



***SERVIZIO DI MONITORAGGIO DEI CORPI IDRICI
SUPERFICIALI DELLA REGIONE PUGLIA***

***“Monitoraggio qualitativo dei corpi idrici superficiali per il triennio
2016-2018”***

Anno 2018 – Monitoraggio Operativo

ALLEGATI



***SERVIZIO DI MONITORAGGIO DEI CORPI IDRICI
SUPERFICIALI DELLA REGIONE PUGLIA***

Anno 2018 – Monitoraggio Operativo

**CORPI IDRICI SUPERFICIALI DELLA CATEGORIA
“CORSI D’ACQUA”**

ALLEGATI

- Tabelle EQB;
- Tabelle parametri chimico-fisici ed inquinanti (medie annuali).

Monitoraggio fiumi - Diatomee bentoniche:
campionamento semestrale

Parametro	Specie	Unità misura*	Stazione					
			I SEMESTRE	II SEMESTRE	I SEMESTRE	II SEMESTRE	I SEMESTRE	
			16/04/2018	12/09/2018	05/06/2018	13/11/2018		
			CA	CA	CA	CA	CA	CA
			Torrente Cervaro	Torrente Cervaro	Torrente Carapelle	Torrente Carapelle	Torrente Carapelle	Torrente Carapelle
			Cervaro_16_2	Cervaro_16_2	Carapelle_18_Carapellotto	Carapelle_18_Carapellotto	Carapelle_18_Carapellotto	conf. Carapellotto_foce Carapelle
			CA_CE03	CA_CE03	CA_CR02	CA_CR02	CA_CR03	
								rischio igienico sanitario, rifiuti in alveo e sulle sponde
DIATOMEE	Achnanidium eutrophilum (Lange-Bertalot) Lange-Bertalot	N.individui/Totale di riferimento	0	0	0	0	0	
	Achnanidium exiguum (Grunow) Czarnecki	N.individui/Totale di riferimento	0	0	0	0	0	
	Achnanidium minutissimum (Kützing) Czarnecki	N.individui/Totale di riferimento	0	0	12	0	0	
	Achnanidium saprophilum (Kobayasi et Mayama) Round Bukhtiyarova	N.individui/Totale di riferimento	31	0	0	0	202	
	Amphora copulata (Kützing) Schoeman & Archibald	N.individui/Totale di riferimento	0	0	0	0	0	
	Amphora inariensis Kramer	N.individui/Totale di riferimento	0	0	0	0	0	
	Amphora ovalis (Kützing) Kützing	N.individui/Totale di riferimento	0	0	0	0	0	
	Amphora pediculus (Kützing) Grunow	N.individui/Totale di riferimento	65	0	0	0	31	
	Bacillaria paxillifera (O.F. Müller) Hendey	N.individui/Totale di riferimento	0	0	0	0	0	
	Haliamphora veneta (Kützing) Levkov	N.individui/Totale di riferimento	0	0	6	0	0	
	Caloneis amphibaena (Bory) Cleve	N.individui/Totale di riferimento	0	0	0	0	0	
	Caloneis lancetella (Schulz) Lange-Bertalot	N.individui/Totale di riferimento	0	0	0	0	0	
	Caloneis amphibaena (Bory) Cleve	N.individui/Totale di riferimento	0	0	0	0	0	
	Caloneis silicula (Ehrenberg) Cleve	N.individui/Totale di riferimento	0	0	0	0	0	
	Cocconeis disculus (Schumann) Cleve in Cleve Jentzsch	N.individui/Totale di riferimento	0	0	0	0	0	
	Cocconeis euglypta Ehrenberg	N.individui/Totale di riferimento	4	2	0	0	2	
	Cocconeis lineata Ehrenberg	N.individui/Totale di riferimento	0	0	0	0	0	
	Cocconeis pediculus Ehrenberg	N.individui/Totale di riferimento	0	0	0	0	0	
	Craticula accomoda (Hustedt) Mann	N.individui/Totale di riferimento	0	0	0	0	0	
	Craticula ambigua (Ehrenberg) Mann	N.individui/Totale di riferimento	0	0	0	0	0	
	Craticula buderii (Hustedt) Lange-Bertalot	N.individui/Totale di riferimento	0	0	0	0	0	
	Cyclostephanos invisitatus (Hohn Hel) St Hak	N.individui/Totale di riferimento	0	0	0	0	0	
	Cyclotella meneghiniana Kützing	N.individui/Totale di riferimento	0	0	0	0	0	
	Cyclotella ocellata Pantocsek	N.individui/Totale di riferimento	0	0	0	0	0	
	Cymatopleura elliptica (Brébisson) W. Smith	N.individui/Totale di riferimento	0	0	0	0	0	
	Cymatopleura solea (Brébisson) W. Smith	N.individui/Totale di riferimento	0	0	0	0	0	
	Cymbella excisa Kützing var. excisa	N.individui/Totale di riferimento	1	0	0	0	0	
	Cymbella parva (W. Sm.) Kirchner in Cohn	N.individui/Totale di riferimento	0	0	0	0	0	
	Nitzschia denticula Grunow	N.individui/Totale di riferimento	0	0	0	0	0	
	Denticula tenuis Kützing	N.individui/Totale di riferimento	0	0	0	0	0	
	Diatoma moniliformis Kützing	N.individui/Totale di riferimento	4	0	0	0	0	
	Diploneis oblongella (Naegeli) Cleve-Euler	N.individui/Totale di riferimento	0	0	0	0	0	
	Diploneis pseudovalis Hustedt	N.individui/Totale di riferimento	0	0	0	0	0	
	Diploneis separanda Lange-Bertalot	N.individui/Totale di riferimento	0	0	0	0	0	
	Encyonema silesiacum (Bleisch) Mann	N.individui/Totale di riferimento	0	0	0	0	0	
	Encyonema ventricosum (Agardh) Grunow	N.individui/Totale di riferimento	1	0	0	0	0	
	Encyonopsis microcephala (Grunow) Kramer	N.individui/Totale di riferimento	0	0	0	0	0	
	Encyonopsis minuta Kramer & Reichardt	N.individui/Totale di riferimento	0	0	0	0	0	
	Elerbeckia arenaria (Moore) Crawford	N.individui/Totale di riferimento	0	0	0	0	0	
	Eolimna minima (Grunow) Lange-Bertalot	N.individui/Totale di riferimento	2	0	0	0	0	
	Eolimna subminuscula (Manguin) Moser, L-B Metzeltin	N.individui/Totale di riferimento	9	0	0	35	0	
	Fistulifera saprophila (Lange-Bertalot Bonk) L-Bertalot	N.individui/Totale di riferimento	28	0	0	0	18	
	Fragilaria capucina Desmazieres var. capitellata (Grunow) Lange-Bertalot	N.individui/Totale di riferimento	2	0	0	0	0	
	Gomphonema clavatum Ehrenberg	N.individui/Totale di riferimento	0	0	0	0	0	
	Gomphonema elegantissimum Reichardt & Lange-Bertalot in Hofmann	N.individui/Totale di riferimento	0	0	0	0	0	
	Gomphonema gracile Ehrenberg	N.individui/Totale di riferimento	0	0	0	0	0	
	Gomphonema micropus Kützing var. micropus	N.individui/Totale di riferimento	0	0	0	0	0	
	Gomphonema olivaceum (Hornemann) Brébisson	N.individui/Totale di riferimento	116	0	0	0	26	
	Gomphonema parvum Kützing	N.individui/Totale di riferimento	0	0	0	21	0	
	Gomphonema elegantissimum Reichardt & Lange-Bertalot in Hofmann	N.individui/Totale di riferimento	0	2	0	0	20	
	Gomphonema pumilum (Gr) Reich Lange-Bertalot	N.individui/Totale di riferimento	0	0	0	0	0	
	Gomphonema pumilum var. rigidum Reichardt & Lange-Bertalot	N.individui/Totale di riferimento	2	0	0	0	0	
	Gomphonema tergestinum Fricke	N.individui/Totale di riferimento	5	0	0	0	0	
	Gyrosigma acuminatum (Kützing) Rabenhorst	N.individui/Totale di riferimento	0	0	0	0	0	
	Gyrosigma attenuatum (Kützing) Rabenhorst	N.individui/Totale di riferimento	0	0	0	0	0	
	Gyrosigma obtusatum (Sullivan & Wormley) Boyer	N.individui/Totale di riferimento	0	0	0	0	0	
	Mayamaea atomus (Kützing) Lange-Bertalot	N.individui/Totale di riferimento	0	0	0	0	0	
	Mayamaea permixta (Hustedt) Bruder & Medlin	N.individui/Totale di riferimento	14	0	0	5	0	
	Melosira varians Agardh	N.individui/Totale di riferimento	0	0	0	0	0	
	Navicula amphiceropsis Lange-Bertalot & Rumrich	N.individui/Totale di riferimento	0	0	0	0	0	
	Navicula capitatoradiata Germain	N.individui/Totale di riferimento	1	0	0	0	0	
	Navicula caterva Hohn & Hellerman	N.individui/Totale di riferimento	1	0	0	0	31	
	Navicula cryptocephala Kützing	N.individui/Totale di riferimento	0	0	0	0	0	
	Navicula cryptotenella Lange-Bertalot	N.individui/Totale di riferimento	0	0	0	3	0	
	Navicula erifuga Lange-Bertalot	N.individui/Totale di riferimento	0	0	0	0	3	
	Navicula escambia (Patrick) Metzeltin & Lange-Bertalot	N.individui/Totale di riferimento	0	0	0	0	0	
	Navicula germanii Wallace	N.individui/Totale di riferimento	0	0	0	0	0	
	Navicula goepertiana (Bleisch) H. L. Smith	N.individui/Totale di riferimento	0	0	0	0	0	
	Navicula gregaria Donkin	N.individui/Totale di riferimento	0	0	0	0	0	
	Navicula lanceolata (Agardh) Ehrenberg	N.individui/Totale di riferimento	1	0	0	0	0	
	Navicula radiosa Kützing	N.individui/Totale di riferimento	0	0	0	0	0	
	Navicula recens (Lange-Bertalot) Lange-Bertalot	N.individui/Totale di riferimento	0	0	0	0	0	
	Navicula reichardtiana Lange-Bertalot	N.individui/Totale di riferimento	5	0	0	0	0	
	Navicula rostellata Kützing	N.individui/Totale di riferimento	0	0	0	0	0	
	Navicula schroeteri Meister var. symmetrica (Patrick) Lange-Bertalot	N.individui/Totale di riferimento	0	0	0	0	1	
	Navicula tripunctata (Müller) Bory	N.individui/Totale di riferimento	1	0	0	0	0	
	Navicula veneta Kützing	N.individui/Totale di riferimento	2	0	0	1	0	
	Nitzschia amphibia Grunow	N.individui/Totale di riferimento	0	0	0	0	0	
	Nitzschia capitata (H.L. Smith) M. Peragallo	N.individui/Totale di riferimento	0	0	0	0	0	
	Nitzschia capitellata Hustedt	N.individui/Totale di riferimento	0	24	0	0	0	
	Nitzschia communis Rabenhorst	N.individui/Totale di riferimento	0	0	0	0	0	
	Nitzschia dissipata (Kützing) Grunow	N.individui/Totale di riferimento	0	0	0	0	0	
	Nitzschia dissipata (Kützing) Grunow var. media (Hantzsch) Grunow	N.individui/Totale di riferimento	0	0	0	0	0	
	Nitzschia dubia W. M. Smith	N.individui/Totale di riferimento	0	0	0	0	0	
	Nitzschia fonticola Grunow	N.individui/Totale di riferimento	0	0	0	0	5	
	Nitzschia frustulum (Kützing) Grunow	N.individui/Totale di riferimento	5	0	0	0	3	
	Nitzschia hantzschiana Rabenhorst	N.individui/Totale di riferimento	0	0	0	0	0	
	Nitzschia inconspicua Grunow	N.individui/Totale di riferimento	11	0	346	0	54	
	Nitzschia levidensis (W. Smith) Grunow	N.individui/Totale di riferimento	0	0	0	0	0	
	Nitzschia linearis (Agardh) W. Smith	N.individui/Totale di riferimento	0	0	0	0	0	
	Nitzschia microcephala Grunow	N.individui/Totale di riferimento	0	0	0	6	0	
	Nitzschia palea (Kützing) W. Smith	N.individui/Totale di riferimento	0	374	4	0	3	
	Nitzschia palea var. debilis (Kützing) Grunow	N.individui/Totale di riferimento	0	0	0	0	0	
	Nitzschia recta Hantzsch	N.individui/Totale di riferimento	0	0	0	0	0	
	Nitzschia sigma (Kützing) W. M. Smith	N.individui/Totale di riferimento	1	0	0	0	0	
	Nitzschia sigmoidea (Nitzsch) W. Smith	N.individui/Totale di riferimento	0	0	0	0	0	
	Nitzschia solita Hustedt	N.individui/Totale di riferimento	1	0	0	0	0	
	Nitzschia umbonata (Ehrenberg) Lange-Bertalot	N.individui/Totale di riferimento	0	7	0	0	0	
	Pleurothidium frequentissimum (Lange-Bertalot) Round Bukhtiyarova	N.individui/Totale di riferimento	0	0	0	0	0	
	Pleurosigma laevis (Ehrenberg) Compère	N.individui/Totale di riferimento	0	0	0	0	0	
Reimeria uniseriata Sala Guerrero Ferrario	N.individui/Totale di riferimento	32	0	4	0	9		
Rhoicosphenia abbreviata (Agardh) Lange-Bertalot	N.individui/Totale di riferimento	0	0	0	0	0		
Sellaphora pupula (Kützing) Mereschkowsky	N.individui/Totale di riferimento	0	0	0	0	0		
Surirella angusta Kützing	N.individui/Totale di riferimento	0	0	0	0	0		
Surirella brebissonii Kramer Lange-Bertalot	N.individui/Totale di riferimento	11	0	1	0	3		
Surirella tenera Gregory	N.individui/Totale di riferimento	0	0	0	0	0		
Fragilaria fasciculata (Agardh) Lange-Bertalot	N.individui/Totale di riferimento	0	0	0	0	0		
Tryblionella apiculata Gregory	N.individui/Totale di riferimento	4	0	2	0	0		
Tryblionella hungarica (Grunow) Mann	N.individui/Totale di riferimento	0	0	0	0	0		
Ulnaria biceps (Kützing) Compère	N.individui/Totale di riferimento	0	0	0	0	0		
Ulnaria ulna (Nitzsch) Compère	N.individui/Totale di riferimento	0	0	0	0	0		
Achnanthes sp.	N.individui/Totale di riferimento	0	0	0	0	0		
Achnanthes sp.	N.individui/Totale di riferimento	0	0	0	0	0		
Cymbella sp.	N.individui/Totale di riferimento	0	0	0	0	0		
Gomphonema sp.	N.individui/Totale di riferimento	0	0	0	0	2		
Navicula sp.	N.individui/Totale di riferimento	0	0	0	0	0		
Nitzschia sp.	N.individui/Totale di riferimento	0	0	0	0	0		
Surirella sp.	N.individui/Totale di riferimento	0	0	0	0	0		
Ulnaria sp.	N.individui/Totale di riferimento	0	0	0	0	0		
-	campionamento non effettuato							

Monitoraggio fiumi - Diatomee bentoniche:
campionamento semestrale

Parametro	Specie	Unità misura*	Stazione				
			II SEMESTRE	I SEMESTRE	II SEMESTRE	I SEMESTRE	II SEMESTRE
			CA	CA	CA	CA	CA
			Torrente Carapelle	Fiume Ofanto	Fiume Ofanto	Fiume Bradano	Fiume Bradano
			confl. Carapelotto - Foce Carapelle	Foce Ofanto	Foce Ofanto	Fiume Bradano, 16	Fiume Bradano, 16
			CA_CR03	CA_F003	CA_F003	CA_BR01	CA_BR01
			rischio igienico sanitario, rifiuti in alveo e sulle sponde	profondità elevata	profondità elevata		
	Achnanidium eutrophilum (Lange-Bertalot) Lange-Bertalot	N.individui/Totale di riferimento	-	-	-	0	0
	Achnanidium exiguum (Grunow) Czarneci	N.individui/Totale di riferimento	-	-	-	0	0
	Achnanidium minutissimum (Kützing) Czarneci	N.individui/Totale di riferimento	-	-	-	0	0
	Achnanidium saphrophilum (Kobayasi et Yamana) Round Bukhtiyarova	N.individui/Totale di riferimento	-	-	-	0	0
	Amphora copulata (Kützing) Schoeman & Archibald	N.individui/Totale di riferimento	-	-	-	0	0
	Amphora inariensis Krammer	N.individui/Totale di riferimento	-	-	-	0	0
	Amphora ovalis (Kützing) Kützing	N.individui/Totale di riferimento	-	-	-	0	0
	Amphora pediculus (Kützing) Grunow	N.individui/Totale di riferimento	-	-	-	101	5
	Bacillaria paxillifera (O.F. Müller) Hendey	N.individui/Totale di riferimento	-	-	-	0	0
	Halamphora veneta (Kützing) Levkov	N.individui/Totale di riferimento	-	-	-	2	2
	Caloneis amphisbaena (Bory) Cleve	N.individui/Totale di riferimento	-	-	-	0	0
	Caloneis lancettula (Schulz) Lange-Bertalot	N.individui/Totale di riferimento	-	-	-	0	0
	Caloneis amphisbaena (Bory) Cleve	N.individui/Totale di riferimento	-	-	-	0	0
	Caloneis silicula (Ehrenberg) Cleve	N.individui/Totale di riferimento	-	-	-	0	0
	Cocconeis discolor (Schummann) Cleve in Cleve Jentzsch	N.individui/Totale di riferimento	-	-	-	0	0
	Cocconeis euglypta Ehrenberg	N.individui/Totale di riferimento	-	-	-	4	8
	Cocconeis lineata Ehrenberg	N.individui/Totale di riferimento	-	-	-	0	0
	Cocconeis pediculus Ehrenberg	N.individui/Totale di riferimento	-	-	-	0	0
	Craticula accomoda (Hustedt) Mann	N.individui/Totale di riferimento	-	-	-	1	0
	Craticula ambigua (Ehrenberg) Mann	N.individui/Totale di riferimento	-	-	-	0	0
	Craticula buderii (Hustedt) Lange-Bertalot	N.individui/Totale di riferimento	-	-	-	0	0
	Cyclotephanos invisitatus (Hohn Hiel) St Hak	N.individui/Totale di riferimento	-	-	-	0	0
	Cyclotella meneghiniana Kützing	N.individui/Totale di riferimento	-	-	-	0	0
	Cyclotella ocellata Pantocsek	N.individui/Totale di riferimento	-	-	-	0	0
	Cymatopleura elliptica (Brébisson) W. Smith	N.individui/Totale di riferimento	-	-	-	0	0
	Cymatopleura solea (Brébisson) W. Smith	N.individui/Totale di riferimento	-	-	-	0	0
	Cymbella excisa Kützing var. excisa	N.individui/Totale di riferimento	-	-	-	0	0
	Cymbella parva (W.Sm.) Kirchner in Cohn	N.individui/Totale di riferimento	-	-	-	0	0
	Nitzschia denticula Grunow	N.individui/Totale di riferimento	-	-	-	0	0
	Denticula tenuis Kützing	N.individui/Totale di riferimento	-	-	-	1	0
	Diatoma moniliformis Kützing	N.individui/Totale di riferimento	-	-	-	0	0
	Diplolepis oblongella (Naegel) Cleve-Euler	N.individui/Totale di riferimento	-	-	-	6	4
	Diplolepis pseudovalis Hustedt	N.individui/Totale di riferimento	-	-	-	35	12
	Diplolepis separanda Lange-Bertalot	N.individui/Totale di riferimento	-	-	-	0	0
	Encyonema silesiacum (Bleisch) Mann	N.individui/Totale di riferimento	-	-	-	0	0
	Encyonema ventricosum (Agardh) Grunow	N.individui/Totale di riferimento	-	-	-	0	0
	Encyonopsis microcephala (Grunow) Krammer	N.individui/Totale di riferimento	-	-	-	0	0
	Encyonopsis minuta Krammer & Reichardt	N.individui/Totale di riferimento	-	-	-	0	0
	Ellerbeckia arenaria (Moore) Crawford	N.individui/Totale di riferimento	-	-	-	0	0
	Eolimna minima (Grunow) Lange-Bertalot	N.individui/Totale di riferimento	-	-	-	6	4
	Eolimna subminuscule (Manguin) Moser, L-B Metzeltin	N.individui/Totale di riferimento	-	-	-	0	0
	Fistulifera saphrophila (Lange-Bertalot Bonik) L-Bertalot	N.individui/Totale di riferimento	-	-	-	0	0
	Fragilaria capucina Desmazieres var. capitellata (Grunow) Lange-Bertalot	N.individui/Totale di riferimento	-	-	-	0	0
	Gomphonema clavatum Ehrenberg	N.individui/Totale di riferimento	-	-	-	0	2
	Gomphonema elegantissimum Reichardt & Lange-Bertalot in Hofmann	N.individui/Totale di riferimento	-	-	-	0	0
	Gomphonema gracile Ehrenberg	N.individui/Totale di riferimento	-	-	-	0	0
	Gomphonema micropus Kützing var. micropus	N.individui/Totale di riferimento	-	-	-	0	0
	Gomphonema olivaceum (Hornemann) Brébisson	N.individui/Totale di riferimento	-	-	-	0	0
	Gomphonema parvum Kützing	N.individui/Totale di riferimento	-	-	-	18	142
	Gomphonema elegantissimum Reichardt & Lange-Bertalot in Hofmann	N.individui/Totale di riferimento	-	-	-	0	0
	Gomphonema pumilum (Gr) Reich Lange-Bertalot	N.individui/Totale di riferimento	-	-	-	0	0
	Gomphonema pumilum var. rigidum Reichardt & Lange-Bertalot	N.individui/Totale di riferimento	-	-	-	1	0
	Gomphonema tergestinum Fricke	N.individui/Totale di riferimento	-	-	-	0	0
	Gyrosigma acuminatum (Kützing) Rabenhorst	N.individui/Totale di riferimento	-	-	-	0	0
	Gyrosigma attenuatum (Kützing) Rabenhorst	N.individui/Totale di riferimento	-	-	-	0	0
	Gyrosigma obtusatum (Sullivan & Wormley) Boyer	N.individui/Totale di riferimento	-	-	-	0	0
	Mayamaea atomus (Kützing) Lange-Bertalot	N.individui/Totale di riferimento	-	-	-	0	0
	Mayamaea permissa (Hustedt) Bruder & Madin	N.individui/Totale di riferimento	-	-	-	5	0
	Melosira varians Agardh	N.individui/Totale di riferimento	-	-	-	0	0
	Navicula amphiceropsis Lange-Bertalot & Rumrich	N.individui/Totale di riferimento	-	-	-	0	0
	Navicula capitatoradiata Germain	N.individui/Totale di riferimento	-	-	-	0	0
	Navicula caterva Hohn & Helleman	N.individui/Totale di riferimento	-	-	-	0	0
	Navicula cryptocephala Kützing	N.individui/Totale di riferimento	-	-	-	0	0
	Navicula cryptotenella Lange-Bertalot	N.individui/Totale di riferimento	-	-	-	3	0
	Navicula erluga Lange-Bertalot	N.individui/Totale di riferimento	-	-	-	0	3
	Navicula escambia (Patrick) Metzeltin & Lange-Bertalot	N.individui/Totale di riferimento	-	-	-	0	0
	Navicula germainii Wallace	N.individui/Totale di riferimento	-	-	-	0	0
	Navicula goeppertiana (Bleisch) H.L. Smith	N.individui/Totale di riferimento	-	-	-	0	0
	Navicula gregaria Donkin	N.individui/Totale di riferimento	-	-	-	0	0
	Navicula lanceolata (Agardh) Ehrenberg	N.individui/Totale di riferimento	-	-	-	0	0
	Navicula radiosa Kützing	N.individui/Totale di riferimento	-	-	-	0	0
	Navicula recens (Lange-Bertalot) Lange-Bertalot	N.individui/Totale di riferimento	-	-	-	0	0
	Navicula reichardtiana Lange-Bertalot	N.individui/Totale di riferimento	-	-	-	5	0
	Navicula rostellata Kützing	N.individui/Totale di riferimento	-	-	-	0	0
	Navicula schroeteri Meister var. symmetrica (Patrick) Lange-Bertalot	N.individui/Totale di riferimento	-	-	-	0	9
	Navicula tripunctata (Müller) Bory	N.individui/Totale di riferimento	-	-	-	0	2
	Navicula veneta Kützing	N.individui/Totale di riferimento	-	-	-	9	8
	Nitzschia amphibia Grunow	N.individui/Totale di riferimento	-	-	-	58	78
	Nitzschia capitata (H.L. Smith) M. Peragallo	N.individui/Totale di riferimento	-	-	-	0	0
	Nitzschia capitellata Hustedt	N.individui/Totale di riferimento	-	-	-	0	0
	Nitzschia communis Rabenhorst	N.individui/Totale di riferimento	-	-	-	0	0
	Nitzschia dissipata (Kützing) Grunow	N.individui/Totale di riferimento	-	-	-	0	0
	Nitzschia dissipata (Kützing) Grunow var. media (Hantzsch) Grunow	N.individui/Totale di riferimento	-	-	-	0	0
	Nitzschia dubia W. M. Smith	N.individui/Totale di riferimento	-	-	-	0	0
	Nitzschia fonticola Grunow	N.individui/Totale di riferimento	-	-	-	23	0
	Nitzschia frustulum (Kützing) Grunow	N.individui/Totale di riferimento	-	-	-	26	0
	Nitzschia hantzschiana Rabenhorst	N.individui/Totale di riferimento	-	-	-	0	0
	Nitzschia inconspicua Grunow	N.individui/Totale di riferimento	-	-	-	68	61
	Nitzschia levidensis (W. Smith) Grunow	N.individui/Totale di riferimento	-	-	-	0	0
	Nitzschia linearis (Agardh) W. Smith	N.individui/Totale di riferimento	-	-	-	0	0
	Nitzschia microcephala Grunow	N.individui/Totale di riferimento	-	-	-	0	0
	Nitzschia palea (Kützing) W. Smith	N.individui/Totale di riferimento	-	-	-	0	0
	Nitzschia palea var. debilis (Kützing) Grunow	N.individui/Totale di riferimento	-	-	-	0	0
	Nitzschia recta Hantzsch	N.individui/Totale di riferimento	-	-	-	0	0
	Nitzschia sigma (Kützing) W. M. Smith	N.individui/Totale di riferimento	-	-	-	0	0
	Nitzschia sigmoidea (Nitzsch) W. Smith	N.individui/Totale di riferimento	-	-	-	0	0
	Nitzschia solita Hustedt	N.individui/Totale di riferimento	-	-	-	0	0
	Nitzschia umbonata (Ehrenberg) Lange-Bertalot	N.individui/Totale di riferimento	-	-	-	0	0
	Pleodoridium frequentissimum (Lange-Bertalot) Round Bukhtiyarova	N.individui/Totale di riferimento	-	-	-	7	8
	Pleurosira beavis (Ehrenberg) Compère	N.individui/Totale di riferimento	-	-	-	0	0
	Reimeria uniseriata Sala Guerrero Ferrario	N.individui/Totale di riferimento	-	-	-	64	6
	Rhoicosphenia abbreviata (Agardh) Lange-Bertalot	N.individui/Totale di riferimento	-	-	-	16	1
	Sellaphora pupula (Kützing) Mereschowsky	N.individui/Totale di riferimento	-	-	-	0	0
	Suirrella angusta Kützing	N.individui/Totale di riferimento	-	-	-	0	0
	Suirrella brebissonii Krammer Lange-Bertalot	N.individui/Totale di riferimento	-	-	-	1	0
	Suirrella tenera Gregory	N.individui/Totale di riferimento	-	-	-	0	0
	Fragilaria fasciculata (Agardh) Lange-Bertalot	N.individui/Totale di riferimento	-	-	-	0	0
	Tryblionella apiculata Gregory	N.individui/Totale di riferimento	-	-	-	2	0
	Tryblionella hungarica (Grunow) Mann	N.individui/Totale di riferimento	-	-	-	0	0
	Ulnaria biceps (Kützing) Compère	N.individui/Totale di riferimento	-	-	-	0	0
	Ulnaria ulna (Nitzsch) Compère	N.individui/Totale di riferimento	-	-	-	0	2
	Achnanthes sp.	N.individui/Totale di riferimento	-	-	-	0	0
	Achnanidium sp.	N.individui/Totale di riferimento	-	-	-	0	0
	Cymbella sp.	N.individui/Totale di riferimento	-	-	-	0	0
	Gomphonema sp.	N.individui/Totale di riferimento	-	-	-	0	0
	Navicula sp.	N.individui/Totale di riferimento	-	-	-	0	3
	Nitzschia sp.	N.individui/Totale di riferimento	-	-	-	0	0
	Suirrella sp.	N.individui/Totale di riferimento	-	-	-	0	0
	Ulnaria sp.	N.individui/Totale di riferimento	-	-	-	0	0
-	campionamento non effettuato						

DIATOMEE

Monitoraggio fiumi - Diatomee bentoniche:
campionamento semestrale

Parametro	Specie	Unità misura*	Stazione		Stazione		Stazione		Stazione	
			I SEMESTRE	II SEMESTRE	I SEMESTRE	II SEMESTRE	I SEMESTRE	II SEMESTRE	I SEMESTRE	II SEMESTRE
			12/10/2018	12/10/2018	CA	CA	CA	CA	CA	CA
	Achnantheridium eutrophilum (Lange-Bertalot) Lange-Bertalot	N.individui/Totale di riferimento		0						
	Achnantheridium exiguum (Grunow) Czarneki	N.individui/Totale di riferimento		17						
	Achnantheridium minutissimum (Kützing) Czarneki	N.individui/Totale di riferimento		0						
	Achnantheridium saprophilum (Kobayasi et Yamana) Round Bukhtiyarova	N.individui/Totale di riferimento		0						
	Amphora copulata (Kützing) Schoeman & Archibald	N.individui/Totale di riferimento		0						
	Amphora inaniensis Krammer	N.individui/Totale di riferimento		0						
	Amphora ovalis (Kützing) Kützing	N.individui/Totale di riferimento		0						
	Amphora pediculus Ehrenberg	N.individui/Totale di riferimento		0						
	Bacillaria pavillifera (O. F. Müller) Hendey	N.individui/Totale di riferimento		0						
	Halamphora veneta (Kützing) Levkov	N.individui/Totale di riferimento		0						
	Caloneis amphibia (Bory) Cleve	N.individui/Totale di riferimento		0						
	Caloneis lancetula (Schulz) Lange-Bertalot	N.individui/Totale di riferimento		0						
	Caloneis amphibia (Bory) Cleve	N.individui/Totale di riferimento		0						
	Caloneis silicula (Ehrenberg) Cleve	N.individui/Totale di riferimento		0						
	Cocconeis disculus (Schumann) Cleve in Cleve Jentzsch	N.individui/Totale di riferimento		0						
	Cocconeis euglypta Ehrenberg	N.individui/Totale di riferimento		0						
	Cocconeis lineata Ehrenberg	N.individui/Totale di riferimento		0						
	Cocconeis pediculus Ehrenberg	N.individui/Totale di riferimento		0						
	Craticula accomoda (Hustedt) Mann	N.individui/Totale di riferimento		0						
	Craticula ambigua (Ehrenberg) Mann	N.individui/Totale di riferimento		0						
	Craticula buderi (Hustedt) Lange-Bertalot	N.individui/Totale di riferimento		0						
	Cyclotephanos invisitatus (Hohn Hel) St Hak	N.individui/Totale di riferimento		0						
	Cyclotella meneghiniana Kützing	N.individui/Totale di riferimento		8						
	Cyclotella ocellata Pantocsek	N.individui/Totale di riferimento		0						
	Cymatopleura elliptica (Brébisson) W Smith	N.individui/Totale di riferimento		0						
	Cymatopleura solea (Brébisson) W Smith	N.individui/Totale di riferimento		0						
	Cymbella excisa Kützing var. excisa	N.individui/Totale di riferimento		0						
	Cymbella parva (W. Sm.) Kirchner in Cohn	N.individui/Totale di riferimento		0						
	Nitzschia denticula Grunow	N.individui/Totale di riferimento		0						
	Denticula tenuis Kützing	N.individui/Totale di riferimento		0						
	Diatoma moniliformis Kützing	N.individui/Totale di riferimento		0						
	Diploneis oblongella (Naegeli) Cleve-Euler	N.individui/Totale di riferimento		0						
	Diploneis pseudovalva Hustedt	N.individui/Totale di riferimento		0						
	Diploneis separanda Lange-Bertalot	N.individui/Totale di riferimento		0						
	Encyonema silicula (Bleisch) Mann	N.individui/Totale di riferimento		0						
	Encyonema ventricosum (Agardh) Grunow	N.individui/Totale di riferimento		0						
	Encyonopsis microcephala (Grunow) Krammer	N.individui/Totale di riferimento		0						
	Encyonopsis minuta Krammer & Reichardt	N.individui/Totale di riferimento		0						
	Ellerbeckia arenaria (Moore) Crawford	N.individui/Totale di riferimento		7						
	Eolimna minima (Grunow) Lange-Bertalot	N.individui/Totale di riferimento		0						
	Eolimna subminiscula (Mangin) Meser, L-B Metzeltin	N.individui/Totale di riferimento		112						
	Fistulifera saprophila (Lange-Bertalot Bonik) L-Bertalot	N.individui/Totale di riferimento		2						
	Fragilaria capucina Desmazieres var. capitellata (Grunow) Lange-Bertalot	N.individui/Totale di riferimento		0						
	Gomphonema clavatum Ehrenberg	N.individui/Totale di riferimento		0						
	Gomphonema elegantissimum Reichardt & Lange-Bertalot in Hofmann	N.individui/Totale di riferimento		0						
	Gomphonema gracile Ehrenberg	N.individui/Totale di riferimento		0						
	Gomphonema micropus Kützing var micropus	N.individui/Totale di riferimento		0						
	Gomphonema olivaceum (Hornemann) Brébisson	N.individui/Totale di riferimento		0						
	Gomphonema parvulum Kützing	N.individui/Totale di riferimento		118						
	Gomphonema elegantissimum Reichardt & Lange-Bertalot in Hofmann	N.individui/Totale di riferimento		0						
	Gomphonema pumilum (Gr) Reich Lange-Bertalot	N.individui/Totale di riferimento		0						
	Gomphonema pumilum var. rigidum Reichardt & Lange-Bertalot	N.individui/Totale di riferimento		0						
	Gomphonema tergestinum Fricke	N.individui/Totale di riferimento		0						
	Gyrosigma acuminatum (Kützing) Rabenhorst	N.individui/Totale di riferimento		0						
	Gyrosigma attenuatum (Kützing) Rabenhorst	N.individui/Totale di riferimento		0						
	Gyrosigma obtusatum (Sullivan & Wormley) Boyer	N.individui/Totale di riferimento		0						
	Mayansea atomus (Kützing) Lange-Bertalot	N.individui/Totale di riferimento		0						
	Mayansea permixta (Hustedt) Bruder & Medlin	N.individui/Totale di riferimento		14						
	Melosira varians Agardh	N.individui/Totale di riferimento		2						
	Navicula amphiceropsis Lange-Bertalot & Rumrich	N.individui/Totale di riferimento		0						
	Navicula capitatoradiata Germain	N.individui/Totale di riferimento		0						
	Navicula caterva Hohn & Hellerman	N.individui/Totale di riferimento		0						
	Navicula cryptocephala Kützing	N.individui/Totale di riferimento		0						
	Navicula cryptotenella Lange-Bertalot	N.individui/Totale di riferimento		0						
	Navicula erifuga Lange-Bertalot	N.individui/Totale di riferimento		0						
	Navicula escambia (Patrick) Metzeltin & Lange-Bertalot	N.individui/Totale di riferimento		0						
	Navicula germanii Wallace	N.individui/Totale di riferimento		0						
	Navicula goeppertiana (Bleisch) H. L. Smith	N.individui/Totale di riferimento		0						
	Navicula gregaria Donkin	N.individui/Totale di riferimento		0						
	Navicula lanceolata (Agardh) Ehrenberg	N.individui/Totale di riferimento		0						
	Navicula radiosa Kützing	N.individui/Totale di riferimento		0						
	Navicula recens (Lange-Bertalot) Lange-Bertalot	N.individui/Totale di riferimento		0						
	Navicula reichardtiana Lange-Bertalot	N.individui/Totale di riferimento		5						
	Navicula rostellata Kützing	N.individui/Totale di riferimento		0						
	Navicula schroeteri Meister var. symmetrica (Patrick) Lange-Bertalot	N.individui/Totale di riferimento		0						
	Navicula tripunctata (Müller) Bory	N.individui/Totale di riferimento		0						
	Navicula veneta Kützing	N.individui/Totale di riferimento		1						
	Nitzschia amphibia Grunow	N.individui/Totale di riferimento		105						
	Nitzschia capitata (H.L. Smith) M. Peragallo	N.individui/Totale di riferimento		0						
	Nitzschia capitellata Hustedt	N.individui/Totale di riferimento		0						
	Nitzschia communis Rabenhorst	N.individui/Totale di riferimento		0						
	Nitzschia dissipata (Kützing) Grunow	N.individui/Totale di riferimento		0						
	Nitzschia dissipata (Kützing) Grunow var. media (Hantzsch) Grunow	N.individui/Totale di riferimento		0						
	Nitzschia dubia W. M. Smith	N.individui/Totale di riferimento		0						
	Nitzschia fonticola Grunow	N.individui/Totale di riferimento		14						
	Nitzschia frustulum (Kützing) Grunow	N.individui/Totale di riferimento		0						
	Nitzschia hantzi Grunow	N.individui/Totale di riferimento		0						
	Nitzschia inconspicua Grunow	N.individui/Totale di riferimento		0						
	Nitzschia levidensis (W. Smith) Grunow	N.individui/Totale di riferimento		0						
	Nitzschia linearis (Agardh) W. Smith	N.individui/Totale di riferimento		0						
	Nitzschia microcephala Grunow	N.individui/Totale di riferimento		0						
	Nitzschia palea (Kützing) W. Smith	N.individui/Totale di riferimento		0						
	Nitzschia palea var. debilis (Kützing) Grunow	N.individui/Totale di riferimento		0						
	Nitzschia recta Hantzsch	N.individui/Totale di riferimento		0						
	Nitzschia sigma (Kützing) W. M. Smith	N.individui/Totale di riferimento		0						
	Nitzschia sigmoidea (Nitzsch) W. Smith	N.individui/Totale di riferimento		0						
	Nitzschia solita Hustedt	N.individui/Totale di riferimento		0						
	Nitzschia umbrinata (Ehrenberg) Lange-Bertalot	N.individui/Totale di riferimento		0						
	Planctidium frequentissimum (Lange-Bertalot) Round Bukhtiyarova	N.individui/Totale di riferimento		0						
	Pleurosigma laevis (Ehrenberg) Compère	N.individui/Totale di riferimento		0						
	Reimeria uniseriata Sala Guerrero Ferrario	N.individui/Totale di riferimento		0						
	Rhicosphenia abbreviata (Agardh) Lange-Bertalot	N.individui/Totale di riferimento		0						
	Sellaphora pupula (Kützing) Mereschkowsky	N.individui/Totale di riferimento		3						
	Suirella angusta Kützing	N.individui/Totale di riferimento		0						
	Suirella brebissonii Krammer Lange-Bertalot	N.individui/Totale di riferimento		0						
	Suirella tenera Gregory	N.individui/Totale di riferimento		0						
	Fragilaria fasciculata (Agardh) Lange-Bertalot	N.individui/Totale di riferimento		0						
	Tryblionella apiculata Gregory	N.individui/Totale di riferimento		0						
	Tryblionella hungarica (Grunow) Mann	N.individui/Totale di riferimento		0						
	Ulnaria biceps (Kützing) Compère	N.individui/Totale di riferimento		0						
	Ulnaria ulna (Nitzsch) Compère	N.individui/Totale di riferimento		1						
	Achnanthes sp.	N.individui/Totale di riferimento		0						
	Achnantheridium sp.	N.individui/Totale di riferimento		0						
	Cymbella sp.	N.individui/Totale di riferimento		0						
	Gomphonema sp.	N.individui/Totale di riferimento		0						
	Navicula sp.	N.individui/Totale di riferimento		0						
	Nitzschia sp.	N.individui/Totale di riferimento		0						
	Suirella sp.	N.individui/Totale di riferimento		0						
	Ulnaria sp.	N.individui/Totale di riferimento		0						
	-	-		0						
	-	campionamento non effettuato								

DIATOMEE

Monitoraggio fiumi - Diatomee bentoniche:
campionamento semestrale

Parametro	Specie	Unità misura*	Stazione		Stazione		Stazione		Stazione			
			I SEMESTRE	II SEMESTRE	I SEMESTRE	II SEMESTRE	I SEMESTRE	II SEMESTRE	I SEMESTRE	II SEMESTRE		
			22/06/2019	11/10/2018								
			CA	CA	CA	CA	CA	CA	CA	CA	CA	CA
	Achnanidium eutrophium (Lange-Bertalot) Lange-Bertalot	N.individui/Totale di riferimento	0	0	--	--	--	--	--	--		
	Achnanidium exiguum (Grunow) Czarnecki	N.individui/Totale di riferimento	0	0	--	--	--	--	--	--		
	Achnanidium minutissimum (Kützing) Czarnecki	N.individui/Totale di riferimento	370	44	--	--	--	--	--	--		
	Achnanidium saphrophilum (Kobayasi et Yamama) Round Bukhtiyarova	N.individui/Totale di riferimento	0	0	--	--	--	--	--	--		
	Amphora copulata (Kützing) Schoeman & Archibald	N.individui/Totale di riferimento	0	0	--	--	--	--	--	--		
	Amphora inanis Krammer	N.individui/Totale di riferimento	0	0	--	--	--	--	--	--		
	Amphora ovalis (Kützing) Kützing	N.individui/Totale di riferimento	0	1	--	--	--	--	--	--		
	Amphora pediculus (Kützing) Grunow	N.individui/Totale di riferimento	4	12	--	--	--	--	--	--		
	Bacillaria paxillifera (O.F. Müller) Hendey	N.individui/Totale di riferimento	0	0	--	--	--	--	--	--		
	Halumphora veneta (Kützing) Levkov	N.individui/Totale di riferimento	0	0	--	--	--	--	--	--		
	Caloneis amphibia (Bory) Cleve	N.individui/Totale di riferimento	0	0	--	--	--	--	--	--		
	Caloneis lanceolata (Schulz) Lange-Bertalot	N.individui/Totale di riferimento	0	0	--	--	--	--	--	--		
	Caloneis amphibia (Bory) Cleve	N.individui/Totale di riferimento	0	0	--	--	--	--	--	--		
	Caloneis silicula (Ehrenberg) Cleve	N.individui/Totale di riferimento	0	0	--	--	--	--	--	--		
	Cocconeis disculus (Schumann) Cleve in Cleve Jentsch	N.individui/Totale di riferimento	0	22	--	--	--	--	--	--		
	Cocconeis egyptica Ehrenberg	N.individui/Totale di riferimento	16	0	--	--	--	--	--	--		
	Cocconeis lineata Ehrenberg	N.individui/Totale di riferimento	0	0	--	--	--	--	--	--		
	Cocconeis pediculus Ehrenberg	N.individui/Totale di riferimento	0	0	--	--	--	--	--	--		
	Craticula accomoda (Hustedt) Mann	N.individui/Totale di riferimento	0	0	--	--	--	--	--	--		
	Craticula ambigua (Ehrenberg) Mann	N.individui/Totale di riferimento	0	0	--	--	--	--	--	--		
	Craticula buderi (Hustedt) Lange-Bertalot	N.individui/Totale di riferimento	0	0	--	--	--	--	--	--		
	Cyclostephanos invisitatus (Hohn Hel) St Hak	N.individui/Totale di riferimento	0	0	--	--	--	--	--	--		
	Cyclotella meneghiniana Kützing	N.individui/Totale di riferimento	0	2	--	--	--	--	--	--		
	Cyclotella ocellata Parisczak	N.individui/Totale di riferimento	0	0	--	--	--	--	--	--		
	Diploneis pseudovalis (Hustedt) Grunow	N.individui/Totale di riferimento	6	0	--	--	--	--	--	--		
	Diploneis separanda Lange-Bertalot	N.individui/Totale di riferimento	0	0	--	--	--	--	--	--		
	Encyonema silesiacum (Bleisch) Mann	N.individui/Totale di riferimento	0	0	--	--	--	--	--	--		
	Encyonema ventricosum (Agardh) Grunow	N.individui/Totale di riferimento	0	0	--	--	--	--	--	--		
	Encyonopsis microcephala (Grunow) Krammer	N.individui/Totale di riferimento	0	0	--	--	--	--	--	--		
	Encyonopsis minuta Krammer & Reichardt	N.individui/Totale di riferimento	0	0	--	--	--	--	--	--		
	Ellerbeckia arenaria (Moore) Crawford	N.individui/Totale di riferimento	0	0	--	--	--	--	--	--		
	Eolimna minima (Grunow) Lange-Bertalot	N.individui/Totale di riferimento	0	0	--	--	--	--	--	--		
	Eolimna subminuta (Mangum) Moser, L-B Metzeltin	N.individui/Totale di riferimento	0	0	--	--	--	--	--	--		
	Fistulifera saprophila (Lange-Bertalot Bonik) L-Bertalot	N.individui/Totale di riferimento	0	0	--	--	--	--	--	--		
	Fragilaria capucina Desmazieres var. capitellata (Grunow) Lange-Bertalot	N.individui/Totale di riferimento	0	0	--	--	--	--	--	--		
	Gomphonema clavatum Ehrenberg	N.individui/Totale di riferimento	0	0	--	--	--	--	--	--		
	Gomphonema elegantissimum Reichardt & Lange-Bertalot in Hofmann	N.individui/Totale di riferimento	0	0	--	--	--	--	--	--		
	Gomphonema gracile Ehrenberg	N.individui/Totale di riferimento	0	0	--	--	--	--	--	--		
	Gomphonema micropus Kützing var. micropus	N.individui/Totale di riferimento	0	0	--	--	--	--	--	--		
	Gomphonema olivaceum (Hornemann) Brébisson	N.individui/Totale di riferimento	0	0	--	--	--	--	--	--		
	Gomphonema parvum Kützing	N.individui/Totale di riferimento	15	25	--	--	--	--	--	--		
	Gomphonema elegantissimum Reichardt & Lange-Bertalot in Hofmann	N.individui/Totale di riferimento	0	0	--	--	--	--	--	--		
	Gomphonema pumilum (Gr) Reich Lange-Bertalot	N.individui/Totale di riferimento	0	0	--	--	--	--	--	--		
	Gomphonema pumilum var. rigidum Reichardt & Lange-Bertalot	N.individui/Totale di riferimento	0	0	--	--	--	--	--	--		
	Gomphonema tergestinum Fricke	N.individui/Totale di riferimento	0	0	--	--	--	--	--	--		
	Gyrosigma acuminatum (Kützing) Rabenhorst	N.individui/Totale di riferimento	0	0	--	--	--	--	--	--		
	Gyrosigma attenuatum (Kützing) Rabenhorst	N.individui/Totale di riferimento	0	0	--	--	--	--	--	--		
	Gyrosigma obtusatum (Sullivan & Wormley) Boyer	N.individui/Totale di riferimento	0	0	--	--	--	--	--	--		
	Mayamaea atrorum (Kützing) Lange-Bertalot	N.individui/Totale di riferimento	0	0	--	--	--	--	--	--		
	Mayamaea permittis (Hustedt) Bruder & Medlin	N.individui/Totale di riferimento	0	0	--	--	--	--	--	--		
	Melosira varians Agardh	N.individui/Totale di riferimento	0	93	--	--	--	--	--	--		
	Navicula amphiceropsis Lange-Bertalot & Rumrich	N.individui/Totale di riferimento	0	0	--	--	--	--	--	--		
	Navicula capitoradiata German	N.individui/Totale di riferimento	0	0	--	--	--	--	--	--		
	Navicula caterva Hohn & Helleman	N.individui/Totale di riferimento	0	0	--	--	--	--	--	--		
	Navicula cryptocephala Kützing	N.individui/Totale di riferimento	0	0	--	--	--	--	--	--		
	Navicula cryptotenella Lange-Bertalot	N.individui/Totale di riferimento	0	3	--	--	--	--	--	--		
	Navicula eruga Lange-Bertalot	N.individui/Totale di riferimento	0	0	--	--	--	--	--	--		
	Navicula escambia (Patrick) Metzeltin & Lange-Bertalot	N.individui/Totale di riferimento	0	0	--	--	--	--	--	--		
	Navicula germani Wallace	N.individui/Totale di riferimento	0	0	--	--	--	--	--	--		
	Navicula goeppertiana (Bleisch) H.L. Smith	N.individui/Totale di riferimento	0	0	--	--	--	--	--	--		
	Navicula gregaria Donkin	N.individui/Totale di riferimento	0	0	--	--	--	--	--	--		
	Navicula lanceolata (Agardh) Ehrenberg	N.individui/Totale di riferimento	0	0	--	--	--	--	--	--		
	Navicula radiosa Kützing	N.individui/Totale di riferimento	0	0	--	--	--	--	--	--		
	Navicula recens (Lange-Bertalot) Lange-Bertalot	N.individui/Totale di riferimento	0	0	--	--	--	--	--	--		
	Navicula reichardtiana Lange-Bertalot	N.individui/Totale di riferimento	0	4	--	--	--	--	--	--		
	Navicula rostellata Kützing	N.individui/Totale di riferimento	0	0	--	--	--	--	--	--		
	Navicula schroeteri Meister var. symmetricala (Patrick) Lange-Bertalot	N.individui/Totale di riferimento	0	0	--	--	--	--	--	--		
	Navicula tripunctata (Müller) Bory	N.individui/Totale di riferimento	0	0	--	--	--	--	--	--		
	Navicula veneta Kützing	N.individui/Totale di riferimento	0	0	--	--	--	--	--	--		
	Nitzschia amphibia Grunow	N.individui/Totale di riferimento	51	44	--	--	--	--	--	--		
	Nitzschia capitata (H.L. Smith) M. Peragallo	N.individui/Totale di riferimento	0	0	--	--	--	--	--	--		
	Nitzschia capitellata Hustedt	N.individui/Totale di riferimento	0	0	--	--	--	--	--	--		
	Nitzschia communis Rabenhorst	N.individui/Totale di riferimento	0	0	--	--	--	--	--	--		
	Nitzschia dissipata (Grunow)	N.individui/Totale di riferimento	0	0	--	--	--	--	--	--		
	Nitzschia dissipata (Kützing) Grunow var. media (Hantzsch) Grunow	N.individui/Totale di riferimento	0	0	--	--	--	--	--	--		
	Nitzschia dubia W M Smith	N.individui/Totale di riferimento	0	0	--	--	--	--	--	--		
	Nitzschia fonticola Grunow	N.individui/Totale di riferimento	0	0	--	--	--	--	--	--		
	Nitzschia frustulum (Kützing) Grunow	N.individui/Totale di riferimento	0	0	--	--	--	--	--	--		
	Nitzschia hantzschiana Rabenhorst	N.individui/Totale di riferimento	0	0	--	--	--	--	--	--		
	Nitzschia inconspicua Grunow	N.individui/Totale di riferimento	0	0	--	--	--	--	--	--		
	Nitzschia levidensis (W Smith) Grunow	N.individui/Totale di riferimento	0	0	--	--	--	--	--	--		
	Nitzschia linearis (Agardh) W Smith	N.individui/Totale di riferimento	0	0	--	--	--	--	--	--		
	Nitzschia microcephala Grunow	N.individui/Totale di riferimento	0	0	--	--	--	--	--	--		
	Nitzschia palea (Kützing) W Smith	N.individui/Totale di riferimento	0	0	--	--	--	--	--	--		
	Nitzschia palea var. debilis (Kützing) Grunow	N.individui/Totale di riferimento	0	0	--	--	--	--	--	--		
	Nitzschia recta Hantzsch	N.individui/Totale di riferimento	0	0	--	--	--	--	--	--		
	Nitzschia sigma (Kützing) W M Smith	N.individui/Totale di riferimento	0	0	--	--	--	--	--	--		
	Nitzschia sigmaidea (Nitzsch) W Smith	N.individui/Totale di riferimento	0	0	--	--	--	--	--	--		
	Nitzschia solita Hustedt	N.individui/Totale di riferimento	0	0	--	--	--	--	--	--		
	Nitzschia umbonata (Ehrenberg) Lange-Bertalot	N.individui/Totale di riferimento	0	0	--	--	--	--	--	--		
	Planohidium frequentissimum (Lange-Bertalot) Round Bukhtiyarova	N.individui/Totale di riferimento	0	0	--	--	--	--	--	--		
	Pleurosira laevis (Ehrenberg) Compère	N.individui/Totale di riferimento	0	0	--	--	--	--	--	--		
	Reimeria uniseriata Sala Guerrero Ferrario	N.individui/Totale di riferimento	0	0	--	--	--	--	--	--		
	Rhoicosphenia abbreviata (Agardh) Lange-Bertalot	N.individui/Totale di riferimento	6	8	--	--	--	--	--	--		
	Sellaphora pupula (Kützing) Mereschkowsky	N.individui/Totale di riferimento	0	0	--	--	--	--	--	--		
	Surirella angusta Kützing	N.individui/Totale di riferimento	0	0	--	--	--	--	--	--		
	Surirella brevisonii Krammer Lange-Bertalot	N.individui/Totale di riferimento	0	0	--	--	--	--	--	--		
	Surirella tenera Gregory	N.individui/Totale di riferimento	0	0	--	--	--	--	--	--		
	Fragilaria fasciculata (Agardh) Lange-Bertalot	N.individui/Totale di riferimento	0	0	--	--	--	--	--	--		
	Tryblionella apiculata Gregory	N.individui/Totale di riferimento	0	0	--	--	--	--	--	--		
	Tryblionella hungarica (Grunow) Mann	N.individui/Totale di riferimento	0	0	--	--	--	--	--	--		
	Ulnaria biceps (Kützing) Compère	N.individui/Totale di riferimento	0	13	--	--	--	--	--	--		
	Ulnaria ulna (Nitzsch) Compère	N.individui/Totale di riferimento	29	13	--	--	--	--	--	--		
	Achnanthes sp.	N.individui/Totale di riferimento	0	1	--	--	--	--	--	--		
	Achnanidium sp.	N.individui/Totale di riferimento	0	0	--	--	--	--	--	--		
	Cymbella sp.	N.individui/Totale di riferimento	0	0	--	--	--	--	--	--		
	Gomphonema sp.	N.individui/Totale di riferimento	0	0	--	--	--	--	--	--		
	Navicula sp.	N.individui/Totale di riferimento	0	0	--	--	--	--	--	--		
	Nitzschia sp.	N.individui/Totale di riferimento	0	0	--	--	--	--	--	--		
	Surirella sp.	N.individui/Totale di riferimento	0	0	--	--	--	--	--	--		
	Ulnaria sp.	N.individui/Totale di riferimento	0	0	--	--	--	--	--	--		
--	campionamento non effettuato											

DIATOMEE

Monitoraggio Fiumi-Macrofite: campionamento semestrale

Parametro	Analita	Unità misura	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione
			26/06/2018	03/10/2018	23/05/2018	08/10/2018	23/05/2018	08/10/2018	29/05/2018	17/10/2018	26/06/2018	03/10/2018	16/05/2018
			CA	CA	CA	CA	CA	CA	CA	CA	CA	CA	CA
			Torrente Cervaro	Torrente Cervaro	Torrente Cervaro	Torrente Cervaro	Torrente Cervaro	Torrente Cervaro	Torrente Cervaro	Torrente Cervaro	Fiume Celone	Fiume Celone	Fiume Celone
Descrizione	Cervaro_18	Cervaro_18	Cervaro_16_1	Cervaro_16_1	Cervaro_16_2	Cervaro_16_2	Cervaro foce	Cervaro foce	Fiume Celone_18	Fiume Celone_18	Fiume Celone_16		
Corpo Idrico	CA_CE01	CA_CE01	CA_CE02	CA_CE02	CA_CE03	CA_CE03	CA_CE04	CA_CE04	CA_CL01	CA_CL01	CA_CL02		
Codice Stazione	CA_CE01	CA_CE01	CA_CE02	CA_CE02	CA_CE03	CA_CE03	CA_CE04	CA_CE04	CA_CL01	CA_CL01	CA_CL02		
MACROFITE	ORGANISMI ETEROTROFI												
	ALGHE												
	Chaetophora sp. Schrank	% copertura/100 m	80	50	#	#	0	#	#	#	#	10	
	Chara vulgaris L.	% copertura/100 m	#	1	0	0	10	0	0	0	#	#	
	Cladophora sp. Kützting	% copertura/100 m	1	1	#	#	70	90	85	85	5	5	
	Enteromorpha intestinalis Link	% copertura/100 m	1	1	#	0	15	5	0	0	#	5	
	LICHENI												
	BRIOFITE												
	Epatiche												
	Muschi												
	Fontinalis antipyretica Hedw.	% copertura/100 m	0	#	0	#	0	0	0	0	0	5	0
	PTERIDOFITE												
	Equisetum fluviatile L. (=E. limosum)	% copertura/100 m	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#	0
	FANEROGAME												
	Agrostis stolonifera L.	% copertura/100 m	0	0	0	#	0	0	0	0	0	5	0
	Alisma plantago-aquatica L.	% copertura/100 m	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#	0
	Apium nodiflorum (L.) Lag.	% copertura/100 m	#	#	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Berula erecta (Hudson) Coville	% copertura/100 m	0	0	0	#	0	0	0	0	0	0	0
	Ceratophyllum submersum L.	% copertura/100 m	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Eleocharis palustris (L.) Roemer & Schultes	% copertura/100 m	0	0	0	#	0	0	0	0	0	0	0
	Iris pseudacorus L.	% copertura/100 m	0	0	#	#	0	5	0	0	0	0	0
	Lemna minor L.	% copertura/100 m	0	0	#	#	0	0	#	#	0	0	0
	Mentha aquatica L.	% copertura/100 m	#	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Nasturtium officinale R.Br.	% copertura/100 m	0	#	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Phalaris arundinacea L. (=Typhoides arundinacea (L.) Moench)	% copertura/100 m	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Phragmites australis (Cav.) Trin.	% copertura/100 m	5	20	10	60	#	0	10	10	90	50	70
	Polygonum hydropiper L.	% copertura/100 m	#	#	0	#	0	#	0	0	0	#	0
	Potamogeton acutifolius Link	% copertura/100 m	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Potamogeton nodosus Poir.	% copertura/100 m	0	0	0	0	0	#	0	0	0	0	0
	Potamogeton pectinatus L.	% copertura/100 m	#	0	90	#	0	0	5	5	5	#	0
	Ranunculus trichophyllus Chaix	% copertura/100 m	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0
	Scirpus lacustris L. (=Schoenoplectus lacustris Palla)	% copertura/100 m	10	10	#	5	1	0	#	#	0	10	0
Typha angustifolia L.	% copertura/100 m	5	15	0	0	0	0	#	#	#	20	10	
Typha latifolia L.	% copertura/100 m	0	0	0	30	0	0	0	0	0	0	0	
Vallisneria spiralis L.	% copertura/100 m	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Veronica anagallis-aquatica L.	% copertura/100 m	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Veronica beccabunga L.	% copertura/100 m	0	0	0	#	0	0	0	0	0	0	0	

= presenza con copertura della specie inferiore al 5%

0 = assenza, specie non presente

"-" = Non applicabile, condizioni non idonee per il campionamento

Monitoraggio Fiumi-Macrofite: campionamento semestrale

Parametro	Analita	Unità misura	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione
			16/05/2018	11/10/2018	24/05/2018	24/05/2018	10/10/2018	23/05/2018	08/10/2018	10/05/2018	25/10/2018	22/05/2018	04/10/2018	
			CA	CA	CA	CA	CA	CA	CA	CA	CA	CA	CA	CA
			Descrizione	Fiume Celone	Torrente Carapelle	Torrente Carapelle	Torrente Carapelle	Torrente Carapelle	Torrente Carapelle	Torrente Carapelle	Torrente Carapelle	Fiume Fortore	Fiume Fortore	Fiume Fortore
Corpo Idrico	Fiume Celone_16	Carapelle_18	Carapelle_18	Carapelle_18_Carapelotto	Carapelle_18_Carapelotto	confi. Carapelotto_foce Carapelle	confi. Carapelotto_foce Carapelle	Fortore_12_1	Fortore_12_1	Fortore_12_2	Fortore_12_2	Fortore_12_2	Lato	
Codice Stazione	CA_CL02	CA_CR01	CA_CR01	CA_CR02	CA_CR02	CA_CR03	CA_CR03	CA_FF01	CA_FF01	CA_FF02	CA_FF02	CA_FF02	CA_FL01	
MACROFITE	ORGANISMI ETEROTROFI													
	ALGHE													
	Chaetophora sp. Schrank	% copertura/100 m	10	50	50	#	10	#	#	20	10	#	#	-
	Chara vulgaris L.	% copertura/100 m	#	#	#	0	1	0	0	#	5	0	0	-
	Cladophora sp. Kützing	% copertura/100 m	5	35	35	50	10	5	5	#	5	20	20	-
	Enteromorpha intestinalis Link	% copertura/100 m	5	10	10	0	#	5	5	0	0	#	#	-
	LICHENI													
	BRIOFITE													
	Epatiche													
	Muschi													
	Fontinalis antipyretica Hedw.	% copertura/100 m	0	0	0	#	0	0	0	0	0	#	#	-
	PTERIDOFITE													
	Equisetum fluviatile L. (=E. limosum)	% copertura/100 m	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#	#	-
	FANEROGAME													
	Agrostis stolonifera L.	% copertura/100 m	0	0	0	0	5	0	0	#	5	0	0	-
	Alisma plantago-aquatica L.	% copertura/100 m	0	#	0	0	0	0	0	0	0	#	#	-
	Apium nodiflorum (L.) Lag.	% copertura/100 m	0	0	#	0	#	0	0	0	0	#	#	-
	Berula erecta (Hudson) Coville	% copertura/100 m	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
	Ceratophyllum submersum L.	% copertura/100 m	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#	#	-
	Eleocharis palustris (L.) Roemer & Schultes	% copertura/100 m	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
	Iris pseudacorus L.	% copertura/100 m	0	0	0	0	#	#	#	0	#	#	#	-
	Lemna minor L.	% copertura/100 m	0	#	#	0	#	#	#	0	#	#	#	-
	Mentha aquatica L.	% copertura/100 m	0	0	#	0	0	0	0	0	1	0	0	-
	Nasturtium officinale R.Br.	% copertura/100 m	0	#	#	0	#	0	0	#	#	0	0	-
	Phalaris arundinacea L.(=Typhoides arundinacea (L.) Moench)	% copertura/100 m	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
	Phragmites australis (Cav.) Trin.	% copertura/100 m	70	5	5	15	60	30	30	80	55	40	40	-
	Polygonum hydropiper L.	% copertura/100 m	0	#	#	0	#	0	0	#	0	#	#	-
	Potamogeton acutifolius Link	% copertura/100 m	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
	Potamogeton nodosus Poirlet	% copertura/100 m	0	0	0	#	0	0	0	0	0	0	0	-
	Potamogeton pectinatus L.	% copertura/100 m	0	0	0	0	0	60	60	0	0	10	10	-
	Ranunculus trichophyllus Chaix	% copertura/100 m	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
	Scirpus lacustris L. (=Schoenoplectus lacustris Palla)	% copertura/100 m	0	0	0	15	10	#	#	0	#	0	0	-
Typha angustifolia L.	% copertura/100 m	10	#	1	0	5	#	#	#	20	30	30	-	
Typha latifolia L.	% copertura/100 m	0	0	0	20	0	0	0	0	0	#	#	-	
Vallisneria spiralis L.	% copertura/100 m	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#	#	-	
Veronica anagallis-aquatica L.	% copertura/100 m	0	#	#	0	#	0	0	#	#	0	0	-	
Veronica beccabunga L.	% copertura/100 m	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	

= presenza con copertura della specie inferiore al 5%

0 = assenza, specie non presente

* = Non applicabile, condizioni non idonee per il campionamento

Monitoraggio Fiumi-Macrofite: campionamento semestrale

Parametro	Analita	Unità misura	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione
			08/01/2019	27/06/2018	27/11/2018	27/06/2018	02/01/2018	-	-	-	23/01/2018	28/06/2018	-	-
			CA	CA	CA	CA	CA	CA	CA	CA	CA	CA	CA	CA
			Descrizione	Fiume Lato	Fiume Ofanto	Fiume Ofanto	Fiume Ofanto	Fiume Ofanto	Fiume Ofanto	Fiume Ofanto	Fiume Galaso	Fiume Galaso	Fiume Lenne	Fiume Lenne
Corpo Idrico	Lato	Ofanto - confl. Locone	Ofanto - confl. Locone	confl. Locone - confl. Foce Ofanto	confl. Locone - confl. Foce Ofanto	Foce Ofanto	Foce Ofanto	Galaso	Galaso	Lenne	Lenne	C. Reale		
Codice Stazione	CA_FL01	CA_FO01	CA_FO01	CA_FO02	CA_FO02	CA_FO03	CA_FO03	CA_GA01	CA_GA01	CA_LN01	CA_LN01	CA_RE01		
MACROFITE	ORGANISMI ETERTROFI													
	ALGHE													
	Chaetophora sp. Schrank	% copertura/100 m	#	#	#	0	-	-	-	-	#	-	-	
	Chara vulgaris L.	% copertura/100 m	0	0	0	0	-	-	-	-	0	-	-	
	Cladophora sp. Kützing	% copertura/100 m	#	20	90	60	-	-	-	-	10	-	-	
	Enteromorpha intestinalis Link	% copertura/100 m	10	0	0	0	-	-	-	-	5	-	-	
	LICHENI													
	BRIOFITE													
	Epatiche													
	Muschi													
	Fontinalis antipyretica Hedw.	% copertura/100 m	0	0	0	0	-	-	-	-	0	-	-	
	PTERIDOFITE													
	Equisetum fluviatile L. (=E. limosum)	% copertura/100 m	0	0	0	0	-	-	-	-	0	-	-	
	FANEROGAME													
	Agrostis stolonifera L.	% copertura/100 m	0	#	0	0	-	-	-	-	0	-	-	
	Alisma plantago-aquatica L.	% copertura/100 m	0	0	0	0	-	-	-	-	0	-	-	
	Apium nodiflorum (L.) Lag.	% copertura/100 m	#	0	#	#	-	-	-	-	#	-	-	
	Berula erecta (Hudson) Coville	% copertura/100 m	0	0	0	0	-	-	-	-	0	-	-	
	Ceratophyllum submersum L.	% copertura/100 m	#	0	0	0	-	-	-	-	5	-	-	
	Eleocharis palustris (L.) Roemer & Schultes	% copertura/100 m	0	0	0	0	-	-	-	-	0	-	-	
	Iris pseudacorus L.	% copertura/100 m	5	0	0	0	-	-	-	-	1	-	-	
	Lemna minor L.	% copertura/100 m	#	0	0	0	-	-	-	-	#	-	-	
	Mentha aquatica L.	% copertura/100 m	#	0	0	10	-	-	-	-	0	-	-	
	Nasturtium officinale R.Br.	% copertura/100 m	#	#	0	0	-	-	-	-	#	-	-	
	Phalaris arundinacea L.(=Typhoides arundinacea (L.) Moench)	% copertura/100 m	0	#	#	0	-	-	-	-	0	-	-	
	Phragmites australis (Cav.) Trin.	% copertura/100 m	75	50	10	0	-	-	-	-	55	-	-	
	Polygonum hydropiper L.	% copertura/100 m	#	#	0	0	-	-	-	-	#	-	-	
	Potamogeton acutifolius Link	% copertura/100 m	0	0	0	#	-	-	-	-	0	-	-	
	Potamogeton nodosus Poiriet	% copertura/100 m	#	0	0	0	-	-	-	-	#	-	-	
	Potamogeton pectinatus L.	% copertura/100 m	0	0	0	0	-	-	-	-	25	-	-	
	Ranunculus trichophyllus Chaix	% copertura/100 m	0	0	0	0	-	-	-	-	0	-	-	
	Scirpus lacustris L. (=Schoenoplectus lacustris Palla)	% copertura/100 m	0	5	#	0	-	-	-	-	0	-	-	
Typha angustifolia L.	% copertura/100 m	5	5	#	20	-	-	-	-	#	-	-		
Typha latifolia L.	% copertura/100 m	0	20	0	0	-	-	-	-	#	-	-		
Vallisneria spiralis L.	% copertura/100 m	0	0	0	0	-	-	-	-	#	-	-		
Veronica anagallis-aquatica L.	% copertura/100 m	0	0	0	0	-	-	-	-	0	-	-		
Veronica beccabunga L.	% copertura/100 m	5	0	0	0	-	-	-	-	0	-	-		

= presenza con copertura della specie inferiore al 5%
 0 = assenza, specie non presente
 "*" = Non applicabile, condizioni non idonee per il campionamento

Monitoraggio Fiumi-Macrofite: campionamento semestrale

Parametro	Anailta	Unità misura	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione		
			-	31/05/2018	11/10/2018	-	-	-	-	28/06/2018	08/01/2019	22/05/2018	04/10/2018	15/05/2018	-	
			CA	CA	CA	CA	CA	CA	CA	CA	CA	CA	CA	CA	CA	
			Descrizione	Canale Reale	Torrente Salsola	Torrente Salsola	Torrente Salsola	Torrente Salsola	Torrente Salsola	Torrente Salsola	Torrente Salsola	Fiume Tara	Fiume Tara	Torrente Candelaro	Torrente Candelaro	Torrente Candelaro
Corpo Idrico	C. Reale	Salsola ramo nord	Salsola ramo nord	Salsola ramo sud	Salsola ramo sud	Salsola ramo sud	Salsola conf. Candelaro	Salsola conf. Candelaro	Tara	Tara	Candelaro_12	Candelaro_12	Candelaro_16	Candelaro_16		
Codice Stazione	CA_RE01	CA_SA01	CA_SA01	CA_SA02	CA_SA02	CA_SA03	CA_SA03	CA_SA03	CA_TA01	CA_TA01	CA_TC01	CA_TC01	CA_TC02	CA_TC02		
MACROFITE	ORGANISMI ETEROTROFI															
	ALGHE															
	Chaetophora sp. Schrank	% copertura/100 m	-	#	#	-	-	-	-	#	#	#	#	#	#	
	Chara vulgaris L.	% copertura/100 m	-	#	#	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	
	Cladophora sp. Kützing	% copertura/100 m	-	30	20	-	-	-	-	#	#	#	5	1	-	
	Enteromorpha intestinalis Link	% copertura/100 m	-	20	#	-	-	-	-	15	15	5	#	5	-	
	LICHENI															
	BRIOFITE															
	Epatiche															
	Muschi															
	Fontinalis antipyretica Hedw.	% copertura/100 m	-	0	0	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	
	PTERIDOFITE															
	Equisetum fluviatile L. (=E. limosum)	% copertura/100 m	-	0	0	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	
	FANEROGAME															
	Agrostis stolonifera L.	% copertura/100 m	-	0	0	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	
	Alisma plantago-aquatica L.	% copertura/100 m	-	0	0	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	
	Apium nodiflorum (L.) Lag.	% copertura/100 m	-	#	#	-	-	-	-	#	#	#	#	0	-	
	Berula erecta (Hudson) Coville	% copertura/100 m	-	0	0	-	-	-	-	0	0	0	0	0	-	
	Ceratophyllum submersum L.	% copertura/100 m	-	0	0	-	-	-	-	1	5	5	0	0	-	
	Eleocharis palustris (L.) Roemer & Schultes	% copertura/100 m	-	0	0	-	-	-	-	0	0	0	0	0	-	
	Iris pseudacorus L.	% copertura/100 m	-	0	#	-	-	-	-	#	#	#	0	#	-	
	Lemna minor L.	% copertura/100 m	-	0	0	-	-	-	-	#	#	#	0	5	-	
	Mentha aquatica L.	% copertura/100 m	-	0	0	-	-	-	-	0	0	0	0	0	-	
	Nasturtium officinale R.Br.	% copertura/100 m	-	#	#	-	-	-	-	0	#	#	5	0	-	
	Phalaris arundinacea L. (=Typhoides arundinacea (L.) Moench)	% copertura/100 m	-	0	0	-	-	-	-	0	0	0	0	0	-	
	Phragmites australis (Cav.) Trin.	% copertura/100 m	-	30	40	-	-	-	-	5	10	70	50	30	-	
	Polygonum hydroper L.	% copertura/100 m	-	#	#	-	-	-	-	#	#	#	#	#	-	
	Potamogeton acutifolius Link	% copertura/100 m	-	0	0	-	-	-	-	0	0	0	0	0	-	
	Potamogeton nodosus Poiret	% copertura/100 m	-	0	#	-	-	-	-	0	25	0	#	0	-	
	Potamogeton pectinatus L.	% copertura/100 m	-	0	20	-	-	-	-	#	0	20	5	60	-	
Ranunculus trichophyllus Chaix	% copertura/100 m	-	0	0	-	-	-	-	0	0	0	0	0	-		
Scirpus lacustris L. (=Schoenoplectus lacustris Palla)	% copertura/100 m	-	10	20	-	-	-	-	#	0	0	0	1	-		
Typha angustifolia L.	% copertura/100 m	-	10	#	-	-	-	-	#	#	0	35	#	-		
Typha latifolia L.	% copertura/100 m	-	0	0	-	-	-	-	0	0	1	0	0	-		
Vallisneria spiralis L.	% copertura/100 m	-	0	0	-	-	-	-	80	45	0	0	0	-		
Veronica anagallis-aquatica L.	% copertura/100 m	-	0	0	-	-	-	-	0	0	0	0	0	-		
Veronica beccabunga L.	% copertura/100 m	-	0	0	-	-	-	-	0	0	0	0	0	-		

= presenza con copertura della specie inferiore al 5%

0 = assenza, specie non presente

"-" = Non applicabile, condizioni non idonee per il campionamento

Monitoraggio Fiumi-Macrofite: campionamento semestrale

Parametro	Analita	Unità misura	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione
			15/05/2018	01/10/2018	15/05/2018	-	-	-	-
			CA	CA	CA	CA	CA	CA	CA
			Torrente Candelaro	Torrente Candelaro	Torrente Candelaro	Torrente Candelaro	Torrente Candelaro	Torrente Candelaro	Torrente Candelaro
Descrizione	Descrizione	Descrizione	Descrizione	Descrizione	Descrizione	Descrizione			
Corpo Idrico	Corpo Idrico	Corpo Idrico	Corpo Idrico	Corpo Idrico	Corpo Idrico	Corpo Idrico			
Codice Stazione	Codice Stazione	Codice Stazione	Codice Stazione	Codice Stazione	Codice Stazione	Codice Stazione			
			CA_TC03	CA_TC03	CA_TC04	CA_TC04	CA_TC05	CA_TC05	CA_TC06
ORGANISMI ETEROTROFI									
ALGHE									
Chaetophora sp. Schrank	% copertura/100 m	#	#	#	-	-	-	-	-
Chara vulgaris L.	% copertura/100 m	0	0	0	-	-	-	-	-
Cladophora sp. Kützting	% copertura/100 m	#	40	5	-	-	-	-	-
Enteromorpha intestinalis Link	% copertura/100 m	#	1	#	-	-	-	-	-
LICHENI									
BRIOFITE									
Epatiche									
Muschi									
Fontinalis antipyretica Hedw.	% copertura/100 m	0	0	0	-	-	-	-	-
PTERIDOFITE									
Equisetum fluviatile L. (=E. limosum)	% copertura/100 m	0	0	0	-	-	-	-	-
FANEROGAME									
Agrostis stolonifera L.	% copertura/100 m	0	0	0	-	-	-	-	-
Alisma plantago-aquatica L.	% copertura/100 m	#	#	0	-	-	-	-	-
Apium nodiflorum (L.) Lag.	% copertura/100 m	0	0	0	-	-	-	-	-
Berula erecta (Hudson) Coville	% copertura/100 m	0	0	0	-	-	-	-	-
Ceratophyllum submersum L.	% copertura/100 m	0	0	0	-	-	-	-	-
Eleocharis palustris (L.) Roemer & Schultes	% copertura/100 m	0	0	0	-	-	-	-	-
Iris pseudacorus L.	% copertura/100 m	1	5	#	-	-	-	-	-
Lemna minor L.	% copertura/100 m	#	0	5	-	-	-	-	-
Mentha aquatica L.	% copertura/100 m	0	0	0	-	-	-	-	-
Nasturtium officinale R.Br.	% copertura/100 m	#	#	0	-	-	-	-	-
Phalaris arundinacea L.(=Typhoides arundinacea (L.) Moench)	% copertura/100 m	0	0	0	-	-	-	-	-
Phragmites australis (Cav.) Trin.	% copertura/100 m	10	5	#	-	-	-	-	-
Polygonum hydropiper L.	% copertura/100 m	#	#	0	-	-	-	-	-
Potamogeton acutifolius Link	% copertura/100 m	0	0	0	-	-	-	-	-
Potamogeton nodosus Poirlet	% copertura/100 m	0	0	0	-	-	-	-	-
Potamogeton pectinatus L.	% copertura/100 m	85	50	85	-	-	-	-	-
Ranunculus trichophyllus Chaix	% copertura/100 m	0	0	0	-	-	-	-	-
Scirpus lacustris L. (=Schoenoplectus lacustris Palla)	% copertura/100 m	1	0	5	-	-	-	-	-
Typha angustifolia L.	% copertura/100 m	#	#	0	-	-	-	-	-
Typha latifolia L.	% copertura/100 m	0	0	0	-	-	-	-	-
Vallisneria spiralis L.	% copertura/100 m	0	0	0	-	-	-	-	-
Veronica anagallis-aquatica L.	% copertura/100 m	0	0	0	-	-	-	-	-
Veronica beccabunga L.	% copertura/100 m	0	0	0	-	-	-	-	-

= presenza con copertura della specie inferiore al 5%

0 = assenza, specie non presente

*,- = Non applicabile, condizioni non idonee per il campionamento

Monitoraggio Fiumi-Macrofite: campionamento semestrale

Parametro	Análita	Unità misura	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione
			-	11/05/2017	28/11/2017	15/05/2017	14/11/2017	-	-	16/05/2018	11/10/2018
			CA	CA	CA	CA	CA	CA	CA	CA	CA
			Descrizione	Torrente Candellaro	Torrente Candellaro	Torrente Candellaro	Fiume Saccione	Fiume Saccione	Fiume Saccione	Fiume Saccione	Torrente Triolo
Corpo Idrico	Candellaro confl. Celone - foce	Canale della Contessa	Canale della Contessa	Saccione_12	Saccione_12	Foce Saccione	Foce Saccione	Torrente Triolo	Torrente Triolo		
Codice Stazione	CA_TC06	CA_TC07	CA_TC07	CA_TS01	CA_TS01	CA_TS02	CA_TS02	CA_TT01	CA_TT01		
MACROFITE	ORGANISMI ETEROTROFI										
	ALGHE										
	Chaetophora sp. Schrank	% copertura/100 m	-	#	#	#	#	-	-	#	#
	Chara vulgaris L.	% copertura/100 m	-	0	#	0	0	-	-	0	0
	Cladophora sp. Kützing	% copertura/100 m	-	5	5	20	#	-	-	30	30
	Enteromorpha intestinalis Link	% copertura/100 m	-	1	1	1	#	-	-	30	10
	LICHENI										
	BRIOFITE										
	Epatiche										
	Muschi										
	Fontinalis antipyretica Hedw.	% copertura/100 m	-	0	0	#	1	-	-	0	0
	PTERIDOFITE										
	Equisetum fluviatile L. (=E. limosum)	% copertura/100 m	-	0	0	0	0	-	-	0	0
	FANEROGAME										
	Agrostis stolonifera L.	% copertura/100 m	-	0	0	0	0	-	-	0	0
	Alisma plantago-aquatica L.	% copertura/100 m	-	0	0	0	0	-	-	0	0
	Apium nodiflorum (L.) Lag.	% copertura/100 m	-	0	0	#	0	-	-	#	0
	Berula erecta (Hudson) Coville	% copertura/100 m	-	0	0	0	0	-	-	0	0
	Ceratophyllum submersum L.	% copertura/100 m	-	0	0	#	0	-	-	0	0
	Eleocharis palustris (L.) Roemer & Schultes	% copertura/100 m	-	0	0	0	0	-	-	0	0
	Iris pseudacorus L.	% copertura/100 m	-	0	0	#	0	-	-	0	0
	Lemna minor L.	% copertura/100 m	-	0	0	0	0	-	-	0	0
	Mentha aquatica L.	% copertura/100 m	-	0	0	0	0	-	-	0	0
	Nasturtium officinale R.Br.	% copertura/100 m	-	0	0	#	0	-	-	0	0
	Phalaris arundinacea L.(=Typhoides arundinacea (L.) Moench)	% copertura/100 m	-	0	0	0	0	-	-	0	0
	Phragmites australis (Cav.) Trin.	% copertura/100 m	-	90	90	40	55	-	-	15	50
	Polygonum hydropiper L.	% copertura/100 m	-	0	#	#	0	-	-	#	#
	Potamogeton acutifolius Link	% copertura/100 m	-	0	0	0	#	-	-	0	0
	Potamogeton nodosus Poirlet	% copertura/100 m	-	0	#	0	0	-	-	0	0
	Potamogeton pectinatus L.	% copertura/100 m	-	5	5	#	0	-	-	5	5
	Ranunculus trichophyllus Chaix	% copertura/100 m	-	0	0	0	0	-	-	0	0
	Scirpus lacustris L. (=Schoenoplectus lacustris Palla)	% copertura/100 m	-	0	#	15	1	-	-	0	0
Typha angustifolia L.	% copertura/100 m	-	#	#	20	0	-	-	20	1	
Typha latifolia L.	% copertura/100 m	-	0	0	0	40	-	-	0	0	
Vallisneria spiralis L.	% copertura/100 m	-	0	0	0	0	-	-	0	0	
Veronica anagallis-aquatica L.	% copertura/100 m	-	0	0	0	0	-	-	0	0	
Veronica beccabunga L.	% copertura/100 m	-	0	0	5	0	-	-	0	0	

= presenza con copertura della specie inferiore al 5%

0 = assenza, specie non presente

"-" = Non applicabile, condizioni non idonee per il campionamento

Monitoraggio fiumi - Macroinvertebrati bentonici:
campionamento quadrimestrale

Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione
I Inverno	II Tarda primavera	III Tarda estate	I Inverno	II Tarda primavera	III Tarda estate	I Inverno	II Tarda primavera	III Tarda estate	I Inverno
06/04/2018	-	12/10/2018	16/04/2018	14/06/2018	12/09/2018	-	-	-	08/02/2018
CA	CA	CA	CA	CA	CA	CA	CA	CA	CA
Descrizione	Torrente Asso	Torrente Asso	Torrente Asso	Torrente Cervaro	Torrente Cervaro	Torrente Cervaro	Torrente Cervaro	Torrente Cervaro	Torrente Cervaro
Corpo Idrico	Torrente Asso 17	Torrente Asso 17	Torrente Asso 17	Cervaro 16 2	Cervaro 16 2	Cervaro 16 2	Cervaro foce	Cervaro foce	Cervaro foce
Tipologia di Monitoraggio	CA_AS01	CA_AS01	CA_AS01	CA_CE03	CA_CE03	CA_CE03	CA_CE04	CA_CE04	CA_CE04
Mesohabitat	Operativo	Operativo	Operativo	Rifile	Pool	Pool	-	-	-
	Generico	Generico	Generico	Rifile	Pool	Pool	piena	liv. idrico insufficiente	secca

Parametro	Analita	Unità misura	secca (interventi di manutenzione straordinaria del canale)							piena	liv. idrico insufficiente	secca	
MACROINVERTEBRATI BENTONICI	PLECOTTERI												
	Leuctridae	individui/m ²	0	-	0	0	0	0	-	-	-	0	
	Namouridae	individui/m ²	0	-	0	0	0	0	-	-	-	0	
	Parfodidae	individui/m ²	0	-	0	0	0	0	-	-	-	0	
	Taeniopterygidae	individui/m ²	0	-	0	0	0	0	-	-	-	0	
	TRICOTTERI												
	Hydropsychidae	individui/m ²	0	-	0	0	0	0	-	-	-	6	
	Hydroptilidae	individui/m ²	0	-	0	0	0	0	-	-	-	8	
	Lepidostomatidae	individui/m ²	0	-	0	0	0	0	-	-	-	0	
	Leptoceridae	individui/m ²	0	-	0	0	0	0	-	-	-	0	
	Limnephilidae	individui/m ²	0	-	0	0	0	0	-	-	-	8	
	Philopotamidae	individui/m ²	0	-	0	0	0	0	-	-	-	0	
	Polycentropodidae	individui/m ²	0	-	0	0	0	0	-	-	-	2	
	Psychomyiidae	individui/m ²	0	-	0	0	0	0	-	-	-	0	
	Rhyacophilidae	individui/m ²	0	-	0	0	0	0	-	-	-	0	
	Tricotteri indet.	individui/m ²	0	-	0	0	0	0	-	-	-	0	
	EFEMEROTTERI												
	Baetidae	individui/m ²	0	-	0	6	936	0	-	-	-	14	
	Caenidae	individui/m ²	0	-	0	0	0	0	-	-	-	8	
	Ephemerellidae	individui/m ²	0	-	0	2	0	0	-	-	-	0	
	Ephemeridae	individui/m ²	0	-	0	0	0	0	-	-	-	0	
	Heptageniidae	individui/m ²	0	-	0	0	0	0	-	-	-	0	
	Leptophlebiidae	individui/m ²	0	-	0	0	0	0	-	-	-	0	
	Oligoneuridae	individui/m ²	0	-	0	0	0	0	-	-	-	0	
	ODONATI												
	Aeshnidae	individui/m ²	0	-	0	0	0	0	-	-	-	0	
	Calopterygidae	individui/m ²	0	-	0	0	0	0	-	-	-	2	
	Coenagrionidae	individui/m ²	0	-	0	0	0	0	-	-	-	0	
	Gomphidae	individui/m ²	0	-	0	8	0	0	-	-	-	0	
	Lestidae	individui/m ²	0	-	0	0	0	0	-	-	-	0	
	Libellulidae	individui/m ²	0	-	0	0	0	0	-	-	-	4	
	Platycnemididae	individui/m ²	0	-	4	0	2	0	-	-	-	0	
	Odonati indet.	individui/m ²	0	-	0	0	0	0	-	-	-	0	
	COLEOTTERI												
	Dryopidae	individui/m ²	0	-	0	0	0	0	-	-	-	0	
	Dytiscidae	individui/m ²	0	-	0	0	0	0	-	-	-	0	
	Elmidae	individui/m ²	0	-	0	2	0	0	-	-	-	0	
	Gyrinidae	individui/m ²	0	-	0	0	0	0	-	-	-	0	
	Halplidae	individui/m ²	0	-	0	0	0	0	-	-	-	0	
	Helodidae	individui/m ²	0	-	0	0	0	0	-	-	-	0	
	Helophoridae	individui/m ²	0	-	0	0	0	0	-	-	-	0	
	Hydraenidae	individui/m ²	0	-	0	0	0	0	-	-	-	0	
	Hydrophilidae	individui/m ²	0	-	0	0	0	0	-	-	-	2	
	DITTERI												
	Athericidae	individui/m ²	0	-	0	0	0	0	-	-	-	0	
	Ceratopogonidae	individui/m ²	0	-	0	2	0	0	-	-	-	6	
	Chironomidae	individui/m ²	1258	-	170	184	72	0	-	-	-	316	
	Culicidae	individui/m ²	0	-	0	0	4	0	-	-	-	0	
	Dixidae	individui/m ²	0	-	0	0	0	0	-	-	-	0	
	Limoniidae	individui/m ²	0	-	0	0	0	0	-	-	-	0	
	Psychodidae	individui/m ²	0	-	0	0	0	0	-	-	-	2	
	Simuliidae	individui/m ²	0	-	0	36	8	0	-	-	-	90	
	Stratiomyidae	individui/m ²	0	-	0	0	0	0	-	-	-	0	
	Syrphidae	individui/m ²	0	-	0	0	0	6	-	-	-	0	
	Tabanidae	individui/m ²	0	-	0	0	0	0	-	-	-	0	
	Tipulidae	individui/m ²	0	-	0	0	0	0	-	-	-	0	
	ETEROTTERI												
	Cortidae	individui/m ²	0	-	0	0	0	0	-	-	-	0	
	Gerridae	individui/m ²	0	-	0	0	0	0	-	-	-	0	
	Hydrometridae	individui/m ²	0	-	0	0	0	0	-	-	-	0	
	Nepidae	individui/m ²	0	-	0	0	0	0	-	-	-	0	
	Notonectidae	individui/m ²	0	-	0	0	0	0	-	-	-	0	
	Pleidae	individui/m ²	0	-	0	0	0	0	-	-	-	0	
	Velidae	individui/m ²	0	-	0	0	0	0	-	-	-	0	
	CROSTACEI												
	Asellidae	individui/m ²	6	-	0	0	0	0	-	-	-	38	
	Ayidae	individui/m ²	0	-	0	0	0	0	-	-	-	0	
	Corophidae	individui/m ²	0	-	0	0	0	0	-	-	-	0	
	Gammaridae	individui/m ²	0	-	0	0	0	0	-	-	-	408	
	Palaemonidae	individui/m ²	0	-	0	0	0	0	-	-	-	0	
	Potamidae	individui/m ²	0	-	0	0	0	0	-	-	-	0	
	Sphaeromidae	individui/m ²	0	-	0	0	0	0	-	-	-	0	
	Trichoniscidae	individui/m ²	0	-	0	0	0	0	-	-	-	0	
	Copepoda	individui/m ²	0	-	0	0	28	0	-	-	-	0	
	Ostracoda	individui/m ²	0	-	4100	0	0	0	-	-	-	0	
	Crostei altre fam. (Cambaridae)	individui/m ²	0	-	0	0	0	0	-	-	-	0	
	GASTEROPODI												
	Ancylidae	individui/m ²	0	-	0	0	2	0	-	-	-	0	
	Bithyniidae	individui/m ²	0	-	0	0	0	0	-	-	-	0	
	Hydrobiidae	individui/m ²	0	-	0	0	6	0	-	-	-	0	
	Lymnaeidae	individui/m ²	0	-	0	0	0	0	-	-	-	0	
	Neritidae	individui/m ²	0	-	0	0	0	0	-	-	-	0	
	Physidae	individui/m ²	346	-	212	4	406	16	-	-	-	0	
	Planorbidae	individui/m ²	0	-	0	0	0	0	-	-	-	0	
	BIVALVI												
	Pisidiidae	individui/m ²	0	-	0	0	0	0	-	-	-	0	
	Sphaeriidae	individui/m ²	0	-	0	0	0	0	-	-	-	0	
	Unionidae	individui/m ²	0	-	0	0	0	0	-	-	-	0	
	IRUDINEI												
	Erbpoddellidae	individui/m ²	0	-	12	20	40	34	-	-	-	0	
	Glossiphoniidae	individui/m ²	2	-	0	0	0	0	-	-	-	0	
	Hirudinidae	individui/m ²	0	-	0	0	0	0	-	-	-	0	
	Piscicolidae	individui/m ²	0	-	0	0	0	0	-	-	-	0	
	OLIGOCHETI												
	Lumbricidae	individui/m ²	0	-	0	0	0	0	-	-	-	0	
	Lumbriculidae	individui/m ²	2	-	0	10	0	0	-	-	-	34	
	Naididae	individui/m ²	6	-	2	44	22	2	-	-	-	4	
	Tubificidae	individui/m ²	6	-	48	4	50	2	-	-	-	0	
	Oligocheti indet.	individui/m ²	2	-	0	0	0	0	-	-	-	0	
	TRICLADI												
Dugesidae	individui/m ²	0	-	0	0	0	0	-	-	-	0		
Planariidae	individui/m ²	0	-	0	0	0	0	-	-	-	0		
ALTRI													
Gordiidae	individui/m ²	0	-	0	2	0	0	-	-	-	0		
Hydracarina	individui/m ²	0	-	0	10	8	0	-	-	-	14		
Nemertini	individui/m ²	0	-	0	0	0	0	-	-	-	0		
Mermithidae	individui/m ²	0	-	0	0	0	0	-	-	-	0		
Sialidae	individui/m ²	0	-	0	0	0	0	-	-	-	0		
-	campionamento non effettuato												

Monitoraggio fiumi - Macroinvertebrati bentonici:
campionamento quadrimestrale

	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione
Quadrimestre	II Tarda primavera	III Tarda estate	I Inverno	II Tarda primavera	III Tarda estate	I Inverno	II Tarda primavera	III Tarda estate
Data	04/05/2018	29/08/2018	13/02/2018	30/05/2018	13/11/2018	14/02/2018	05/06/2018	13/11/2018
Categoria (CA, LA, AT, MC, AP, VP, VM)	CA	CA	CA	CA	CA	CA	CA	CA
Descrizione	Fiume Celone	Fiume Celone	Torrente Carapelle	Torrente Carapelle	Torrente Carapelle	Torrente Carapelle	Torrente Carapelle	Torrente Carapelle
Corso Idrico	Fiume Celone_16	Fiume Celone_16	Carapelle_18	Carapelle_18	Carapelle_18	Carapelle_18_Carapellotto	Carapelle_18_Carapellotto	Carapelle_18_Carapellotto
Codice Stazione	CA_CL02	CA_CL02	CA_CR01	CA_CR01	CA_CR01	CA_CR02	CA_CR02	CA_CR02
Tipologia di Monitoraggio	Operativo	Operativo	Operativo	Operativo	Operativo	Operativo	Operativo	Operativo
Mesohabitat	Generico	Generico	Pool	Pool	Pool	Pool	Pool	Pool

Parametro	Analita	Unità misura								
MACROINVERTEBRATI BENTONICI	PLECOTTERI									
	Leuctridae	individui/m ²	0	0	0	0	0	0	0	0
	Nemouridae	individui/m ²	0	0	0	0	0	0	0	0
	Perlodidae	individui/m ²	0	0	2	0	0	0	0	0
	Taeniopterygidae	individui/m ²	0	0	0	0	0	0	0	0
	TRICOTTERI									
	Hydropsychidae	individui/m ²	6	0	44	16	140	2	0	142
	Hydroptilidae	individui/m ²	0	0	6	0	0	2	26	8
	Lepidostomatidae	individui/m ²	2	0	0	0	0	0	0	0
	Leptocnidae	individui/m ²	0	0	0	0	0	0	0	0
	Limnephilidae	individui/m ²	0	0	2	0	0	8	0	0
	Philopotamidae	individui/m ²	0	0	0	0	0	0	0	0
	Polycentropodidae	individui/m ²	0	0	0	2	0	0	0	0
	Psychomyiidae	individui/m ²	2	0	0	0	0	0	0	0
	Rhyacophilidae	individui/m ²	0	0	0	0	0	0	0	0
	Tricotteri indet.	individui/m ²	0	0	0	0	0	0	0	0
	EFEMEROTTERI									
	Baetidae	individui/m ²	12	8	62	86	506	10	60	168
	Caenidae	individui/m ²	96	0	104	72	80	266	58	106
	Ephemerellidae	individui/m ²	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ephemeridae	individui/m ²	0	0	0	0	0	0	0	0
	Heptageniidae	individui/m ²	0	0	2	12	48	0	0	58
	Leptophlebiidae	individui/m ²	0	0	0	4	0	0	0	2
	Oligoneuridae	individui/m ²	0	0	0	0	0	0	0	0
	ODONATI									
	Aeshnidae	individui/m ²	0	0	0	0	0	0	0	0
	Calopterygidae	individui/m ²	0	0	0	0	0	0	0	4
	Coenagrionidae	individui/m ²	0	2	4	0	0	0	0	0
	Gomphidae	individui/m ²	0	0	4	2	6	22	10	32
	Lestidae	individui/m ²	0	0	0	0	0	0	0	0
	Libellulidae	individui/m ²	0	8	2	4	0	2	0	2
	Platycnemididae	individui/m ²	0	2	8	28	0	0	0	0
	Odonati indet.	individui/m ²	0	0	0	0	0	0	2	0
	COLEOTTERI									
	Dryopidae	individui/m ²	0	0	0	12	0	0	0	0
	Dytiscidae	individui/m ²	0	0	6	22	2	2	58	0
	Elmidae	individui/m ²	0	0	0	2	0	0	0	0
	Gyrinidae	individui/m ²	0	0	0	0	0	0	0	0
	Halipidae	individui/m ²	0	0	0	0	0	0	0	0
	Helodidae	individui/m ²	0	0	0	0	0	0	0	0
	Helophoridae	individui/m ²	0	0	0	0	0	0	0	0
	Hydraenidae	individui/m ²	0	0	4	0	0	0	0	0
	Hydrophilidae	individui/m ²	0	0	0	8	0	0	0	0
	DITTERI									
	Athericidae	individui/m ²	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ceratopogonidae	individui/m ²	0	0	6	16	0	6	4	10
	Chironomidae	individui/m ²	4	26	72	76	24	1324	720	14
	Culicidae	individui/m ²	0	0	0	0	0	0	0	0
	Dixidae	individui/m ²	0	0	0	0	0	0	0	0
	Limoniidae	individui/m ²	0	0	4	0	0	6	16	8
	Psychodidae	individui/m ²	0	0	0	0	0	0	0	0
	Simuliidae	individui/m ²	6	0	106	28	28	104	10	26
	Stratiomyidae	individui/m ²	0	0	0	0	0	0	0	0
	Syrphidae	individui/m ²	0	0	0	0	0	0	0	0
	Tabanidae	individui/m ²	0	0	0	0	0	0	2	2
	Tipulidae	individui/m ²	0	0	0	2	0	6	0	0
	ETEROTTERI									
	Corixidae	individui/m ²	0	0	0	0	0	0	10	0
	Gerridae	individui/m ²	0	0	0	0	0	0	0	0
	Hydrometridae	individui/m ²	0	0	0	0	0	0	0	0
	Nepidae	individui/m ²	0	0	0	0	0	0	0	0
	Notonectidae	individui/m ²	0	0	0	0	0	0	0	0
	Pleidae	individui/m ²	0	0	0	0	0	0	0	0
	Velidae	individui/m ²	0	0	0	0	0	0	0	0
	CROSTACEI									
	Asellidae	individui/m ²	20	0	0	18	0	10	0	0
	Atyidae	individui/m ²	0	0	0	0	0	0	0	0
	Corophiidae	individui/m ²	0	0	0	0	0	0	0	0
	Gammaridae	individui/m ²	728	80	0	22	0	12	4	2
	Palaemonidae	individui/m ²	0	0	0	0	0	0	0	0
	Potamidae	individui/m ²	0	0	0	0	0	0	0	0
	Sphaeromidae	individui/m ²	0	0	0	0	0	0	0	0
	Trichoniscidae	individui/m ²	0	0	0	0	0	0	0	0
	Copepoda	individui/m ²	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ostracoda	individui/m ²	0	0	0	0	0	0	0	0
	Crostacei altre fam. (Camba)	individui/m ²	0	0	0	0	0	0	0	0
	GASTEROPODI									
	Ancylidae	individui/m ²	0	0	0	0	0	0	0	0
	Bithyniidae	individui/m ²	0	8	2	0	0	0	0	0
	Hydrobiidae	individui/m ²	0	0	0	0	0	0	0	0
	Lymnaeidae	individui/m ²	0	0	0	0	0	0	0	0
	Neritidae	individui/m ²	0	0	0	0	0	0	0	0
	Physidae	individui/m ²	0	0	4	12	0	2	4	2
	Planorbidae	individui/m ²	0	0	0	0	0	0	0	0
	BIVALVI									
	Pisidiidae	individui/m ²	0	0	0	0	0	0	0	0
	Sphaeriidae	individui/m ²	0	0	0	0	0	0	0	0
	Unionidae	individui/m ²	0	0	0	0	0	0	0	0
	IRUDINEI									
	Eropodellidae	individui/m ²	0	0	0	0	0	0	0	0
	Glossiphoniidae	individui/m ²	0	0	0	0	0	0	0	0
	Hirudinidae	individui/m ²	0	0	0	0	0	0	0	0
	Piscicolidae	individui/m ²	0	0	0	0	0	0	0	0
OLIGOCHETI										
Lumbricidae	individui/m ²	4	0	0	0	0	0	0	0	
Lumbriculidae	individui/m ²	38	0	0	4	0	14	2	2	
Naididae	individui/m ²	0	0	6	0	0	24	0	0	
Tubificidae	individui/m ²	6	78	0	4	0	16	44	4	
Oligocheti indet.	individui/m ²	0	0	0	0	0	0	0	0	
TRICLADI										
Dugesidae	individui/m ²	0	2	0	0	0	0	0	0	
Planariidae	individui/m ²	0	0	0	0	0	0	0	0	
ALTRI										
Gordiidae	individui/m ²	0	0	0	0	0	0	0	0	
Hydracarina	individui/m ²	14	0	14	0	10	0	40	14	
Nemertini	individui/m ²	0	0	0	0	0	0	0	0	
Mermithidae	individui/m ²	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sialidae	individui/m ²	0	0	0	0	0	0	0	0	
-	campionamento non effettuato									

Monitoraggio fiumi - Macroinvertebrati bentonici:
campionamento quadrimestrale

Quadrimestre	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione
Data	I Inverno	II Tarda primavera	III Tarda estate	I Inverno	II Tarda primavera
Categoria (CA, LA, AT, MC, AP, VP, VM)	CA	CA	CA	CA	CA
Descrizione	Torrente Carapelle	Torrente Carapelle	Torrente Carapelle	Fiume Lato	Fiume Lato
Corpo Idrico	conf. Carapello foce Carapelle	conf. Carapello foce Carapelle	conf. Carapello foce Carapelle	Lato 16	Lato 16
Codice Stazione	CA_CR03	CA_CR03	CA_CR03	CA_FL01	CA_FL01
Tipologia di Monitoraggio	Operativo	Operativo	Operativo	Operativo	Operativo
Mesohabitat	-	-	-	-	-

Parametro	Analita	Unità misura	rischio igieno sanitario, rifiuti in alveo e sulle sponde	rischio igieno sanitario, rifiuti in alveo e sulle sponde	rischio igieno sanitario, rifiuti in alveo e sulle sponde	inaccessibile, fitta vegetazione	inaccessibile, fitta vegetazione
MACROINVERTEBRATI BENTONICI	PLECOTTERI		-	-	-	-	-
	Leuctridae	individui/m ²	-	-	-	-	-
	Nemouridae	individui/m ²	-	-	-	-	-
	Perlodidae	individui/m ²	-	-	-	-	-
	Taeniopterygidae	individui/m ²	-	-	-	-	-
	TRICOTTERI		-	-	-	-	-
	Hydropsychidae	individui/m ²	-	-	-	-	-
	Hydroptilidae	individui/m ²	-	-	-	-	-
	Lepidostomatidae	individui/m ²	-	-	-	-	-
	Leptoceridae	individui/m ²	-	-	-	-	-
	Limnephilidae	individui/m ²	-	-	-	-	-
	Philopotamidae	individui/m ²	-	-	-	-	-
	Polycentropodidae	individui/m ²	-	-	-	-	-
	Psychomyiidae	individui/m ²	-	-	-	-	-
	Rhyacophilidae	individui/m ²	-	-	-	-	-
	Tricotteri indet.	individui/m ²	-	-	-	-	-
	EFEMEROTTERI		-	-	-	-	-
	Baetidae	individui/m ²	-	-	-	-	-
	Caenidae	individui/m ²	-	-	-	-	-
	Ephemerellidae	individui/m ²	-	-	-	-	-
	Ephemeridae	individui/m ²	-	-	-	-	-
	Heptageniidae	individui/m ²	-	-	-	-	-
	Leptophlebiidae	individui/m ²	-	-	-	-	-
	Oligoneuridae	individui/m ²	-	-	-	-	-
	ODONATI		-	-	-	-	-
	Aeshnidae	individui/m ²	-	-	-	-	-
	Calopterygidae	individui/m ²	-	-	-	-	-
	Coenagrionidae	individui/m ²	-	-	-	-	-
	Gomphidae	individui/m ²	-	-	-	-	-
	Lestidae	individui/m ²	-	-	-	-	-
	Libellulidae	individui/m ²	-	-	-	-	-
	Platycnemididae	individui/m ²	-	-	-	-	-
	Odonati indet.	individui/m ²	-	-	-	-	-
	COLEOTTERI		-	-	-	-	-
	Dryopidae	individui/m ²	-	-	-	-	-
	Dytiscidae	individui/m ²	-	-	-	-	-
	Elmidae	individui/m ²	-	-	-	-	-
	Gyrinidae	individui/m ²	-	-	-	-	-
	Halplidae	individui/m ²	-	-	-	-	-
	Helodidae	individui/m ²	-	-	-	-	-
	Helophoridae	individui/m ²	-	-	-	-	-
	Hydraenidae	individui/m ²	-	-	-	-	-
	Hydrophilidae	individui/m ²	-	-	-	-	-
	DITTERI		-	-	-	-	-
	Athericidae	individui/m ²	-	-	-	-	-
	Ceratopogonidae	individui/m ²	-	-	-	-	-
	Chironomidae	individui/m ²	-	-	-	-	-
	Culicidae	individui/m ²	-	-	-	-	-
	Diwidae	individui/m ²	-	-	-	-	-
	Limoniidae	individui/m ²	-	-	-	-	-
	Psychodidae	individui/m ²	-	-	-	-	-
	Simuliidae	individui/m ²	-	-	-	-	-
	Stratiomyidae	individui/m ²	-	-	-	-	-
	Syrphidae	individui/m ²	-	-	-	-	-
	Tabanidae	individui/m ²	-	-	-	-	-
	Tipulidae	individui/m ²	-	-	-	-	-
	ETEROTTERI		-	-	-	-	-
	Corixidae	individui/m ²	-	-	-	-	-
	Gerridae	individui/m ²	-	-	-	-	-
	Hydrometridae	individui/m ²	-	-	-	-	-
	Nepidae	individui/m ²	-	-	-	-	-
	Notonectidae	individui/m ²	-	-	-	-	-
	Pleidae	individui/m ²	-	-	-	-	-
	Velidae	individui/m ²	-	-	-	-	-
	CROSTACEI		-	-	-	-	-
	Asellidae	individui/m ²	-	-	-	-	-
	Atyidae	individui/m ²	-	-	-	-	-
	Corophidae	individui/m ²	-	-	-	-	-
	Gammaridae	individui/m ²	-	-	-	-	-
	Palaemonidae	individui/m ²	-	-	-	-	-
	Potamidae	individui/m ²	-	-	-	-	-
	Sphaeromidae	individui/m ²	-	-	-	-	-
	Trichoniscidae	individui/m ²	-	-	-	-	-
	Copepoda	individui/m ²	-	-	-	-	-
	Ostracoda	individui/m ²	-	-	-	-	-
	Crostecei altre fam. (Cambaridae)	individui/m ²	-	-	-	-	-
	GASTEROPODI		-	-	-	-	-
	Ancylidae	individui/m ²	-	-	-	-	-
	Bithynidae	individui/m ²	-	-	-	-	-
	Hydrobiidae	individui/m ²	-	-	-	-	-
	Lymnaeidae	individui/m ²	-	-	-	-	-
	Neritidae	individui/m ²	-	-	-	-	-
	Physidae	individui/m ²	-	-	-	-	-
	Planorbidae	individui/m ²	-	-	-	-	-
	BIVALVI		-	-	-	-	-
	Pisidiidae	individui/m ²	-	-	-	-	-
	Sphaeriidae	individui/m ²	-	-	-	-	-
	Unionidae	individui/m ²	-	-	-	-	-
	IRUDINEI		-	-	-	-	-
	Erpobdellidae	individui/m ²	-	-	-	-	-
	Glossiphoniidae	individui/m ²	-	-	-	-	-
	Hirudinidae	individui/m ²	-	-	-	-	-
	Piscicolidae	individui/m ²	-	-	-	-	-
	OLIGOCHETI		-	-	-	-	-
	Lumbricidae	individui/m ²	-	-	-	-	-
	Lumbriculidae	individui/m ²	-	-	-	-	-
	Naididae	individui/m ²	-	-	-	-	-
	Tubificidae	individui/m ²	-	-	-	-	-
	Oligocheti indet.	individui/m ²	-	-	-	-	-
	TRICLADI		-	-	-	-	-
Dugesidae	individui/m ²	-	-	-	-	-	
Planariidae	individui/m ²	-	-	-	-	-	
ALTRI		-	-	-	-	-	
Gordidae	individui/m ²	-	-	-	-	-	
Hydracarina	individui/m ²	-	-	-	-	-	
Nemertini	individui/m ²	-	-	-	-	-	
Mermithidae	individui/m ²	-	-	-	-	-	
Sialidae	individui/m ²	-	-	-	-	-	
-	campionamento non effettuato		-	-	-	-	-

Monitoraggio fiumi - Macroinvertebrati bentonici:
campionamento quadrimestrale

	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione
Quadrimestre	III Tarda estate	I Inverno	II Tarda primavera	III Tarda estate	I Inverno
Data	-	23/04/2018	29/05/2018	13/09/2018	-
Categoria (CA, LA, AT, MC, AP, VP, VM)	CA	CA	CA	CA	CA
Descrizione	Fiume Lato	Fiume Ofanto	Fiume Ofanto	Fiume Ofanto	Fiume Galaso
Corpo Idrico	Lato_16	conf. Locone - conf. Foce ofanto	conf. Locone - conf. Foce ofanto	conf. Locone - conf. Foce ofanto	Galaso_16
Codice Stazione	CA_FL01	CA_FO02	CA_FO02	CA_FO02	CA_GA01
Tipologia di Monitoraggio	Operativo	Operativo	Operativo	Operativo	Operativo
Mesohabitat	-	Generico	Generico	Generico	-

Parametro	Analita	Unità misura	inaccessibile, fitta vegetazione				inaccessibile, fitta vegetazione, liv. idrico insufficiente
MACROINVERTEBRATI BENTONICI	PLECOTTERI						
	Leuctridae	individui/m ²	-	0	0	0	-
	Nemouridae	individui/m ²	-	0	0	0	-
	Perlodidae	individui/m ²	-	0	0	0	-
	Taeniopterygidae	individui/m ²	-	0	0	0	-
	TRICOTTERI						
	Hydropsychidae	individui/m ²	-	56	244	108	-
	Hydroptilidae	individui/m ²	-	0	0	0	-
	Lepidostomatidae	individui/m ²	-	0	0	0	-
	Leptocentidae	individui/m ²	-	0	0	0	-
	Limnephilidae	individui/m ²	-	0	0	0	-
	Philopotamidae	individui/m ²	-	0	0	0	-
	Polycentropodidae	individui/m ²	-	0	0	0	-
	Psychomyiidae	individui/m ²	-	0	0	0	-
	Rhyacophilidae	individui/m ²	-	0	0	0	-
	Tricotteri indet.	individui/m ²	-	0	0	0	-
	EFEMEROTTERI						
	Baetidae	individui/m ²	-	98	28	216	-
	Caenidae	individui/m ²	-	128	60	12	-
	Ephemerellidae	individui/m ²	-	0	0	0	-
	Ephemeridae	individui/m ²	-	0	0	0	-
	Heptageniidae	individui/m ²	-	2	0	0	-
	Leptophlebiidae	individui/m ²	-	0	2	8	-
	Oligoneuridae	individui/m ²	-	0	0	0	-
	ODONATI						
	Aeshnidae	individui/m ²	-	0	0	0	-
	Calopterygidae	individui/m ²	-	2	0	34	-
	Coenagrionidae	individui/m ²	-	4	0	74	-
	Gomphidae	individui/m ²	-	0	0	0	-
	Lestidae	individui/m ²	-	0	0	0	-
	Libellulidae	individui/m ²	-	0	0	0	-
	Platycnemididae	individui/m ²	-	4	28	14	-
	Odonati indet.	individui/m ²	-	0	0	0	-
	COLEOTTERI						
	Dryopidae	individui/m ²	-	0	0	0	-
	Dytiscidae	individui/m ²	-	0	0	0	-
	Elmidae	individui/m ²	-	0	12	8	-
	Gyrinidae	individui/m ²	-	0	0	0	-
	Halplidae	individui/m ²	-	0	0	0	-
	Helodidae	individui/m ²	-	0	0	0	-
	Helophoridae	individui/m ²	-	0	0	0	-
	Hydraenidae	individui/m ²	-	0	0	0	-
	Hydrophilidae	individui/m ²	-	0	0	0	-
	DITTERI						
	Athericidae	individui/m ²	-	0	0	0	-
	Ceratopogonidae	individui/m ²	-	0	0	0	-
	Chironomidae	individui/m ²	-	36	44	28	-
	Culicidae	individui/m ²	-	0	0	0	-
	Dixidae	individui/m ²	-	0	0	0	-
	Limoniidae	individui/m ²	-	0	0	0	-
	Psychodidae	individui/m ²	-	0	0	0	-
	Simuliidae	individui/m ²	-	6	0	0	-
	Stratiomyidae	individui/m ²	-	0	0	0	-
	Syrphidae	individui/m ²	-	0	0	0	-
	Tabanidae	individui/m ²	-	0	0	0	-
	Tipulidae	individui/m ²	-	0	0	0	-
	ETEROTTERI						
	Corixidae	individui/m ²	-	0	0	0	-
	Gerridae	individui/m ²	-	0	0	0	-
	Hydrometridae	individui/m ²	-	0	0	0	-
	Nepidae	individui/m ²	-	0	0	0	-
	Notonectidae	individui/m ²	-	0	0	0	-
	Pleidae	individui/m ²	-	0	0	0	-
	Veliidae	individui/m ²	-	0	0	0	-
	CROSTACEI						
	Asellidae	individui/m ²	-	42	46	108	-
	Atyidae	individui/m ²	-	0	0	0	-
	Corophidae	individui/m ²	-	0	0	0	-
	Gammaridae	individui/m ²	-	0	0	0	-
	Palaemonidae	individui/m ²	-	0	0	0	-
	Potamidae	individui/m ²	-	0	0	0	-
	Sphaeromidae	individui/m ²	-	0	0	0	-
	Trichoniscidae	individui/m ²	-	0	0	0	-
	Copepoda	individui/m ²	-	0	0	0	-
	Ostracoda	individui/m ²	-	0	0	0	-
	Crostacei altre fam. (Cambaridae)	individui/m ²	-	0	0	0	-
	GASTEROPODI						
	Ancylidae	individui/m ²	-	0	2	0	-
	Bithyniidae	individui/m ²	-	0	0	0	-
	Hydrobiidae	individui/m ²	-	0	0	0	-
	Lymnaeidae	individui/m ²	-	0	0	0	-
	Neritidae	individui/m ²	-	0	0	0	-
	Physidae	individui/m ²	-	2	16	20	-
	Planorbidae	individui/m ²	-	0	0	0	-
	BIVALVI						
	Pisidiidae	individui/m ²	-	0	0	0	-
	Sphaeriidae	individui/m ²	-	0	0	0	-
	Unionidae	individui/m ²	-	2	0	0	-
	IRUDINEI						
	Erpobdellidae	individui/m ²	-	16	46	14	-
	Glossiphoniidae	individui/m ²	-	0	4	0	-
	Hirudinidae	individui/m ²	-	0	0	0	-
	Piscicolidae	individui/m ²	-	0	2	0	-
OLIGOCHETI							
Lumbricidae	individui/m ²	-	0	2	0	-	
Lumbriculidae	individui/m ²	-	12	24	2	-	
Naididae	individui/m ²	-	4	0	0	-	
Tubificidae	individui/m ²	-	26	14	22	-	
Oligocheti indet.	individui/m ²	-	0	0	0	-	
TRICLADI							
Dugesidae	individui/m ²	-	0	0	4	-	
Planariidae	individui/m ²	-	0	0	0	-	
ALTRI							
Gordidae	individui/m ²	-	0	0	0	-	
Hydracarina	individui/m ²	-	6	0	8	-	
Nemertini	individui/m ²	-	0	0	0	-	
Mermithidae	individui/m ²	-	0	0	0	-	
Sialidae	individui/m ²	-	0	0	0	-	
-	campionamento non effettuato						

Monitoraggio fiumi - Macroinvertebrati bentonici:
campionamento quadrimestrale

Parametro	Analita	Unità misura	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione
			II Tarda primavera	III Tarda estate	I Inverno	II Tarda primavera	III Tarda estate	I Inverno
Data			CA	CA	CA	CA	CA	CA
Categoria (CA, LA, AT, MC, AP, VP, VM)			CA	CA	CA	CA	CA	CA
Descrizione			Fiume Galaso	Fiume Galaso	Fiume Grande	Fiume Grande	Fiume Grande	Fiume Lenne
Corpo Idrico			Galaso_16	Galaso_16	Fiume Grande_17	Fiume Grande_17	Fiume Grande_17	Lenne_16
Codice Stazione			CA_GA01	CA_GA01	CA_GR01	CA_GR01	CA_GR01	CA_LN01
Tipologia di Monitoraggio			Operativo	Operativo	Operativo	Operativo	Operativo	Operativo
Mesohabitat			-	-	-	-	-	-
MACROINVERTEBRATI BENTONICI	PLECOTTERI		inaccessibile, fitta vegetazione, liv. idrico insufficiente	inaccessibile, fitta vegetazione, liv. idrico insufficiente	liv. idrico insufficiente	liv. idrico insufficiente	liv. idrico insufficiente	inaccessibile, fitta vegetazione
	Leuctridae	individui/m ²	-	-	-	-	-	-
	Nemouridae	individui/m ²	-	-	-	-	-	-
	Perlodidae	individui/m ²	-	-	-	-	-	-
	Taeniopterygidae	individui/m ²	-	-	-	-	-	-
	TRICOTTERI							
	Hydropsychidae	individui/m ²	-	-	-	-	-	-
	Hydroptilidae	individui/m ²	-	-	-	-	-	-
	Lepidostomatidae	individui/m ²	-	-	-	-	-	-
	Leptoceridae	individui/m ²	-	-	-	-	-	-
	Limnephilidae	individui/m ²	-	-	-	-	-	-
	Philopotamidae	individui/m ²	-	-	-	-	-	-
	Polycentropodidae	individui/m ²	-	-	-	-	-	-
	Psychomyiidae	individui/m ²	-	-	-	-	-	-
	Rhyacophilidae	individui/m ²	-	-	-	-	-	-
	Tricotteri indet.	individui/m ²	-	-	-	-	-	-
	EFEMEROTTERI							
	Baetidae	individui/m ²	-	-	-	-	-	-
	Caenidae	individui/m ²	-	-	-	-	-	-
	Ephemerellidae	individui/m ²	-	-	-	-	-	-
	Ephemeridae	individui/m ²	-	-	-	-	-	-
	Heptageniidae	individui/m ²	-	-	-	-	-	-
	Leptophlebiidae	individui/m ²	-	-	-	-	-	-
	Oligoneuridae	individui/m ²	-	-	-	-	-	-
	ODONATI							
	Aeshnidae	individui/m ²	-	-	-	-	-	-
	Calopterygidae	individui/m ²	-	-	-	-	-	-
	Coenagrionidae	individui/m ²	-	-	-	-	-	-
	Gomphidae	individui/m ²	-	-	-	-	-	-
	Lestidae	individui/m ²	-	-	-	-	-	-
	Libellulidae	individui/m ²	-	-	-	-	-	-
	Platycnemididae	individui/m ²	-	-	-	-	-	-
	Odonati indet.	individui/m ²	-	-	-	-	-	-
	COLEOTTERI							
	Dryopidae	individui/m ²	-	-	-	-	-	-
	Dytiscidae	individui/m ²	-	-	-	-	-	-
	Eimidae	individui/m ²	-	-	-	-	-	-
	Gyrinidae	individui/m ²	-	-	-	-	-	-
	Halplidae	individui/m ²	-	-	-	-	-	-
	Helodidae	individui/m ²	-	-	-	-	-	-
	Helophoridae	individui/m ²	-	-	-	-	-	-
	Hydraenidae	individui/m ²	-	-	-	-	-	-
	Hydrophilidae	individui/m ²	-	-	-	-	-	-
	DITTERI							
	Athericidae	individui/m ²	-	-	-	-	-	-
	Ceratopogonidae	individui/m ²	-	-	-	-	-	-
	Chironomidae	individui/m ²	-	-	-	-	-	-
	Culicidae	individui/m ²	-	-	-	-	-	-
	Dixidae	individui/m ²	-	-	-	-	-	-
	Limoniidae	individui/m ²	-	-	-	-	-	-
	Psychodidae	individui/m ²	-	-	-	-	-	-
	Simuliidae	individui/m ²	-	-	-	-	-	-
	Stratiomyidae	individui/m ²	-	-	-	-	-	-
	Syrphidae	individui/m ²	-	-	-	-	-	-
	Tabanidae	individui/m ²	-	-	-	-	-	-
	Tipulidae	individui/m ²	-	-	-	-	-	-
	ETEROTTERI							
	Corixidae	individui/m ²	-	-	-	-	-	-
	Gerridae	individui/m ²	-	-	-	-	-	-
	Hydrometridae	individui/m ²	-	-	-	-	-	-
	Nepidae	individui/m ²	-	-	-	-	-	-
	Notonectidae	individui/m ²	-	-	-	-	-	-
	Psephenidae	individui/m ²	-	-	-	-	-	-
	Velidae	individui/m ²	-	-	-	-	-	-
	CROSTACEI							
	Asellidae	individui/m ²	-	-	-	-	-	-
	Atyidae	individui/m ²	-	-	-	-	-	-
	Corophidae	individui/m ²	-	-	-	-	-	-
	Gammaridae	individui/m ²	-	-	-	-	-	-
	Palaemonidae	individui/m ²	-	-	-	-	-	-
	Potamidae	individui/m ²	-	-	-	-	-	-
	Sphaeromidae	individui/m ²	-	-	-	-	-	-
	Trichoniscidae	individui/m ²	-	-	-	-	-	-
	Copepoda	individui/m ²	-	-	-	-	-	-
	Ostracoda	individui/m ²	-	-	-	-	-	-
	Crostecei altre fam. (Cambaridae)	individui/m ²	-	-	-	-	-	-
	GASTEROPODI							
	Ancylidae	individui/m ²	-	-	-	-	-	-
	Bithynidae	individui/m ²	-	-	-	-	-	-
	Hydrobiidae	individui/m ²	-	-	-	-	-	-
	Lymnaeidae	individui/m ²	-	-	-	-	-	-
	Neritidae	individui/m ²	-	-	-	-	-	-
	Physidae	individui/m ²	-	-	-	-	-	-
	Planorbidae	individui/m ²	-	-	-	-	-	-
	BIVALVI							
	Pisidiidae	individui/m ²	-	-	-	-	-	-
	Sphaeriidae	individui/m ²	-	-	-	-	-	-
	Unionidae	individui/m ²	-	-	-	-	-	-
	IRUDINEI							
	Erpobdellidae	individui/m ²	-	-	-	-	-	-
	Glossiphoniidae	individui/m ²	-	-	-	-	-	-
	Hirudinidae	individui/m ²	-	-	-	-	-	-
	Piscicolidae	individui/m ²	-	-	-	-	-	-
	OLIGOCHETI							
	Lumbricidae	individui/m ²	-	-	-	-	-	-
	Lumbriculidae	individui/m ²	-	-	-	-	-	-
	Naididae	individui/m ²	-	-	-	-	-	-
	Tubificidae	individui/m ²	-	-	-	-	-	-
	Oligocheti indet.	individui/m ²	-	-	-	-	-	-
	TRICLADI							
Dugesidae	individui/m ²	-	-	-	-	-	-	
Planariidae	individui/m ²	-	-	-	-	-	-	
ALTRI								
Gordidae	individui/m ²	-	-	-	-	-	-	
Hydracarina	individui/m ²	-	-	-	-	-	-	
Nemertini	individui/m ²	-	-	-	-	-	-	
Mermithidae	individui/m ²	-	-	-	-	-	-	
Sialidae	individui/m ²	-	-	-	-	-	-	
-	campionamento non effettuato							

Monitoraggio fiumi - Macroinvertebrati bentonici:
campionamento quadrimestrale

Parametro	Analita	Unità misura	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	
			II Tarda primavera	III Tarda estate	I Inverno	II Tarda primavera	III Tarda estate	I Inverno
			CA	CA	CA	CA	CA	CA
			Descrizione	Descrizione	Descrizione	Descrizione	Descrizione	Descrizione
			Fiume Lenne	Fiume Lenne	Canale Reale	Canale Reale	Canale Reale	Canale Reale
			Lenne_16	Lenne_16	Canale Reale_17	Canale Reale_17	Canale Reale_17	Canale Reale_17
			CA_LN01	CA_LN01	CA_RE01	CA_RE01	CA_RE01	CA_RE01
Tipologia di Monitoraggio	Tipologia di Monitoraggio	Tipologia di Monitoraggio	Tipologia di Monitoraggio	Tipologia di Monitoraggio	Tipologia di Monitoraggio			
Operativo	Operativo	Operativo	Operativo	Operativo	Operativo			
Mesohabitat	Mesohabitat	Mesohabitat	Mesohabitat	Mesohabitat	Mesohabitat			
			inaccessibile, fitta vegetazione	inaccessibile, fitta vegetazione	immissione terminale del depuratore di Carovigno	immissione terminale del depuratore di Carovigno	immissione terminale del depuratore di Carovigno	
	PLECOTTERI							
	Leuctridae	individui/m ²	-	-	-	-	0	
	Nemouridae	individui/m ²	-	-	-	-	0	
	Perlodidae	individui/m ²	-	-	-	-	0	
	Taeniopterygidae	individui/m ²	-	-	-	-	0	
	TRICOTTERI							
	Hydropsychidae	individui/m ²	-	-	-	-	2	
	Hydroptilidae	individui/m ²	-	-	-	-	0	
	Lepidostomatidae	individui/m ²	-	-	-	-	0	
	Leptoceridae	individui/m ²	-	-	-	-	0	
	Limnephilidae	individui/m ²	-	-	-	-	0	
	Philopotamidae	individui/m ²	-	-	-	-	0	
	Polycentropodidae	individui/m ²	-	-	-	-	0	
	Psychomyiidae	individui/m ²	-	-	-	-	0	
	Rhyacophilidae	individui/m ²	-	-	-	-	0	
	Tricotti indet.	individui/m ²	-	-	-	-	0	
	EFEMEROTTERI							
	Baetidae	individui/m ²	-	-	-	-	72	
	Caenidae	individui/m ²	-	-	-	-	0	
	Ephemereilidae	individui/m ²	-	-	-	-	0	
	Ephemeridae	individui/m ²	-	-	-	-	0	
	Heptageniidae	individui/m ²	-	-	-	-	0	
	Leptophlebiidae	individui/m ²	-	-	-	-	0	
	Oligoneuridae	individui/m ²	-	-	-	-	0	
	ODONATI							
	Aeshnidae	individui/m ²	-	-	-	-	0	
	Calopterygidae	individui/m ²	-	-	-	-	0	
	Coenagrionidae	individui/m ²	-	-	-	-	0	
	Gomphidae	individui/m ²	-	-	-	-	0	
	Lestidae	individui/m ²	-	-	-	-	0	
	Libellulidae	individui/m ²	-	-	-	-	0	
	Platycnemididae	individui/m ²	-	-	-	-	0	
	Odonati indet.	individui/m ²	-	-	-	-	0	
	COLEOTTERI							
	Dryopidae	individui/m ²	-	-	-	-	0	
	Dytiscidae	individui/m ²	-	-	-	-	0	
	Elmidae	individui/m ²	-	-	-	-	0	
	Gyrinidae	individui/m ²	-	-	-	-	0	
	Halplidae	individui/m ²	-	-	-	-	0	
	Helodidae	individui/m ²	-	-	-	-	0	
	Helophoridae	individui/m ²	-	-	-	-	0	
	Hydraenidae	individui/m ²	-	-	-	-	0	
	Hydrophilidae	individui/m ²	-	-	-	-	0	
	DITTERI							
	Athericidae	individui/m ²	-	-	-	-	0	
	Ceratopogonidae	individui/m ²	-	-	-	-	0	
	Chironomidae	individui/m ²	-	-	-	-	84	
	Culicidae	individui/m ²	-	-	-	-	0	
	Dixidae	individui/m ²	-	-	-	-	0	
	Limonidae	individui/m ²	-	-	-	-	0	
	Psychodidae	individui/m ²	-	-	-	-	0	
	Simuliidae	individui/m ²	-	-	-	-	136	
	Stratiomyidae	individui/m ²	-	-	-	-	0	
	Syrphidae	individui/m ²	-	-	-	-	0	
	Tabanidae	individui/m ²	-	-	-	-	0	
	Tipulidae	individui/m ²	-	-	-	-	0	
	ETEROTTERI							
	Corixidae	individui/m ²	-	-	-	-	0	
	Gerridae	individui/m ²	-	-	-	-	0	
	Hydrometridae	individui/m ²	-	-	-	-	0	
	Nepidae	individui/m ²	-	-	-	-	0	
	Notonectidae	individui/m ²	-	-	-	-	0	
	Pleidae	individui/m ²	-	-	-	-	0	
	Velidae	individui/m ²	-	-	-	-	0	
	CROSTACEI							
	Asellidae	individui/m ²	-	-	-	-	808	
	Atyidae	individui/m ²	-	-	-	-	0	
	Corophidae	individui/m ²	-	-	-	-	0	
	Gammaridae	individui/m ²	-	-	-	-	782	
	Palaemonidae	individui/m ²	-	-	-	-	0	
	Potamidae	individui/m ²	-	-	-	-	0	
	Sphaeromidae	individui/m ²	-	-	-	-	0	
	Trichoniscidae	individui/m ²	-	-	-	-	0	
	Copepoda	individui/m ²	-	-	-	-	0	
	Ostracoda	individui/m ²	-	-	-	-	0	
	Crostei altre fam. (Cambaridae)	individui/m ²	-	-	-	-	0	
	GASTEROPODI							
	Ancylidae	individui/m ²	-	-	-	-	16	
	Bithynidae	individui/m ²	-	-	-	-	0	
	Hydrobiidae	individui/m ²	-	-	-	-	0	
	Lymnaeidae	individui/m ²	-	-	-	-	0	
	Neritidae	individui/m ²	-	-	-	-	0	
	Physidae	individui/m ²	-	-	-	-	0	
	Planorbidae	individui/m ²	-	-	-	-	0	
	BIVALVI							
	Pisidiidae	individui/m ²	-	-	-	-	0	
	Sphaeriidae	individui/m ²	-	-	-	-	0	
	Unionidae	individui/m ²	-	-	-	-	0	
	IRUDINEI							
	Erpobdellidae	individui/m ²	-	-	-	-	102	
	Glossiphoniidae	individui/m ²	-	-	-	-	16	
	Hirudinidae	individui/m ²	-	-	-	-	0	
	Piscicolidae	individui/m ²	-	-	-	-	0	
	OLIGOCHETI							
	Lumbricidae	individui/m ²	-	-	-	-	0	
	Lumbriculidae	individui/m ²	-	-	-	-	0	
	Naididae	individui/m ²	-	-	-	-	4	
	Tubificidae	individui/m ²	-	-	-	-	12	
	Oligocheti indet.	individui/m ²	-	-	-	-	0	
	TRICLADI							
	Dugesidae	individui/m ²	-	-	-	-	0	
	Planariidae	individui/m ²	-	-	-	-	0	
	ALTRI							
	Gordidae	individui/m ²	-	-	-	-	0	
	Hydracarina	individui/m ²	-	-	-	-	0	
	Nemertini	individui/m ²	-	-	-	-	0	
	Mermithidae	individui/m ²	-	-	-	-	0	
	Sialidae	individui/m ²	-	-	-	-	0	
	-	-	-	-	-	-	0	

MACROINVERTEBRATI BENTONICI

- campionamento non effettuato

Monitoraggio fiumi - Macroinvertebrati bentonici:
campionamento quadrimestrale

	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione
Quadrimestre	III Tarda estate	I Inverno	II Tarda primavera	III Tarda estate	I Inverno	II Tarda primavera	III Tarda estate
Data	11/10/2018	-	06/06/2018	18/09/2018	13/02/2018	04/05/2018	22/08/2018
Categoria (CA, LA, AT, MC, AP, VP, VM)	CA	CA	CA	CA	CA	CA	CA
Descrizione	Fiume Tara	Torrente Candelaro	Torrente Candelaro	Torrente Candelaro	Torrente Candelaro	Torrente Candelaro	Torrente Candelaro
Corpo Idrico	Tara 17	Candelaro -12	Candelaro -12	Candelaro -12	Sorg-confi.Triolo 17	Sorg-confi.Triolo 17	Sorg-confi.Triolo 17
Codice Stazione	CA_TA01	CA_TC01	CA_TC01	CA_TC01	CA_TC03	CA_TC03	CA_TC03
Tipologia di Monitoraggio	Operativo	Operativo	Operativo	Operativo	Operativo	Operativo	Operativo
Mesohabitat	Generico	-	Generico	Generico	Generico	Generico	Generico

Parametro	Analita	Unità misura								
				rischio igienico sanitario, presenza di rifiuti						
	PLECOTTERI									
	Leuctridae	individui/m ²	0	-	0	0	0	0	0	
	Nemouridae	individui/m ²	0	-	0	0	0	0	0	
	Perlodidae	individui/m ²	0	-	0	0	0	0	0	
	Taeniopterygidae	individui/m ²	0	-	0	0	0	0	0	
	TRICOTTERI									
	Hydropsychidae	individui/m ²	0	-	68	12	0	0	0	
	Hydroptilidae	individui/m ²	0	-	2	4	0	0	0	
	Lepidostomatidae	individui/m ²	0	-	0	0	0	0	0	
	Leptocentridae	individui/m ²	0	-	0	0	0	0	0	
	Limnephilidae	individui/m ²	0	-	0	0	0	0	0	
	Philopotamidae	individui/m ²	0	-	0	0	0	0	0	
	Polycentropodidae	individui/m ²	0	-	0	0	0	0	0	
	Psychomyiidae	individui/m ²	0	-	0	0	0	0	0	
	Rhyacophilidae	individui/m ²	0	-	0	0	0	0	0	
	Tricotteri indet.	individui/m ²	0	-	0	0	0	0	0	
	EFEMEROTTERI									
	Baetidae	individui/m ²	0	-	118	96	0	0	0	
	Caenidae	individui/m ²	0	-	0	0	0	0	0	
	Ephemerellidae	individui/m ²	0	-	0	0	0	0	0	
	Ephemeridae	individui/m ²	0	-	0	0	0	0	0	
	Heptageniidae	individui/m ²	0	-	0	0	0	0	0	
	Leptophlebiidae	individui/m ²	0	-	0	0	0	0	0	
	Oligoneuridae	individui/m ²	0	-	0	0	0	0	0	
	ODONATI									
	Aeshnidae	individui/m ²	0	-	0	0	0	0	0	
	Calopterygidae	individui/m ²	0	-	0	0	0	0	0	
	Coenagrionidae	individui/m ²	0	-	0	0	0	0	0	
	Gomphidae	individui/m ²	0	-	0	0	0	0	0	
	Lestidae	individui/m ²	0	-	0	0	0	0	0	
	Libellulidae	individui/m ²	0	-	0	2	0	2	0	
	Platycnemididae	individui/m ²	0	-	0	0	0	0	0	
	Odonati indet.	individui/m ²	0	-	0	0	0	0	0	
	COLEOTTERI									
	Dryopidae	individui/m ²	0	-	0	0	0	0	0	
	Dytiscidae	individui/m ²	0	-	2	0	0	0	0	
	Elmidae	individui/m ²	0	-	0	0	0	0	0	
	Gyrinidae	individui/m ²	0	-	0	0	0	0	0	
	Halplidae	individui/m ²	0	-	0	0	0	0	0	
	Helodidae	individui/m ²	0	-	0	0	0	0	0	
	Helophoridae	individui/m ²	0	-	0	0	0	0	0	
	Hydraenidae	individui/m ²	0	-	0	0	0	0	0	
	Hydrophilidae	individui/m ²	0	-	0	0	0	0	0	
	DITTERI									
	Athericidae	individui/m ²	0	-	0	0	0	0	0	
	Ceratopogonidae	individui/m ²	0	-	0	0	0	0	0	
	Chironomidae	individui/m ²	8	-	14	0	430	56	20	
	Culicidae	individui/m ²	0	-	0	0	0	0	0	
	Dixidae	individui/m ²	0	-	0	0	0	0	0	
	Limoniidae	individui/m ²	0	-	2	0	0	0	0	
	Psychodidae	individui/m ²	0	-	0	0	0	0	0	
	Simuliidae	individui/m ²	0	-	4	2	0	0	0	
	Stratiomyidae	individui/m ²	0	-	0	0	0	0	0	
	Syrphidae	individui/m ²	0	-	0	0	0	0	0	
	Tabanidae	individui/m ²	0	-	0	2	0	0	0	
	Tipulidae	individui/m ²	0	-	0	0	0	0	0	
	ETEROTTERI									
	Corixidae	individui/m ²	0	-	0	0	0	0	0	
	Gerridae	individui/m ²	0	-	0	0	0	0	0	
	Hydrometridae	individui/m ²	0	-	0	0	0	0	0	
	Nepidae	individui/m ²	0	-	0	0	0	0	0	
	Notonectidae	individui/m ²	0	-	0	0	0	0	0	
	Pseidae	individui/m ²	0	-	0	0	0	0	0	
	Veliidae	individui/m ²	0	-	0	0	0	0	0	
	CROSTACEI									
	Asellidae	individui/m ²	0	-	10	2	0	0	176	
	Atyidae	individui/m ²	0	-	0	0	0	0	0	
	Corophiidae	individui/m ²	0	-	0	0	0	0	0	
	Gammaridae	individui/m ²	312	-	2544	2396	258	1538	334	
	Palaemonidae	individui/m ²	6	-	0	0	0	0	0	
	Potamidae	individui/m ²	0	-	0	0	0	0	0	
	Sphaeromidae	individui/m ²	218	-	0	0	0	0	0	
	Trichoniscidae	individui/m ²	0	-	4	0	0	0	0	
	Copepoda	individui/m ²	0	-	0	0	0	0	0	
	Ostracoda	individui/m ²	0	-	0	0	0	0	0	
	Crostacei altre fam. (Cambaridae)	individui/m ²	0	-	0	4	0	0	0	
	GASTEROPODI									
	Ancylidae	individui/m ²	0	-	2	0	0	0	0	
	Bithyniidae	individui/m ²	74	-	868	1224	0	0	0	
	Hydrobiidae	individui/m ²	0	-	0	0	0	0	0	
	Lymnaeidae	individui/m ²	0	-	0	0	0	0	0	
	Neritidae	individui/m ²	186	-	0	0	0	0	0	
	Physidae	individui/m ²	0	-	28	0	6	0	84	
	Planorbidae	individui/m ²	0	-	0	0	0	0	0	
	BIVALVI									
	Pisididae	individui/m ²	0	-	2	4	0	0	0	
	Sphaeriidae	individui/m ²	0	-	0	0	0	0	0	
	Unionidae	individui/m ²	0	-	0	0	0	0	0	
	IRUDINEI									
	Eprobdelellidae	individui/m ²	2	-	0	2	0	0	28	
	Glossiphoniidae	individui/m ²	0	-	0	0	0	0	40	
	Hirudinidae	individui/m ²	0	-	0	0	0	0	0	
	Piscicolidae	individui/m ²	0	-	0	0	0	0	0	
	OLIGOCHETI									
	Lumbricidae	individui/m ²	0	-	0	0	0	0	0	
	Lumbriculidae	individui/m ²	0	-	0	0	0	26	0	
	Naididae	individui/m ²	0	-	0	0	0	0	12	
	Tubificidae	individui/m ²	8	-	0	0	172	62	456	
	Oligocheti indet.	individui/m ²	0	-	0	0	0	0	0	
	TRICLADI									
	Dugesidae	individui/m ²	0	-	0	0	0	0	0	
	Planariidae	individui/m ²	0	-	0	0	0	0	0	
	ALTRI									
	Gordiidae	individui/m ²	0	-	0	0	0	0	0	
	Hydracarina	individui/m ²	0	-	16	0	0	0	0	
	Nemertini	individui/m ²	0	-	0	0	0	0	0	
	Mermithidae	individui/m ²	0	-	0	0	0	0	0	
	Sialidae	individui/m ²	0	-	0	0	0	0	0	
	-									
	campionamento non effettuato									

MACROINVERTEBRATI BENTONICI

Monitoraggio Operativo Corsi d'Acqua - Fauna Ittica: campionamento annuale 2018

Parametro	Analita	Unità misura	Stazione		Stazione		Stazione		Stazione	
			2018		2018		2018		2018	
			CA		CA		CA		CA	
			Torrente Candelaro		Torrente Candelaro		Fiume Celone		Torrente Carapelle	
			Candelaro_12		Candelaro_16		Fiume Celone_18		Carapelle_18	
Categoria (CA, LA, AT, MC, AP, VP, VM)	Descrizione	Corpo Idrico	Codice stazione		Codice stazione		Codice stazione		Codice stazione	
			CA_TC01	CA_TC02	CA_CL01	CA_CR01				
Specie Ittica			Abbondanza	Biomassa	Abbondanza	Biomassa	Abbondanza	Biomassa	Abbondanza	Biomassa
<i>Alburnus albidus</i>	Abbondanza: n/100 m tratto fluviale; Biomassa: g/100 m tratto fluviale		0	0,0	0	0,0	20	55,2	0	0,0
<i>Ameiurus melas</i>	Abbondanza: n/100 m tratto fluviale; Biomassa: g/100 m tratto fluviale		0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
<i>Anguilla anguilla</i>	Abbondanza: n/100 m tratto fluviale; Biomassa: g/100 m tratto fluviale		2	430,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
<i>Barbus plebejus</i>	Abbondanza: n/100 m tratto fluviale; Biomassa: g/100 m tratto fluviale		0	0,0	0	0,0	36	805,6	2	57,6
<i>Gambusia holbrooki</i>	Abbondanza: n/100 m tratto fluviale; Biomassa: g/100 m tratto fluviale		0	0,0	44	13,3	0	0,0	0	0,0
<i>Squalius (Leuciscus) cephalus</i>	Abbondanza: n/100 m tratto fluviale; Biomassa: g/100 m tratto fluviale		0	0,0	2	81,8	34	1096,4	2	250,0
<i>Rutilus rubilio</i>	Abbondanza: n/100 m tratto fluviale; Biomassa: g/100 m tratto fluviale		0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0

Parametro	Analita	Unità misura	Stazione		Stazione		Stazione		Stazione	
			2018		2018		2018		2018	
			CA		CA		CA		CA	
			Torrente Carapelle		Fiume Ofanto		Fiume Ofanto		Torrente Salsola	
			Carapelle_18_Carapellotto		Ofanto_16 confil Locone		Confil Locone - confil foce Ofanto		Salsola ramo nord	
Categoria (CA, LA, AT, MC, AP, VP, VM)	Descrizione	Corpo Idrico	Codice stazione		Codice stazione		Codice stazione		Codice stazione	
			CA_CR02	CA_FO01	CA_FO02	CA_SA01				
Specie Ittica			Abbondanza	Biomassa	Abbondanza	Biomassa	Abbondanza	Biomassa	Abbondanza	Biomassa
<i>Alburnus albidus</i>	Abbondanza: n/100 m tratto fluviale; Biomassa: g/100 m tratto fluviale		32	166,9	106	332,9	93	231,3	Non Applicabile: nessun esemplare catturato	
<i>Ameiurus melas</i>	Abbondanza: n/100 m tratto fluviale; Biomassa: g/100 m tratto fluviale		0	0,0	0	0,0	2	151,7		
<i>Anguilla anguilla</i>	Abbondanza: n/100 m tratto fluviale; Biomassa: g/100 m tratto fluviale		0	0,0	1	101,9	8	449,0		
<i>Barbus plebejus</i>	Abbondanza: n/100 m tratto fluviale; Biomassa: g/100 m tratto fluviale		0	0,0	0	0,0	0	0,0		
<i>Gambusia holbrooki</i>	Abbondanza: n/100 m tratto fluviale; Biomassa: g/100 m tratto fluviale		0	0,0	0	0,0	0	0,0		
<i>Squalius (Leuciscus) cephalus</i>	Abbondanza: n/100 m tratto fluviale; Biomassa: g/100 m tratto fluviale		0	0,0	150	2558,4	92	1305,2		
<i>Rutilus rubilio</i>	Abbondanza: n/100 m tratto fluviale; Biomassa: g/100 m tratto fluviale		0	0,0	73	558,1	8	55,3		

Monitoraggio corsi d'acqua - acque:
campionamento mensile

Parametro	Analita	Unità di misura	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	
			CA	CA	CA	CA	CA	CA	
			Descrizione	Fiume Saccione	Fiume Saccione	Fiume Fortore	Fiume Fortore	Torrente Candelaro	Torrente Candelaro
			Corpo Idrico Superficiale	Saccione_12	Foce Saccione	Fortore_12_1	Fortore_12_2	Candelaro_12	Candelaro_16
Codice Stazione			CA_TS01	CA_TS02	CA_FF01	CA_FF02	CA_TC01	CA_TC02	
			Media annua	Media annua	Media annua	Media annua	Media annua	Media annua	
Temperatura	temperatura	°C	15,9	17,6	14,2	16,7	16,9	17,0	
Conducibilità	Conducibilità	µsiemens/cm 20°C	1231,9	25325,0	936,7	1157,8	1149,9	1260,5	
Acidità (concentrazione ioni idrogeno)	pH	Unità	8,3	8,1	8,3	8,3	8,3	8,0	
Ossigeno	% saturazione O ₂	%	110,0	111,3	115,1	112,9	111,8	100,5	
Ossigeno	O ₂	mg/l	10,8	10,9	11,7	10,7	10,8	9,8	
Durezza	CaCO ₃	mg/l	316,3	4034,2	249,7	315,5	318,8	326,2	
Alcalinità	Ca(HCO ₃) ₂	mg/l (meq/l)	367,4	303,1	337,0	373,8	410,7	438,8	
Domanda biochimica di ossigeno (BOD ₅) a 20° senza nitrificazione	BOD5	mg/l	4,9	2,6	4,4	3,0	4,9	6,8	
Domanda chimica ossigeno (COD)	COD	mg/l	17,0	108,0	15,0	13,1	14,6	28,8	
Nutrienti	N-tot	µg/l	7645,5	9908,5	4641,7	5991,7	7233,3	11616,7	
	N-NH ₄	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq	1485,2	
	N-NO ₃	µg/l	3964,0	9015,4	2636,8	2602,9	3788,7	4662,1	
	P-tot	µg/l	335,6	254,5	117,6	182,7	253,2	608,8	
	P-PO ₄	µg/l	146,6	142,3	29,7	mlq	59,0	235,5	
Particellato sospeso	TSS	µg/l	30364	58667	31833	40500	22833	70250	
Cloruri	Cl	mg/l	180,3	10021,3	69,1	171,1	184,8	170,2	
Solfati	SO ₄	mg/l	114,7	1401,1	129,3	157,1	122,0	91,7	
Metalli pesanti	As	µg/l	1,75	1,47	0,53	1,05	2,00	3,62	
	Cd	µg/l	mlq	0,03	mlq	mlq	mlq	mlq	
	Cr	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq	
	Hg	µg/l	mlq	mlq	mlq	0,02	mlq	mlq	
	Ni	µg/l	1,68	1,09	1,32	1,50	1,25	1,25	
	Pb	µg/l	0,12	0,21	0,10	0,32	0,36	0,14	
Pesticidi clorurati	1,1,1-tricloro-2,2 bis(p-clorofenil)etano	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq	
	1,1,1-tricloro-2(o-clorofenil)-2-(p-clorofenil)etano	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq	
	1,1-dicloro-2,2 bis(p-clorofenil)etilene	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq	
	1,1-dicloro-2,2 bis(p-clorofenil)etano	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq	
	DDT Totale	µg/l	0	0	0	0	0	0	
	4,4'-DDD	µg/l	-	-	-	-	-	-	
	2,4'-DDD	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq	
	alfa-HCH	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq	
	beta-HCH	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq	
	gamma-HCH	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq	
	delta-HCH	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq	
	Aldrin	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq	
	Dieldrin	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq	
	Endrin	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq	
	Isodrin	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq	
	alfa-Endosulfan	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq	
Solventi clorurati	Esaclobenzene	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq	
	pentaclobenzene	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq	
	1,2,4-triclorobenzene	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq	
	1,2,3-triclorobenzene	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq	
	esaclorobutadiene	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq	
	1,2-dicloroetano	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq	
	tricloroetilene	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq	
	tetracloroetilene	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq	
	diclorometano	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq	
	triclorometano	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq	
Fenoli (pentaclorofenolo)	pentaclorofenolo	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq	
Alchilfenoli	Ottilfenolo	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq	
	4(para)nonilfenolo	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq	
Tetracloruro di carbonio	CCl ₄	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq	
Pesticidi fosforati	Clorpirifos	µg/l	0,015	0,011	mlq	mlq	0,002	0,010	
	Clorfenvinfos	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq	
Ftalati	Ftalato di bis (2-etilesile)	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq	
Difenileteri bromati	sommatoria congeneri 28, 47, 99, 100, 153, 154	µg/l	-	-	-	-	-	-	
Idrocarburi Policiclici Aromatici	antracene	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq	
	benz(a)antracene	µg/l	-	-	-	-	-	-	
	benzo(a)pirene	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq	
	benzo(b)fluorantene	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq	
	benzo(g,h,i)perilene	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq	
	benzo(k)fluorantene	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq	
	crisene	µg/l	-	-	-	-	-	-	
	dibenzo(ah)antracene	µg/l	-	-	-	-	-	-	
	fenantrene	µg/l	-	-	-	-	-	-	
	fluorantene	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq	
	fluorene	µg/l	-	-	-	-	-	-	
	indano(1,2,3-cd)pirene	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq	
	naftalene	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq	
Composti organostannici	pirene	µg/l	-	-	-	-	-	-	
	tributilstagno	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq	
Prodotti fitosanitari	trifluralin	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq	
	alaclor	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq	
	simazina	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq	
	atrazina	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq	
Diserbanti ureici	diuron	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq	
	isoproturon	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq	
Solventi aromatici	benzene	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq	
Batteriologia	Escherichia coli	UFC/100 ml	14411	1392	561	669	2528	22135	

mlq: minore del limite di quantificazione
-analisi non prevista o non disponibile

Monitoraggio corsi d'acqua - acque:
campionamento mensile

Parametro	Analita	Unità di misura	Stazione	Stazione	Stazione	
			CA	CA	CA	
			Descrizione	Torrente Candelaro	Torrente Candelaro	Torrente Candelaro
			Corpo Idrico Superficiale	Candelaro sorg-conf. Triolo_17	Candelaro confl. Triolo confl. Salsola_17	Candelaro confl. Salsola confl. Celone_17
Codice Stazione	CA_TC03	CA_TC04	CA_TC05			
			Media annua	Media annua	Media annua	
Temperatura	temperatura	°C	17,0	16,4	16,7	
Conducibilità	Conducibilità	µsiemens/cm 20°C	1382,3	1771,3	1651,4	
Acidità (concentrazione ioni idrogeno)	pH	Unità	8,0	8,1	8,1	
Ossigeno	% saturazione O ₂	%	98,4	106,9	103,1	
Ossigeno	O ₂	mg/l	9,7	10,3	9,9	
Durezza	CaCO ₃	mg/l	356,8	387,4	391,4	
Alcalinità	Ca(HCO ₃) ₂	mg/l(meq/l)	444,9	415,0	407,0	
Domanda biochimica di ossigeno (BOD ₅) a 20° senza nitrificazione	BOD5	mg/l	5,9	5,4	6,6	
Domanda chimica ossigeno (COD)	COD	mg/l	20,6	20,5	28,0	
Nutrienti	N-tot	µg/l	11008,3	11683,3	15191,7	
	N-NH ₄	µg/l	632,0	201,5	68,6	
	N-NO ₃	µg/l	5394,1	6969,2	7565,0	
	P-tot.	µg/l	662,0	803,5	743,4	
	P-PO ₄	µg/l	226,5	420,9	320,1	
Particellato sospeso	TSS	µg/l	43000	49333	185500	
Cloruri	Cl	mg/l	196,1	300,1	240,0	
Solfati	SO ₄	mg/l	103,4	172,8	164,9	
Metalli pesanti	As	µg/l	3,56	2,64	3,08	
	Cd	µg/l	mlq	mlq	mlq	
	Cr	µg/l	mlq	mlq	mlq	
	Hg	µg/l	mlq	mlq	0,03	
	Ni	µg/l	1,47	2,07	2,28	
	Pb	µg/l	0,39	0,54	0,23	
Pesticidi clorurati	1,1,1-tricloro-2,2 bis(p-clorofenil)etano	µg/l	mlq	mlq	mlq	
	1,1,1-tricloro-2(o-clorofenil)-2-(p-clorofenil)etano	µg/l	mlq	mlq	mlq	
	1,1-dicloro-2,2 bis(p-clorofenil)etilene	µg/l	mlq	mlq	mlq	
	1,1-dicloro-2,2 bis(p-clorofenil)etano	µg/l	mlq	mlq	mlq	
	DDT Totale	µg/l	0	0	0	
	4,4'-DDD	µg/l	-	-	-	
	2,4'-DDD	µg/l	mlq	mlq	mlq	
	alfa-HCH	µg/l	mlq	mlq	mlq	
	beta-HCH	µg/l	mlq	mlq	mlq	
	gamma-HCH	µg/l	mlq	mlq	mlq	
	delta-HCH	µg/l	mlq	mlq	mlq	
	Aldrin	µg/l	mlq	mlq	mlq	
	Dieldrin	µg/l	mlq	mlq	mlq	
	Endrin	µg/l	mlq	mlq	mlq	
	Isodrin	µg/l	mlq	mlq	mlq	
alfa-Endosulfan	µg/l	mlq	mlq	mlq		
Esaclorobenzene	µg/l	mlq	mlq	mlq		
pentaclorobenzene	µg/l	mlq	mlq	mlq		
Solventi clorurati	1,2,4-triclorobenzene	µg/l	mlq	mlq	mlq	
	1,2,3-triclorobenzene	µg/l	mlq	mlq	mlq	
	esaclorobutadiene	µg/l	mlq	mlq	mlq	
	1,2-dicloroetano	µg/l	mlq	mlq	mlq	
	tricloroetilene	µg/l	mlq	mlq	mlq	
	tetracloroetilene	µg/l	mlq	mlq	mlq	
	diclorometano	µg/l	mlq	mlq	mlq	
	triclorometano	µg/l	mlq	mlq	mlq	
Fenoli (pentaclorofenolo)	pentaclorofenolo	µg/l	mlq	mlq	mlq	
Alchilfenoli	Ottilfenolo	µg/l	mlq	mlq	mlq	
	4(para)nonilfenolo	µg/l	mlq	mlq	mlq	
Tetracloruro di carbonio	CCl ₄	µg/l	mlq	mlq	mlq	
Pesticidi fosforati	Clorpirifos	µg/l	0,009	0,007	0,013	
	Clorfenvinfos	µg/l	mlq	mlq	mlq	
Ftalati	Ftalato di bis (2-etilese)	µg/l	mlq	mlq	mlq	
Difenileteri bromati	sommatoria congeneri 28, 47, 99, 100, 153, 154	µg/l	-	-	-	
Idrocarburi Policiclici Aromatici	antracene	µg/l	mlq	mlq	mlq	
	benz(a)antracene	µg/l	-	-	-	
	benzo(a)pirene	µg/l	mlq	mlq	mlq	
	benzo(b)fluorantene	µg/l	mlq	mlq	mlq	
	benzo(g,h,i)perilene	µg/l	mlq	mlq	mlq	
	benzo(k)fluorantene	µg/l	mlq	mlq	mlq	
	crisene	µg/l	-	-	-	
	dibenzo(ah)antracene	µg/l	-	-	-	
	fenantrene	µg/l	-	-	-	
	fluorantene	µg/l	mlq	mlq	mlq	
	fluorene	µg/l	-	-	-	
	indano(1,2,3-cd)pirene	µg/l	mlq	mlq	mlq	
naftalene	µg/l	mlq	mlq	mlq		
pirene	µg/l	-	-	-		
Composti organostannici	tributilstagno	µg/l	mlq	mlq	mlq	
Prodotti fitosanitari	trifluralin	µg/l	mlq	mlq	mlq	
	alaclor	µg/l	mlq	mlq	mlq	
	simazina	µg/l	mlq	mlq	mlq	
	atrazina	µg/l	mlq	mlq	mlq	
Diserbanti ureici	diuron	µg/l	mlq	mlq	mlq	
	isoproturon	µg/l	mlq	mlq	mlq	
Solventi aromatici	benzene	µg/l	mlq	mlq	mlq	
Batteriologia	Escherichia coli	UFC/100 ml	11781	5047	4829	

mlq: minore del limite di quantificazione
-analisi non prevista o non disponibile

Monitoraggio corsi d'acqua - acque:
campionamento mensile

Parametro	Analita	Unità di misura	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	
			CA	CA	CA	CA	
			Descrizione	Torrente Candelaro	Torrente Candelaro	Torrente Candelaro	Torrente Triolo
			Corpo Idrico Superficiale	Candelaro conf. Celone foce	Candelaro-Canale della Contessa	Foce Candelaro	Torrente Triolo
Stazione	CA_TC06	CA_TC07	CA_TC08	CA_TT01			
			Media annua	Media annua	Media annua	Media annua	
Temperatura	temperatura	°C	17,0	16,9	17,6	16,1	
Conducibilità	Conducibilità	µsiemens/cm 20°C	1636,5	1929,9	4166,7	1622,3	
Acidità (concentrazione ioni idrogeno)	pH	Unità	8,1	8,0	8,0	8,1	
Ossigeno	% saturazione O ₂	%	102,5	104,6	102,2	97,6	
Ossigeno	O ₂	mg/l	10,0	10,5	10,1	9,7	
Durezza	CaCO ₃	mg/l	392,8	453,9	690,3	356,8	
Alcalinità	Ca(HCO ₃) ₂	mg/l(meq/l)	416,7	442,3	387,3	428,4	
Domanda biochimica di ossigeno (BOD ₅) a 20° senza nitrificazione	BOD5	mg/l	8,3	4,3	5,0	11,7	
Domanda chimica ossigeno (COD)	COD	mg/l	30,5	21,2	40,7	28,3	
Nutrienti	N-tot	µg/l	14116,7	18125,0	13574,5	14458,3	
	N-NH ₄	µg/l	167,0	mlq	mlq	2439,8	
	N-NO ₃	µg/l	7266,9	10990,5	7528,8	6567,3	
	P-tot.	µg/l	770,5	2251,9	887,1	970,8	
	P-PO ₄	µg/l	412,8	1721,5	447,6	623,1	
Particellato sospeso	TSS	µg/l	103750	32000	100917	64417	
Cloruri	Cl	mg/l	243,6	372,7	1268,3	211,8	
Solfati	SO4	mg/l	167,3	209,3	275,4	159,8	
Metalli pesanti	As	µg/l	2,79	2,82	2,80	2,24	
	Cd	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	
	Cr	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	
	Hg	µg/l	0,03	0,04	0,01	0,01	
	Ni	µg/l	2,43	1,93	2,18	2,80	
	Pb	µg/l	0,23	0,30	0,17	0,35	
Pesticidi clorurati	1,1,1-tricloro-2,2 bis(p-clorofenil)etano	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	
	1,1,1-tricloro-2(o-clorofenil)-2-(p-clorofenil)etano	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	
	1,1-dicloro-2,2 bis(p-clorofenil)etilene	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	
	1,1-dicloro-2,2 bis(p-clorofenil)etano	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	
	DDT Totale	µg/l	0	0	0	0	
	4,4'-DDD	µg/l	-	-	-	-	
	2,4'-DDD	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	
	alfa-HCH	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	
	beta-HCH	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	
	gamma-HCH	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	
	delta-HCH	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	
	Aldrin	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	
	Dieldrin	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	
	Endrin	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	
	Isodrin	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	
	alfa-Endosulfan	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	
Solventi clorurati	Esaclorobenzene	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	
	pentaclorobenzene	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	
	1,2,4-triclorobenzene	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	
	1,2,3-triclorobenzene	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	
	esaclorobutadiene	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	
	1,2-dicloroetano	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	
	tricloroetilene	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	
	tetracloroetilene	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	
	diclorometano	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	
	triclorometano	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	
Fenoli (pentaclorofenolo)	pentaclorofenolo	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	
Alchilfenoli	Ottifenolo	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	
	4(para)nonifenolo	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	
Tetracloruro di carbonio	CCl ₄	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	
Pesticidi fosforati	Clorpirifos	µg/l	0,002	0,007	0,002	0,004	
	Clorfenvinfos	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	
Ftalati	Ftalato di bis (2-etilesile)	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	
Difenileteri bromati	sommatoria congenere 28, 47, 99, 100, 153, 154	µg/l	-	-	-	-	
Idrocarburi Policiclici Aromatici	antracene	µg/l	0,008	mlq	mlq	mlq	
	benz(a)antracene	µg/l	-	-	-	-	
	benzo(a)pirene	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	
	benzo(b)fluorantene	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	
	benzo(g,h,i)perilene	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	
	benzo(k)fluorantene	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	
	crisene	µg/l	-	-	-	-	
	dibenzo(ah)antracene	µg/l	-	-	-	-	
	fenantrene	µg/l	-	-	-	-	
	fluorantene	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	
	fluorene	µg/l	-	-	-	-	
	indano(1,2,3-cd)pirene	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	
	naftalene	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	
	pirene	µg/l	-	-	-	-	
Composti organostannici	tributilstagno	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	
Prodotti fitosanitari	trifluralin	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	
	alaclor	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	
	simazina	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	
	atrazina	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	
Diserbanti ureici	diuron	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	
	isoproturon	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	
Solventi aromatici	benzene	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	
Batteriologia	Escherichia coli	UFC/100 ml	10053	3464	10274	57893	

mlq: minore del limite di quantificazione
-analisi non prevista o non disponibile

Monitoraggio corsi d'acqua - acque:
campionamento mensile

Parametro	Analita	Unità di misura	Stazione				
			CA	CA	CA	CA	CA
			Torrente Salsola	Torrente Salsola	Torrente Salsola	Fiume Celone	Fiume Celone
			Salsola ramo nord	Salsola ramo sud	Salsola confl. Candelaro	Fiume Celone_16	Fiume Celone_18
Stazione	CA_SA01	CA_SA02	CA_SA03	CA_CL02	CA_CL01		
Media annua	Media annua	Media annua	Media annua	Media annua	Media annua		
Temperatura	temperatura	°C	15,6	15,7	16,0	14,8	15,4
Conducibilità	Conducibilità	µsiemens/cm 20°C	1217,8	1515,4	1923,9	2164,1	546,4
Acidità (concentrazione ioni idrogeno)	pH	Unità	8,1	8,0	8,2	8,2	8,2
Ossigeno	% saturazione O ₂	%	109,2	109,8	110,2	113,2	115,8
Ossigeno	O ₂	mg/l	11,0	11,0	10,9	11,1	11,6
Durezza	CaCO ₃	mg/l	292,5	348,9	453,9	495,2	169,3
Alcalinità	Ca(HCO ₃) ₂	mg/l(meq/l)	384,9	419,3	430,8	430,0	317,9
Domanda biochimica di ossigeno (BOD ₅) a 20° senza nitrificazione	BOD5	mg/l	8,5	9,1	5,8	5,0	3,3
Domanda chimica ossigeno (COD)	COD	mg/l	22,2	20,2	23,1	18,7	11,1
Nutrienti	N-tot	µg/l	17850,0	18475,0	22775,0	21445,5	4400,0
	N-NH ₄	µg/l	1235,6	277,1	554,8	mlq	mlq
	N-NO ₃	µg/l	9534,8	10824,1	13867,0	14570,7	2242,2
	P-tot.	µg/l	789,7	590,9	638,3	395,8	161,3
	P-PO ₄	µg/l	483,4	356,4	401,7	276,5	mlq
Particellato sospeso	TSS	µg/l	47000	32833	64000	50273	21333
Cloruri	Cl	mg/l	126,8	231,7	276,2	343,2	29,1
Solfati	SO ₄	mg/l	147,9	144,1	219,7	238,5	51,0
Metalli pesanti	As	µg/l	1,27	0,84	2,12	1,86	0,49
	Cd	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq
	Cr	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq
	Hg	µg/l	0,01	0,01	mlq	mlq	mlq
	Ni	µg/l	2,11	1,35	1,97	1,03	0,68
	Pb	µg/l	0,31	0,12	0,38	0,35	0,09
Pesticidi clorurati	1,1,1-tricloro-2,2 bis(p-clorofenil)etano	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq
	1,1,1-tricloro-2(o-clorofenil)-2-(p-clorofenil)etano	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq
	1,1-dicloro-2,2 bis(p-clorofenil)etilene	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq
	1,1-dicloro-2,2 bis(p-clorofenil)etano	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq
	DDT Totale	µg/l	0	0	0	0	0
	4,4'-DDD	µg/l	-	-	-	-	-
	2,4'-DDD	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq
	alfa-HCH	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq
	beta-HCH	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq
	gamma-HCH	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq
	delta-HCH	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq
	Aldrin	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq
	Dieldrin	µg/l	mlq	mlq	mlq	0,002	mlq
	Endrin	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq
	Isodrin	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq
alfa-Endosulfan	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq	
Esaclorobenzene	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq	
pentaclorobenzene	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq	
Solventi clorurati	1,2,4-triclorobenzene	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq
	1,2,3-triclorobenzene	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq
	esaclorobutadiene	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq
	1,2-dicloroetano	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq
	tricloroetilene	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq
	tetracloroetilene	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq
	diclorometano	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq
	triclorometano	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq
Fenoli (pentaclorofenolo)	pentaclorofenolo	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq
Alchilfenoli	Ottilfenolo	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq
	4(para)nonilfenolo	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq
Tetracloruro di carbonio	CCl ₄	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq
Pesticidi fosforati	Clorpirifos	µg/l	0,002	mlq	mlq	mlq	mlq
	Clorfeninfos	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq
Ftalati	Ftalato di bis (2-etilesile)	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq
Difenileteri bromati	sommatoria congeneri 28, 47, 99, 100, 153, 154	µg/l	-	-	-	-	-
Idrocarburi Policiclici Aromatici	antracene	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq
	benz(a)antracene	µg/l	-	-	-	-	-
	benzo(a)pirene	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq
	benzo(b)fluorantene	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq
	benzo(g,h,i)perilene	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq
	benzo(k)fluorantene	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq
	crisene	µg/l	-	-	-	-	-
	dibenzo(ah)antracene	µg/l	-	-	-	-	-
	fenantrene	µg/l	-	-	-	-	-
	fluorantene	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq
	fluorene	µg/l	-	-	-	-	-
	indano(1,2,3-cd)pirene	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq
	naftalene	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq
pirene	µg/l	-	-	-	-	-	
Composti organostannici	tributilstagno	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq
Prodotti fitosanitari	trifluralin	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq
	alachlor	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq
	simazina	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq
	atrazina	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq
Diserbanti ureici	diuron	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq
	isoproturon	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq
Solventi aromatici	benzene	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq
Batteriologia	Escherichia coli	UFC/100 ml	11730	7271	8925	19190	1909

mlq: minore del limite di quantificazione
-analisi non prevista o non disponibile

Monitoraggio corsi d'acqua - acque:
campionamento mensile

Parametro	Analita	Unità di misura	Codice Stazione				
			Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione
			CA	CA	CA	CA	CA
			CA_CE01	CA_CE02	CA_CE03	CA_CE04	CA_CR01
Temperatura	temperatura	°C	14,6	14,7	16,6	16,2	17,2
Conducibilità	Conducibilità	µsiemens/cm 20°C	628,3	693,8	861,8	1029,7	954,1
Acidità (concentrazione ioni idrogeno)	pH	Unità	8,4	8,4	8,2	8,2	8,5
Ossigeno	% saturazione O ₂	%	116,2	114,4	98,9	107,4	114,4
Ossigeno	O ₂	mg/l	11,5	11,3	9,7	10,7	11,4
Durezza	CaCO ₃	mg/l	206,4	224,2	264,3	255,0	251,5
Alcalinità	Ca(HCO ₃) ₂	mg/l(meq/l)	295,1	309,0	342,8	304,2	349,2
Domanda biochimica di ossigeno (BOD ₅) a 20° senza nitrificazione	BOD ₅	mg/l	3,2	3,2	7,9	5,1	6,9
Domanda chimica ossigeno (COD)	COD	mg/l	11,0	14,6	25,0	19,0	22,3
Nutrienti	N-tot	µg/l	4035,2	5660,0	5875,0	7104,9	8980,2
	N-NH ₄	mlq	mlq	mlq	688,5	mlq	mlq
	N-NO ₃	µg/l	2013,8	2349,4	1839,9	3329,5	2729,8
	P-tot.	µg/l	142,4	213,1	231,7	397,6	431,1
	P-PO ₄	µg/l	41,6	81,7	51,7	236,2	280,9
Particellato sospeso	TSS	µg/l	27000	48600	39417	94364	33583
Cloruri	Cl	mg/l	45,7	51,6	118,6	179,5	87,8
Solfati	SO ₄	mg/l	72,6	98,0	97,3	115,8	142,2
Metalli pesanti	As	µg/l	0,61	0,62	1,21	1,27	0,58
	Cd	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq
	Cr	µg/l	mlq	mlq	0,96	mlq	mlq
	Hg	µg/l	mlq	mlq	0,01	mlq	mlq
	Ni	µg/l	1,07	1,09	1,73	1,60	1,40
	Pb	µg/l	0,25	0,27	0,43	0,18	0,51
Pesticidi clorurati	1,1,1-tricloro-2,2 bis(p-clorofenil)etano	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq
	1,1,1-tricloro-2(o-clorofenil)-2-(p-clorofenil)etano	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq
	1,1-dicloro-2,2 bis(p-clorofenil)etilene	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq
	1,1-dicloro-2,2 bis(p-clorofenil)etano	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq
	DDT Totale	µg/l	0	0	0	0	0
	4,4'-DDD	µg/l	-	-	-	-	-
	2,4'-DDD	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq
	alfa-HCH	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq
	beta-HCH	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq
	gamma-HCH	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq
	delta-HCH	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq
	Aldrin	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq
	Dieldrin	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq
	Endrin	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq
	Isodrin	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq
	alfa-Endosulfan	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq
	Esaclorobenzene	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq
pentaclorobenzene	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq	
Solventi clorurati	1,2,4-triclorobenzene	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq
	1,2,3-triclorobenzene	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq
	esaclorobutadiene	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq
	1,2-dicloroetano	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq
	tricloroetilene	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq
	tetracloroetilene	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq
	diclorometano	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq
	triclorometano	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq
Fenoli (pentaclorofenolo)	pentaclorofenolo	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq
Alchilfenoli	Ottilfenolo	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq
	4(para)nonilfenolo	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq
Tetracloruro di carbonio	CCl ₄	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq
Pesticidi fosforati	Clorpirifos	µg/l	mlq	0,002	0,002	0,005	mlq
	Clorfeninfos	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq
Ftalati	Ftalato di bis (2-etilesile)	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq
Difenileteri bromati	sommatoria congeneri 28, 47, 99, 100, 153, 154	µg/l	-	-	-	-	-
Idrocarburi Policiclici Aromatici	antracene	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq
	benzo(a)antracene	µg/l	-	-	-	-	-
	benzo(a)pirene	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq
	benzo(b)fluorantene	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq
	benzo(g,h,i)perilene	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq
	benzo(k)fluorantene	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq
	crisene	µg/l	-	-	-	-	-
	dibenzo(ah)antracene	µg/l	-	-	-	-	-
	fenantrene	µg/l	-	-	-	-	-
	fluorantene	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq
	fluorene	µg/l	-	-	-	-	-
	indano(1,2,3-cd)pirene	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq
	naftalene	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq
pirene	µg/l	-	-	-	-	-	
Composti organostannici	tributilstagno	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq
Prodotti fitosanitari	trifluralin	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq
	alacior	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq
	simazina	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq
	atrazina	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq
Diserbanti ureici	diuron	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq
	isoproturon	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq
Solventi aromatici	benzene	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq
Batteriologia	Escherichia coli	UFC/100 ml	1408	1393	12093	2620	1599

mlq: minore del limite di quantificazione
-analisi non prevista o non disponibile

Monitoraggio corsi d'acqua - acque:
campionamento mensile

Parametro	Analita	Unità di misura	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione		
			CA	CA	CA	CA		
			Descrizione	Torrente Carapelle	Torrente Carapelle	Fiume Ofanto	Fiume Ofanto	
			Corpo Idrico Superficiale	Carapelle_18_Carapellotto	confl. Carapellotto_foce Carapelle	Ofanto - confl. Locone	confl. Locone - confl. Foce ofanto	
Codice Stazione	CA_CR02	CA_CR03	CA_FO01	CA_FO02	Media annua	Media annua	Media annua	Media annua
Temperatura	temperatura	°C	16,2	16,3	15,9	17,0		
Conducibilità	Conducibilità	µsiemens/cm 20°C	1010,5	1036,1	797,7	875,2		
Acidità (concentrazione ioni idrogeno)	pH	Unità	8,5	8,4	8,1	8,1		
Ossigeno	% saturazione O ₂	%	117,1	110,3	93,3	95,3		
Ossigeno	O ₂	mg/l	11,6	10,8	9,4	9,4		
Durezza	CaCO ₃	mg/l	245,7	233,9	291,4	310,2		
Alcalinità	Ca(HCO ₃) ₂	mg/l(meq/l)	324,3	305,5	410,5	428,8		
Domanda biochimica di ossigeno (BOD ₅) a 20° senza nitrificazione	BOD5	mg/l	4,5	4,4	7,2	mlq		
Domanda chimica ossigeno (COD)	COD	mg/l	15,4	15,1	29,9	25,1		
Nutrienti	N-tot	µg/l	10860,0	7872,7	6038,1	5598,7		
	N-NH ₄	µg/l	mlq	207,0	823,7	277,7		
	N-NO ₃	µg/l	3915,5	3416,0	4584,5	5019,0		
	P-tot.	µg/l	281,8	439,4	518,3	558,3		
	P-PO ₄	µg/l	61,3	153,5	163,8	258,1		
Particellato sospeso	TSS	µg/l	49700	70636	298600	213842		
Cloruri	Cl	mg/l	95,6	118,9	53,7	69,4		
Solfati	SO ₄	mg/l	149,1	148,4	72,6	82,7		
Metalli pesanti	As	µg/l	0,64	0,86	1,66	1,84		
	Cd	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq		
	Cr	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq		
	Hg	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq		
	Ni	µg/l	1,08	1,76	3,26	2,43		
	Pb	µg/l	0,07	0,62	0,25	0,12		
Pesticidi clorurati	1,1,1-tricloro-2,2 bis(p-clorofenil)etano	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq		
	1,1,1-tricloro-2(o-clorofenil)-2-(p-clorofenil)etano	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq		
	1,1-dicloro-2,2 bis(p-clorofenil)etilene	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq		
	1,1-dicloro-2,2 bis(p-clorofenil)etano	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq		
	DDT Totale	µg/l	0	0	mlq	mlq		
	4,4'-DDD	µg/l	-	-	-	-		
	2,4'-DDD	µg/l	mlq	mlq	-	-		
	alfa-HCH	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq		
	beta-HCH	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq		
	gamma-HCH	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq		
	delta-HCH	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq		
	Aldrin	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq		
	Dieldrin	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq		
	Endrin	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq		
	Isodrin	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq		
	alfa-Endosulfan	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq		
	Esaclorobenzene	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq		
pentaclorobenzene	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq			
Solventi clorurati	1,2,4-triclorobenzene	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq		
	1,2,3-triclorobenzene	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq		
	esaclorobutadiene	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq		
	1,2-dicloroetano	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq		
	tricloroetilene	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq		
	tetracloroetilene	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq		
	diclorometano	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq		
	triclorometano	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq		
Fenoli (pentaclorofenolo)	pentaclorofenolo	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq		
Alchilfenoli	Ottilfenolo	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq		
	4(para)nonilfenolo	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq		
Tetracloruro di carbonio	CCl ₄	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq		
Pesticidi fosforati	Clorpirifos	µg/l	mlq	0,006	mlq	0,390		
	Clorfenvinfos	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq		
Ftalati	Ftalato di bis (2-etilesile)	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq		
Difenileteri bromati	sommatoria congeneri 28, 47, 99, 100, 153, 154	µg/l	-	-	-	-		
Idrocarburi Policiclici Aromatici	antracene	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq		
	benzo(a)antracene	µg/l	-	-	-	-		
	benzo(a)pirene	µg/l	mlq	mlq	0,0003	mlq		
	benzo(b)fluorantene	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq		
	benzo(g,h,i)perilene	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq		
	benzo(k)fluorantene	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq		
	crisene	µg/l	-	-	-	-		
	dibenzo(ah)antracene	µg/l	-	-	-	-		
	fenantrene	µg/l	-	-	-	-		
	fluorantene	µg/l	mlq	mlq	0,00192	mlq		
	fluorene	µg/l	-	-	-	-		
	indano(1,2,3-cd)pirene	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq		
	naftalene	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq		
pirene	µg/l	-	-	-	-			
Composti organostannici	tributilstagno	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq		
Prodotti fitosanitari	trifluralin	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq		
	alacior	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq		
	simazina	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq		
	atrazina	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq		
Diserbanti ureici	diuron	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq		
	isoproturon	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq		
Solventi aromatici	benzene	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq		
Batteriologia	Escherichia coli	UFC/100 ml	1753	6959	11469	8448		

mlq: minore del limite di quantificazione
-analisi non prevista o non disponibile

Monitoraggio corsi d'acqua - acque:
campionamento mensile

Parametro	Analita	Unità di misura	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	
			CA	CA	CA	CA	CA	CA	
			Descrizione	Fiume Ofanto	Fiume Bradano	Fiume Grande	Canale Reale	Torrente Asso	Fiume Tara
			Corpo Idrico Superficiale	Foce Ofanto	Bradano_reg	F. Grande	C. Reale	Torrente Asso	Tara
Codice Stazione	CA_FO03	CA_BR01	CA_GR01	CA_RE01	CA_AS01	CA_TA01			
			Media annua	Media annua	Media annua	Media annua	Media annua	Media annua	
Temperatura	temperatura	°C	17,0	16,6	19,0	19,7	20,3	18,5	
Conducibilità	Conducibilità	µsiemens/cm 20°C	2426,1	842,0	4689,2	1108,0	1085,8	3505,0	
Acidità (concentrazione ioni idrogeno)	pH	Unità	8,3	7,9	8,1	7,6	8,1	7,4	
Ossigeno	% saturazione O ₂	%	92,8	118,6	130,5	51,2	95,2	94,0	
Ossigeno	O ₂	mg/l	9,1	11,3	12,1	4,6	9,3	8,5	
Durezza	CaCO ₃	mg/l	360,8	286,8	849,2	298,2	324,5	760,8	
Alcalinità	Ca(HCO ₃) ₂	mg/l(meq/l)	435,1	446,6	454,8	302,2	364,5	491,4	
Domanda biochimica di ossigeno (BOD ₅) a 20° senza nitrificazione	BOD5	mg/l	mlq	mlq	5,8	7,3	4,5	7,9	
Domanda chimica ossigeno (COD)	COD	mg/l	29,6	10,3	61,6	65,1	21,2	50,1	
Nutrienti	N-tot	µg/l	5283,2	4563,3	17569,3	21710,4	10546,8	3473,2	
	N-NH ₄	µg/l	141,9	45,5	73,8	686,6	1760,7	110,8	
	N-NO ₃	µg/l	4832,3	4083,8	4528,2	6274,0	5607,8	2926,9	
	P-tot.	µg/l	405,8	194,1	559,0	1820,6	3330,6	9,9	
	P-PO ₄	µg/l	202,6	159,3	332,5	1383,4	2207,6	6,3	
Particellato sospeso	TSS	µg/l	208326	23186	32304	21655	11517	3367	
Cloruri	Cl	mg/l	538,3	56,9	1451,6	269,0	218,2	876,8	
Solfati	SO ₄	mg/l	146,1	73,5	673,4	56,5	63,3	199,0	
Metalli pesanti	As	µg/l	1,86	1,58	3,08	1,10	1,33	mlq	
	Cd	µg/l	0,05	mlq	mlq	mlq	0,02	mlq	
	Cr	µg/l	mlq	mlq	mlq	0,51	0,41	0,58	
	Hg	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq	
	Ni	µg/l	2,48	0,59	1,27	1,04	2,07	mlq	
	Pb	µg/l	0,24	0,14	0,35	0,43	1,08	0,10	
Pesticidi clorurati	1,1,1-tricloro-2,2 bis(p-clorofenil)etano	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq	
	1,1,1-tricloro-2(o-clorofenil)-2-(p-clorofenil)etano	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq	
	1,1-dicloro-2,2 bis(p-clorofenil)etilene	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq	
	1,1-dicloro-2,2 bis(p-clorofenil)etano	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq	
	DDT Totale	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	-	-	
	4,4'-DDD	µg/l	-	-	-	-	-	-	
	2,4'-DDD	µg/l	-	-	mlq	mlq	-	-	
	alfa-HCH	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq	
	beta-HCH	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq	
	gamma-HCH	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq	
	delta-HCH	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq	
	Aldrin	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq	
	Dieldrin	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq	
	Endrin	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq	
	Isodrin	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq	
alfa-Endosulfan	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq		
Esaclorobenzene	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq		
pentaclorobenzene	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq		
Solventi clorurati	1,2,4-triclorobenzene	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq	
	1,2,3-triclorobenzene	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq	
	esaclorobutadiene	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq	
	1,2-dicloroetano	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq	
	tricloroetilene	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq	
	tetracloroetilene	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq	
	diclorometano	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq	
	triclorometano	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq	
Fenoli (pentaclorofenolo)	pentaclorofenolo	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	-	mlq	
Alchilfenoli	Ottilfenolo	µg/l	mlq	0,015	mlq	mlq	-	0,003	
	4(para)nonilfenolo	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq	
Tetracloruro di carbonio	CCl ₄	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq	-	
Pesticidi fosforati	Clorpirifos	µg/l	0,033	0,008	mlq	mlq	mlq	mlq	
	Clorfeninfos	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq	
Ftalati	Ftalato di bis (2-etilile)	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq	
Difenileteri bromati	sommatoria congenere 28, 47, 99, 100, 153, 154	µg/l	-	-	-	-	-	-	
Idrocarburi Policiclici Aromatici	antracene	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq	
	benzo(a)antracene	µg/l	-	-	mlq	mlq	-	mlq	
	benzo(a)pirene	µg/l	mlq	0,0011	mlq	mlq	mlq	0,00056	
	benzo(b)fluorantene	µg/l	mlq	0,0071	mlq	mlq	mlq	mlq	
	benzo(g,h,i)perilene	µg/l	mlq	0,00815	mlq	mlq	mlq	0,00125	
	benzo(k)fluorantene	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq	
	crisene	µg/l	-	-	-	-	-	mlq	
	dibenzo(ah)antracene	µg/l	-	-	-	-	-	0,001	
	fenantrene	µg/l	-	-	-	-	-	mlq	
	fluorantene	µg/l	mlq	0,00262	mlq	mlq	0,00590	0,00667	
	fluorene	µg/l	-	-	-	-	-	mlq	
	indano(1,2,3-cd)pirene	µg/l	mlq	0,00205	mlq	mlq	mlq	mlq	
	naftalene	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq	0,0125	
pirene	µg/l	-	-	-	-	-	mlq		
Composti organostannici	tributilstagno	µg/l	mlq	mlq	-	-	mlq	mlq	
Prodotti fitosanitari	trifluralin	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq	-	
	alachlor	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq	
	simazina	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq	
	atrazina	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq	
Diserbanti ureici	diuron	µg/l	mlq	0,0375	mlq	0,359	0,58	mlq	
	isoproturon	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq	
Solventi aromatici	benzene	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	-	mlq	
Batteriologia	Escherichia coli	UFC/100 ml	2719	12978	1267	2721	1277	61	

mlq: minore del limite di quantificazione

-analisi non prevista o non disponibile

Monitoraggio corsi d'acqua - acque:
campionamento mensile

Parametro	Analita	Unità di misura	Stazione	Stazione	Stazione	
			CA	CA	CA	
			Descrizione	Fiume Lenne	Fiume Lato	Fiume Galaso
			Corpo Idrico Superficiale	Lenne	Lato	Galaso
Stazione	CA_LN01	CA_FL01	CA_GA01			
Media annua	Media annua	Media annua				
Temperatura	temperatura	°C	16,4	17,7	16,9	
Conducibilità	Conducibilità	µsiemens/cm 20°C	6590,0	3516,7	12787,5	
Acidità (concentrazione ioni idrogeno)	pH	Unità	7,7	7,7	7,6	
Ossigeno	% saturazione O ₂	%	102,0	91,9	88,9	
Ossigeno	O ₂	mg/l	9,4	8,8	8,1	
Durezza	CaCO ₃	mg/l	1164,2	749,2	1852,5	
Alcalinità	Ca(HCO ₃) ₂	mg/l(meq/l)	477,3	423,7	495,1	
Domanda biochimica di ossigeno (BOD ₅) a 20° senza nitrificazione	BOD5	mg/l	7,9	7,3	13,6	
Domanda chimica ossigeno (COD)	COD	mg/l	92,4	51,8	62,8	
Nutrienti	N-tot	µg/l	6437,6	4714,8	4008,9	
	N-NH ₄	µg/l	142,0	165,8	1993,1	
	N-NO ₃	µg/l	6191,2	4469,7	1938,0	
	P-tot.	µg/l	127,7	81,0	363,8	
	P-PO ₄	µg/l	82,3	56,3	299,5	
Particellato sospeso	TSS	µg/l	5286	7356	10704	
Cloruri	Cl	mg/l	2031,3	865,5	5172,4	
Solfati	SO ₄	mg/l	394,3	290,3	751,4	
Metalli pesanti	As	µg/l	1,20	1,85	1,97	
	Cd	µg/l	mlq	mlq	mlq	
	Cr	µg/l	1,14	0,60	mlq	
	Hg	µg/l	mlq	mlq	mlq	
	Ni	µg/l	0,82	0,92	1,02	
	Pb	µg/l	0,10	0,07	0,08	
Pesticidi clorurati	1,1,1-tricloro-2,2 bis(p-clorofenil)etano	µg/l	mlq	mlq	mlq	
	1,1,1-tricloro-2(o-clorofenil)-2-(p-clorofenil)etano	µg/l	mlq	mlq	mlq	
	1,1-dicloro-2,2 bis(p-clorofenil)etilene	µg/l	mlq	mlq	mlq	
	1,1-dicloro-2,2 bis(p-clorofenil)etano	µg/l	mlq	mlq	mlq	
	DDT Totale	µg/l	-	-	-	
	4,4'-DDD	µg/l	-	-	-	
	2,4'-DDD	µg/l	-	-	-	
	alfa-HCH	µg/l	mlq	mlq	mlq	
	beta-HCH	µg/l	mlq	mlq	mlq	
	gamma-HCH	µg/l	mlq	mlq	mlq	
	delta-HCH	µg/l	mlq	mlq	mlq	
	Aldrin	µg/l	mlq	mlq	mlq	
	Dieldrin	µg/l	mlq	mlq	mlq	
	Endrin	µg/l	mlq	mlq	mlq	
	Isodrin	µg/l	mlq	mlq	mlq	
alfa-Endosulfan	µg/l	mlq	mlq	mlq		
Esaclorobenzene	µg/l	mlq	mlq	mlq		
pentaclorobenzene	µg/l	mlq	mlq	mlq		
Solventi clorurati	1,2,4-triclorobenzene	µg/l	mlq	mlq	mlq	
	1,2,3-triclorobenzene	µg/l	mlq	mlq	mlq	
	esaclorobutadiene	µg/l	mlq	mlq	mlq	
	1,2-dicloroetano	µg/l	mlq	mlq	mlq	
	tricloroetilene	µg/l	mlq	mlq	mlq	
	tetracloroetilene	µg/l	mlq	mlq	mlq	
	diclorometano	µg/l	mlq	mlq	mlq	
	triclorometano	µg/l	mlq	mlq	mlq	
Fenoli (pentaclorofenolo)	pentaclorofenolo	µg/l	mlq	mlq	mlq	
Alchilfenoli	Ottilfenolo	µg/l	0,002	0,002	0,010	
	4(para)nonilfenolo	µg/l	mlq	mlq	mlq	
Tetracloruro di carbonio	CCl ₄	µg/l	-	-	-	
Pesticidi fosforati	Clorpirifos	µg/l	mlq	mlq	mlq	
	Clorfeninfos	µg/l	mlq	mlq	mlq	
Ftalati	Ftalato di bis (2-etilesile)	µg/l	mlq	mlq	mlq	
Difenileteri bromati	sommatoria congeneri 28, 47, 99, 100, 153, 154	µg/l	-	-	-	
Idrocarburi Policiclici Aromatici	antracene	µg/l	mlq	mlq	mlq	
	benzo(a)antracene	µg/l	-	mlq	mlq	
	benzo(a)pirene	µg/l	mlq	0,00060	0,00052	
	benzo(b)fluorantene	µg/l	mlq	mlq	mlq	
	benzo(g,h,i)perilene	µg/l	mlq	0,00125	0,00125	
	benzo(k)fluorantene	µg/l	mlq	mlq	mlq	
	crisene	µg/l	-	mlq	mlq	
	dibenzo(ah)antracene	µg/l	-	0,001	0,001	
	fenantrene	µg/l	-	mlq	mlq	
	fluorantene	µg/l	mlq	mlq	0,00583	
	fluorene	µg/l	-	mlq	mlq	
	indano(1,2,3-cd)pirene	µg/l	mlq	mlq	mlq	
	naftalene	µg/l	mlq	mlq	mlq	
pirene	µg/l	-	mlq	mlq		
Composti organostannici	tributilstagno	µg/l	mlq	mlq	mlq	
Prodotti fitosanitari	trifluralin	µg/l	-	-	-	
	alaclor	µg/l	mlq	mlq	mlq	
	simazina	µg/l	mlq	mlq	mlq	
	atrazina	µg/l	mlq	mlq	mlq	
Diserbanti ureici	diuron	µg/l	mlq	mlq	mlq	
	isoproturon	µg/l	mlq	mlq	mlq	
Solventi aromatici	benzene	µg/l	mlq	mlq	mlq	
Batteriologia	Escherichia coli	UFC/100 ml	332	141	728	

mlq: minore del limite di quantificazione
-analisi non prevista o non disponibile



***SERVIZIO DI MONITORAGGIO DEI CORPI IDRICI
SUPERFICIALI DELLA REGIONE PUGLIA***

Anno 2018 – Monitoraggio Operativo

**CORPI IDRICI SUPERFICIALI DELLA CATEGORIA
“LAGHI E INVASI”**

ALLEGATI

- Tabelle EQB;
- Tabelle parametri chimico-fisici ed inquinanti (medie annuali).

Monitoraggio Laghi/Invasi - Fitoplancton : campionamento bimestrale**

** su tre quote: superficie, intermedio e fondo

Categoria (CA, LA, AT, MC, AP, VP, VM)

Data	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione
	30/01/2018	30/01/2018	30/01/2018	30/01/2018	30/01/2018
Descrizione	LA	LA	LA	LA	LA
	Occhito (centro lago)	Occhito (centro lago)	Occhito (centro lago)	Occhito (centro lago)	Occhito (centro lago)
Corpo Idrico	Occhito (Fortore)	Occhito (Fortore)	Occhito (Fortore)	Occhito (Fortore)	Occhito (Fortore)
Codice Stazione	LA_OC01	LA_OC01	LA_OC01	LA_OC01	LA_OC01
	SUPERFICIE	SUPERFICIE	INTERMEDIO	INTERMEDIO	FONDO
Quota prelievo	Abbondanza	Biovolume	Abbondanza	Biovolume	Abbondanza
Quota prelievo	Abbondanza	Biovolume	Abbondanza	Biovolume	Abbondanza

*= specie potenzialmente tossiche o nocive

Parametro	Analita	Unità di misura	Abbondanza	Biovolume	Abbondanza	Biovolume	Abbondanza	Biovolume
	Diatomee	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L						
	Achnanthes sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Amphora ovalis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Asterionella formosa	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Aulacoseira granulata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Cyclotella cf. radiosa	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Cyclotella meneghiniana	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Cyclotella ocellata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Cyclotella sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	2.816	0,00315392	48.567	0,05439504	18.290	0,02048480
	Cyclotella spp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Cymbella sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Eutetramorus globosus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Fragilaria capucina	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Fragilaria crotonensis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Fragilaria sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Fragilaria spp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Gomphonema sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Gyrosigma sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Navicula sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	270	0,00082674	79	0,00024190	99	0,00030314
	Navicula spp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Nitzschia acicularis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	116	0,00001183	0	0,00000000	198	0,00002020
	Nitzschia sigmoidea	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Pleurosigma sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Stauroneis anceps	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Synedra sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Thalassiosira sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Ulnaria acus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	99	0,00035244
	Dinoflagellati	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Baldinia bernardiensis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Ceratium hirundinella	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	277	0,02849693	0	0,00000000
	Dinophyceae thecate indet. ø >20µm	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Geitlerinema amphibium	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Glennodinium cf. paulalum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Glennodinium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	463	0,00307247	20.815	0,13812834	16.609	0,11026715
	Gonyaulax sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Gymnodinium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	4625	0,00162338	4152	0,00145735
	Oblea rotunda	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Peridiniopsis quadridens	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Peridinium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Peridinium umbonatum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Peridinium willei	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Cianobatteri	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Aphanizomenon flos-aquae*	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Aphanizomenon sp.*	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Aphanocapsa sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Chroococcus sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Chroococcus turgidus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Cyanophyceae indet.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Chlorococcales indet.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Geitlerinema sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Leptolyngbya sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Merismopedia sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Microcystis aeruginosa*	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Microcystis sp.*	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Phormidium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Planktothrix rubescens *	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	4881538	0,40516765	2022154	0,16783878	2737846	0,22724122
	Planktothrix sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Pseudanabaena sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Radiocystis sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Snowella sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Altro Fitoplancton	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Acutodesmus acuminatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Ankistrodesmus arcuatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Astasia sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Binuclearia lauterbornii	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000

Monitoraggio Laghi/Invasi - Fitoplancton : campionamento bimestrale**

** su tre quote: superficie, intermedio e fondo

Categoria (CA, LA, AT, MC, AP, VP, VM)

Data	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione
	30/01/2018	30/01/2018	30/01/2018	30/01/2018	30/01/2018
	LA	LA	LA	LA	LA
Descrizione	Occhito (centro lago)	Occhito (centro lago)	Occhito (centro lago)	Occhito (centro lago)	Occhito (centro lago)
Corpo Idrico	Occhito (Fortore)	Occhito (Fortore)	Occhito (Fortore)	Occhito (Fortore)	Occhito (Fortore)
Codice Stazione	LA_OC01	LA_OC01	LA_OC01	LA_OC01	LA_OC01
Quota prelievo	SUPERFICIE	SUPERFICIE	INTERMEDIO	INTERMEDIO	FONDO

*= specie potenzialmente tossiche o nocive

Parametro	Analita	Unità di misura	30/01/2018		30/01/2018		30/01/2018	
			Abbondanza	Biovolume	Abbondanza	Biovolume	Abbondanza	Biovolume
Fitoplancton	Botryococcus braunii	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Chlamydomonas reinhardtii	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Chlamydomonas sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Chlorella sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Chlorococcum sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Chlorophyceae indet.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Chodatella sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Choricystis minor	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	263998	0,02217583	279840	0,02350656	0	0,00000000
	Closteriopsis aciculare	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Closterium acerosum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Closterium aciculare	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	501	0,00197995	357	0,00141086	297	0,00117374
	Closterium acutum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Closterium acutum var. variabile	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Closterium gracile	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	39	0,00014223	0	0,00000000	0	0,00000000
	Closterium limneticum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Closterium littorale	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Closterium parvulum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Closterium pronum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Closterium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Coelastrum microporum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Coelastrum cf. proboscideum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Coelastrum sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Coelastrum sphaericum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Coelastrum astroideum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	77	0,00003604	0	0,00000000	0	0,00000000
	Coselosphaerium cf. kuetzingianum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Cosmarium phaseolus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Cosmarium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Cosmarium spp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Crucigenia sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Crucigenia fenestrata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Crucigenia quadrata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Crucigenia tetrapedia	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Cryptomonas erosa	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Cryptomonas curvata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Cryptomonas marssonii	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	4625	0,00980500	0	0,00000000
	Cryptomonas obovata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Cryptomonas cf. ovata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	6938	0,03663958	1878	0,00991772
	Cryptomonas ovata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Cryptomonas sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	39	0,00008268	0	0,00000000	0	0,00000000
	Cyclotella caspia	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Desmodesmus abundans	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Desmodesmus armatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Desmodesmus bicaudatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Desmodesmus bicaudatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Desmodesmus denticulatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Desmodesmus communis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Desmodesmus sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Dictyosphaerium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Dinobryon divergens	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Elakatothrix gelatinosa	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Elakatothrix genevensis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Euglena deses	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	99	0,00019216	
Euglena viridis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Euglena sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	79	0,00015334	0	0,00000000	
Euglenophyceae indet.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Franceia ovalis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Gloeocystis sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Gloeocystis spp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Golenkinia radiata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Golenkiniopsis sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Hariotina reticulata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Kephyrion cupuliforme	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Kephyrion littorale	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Kephyrion sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Kirchneriella contorta	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Kirchneriella lunaris	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Kirchneriella obesa	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Kirchneriella sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Lacunastrum gracillimum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	

Monitoraggio Laghi/Invasi - Fitoplancton: campionamento bimestrale**

Data	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione
	30/01/2018	30/01/2018	30/01/2018	30/01/2018	30/01/2018
Descrizione	LA	LA	LA	LA	LA
	Occhito (centro lago)	Occhito (centro lago)	Occhito (centro lago)	Occhito (centro lago)	Occhito (centro lago)
Corpo Idrico	Occhito (Fortore)	Occhito (Fortore)	Occhito (Fortore)	Occhito (Fortore)	Occhito (Fortore)
Codice Stazione	LA_OC01	LA_OC01	LA_OC01	LA_OC01	LA_OC01
	SUPERFICIE	SUPERFICIE	INTERMEDIO	INTERMEDIO	FONDO
Quota prelievo	Abbondanza	Biovolume	Abbondanza	Biovolume	Abbondanza
Parametro	Analita	Unità di misura	Abbondanza	Biovolume	Abbondanza

** = specie potenzialmente tossiche o nocive

Parametro	Analita	Unità di misura	Abbondanza	Biovolume	Abbondanza	Biovolume	Abbondanza	Biovolume
Lagerheimia ciliata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Lagerheimia genevensis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Lagerheimia quadriseta	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Lagerheimia subsalsa	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Lepocinclis acus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Lepocinclis oxyuris	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Mallomonas sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Monomorpha pyrrom	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Monoraphidium contortum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		21.639	0,00097376	6.938	0,00031221	0	0,00000000
Monoraphidium convolutum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Monoraphidium flexuosum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Monoraphidium griffithii	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Monoraphidium indicum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Monoraphidium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Nephrocladus sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Nephroclytus sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Oocystis borgei	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Oocystis lacustris	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Oocystis sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		540	0,00026946	0	0,00000000	0	0,00000000
Pseudopediastrium boryanum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Pediastrium duplex	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Monactinus simplex	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Phacotus lenticularis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	79	0,00014433	0	0,00000000
Phacus cf curvicauda	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Phacus longicauda	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Phacus pleuronectes	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Phacus sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Phacus triquetter	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Plagioselmis lacustris	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Plagioselmis nannoplantica	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		8.656	0,00079635	314.531	0,02893685	791	0,00072777
Planctosphaeria gelatinosa	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		99	0,00011801	0	0,00000000	297	0,00035402
Planctonema sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Quadrigula pfizerii	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Quadrigula sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Raphidocelis danubiana	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	20815	0,00310144	0	0,00000000
Rhoicosphenia abbreviata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Scenedesmus arcuatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Scenedesmus bicaudatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Scenedesmus ecornis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Scenedesmus ellipticus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Scenedesmus obtusus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Scenedesmus cf. fusiformis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Scenedesmus obtusus f. disciformis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Scenedesmus platydiscus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Scenedesmus quadricauda	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Scenedesmus securiformis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Scenedesmus sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Scenedesmus subspicatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Schroederia setigera	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		77	0,00000516	0	0,00000000	0	0,00000000
Schroederia sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Siderocelis sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Snowella settentrionalis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Sphaerocystis schroeteri	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		463	0,00001435	0	0,00000000	0	0,00000000
Sphaerocystis sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Staurastrum anatinum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Staurastrum paradoxum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Staurastrum sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Stauridium tetras	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Strombomonas sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Tetradismus obliquus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Tetraëdron caudatum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Tetraëdron minimum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Tetrastrum glabrum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Tetrastrum staurigeniiforme	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Trachelomonas caudata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Trachelomonas sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Trachelomonas volvocina	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Treubaria triappendiculata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Westella botryoides	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Willea rectangularis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000

Monitoraggio Laghi/Invasi - Fitoplancton : campionamento bimestrale**

** su tre quote: superficie, intermedio e fondo

Categoria (CA, LA, AT, MC, AP, VP, VM)

Data	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione
	08/02/2018	08/02/2018	08/02/2018	08/02/2018	08/02/2018
	LA	LA	LA	LA	LA
	Descrizione	Celone (centro lago)	Celone (centro lago)	Celone (centro lago)	Celone (centro lago)
Corpo Idrico	Torre Bianca/Capaccio (Celone)	Torre Bianca/Capaccio (Celone)	Torre Bianca/Capaccio (Celone)	Torre Bianca/Capaccio (Celone)	Torre Bianca/Capaccio (Celone)
	Codice Stazione	LA_CE01	LA_CE01	LA_CE01	LA_CE01
Quota prelievo	SUPERFICIE	SUPERFICIE	INTERMEDIO	INTERMEDIO	FONDO

*= specie potenzialmente tossiche o nocive

Parametro	Analita	Unità di misura	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione
			Abbondanza	Biovolume	Abbondanza	Biovolume	Abbondanza
	Diatomee	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L					
	Achnanthes sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000
	Amphora ovalis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000
	Asterionella formosa	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000
	Aulacoseira granulata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000
	Cyclotella cf. radiosa	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000
	Cyclotella meneghiniana	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000
	Cyclotella ocellata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	198643	0,09316357	146018	0,06848244	57165
	Cyclotella sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000
	Cyclotella spp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000
	Cymbella sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000
	Eutetramorus globosus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000
	Fragilaria capucina	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000
	Fragilaria crotonensis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000
	Fragilaria sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000
	Fragilaria spp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000
	Gomphonema sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000
	Gyrosigma sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000
	Navicula sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	99
	Navicula spp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000
	Nitzschia acicularis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	3.226.605	0,68404026	5.931.632	1,25750598	4.639.636
	Nitzschia sigmoidea	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000
	Pleurosigma sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000
	Stauroneis anceps	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000
	Synedra sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000
	Thalassiosira sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000
	Ulnaria acus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000
	Dinoflagellati	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000
	Baldinia bernardiensis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000
	Ceratium hirundinella	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000
	Dinophyceae thecate indet. ø >20µm	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000
	Geitlerinema amphibium	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	1483	0,00177960	0	0,00000000	0,00000000
	Glennodinium cf. paulalum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000
	Glennodinium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	16.106	0,16999883	481	0,00507696	198
	Gonyaulax sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	99	0,00019681	0	0,00000000	0,00000000
	Gymnodinium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	2373	0,00122210	22464	0,01156896	13339
	Oblea rotunda	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	198
	Peridiniopsis quadridens	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000
	Peridinium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000
	Peridinium umbonatum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000
	Peridinium willei	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000
	Cianobatteri	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000
	Aphanizomenon flos-aquae*	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000
	Aphanizomenon sp.*	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000
	Aphanocapsa sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000
	Chroococcus sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000
	Chroococcus turgidus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000
	Cyanophyceae indet.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000
	Chlorococcales indet.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000
	Geitlerinema sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000
	Leptolyngbya sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000
	Merismopedia sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000
	Microcystis aeruginosa*	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000
	Microcystis sp.*	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000
	Phormidium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000
	Planktothrix rubescens *	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000
	Planktothrix sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000
	Pseudanabaena sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000
	Radiocystis sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000
	Snowella sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000
	Altro Fitoplancton	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000
	Acutodesmus acuminatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000
	Ankistrodesmus arcuatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000
	Astasia sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000
	Binuclearia lauterbornii	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000

Monitoraggio Laghi/Invasi - Fitoplancton : campionamento bimestrale**

** su tre quote: superficie, intermedio e fondo

Categoria (CA, LA, AT, MC, AP, VP, VM)

Data	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione
	08/02/2018	08/02/2018	08/02/2018	08/02/2018	08/02/2018	08/02/2018
	LA	LA	LA	LA	LA	LA
	Descrizione	Celone (centro lago)	Celone (centro lago)	Celone (centro lago)	Celone (centro lago)	Celone (centro lago)
Corpo Idrico	Torre Bianca/Capaccio (Celone)	Torre Bianca/Capaccio (Celone)	Torre Bianca/Capaccio (Celone)	Torre Bianca/Capaccio (Celone)	Torre Bianca/Capaccio (Celone)	Torre Bianca/Capaccio (Celone)
Codice Stazione	LA_CE01	LA_CE01	LA_CE01	LA_CE01	LA_CE01	LA_CE01
Quota prelievo	SUPERFICIE	SUPERFICIE	INTERMEDIO	INTERMEDIO	FONDO	FONDO

*= specie potenzialmente tossiche o nocive

Parametro	Analita	Unità di misura	08/02/2018		08/02/2018		08/02/2018	
			Abbondanza	Biovolume	Abbondanza	Biovolume	Abbondanza	Biovolume
Fitoplancton	Botryococcus braunii	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Chlamydomonas reinhardtii	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Chlamydomonas sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Chlorella sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Chlorococcum sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Chlorophyceae indet.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Chodatella sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Choricystis minor	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Closteriopsis acicularis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Closterium acerosum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Closterium aciculare	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Closterium acutum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	198	0,00007623	193	0,00007431	0	0,00000000
	Closterium acutum var. variabile	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Closterium gracile	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	494	0,00047128	0	0,00000000	0	0,00000000
	Closterium limneticum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Closterium littorale	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Closterium parvulum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Closterium pronum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Closterium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Coelastrum microporum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Coelastrum cf. proboscideum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Coelastrum sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Coelastrum sphaericum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Coelastrum astroideum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	5369	0,02554033	96	0,00003696	198	0,00007623
	Coselosphaerium cf. kuetzingianum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Cosmarium phaseolus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Cosmarium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Cosmarium spp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Crucigenia sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Crucigenia fenestrata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Crucigenia quadrata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Crucigenia tetrapedia	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	5616	0,00051106	0	0,00000000
	Cryptomonas erosa	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Cryptomonas curvata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	890	0,00396228	1925	0,00857010	20961	0,09331837
	Cryptomonas marssonii	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	284543	0,20430187	174099	0,12500308	43827	0,03146779
	Cryptomonas obovata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Cryptomonas cf. ovata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	1087	0,00458714	28080	0,09457344	989	0,00333095
	Cryptomonas ovata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Cryptomonas sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Cyclotella caspia	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Desmodesmus abundans	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Desmodesmus armatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Desmodesmus bicaudatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Desmodesmus bicaudatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Desmodesmus denticulatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Desmodesmus communis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	11232	0,00060653	396	0,00002138
	Desmodesmus sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Dictyosphaerium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Dinobryon divergens	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Elakatothrix gelatinosa	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Elakatothrix genevensis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Euglena deses	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Euglena viridis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Euglena sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	96	0,00015389	0	0,00000000	
Euglenophyceae indet.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Franceia ovalis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Gloeocystis sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Gloeocystis spp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Golenkinia radiata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Golenkiniopsis sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Hariotina reticulata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Kephyrion cupuliforme	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Kephyrion littorale	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Kephyrion sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Kirchneriella contorta	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Kirchneriella lunaris	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Kirchneriella obesa	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Kirchneriella sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Lacunastrum gracillimum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	

Monitoraggio Laghi/Invasi - Fitoplancton: campionamento bimestrale**

Data	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione
	08/02/2018	08/02/2018	08/02/2018	08/02/2018	08/02/2018
Descrizione	LA	LA	LA	LA	LA
	Celone (centro lago)	Celone (centro lago)	Celone (centro lago)	Celone (centro lago)	Celone (centro lago)
Corpo Idrico	Torre Bianca/Capaccio (Celone)	Torre Bianca/Capaccio (Celone)	Torre Bianca/Capaccio (Celone)	Torre Bianca/Capaccio (Celone)	Torre Bianca/Capaccio (Celone)
	LA_CE01	LA_CE01	LA_CE01	LA_CE01	LA_CE01
Codice Stazione	SUPERFICIE	SUPERFICIE	INTERMEDIO	INTERMEDIO	FONDO
	Quota prelievo	Quota prelievo	Quota prelievo	Quota prelievo	Quota prelievo

*= specie potenzialmente tossiche o nocive

Parametro	Analita	Unità di misura	Abbondanza	Biovolume	Abbondanza	Biovolume	Abbondanza	Biovolume	Abbondanza	Biovolume
	Lagerheimia ciliata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Lagerheimia genevensis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Lagerheimia quadriseta	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Lagerheimia subsalsa	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Lepocinclis acus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Lepocinclis oxyuris	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Mallomonas sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Monomorphina pyrum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	198	0,00021047	0	0,00000000	99	0,00010524	0	0,00000000
	Monoraphidium contortum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	53.687	0,00161061	78.625	0,00235875	272.920	0,00818760	0	0,00000000
	Monoraphidium convolutum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Monoraphidium flexuosum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Monoraphidium griffithii	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Monoraphidium indicum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Monoraphidium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Nephrocladus sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Nephroclytus sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Oocystis borgei	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	48319	0,01686333	101090	0,03528041	17150	0,00598535	0	0,00000000
	Oocystis lacustris	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Oocystis sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Pseudopediastrium boryanum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Pediastrium duplex	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Monactinus simplex	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Phacotus lenticularis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	297	0,00020998	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Phacus cf curvicauda	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Phacus longicauda	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Phacus pleuronectes	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	99	0,00022325	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Phacus sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Phacus triquetter	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Plagioselmis lacustris	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Plagioselmis nannoplantica	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	961.002	0,14415030	381.894	0,05728410	562.897	0,08443455	0	0,00000000
	Planctosphaeria gelatinosa	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Planctonema sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Quadrigula pfizerii	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Quadrigula sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Raphidocelis danubiana	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Rhoicosphenia abbreviata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Scenedesmus arcuatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Scenedesmus bicaudatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Scenedesmus ecornis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Scenedesmus ellipticus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Scenedesmus obtusus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Scenedesmus cf. fusiformis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Scenedesmus obtusus f. disciformis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Scenedesmus platydiscus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Scenedesmus quadricauda	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	42950	0,00231930	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Scenedesmus securiformis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Scenedesmus sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Scenedesmus subspicatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Schroederia setigera	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Schroederia sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Siderocelis sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Snowella settentrionalis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Sphaerocystis schroeteri	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Sphaerocystis sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Staurastrum anatinum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Staurastrum paradoxum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Staurastrum sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Stauridium tetras	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Strombomonas sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Tetradismus obliquus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Tetraëdron caudatum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Tetraëdron minimum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Tetrastrum glabrum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Tetrastrum staurigeniiforme	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Trachelomonas caudata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Trachelomonas sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	16106	0,02615614	0	0,00000000	19055	0,03094532	0	0,00000000
	Trachelomonas volvocina	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	5369	0,00871926	2021	0,00328210	152441	0,24756418	0	0,00000000
	Treubaria triappendiculata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Westella botryoides	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Willea rectangularis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000

Monitoraggio Laghi/Invasi - Fitoplancton : campionamento bimestrale**

** su tre quote: superficie, intermedio e fondo

Categoria (CA, LA, AT, MC, AP, VP, VM)

*= specie potenzialmente tossiche o nocive

Parametro	Analita	Unità di misura	Stazione										
			Stazione		Stazione		Stazione						
			LA	LA	LA	LA	LA	LA					
			Capacciotti (centro lago)	Capacciotti (centro lago)	Capacciotti (centro lago)	Capacciotti (centro lago)	Capacciotti (centro lago)	Capacciotti (centro lago)					
Codice Stazione	Quota prelievo	Biovolume	Abbondanza	Biovolume	Abbondanza	Biovolume	Abbondanza						
								CONDIZIONI DI INACCESSIBILITA'					
								LA_CA01 SUPERFICIE	LA_CA01 SUPERFICIE	LA_CA01 INTERMEDIO	LA_CA01 INTERMEDIO	LA_CA01 FONDO	LA_CA01 FONDO
	Diatomee	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L											
Achnanthes sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	-	-	-	-	-	-						
Amphora ovalis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	-	-	-	-	-	-						
Asterionella formosa	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	-	-	-	-	-	-						
Aulacoseira granulata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	-	-	-	-	-	-						
Cyclotella cf. radiosa	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	-	-	-	-	-	-						
Cyclotella meneghiniana	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	-	-	-	-	-	-						
Cyclotella ocellata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	-	-	-	-	-	-						
Cyclotella sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	-	-	-	-	-	-						
Cyclotella spp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	-	-	-	-	-	-						
Cymbella sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	-	-	-	-	-	-						
Eutetramorus globosus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	-	-	-	-	-	-						
Fragilaria capucina	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	-	-	-	-	-	-						
Fragilaria crotonensis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	-	-	-	-	-	-						
Fragilaria sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	-	-	-	-	-	-						
Fragilaria spp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	-	-	-	-	-	-						
Gomphonema sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	-	-	-	-	-	-						
Gyrosigma sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	-	-	-	-	-	-						
Navicula sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	-	-	-	-	-	-						
Navicula spp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	-	-	-	-	-	-						
Nitzschia acicularis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	-	-	-	-	-	-						
Nitzschia sigmoidea	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	-	-	-	-	-	-						
Pleurosigma sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	-	-	-	-	-	-						
Stauroneis anceps	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	-	-	-	-	-	-						
Synedra sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	-	-	-	-	-	-						
Thalassiosira sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	-	-	-	-	-	-						
Ulnaria acus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	-	-	-	-	-	-						
	Dinoflagellati	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L											
Baldinia bernardiensis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	-	-	-	-	-	-						
Ceratium hirundinella	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	-	-	-	-	-	-						
Dinophyceae thecate indet. ø >20µm	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	-	-	-	-	-	-						
Geitlerinema amphibium	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	-	-	-	-	-	-						
Glenodinium cf. paulalum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	-	-	-	-	-	-						
Glenodinium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	-	-	-	-	-	-						
Gonyaulax sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	-	-	-	-	-	-						
Gymnodinium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	-	-	-	-	-	-						
Oblea rotunda	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	-	-	-	-	-	-						
Peridiniopsis quadridens	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	-	-	-	-	-	-						
Peridinium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	-	-	-	-	-	-						
Peridinium umbonatum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	-	-	-	-	-	-						
Peridinium willei	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	-	-	-	-	-	-						
	Cianobatteri	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L											
Aphanizomenon flos-aquae*	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	-	-	-	-	-	-						
Aphanizomenon sp.*	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	-	-	-	-	-	-						
Aphanocapsa sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	-	-	-	-	-	-						
Chroococcus sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	-	-	-	-	-	-						
Chroococcus turgidus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	-	-	-	-	-	-						
Cyanophyceae indet.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	-	-	-	-	-	-						
Chlorococcales indet.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	-	-	-	-	-	-						
Geitlerinema sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	-	-	-	-	-	-						
Leptolyngbya sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	-	-	-	-	-	-						
Merismopedia sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	-	-	-	-	-	-						
Microcystis aeruginosa*	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	-	-	-	-	-	-						
Microcystis sp.*	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	-	-	-	-	-	-						
Phormidium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	-	-	-	-	-	-						
Planktothrix rubescens *	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	-	-	-	-	-	-						
Planktothrix sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	-	-	-	-	-	-						
Pseudanabaena sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	-	-	-	-	-	-						
Radiocystis sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	-	-	-	-	-	-						
Snowella sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	-	-	-	-	-	-						
	Altro Fitoplancton	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L											
Acutodesmus acuminatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	-	-	-	-	-	-						
Ankistrodesmus arcuatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	-	-	-	-	-	-						
Astasia sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	-	-	-	-	-	-						
Binuclearia lauterbornii	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	-	-	-	-	-	-						

Monitoraggio Laghi/Invasi - Fitoplancton : campionamento bimestrale**

Data	Stazione					
	LA	LA	LA	LA	LA	LA
Descrizione	Capacciotti (centro lago)	Capacciotti (centro lago)	Capacciotti (centro lago)	Capacciotti (centro lago)	Capacciotti (centro lago)	Capacciotti (centro lago)
Corpo Idrico	Marana Capacciotti	Marana Capacciotti	Marana Capacciotti	Marana Capacciotti	Marana Capacciotti	Marana Capacciotti
Codice Stazione	LA_CA01	LA_CA01	LA_CA01	LA_CA01	LA_CA01	LA_CA01
Quota prelievo	SUPERFICIE	SUPERFICIE	INTERMEDIO	INTERMEDIO	FONDO	FONDO

** = specie potenzialmente tossiche o nocive

Parametro	Analita	Unità di misura	Stazione		Stazione		Stazione	
			Biovolume	Abbondanza	Biovolume	Abbondanza	Biovolume	Abbondanza
Fitoplancton	Botryococcus braunii	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	-	-	-	-	-	-
	Chlamydomonas reinhardtii	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	-	-	-	-	-	-
	Chlamydomonas sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	-	-	-	-	-	-
	Chlorella sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	-	-	-	-	-	-
	Chlorococcum sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	-	-	-	-	-	-
	Chlorophyceae indet.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	-	-	-	-	-	-
	Chodatella sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	-	-	-	-	-	-
	Choricystis minor	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	-	-	-	-	-	-
	Closteriopsis aciculare	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	-	-	-	-	-	-
	Closterium acerosum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	-	-	-	-	-	-
	Closterium aciculare	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	-	-	-	-	-	-
	Closterium acutum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	-	-	-	-	-	-
	Closterium acutum var. variabile	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	-	-	-	-	-	-
	Closterium gracile	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	-	-	-	-	-	-
	Closterium limneticum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	-	-	-	-	-	-
	Closterium littorale	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	-	-	-	-	-	-
	Closterium parvulum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	-	-	-	-	-	-
	Closterium pronum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	-	-	-	-	-	-
	Closterium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	-	-	-	-	-	-
	Coelastrum microporum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	-	-	-	-	-	-
	Coelastrum cf. proboscideum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	-	-	-	-	-	-
	Coelastrum sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	-	-	-	-	-	-
	Coelastrum sphaericum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	-	-	-	-	-	-
	Coelastrum astroideum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	-	-	-	-	-	-
	Coelosphaerium cf. kuetzingianum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	-	-	-	-	-	-
	Cosmarium phaseolus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	-	-	-	-	-	-
	Cosmarium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	-	-	-	-	-	-
	Cosmarium spp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	-	-	-	-	-	-
	Crucigenia sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	-	-	-	-	-	-
	Crucigenia fenestrata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	-	-	-	-	-	-
	Crucigenia quadrata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	-	-	-	-	-	-
	Crucigenia tetrapedia	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	-	-	-	-	-	-
	Cryptomonas erosa	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	-	-	-	-	-	-
	Cryptomonas curvata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	-	-	-	-	-	-
	Cryptomonas marssonii	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	-	-	-	-	-	-
	Cryptomonas obovata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	-	-	-	-	-	-
	Cryptomonas cf. ovata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	-	-	-	-	-	-
	Cryptomonas ovata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	-	-	-	-	-	-
	Cryptomonas sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	-	-	-	-	-	-
	Cyclotella caspia	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	-	-	-	-	-	-
	Desmodesmus abundans	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	-	-	-	-	-	-
	Desmodesmus armatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	-	-	-	-	-	-
	Desmodesmus bicaudatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	-	-	-	-	-	-
	Desmodesmus bicaudatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	-	-	-	-	-	-
	Desmodesmus denticulatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	-	-	-	-	-	-
	Desmodesmus communis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	-	-	-	-	-	-
	Desmodesmus sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	-	-	-	-	-	-
	Dictyosphaerium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	-	-	-	-	-	-
	Dinobryon divergens	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	-	-	-	-	-	-
	Elakatothrix gelatinosa	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	-	-	-	-	-	-
	Elakatothrix genevensis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	-	-	-	-	-	-
	Euglena deses	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	-	-	-	-	-	-
	Euglena viridis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	-	-	-	-	-	-
	Euglena sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	-	-	-	-	-	-
	Euglenophyceae indet.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	-	-	-	-	-	-
	Franceia ovalis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	-	-	-	-	-	-
	Gloeocystis sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	-	-	-	-	-	-
	Gloeocystis spp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	-	-	-	-	-	-
	Golenkinia radiata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	-	-	-	-	-	-
	Golenkiniopsis sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	-	-	-	-	-	-
Hariotina reticulata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	-	-	-	-	-	-	
Kephyrion cupuliforme	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	-	-	-	-	-	-	
Kephyrion littorale	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	-	-	-	-	-	-	
Kephyrion sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	-	-	-	-	-	-	
Kirchneriella contorta	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	-	-	-	-	-	-	
Kirchneriella lunaris	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	-	-	-	-	-	-	
Kirchneriella obesa	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	-	-	-	-	-	-	
Kirchneriella sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	-	-	-	-	-	-	
Lacunastrum gracillimum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	-	-	-	-	-	-	

Monitoraggio Laghi/Invasi - *Fitoplancton*: campionamento bimestrale**

** su tre quote: superficie, intermedio e fondo

Categoria (CA, LA, AT, MC, AP, VP, VM)

Data	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione
	LA	LA	LA	LA	LA
	Capacciotti (centro lago)	Capacciotti (centro lago)	Capacciotti (centro lago)	Capacciotti (centro lago)	Capacciotti (centro lago)
Descrizione	Marana Capacciotti	Marana Capacciotti	Marana Capacciotti	Marana Capacciotti	Marana Capacciotti
Corpo Idrico	LA_CA01	LA_CA01	LA_CA01	LA_CA01	LA_CA01
Codice Stazione	SUPERFICIE	SUPERFICIE	INTERMEDIO	INTERMEDIO	FONDO
Quota prelievo	Biovolume	Abbondanza	Biovolume	Abbondanza	Biovolume
					Abbondanza

*= specie potenzialmente tossiche o nocive

Parametro	Analita	Unità di misura	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione
	Lagerheimia ciliata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	-	-	-	-	-
	Lagerheimia genevensis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	-	-	-	-	-
	Lagerheimia quadriseta	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	-	-	-	-	-
	Lagerheimia subsalsa	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	-	-	-	-	-
	Lepocinclis acus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	-	-	-	-	-
	Lepocinclis oxyuris	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	-	-	-	-	-
	Mallomonas sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	-	-	-	-	-
	Monomorphina pyrum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	-	-	-	-	-
	Monoraphidium contortum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	-	-	-	-	-
	Monoraphidium convolutum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	-	-	-	-	-
	Monoraphidium flexuosum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	-	-	-	-	-
	Monoraphidium griffithii	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	-	-	-	-	-
	Monoraphidium indicum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	-	-	-	-	-
	Monoraphidium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	-	-	-	-	-
	Nephroclamyx sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	-	-	-	-	-
	Nephrocystis sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	-	-	-	-	-
	Oocystis borgei	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	-	-	-	-	-
	Oocystis lacustris	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	-	-	-	-	-
	Oocystis sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	-	-	-	-	-
	Pseudopediastrium boryanum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	-	-	-	-	-
	Pediastrium duplex	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	-	-	-	-	-
	Monactinus simplex	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	-	-	-	-	-
	Phacotus lenticularis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	-	-	-	-	-
	Phacus cf curvicauda	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	-	-	-	-	-
	Phacus longicauda	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	-	-	-	-	-
	Phacus pleuronectes	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	-	-	-	-	-
	Phacus sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	-	-	-	-	-
	Phacus triqueter	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	-	-	-	-	-
	Plagioselmis lacustris	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	-	-	-	-	-
	Plagioselmis nanoplanctica	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	-	-	-	-	-
	Planctosphaeria gelatinosa	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	-	-	-	-	-
	Planctonema sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	-	-	-	-	-
	Quadrigula pfitzerii	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	-	-	-	-	-
	Quadrigula sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	-	-	-	-	-
	Raphidocelis danubiana	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	-	-	-	-	-
	Rhoicosphenia abbreviata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	-	-	-	-	-
	Scenedesmus arcuatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	-	-	-	-	-
	Scenedesmus bicaudatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	-	-	-	-	-
	Scenedesmus ecornis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	-	-	-	-	-
	Scenedesmus ellipticus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	-	-	-	-	-
	Scenedesmus obtusus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	-	-	-	-	-
	Scenedesmus cf. fusiformis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	-	-	-	-	-
	Scenedesmus obtusus f. disciformis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	-	-	-	-	-
	Scenedesmus platydiscus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	-	-	-	-	-
	Scenedesmus quadricauda	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	-	-	-	-	-
	Scenedesmus securiformis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	-	-	-	-	-
	Scenedesmus sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	-	-	-	-	-
	Scenedesmus subspicatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	-	-	-	-	-
	Schroederia setigera	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	-	-	-	-	-
	Schroederia sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	-	-	-	-	-
	Siderocelis sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	-	-	-	-	-
	Snowella settentrionalis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	-	-	-	-	-
	Sphaerocystis schroeteri	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	-	-	-	-	-
	Sphaerocystis sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	-	-	-	-	-
	Staurastrum anatinum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	-	-	-	-	-
	Staurastrum paradoxum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	-	-	-	-	-
	Staurastrum sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	-	-	-	-	-
	Stauridium tetras	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	-	-	-	-	-
	Strombomonas sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	-	-	-	-	-
	Tetradesmus obliquus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	-	-	-	-	-
	Tetraëdron caudatum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	-	-	-	-	-
	Tetraëdron minimum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	-	-	-	-	-
	Tetrastrum glabrum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	-	-	-	-	-
	Tetrastrum staurigeniiforme	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	-	-	-	-	-
	Trachelomonas caudata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	-	-	-	-	-
	Trachelomonas sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	-	-	-	-	-
	Trachelomonas volvocina	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	-	-	-	-	-
	Treubaria triappendiculata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	-	-	-	-	-
	Westella botryoides	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	-	-	-	-	-
	Willea rectangularis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	-	-	-	-	-

Monitoraggio Laghi/Invasi - Fitoplancton : campionamento bimestrale**

** su tre quote: superficie, intermedio e fondo

Categoria (CA, LA, AT, MC, AP, VP, VM)

Data	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione
10/04/2018	10/04/2018	10/04/2018	10/04/2018	10/04/2018	10/04/2018
LA	LA	LA	LA	LA	LA
Descrizione	Occhito (centro lago)	Occhito (centro lago)	Occhito (centro lago)	Occhito (centro lago)	Occhito (centro lago)
Corpo Idrico	Occhito (Fortore)	Occhito (Fortore)	Occhito (Fortore)	Occhito (Fortore)	Occhito (Fortore)
Codice Stazione	LA_OC01	LA_OC01	LA_OC01	LA_OC01	LA_OC01
Quota prelievo	SUPERFICIE	SUPERFICIE	INTERMEDIO	FONDO	FONDO
Parametro	Abbondanza	Biovolume	Abbondanza	Biovolume	Abbondanza
Analita	Abbondanza	Biovolume	Abbondanza	Biovolume	Abbondanza
Unità di misura	Abbondanza	Biovolume	Abbondanza	Biovolume	Abbondanza

*= specie potenzialmente tossiche o nocive

Parametro	Analita	Unità di misura	Abbondanza	Biovolume	Abbondanza	Biovolume	Abbondanza	Biovolume
	Diatomee	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L						
	Achnanthes sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Amphora ovalis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Asterionella formosa	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Aulacoseira granulata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Cyclotella cf. radiosa	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Cyclotella meneghiniana	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Cyclotella ocellata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	3840	0,00183936	0	0,00000000
	Cyclotella sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	36.900	0,01767510	0	0,00000000	0	0,00000000
	Cyclotella spp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Cymbella sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Eutetramorus globosus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Fragilaria capucina	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Fragilaria crotonensis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Fragilaria sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Fragilaria spp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Gomphonema sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Gyrosigma sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Navicula sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	2.304	0,00090317	0	0,00000000
	Navicula spp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Nitzschia acicularis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	7.145	0,00399406	3.072	0,00171725	0	0,00000000
	Nitzschia sigmoidea	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Pleurosigma sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Stauroneis anceps	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Synedra sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Thalassiosira sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Ulnaria acus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Dinoflagellati	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Baldinia bernardiensis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	77	0,00009032	120	0,00014076	0	0,00000000
	Ceratium hirundinella	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Dinophyceae thecate indet. ø >20µm	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Geitlerinema amphibium	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Glennodinium cf. paulalum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Glennodinium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	1.581	0,00726153	6.144	0,03067699	0	0,00000000
	Gonyaulax sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Gymnodinium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Oblea rotunda	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Peridiniopsis quadridens	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Peridinium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Peridinium umbonatum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Peridinium willei	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Cianobatteri	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Aphanizomenon flos-aquae*	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Aphanizomenon sp.*	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Aphanocapsa sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Chroococcus sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Chroococcus turgidus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Cyanophyceae indet.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Chlorococcales indet.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Geitlerinema sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Leptolyngbya sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	771	0,0002236	0	0,00000000	0	0,00000000
	Merismopedia sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Microcystis aeruginosa*	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Microcystis sp.*	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Phormidium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Planktothrix rubescens *	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	3801231	0,14444678	2129231	0,08091078	608615	0,02312737
	Planktothrix sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Pseudanabaena sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Radiocystis sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Snowella sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Altro Fitoplancton	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Acutodesmus acuminatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Ankistrodesmus arcuatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Astasia sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Binuclearia lauterbornii	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000

Monitoraggio Laghi/Invasi - Fitoplancton : campionamento bimestrale**

** su tre quote: superficie, intermedio e fondo

Categoria (CA, LA, AT, MC, AP, VP, VM)

Data	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione
	10/04/2018	10/04/2018	10/04/2018	10/04/2018	10/04/2018
	LA	LA	LA	LA	LA
	Occhito (centro lago)	Occhito (centro lago)	Occhito (centro lago)	Occhito (centro lago)	Occhito (centro lago)
Descrizione					
Corpo Idrico	Occhito (Fortore)	Occhito (Fortore)	Occhito (Fortore)	Occhito (Fortore)	Occhito (Fortore)
Codice Stazione	LA_OC01	LA_OC01	LA_OC01	LA_OC01	LA_OC01
Quota prelievo	SUPERFICIE	SUPERFICIE	INTERMEDIO	INTERMEDIO	FONDO

*= specie potenzialmente tossiche o nocive

Parametro	Analita	Unità di misura	Stazione		Stazione		Stazione	
			Abbondanza	Biovolume	Abbondanza	Biovolume	Abbondanza	Biovolume
Fitoplancton	Botryococcus braunii	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Chlamydomonas reinhardtii	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Chlamydomonas sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Chlorella sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Chlorococcum sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Chlorophyceae indet.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Chodatella sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Choricystis minor	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Closteriopsis acicularis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Closterium acerosum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Closterium acicularis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	39	0,00019161	40	0,00019652	0	0,00000000
	Closterium acutum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	39	0,0001681	0	0,00000000	0	0,00000000
	Closterium acutum var. variabile	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Closterium gracile	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Closterium limneticum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Closterium littorale	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Closterium parvulum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Closterium pronum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Closterium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Coelastrum microporum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Coelastrum cf. proboscideum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Coelastrum sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Coelastrum sphaericum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Coelastrum astroideum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Coscosphaerium cf. kuetzingianum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Cosmarium phaseolus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Cosmarium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Cosmarium spp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Crucigenia sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Crucigenia fenestrata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Crucigenia quadrata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Crucigenia tetrapedia	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Cryptomonas erosa	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Cryptomonas curvata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Cryptomonas marssonii	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Cryptomonas obovata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	5002	0,01403061	1536	0,00430848	0	0,00000000
	Cryptomonas cf. ovata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Cryptomonas ovata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Cryptomonas sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Cyclotella caspia	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Desmodesmus abundans	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Desmodesmus armatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Desmodesmus bicaudatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Desmodesmus bicaudatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Desmodesmus denticulatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Desmodesmus communis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Desmodesmus sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Dictyosphaerium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Dinobryon divergens	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Elakatothrix gelatinosa	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Elakatothrix genevensis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Euglena deses	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Euglena viridis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Euglena sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	77	0,00020975	0	0,00000000	0	0,00000000
	Euglenophyceae indet.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Franceia ovalis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Gloeocystis sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Gloeocystis spp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Golenkinia radiata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Golenkiniopsis sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Hariotina reticulata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Kephyrion cupuliforme	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Kephyrion littorale	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Kephyrion sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Kirchneriella contorta	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Kirchneriella lunaris	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Kirchneriella obesa	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Kirchneriella sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Lacunastrum gracillimum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	

Monitoraggio Laghi/Invasi - Fitoplancton : campionamento bimestrale**

Data	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione
	10/04/2018	10/04/2018	10/04/2018	10/04/2018	10/04/2018
Descrizione	LA	LA	LA	LA	LA
	Occhito (centro lago)	Occhito (centro lago)	Occhito (centro lago)	Occhito (centro lago)	Occhito (centro lago)
Corpo Idrico	Occhito (Fortore)	Occhito (Fortore)	Occhito (Fortore)	Occhito (Fortore)	Occhito (Fortore)
Codice Stazione	LA_OC01	LA_OC01	LA_OC01	LA_OC01	LA_OC01
	SUPERFICIE	SUPERFICIE	INTERMEDIO	INTERMEDIO	FONDO

** = specie potenzialmente tossiche o nocive

Parametro	Analita	Unità di misura	SUPERFICIE		INTERMEDIO		FONDO	
			Abbondanza	Biovolume	Abbondanza	Biovolume	Abbondanza	Biovolume
Lagerheimia ciliata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Lagerheimia genevensis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Lagerheimia quadriseta	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Lagerheimia subsalsa	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Lepocinclis acus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Lepocinclis oxyuris	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Mallomonas sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	319	0,00089480	0	0,00000000	
Monomorpha pyrux	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Monoraphidium contortum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	104.550	0,00480930	4.608	0,00021197	0	0,00000000	
Monoraphidium convolutum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Monoraphidium flexuosum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Monoraphidium griffithii	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Monoraphidium indicum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Monoraphidium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Nepthrochlamys sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Nepthrocytium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Oocystis borgei	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	2304	0,00210355	0	0,00000000	
Oocystis lacustris	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Oocystis sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Pseudopediastrium boryanum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Pediastrium duplex	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Monactinus simplex	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Phacotus lenticularis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Phacus cf curvicauda	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Phacus longicauda	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Phacus pleuronectes	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Phacus sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Phacus triquetter	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Plagioselmis lacustris	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	1709699	0,70610569	1388720	0,57354136	0	0,00000000	
Plagioselmis nannoplantica	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	325.950	0,06584190	261.244	0,05277129	0	0,00000000	
Planctosphaeria gelatinosa	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Planctonema sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Quadrigula pfizerii	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Quadrigula sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Raphidocelis danubiana	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Rhoicosphenia abbreviata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Scenedesmus arcuatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Scenedesmus bicaudatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Scenedesmus eornis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Scenedesmus ellipticus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Scenedesmus obtusus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Scenedesmus cf. fusiformis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Scenedesmus obtusus f. disciformis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Scenedesmus platydiscus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Scenedesmus quadricauda	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Scenedesmus securiformis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Scenedesmus sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Scenedesmus subspicatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Schroederia setigera	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Schroederia sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Siderocelis sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Snowella settentrionalis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Sphaerocystis schroeteri	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Sphaerocystis sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Staurastrum anatinum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Staurastrum paradoxum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Staurastrum sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Stauridium tetras	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Strombomonas sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Tetrademus obliquus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Tetraëdron caudatum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Tetraëdron minimum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Tetrastrum glabrum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Tetrastrum staurigeniiforme	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Trachelomonas caudata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Trachelomonas sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Trachelomonas volvocina	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Treubaria triappendiculata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Westella botryoides	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Willea rectangularis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	

Monitoraggio Laghi/Invasi - Fitoplancton : campionamento bimestrale**

** su tre quote: superficie, intermedio e fondo

Categoria (CA, LA, AT, MC, AP, VP, VM)

Parametro	Analita	Unità di misura	Stazione		Stazione		Stazione		Stazione			
			24/04/2018		24/04/2018		24/04/2018		24/04/2018			
			LA		LA		LA		LA		LA	
			LA		LA		LA		LA		LA	
Data	Descrizione	Corpo Idrico	Stazione		Stazione		Stazione		Stazione			
			24/04/2018		24/04/2018		24/04/2018		24/04/2018			
			LA		LA		LA		LA			
Codice Stazione	Quota prelievo	Stazione	Stazione		Stazione		Stazione		Stazione			
			24/04/2018		24/04/2018		24/04/2018		24/04/2018			
			LA		LA		LA		LA			
			SUPERFICIE		SUPERFICIE		INTERMEDIO		FONDO			
			Abbondanza	Biovolume	Abbondanza	Biovolume	Abbondanza	Biovolume	Abbondanza	Biovolume		
Diatomee												
Achnanthes sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000		
Amphora ovalis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000		
Asterionella formosa	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000		
Aulacoseira granulata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	119	0,0015244	0	0,00000000		
Cyclotella cf. radiosa	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000		
Cyclotella meneghiniana	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000		
Cyclotella ocellata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	2624094	1,36190479	3874361	2,01079336	3969617	2,06023122					
Cyclotella sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000		
Cyclotella spp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000		
Cymbella sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	80	0,0004184	0	0,00000000		
Eutetramorus globosus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000		
Fragilaria capucina	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000		
Fragilaria crotonensis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000		
Fragilaria sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000		
Fragilaria spp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000		
Gomphonema sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000		
Gyrosigma sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000		
Navicula sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	40	0,0002956	4,460	0,0329594	0	0,00000000		
Navicula spp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000		
Nitzschia acicularis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	37,406	0,01443872	26,112	0,01007923	35,683	0,01377364					
Nitzschia sigmoidea	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000		
Pleurosigma sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000		
Stauroneis anceps	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000		
Synedra sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	2290	0,03595300	0	0,00000000	0	0,00000000					
Thalassiosira sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000		
Ulnaria acus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	120	0,00074964	119	0,00074339	0	0,00000000		
Dinoflagellati												
Baldinia bernardiensis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000		
Ceratium hirundinella	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000		
Dinophyceae thecate indet. ø >20µm	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000		
Geitlerinema amphibium	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000		
Glenodinium cf. paulalum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000		
Glenodinium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000		
Gonyaulax sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000		
Gymnodinium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000		
Oblea rotunda	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000		
Peridiniopsis quadridens	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000		
Peridinium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000		
Peridinium umbonatum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000		
Peridinium willei	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000		
Cianobatteri												
Aphanizomenon flos-aquae*	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000		
Aphanizomenon sp.*	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000		
Aphanocapsa sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000		
Chroococcus sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000		
Chroococcus turgidus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000		
Cyanophyceae indet.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000		
Chlorococcales indet.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000		
Geitlerinema sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000		
Leptolyngbya sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000		
Merismopedia sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000		
Microcystis aeruginosa*	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000		
Microcystis sp.*	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000		
Phormidium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000		
Planktothrix rubescens *	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000		
Planktothrix sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000		
Pseudanabaena sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000		
Radiocystis sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000		
Snowella sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000		
Altro Fitoplancton												
Acutodesmus acuminatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000		
Ankistrodesmus arcuatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000		
Astasia sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000		
Binuclearia lauterbornii	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000		

*= specie potenzialmente tossiche o nocive

Monitoraggio Laghi/Invasi - Fitoplancton : campionamento bimestrale**

Data	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione
	24/04/2018	24/04/2018	24/04/2018	24/04/2018	24/04/2018	24/04/2018
	LA	LA	LA	LA	LA	LA
	Descrizione	Celone (centro lago)	Celone (centro lago)	Celone (centro lago)	Celone (centro lago)	Celone (centro lago)
Corpo Idrico	Torre Bianca/Capaccio (Celone)	Torre Bianca/Capaccio (Celone)	Torre Bianca/Capaccio (Celone)	Torre Bianca/Capaccio (Celone)	Torre Bianca/Capaccio (Celone)	Torre Bianca/Capaccio (Celone)
	Codice Stazione	LA_CE01	LA_CE01	LA_CE01	LA_CE01	LA_CE01
Quota prelievo	SUPERFICIE	SUPERFICIE	INTERMEDIO	INTERMEDIO	FONDO	FONDO

*= specie potenzialmente tossiche o nocive

Parametro	Analita	Unità di misura	24/04/2018		24/04/2018		24/04/2018	
			Abbondanza	Biovolume	Abbondanza	Biovolume	Abbondanza	Biovolume
Fitoplancton	Botryococcus braunii	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Chlamydomonas reinhardtii	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	7634	0,00945853	0	0,00000000	0	0,00000000
	Chlamydomonas sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Chlorella sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Chlorococcum sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Chlorophyceae indet.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Chodatella sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Choricystis minor	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Closteriopsis aciculare	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Closterium acerosum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Closterium aciculare	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Closterium acutum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	79	0,00006944	0	0,00000000	0	0,00000000
	Closterium acutum var. variabile	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Closterium gracile	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Closterium limneticum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Closterium littorale	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Closterium parvulum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Closterium pronum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	6691	0,02787471
	Closterium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	120	0,00043764	0	0,00000000
	Coelastrum microporum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	80	0,00001864	17842	0,00415719
	Coelastrum cf. proboscideum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Coelastrum sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Coelastrum sphaericum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Coelastrum astroideum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	198	0,00039640	40	0,00008008	0	0,00000000
	Coselosphaerium cf. kuetzingianum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Cosmarium phaseolus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Cosmarium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Cosmarium spp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Crucigenia sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Crucigenia fenestrata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Crucigenia quadrata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Crucigenia tetrapedia	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	31239	0,00571674	0	0,00000000	0	0,00000000
	Cryptomonas erosa	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Cryptomonas curvata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Cryptomonas marssonii	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	9924	0,01036066	9984	0,01042330	11151	0,01164164
	Cryptomonas obovata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Cryptomonas cf. ovata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Cryptomonas ovata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Cryptomonas sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	36.666	0,10284813	0	0,00000000
	Cyclotella caspia	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Desmodesmus abundans	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Desmodesmus armatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Desmodesmus bicaudatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Desmodesmus bicaudatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Desmodesmus denticulatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Desmodesmus communis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	73332	0,00527990	17842	0,00128462
	Desmodesmus sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Dictyosphaerium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Dinobryon divergens	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Elakatothrix gelatinosa	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	312392	0,82221574	0	0,00000000	0	0,00000000
Elakatothrix genevensis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Euglena deses	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Euglena viridis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Euglena sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	6912	0,01819238	1232	0,00324262	
Euglenophyceae indet.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Franceia ovalis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Gloeocystis sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Gloeocystis spp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Golenkinia radiata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Golenkiniopsis sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Hariotina reticulata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Kephyrion cupuliforme	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Kephyrion littorale	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	218675	0,00000000	122220	0,05047686	2230	0,00092099	
Kephyrion sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Kirchneriella contorta	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Kirchneriella lunaris	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Kirchneriella obesa	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Kirchneriella sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Lacunastrum gracillimum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	

Monitoraggio Laghi/Invasi - Fitoplancton : campionamento bimestrale**

Data	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione
	24/04/2018	24/04/2018	24/04/2018	24/04/2018	24/04/2018
Descrizione	LA	LA	LA	LA	LA
	Celone (centro lago)	Celone (centro lago)	Celone (centro lago)	Celone (centro lago)	Celone (centro lago)
Corpo Idrico	Torre Bianca/Capaccio (Celone)	Torre Bianca/Capaccio (Celone)	Torre Bianca/Capaccio (Celone)	Torre Bianca/Capaccio (Celone)	Torre Bianca/Capaccio (Celone)
	LA_CE01	LA_CE01	LA_CE01	LA_CE01	LA_CE01
Codice Stazione	SUPERFICIE	SUPERFICIE	INTERMEDIO	INTERMEDIO	FONDO
	Quota prelievo	Quota prelievo	Quota prelievo	Quota prelievo	Quota prelievo

*= specie potenzialmente tossiche o nocive

Parametro	Analita	Unità di misura	Abbondanza	Biovolume	Abbondanza	Biovolume	Abbondanza	Biovolume	Abbondanza	Biovolume
	Lagerheimia ciliata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Lagerheimia genevensis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Lagerheimia quadriseta	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Lagerheimia subsalsa	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Lepocinclis acus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Lepocinclis oxyuris	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Mallomonas sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Monomorphina pyrum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	40	0,00004164	0	0,00000000	0	0,00000000
	Monoraphidium contortum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	2.304	0,00007603	26.762	0,00088315	0	0,00000000
	Monoraphidium convolutum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	119	0,00003653	199	0,00006109	6691	0,00205414	0	0,00000000
	Monoraphidium flexuosum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Monoraphidium griffithii	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Monoraphidium indicum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Monoraphidium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	239	0,00004206	0	0,00000000
	Nepthrochlamys sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Nepthrocytium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Oocystis borgei	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Oocystis lacustris	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Oocystis sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	265.533	0,03292609	439.991	0,05458888	158.344	0,01963466	0	0,00000000
	Pseudopediastrum boryanum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Pediastrum duplex	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Monactinus simplex	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Phacotus lenticularis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	159	0,00009779	399	0,00024539	6691	0,00411497	0	0,00000000
	Phacus cf curvicauda	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	398	0,00056994	0	0,00000000
	Phacus longicauda	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Phacus pleuronectes	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	120	0,00020724	0	0,00000000	0	0,00000000
	Phacus sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	40	0,00005728	0	0,00000000	0	0,00000000
	Phacus triqueter	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Plagioselmis lacustris	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Plagioselmis nannoplantica	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	1.108.992	0,22401638	85.554	0,01728191	6.691	0,00135158	0	0,00000000
	Planctosphaeria gelatinosa	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Planctonema sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Quadrigula pfizerii	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Quadrigula sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Raphidocelis danubiana	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Rhoicosphenia abbreviata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Scenedesmus arcuatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Scenedesmus bicaudatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Scenedesmus ecornis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Scenedesmus ellipticus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Scenedesmus obtusus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Scenedesmus cf. fusiformis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Scenedesmus obtusus f. disciformis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	317	0,00004248	598	0,00008013	318	0,00004261	0	0,00000000
	Scenedesmus platydiscus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Scenedesmus quadricauda	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Scenedesmus securiformis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Scenedesmus sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Scenedesmus subspicatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Schroederia setigera	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Schroederia sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Siderocelis sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Snowella settentrionalis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Sphaerocystis schroeteri	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	638	0,00004466	0	0,00000000	0	0,00000000
	Sphaerocystis sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Staurastrum anatinum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Staurastrum paradoxum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Staurastrum sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Stauridium tetras	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Strombomonas sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	40	0,00003508	0	0,00000000
	Tetrademus obliquus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Tetraëdron caudatum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Tetraëdron minimum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Tetrastrum glabrum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Tetrastrum staurigeniiforme	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Trachelomonas caudata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Trachelomonas sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Trachelomonas volvocina	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	436	0,00046042	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Treubaria triappendiculata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Westella botryoides	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Willea rectangularis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000

Monitoraggio Laghi/Invasi - Fitoplancton : campionamento bimestrale**

** su tre quote: superficie, intermedio e fondo

Categoria (CA, LA, AT, MC, AP, VP, VM)

Parametro	Analita	Unità di misura	Stazione		Stazione		Stazione		Stazione	
			28/03/2018		28/03/2018		28/03/2018		28/03/2018	
			LA		LA		LA		LA	
			Capacciotti (centro lago)		Capacciotti (centro lago)		Capacciotti (centro lago)		Capacciotti (centro lago)	
Corpo Idrico			Marana Capacciotti		Marana Capacciotti		Marana Capacciotti		Marana Capacciotti	
Codice Stazione			LA_CA01		LA_CA01		LA_CA01		LA_CA01	
Quota prelievo			SUPERFICIE		SUPERFICIE		INTERMEDIO		FONDO	
			Abbondanza		Biovolume		Abbondanza		Biovolume	
Diatomee			campione non leggibile							
Achnanthes sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	-	-
Amphora ovalis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	-	-
Asterionella formosa	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	92118	0,07903724	1570	0,00134706	-	-	-	-	-
Aulacoseira granulata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	-	-	-
Cyclotella cf. radiosa	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	-	-	-
Cyclotella meneghiniana	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	-	-	-
Cyclotella ocellata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	-	-	-
Cyclotella sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	-	-	-
Cyclotella spp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	-	-	-
Cymbella sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	-	-	-
Eutetramorus globosus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	-	-	-
Fragilaria capucina	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	-	-	-
Fragilaria crotonensis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	-	-	-
Fragilaria sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	-	-	-
Fragilaria spp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	-	-	-
Gomphonema sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	-	-	-
Gyrosigma sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	-	-	-
Navicula sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	-	-	-
Navicula spp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	-	-	-
Nitzschia acicularis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	-	-	-
Nitzschia sigmoidea	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	-	-	-
Pleurosigma sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	-	-	-
Stauroneis anceps	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	-	-	-
Synedra sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	-	-	-
Thalassiosira sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	-	-	-
Ulnaria acus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	-	-	-
Dinoflagellati										
Baldinia bernardiensis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	-	-	-
Ceratium hirundinella	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	-	-	-
Dinophyceae thecate indet. ø >20µm	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	-	-	-
Geitlerinema amphibium	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	-	-	-
Glenodinium cf. paulalum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	-	-	-
Glenodinium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	-	-	-
Gonyaulax sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	-	-	-
Gymnodinium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	46059	0,21154899	0	0,00000000	-	-	-	-	-
Oblea rotunda	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	-	-	-
Peridiniopsis quadridens	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	-	-	-
Peridinium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	-	-	-
Peridinium umbonatum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	-	-	-
Peridinium willei	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	-	-	-
Cianobatteri										
Aphanizomenon flos-aquae*	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	1410	0,00276783	2943	0,00577711	-	-	-	-	-
Aphanizomenon sp.*	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	-	-	-
Aphanocapsa sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	-	-	-
Chroococcus sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	-	-	-
Chroococcus turgidus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	-	-	-
Cyanophyceae indet.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	-	-	-
Chlorococcales indet.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	-	-	-
Geitlerinema sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	-	-	-
Leptolyngbya sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	-	-	-
Merismopedia sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	-	-	-
Microcystis aeruginosa*	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	-	-	-
Microcystis sp.*	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	-	-	-
Phormidium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	-	-	-
Planktothrix rubescens *	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	-	-	-
Planktothrix sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	-	-	-
Pseudanabaena sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	-	-	-
Radiocystis sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	-	-	-
Snowella sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	-	-	-
Altro Fitoplancton										
Acutodesmus acuminatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	-	-	-
Ankistrodesmus arcuatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	-	-	-
Astasia sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	-	-	-
Binuclearia lauterbornii	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	-	-	-

*= specie potenzialmente tossiche o nocive

Monitoraggio Laghi/Invasi - Fitoplancton : campionamento bimestrale**

** su tre quote: superficie, intermedio e fondo

Categoria (CA, LA, AT, MC, AP, VP, VM)

Data	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione
	28/03/2018	28/03/2018	28/03/2018	28/03/2018	28/03/2018	28/03/2018
	LA	LA	LA	LA	LA	LA
Descrizione	Capacciotti (centro lago)	Capacciotti (centro lago)	Capacciotti (centro lago)	Capacciotti (centro lago)	Capacciotti (centro lago)	Capacciotti (centro lago)
Corpo Idrico	Marana Capacciotti	Marana Capacciotti	Marana Capacciotti	Marana Capacciotti	Marana Capacciotti	Marana Capacciotti
Codice Stazione	LA_CA01	LA_CA01	LA_CA01	LA_CA01	LA_CA01	LA_CA01
Quota prelievo	SUPERFICIE	SUPERFICIE	INTERMEDIO	INTERMEDIO	FONDO	FONDO

*= specie potenzialmente tossiche o nocive

Parametro	Analita	Unità di misura	Stazione		Stazione		Stazione	
			Abbondanza	Biovolume	Abbondanza	Biovolume	Abbondanza	Biovolume
Fitoplancton	Botryococcus braunii	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Chlamydomonas reinhardtii	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Chlamydomonas sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Chlorella sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Chlorococcum sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Chlorophyceae indet.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Chodatella sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Choricystis minor	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Closteriopsis aciculare	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Closterium acerosum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Closterium aciculare	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Closterium acutum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Closterium acutum var. variabile	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Closterium gracile	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Closterium limneticum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Closterium littorale	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Closterium parvulum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Closterium pronum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Closterium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	196	0,00071481	-	-
	Coelastrum microporum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Coelastrum cf. proboscideum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Coelastrum sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Coelastrum sphaericum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Coelastrum astroideum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	196	0,00039239	-	-
	Coelosphaerium cf. kuetzingianum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Cosmarium phaseolus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Cosmarium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Cosmarium spp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Crucigenia sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Crucigenia fenestrata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Crucigenia quadrata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	681676	0,05930581	26293	0,00228749	-	-
	Crucigenia tetrapedia	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	79	0,00001446	785	0,00014366	-	-
	Cryptomonas erosa	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Cryptomonas curvata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Cryptomonas marssonii	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	82907	0,08655491	0	0,00000000	-	-
	Cryptomonas obovata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	1177	0,00330149	-	-
	Cryptomonas cf. ovata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	55271	0,15503516	0	0,00000000	-	-
	Cryptomonas ovata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Cryptomonas sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Cyclotella caspia	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Desmodesmus abundans	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Desmodesmus armatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Desmodesmus bicaudatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Desmodesmus bicaudatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Desmodesmus denticulatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Desmodesmus communis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	101330	0,00729576	0	0,00000000	-	-
	Desmodesmus sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Dictyosphaerium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Dinobryon divergens	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Elakatothrix gelatinosa	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
Elakatothrix genevensis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	
Euglena deses	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	
Euglena viridis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	
Euglena sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	
Euglenophyceae indet.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	
Franceia ovalis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	
Gloeocystis sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	
Gloeocystis spp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	
Golenkinia radiata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	
Golenkiniopsis sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	
Hariotina reticulata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	
Kephyrion cupuliforme	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	
Kephyrion littorale	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	
Kephyrion sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	
Kirchneriella contorta	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	
Kirchneriella lunaris	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	
Kirchneriella obesa	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	
Kirchneriella sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	
Lacunastrum gracillimum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	

Monitoraggio Laghi/Invasi - Fitoplancton : campionamento bimestrale**

Data	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione
	28/03/2018	28/03/2018	28/03/2018	28/03/2018	28/03/2018
Descrizione	LA	LA	LA	LA	LA
	Capacciotti (centro lago)	Capacciotti (centro lago)	Capacciotti (centro lago)	Capacciotti (centro lago)	Capacciotti (centro lago)
Corpo Idrico	Marana Capacciotti	Marana Capacciotti	Marana Capacciotti	Marana Capacciotti	Marana Capacciotti
Codice Stazione	LA_CA01	LA_CA01	LA_CA01	LA_CA01	LA_CA01
	QUOTA PRELIEVO SUPERFICIE	QUOTA PRELIEVO SUPERFICIE	QUOTA PRELIEVO INTERMEDIO	QUOTA PRELIEVO INTERMEDIO	QUOTA PRELIEVO FONDO

** = specie potenzialmente tossiche o nocive

Parametro	Analita	Unità di misura	Abbondanza	Biovolume	Abbondanza	Biovolume	Abbondanza	Biovolume
	Lagerheimia ciliata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Lagerheimia genevensis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Lagerheimia quadriseta	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Lagerheimia subsalsa	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Lepocinclis acus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Lepocinclis oxyuris	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Mallomonas sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Monomorphina pyrum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Monoraphidium contortum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Monoraphidium convolutum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Monoraphidium flexuosum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Monoraphidium griffithii	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Monoraphidium indicum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Monoraphidium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	196	0,00001352	-	-
	Nephrocladus sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Nephrocium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Oocystis borgei	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	773794	0,47588331	19229	0,01182584	-	-
	Oocystis lacustris	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Oocystis sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Pseudopediastrium boryanum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Pediastrium duplex	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	294	0,00141355	-	-
	Monactinus simplex	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Phacotus lenticularis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	73695	0,04532243	25115	0,01544573	-	-
	Phacus cf curvicauda	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Phacus longicauda	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Phacus pleuronectes	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Phacus sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Phacus triqueter	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	392	0,00067698	-	-
	Plagioselmis lacustris	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Plagioselmis nanoplantica	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	1.234.386	0,24934597	3.924	0,00079265	-	-
	Planctosphaeria gelatinosa	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Planctonema sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Quadrigula pfizerii	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Quadrigula sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Raphidocelis danubiana	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	128966	0,02605113	0	0,00000000	-	-
	Rhoicosphenia abbreviata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Scenedesmus arcuatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Scenedesmus bicaudatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Scenedesmus ecornis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Scenedesmus ellipticus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Scenedesmus obtusus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Scenedesmus cf. fusiformis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Scenedesmus obtusus f. disciformis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	318	0,00004261	2355	0,00031557	-	-
	Scenedesmus platydiscus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Scenedesmus quadricauda	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Scenedesmus securiformis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Scenedesmus sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Scenedesmus subspicatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Schroederia setigera	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	18.424	0,00501133	196	0,00005331	-	-
	Schroederia sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Siderocelis sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	101330	0,01256492	4905	0,00060822	-	-
	Snowella settentrionalis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Sphaerocystis schroeteri	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	636	0,00004452	0	0,00000000	-	-
	Sphaerocystis sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Staurastrum anatinum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Staurastrum paradoxum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Staurastrum sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Stauridium tetras	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	392	0,00047118	-	-
	Strombomonas sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Tetradismus obliquus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	1570	0,00021038	-	-
	Tetraëdron caudatum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Tetraëdron minimum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Tetrastrum glabrum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	318	0,00001813	0	0,00000000	-	-
	Tetrastrum staurigeniiforme	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Trachelomonas caudata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Trachelomonas sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	785	0,00082896	-	-
	Trachelomonas volvocina	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	199	0,00021014	0	0,00000000	-	-
	Treubaria triappendiculata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Westella botryoides	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Willea rectangularis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-

Monitoraggio Laghi/Invasi - Fitoplancton : campionamento bimestrale**

** su tre quote: superficie, intermedio e fondo

Categoria (CA, LA, AT, MC, AP, VP, VM)

Data	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione
Descrizione	08/05/2018	08/05/2018	08/05/2018	08/05/2018	08/05/2018
Corpo Idrico	LA	LA	LA	LA	LA
Codice Stazione	LA_OC01	LA_OC01	LA_OC01	LA_OC01	LA_OC01
Quota prelievo	SUPERFICIE	SUPERFICIE	INTERMEDIO	FONDO	FONDO

*= specie potenzialmente tossiche o nocive

Parametro	Analita	Unità di misura	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione
			Abbondanza	Biovolume	Abbondanza	Biovolume	Abbondanza
	Diatomee	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L					
	Achnanthes sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000
	Amphora ovalis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000
	Asterionella formosa	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000
	Aulacoseira granulata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000
	Cyclotella cf. radiosa	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000
	Cyclotella meneghiniana	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000
	Cyclotella ocellata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	272543	0,26327654	108160	0,10448256	48678
	Cyclotella sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000
	Cyclotella spp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000
	Cymbella sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000
	Eutetramorus globosus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000
	Fragilaria capucina	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000
	Fragilaria crotonensis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000
	Fragilaria sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000
	Fragilaria spp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000
	Gomphonema sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000
	Gyrosigma sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000
	Navicula sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	159	0,00044266	2.943	0,00819331	361
	Navicula spp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	1472	0,00057702	0
	Nitzschia acicularis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	3.679	0,00202713	477	0,00026283	289
	Nitzschia sigmoidea	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000
	Pleurosigma sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000
	Stauroneis anceps	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000
	Synedra sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000
	Thalassiosira sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000
	Ulnaria acus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000
	Dinoflagellati	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000
	Baldinia bernardiensis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000
	Ceratium hirundinella	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000
	Dinophyceae thecate indet. ø >20µm	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000
	Geitlerinema amphibium	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000
	Glennodinium cf. paulalum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000
	Glennodinium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	953	0,00817293	66.220	0,56790272	18.080
	Gonyaulax sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000
	Gymnodinium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000
	Oblea rotunda	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000
	Peridiniopsis quadridens	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000
	Peridinium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000
	Peridinium umbonatum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000
	Peridinium willei	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000
	Cianobatteri	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000
	Aphanizomenon flos-aquae*	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000
	Aphanizomenon sp.*	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000
	Aphanocapsa sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000
	Chroococcus sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000
	Chroococcus turgidus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000
	Cyanophyceae indet.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000
	Chlorococcales indet.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000
	Geitlerinema sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000
	Leptolyngbya sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000
	Merismopedia sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000
	Microcystis aeruginosa*	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000
	Microcystis sp.*	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000
	Phormidium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000
	Planktothrix rubescens *	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	449846	0,01709415	1230769	0,04676922	44615
	Planktothrix sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000
	Pseudanabaena sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000
	Radiocystis sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000
	Snowella sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000
	Altro Fitoplancton	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000
	Acutodesmus acuminatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000
	Ankistrodesmus arcuatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000
	Astasia sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000
	Binuclearia lauterbornii	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000

Monitoraggio Laghi/Invasi - Fitoplancton : campionamento bimestrale**

** su tre quote: superficie, intermedio e fondo

Categoria (CA, LA, AT, MC, AP, VP, VM)

Data	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione
	08/05/2018	08/05/2018	08/05/2018	08/05/2018	08/05/2018
	LA	LA	LA	LA	LA
Descrizione	Occhito (centro lago)	Occhito (centro lago)	Occhito (centro lago)	Occhito (centro lago)	Occhito (centro lago)
Corpo Idrico	Occhito (Fortore)	Occhito (Fortore)	Occhito (Fortore)	Occhito (Fortore)	Occhito (Fortore)
Codice Stazione	LA_OC01	LA_OC01	LA_OC01	LA_OC01	LA_OC01
Quota prelievo	SUPERFICIE	SUPERFICIE	INTERMEDIO	INTERMEDIO	FONDO

*= specie potenzialmente tossiche o nocive

Parametro	Analita	Unità di misura	08/05/2018		08/05/2018		08/05/2018	
			Abbondanza	Biovolume	Abbondanza	Biovolume	Abbondanza	Biovolume
Fitoplancton	Botryococcus braunii	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	437	0,00447138	0	0,00000000	0	0,00000000
	Chlamydomonas reinhardtii	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Chlamydomonas sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Chlorella sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Chlorococcum sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Chlorophyceae indet.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Chodatella sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Choricystis minor	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Closteriopsis aciculare	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Closterium acerosum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Closterium aciculare	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Closterium acutum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	278	0,00010647	0	0,00000000	0	0,00000000
	Closterium acutum var. variabile	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Closterium gracile	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Closterium limneticum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Closterium littorale	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Closterium parvulum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Closterium pronum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Closterium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Coelastrum microporum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Coelastrum cf. proboscideum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Coelastrum sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Coelastrum sphaericum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Coelastrum astroideum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	79	0,00024071	0	0,00000000
	Coselosphaerium cf. kuetzingianum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Cosmarium phaseolus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Cosmarium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Cosmarium spp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Crucigenia sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Crucigenia fenestrata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Crucigenia quadrata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Crucigenia tetrapedia	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Cryptomonas erosa	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Cryptomonas curvata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Cryptomonas marssonii	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	5150	0,01216945	2207	0,00521514	108	0,00025520
	Cryptomonas obovata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	13980	0,04108722	4415	0,01297569	3825	0,01124168
	Cryptomonas cf. ovata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Cryptomonas ovata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Cryptomonas sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Cyclotella caspia	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Desmodesmus abundans	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Desmodesmus armatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Desmodesmus bicaudatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Desmodesmus bicaudatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Desmodesmus denticulatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Desmodesmus communis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Desmodesmus sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Dictyosphaerium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Dinobryon divergens	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	556	0,00013177	0	0,00000000	0	0,00000000
	Elakatothrix gelatinosa	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	34941	0,00489174	0	0,00000000	0	0,00000000
Elakatothrix genevensis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Euglena deses	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Euglena viridis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Euglena sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	79	0,00011668	36	0,00005317	
Euglenophyceae indet.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Franceia ovalis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Gloeocystis sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Gloeocystis spp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Golenkinia radiata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Golenkiniopsis sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Hariotina reticulata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Kephyrion cupuliforme	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Kephyrion littorale	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Kephyrion sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Kirchneriella contorta	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Kirchneriella lunaris	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Kirchneriella obesa	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Kirchneriella sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Lacunastrum gracillimum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	

Monitoraggio Laghi/Invasi - Fitoplancton : campionamento bimestrale**

Data	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione
	08/05/2018	08/05/2018	08/05/2018	08/05/2018	08/05/2018
Descrizione	LA	LA	LA	LA	LA
	Occhito (centro lago)	Occhito (centro lago)	Occhito (centro lago)	Occhito (centro lago)	Occhito (centro lago)
Corpo Idrico	Occhito (Fortore)	Occhito (Fortore)	Occhito (Fortore)	Occhito (Fortore)	Occhito (Fortore)
Codice Stazione	LA_OC01	LA_OC01	LA_OC01	LA_OC01	LA_OC01
	SUPERFICIE	SUPERFICIE	INTERMEDIO	INTERMEDIO	FONDO
Quota prelievo	Abbondanza	Biovolume	Abbondanza	Biovolume	Abbondanza
Parametro	Analita	Unità di misura	Abbondanza	Biovolume	Abbondanza

** = specie potenzialmente tossiche o nocive

Parametro	Analita	Unità di misura	Abbondanza	Biovolume	Abbondanza	Biovolume	Abbondanza	Biovolume
Lagerheimia ciliata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Lagerheimia genevensis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Lagerheimia quadriseta	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Lagerheimia subsalsa	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Lepocinclis acus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Lepocinclis oxyuris	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Mallomonas sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Monomorpha pyrrom	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Monoraphidium contortum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		40	0,0001036	40	0,00000000	0	0,00000000
Monoraphidium convolutum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		69883	0,01726110	397	0,00009806	0	0,00000000
Monoraphidium flexuosum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Monoraphidium griffithii	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Monoraphidium indicum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Monoraphidium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Nepthrochlamys sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Nepthrocytium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Oocystis borgei	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		15451	0,00747828	0	0,00000000	0	0,00000000
Oocystis lacustris	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Oocystis sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	278	0,00013455	4.520	0,00218768
Pseudopediastrium boryanum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Pediastrium duplex	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Monactinus simplex	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Phacotus lenticularis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Phacus cf curvicauda	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Phacus longicauda	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Phacus pleuronectes	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Phacus sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Phacus triqueter	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Plagioselmis lacustris	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Plagioselmis nannoplantica	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		1.278.857	0,25832911	0	0,00000000	0	0,00000000
Planctosphaeria gelatinosa	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Planctonema sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Quadrigula pfizerii	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Quadrigula sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Raphidocelis danubiana	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Rhoicosphenia abbreviata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Scenedesmus arcuatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Scenedesmus bicaudatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Scenedesmus ecornis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Scenedesmus ellipticus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Scenedesmus obtusus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Scenedesmus cf. fusiformis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Scenedesmus obtusus f. disciformis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Scenedesmus platydiscus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Scenedesmus quadricauda	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Scenedesmus securiformis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Scenedesmus sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Scenedesmus subspicatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Schroederia setigera	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Schroederia sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Siderocelis sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Snowella settentrionalis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Sphaerocystis schroeteri	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		1.460.552	0,13291023	953	0,00008672	0	0,00000000
Sphaerocystis sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Staurastrum anatinum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Staurastrum paradoxum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Staurastrum sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Stauridium tetras	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Strombomonas sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Tetradesmus obliquus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Tetraëdron caudatum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Tetraëdron minimum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Tetrastrum glabrum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Tetrastrum staurigeniiforme	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Trachelomonas caudata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Trachelomonas sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Trachelomonas volvocina	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Treubaria triappendiculata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Westella botryoides	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Willea rectangularis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000

Monitoraggio Laghi/Invasi - Fitoplancton : campionamento bimestrale**

** su tre quote: superficie, intermedio e fondo

Categoria (CA, LA, AT, MC, AP, VP, VM)

Parametro	Analita	Unità di misura	Stazione		Stazione		Stazione		Stazione	
			29/05/2018		29/05/2018		29/05/2018		29/05/2018	
			LA		LA		LA		LA	
			LA		LA		LA		LA	
Data	Descrizione	Corpo Idrico	Stazione		Stazione		Stazione		Stazione	
			29/05/2018		29/05/2018		29/05/2018		29/05/2018	
			LA		LA		LA		LA	
Codice Stazione	Quota prelievo	Unità di misura	Stazione		Stazione		Stazione		Stazione	
			29/05/2018		29/05/2018		29/05/2018		29/05/2018	
			LA		LA		LA		LA	
			Superficie	Intermedio	Superficie	Intermedio	Superficie	Intermedio	Superficie	Intermedio
			Abbondanza	Biovolume	Abbondanza	Biovolume	Abbondanza	Biovolume	Abbondanza	Biovolume
Diatomee										
Achnanthes sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Amphora ovalis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Asterionella formosa	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Aulacoseira granulata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Cyclotella cf. radiosa	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Cyclotella meneghiniana	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Cyclotella ocellata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Cyclotella sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	34.889	0,01374627	92.666	0,03651040	40	0,00001576			
Cyclotella spp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Cymbella sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Eutetramorus globosus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Fragilaria capucina	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Fragilaria crotonensis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Fragilaria sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Fragilaria spp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Gomphonema sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Gyrosigma sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Navicula sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	3.072	0,00154522	8.424	0,00423727	3.817	0,00191995			
Navicula spp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Nitzschia acicularis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	6.144	0,00139469	361	0,00008195	4.580	0,00103966			
Nitzschia sigmoidea	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Pleurosigma sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Stauroneis anceps	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Synedra sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Thalassiosira sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Ulnaria acus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Dinoflagellati										
Baldinia bernardiensis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Ceratium hirundinella	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	40	0,00284224	72	0,00511603	0	0,00000000			
Dinophyceae thecate indet. ø >20µm	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Geitlerinema amphibium	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Glenodinium cf. paulalum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Glenodinium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	36	0,00004792	0	0,00000000	0	0,00000000
Gonyaulax sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Gymnodinium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Oblea rotunda	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Peridiniopsis quadridens	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Peridinium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Peridinium umbonatum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Peridinium willei	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Cianobatteri										
Aphanizomenon flos-aquae*	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Aphanizomenon sp.*	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Aphanocapsa sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Chroococcus sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Chroococcus turgidus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Cyanophyceae indet.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Chlorococcales indet.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Geitlerinema sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Leptolyngbya sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Merismopedia sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Microcystis aeruginosa*	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Microcystis sp.*	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Phormidium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Planktothrix rubescens *	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Planktothrix sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Pseudanabaena sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Radiocystis sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Snowella sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Altro Fitoplancton										
Acutodesmus acuminatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Ankistrodesmus arcuatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Astasia sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Binuclearia lauterbornii	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000

*= specie potenzialmente tossiche o nocive

Monitoraggio Laghi/Invasi - Fitoplancton : campionamento bimestrale**

** su tre quote: superficie, intermedio e fondo

Categoria (CA, LA, AT, MC, AP, VP, VM)

Data	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione
	29/05/2018	29/05/2018	29/05/2018	29/05/2018	29/05/2018	29/05/2018
	LA	LA	LA	LA	LA	LA
	Descrizione	Celone (centro lago)	Celone (centro lago)	Celone (centro lago)	Celone (centro lago)	Celone (centro lago)
Corpo Idrico	Torre Bianca/Capaccio (Celone)	Torre Bianca/Capaccio (Celone)	Torre Bianca/Capaccio (Celone)	Torre Bianca/Capaccio (Celone)	Torre Bianca/Capaccio (Celone)	Torre Bianca/Capaccio (Celone)
Codice Stazione	LA_CE01	LA_CE01	LA_CE01	LA_CE01	LA_CE01	LA_CE01
Quota prelievo	SUPERFICIE	SUPERFICIE	INTERMEDIO	INTERMEDIO	FONDO	FONDO

*= specie potenzialmente tossiche o nocive

Parametro	Analita	Unità di misura	29/05/2018		29/05/2018		29/05/2018	
			Abbondanza	Biovolume	Abbondanza	Biovolume	Abbondanza	Biovolume
Fitoplancton	Botryococcus braunii	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Chlamydomonas reinhardtii	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Chlamydomonas sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Chlorella sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Chlorococcum sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Chlorophyceae indet.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	3072	0,0012288	0	0,00000000	0	0,00000000
	Chodatella sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Choricystis minor	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Closteriopsis aciculare	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Closterium acerosum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Closterium aciculare	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Closterium acutum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	159	0,00006917	217	0,00009440	0	0,00000000
	Closterium acutum var. variabile	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Closterium gracile	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	159	0,00008888
	Closterium limneticum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Closterium littorale	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Closterium parvulum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Closterium pronum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Closterium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Coelastrum microporum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Coelastrum cf. proboscideum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Coelastrum sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Coelastrum sphaericum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Coelastrum astroideum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	80	0,00116344	0	0,00000000	0	0,00000000
	Coselosphaerium cf. kuetzingianum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Cosmarium phaseolus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Cosmarium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Cosmarium spp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Crucigenia sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Crucigenia fenestrata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Crucigenia quadrata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Crucigenia tetrapedia	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	20933	0,00328648	12636	0,00198385	0	0,00000000
	Cryptomonas erosa	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Cryptomonas curvata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Cryptomonas marssonii	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	18432	0,01500365	25273	0,02057222	0	0,00000000
	Cryptomonas obovata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	6912	0,01783296	0	0,00000000	0	0,00000000
	Cryptomonas cf. ovata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	31591	0,09284595	3054	0,00897571
	Cryptomonas ovata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Cryptomonas sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Cyclotella caspia	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Desmodesmus abundans	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Desmodesmus armatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Desmodesmus bicaudatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Desmodesmus bicaudatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Desmodesmus denticulatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Desmodesmus communis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	6978	0,00046055	16848	0,00111197	159	0,00001049
	Desmodesmus sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Dictyosphaerium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Dinobryon divergens	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Elakatothrix gelatinosa	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	72	0,00001145	0	0,00000000
Elakatothrix genevensis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Euglena deses	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Euglena viridis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Euglena sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	4868	0,00676165	3054	0,00424201	
Euglenophyceae indet.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Franceia ovalis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Gloeocystis sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Gloeocystis spp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Golenkinia radiata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Golenkiniopsis sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Hariotina reticulata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	72	0,00043956	0	0,00000000	
Kephyrion cupuliforme	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	141882	0,01603267	46333	0,00523563	0	0,00000000	
Kephyrion littorale	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Kephyrion sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	55822	0,00457740	73712	0,00604438	0	0,00000000	
Kirchneriella contorta	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Kirchneriella lunaris	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Kirchneriella obesa	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Kirchneriella sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Lacunastrum gracillimum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	

Monitoraggio Laghi/Invasi - Fitoplancton : campionamento bimestrale**

Data	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione
	29/05/2018	29/05/2018	29/05/2018	29/05/2018	29/05/2018	29/05/2018
Descrizione	LA	LA	LA	LA	LA	LA
	Colone (centro lago)	Colone (centro lago)	Colone (centro lago)	Colone (centro lago)	Colone (centro lago)	Colone (centro lago)
Corpo Idrico	Torre Bianca/Capaccio (Celone)	Torre Bianca/Capaccio (Celone)	Torre Bianca/Capaccio (Celone)	Torre Bianca/Capaccio (Celone)	Torre Bianca/Capaccio (Celone)	Torre Bianca/Capaccio (Celone)
	Codice Stazione	LA_CE01	LA_CE01	LA_CE01	LA_CE01	LA_CE01
Quota prelievo	SUPERFICIE	SUPERFICIE	INTERMEDIO	INTERMEDIO	FONDO	FONDO

*= specie potenzialmente tossiche o nocive

Parametro	Analita	Unità di misura	Abbondanza	Biovolume	Abbondanza	Biovolume	Abbondanza	Biovolume
	Lagerheimia ciliata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Lagerheimia genevensis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Lagerheimia quadriseta	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Lagerheimia subsalsa	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Lepocinclis acus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	36	0,00034229	2290	0,02177332
	Lepocinclis oxyuris	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Mallomonas sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Monomorphina pyrum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	217	0,00012044	40	0,00002220
	Monoraphidium contortum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Monoraphidium convolutum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Monoraphidium flexuosum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Monoraphidium griffithii	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	53496	0,00518911	54757	0,00531143	0	0,00000000
	Monoraphidium indicum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	3054	0,000053750
	Monoraphidium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Nepthrochlamys sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Nepthrocytium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Oocystis borgei	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	1395	0,00112577	16848	0,01359634	119	0,00009603
	Oocystis lacustris	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Oocystis sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	71.606	0,10268300	0	0,00000000
	Pseudopediastrium boryanum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Pediastrium duplex	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Monactinus simplex	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Phacotus lenticularis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	26112	0,01101926	75818	0,03199520	18321	0,00773146
	Phacus cf curvicauda	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Phacus longicauda	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Phacus pleuronectes	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Phacus sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	40	0,00006184	9736	0,01505186	4580	0,00708068
	Phacus triqueter	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	119	0,000026454
	Plagioselmis lacustris	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Plagioselmis nannoplantica	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	90.711	0,01188314	404.361	0,05297129	4.580	0,00059998
	Planctosphaeria gelatinosa	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Planctonema sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Quadrigula pfizerii	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Quadrigula sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Raphidocelis danubiana	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Rhoicosphenia abbreviata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Scenedesmus arcuatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	3072	0,00025190	0	0,00000000	0	0,00000000
	Scenedesmus bicaudatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Scenedesmus ecornis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Scenedesmus ellipticus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Scenedesmus obtusus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	5376	0,00060749	541	0,00006113	0	0,00000000
	Scenedesmus cf. fusiformis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Scenedesmus obtusus f. disciformis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	279	0,00002120	16848	0,00128045	317	0,00002409
	Scenedesmus platydiscus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Scenedesmus quadricauda	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Scenedesmus securiformis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Scenedesmus sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Scenedesmus subspicatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Schroederia setigera	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Schroederia sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Siderocelis sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Snowella settentrionalis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Sphaerocystis schroeteri	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	6.144	0,00043008	126.363	0,00884541	0	0,00000000
	Sphaerocystis sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Staurastrum anatinum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Staurastrum paradoxum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Staurastrum sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Stauridium tetras	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Strombomonas sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	239	0,00020960	2782	0,00243981	1527	0,00133918
	Tetradesmus obliquus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Tetraëdron caudatum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Tetraëdron minimum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Tetrastrum glabrum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Tetrastrum staurigeniiforme	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Trachelomonas caudata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Trachelomonas sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Trachelomonas volvocina	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	2290	0,00000000
	Treubaria triappendiculata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Westella botryoides	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Willea rectangularis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000

Monitoraggio Laghi/Invasi - Fitoplancton : campionamento bimestrale**

** su tre quote: superficie, intermedio e fondo

Categoria (CA, LA, AT, MC, AP, VP, VM)

Parametro	Analita	Unità di misura	Stazione		Stazione		Stazione		Stazione			
			10/05/2018		10/05/2018		10/05/2018		10/05/2018			
			LA		LA		LA		LA		LA	
			Capacciotti (centro lago)		Capacciotti (centro lago)		Capacciotti (centro lago)		Capacciotti (centro lago)		Capacciotti (centro lago)	
Corpo Idrico			Marana Capacciotti		Marana Capacciotti		Marana Capacciotti		Marana Capacciotti			
Codice Stazione			LA_CA01		LA_CA01		LA_CA01		LA_CA01			
Quota prelievo			SUPERFICIE		INTERMEDIO		INTERMEDIO		FONDO			
			Abbondanza		Abbondanza		Biovolume		Abbondanza			
			Biovolume		Biovolume		Biovolume		Biovolume			
Diatomee												
Achnanthes sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000		
Amphora ovalis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	97	0,00059965	0	0,00000000		
Asterionella formosa	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	20611	0,01560253	42097	0,03186743	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000		
Aulacoseira granulata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000		
Cyclotella cf. radiosa	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	343631	1,30270512	36835	0,13964149	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000		
Cyclotella meneghiniana	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000		
Cyclotella ocellata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	1811875	0,98384813	173649	0,09429141	20858	0,01132589	0	0,00000000	0,00000000		
Cyclotella sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000		
Cyclotella spp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000		
Cymbella sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000		
Eutetramorus globosus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000		
Fragilaria capucina	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	484	0,00021054	97	0,0004220	0	0,00000000	0,00004220		
Fragilaria crotonensis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000		
Fragilaria sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000		
Fragilaria spp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000		
Gomphonema sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000		
Gyrosigma sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000		
Navicula sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	5.262	0,04439549	97	0,00081839	0	0,00000000	0,000081839		
Navicula spp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000		
Nitzschia acicularis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	194	0,00008439	0	0,00000000	0	0,00000000	0,000008439		
Nitzschia sigmoidea	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000		
Pleurosigma sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	97	0,00096234	0	0,00000000	0,000096234		
Stauroneis anceps	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000		
Synedra sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000		
Thalassiosira sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000		
Ulnaria acus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000		
Dinoflagellati												
Baldinia bernardiensis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000		
Ceratium hirundinella	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000		
Dinophyceae thecate indet. ø >20µm	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000		
Geitlerinema amphibium	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000		
Glenodinium cf. paulalum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000		
Glenodinium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000		
Gonyaulax sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000		
Gymnodinium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000		
Oblea rotunda	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000		
Peridiniopsis quadridens	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000		
Peridinium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000		
Peridinium umbonatum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000		
Peridinium willei	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000		
Cianobatteri												
Aphanizomenon flos-aquae*	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	2901	0,0498682	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000		
Aphanizomenon sp.*	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000		
Aphanocapsa sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000		
Chroococcus sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000		
Chroococcus turgidus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000		
Cyanophyceae indet.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000		
Chlorococcales indet.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000		
Geitlerinema sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000		
Leptolyngbya sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000		
Merismopedia sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000		
Microcystis aeruginosa*	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000		
Microcystis sp.*	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000		
Phormidium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000		
Planktothrix rubescens *	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000		
Planktothrix sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000		
Pseudanabaena sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000		
Radiocystis sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000		
Snowella sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000		
Altro Fitoplancton												
Acutodesmus acuminatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000		
Ankistrodesmus arcuatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000		
Astasia sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000		
Binuclearia lauterbornii	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	515	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000		

*= specie potenzialmente tossiche o nocive

Monitoraggio Laghi/Invasi - Fitoplancton : campionamento bimestrale**

** su tre quote: superficie, intermedio e fondo

Categoria (CA, LA, AT, MC, AP, VP, VM)

Data	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione
	10/05/2018	10/05/2018	10/05/2018	10/05/2018	10/05/2018	10/05/2018
	LA	LA	LA	LA	LA	LA
Descrizione	Capacciotti (centro lago)	Capacciotti (centro lago)	Capacciotti (centro lago)	Capacciotti (centro lago)	Capacciotti (centro lago)	Capacciotti (centro lago)
Corpo Idrico	Marana Capacciotti	Marana Capacciotti	Marana Capacciotti	Marana Capacciotti	Marana Capacciotti	Marana Capacciotti
Codice Stazione	LA_CA01	LA_CA01	LA_CA01	LA_CA01	LA_CA01	LA_CA01
Quota prelievo	SUPERFICIE	SUPERFICIE	INTERMEDIO	INTERMEDIO	FONDO	FONDO

*= specie potenzialmente tossiche o nocive

Parametro	Analita	Unità di misura	Abbondanza	Abbondanza	Abbondanza	Biovolume	Abbondanza	Biovolume
Fitoplancton	Botryococcus braunii	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	198	0,00017127	0	0,00000000	0	0,00000000
	Chlamydomonas reinhardtii	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Chlamydomonas sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Chlorella sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	119	0,00008235	0	0,00000000	0	0,00000000
	Chlorococcum sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Chlorophyceae indet.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Chodatella sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Choricystis minor	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Closteriopsis aciculare	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Closterium acerosum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Closterium aciculare	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Closterium acutum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	396	0,00105811	0	0,00000000	0	0,00000000
	Closterium acutum var. variabile	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Closterium gracile	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Closterium limneticum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Closterium littorale	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Closterium parvulum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Closterium pronum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Closterium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Coelastrum microporum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	198	0,00004613	0	0,00000000	0	0,00000000
	Coelastrum cf. proboscideum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Coelastrum sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Coelastrum sphaericum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Coelastrum astroideum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	15786	0,03160357	0	0,00000000
	Coselosphaerium cf. kuetzingianum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Cosmarium phaseolus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Cosmarium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Cosmarium spp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Crucigenia sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Crucigenia fenestrata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Crucigenia quadrata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	2219	0,00005326	21048	0,00050515	0	0,00000000
	Crucigenia tetrapedia	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	218675	0,04417235	0	0,00000000	290	0,00058558
	Cryptomonas erosa	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Cryptomonas curvata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Cryptomonas marssonii	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	11451	0,01132504	8687	0,00859144	0	0,00000000
	Cryptomonas obovata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	3475	0,00676930	0	0,00000000
	Cryptomonas cf. ovata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Cryptomonas ovata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Cryptomonas sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Cyclotella caspia	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Desmodesmus abundans	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Desmodesmus armatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Desmodesmus bicaudatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Desmodesmus bicaudatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Desmodesmus denticulatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Desmodesmus communis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Desmodesmus sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	31572	0,00167332	0	0,00000000
	Dictyosphaerium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Dinobryon divergens	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Elakatothrix gelatinosa	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	4580	0,00071448	0	0,00000000	0	0,00000000
Elakatothrix genevensis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Euglena deses	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Euglena viridis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Euglena sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	97	0,00008992	97	0,00008992	
Euglenophyceae indet.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Franceia ovalis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Gloeocystis sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Gloeocystis spp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Golenkinia radiata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Golenkiniopsis sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Hariotina reticulata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Kephyrion cupuliforme	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Kephyrion littorale	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Kephyrion sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Kirchneriella contorta	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Kirchneriella lunaris	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Kirchneriella obesa	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Kirchneriella sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Lacunastrum gracillimum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	97	0,00082343	

Monitoraggio Laghi/Invasi - Fitoplancton : campionamento bimestrale**

Data	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione
	10/05/2018	10/05/2018	10/05/2018	10/05/2018	10/05/2018
Descrizione	LA	LA	LA	LA	LA
	Capacciotti (centro lago)	Capacciotti (centro lago)	Capacciotti (centro lago)	Capacciotti (centro lago)	Capacciotti (centro lago)
Corpo Idrico	Marana Capacciotti	Marana Capacciotti	Marana Capacciotti	Marana Capacciotti	Marana Capacciotti
Codice Stazione	LA_CA01	LA_CA01	LA_CA01	LA_CA01	LA_CA01
	SUPERFICIE	SUPERFICIE	INTERMEDIO	INTERMEDIO	FONDO

** = specie potenzialmente tossiche o nocive

Parametro	Analita	Unità di misura	Quota prelievo					
			Abbondanza	Abbondanza	Abbondanza	Biovolume	Abbondanza	Biovolume
Lagerheimia ciliata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Lagerheimia genevensis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Lagerheimia quadriseta	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Lagerheimia subsalsa	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Lepocinclis acus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Lepocinclis oxyuris	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Mallomonas sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Monomorpha pyrum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Monoraphidium contortum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Monoraphidium convolutum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Monoraphidium flexuosum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Monoraphidium griffithii	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	281153	0,02361685	0	0,00000000	0	0,00000000	
Monoraphidium indicum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Monoraphidium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Nepthrochlamys sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Nepthrocytium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Oocystis borgei	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	184173	0,07716849	0	0,00000000	
Oocystis lacustris	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Oocystis sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	1.280.808	0,25359998	0	0,00000000	77.474	0,01533985	
Pseudopediastrium boryanum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Pediastrium duplex	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Monactinus simplex	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Phacotus lenticularis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	62478	0,02780271	36835	0,01639158	18475	0,00822138	
Phacus cf curvicauda	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Phacus longicauda	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Phacus pleuronectes	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Phacus sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Phacus triqueter	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Plagioselmis lacustris	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Plagioselmis nannoplantica	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	1.405.765	0,20805322	5.262	0,00077878	0	0,00000000	
Planctosphaeria gelatinosa	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Planctonema sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Quadrigula pfizerii	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Quadrigula sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Raphidocelis danubiana	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	763	0,00007096	0	0,00000000	0	0,00000000	
Rhoicosphenia abbreviata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	97	0,00023329	0	0,00000000	
Scenedesmus arcuatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Scenedesmus bicaudatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Scenedesmus ecornis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	9535	0,00041954	
Scenedesmus ellipticus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Scenedesmus obtusus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Scenedesmus cf. fusiformis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Scenedesmus obtusus f. disciformis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	42750	0,00431775	10425	0,00105293	0	0,00000000	
Scenedesmus platydiscus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Scenedesmus quadricauda	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Scenedesmus securiformis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Scenedesmus sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	3623749	0,15944496	0	0,00000000	0	0,00000000	
Scenedesmus subspicatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Schroederia setigera	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	1.527	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Schroederia sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Siderocelis sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Snowella settentrionalis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Sphaerocystis schroeteri	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	374.871	0,00862203	0	0,00000000	0	0,00000000	
Sphaerocystis sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Staurastrum anatinum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	159	0,00039798	0	0,00000000	0	0,00000000	
Staurastrum paradoxum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Staurastrum sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Stauridium tetras	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Strombomonas sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Tetradesmus obliquus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	499828	0,03948641	1550	0,00012245	0	0,00000000	
Tetraëdron caudatum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Tetraëdron minimum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Tetrastrum glabrum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	40	0,00000044	0	0,00000000	0	0,00000000	
Tetrastrum staurigeniiforme	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Trachelomonas caudata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Trachelomonas sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Trachelomonas volvocina	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	79	0,00013217	291	0,00048684	2980	0,00498554	
Treubaria triappendiculata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Westella botryoides	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Willea rectangularis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	

Monitoraggio Laghi/Invasi - Fitoplancton : campionamento bimestrale**

** su tre quote: superficie, intermedio e fondo

Categoria (CA, LA, AT, MC, AP, VP, VM)

Data	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione
	21/08/2018	21/08/2018	21/08/2018	21/08/2018	21/08/2018
Descrizione	LA	LA	LA	LA	LA
	Occhito (centro lago)	Occhito (centro lago)	Occhito (centro lago)	Occhito (centro lago)	Occhito (centro lago)
Corpo Idrico	Occhito (Fortore)	Occhito (Fortore)	Occhito (Fortore)	Occhito (Fortore)	Occhito (Fortore)
Codice Stazione	LA_OC01	LA_OC01	LA_OC01	LA_OC01	LA_OC01
	SUPERFICIE	SUPERFICIE	INTERMEDIO	INTERMEDIO	FONDO
Quota prelievo	Abbondanza	Biovolume	Abbondanza	Biovolume	Abbondanza
					Biovolume

*= specie potenzialmente tossiche o nocive

Parametro	Analita	Unità di misura	21/08/2018	21/08/2018	21/08/2018	21/08/2018	21/08/2018	21/08/2018
	Diatomee	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L						
Achnanthes sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
Amphora ovalis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
Asterionella formosa	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
Aulacoseira granulata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
Cyclotella cf. radiosa	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
Cyclotella meneghiniana	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
Cyclotella ocellata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		25507	0,05361571	11968	0,02515674	-	-
Cyclotella sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
Cyclotella spp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
Cymbella sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
Eutetramorus globosus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
Fragilaria capucina	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
Fragilaria crotonensis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
Fragilaria sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
Fragilaria spp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
Gomphonema sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
Gyrosigma sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
Navicula sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		491	0,00013994	297	0,00008465	-	-
Navicula spp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
Nitzschia acicularis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
Nitzschia sigmoidea	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
Pleurosigma sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
Stauroneis anceps	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
Synedra sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
Thalassiosira sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
Ulnaria acus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Dinoflagellati	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
Baldinia bernardiensis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
Ceratium hirundinella	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		98	0,00433660	198	0,00876170	-	-
Dinophyceae thecate indet. ø >20µm	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
Geitlerinema amphibium	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
Glennodinium cf. paulalium	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
Glennodinium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	2.671	0,01226790	-	-
Gonyaulax sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
Gymnodinium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
Oblea rotunda	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
Peridiniopsis quadridens	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
Peridinium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
Peridinium umbonatum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
Peridinium willei	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Cianobatteri	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
Aphanizomenon flos-aquae*	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
Aphanizomenon sp.*	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
Aphanocapsa sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
Chroococcus sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
Chroococcus turgidus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
Cyanophyceae indet.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
Chlorococcales indet.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
Geitlerinema sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
Leptolyngbya sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
Merismopedia sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
Microcystis aeruginosa*	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
Microcystis sp.*	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
Phormidium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
Planktothrix rubescens *	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		86923	0,00121692	136154	0,00190616	306615	0,00429261
Planktothrix sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
Pseudanabaena sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
Radiocystis sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
Snowella sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Altro Fitoplancton	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
Acutodesmus acuminatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
Ankistrodesmus arcuatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
Astasia sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
Binuclearia lauterbornii	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	-	-

Monitoraggio Laghi/Invasi - Fitoplancton : campionamento bimestrale**

** su tre quote: superficie, intermedio e fondo

Categoria (CA, LA, AT, MC, AP, VP, VM)

Data	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione
	21/08/2018	21/08/2018	21/08/2018	21/08/2018	21/08/2018
	LA	LA	LA	LA	LA
Descrizione	Occhito (centro lago)	Occhito (centro lago)	Occhito (centro lago)	Occhito (centro lago)	Occhito (centro lago)
Corpo Idrico	Occhito (Fortore)	Occhito (Fortore)	Occhito (Fortore)	Occhito (Fortore)	Occhito (Fortore)
Codice Stazione	LA_OC01	LA_OC01	LA_OC01	LA_OC01	LA_OC01
Quota prelievo	SUPERFICIE	SUPERFICIE	INTERMEDIO	INTERMEDIO	FONDO

*= specie potenzialmente tossiche o nocive

Parametro	Analita	Unità di misura	21/08/2018		21/08/2018	
			Abbondanza	Biovolume	Abbondanza	Biovolume
Fitoplancton	Botryococcus braunii	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000
	Chlamydomonas reinhardtii	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000
	Chlamydomonas sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000
	Chlorella sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000
	Chlorococcum sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000
	Chlorophyceae indet.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000
	Chodatella sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000
	Choricystis minor	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000
	Closteriopsis aciculare	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000
	Closterium acerosum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000
	Closterium aciculare	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	392	0,00195530	198	0,00098762
	Closterium acutum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	491	0,00046400	0	0,00000000
	Closterium acutum var. variabile	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000
	Closterium gracile	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000
	Closterium limneticum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000
	Closterium littorale	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000
	Closterium parvulum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000
	Closterium pronum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000
	Closterium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000
	Coelastrum microporum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	99	0,00002307
	Coelastrum cf. proboscideum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000
	Coelastrum sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000
	Coelastrum sphaericum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000
	Coelastrum astroideum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000
	Coelosphaerium cf. kuetzingianum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000
	Cosmarium phaseolus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000
	Cosmarium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000
	Cosmarium spp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000
	Crucigenia sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000
	Crucigenia fenestrata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000
	Crucigenia quadrata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000
	Crucigenia tetrapedia	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000
	Cryptomonas erosa	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000
	Cryptomonas curvata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000
	Cryptomonas marssonii	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000
	Cryptomonas obovata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000
	Cryptomonas cf. ovata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	297	0,00042560
	Cryptomonas ovata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000
	Cryptomonas sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	687	0,00098447	0	0,00000000
	Cyclotella caspia	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000
	Desmodesmus abundans	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000
	Desmodesmus armatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000
	Desmodesmus bicaudatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000
	Desmodesmus bicaudatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000
	Desmodesmus denticulatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000
	Desmodesmus communis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000
	Desmodesmus sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000
	Dictyosphaerium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000
	Dinobryon divergens	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000
	Elakatothrix gelatinosa	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000
	Elakatothrix genevensis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000
	Euglena deses	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000
	Euglena viridis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000
	Euglena sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	491	0,00072619	297	0,00043926
	Euglenophyceae indet.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000
Franceia ovalis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	
Gloeocystis sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	
Gloeocystis spp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	
Golenkinia radiata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	
Golenkinesis sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	
Hariotina reticulata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	883	0,00235938	593	0,00158450	
Kephyrion cupuliforme	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	
Kephyrion littorale	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	
Kephyrion sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	
Kirchneriella contorta	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	
Kirchneriella lunaris	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	
Kirchneriella obesa	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	
Kirchneriella sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	
Lacunastrum gracillimum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	

Monitoraggio Laghi/Invasi - Fitoplancton : campionamento bimestrale**

Data	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione
	21/08/2018	21/08/2018	21/08/2018	21/08/2018	21/08/2018
Descrizione	LA	LA	LA	LA	LA
	Occhito (centro lago)	Occhito (centro lago)	Occhito (centro lago)	Occhito (centro lago)	Occhito (centro lago)
Corpo Idrico	Occhito (Fortore)	Occhito (Fortore)	Occhito (Fortore)	Occhito (Fortore)	Occhito (Fortore)
Codice Stazione	LA_OC01	LA_OC01	LA_OC01	LA_OC01	LA_OC01
	QUOTA SUPERFICIE	QUOTA SUPERFICIE	QUOTA INTERMEDIO	QUOTA INTERMEDIO	QUOTA FONDO

** = specie potenzialmente tossiche o nocive

Parametro	Analita	Unità di misura	Abbondanza	Biovolume	Abbondanza	Biovolume	Abbondanza	Biovolume
	Lagerheimia ciliata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Lagerheimia genevensis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Lagerheimia quadriseta	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Lagerheimia subsalsa	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Lepocinclis acus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Lepocinclis oxyuris	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Mallomonas sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Monomorpha pyrum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Monoraphidium contortum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Monoraphidium convolutum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Monoraphidium flexuosum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Monoraphidium griffithii	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Monoraphidium indicum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Monoraphidium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Nepthrochlamys sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Nepthrocytium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Oocystis borgei	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Oocystis lacustris	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Oocystis sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Pseudopediastrium boryanum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Pediastrium duplex	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Monactinus simplex	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Phacotus lenticularis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	82679	0,02769747	11078	0,00371113	-	-
	Phacus cf curvicauda	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Phacus longicauda	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Phacus pleuronectes	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Phacus sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Phacus triqueter	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	99	0,00006584	-	-
	Plagioselmis lacustris	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Plagioselmis nannoplantica	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	981	0,00012851	0	0,00000000	-	-
	Planktosphaeria gelatinosa	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Planctonema sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Quadrigula pfizerii	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Quadrigula sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Raphidocelis danubiana	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Rhoicosphenia abbreviata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Scenedesmus arcuatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Scenedesmus bicaudatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Scenedesmus ecornis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Scenedesmus ellipticus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Scenedesmus obtusus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Scenedesmus cf. fusiformis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Scenedesmus obtusus f. disciformis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Scenedesmus platydiscus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Scenedesmus quadricauda	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Scenedesmus securiformis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Scenedesmus sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Scenedesmus subspicatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Schroederia setigera	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Schroederia sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Siderocelis sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Snowella settentrionalis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Sphaerocystis schroeteri	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	1.570	0,00013031	0	0,00000000	-	-
	Sphaerocystis sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Staurastrum anatinum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Staurastrum paradoxum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Staurastrum sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Stauridium tetras	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Strombomonas sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	294	0,00002440	0	0,00000000	-	-
	Tetradesmus obliquus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Tetraëdron caudatum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Tetraëdron minimum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Tetrastrum glabrum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Tetrastrum staurigeniiforme	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Trachelomonas caudata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Trachelomonas sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	1177	0,00133354	0	0,00000000	-	-
	Trachelomonas volvocina	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Treubaria triappendiculata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Westella botryoides	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Willea rectangularis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-

Monitoraggio Laghi/Invasi - Fitoplancton : campionamento bimestrale**

** su tre quote: superficie, intermedio e fondo

Categoria (CA, LA, AT, MC, AP, VP, VM)

Parametro	Analita	Unità di misura	Stazione		Stazione		Stazione		Stazione	
			20/08/2018		20/08/2018		20/08/2018		20/08/2018	
			LA		LA		LA		LA	
			LA		LA		LA		LA	
Data			Stazione		Stazione		Stazione		Stazione	
Data			20/08/2018		20/08/2018		20/08/2018		20/08/2018	
Descrizione			LA		LA		LA		LA	
Corpo Idrico			Torre Bianca/Capaccio (Celone)		Torre Bianca/Capaccio (Celone)		Torre Bianca/Capaccio (Celone)		Torre Bianca/Capaccio (Celone)	
Codice Stazione			LA_CE01		LA_CE01		LA_CE01		LA_CE01	
Quota prelievo			SUPERFICIE		SUPERFICIE		INTERMEDIO		FONDO	
			Abbondanza		Biovolume		Abbondanza		Biovolume	
	Diatomee	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L							non leggibile	non leggibile
	Achnanthes sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Amphora ovalis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Asterionella formosa	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Aulacoseira granulata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	589	0,00075451	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Cyclotella cf. radiosa	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Cyclotella meneghiniana	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Cyclotella ocellata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Cyclotella sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	38.701	0,00766280	93.824	0,01857715	0	0,00000000	-	-
	Cyclotella spp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Cymbella sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Eutetramorus globosus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Fragilaria capucina	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Fragilaria crotonensis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Fragilaria sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Fragilaria spp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Gomphonema sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Gyrosigma sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Navicula sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	87.956	0,01108246	62.549	0,00788117	0	0,00000000	-	-
	Navicula spp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Nitzschia acicularis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	8.796	0,00339526	22.587	0,00871858	0	0,00000000	-	-
	Nitzschia sigmoidea	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Pleurosigma sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Stauroneis anceps	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Synedra sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Thalassiosira sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Ulnaria acus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	97	0,0083798	0	0,00000000	-	-
	Dinoflagellati	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Baldinia bernardiensis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Ceratium hirundinella	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	1079	0,05511208	1066	0,05444808	0	0,00000000	-	-
	Dinophyceae thecate indet. ø >20µm	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Geitlerinema amphibium	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Glenodinium cf. paulalum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Glenodinium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	5.212	0,02393872	0	0,00000000	-	-
	Gonyaulax sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Gymnodinium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Oblea rotunda	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Peridiniopsis quadridens	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Peridinium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Peridinium umbonatum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Peridinium willei	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Cianobatteri	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Aphanizomenon flos-aquae*	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Aphanizomenon sp.*	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Aphanocapsa sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Chroococcus sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Chroococcus turgidus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Cyanophyceae indet.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Chlorococcales indet.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Geitlerinema sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	279701	0,08866522	212841	0,06747060	0	0,00000000	-	-
	Leptolyngbya sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Merismopedia sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Microcystis aeruginosa*	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Microcystis sp.*	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Phormidium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Planktothrix rubescens *	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Planktothrix sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	5277	0,00007388	388	0,00000543	0	0,00000000	-	-
	Pseudanabaena sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Radiocystis sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Snowella sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Altro Fitoplancton	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Acutodesmus acuminatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Ankistrodesmus arcuatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Astasia sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Binuclearia lauterbornii	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-

*= specie potenzialmente tossiche o nocive

Monitoraggio Laghi/Invasi - Fitoplancton : campionamento bimestrale**

Data	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione
	20/08/2018	20/08/2018	20/08/2018	20/08/2018	20/08/2018	20/08/2018
	LA	LA	LA	LA	LA	LA
	Descrizione					
Corpo Idrico	Celone (centro lago)					
	Torre Bianca/Capaccio (Celone)					
	LA_CE01					
Codice Stazione	SUPERFICIE					
	FONDO					
Quota prelievo	FONDO					

*= specie potenzialmente tossiche o nocive

Parametro	Analita	Unità di misura	20/08/2018	20/08/2018	20/08/2018	20/08/2018	20/08/2018	20/08/2018
			Abbondanza	Biovolume	Abbondanza	Biovolume	Abbondanza	Biovolume
Fitoplancton	Botryococcus braunii	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Chlamydomonas reinhardtii	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Chlamydomonas sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Chlorella sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Chlorococcum sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Chlorophyceae indet.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Chodatella sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Choricystis minor	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Closteriopsis aciculare	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Closterium acerosum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Closterium aciculare	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Closterium acutum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	84438	0,01697204	92086	0,01850929	-	-
	Closterium acutum var. variabile	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Closterium gracile	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Closterium limneticum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Closterium littorale	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Closterium parvulum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Closterium pronum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Closterium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Coelastrum microporum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	98	0,00002283	0	0,00000000	-	-
	Coelastrum cf. proboscideum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Coelastrum sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Coelastrum sphaericum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Coelastrum astroideum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Coelosphaerium cf. kuetzingianum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Cosmarium phaseolus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Cosmarium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Cosmarium spp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Crucigenia sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	5212	0,00062544	-	-
	Crucigenia fenestrata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Crucigenia quadrata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Crucigenia tetrapedia	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Cryptomonas erosa	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Cryptomonas curvata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Cryptomonas marssonii	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Cryptomonas obovata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Cryptomonas cf. ovata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	97	0,00025026	-	-
	Cryptomonas ovata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Cryptomonas sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	491	0,00125696	0	0,00000000	-	-
	Cyclotella caspia	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Desmodesmus abundans	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Desmodesmus armatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Desmodesmus bicaudatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Desmodesmus bicaudatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Desmodesmus denticulatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Desmodesmus communis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	388	0,00002522	-	-
	Desmodesmus sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Dictyosphaerium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Dinobryon divergens	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Elakatothrix gelatinosa	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	392	0,00006233	6950	0,00110505	-	-
	Elakatothrix genevensis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Euglena deses	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Euglena viridis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Euglena sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	24628	0,18367562	29537	0,22028695	-	-
	Euglenophyceae indet.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Franceia ovalis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Gloeocystis sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Gloeocystis spp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Golenkinia radiata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Golenkiniopsis sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
Hariotina reticulata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	196	0,00119658	97	0,00059219	-	-	
Kephyrion cupuliforme	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	
Kephyrion littorale	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	
Kephyrion sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	
Kirchneriella contorta	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	
Kirchneriella lunaris	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	
Kirchneriella obesa	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	
Kirchneriella sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	
Lacunastrum gracillimum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	

Monitoraggio Laghi/Invasi - Fitoplancton: campionamento bimestrale**

Data	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione
	20/08/2018	20/08/2018	20/08/2018	20/08/2018	20/08/2018
Descrizione	LA	LA	LA	LA	LA
	Celone (centro lago)	Celone (centro lago)	Celone (centro lago)	Celone (centro lago)	Celone (centro lago)
Corpo Idrico	Torre Bianca/Capaccio (Celone)	Torre Bianca/Capaccio (Celone)	Torre Bianca/Capaccio (Celone)	Torre Bianca/Capaccio (Celone)	Torre Bianca/Capaccio (Celone)
	LA_CE01	LA_CE01	LA_CE01	LA_CE01	LA_CE01
Codice Stazione	SUPERFICIE	SUPERFICIE	INTERMEDIO	INTERMEDIO	FONDO
	Quota prelievo	Quota prelievo	Quota prelievo	Quota prelievo	Quota prelievo

*= specie potenzialmente tossiche o nocive

Parametro	Analita	Unità di misura	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione
			20/08/2018	20/08/2018	20/08/2018	20/08/2018	20/08/2018
			LA	LA	LA	LA	LA
			Celone (centro lago)	Celone (centro lago)	Celone (centro lago)	Celone (centro lago)	Celone (centro lago)
			Torre Bianca/Capaccio (Celone)	Torre Bianca/Capaccio (Celone)	Torre Bianca/Capaccio (Celone)	Torre Bianca/Capaccio (Celone)	Torre Bianca/Capaccio (Celone)
			LA_CE01	LA_CE01	LA_CE01	LA_CE01	LA_CE01
			SUPERFICIE	SUPERFICIE	INTERMEDIO	INTERMEDIO	FONDO
			Quota prelievo	Quota prelievo	Quota prelievo	Quota prelievo	Quota prelievo
			Abbondanza	Biovolume	Abbondanza	Biovolume	Abbondanza
			Biovolume	Abbondanza	Biovolume	Abbondanza	Biovolume
Lagerheimia ciliata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
Lagerheimia genevensis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
Lagerheimia quadriseta	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
Lagerheimia subsalsa	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
Lepocinclis acus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	294	0,00279535	484	0,00460187	-	-
Lepocinclis oxyuris	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
Mallomonas sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
Monomorphina pyrum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
Monoraphidium contortum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
Monoraphidium convolutum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
Monoraphidium flexuosum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
Monoraphidium griffithii	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
Monoraphidium indicum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
Monoraphidium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
Nephrochlamys sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
Nephroclytus sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
Oocystis borgei	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
Oocystis lacustris	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
Oocystis sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	21.110	0,03027174	5.212	0,00747401	-	-
Pseudopediastrium boryanum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
Pediastrium duplex	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
Monactinus simplex	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
Phacotus lenticularis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	174154	0,05485851	135523	0,04268975	-	-
Phacus cf curvicauda	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
Phacus longicauda	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
Phacus pleuronectes	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	1079	0,00239862	10425	0,02317478	-	-
Phacus sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
Phacus triqueter	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
Plagioselmis lacustris	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
Plagioselmis nanoplantica	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
Planctosphaeria gelatinosa	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
Planctonema sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
Quadrigula pfizerii	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
Quadrigula sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
Raphidocelis danubiana	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
Rhoicosphenia abbreviata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
Scenedesmus arcuatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
Scenedesmus bicaudatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
Scenedesmus ecornis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
Scenedesmus ellipticus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
Scenedesmus obtusus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
Scenedesmus cf. fusiformis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
Scenedesmus obtusus f. disciformis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
Scenedesmus platydiscus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
Scenedesmus quadricauda	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
Scenedesmus securiformis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
Scenedesmus sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
Scenedesmus subspicatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
Schroederia setigera	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
Schroederia sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
Siderocelis sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
Snowella settentrionalis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
Sphaerocystis schroeteri	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	13.900	0,00095910	-	-
Sphaerocystis sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
Staurastrum anatinum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
Staurastrum paradoxum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
Staurastrum sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
Stauridium tetras	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
Strombomonas sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	10555	0,00925674	1737	0,00152335	-	-
Tetradismus obliquus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
Tetraëdron caudatum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
Tetraëdron minimum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
Tetrastrum glabrum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
Tetrastrum staurigeniiforme	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
Trachelomonas caudata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
Trachelomonas sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	1759	0,00264905	0	0,00000000	-	-
Trachelomonas volvocina	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	6950	0,01046670	-	-
Treubaria triappendiculata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
Westella botryoides	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
Willea rectangularis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	4651	0,00028371	-	-

Monitoraggio Laghi/Invasi - Fitoplancton : campionamento bimestrale**

** su tre quote: superficie, intermedio e fondo

Categoria (CA, LA, AT, MC, AP, VP, VM)

Data	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione
	05/07/2018	05/07/2018	05/07/2018	05/07/2018	05/07/2018	05/07/2018
Descrizione	LA	LA	LA	LA	LA	LA
Corpo Idrico	Capacciotti (centro lago)	Capacciotti (centro lago)	Capacciotti (centro lago)	Capacciotti (centro lago)	Capacciotti (centro lago)	Capacciotti (centro lago)
Codice Stazione	LA_CA01	LA_CA01	LA_CA01	LA_CA01	LA_CA01	LA_CA01
Quota prelievo	SUPERFICIE	SUPERFICIE	INTERMEDIO	INTERMEDIO	FONDO	FONDO

*= specie potenzialmente tossiche o nocive

Parametro	Analita	Unità di misura	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione
			Abbondanza	Biovolume	Abbondanza	Biovolume	Abbondanza	Biovolume
	Diatomee	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L						
	Achnanthes sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Amphora ovalis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Asterionella formosa	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Aulacoseira granulata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Cyclotella cf. radiosa	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Cyclotella meneghiniana	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Cyclotella ocellata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Cyclotella sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Cyclotella spp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Cymbella sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Eutetramorus globosus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Fragilaria capucina	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Fragilaria crotonensis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Fragilaria sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Fragilaria spp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Gomphonema sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Gyrosigma sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Navicula sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	196	0,00028283	97	0,00013997
	Navicula spp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Nitzschia acicularis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	2.350.142	0,41362499	547.193	0,09630597	1.357	0,00023883
	Nitzschia sigmoidea	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Pleurosigma sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Stauroneis anceps	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Synedra sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	396	0,00247381	0	0,00000000	0	0,00000000
	Thalassiosira sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Ulnaria acus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Dinoflagellati	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Baldinia bernardiensis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Ceratium hirundinella	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Dinophyceae thecate indet. ø >20µm	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	196	0,00469008	0	0,00000000
	Geitlerinema amphibium	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Glenodinium cf. paulalum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Glenodinium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Gonyaulax sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Gymnodinium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Oblea rotunda	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Peridiniopsis quadridens	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	212271	0,62322766	12314	0,03603076	0	0,00000000
	Peridinium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Peridinium umbonatum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	99	0,00040412	0	0,00000000	194	0,00079191
	Peridinium williei	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Cianobatteri	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Aphanizomenon flos-aquae*	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	1484	0,07299351	0	0,00000000	0	0,00000000
	Aphanizomenon sp.*	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Aphanocapsa sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Chroococcus sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Chroococcus turgidus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Cyanophyceae indet.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Chlorococcales indet.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Geitlerinema sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Leptolyngbya sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Merismopedia sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Microcystis aeruginosa*	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Microcystis sp.*	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	530677	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Phormidium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Planktothrix rubescens *	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Planktothrix sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Pseudanabaena sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Radiocystis sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Snowella sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Altro Fitoplancton	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Acutodesmus acuminatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Ankistrodesmus arcuatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Astasia sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Binuclearia lauterbornii	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	16420	0,00175694	1275	0,00013643	1550	0,00016585

Monitoraggio Laghi/Invasi - Fitoplancton : campionamento bimestrale**

** su tre quote: superficie, intermedio e fondo

Categoria (CA, LA, AT, MC, AP, VP, VM)

Data	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione
	05/07/2018	05/07/2018	05/07/2018	05/07/2018	05/07/2018	05/07/2018
	LA	LA	LA	LA	LA	LA
Descrizione	Capacciotti (centro lago)	Capacciotti (centro lago)	Capacciotti (centro lago)	Capacciotti (centro lago)	Capacciotti (centro lago)	Capacciotti (centro lago)
Corpo Idrico	Marana Capacciotti	Marana Capacciotti	Marana Capacciotti	Marana Capacciotti	Marana Capacciotti	Marana Capacciotti
Codice Stazione	LA_CA01	LA_CA01	LA_CA01	LA_CA01	LA_CA01	LA_CA01
Quota prelievo	SUPERFICIE	SUPERFICIE	INTERMEDIO	INTERMEDIO	FONDO	FONDO

*= specie potenzialmente tossiche o nocive

Parametro	Analita	Unità di misura	Abbondanza	Biovolume	Abbondanza	Biovolume	Abbondanza	Biovolume
	Fitoplancton	Botryococcus braunii	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	396	0,00212731	0	0,00000000	0
Chlamydomonas reinhardtii		Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Chlamydomonas sp.		Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Chlorella sp.		Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Chlorococcum sp.		Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Chlorophyceae indet.		Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Chodatella sp.		Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Choricystis minor		Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Closteriopsis aciculare		Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Closterium acerosum		Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Closterium aciculare		Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Closterium acutum		Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	136460	0,02811076	21110	0,00434866	97	0,00001998
Closterium acutum var. variabile		Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Closterium gracile		Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Closterium limneticum		Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Closterium littorale		Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Closterium parvulum		Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Closterium pronum		Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Closterium sp.		Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	3518	0,01917662	0	0,00000000
Coelastrum microporum		Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	294	0,00051303	0	0,00000000
Coelastrum cf. proboscideum		Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Coelastrum sp.		Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Coelastrum sphaericum		Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Coelastrum astroideum		Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	593	0,00489403	589	0,00486102	0	0,00000000
Coelosphaerium cf. kuetzingianum		Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Cosmarium phaseolus		Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	52114	0,27427598	0	0,00000000
Cosmarium sp.		Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	75811	5,16166775	3518	0,23952655	97	0,00660434
Cosmarium spp.		Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Crucigenia sp.		Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Crucigenia fenestrata		Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Crucigenia quadrata		Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Crucigenia tetrapedia		Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	45487	0,00864253	104228	0,01980332	291	0,00005529
Cryptomonas erosa		Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Cryptomonas curvata		Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Cryptomonas marssonii		Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	297	0,00104336	10555	0,03707972	872	0,00306334
Cryptomonas obovata		Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Cryptomonas cf. ovata		Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	5277	0,01735078	0	0,00000000
Cryptomonas ovata		Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Cryptomonas sp.		Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Cyclotella caspia		Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Desmodesmus abundans		Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Desmodesmus armatus		Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Desmodesmus bicaudatus		Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Desmodesmus bicaudatus		Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Desmodesmus denticulatus		Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Desmodesmus communis		Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	130284	0,00573250	0	0,00000000
Desmodesmus sp.		Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Dictyosphaerium sp.		Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	169369	0,00254054	12403	0,00018605
Dinobryon divergens		Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	424542	0,06410584	0	0,00000000	0	0,00000000
Elakatothrix gelatinosa		Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Elakatothrix genevensis		Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Euglena deses		Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Euglena viridis		Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Euglena sp.		Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	194	0,00016548
Euglenophyceae indet.		Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Franceia ovalis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Gloeocystis sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Gloeocystis spp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Golenkinia radiata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	26057	0,00263176	0	0,00000000	
Golenkiniopsis sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Hariotina reticulata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Kephyrion cupuliforme	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Kephyrion littorale	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Kephyrion sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Kirchneriella contorta	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Kirchneriella lunaris	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Kirchneriella obesa	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Kirchneriella sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Lacunastrum gracillimum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	

Monitoraggio Laghi/Invasi - Fitoplancton : campionamento bimestrale**

** su tre quote: superficie, intermedio e fondo

Categoria (CA, LA, AT, MC, AP, VP, VM)

Data	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione
	05/07/2018	05/07/2018	05/07/2018	05/07/2018	05/07/2018
	LA	LA	LA	LA	LA
Descrizione	Capacciotti (centro lago)	Capacciotti (centro lago)	Capacciotti (centro lago)	Capacciotti (centro lago)	Capacciotti (centro lago)
Corpo Idrico	Marana Capacciotti	Marana Capacciotti	Marana Capacciotti	Marana Capacciotti	Marana Capacciotti
Codice Stazione	LA_CA01	LA_CA01	LA_CA01	LA_CA01	LA_CA01
Quota prelievo	SUPERFICIE	SUPERFICIE	INTERMEDIO	INTERMEDIO	FONDO

*= specie potenzialmente tossiche o nocive

Parametro	Analita	Unità di misura	Abbondanza	Biovolume	Abbondanza	Biovolume	Abbondanza	Biovolume
	Lagerheimia ciliata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	15162	0,00413923	294	0,00008026	0	0,00000000
	Lagerheimia genevensis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Lagerheimia quadriseta	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	1759	0,00022339	0	0,00000000
	Lagerheimia subsalsa	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Lepocinclis acus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Lepocinclis oxyuris	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Mallomonas sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Monomorpha pyrum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Monoraphidium contortum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Monoraphidium convolutum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Monoraphidium flexuosum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Monoraphidium griffithii	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Monoraphidium indicum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Monoraphidium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Nephrocladus sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Nephroclytus sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Oocystis borgei	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Oocystis lacustris	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Oocystis sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	394.217	0,33469023	403.881	0,34289497	678	0,00057562
	Pseudopediastrium boryanum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Pediastrium duplex	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	99	0,00020246	0	0,00000000	97	0,00019837
	Monactinus simplex	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Phacotus lenticularis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	75811	0,02137870	78170	0,02204394	7364	0,00207665
	Phacus cf curvicauda	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Phacus longicauda	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	392	0,00000000	0	0,00000000
	Phacus pleuronectes	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Phacus sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	98	0,00000000	0	0,00000000
	Phacus triqueter	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Plagioselmis lacustris	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Plagioselmis nanoplantica	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	272.920	0,04039216	1.042.273	0,15425640	0	0,00000000
	Planctosphaeria gelatinosa	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Planctonema sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Quadrigula pfizerii	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Quadrigula sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Raphidocelis danubiana	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Rhoicosphenia abbreviata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Scenedesmus arcuatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Scenedesmus bicaudatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	106135	0,00477608	390852	0,01758834	194	0,00000873
	Scenedesmus ecornis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	14073	0,00061921	0	0,00000000
	Scenedesmus ellipticus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Scenedesmus obtusus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Scenedesmus cf. fusiformis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	5539	0,00064252	117256	0,01360170	484	0,00005614
	Scenedesmus obtusus f. disciformis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	3165	0,00036714	785	0,00009106	0	0,00000000
	Scenedesmus platydiscus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Scenedesmus quadricauda	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	14073	0,06508763	1453	0,00672013
	Scenedesmus securiformis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Scenedesmus sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	13254	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Scenedesmus subspicatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Schroederia setigera	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	791	0,00020645	98	0,00002558	97	0,00002532
	Schroederia sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Siderocelis sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Snowella settentrionalis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Sphaerocystis schroeteri	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	288.082	0,01209944	3.322.244	0,13953425	6.202	0,00026048
	Sphaerocystis sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Staurastrum anatinum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Staurastrum paradoxum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	593	0,00127910	0	0,00000000	0	0,00000000
	Staurastrum sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	392	0,00084554	0	0,00000000
	Stauridium tetras	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Strombomonas sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Tetradismus obliquus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	28146	0,01432631	1938	0,00098644
	Tetraëdron caudatum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Tetraëdron minimum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	75811	0,04366714	143312	0,08254771	484	0,00027878
	Tetrastrum glabrum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	1759	0,00003694	0	0,00000000
	Tetrastrum staurigeniiforme	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Trachelomonas caudata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Trachelomonas sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Trachelomonas volvocina	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	396	0,00039521	1275	0,00127245	1357	0,00135429
	Treubaria triappendiculata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Westella botryoides	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Willea rectangularis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000

Monitoraggio Laghi/Invasi - Fitoplancton : campionamento bimestrale**

** su tre quote: superficie, intermedio e fondo

Categoria (CA, LA, AT, MC, AP, VP, VM)

Data	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione
	18/09/2018	18/09/2018	18/09/2018	18/09/2018	18/09/2018
Descrizione	LA	LA	LA	LA	LA
	Occhito (centro lago)	Occhito (centro lago)	Occhito (centro lago)	Occhito (centro lago)	Occhito (centro lago)
Corpo Idrico	Occhito (Fortore)	Occhito (Fortore)	Occhito (Fortore)	Occhito (Fortore)	Occhito (Fortore)
Codice Stazione	LA_OC01	LA_OC01	LA_OC01	LA_OC01	LA_OC01
	SUPERFICIE	SUPERFICIE	INTERMEDIO	INTERMEDIO	FONDO
Quota prelievo	Abbondanza	Biovolume	Abbondanza	Biovolume	Abbondanza
Parametro	Analita	Unità di misura	Abbondanza	Biovolume	Abbondanza

Parametro	Analita	Unità di misura	Abbondanza	Biovolume	Abbondanza	Biovolume	Abbondanza	Biovolume
Diatomee								
Achnanthes sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Amphora ovalis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Asterionella formosa	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Aulacoseira granulata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		3498	0,00361300	0	0,00000000	0	0,00000000
Cyclotella cf. radiosa	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Cyclotella meneghiniana	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Cyclotella ocellata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		15464	0,01058587	50015	0,03423772	19378	0,01326519
Cyclotella sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Cyclotella spp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Cymbella sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Eutetramorus globosus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Fragilaria capucina	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Fragilaria crotonensis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Fragilaria sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Fragilaria spp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Gomphonema sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Gyrosigma sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Navicula sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	154	0,00018187	0	0,00000000
Navicula spp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Nitzschia acicularis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Nitzschia sigmoidea	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Pleurosigma sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Stauroneis anceps	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Synedra sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Thalassiosira sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Ulnaria acus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Dinoflagellati								
Baldinia bernardiensis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Ceratium hirundinella	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		358	0,02102161	77	0,00452141	160	0,00939513
Dinophyceae thecate indet. ø >20µm	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Geitlerinema amphibium	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Glennodinium cf. paulalium	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Glennodinium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		1.391	0,01570368	231	0,00260787	40	0,00045158
Gonyaulax sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Gymnodinium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Oblea rotunda	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Peridiniopsis quadridens	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Peridinium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Peridinium umbonatum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Peridinium willei	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Cianobatteri								
Aphanizomenon flos-aquae*	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Aphanizomenon sp.*	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Aphanocapsa sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Chroococcus sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Chroococcus turgidus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Cyanophyceae indet.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Chlorococcales indet.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Geitlerinema sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Leptolyngbya sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Merismopedia sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Microcystis aeruginosa*	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Microcystis sp.*	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Phormidium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Planktothrix rubescens *	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		2500	0,00020750	17385	0,00144296	7385	0,00061296
Planktothrix sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Pseudanabaena sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Radiocystis sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Snowella sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Altro Fitoplancton								
Acutodesmus acuminatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Ankistrodesmus arcuatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Astasia sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Binuclearia lauterbornii	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000

*= specie potenzialmente tossiche o nocive

Monitoraggio Laghi/Invasi - Fitoplancton : campionamento bimestrale**

** su tre quote: superficie, intermedio e fondo

Categoria (CA, LA, AT, MC, AP, VP, VM)

Data	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione
	18/09/2018	18/09/2018	18/09/2018	18/09/2018	18/09/2018	18/09/2018
	LA	LA	LA	LA	LA	LA
Descrizione	Occhito (centro lago)	Occhito (centro lago)	Occhito (centro lago)	Occhito (centro lago)	Occhito (centro lago)	Occhito (centro lago)
Corpo Idrico	Occhito (Fortore)	Occhito (Fortore)	Occhito (Fortore)	Occhito (Fortore)	Occhito (Fortore)	Occhito (Fortore)
Codice Stazione	LA_OC01	LA_OC01	LA_OC01	LA_OC01	LA_OC01	LA_OC01
Quota prelievo	SUPERFICIE	SUPERFICIE	INTERMEDIO	INTERMEDIO	FONDO	FONDO

*= specie potenzialmente tossiche o nocive

Parametro	Analita	Unità di misura	Abbondanza	Biovolume	Abbondanza	Biovolume	Abbondanza	Biovolume
Fitoplancton	Botryococcus braunii	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Chlamydomonas reinhardtii	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Chlamydomonas sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Chlorella sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Chlorococcum sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Chlorophyceae indet.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Chodatella sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Choricystis minor	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Closteriopsis aciculare	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Closterium acerosum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Closterium aciculare	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	5.155	0,01531239	2.353	0,00698934	1.481	0,00439916
	Closterium acutum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	119	0,00003115	193	0,00005052	40	0,00001047
	Closterium acutum var. variabile	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Closterium gracile	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Closterium limneticum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Closterium littorale	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Closterium parvulum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Closterium pronum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Closterium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Coelastrum microporum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	40	0,00008900	0	0,00000000	0	0,00000000
	Coelastrum cf. proboscideum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Coelastrum sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Coelastrum sphaericum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Coelastrum astroideum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Coscosphaerium cf. kuetzingianum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Cosmarium phaseolus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Cosmarium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Cosmarium spp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Crucigenia sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Crucigenia fenestrata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Crucigenia quadrata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Crucigenia tetrapedia	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Cryptomonas erosa	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Cryptomonas curvata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Cryptomonas marssonii	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Cryptomonas obovata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Cryptomonas cf. ovata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	358	0,00083951	231	0,00054170	40	0,00009380
	Cryptomonas ovata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Cryptomonas sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	40	0,00009380	0	0,00000000	0	0,00000000
	Cyclotella caspia	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Desmodesmus abundans	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Desmodesmus armatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Desmodesmus bicaudatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Desmodesmus bicaudatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Desmodesmus denticulatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Desmodesmus communis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Desmodesmus sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Dictyosphaerium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Dinobryon divergens	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Elakatothrix gelatinosa	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	239	0,00002638	1429	0,00015776	0	0,00000000
	Elakatothrix genevensis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Euglena deses	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Euglena viridis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Euglena sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	596	0,00061618	0	0,00000000	0	0,00000000
	Euglenophyceae indet.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Franceia ovalis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Gloeocystis sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Gloeocystis spp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Golenkinia radiata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Golenkiniopsis sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Hariotina reticulata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	477	0,00039273	424	0,00034909	40	0,00003293	
Kephyrion cupuliforme	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Kephyrion littorale	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Kephyrion sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Kirchneriella contorta	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Kirchneriella lunaris	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Kirchneriella obesa	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Kirchneriella sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Lacunastrum gracillimum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	

Monitoraggio Laghi/Invasi - Fitoplancton : campionamento bimestrale**

Data	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione
	18/09/2018	18/09/2018	18/09/2018	18/09/2018	18/09/2018
Descrizione	LA	LA	LA	LA	LA
	Occhito (centro lago)	Occhito (centro lago)	Occhito (centro lago)	Occhito (centro lago)	Occhito (centro lago)
Corpo Idrico	Occhito (Fortore)	Occhito (Fortore)	Occhito (Fortore)	Occhito (Fortore)	Occhito (Fortore)
Codice Stazione	LA_OC01	LA_OC01	LA_OC01	LA_OC01	LA_OC01
	SUPERFICIE	SUPERFICIE	INTERMEDIO	INTERMEDIO	FONDO
Quota prelievo	Abbondanza	Biovolume	Abbondanza	Biovolume	Abbondanza
Parametro	Analita	Unità di misura	Abbondanza	Biovolume	Abbondanza

** = specie potenzialmente tossiche o nocive

Parametro	Analita	Unità di misura	Abbondanza	Biovolume	Abbondanza	Biovolume	Abbondanza	Biovolume
	Lagerheimia ciliata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Lagerheimia genevensis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Lagerheimia quadriseta	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Lagerheimia subsalsa	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Lepocinclis acus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Lepocinclis oxyuris	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Mallomonas sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Monomorpha pyrrom	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Monoraphidium contortum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	15	0,00000000	0	0,00000000	15	0,00000000
	Monoraphidium convolutum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Monoraphidium flexuosum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Monoraphidium griffithii	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Monoraphidium indicum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Monoraphidium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Nepthrochlamys sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Nepthrocytium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Oocystis borgei	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	437	0,00226222	11432	0,00685963	12201	0,00732105
	Oocystis lacustris	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Oocystis sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Pseudopediastrium boryanum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Pediastrium duplex	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Monactinus simplex	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Phacotus lenticularis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	19882	0,00676208	13576	0,00461734	2871	0,00097646
	Phacus cf curvicauda	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Phacus longicauda	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Phacus pleuronectes	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Phacus sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	80	0,00001861	0	0,00000000	0	0,00000000
	Phacus triqueter	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	116	0,00042491	0	0,00000000
	Plagioselmis lacustris	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Plagioselmis nanoplantica	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Planctosphaeria gelatinosa	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Planctonema sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Quadrigula pfizerii	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Quadrigula sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Raphidocelis danubiana	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	79530	0,00118710	28580	0,00042660	0	0,00000000
	Rhoicosphenia abbreviata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Scenedesmus arcuatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Scenedesmus bicaudatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Scenedesmus ecornis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Scenedesmus ellipticus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Scenedesmus obtusus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Scenedesmus cf. fusiformis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Scenedesmus obtusus f. disciformis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Scenedesmus platydiscus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Scenedesmus quadricauda	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Scenedesmus securiformis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Scenedesmus sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Scenedesmus subspicatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Schroederia setigera	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Schroederia sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Siderocelis sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Snowella settentrionalis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Sphaerocystis schroeteri	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	57.438	0,00273915	3.703	0,00017659	320	0,00001526
	Sphaerocystis sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Staurastrum anatinum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Staurastrum paradoxum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Staurastrum sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Stauridium tetras	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Strombomonas sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Tetradesmus obliquus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Tetraëdron caudatum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Tetraëdron minimum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Tetrastrum glabrum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Tetrastrum staurigeniiforme	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Trachelomonas caudata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Trachelomonas sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Trachelomonas volvocina	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Treubaria triappendiculata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Westella botryoides	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Willea rectangularis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000

Monitoraggio Laghi/Invasi - Fitoplancton : campionamento bimestrale**

** su tre quote: superficie, intermedio e fondo

Categoria (CA, LA, AT, MC, AP, VP, VM)

Parametro	Analita	Unità di misura	Stazione		Stazione		Stazione		Stazione	
			18/10/2018		18/10/2018		18/10/2018		18/10/2018	
			LA		LA		LA		LA	
			LA		LA		LA		LA	
Data			Stazione		Stazione		Stazione		Stazione	
Data			18/10/2018		18/10/2018		18/10/2018		18/10/2018	
Descrizione			Celone (centro lago)		Celone (centro lago)		Celone (centro lago)		Celone (centro lago)	
Corpo Idrico			Torre Bianca/Capaccio (Celone)		Torre Bianca/Capaccio (Celone)		Torre Bianca/Capaccio (Celone)		Torre Bianca/Capaccio (Celone)	
Codice Stazione			LA_CE01		LA_CE01		LA_CE01		LA_CE01	
Quota prelievo			SUPERFICIE		SUPERFICIE		INTERMEDIO		FONDO	
			Abbondanza		Biovolume		Abbondanza		Biovolume	
CAMPIONE NON LEGGIBILE										
	Diatomee	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	-	-
	Achnanthes sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	-	-
	Amphora ovalis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	-	-
	Asterionella formosa	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	-	-
	Aulacoseira granulata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	-	-
	Cyclotella cf. radiosa	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	-	-
	Cyclotella meneghiniana	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	-	-
	Cyclotella ocellata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	-	-
	Cyclotella sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	-	-
	Cyclotella spp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	-	-
	Cymbella sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	-	-
	Eutetramorus globosus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	-	-
	Fragilaria capucina	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	-	-
	Fragilaria crotonensis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	-	-
	Fragilaria sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	-	-
	Fragilaria spp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	-	-
	Gomphonema sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	-	-
	Gyrosigma sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	-	-
	Navicula sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	-	-
	Navicula spp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	-	-
	Nitzschia acicularis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	16,106	0,00172371	-	-	-	-
	Nitzschia sigmoidea	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	-	-
	Pleurosigma sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	-	-
	Stauroneis anceps	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	-	-
	Synedra sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	-	-
	Thalassiosira sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	-	-
	Ulnaria acus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	-	-
	Dinoflagellati	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	-	-
	Baldinia bernardiensis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	-	-
	Ceratium hirundinella	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	290	0,01153504	772	0,03070706	-	-	-	-
	Dinophyceae thecate indet. ø >20µm	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	-	-
	Geitlerinema amphibium	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	-	-
	Glenodinium cf. paulalum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	-	-
	Glenodinium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	-	-
	Gonyaulax sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	-	-
	Gymnodinium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	-	-
	Oblea rotunda	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	-	-
	Peridiniopsis quadridens	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	-	-
	Peridinium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	-	-
	Peridinium umbonatum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	-	-
	Peridinium willei	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	-	-
	Cianobatteri	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	-	-
	Aphanizomenon flos-aquae*	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	-	-
	Aphanizomenon sp.*	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	-	-
	Aphanocapsa sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	-	-
	Chroococcus sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	-	-
	Chroococcus turgidus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	-	-
	Cyanophyceae indet.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	-	-
	Chlorococcales indet.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	-	-
	Geitlerinema sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	28704533	15,34974472	69012412	36,90437697	-	-	-	-
	Leptolyngbya sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	-	-
	Merismopedia sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	-	-
	Microcystis aeruginosa*	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	19304	0,00013966	-	-	-	-
	Microcystis sp.*	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	-	-
	Phormidium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	-	-
	Planktothrix rubescens *	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	-	-
	Planktothrix sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	-	-
	Pseudanabaena sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	-	-
	Radiocystis sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	-	-
	Snowella sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	-	-
	Altro Fitoplancton	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	-	-
	Acutodesmus acuminatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	14303	0,00268896	0	0,00000000	-	-	-	-
	Ankistrodesmus arcuatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	-	-
	Astasia sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	-	-
	Binuclearia lauterbornii	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	-	-

*= specie potenzialmente tossiche o nocive

Monitoraggio Laghi/Invasi - Fitoplancton : campionamento bimestrale**

** su tre quote: superficie, intermedio e fondo

Categoria (CA, LA, AT, MC, AP, VP, VM)

Data	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione
	18/10/2018	18/10/2018	18/10/2018	18/10/2018	18/10/2018	18/10/2018
	LA	LA	LA	LA	LA	LA
	Descrizione	Celone (centro lago)	Celone (centro lago)	Celone (centro lago)	Celone (centro lago)	Celone (centro lago)
Corpo Idrico	Torre Bianca/Capaccio (Celone)	Torre Bianca/Capaccio (Celone)	Torre Bianca/Capaccio (Celone)	Torre Bianca/Capaccio (Celone)	Torre Bianca/Capaccio (Celone)	Torre Bianca/Capaccio (Celone)
Codice Stazione	LA_CE01	LA_CE01	LA_CE01	LA_CE01	LA_CE01	LA_CE01
Quota prelievo	SUPERFICIE	SUPERFICIE	INTERMEDIO	INTERMEDIO	FONDO	FONDO

*= specie potenzialmente tossiche o nocive

Parametro	Analita	Unità di misura	18/10/2018		18/10/2018		18/10/2018	
			Abbondanza	Biovolume	Abbondanza	Biovolume	Abbondanza	Biovolume
Fitoplancton	Botryococcus braunii	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Chlamydomonas reinhardtii	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	5364	0,00473303	0	0,00000000	-	-
	Chlamydomonas sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Chlorella sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Chlorococcum sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Chlorophyceae indet.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Chodatella sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Choricystis minor	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Closteriopsis aciculare	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Closterium acerosum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Closterium aciculare	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Closterium acutum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	42909	0,00891310	32213	0,00669132	-	-
	Closterium acutum var. variabile	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Closterium gracile	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Closterium limneticum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Closterium littorale	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Closterium parvulum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Closterium pronum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Closterium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Coelastrum microporum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Coelastrum cf. proboscideum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Coelastrum sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Coelastrum sphaericum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Coelastrum astroideum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Coelosphaerium cf. kuetzingianum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Cosmarium phaseolus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Cosmarium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Cosmarium spp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Crucigenia sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Crucigenia fenestrata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Crucigenia quadrata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Crucigenia tetrapedia	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Cryptomonas erosa	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Cryptomonas curvata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Cryptomonas marssonii	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Cryptomonas obovata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Cryptomonas cf. ovata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Cryptomonas ovata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Cryptomonas sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	35.757	0,10988853	69.795	0,21468942	-	-
	Cyclotella caspia	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Desmodesmus abundans	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Desmodesmus armatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Desmodesmus bicaudatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Desmodesmus bicaudatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Desmodesmus denticulatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Desmodesmus communis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	10727	0,00052562	0	0,00000000	-	-
	Desmodesmus sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Dictyosphaerium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Dinobryon divergens	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Elakatothrix gelatinosa	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
Elakatothrix genevensis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	
Euglena deses	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	
Euglena viridis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	
Euglena sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	168059	0,16509500	246966	0,24261035	-	-	
Euglenophyceae indet.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	
Franceia ovalis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	
Gloeocystis sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	
Gloeocystis spp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	
Golenkinia radiata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	
Golenkiniopsis sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	
Hariotina reticulata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	
Kephyrion cupuliforme	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	
Kephyrion littorale	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	
Kephyrion sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	
Kirchneriella contorta	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	
Kirchneriella lunaris	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	
Kirchneriella obesa	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	
Kirchneriella sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	
Lacunastrum gracillimum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	

Monitoraggio Laghi/Invasi - Fitoplancton: campionamento bimestrale**

Data	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione
	18/10/2018	18/10/2018	18/10/2018	18/10/2018	18/10/2018	18/10/2018
Descrizione	LA	LA	LA	LA	LA	LA
	Celone (centro lago)	Celone (centro lago)	Celone (centro lago)	Celone (centro lago)	Celone (centro lago)	Celone (centro lago)
Corpo Idrico	Torre Bianca/Capaccio (Celone)	Torre Bianca/Capaccio (Celone)	Torre Bianca/Capaccio (Celone)	Torre Bianca/Capaccio (Celone)	Torre Bianca/Capaccio (Celone)	Torre Bianca/Capaccio (Celone)
	LA_CE01	LA_CE01	LA_CE01	LA_CE01	LA_CE01	LA_CE01
Codice Stazione	SUPERFICIE	SUPERFICIE	INTERMEDIO	INTERMEDIO	FONDO	FONDO
	Quota prelievo	Quota prelievo	Quota prelievo	Quota prelievo	Quota prelievo	Quota prelievo

*= specie potenzialmente tossiche o nocive

Parametro	Analita	Unità di misura	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione
			18/10/2018	18/10/2018	18/10/2018	18/10/2018	18/10/2018	18/10/2018
			LA	LA	LA	LA	LA	LA
			Celone (centro lago)	Celone (centro lago)	Celone (centro lago)	Celone (centro lago)	Celone (centro lago)	Celone (centro lago)
			Torre Bianca/Capaccio (Celone)	Torre Bianca/Capaccio (Celone)	Torre Bianca/Capaccio (Celone)	Torre Bianca/Capaccio (Celone)	Torre Bianca/Capaccio (Celone)	Torre Bianca/Capaccio (Celone)
			LA_CE01	LA_CE01	LA_CE01	LA_CE01	LA_CE01	LA_CE01
			SUPERFICIE	SUPERFICIE	INTERMEDIO	INTERMEDIO	FONDO	FONDO
			Quota prelievo	Quota prelievo	Quota prelievo	Quota prelievo	Quota prelievo	Quota prelievo
			Abbondanza	Biovolume	Abbondanza	Biovolume	Abbondanza	Biovolume
Lagerheimia ciliata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	
Lagerheimia genevensis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	
Lagerheimia quadriseta	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	
Lagerheimia subsalsa	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	
Lepocinclis acus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	16106	0,04997175	-	-	
Lepocinclis oxyuris	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	
Mallomonas sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	
Monomorphina pyrum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	33969	0,01826315	69795	0,03752471	-	-	
Monoraphidium contortum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	12.515	0,00231528	0	0,00000000	-	-	
Monoraphidium convolutum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	
Monoraphidium flexuosum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	
Monoraphidium griffithii	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	
Monoraphidium indicum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	
Monoraphidium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	
Nepthrochlamys sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	
Nepthrocytium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	
Oocystis borgei	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	
Oocystis lacustris	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	
Oocystis sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	
Pseudopediastrium boryanum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	
Pediastrium duplex	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	
Monactinus simplex	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	
Phacotus lenticularis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	3576	0,00088981	21475	0,00534361	-	-	
Phacus cf curvicauda	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	
Phacus longicauda	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	
Phacus pleuronectes	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	3576	0,00366216	0	0,00000000	-	-	
Phacus sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	
Phacus triqueter	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	
Plagioselmis lacustris	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	
Plagioselmis nanoplantica	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	
Planctosphaeria gelatinosa	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	
Planctonema sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	
Quadrigula pfizerii	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	
Quadrigula sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	
Raphidocelis danubiana	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	
Rhoicosphenia abbreviata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	
Scenedesmus arcuatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	
Scenedesmus bicaudatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	
Scenedesmus ecornis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	
Scenedesmus ellipticus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	
Scenedesmus obtusus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	
Scenedesmus cf. fusiformis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	
Scenedesmus obtusus f. disciformis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	
Scenedesmus platydiscus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	
Scenedesmus quadricauda	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	
Scenedesmus securiformis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	
Scenedesmus sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	
Scenedesmus subspicatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	
Schroederia setigera	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	
Schroederia sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	
Siderocelis sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	
Snowella settentrionalis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	
Sphaerocystis schroeteri	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	
Sphaerocystis sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	
Staurastrum anatinum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	
Staurastrum paradoxum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	
Staurastrum sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	
Stauridium tetras	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	
Strombomonas sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	105484	0,33936529	144958	0,46636186	-	-	
Tetradesmus obliquus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	
Tetraëdron caudatum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	
Tetraëdron minimum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	
Tetrastrum glabrum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	
Tetrastrum staurigeniiforme	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	
Trachelomonas caudata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	
Trachelomonas sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	219907	0,31450137	0	0,00000000	-	-	
Trachelomonas volvocina	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	236228	0,33784295	-	-	
Treubaria triappendiculata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	
Westella botryoides	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	
Willea rectangularis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	

Monitoraggio Laghi/Invasi - Fitoplancton : campionamento bimestrale**

** su tre quote: superficie, intermedio e fondo

Categoria (CA, LA, AT, MC, AP, VP, VM)

Data	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione
	21/09/2018	21/09/2018	21/09/2018	21/09/2018	21/09/2018
Descrizione	LA	LA	LA	LA	LA
	Capacciotti (centro lago)	Capacciotti (centro lago)	Capacciotti (centro lago)	Capacciotti (centro lago)	Capacciotti (centro lago)
Corpo Idrico	Marana Capacciotti	Marana Capacciotti	Marana Capacciotti	Marana Capacciotti	Marana Capacciotti
Codice Stazione	LA_CA01	LA_CA01	LA_CA01	LA_CA01	LA_CA01
	SUPERFICIE	SUPERFICIE	INTERMEDIO	INTERMEDIO	FONDO
Quota prelievo	Abbondanza	Biovolume	Abbondanza	Biovolume	Abbondanza
Quota prelievo	Abbondanza	Biovolume	Abbondanza	Biovolume	Abbondanza

*= specie potenzialmente tossiche o nocive

Parametro	Analita	Unità di misura	Abbondanza	Biovolume	Abbondanza	Biovolume	Abbondanza	Biovolume
	Diatomee	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0	0	0	IPIONE NON LEGGIBILE	
	Achnanthes sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Amphora ovalis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Asterionella formosa	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Aulacoseira granulata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Cyclotella cf. radiosa	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Cyclotella meneghiniana	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Cyclotella ocellata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Cyclotella sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	14.719	0,01016490	0	0,00000000	-	-
	Cyclotella spp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Cymbella sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Eutetramorus globosus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	640	0,00000202	0	0,00000000	-	-
	Fragilaria capucina	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Fragilaria crotonensis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Fragilaria sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Fragilaria spp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Gomphonema sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Gyrosigma sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Navicula sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	160	0,00008553	98	0,00005239	-	-
	Navicula spp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Nitzschia acicularis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	881	0,00007370	0	0,00000000	-	-
	Nitzschia sigmoidea	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	98	0,00015073	-	-
	Pleurosigma sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Stauroneis anceps	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Synedra sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Thalassiosira sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Ulnaria acus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	1761	0,00291934	196	0,00032492	-	-
	Dinoflagellati	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Baldinia bernardiensis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Ceratium hirundinella	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	80	0,00354000	196	0,00867300	-	-
	Dinophyceae thecate indet. ø >20µm	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Geitlerinema amphibium	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Glenodinium cf. paulalum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Glenodinium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Gonyaulax sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Gymnodinium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Oblea rotunda	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Peridiniopsis quadridens	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	64592	0,16616078	7916	0,02036365	-	-
	Peridinium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	7177	0,06338009	0	0,00000000	-	-
	Peridinium umbonatum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Peridinium williei	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Cianobatteri	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Aphanizomenon flos-aquae*	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	2321	0,00344765	0	0,00000000	-	-
	Aphanizomenon sp.*	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Aphanocapsa sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	1761	0,00000317	0	0,00000000	-	-
	Chroococcus sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	39473	0,05977549	1759	0,00266372	-	-
	Chroococcus turgidus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Cyanophyceae indet.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	191352	0,00452033	0	0,00000000	-	-
	Chlorococcales indet.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Geitlerinema sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Leptolyngbya sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Merismopedia sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Microcystis aeruginosa*	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Microcystis sp.*	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	1030359	0,00842533	4905	0,00004011	-	-
	Phormidium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Planktothrix rubescens *	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Planktothrix sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Pseudanabaena sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Radiocystis sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Snowella sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	1177	0,00000353	-	-
	Altro Fitoplancton	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Acutodesmus acuminatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	58878	0,00129532	0	0,00000000	-	-
	Ankistrodesmus arcuatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Astasia sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Binuclearia lauterbornii	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	1201	0,00072781	0	0,00000000	-	-

Monitoraggio Laghi/Invasi - Fitoplancton : campionamento bimestrale**

** su tre quote: superficie, intermedio e fondo

Categoria (CA, LA, AT, MC, AP, VP, VM)

Data	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione
	21/09/2018	21/09/2018	21/09/2018	21/09/2018	21/09/2018	21/09/2018
	LA	LA	LA	LA	LA	LA
Descrizione	Capacciotti (centro lago)	Capacciotti (centro lago)	Capacciotti (centro lago)	Capacciotti (centro lago)	Capacciotti (centro lago)	Capacciotti (centro lago)
Corpo Idrico	Marana Capacciotti	Marana Capacciotti	Marana Capacciotti	Marana Capacciotti	Marana Capacciotti	Marana Capacciotti
Codice Stazione	LA_CA01	LA_CA01	LA_CA01	LA_CA01	LA_CA01	LA_CA01
Quota prelievo	SUPERFICIE	SUPERFICIE	INTERMEDIO	INTERMEDIO	FONDO	FONDO

*= specie potenzialmente tossiche o nocive

Parametro	Analita	Unità di misura	21/09/2018		21/09/2018		21/09/2018	
			Abbondanza	Biovolume	Abbondanza	Biovolume	Abbondanza	Biovolume
Fitoplancton	Botryococcus braunii	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Chlamydomonas reinhardtii	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Chlamydomonas sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Chlorella sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Chlorococcum sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Chlorophyceae indet.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Chodatella sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Choricystis minor	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Closteriopsis aciculare	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Closterium acerosum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Closterium aciculare	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Closterium acutum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	961	0,00022383	2639	0,00061465	-	-
	Closterium acutum var. variabile	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Closterium gracile	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Closterium limneticum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Closterium littorale	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Closterium parvulum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Closterium pronum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Closterium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	320	0,00263776	589	0,00485513	-	-
	Coelastrum microporum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	320	0,00071200	0	0,00000000	-	-
	Coelastrum cf. proboscideum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	480	0,00007427	0	0,00000000	-	-
	Coelastrum sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	392	0,00087220	-	-
	Coelastrum sphaericum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Coelastrum astroideum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	10765	0,00052718	2639	0,00012924	-	-
	Coelosphaerium cf. kuetzingianum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	160	0,00011312	0	0,00000000	-	-
	Cosmarium phaseolus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Cosmarium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	27990	0,01493081	3518	0,00187662	-	-
	Cosmarium spp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Crucigenia sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Crucigenia fenestrata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Crucigenia quadrata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Crucigenia tetrapedia	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	44158	0,00430581	0	0,00000000	-	-
	Cryptomonas erosa	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Cryptomonas curvata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Cryptomonas marssonii	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	1681	0,00369820	0	0,00000000	-	-
	Cryptomonas obovata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	89	0,00019580	0	0,00000000	-	-
	Cryptomonas cf. ovata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	196	0,00027852	-	-
	Cryptomonas ovata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Cryptomonas sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Cyclotella caspia	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Desmodesmus abundans	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	29439	0,00055934	0	0,00000000	-	-
	Desmodesmus armatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Desmodesmus bicaudatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Desmodesmus bicaudatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Desmodesmus denticulatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Desmodesmus communis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	117755	0,000847836	0	0,00000000	-	-
	Desmodesmus sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Dictyosphaerium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	68898	0,00155922	94993	0,00214977	-	-
	Dinobryon divergens	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Elakatothrix gelatinosa	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	801	0,00002237	0	0,00000000	-	-
	Elakatothrix genevensis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Euglena deses	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Euglena viridis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Euglena sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	1759	0,00172734	-	-
	Euglenophyceae indet.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Franceia ovalis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Gloeocystis sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Gloeocystis spp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Golenkinia radiata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Golenkiniopsis sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
Haritotina reticulata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	4306	0,00048919	0	0,00000000	-	-	
Kephyrion cupuliforme	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	
Kephyrion littorale	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	
Kephyrion sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	
Kirchneriella contorta	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	
Kirchneriella lunaris	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	7037	0,00022518	-	-	
Kirchneriella obesa	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	1121	0,00003587	0	0,00000000	-	-	
Kirchneriella sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	
Lacunastrum gracillimum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	26555	0,17832508	13193	0,08859509	-	-	

Monitoraggio Laghi/Invasi - Fitoplancton : campionamento bimestrale**

Data	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione
	21/09/2018	21/09/2018	21/09/2018	21/09/2018	21/09/2018
Descrizione	LA	LA	LA	LA	LA
	Capacciotti (centro lago)	Capacciotti (centro lago)	Capacciotti (centro lago)	Capacciotti (centro lago)	Capacciotti (centro lago)
Corpo Idrico	Marana Capacciotti	Marana Capacciotti	Marana Capacciotti	Marana Capacciotti	Marana Capacciotti
Codice Stazione	LA_CA01	LA_CA01	LA_CA01	LA_CA01	LA_CA01
	QUOTA PRELIEVO SUPERFICIE	QUOTA PRELIEVO SUPERFICIE	QUOTA PRELIEVO INTERMEDIO	QUOTA PRELIEVO INTERMEDIO	QUOTA PRELIEVO FONDO

** = specie potenzialmente tossiche o nocive

Parametro	Analita	Unità di misura	Abbondanza	Biovolume	Abbondanza	Biovolume	Abbondanza	Biovolume
	Lagerheimia ciliata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	14719	0,00153359	0	0,00000000	-	-
	Lagerheimia genevensis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Lagerheimia quadriseta	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Lagerheimia subsalsa	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Lepocinclis acus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Lepocinclis oxyuris	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Mallomonas sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Monomorphina pyrum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Monoraphidium contortum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Monoraphidium convolutum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Monoraphidium flexuosum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	320	0,00002237	0	0,00000000	-	-
	Monoraphidium griffithii	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Monoraphidium indicum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Monoraphidium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Nephrochlamys sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	206072	0,00322122	0	0,00000000	-	-
	Nephrocium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Oocystis borgei	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Oocystis lacustris	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Oocystis sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	7.895	0,00037388	294	0,00001392	-	-
	Pseudopediastrium boryanum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Pediastrium duplex	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Monactinus simplex	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	37320	0,01831703	29026	0,01424625	-	-
	Phacotus lenticularis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	33014	0,01395029	32544	0,01375169	-	-
	Phacus cf curvicauda	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Phacus longicauda	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	40	0,00012369	1759	0,00543930	-	-
	Phacus pleuronectes	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Phacus sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Phacus triqueter	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	98	0,00035897	-	-
	Plagioselmis lacustris	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Plagioselmis nanoplantica	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	250.230	0,02902668	4.398	0,00051017	-	-
	Planctosphaeria gelatinosa	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Planctonema sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Quadrigula pfizerii	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Quadrigula sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Raphidocelis danubiana	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Rhoicosphenia abbreviata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Scenedesmus arcuatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Scenedesmus bicaudatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Scenedesmus ecornis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Scenedesmus ellipticus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Scenedesmus obtusus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	67463	0,00350208	2060	0,00010694	-	-
	Scenedesmus cf. fusiformis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Scenedesmus obtusus f. disciformis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	17942	0,00042376	0	0,00000000	-	-
	Scenedesmus platydiscus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Scenedesmus quadricauda	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	11483	0,00095962	785	0,00006560	-	-
	Scenedesmus securiformis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Scenedesmus sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Scenedesmus subspicatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Schroederia setigera	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Schroederia sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Siderocelis sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Snowella settentrionalis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	19212	0,0005962	0	0,00000000	-	-
	Sphaerocystis schroeteri	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	88.994	0,00204863	21.110	0,00048595	-	-
	Sphaerocystis sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Staurastrum anatinum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Staurastrum paradoxum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Staurastrum sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	320	0,00054569	98	0,00016712	-	-
	Stauridium tetras	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Strombomonas sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	80	0,00010427	98	0,00012773	-	-
	Tetradesmus obliquus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Tetraëdron caudatum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Tetraëdron minimum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	58878	0,00284067	98	0,00000473	-	-
	Tetrastrum glabrum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	240	0,00000322	0	0,00000000	-	-
	Tetrastrum staurigeniiforme	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Trachelomonas caudata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Trachelomonas sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	7037	0,00681425	-	-
	Trachelomonas volvocina	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	7895	0,00764510	0	0,00000000	-	-
	Treubaria triappendiculata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	40	0,00000691	0	0,00000000	-	-
	Westella botryoides	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	4003	0,00007736	0	0,00000000	-	-
	Willea rectangularis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	1281	0,00002745	3139	0,00006726	-	-

Monitoraggio Laghi/Invasi - Fitoplancton : campionamento bimestrale**

** su tre quote: superficie, intermedio e fondo

Categoria (CA, LA, AT, MC, AP, VP, VM)

Data	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione
	13/11/2018	13/11/2018	13/11/2018	13/11/2018	13/11/2018
Descrizione	LA	LA	LA	LA	LA
	Occhito (centro lago)	Occhito (centro lago)	Occhito (centro lago)	Occhito (centro lago)	Occhito (centro lago)
Corpo Idrico	Occhito (Fortore)	Occhito (Fortore)	Occhito (Fortore)	Occhito (Fortore)	Occhito (Fortore)
Codice Stazione	LA_OC01	LA_OC01	LA_OC01	LA_OC01	LA_OC01
	SUPERFICIE	SUPERFICIE	INTERMEDIO	INTERMEDIO	FONDO
Quota prelievo	Abbondanza	Biovolume	Abbondanza	Biovolume	Abbondanza

*= specie potenzialmente tossiche o nocive

Parametro	Analita	Unità di misura	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione
	Diatomee	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	Abbondanza	Biovolume	Abbondanza	Biovolume	Abbondanza
	Achnanthes sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0
	Amphora ovalis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0
	Asterionella formosa	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0
	Aulacoseira granulata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	1874	0,00089577	0
	Cyclotella cf. radiosa	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0
	Cyclotella meneghiniana	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0
	Cyclotella ocellata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	2624	0,00523750	15744	0,03142502	1630
	Cyclotella sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0
	Cyclotella spp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0
	Cymbella sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0
	Eutetramorus globosus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0
	Fragilaria capucina	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0
	Fragilaria crotonensis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0
	Fragilaria sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0
	Fragilaria spp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0
	Gomphonema sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0
	Gyrosigma sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0
	Navicula sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	40	0,00002452	0
	Navicula spp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0
	Nitzschia acicularis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	40	0,00000160	0	0,00000000	0
	Nitzschia sigmoidea	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0
	Pleurosigma sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0
	Stauroneis anceps	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0
	Synedra sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0
	Thalassiosira sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0
	Ulnaria acus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0
	Dinoflagellati	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0
	Baldinia bernardiensis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0
	Ceratium hirundinella	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	718	0,04215809	437
	Dinophyceae thecate indet. ø >20µm	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0
	Geitlerinema amphibium	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0
	Glennodinium cf. paulalum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0
	Glennodinium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	40	0,00037500	9.216	0,08640000	2.385
	Gonyaulax sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0
	Gymnodinium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0
	Oblea rotunda	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0
	Peridiniopsis quadridens	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0
	Peridinium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0
	Peridinium umbonatum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0
	Peridinium willei	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0
	Cianobatteri	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0
	Aphanizomenon flos-aquae*	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0
	Aphanizomenon sp.*	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0
	Aphanocapsa sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0
	Chroococcus sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0
	Chroococcus turgidus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0
	Cyanophyceae indet.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0
	Chlorococcales indet.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0
	Geitlerinema sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0
	Leptolyngbya sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0
	Merismopedia sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0
	Microcystis aeruginosa*	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0
	Microcystis sp.*	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0
	Phormidium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0
	Planktothrix rubescens *	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	26154	0,00180463	12308	0,00084925	47692
	Planktothrix sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0
	Pseudanabaena sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0
	Radiocystis sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0
	Snowella sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0
	Altro Fitoplancton	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0
	Acutodesmus acuminatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0
	Ankistrodesmus arcuatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0
	Astasia sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0
	Binuclearia lauterbornii	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0

Monitoraggio Laghi/Invasi - Fitoplancton : campionamento bimestrale**

** su tre quote: superficie, intermedio e fondo

Categoria (CA, LA, AT, MC, AP, VP, VM)

Data	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione
	13/11/2018	13/11/2018	13/11/2018	13/11/2018	13/11/2018
Descrizione	LA	LA	LA	LA	LA
Corpo Idrico	Occhito (centro lago)	Occhito (centro lago)	Occhito (centro lago)	Occhito (centro lago)	Occhito (centro lago)
Codice Stazione	LA_OC01	LA_OC01	LA_OC01	LA_OC01	LA_OC01
Quota prelievo	SUPERFICIE	SUPERFICIE	INTERMEDIO	INTERMEDIO	FONDO

*= specie potenzialmente tossiche o nocive

Parametro	Analita	Unità di misura	Abbondanza	Biovolume	Abbondanza	Biovolume	Abbondanza	Biovolume
	Fitoplancton	Botryococcus braunii	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	159	0,00165662	40	0,00041676	0
Chlamydomonas reinhardtii		Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Chlamydomonas sp.		Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Chlorella sp.		Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Chlorococcum sp.		Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Chlorophyceae indet.		Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Chodatella sp.		Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Choricystis minor		Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Closteriopsis aciculare		Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Closterium acerosum		Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Closterium aciculare		Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	12.801	0,05469867	24.576	0,10501325	18.287	0,07814035
Closterium acutum		Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	1511	0,00081896	518	0,00028076	239	0,00012954
Closterium acutum var. variabile		Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Closterium gracile		Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Closterium limneticum		Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Closterium littorale		Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Closterium parvulum		Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Closterium pronum		Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Closterium sp.		Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Coelastrum microporum		Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Coelastrum cf. proboscideum		Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Coelastrum sp.		Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Coelastrum sphaericum		Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Coelastrum astroideum		Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Coselosphaerium cf. kuetzingianum		Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Cosmarium phaseolus		Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Cosmarium sp.		Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Cosmarium spp.		Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Crucigenia sp.		Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Crucigenia fenestrata		Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Crucigenia quadrata		Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Crucigenia tetrapedia		Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Cryptomonas erosa		Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Cryptomonas curvata		Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Cryptomonas marssonii		Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Cryptomonas obovata		Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Cryptomonas cf. ovata		Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	1555	0,00402434	278	0,00071946
Cryptomonas ovata		Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Cryptomonas sp.		Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Cyclotella caspia		Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Desmodesmus abundans		Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Desmodesmus armatus		Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Desmodesmus bicaudatus		Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Desmodesmus bicaudatus		Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Desmodesmus denticulatus		Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Desmodesmus communis		Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Desmodesmus sp.		Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Dictyosphaerium sp.		Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Dinobryon divergens		Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Elakatothrix gelatinosa		Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	80	0,00001176	0	0,00000000	0	0,00000000
Elakatothrix genevensis		Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Euglena deses		Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Euglena viridis		Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Euglena sp.		Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	159	0,00025551	0	0,00000000
Euglenophyceae indet.		Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Franceia ovalis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Gloeocystis sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Gloeocystis spp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Golenkinia radiata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Golenkiniopsis sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Hariotina reticulata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	557	0,00031136	439	0,00024540	0	0,00000000	
Kephyrion cupuliforme	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Kephyrion littorale	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Kephyrion sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Kirchneriella contorta	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Kirchneriella lunaris	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Kirchneriella obesa	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Kirchneriella sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Lacunastrum gracillimum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	

Monitoraggio Laghi/Invasi - Fitoplancton: campionamento bimestrale**

Data	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione
	13/11/2018	13/11/2018	13/11/2018	13/11/2018	13/11/2018
Descrizione	LA	LA	LA	LA	LA
	Occhito (centro lago)	Occhito (centro lago)	Occhito (centro lago)	Occhito (centro lago)	Occhito (centro lago)
Corpo Idrico	Occhito (Fortore)	Occhito (Fortore)	Occhito (Fortore)	Occhito (Fortore)	Occhito (Fortore)
Codice Stazione	LA_OC01	LA_OC01	LA_OC01	LA_OC01	LA_OC01
	SUPERFICIE	SUPERFICIE	INTERMEDIO	INTERMEDIO	FONDO
Quota prelievo	Abbondanza	Biovolume	Abbondanza	Biovolume	Abbondanza
Parametro	Analita	Unità di misura	Abbondanza	Biovolume	Abbondanza

** = specie potenzialmente tossiche o nocive

Parametro	Analita	Unità di misura	Abbondanza	Biovolume	Abbondanza	Biovolume	Abbondanza	Biovolume
	Lagerheimia ciliata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Lagerheimia genevensis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Lagerheimia quadriseta	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Lagerheimia subsalsa	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Lepocinclis acus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	80	0,00023864
	Lepocinclis oxyuris	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Mallomonas sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Monomorpha pyrrom	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Monoraphidium contortum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Monoraphidium convolutum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Monoraphidium flexuosum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Monoraphidium griffithii	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Monoraphidium indicum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Monoraphidium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Nepthrochlamys sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Nepthrocytium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Oocystis borgei	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	2304	0,00079258	0	0,00000000
	Oocystis lacustris	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Oocystis sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	199	0,00006846	0	0,00000000	0	0,00000000
	Pseudopediastrium boryanum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Pediastrium duplex	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Monactinus simplex	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Phacotus lenticularis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	636	0,00031736	5376	0,00268262	398	0,00019860
	Phacus cf curvicauda	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Phacus longicauda	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Phacus pleuronectes	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	40	0,00008920	0	0,00000000
	Phacus sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Phacus triquetter	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Plagioselmis lacustris	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Plagioselmis nanoplantica	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	318	0,0004802	8.832	0,00133363	0	0,00000000
	Planctosphaeria gelatinosa	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Planctonema sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Quadrigula pfizerii	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Quadrigula sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Raphidocelis danubiana	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	7156	0,00044367	9216	0,00057139	0	0,00000000
	Rhoicosphenia abbreviata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Scenedesmus arcuatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Scenedesmus bicaudatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Scenedesmus ecornis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Scenedesmus ellipticus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Scenedesmus obtusus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Scenedesmus cf. fusiformis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Scenedesmus obtusus f. disciformis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Scenedesmus platydiscus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Scenedesmus quadricauda	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Scenedesmus securiformis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Scenedesmus sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Scenedesmus subspicatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Schroederia setigera	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Schroederia sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Siderocelis sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Snowella settentrionalis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Sphaerocystis schroeteri	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	6.838	0,00056755	6.144	0,00050995	1.749	0,00014517
	Sphaerocystis sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Staurastrum anatinum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Staurastrum paradoxum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Staurastrum sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Stauridium tetras	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Strombomonas sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Tetradesmus obliquus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Tetraëdron caudatum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Tetraëdron minimum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Tetrastrum glabrum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Tetrastrum staurigeniiforme	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Trachelomonas caudata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Trachelomonas sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Trachelomonas volvocina	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Treubaria triappendiculata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Westella botryoides	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Willea rectangularis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000

Monitoraggio Laghi/Invasi - Fitoplancton : campionamento bimestrale**

** su tre quote: superficie, intermedio e fondo

Categoria (CA, LA, AT, MC, AP, VP, VM)

Parametro	Analita	Unità di misura	Stazione		Stazione		Stazione		Stazione			
			07/12/2018		07/12/2018		07/12/2018		07/12/2018			
			LA		LA		LA		LA		LA	
			Abbondanza		Biovolume		Abbondanza		Biovolume		Abbondanza	
	Diatomee	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L										
Achnanthes sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000		
Amphora ovalis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000		
Asterionella formosa	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000		
Aulacoseira granulata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	390	0,00018642	0	0,00000000	0,00018642		
Cyclotella cf. radiosa	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000		
Cyclotella meneghiniana	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000		
Cyclotella ocellata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000		
Cyclotella sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000		
Cyclotella spp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000		
Cymbella sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000		
Eutetramorus globosus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000		
Fragilaria capucina	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000		
Fragilaria crotonensis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000		
Fragilaria sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000		
Fragilaria spp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000		
Gomphonema sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000		
Gyrosigma sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000		
Navicula sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	7.151	0,00374712	0	0,00000000	390	0,00020436	0	0,00000000	0,00020436		
Navicula spp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000		
Nitzschia acicularis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	37.545	0,00518121	15.637	0,00215791	6.233	0,00086015	0	0,00000000	0,00086015		
Nitzschia sigmoidea	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000		
Pleurosigma sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000		
Stauroneis anceps	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000		
Synedra sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000		
Thalassiosira sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000		
Ulnaria acus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000		
	Dinoflagellati	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000		
Baldinia bernardiensis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000		
Ceratium hirundinella	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	386	0,00999933	291	0,00753836	584	0,01512852	0	0,00000000	0,01512852		
Dinophyceae thecate indet. ø >20µm	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000		
Geitlerinema amphibium	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000		
Glenodinium cf. paulalum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000		
Glenodinium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000		
Gonyaulax sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000		
Gymnodinium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000		
Oblea rotunda	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000		
Peridiniopsis quadridens	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000		
Peridinium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000		
Peridinium umbonatum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	40	0,00002996	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000		
Peridinium willei	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000		
	Cianobatteri	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000		
Aphanizomenon flos-aquae*	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000		
Aphanizomenon sp.*	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000		
Aphanocapsa sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000		
Chroococcus sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000		
Chroococcus turgidus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000		
Cyanophyceae indet.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000		
Chlorococcales indet.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000		
Geitlerinema sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000		
Leptolyngbya sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000		
Merismopedia sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000		
Microcystis aeruginosa*	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000		
Microcystis sp.*	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000		
Phormidium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000		
Planktothrix rubescens *	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000		
Planktothrix sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000		
Pseudanabaena sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000		
Radiocystis sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000		
Snowella sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000		
	Altro Fitoplancton	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000		
Acutodesmus acuminatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	28606	0,00060073	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000		
Ankistrodesmus arcuatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000		
Astasia sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000		
Binuclearia lauterbornii	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000		

*= specie potenzialmente tossiche o nocive

Monitoraggio Laghi/Invasi - Fitoplancton : campionamento bimestrale**

** su tre quote: superficie, intermedio e fondo

Categoria (CA, LA, AT, MC, AP, VP, VM)

Data	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione
	07/12/2018	07/12/2018	07/12/2018	07/12/2018	07/12/2018	07/12/2018
	LA	LA	LA	LA	LA	LA
	Descrizione	Celone (centro lago)	Celone (centro lago)	Celone (centro lago)	Celone (centro lago)	Celone (centro lago)
Corpo Idrico	Torre Bianca/Capaccio (Celone)	Torre Bianca/Capaccio (Celone)	Torre Bianca/Capaccio (Celone)	Torre Bianca/Capaccio (Celone)	Torre Bianca/Capaccio (Celone)	Torre Bianca/Capaccio (Celone)
Codice Stazione	LA_CE01	LA_CE01	LA_CE01	LA_CE01	LA_CE01	LA_CE01
Quota prelievo	SUPERFICIE	SUPERFICIE	INTERMEDIO	INTERMEDIO	FONDO	FONDO

*= specie potenzialmente tossiche o nocive

Parametro	Analita	Unità di misura	07/12/2018		07/12/2018		07/12/2018	
			Abbondanza	Biovolume	Abbondanza	Biovolume	Abbondanza	Biovolume
Fitoplancton	Botryococcus braunii	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	97	0,00088338
	Chlamydomonas reinhardtii	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Chlamydomonas sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Chlorella sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Chlorococcum sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Chlorophyceae indet.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Chodatella sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Choricystis minor	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Closteriopsis aciculare	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Closterium acerosum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Closterium aciculare	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Closterium acutum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	1737	0,00050547	1357	0,00039489	3116	0,00090676
	Closterium acutum var. variabile	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Closterium gracile	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Closterium limneticum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Closterium littorale	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Closterium parvulum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Closterium pronum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Closterium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	487	0,00032337
	Coelastrum microporum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Coelastrum cf. proboscideum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Coelastrum sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Coelastrum sphaericum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Coelastrum astroideum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Coselosphaerium cf. kuetzingianum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Cosmarium phaseolus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Cosmarium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Cosmarium spp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Crucigenia sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Crucigenia fenestrata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Crucigenia quadrata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	7915	0,00017413	0	0,00000000	10908	0,00023998
	Crucigenia tetrapedia	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Cryptomonas erosa	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Cryptomonas curvata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Cryptomonas marssonii	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	12515	0,06973358	0	0,00000000	2240	0,01248128
	Cryptomonas obovata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Cryptomonas cf. ovata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	57212	0,29429853	39962	0,20556453	9739	0,05009742
	Cryptomonas ovata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Cryptomonas sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Cyclotella caspia	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Desmodesmus abundans	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Desmodesmus armatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Desmodesmus bicaudatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Desmodesmus bicaudatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Desmodesmus denticulatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Desmodesmus communis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	3475	0,00031970	46912	0,00431590	3311	0,00030461
	Desmodesmus sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Dictyosphaerium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Dinobryon divergens	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Elakatothrix gelatinosa	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Elakatothrix genevensis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Euglena deses	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Euglena viridis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Euglena sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	579	0,00118348	194	0,00039654	292	0,00059685	
Euglenophyceae indet.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Franceia ovalis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Gloeocystis sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Gloeocystis spp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Golenkinia radiata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Golenkiniopsis sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Hariotina reticulata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Kephyrion cupuliforme	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Kephyrion littorale	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Kephyrion sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Kirchneriella contorta	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Kirchneriella lunaris	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Kirchneriella obesa	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Kirchneriella sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Lacunastrum gracillimum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	

Monitoraggio Laghi/Invasi - Fitoplancton : campionamento bimestrale**

Data	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione
	07/12/2018	07/12/2018	07/12/2018	07/12/2018	07/12/2018
Descrizione	LA	LA	LA	LA	LA
	Celone (centro lago)	Celone (centro lago)	Celone (centro lago)	Celone (centro lago)	Celone (centro lago)
Corpo Idrico	Torre Bianca/Capaccio (Celone)	Torre Bianca/Capaccio (Celone)	Torre Bianca/Capaccio (Celone)	Torre Bianca/Capaccio (Celone)	Torre Bianca/Capaccio (Celone)
	LA_CE01	LA_CE01	LA_CE01	LA_CE01	LA_CE01
Codice Stazione	SUPERFICIE	SUPERFICIE	INTERMEDIO	INTERMEDIO	FONDO
	Quota prelievo	Quota prelievo	Quota prelievo	Quota prelievo	Quota prelievo

*= specie potenzialmente tossiche o nocive

Parametro	Analita	Unità di misura	Abbondanza	Biovolume	Abbondanza	Biovolume	Abbondanza	Biovolume
	Lagerheimia ciliata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Lagerheimia genevensis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Lagerheimia quadriseta	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Lagerheimia subsalsa	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Lepocinclis acus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	579	0,00101499	194	0,00034008	584	0,00102375
	Lepocinclis oxyuris	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	292	0,00209656
	Mallomonas sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Monomorpha pyrux	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	386	0,00029915	194	0,00015035	682	0,00052855
	Monoraphidium contortum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	7.151	0,00270308	0	0,00000000	0	0,00000000
	Monoraphidium convolutum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Monoraphidium flexuosum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Monoraphidium griffithii	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Monoraphidium indicum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Monoraphidium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Nepthrochlamys sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Nepthrocytium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Oocystis borgei	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	772	0,00023083	0	0,00000000	2824	0,00084438
	Oocystis lacustris	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Oocystis sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Pseudopediastrium boryanum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Pediastrium duplex	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Monactinus simplex	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Phacotus lenticularis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Phacus cf curvicauda	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Phacus longicauda	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Phacus pleuronectes	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	1788	0,00325237	678	0,00123328	877	0,00159526
	Phacus sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Phacus triquetter	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Plagioselmis lacustris	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	200241	0,02823398	99036	0,01396408	1363	0,00019218
	Plagioselmis nanoplantica	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Planctosphaeria gelatinosa	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Planctonema sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Quadrigula pfizerii	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Quadrigula sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Raphidocelis danubiana	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Rhoicosphenia abbreviata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Scenedesmus arcuatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Scenedesmus bicaudatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Scenedesmus ecornis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	2316	0,00012506	0	0,00000000	0	0,00000000
	Scenedesmus ellipticus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Scenedesmus obtusus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	772	0,00009804	0	0,00000000	0	0,00000000
	Scenedesmus cf. fusiformis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Scenedesmus obtusus f. disciformis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Scenedesmus platydiscus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Scenedesmus quadricauda	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Scenedesmus securiformis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Scenedesmus sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	36487	0,00463385	0	0,00000000
	Scenedesmus subspicatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Schroederia setigera	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Schroederia sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Siderocelis sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Snowella settentrionalis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Sphaerocystis schroeteri	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Sphaerocystis sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Staurastrum anatinum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Staurastrum paradoxum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Staurastrum sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Stauridium tetras	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Strombomonas sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Tetradesmus obliquus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Tetraëdron caudatum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Tetraëdron minimum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Tetrastrum glabrum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	2316	0,00005095	0	0,00000000	390	0,00000858
	Tetrastrum staurigeniiforme	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Trachelomonas caudata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	32182	0,07845972	20850	0,05083230	7402	0,01804608
	Trachelomonas sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Trachelomonas volvocina	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	191302	0,24697088	19112	0,02467359	12368	0,01596709
	Treubaria triappendiculata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Westella botryoides	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Willea rectangularis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000

Monitoraggio Laghi/Invasi - Fitoplancton : campionamento bimestrale**

** su tre quote: superficie, intermedio e fondo

Categoria (CA, LA, AT, MC, AP, VP, VM)

Data	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione
22/11/2018	22/11/2018	22/11/2018	22/11/2018	22/11/2018	22/11/2018
LA	LA	LA	LA	LA	LA
Descrizione	Capacciotti (centro lago)	Capacciotti (centro lago)	Capacciotti (centro lago)	Capacciotti (centro lago)	Capacciotti (centro lago)
Corpo Idrico	Marana Capacciotti	Marana Capacciotti	Marana Capacciotti	Marana Capacciotti	Marana Capacciotti
Codice Stazione	LA_CA01	LA_CA01	LA_CA01	LA_CA01	LA_CA01
Quota prelievo	SUPERFICIE	SUPERFICIE	INTERMEDIO	INTERMEDIO	FONDO

*= specie potenzialmente tossiche o nocive

Parametro	Analita	Unità di misura	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione
			Abbondanza	Biovolume	Abbondanza	Biovolume	Abbondanza
							Biovolume
	Diatomee	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	campione non leggibile				
	Achnanthes sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-
	Amphora ovalis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-
	Asterionella formosa	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-
	Aulacoseira granulata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	80	0,00024408	-
	Cyclotella cf. radiosa	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-
	Cyclotella meneghiniana	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-
	Cyclotella ocellata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-
	Cyclotella sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	111.242	0.63508058	404.778	2.31087760	-
	Cyclotella spp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-
	Cymbella sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-
	Eutetramorus globosus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-
	Fragilaria capucina	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-
	Fragilaria crotonensis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-
	Fragilaria sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-
	Fragilaria spp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-
	Gomphonema sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-
	Gyrosigma sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-
	Navicula sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	160	0,00006592	0	0,00000000	-
	Navicula spp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	1435	0,00059122	-
	Nitzschia acicularis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	3.588	0,00178324	2.153	0,00107004	-
	Nitzschia sigmoidea	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-
	Pleurosigma sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-
	Stauroneis anceps	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-
	Synedra sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-
	Thalassiosira sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-
	Ulnaria acus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-
	Dinoflagellati	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-
	Baldinia bernardiensis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-
	Ceratium hirundinella	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-
	Dinophyceae thecate indet. ø >20µm	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-
	Geitlerinema amphibium	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-
	Glenodinium cf. paulalum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-
	Glenodinium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	2.153	0,02173884	0	0,00000000	-
	Gonyaulax sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-
	Gymnodinium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-
	Oblea rotunda	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-
	Peridiniopsis quadridens	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-
	Peridinium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-
	Peridinium umbonatum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	7177	0,13192044	-
	Peridinium williei	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-
	Cianobatteri	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-
	Aphanizomenon flos-aquae*	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	12201	0,01802088	14713	0,02173110	-
	Aphanizomenon sp.*	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-
	Aphanocapsa sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-
	Chroococcus sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-
	Chroococcus turgidus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-
	Cyanophyceae indet.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-
	Chlorococcales indet.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-
	Geitlerinema sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-
	Leptolyngbya sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-
	Merismopedia sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	17225	0,00037895	0	0,00000000	-
	Microcystis aeruginosa*	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-
	Microcystis sp.*	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-
	Phormidium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-
	Planktothrix rubescens *	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-
	Planktothrix sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-
	Pseudanabaena sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-
	Radiocystis sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-
	Snowella sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-
	Altro Fitoplancton	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-
	Acutodesmus acuminatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-
	Ankistrodesmus arcuatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-
	Astasia sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-
	Binuclearia lauterbornii	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-

Monitoraggio Laghi/Invasi - Fitoplancton : campionamento bimestrale**

** su tre quote: superficie, intermedio e fondo

Categoria (CA, LA, AT, MC, AP, VP, VM)

Data	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione
	22/11/2018	22/11/2018	22/11/2018	22/11/2018	22/11/2018
	LA	LA	LA	LA	LA
Descrizione	Capacciotti (centro lago)	Capacciotti (centro lago)	Capacciotti (centro lago)	Capacciotti (centro lago)	Capacciotti (centro lago)
Corpo Idrico	Marana Capacciotti	Marana Capacciotti	Marana Capacciotti	Marana Capacciotti	Marana Capacciotti
Codice Stazione	LA_CA01	LA_CA01	LA_CA01	LA_CA01	LA_CA01
Quota prelievo	SUPERFICIE	SUPERFICIE	INTERMEDIO	INTERMEDIO	FONDO

*= specie potenzialmente tossiche o nocive

Parametro	Analita	Unità di misura	22/11/2018		22/11/2018		22/11/2018	
			Abbondanza	Biovolume	Abbondanza	Biovolume	Abbondanza	Biovolume
Fitoplancton	Botryococcus braunii	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Chlamydomonas reinhardtii	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Chlamydomonas sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Chlorella sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Chlorococcum sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Chlorophyceae indet.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Chodatella sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Choricystis minor	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Closteriopsis aciculare	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Closterium acerosum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	80	0,00921120	-	-
	Closterium aciculare	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	40	0,00003128	240	0,00018768	-	-
	Closterium acutum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	80	0,00003032	-	-
	Closterium acutum var. variabile	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Closterium gracile	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	80	0,00003424	400	0,00017120	-	-
	Closterium limneticum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Closterium littorale	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Closterium parvulum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Closterium pronum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Closterium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Coelastrum microporum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Coelastrum cf. proboscideum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Coelastrum sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Coelastrum sphaericum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Coelastrum astroideum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	120	0,00488244	0	0,00000000	-	-
	Coelosphaerium cf. kuetzingianum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Cosmarium phaseolus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Cosmarium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Cosmarium spp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Crucigenia sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Crucigenia fenestrata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Crucigenia quadrata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	801	0,00002083	2241	0,00005827	-	-
	Crucigenia tetrapedia	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	2153	0,00044782	2871	0,00059717	-	-
	Cryptomonas erosa	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Cryptomonas curvata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Cryptomonas marssonii	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Cryptomonas obovata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Cryptomonas cf. ovata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	160	0,00027824	-	-
	Cryptomonas ovata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Cryptomonas sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	80	0,00023560	0	0,00000000	-	-
	Cyclotella caspia	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Desmodesmus abundans	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Desmodesmus armatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Desmodesmus bicaudatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Desmodesmus bicaudatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Desmodesmus denticulatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Desmodesmus communis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	17225	0,00266988	8612	0,00133486	-	-
	Desmodesmus sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Dictyosphaerium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Dinobryon divergens	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Elakatothrix gelatinosa	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
Elakatothrix genevensis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	
Euglena deses	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	
Euglena viridis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	
Euglena sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	40	0,00002220	1121	0,00062216	-	-	
Euglenophyceae indet.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	
Franceia ovalis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	
Gloeocystis sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	
Gloeocystis spp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	
Golenkinia radiata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	
Golenkiniopsis sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	
Hariotina reticulata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	
Kephyrion cupuliforme	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	
Kephyrion littorale	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	
Kephyrion sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	
Kirchneriella contorta	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	
Kirchneriella lunaris	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	
Kirchneriella obesa	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	
Kirchneriella sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	
Lacunastrum gracillimum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	

Monitoraggio Laghi/Invasi - Fitoplancton : campionamento bimestrale**

Data	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione
	22/11/2018	22/11/2018	22/11/2018	22/11/2018	22/11/2018
Descrizione	LA	LA	LA	LA	LA
	Capacciotti (centro lago)	Capacciotti (centro lago)	Capacciotti (centro lago)	Capacciotti (centro lago)	Capacciotti (centro lago)
Corpo Idrico	Marana Capacciotti	Marana Capacciotti	Marana Capacciotti	Marana Capacciotti	Marana Capacciotti
Codice Stazione	LA_CA01	LA_CA01	LA_CA01	LA_CA01	LA_CA01
	QUOTA PRELIEVO SUPERFICIE	QUOTA PRELIEVO SUPERFICIE	QUOTA PRELIEVO INTERMEDIO	QUOTA PRELIEVO INTERMEDIO	QUOTA PRELIEVO FONDO

** = specie potenzialmente tossiche o nocive

Parametro	Analita	Unità di misura	Abbondanza	Biovolume	Abbondanza	Biovolume	Abbondanza	Biovolume
	Lagerheimia ciliata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Lagerheimia genevensis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Lagerheimia quadriseta	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Lagerheimia subsalsa	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Lepocinclis acus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Lepocinclis oxyuris	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Mallomonas sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Monomorphina pyrum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	160	0,00016048	-	-
	Monoraphidium contortum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Monoraphidium convolutum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Monoraphidium flexuosum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Monoraphidium griffithii	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Monoraphidium indicum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Monoraphidium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Nephrocladus sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Nephroclytus sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Oocystis borgei	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	5024	0,00347661	0	0,00000000	-	-
	Oocystis lacustris	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Oocystis sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	480	0,00033216	-	-
	Pseudopediastrium boryanum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Pediastrium duplex	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	120	0,00099492	80	0,00066328	-	-
	Monactinus simplex	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	1435	0,00566682	2871	0,01133758	-	-
	Phacotus lenticularis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	80	0,00003280	-	-
	Phacus cf curvicauda	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Phacus longicauda	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	240	0,00042504	-	-
	Phacus pleuronectes	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Phacus sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Phacus triqueter	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Plagioselmis lacustris	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Plagioselmis nanoplantica	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	1.600	0,00015680	-	-
	Planctosphaeria gelatinosa	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Planctonema sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Quadrigula pfizerii	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Quadrigula sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Raphidocelis danubiana	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Rhoicosphenia abbreviata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Scenedesmus arcuatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Scenedesmus bicaudatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Scenedesmus ecornis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	10048	0,00082394	20095	0,00164779	-	-
	Scenedesmus ellipticus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Scenedesmus obtusus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	320	0,00003552	0	0,00000000	-	-
	Scenedesmus cf. fusiformis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Scenedesmus obtusus f. disciformis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Scenedesmus platydiscus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Scenedesmus quadricauda	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Scenedesmus securiformis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Scenedesmus sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Scenedesmus subspicatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Schroederia setigera	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	2.153	0,00020454	320	0,00003040	-	-
	Schroederia sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Siderocelis sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Snowella settentrionalis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Sphaerocystis schroeteri	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	961	0,00008745	0	0,00000000	-	-
	Sphaerocystis sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Staurastrum anatinum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Staurastrum paradoxum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Staurastrum sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Stauridium tetras	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Strombomonas sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Tetradesmus obliquus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Tetraëdron caudatum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	80	0,00000000	-	-
	Tetraëdron minimum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	2871	0,00104504	160	0,00005824	-	-
	Tetrastrum glabrum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	2871	0,00013781	0	0,00000000	-	-
	Tetrastrum staurigeniiforme	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Trachelomonas caudata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Trachelomonas sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	2871	0,00350836	-	-
	Trachelomonas volvocina	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	21531	0,03031565	7177	0,01010522	-	-
	Treubaria triappendiculata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Westella botryoides	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Willea rectangularis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-

Monitoraggio Laghi/Invasi - Fitoplancton : campionamento bimestrale**

** su tre quote: superficie, intermedio e fondo

Categoria (CA, LA, AT, MC, AP, VP, VM)

Data	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione
	02/03/2018	02/03/2018	02/03/2018	02/03/2018	02/03/2018
Descrizione	LA	LA	LA	LA	LA
Corpo Idrico	Serra del Corvo (centro lago)	Serra del Corvo (centro lago)	Serra del Corvo (centro lago)	Serra del Corvo (centro lago)	Serra del Corvo (centro lago)
Codice Stazione	LA_SC01	LA_SC01	LA_SC01	LA_SC01	LA_SC01
Quota prelievo	SUPERFICIE	SUPERFICIE	INTERMEDIO	FONDO	FONDO

*= specie potenzialmente tossiche o nocive

Parametro	Analita	Unità di misura	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione
			Abbondanza	Biovolume	Abbondanza	Biovolume	Abbondanza
Diatomee							
Achnanthes sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		1510	0,00029097	3609	0,00041638	6794
Amphora ovalis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0
Asterionella formosa	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0
Aulacoseira granulata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0
Cyclotella cf. radiosa	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0
Cyclotella meneghiniana	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0
Cyclotella ocellata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0
Cyclotella sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0
Cyclotella spp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		517410	0,32913221	771242	0,52503518	620892
Cymbella sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	1203	0,00029845	566
Eutetramorus globosus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0
Fragilaria capucina	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0
Fragilaria crotonensis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		7549	0,00089455	4812	0,00044893	7926
Fragilaria sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0
Fragilaria spp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		1510	0,00093317	0	0,00000000	0
Gomphonema sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		755	0,00182637	0	0,00000000	0
Gyrosigma sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0
Navicula sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0
Navicula spp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		4529	0,00157677	6015	0,00281113	7926
Nitzschia acicularis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		1.510	0,00009211	1.203	0,00015292	3.397
Nitzschia sigmoidea	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0
Pleurosigma sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0
Stauroneis anceps	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0
Synedra sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0
Thalassiosira sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	2406	0,21674030	0
Ulnaria acus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0
Dinoflagellati							
Baldinia bernardiensis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0
Ceratium hirundinella	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0
Dinophyceae thecate indet. ø >20µm	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0
Geitlerinema amphibium	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0
Glenodinium cf. paulalum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0
Glenodinium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		755	0,00275150	0	0,00000000	0
Gonyaulax sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0
Gymnodinium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0
Oblea rotunda	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0
Peridiniopsis quadridens	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0
Peridinium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0
Peridinium umbonatum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0
Peridinium willei	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0
Cianobatteri							
Aphanizomenon flos-aquae*	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0
Aphanizomenon sp.*	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0
Aphanocapsa sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		168158	0,67481980	210339	0,71152331	155223
Chroococcus sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0
Chroococcus turgidus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	1132
Cyanophyceae indet.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0
Chlorococcales indet.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0
Geitlerinema sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0
Leptolyngbya sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0
Merismopedia sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0
Microcystis aeruginosa*	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0
Microcystis sp.*	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0
Phormidium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0
Planktothrix rubescens *	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0
Planktothrix sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0
Pseudanabaena sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0
Radiocystis sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0
Snowella sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	116855	0,33853938	2265
Altro Fitoplancton							
Acutodesmus acuminatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		84544	0,00160366	631016	0,04563482	18117
Ankistrodesmus arcuatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		206964	0,02183779	233710	0,03935309	54350
Astasia sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0
Binuclearia lauterbornii	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		724373	0,03905240	1215290	0,14398391	407460

Monitoraggio Laghi/Invasi - Fitoplancton : campionamento bimestrale**

** su tre quote: superficie, intermedio e fondo

Categoria (CA, LA, AT, MC, AP, VP, VM)

*= specie potenzialmente tossiche o nocive

Parametro	Analita	Unità di misura	Stazione		Stazione		Stazione	
			02/03/2018		02/03/2018		02/03/2018	
			LA		LA		LA	
			Serra del Corvo (centro lago)		Serra del Corvo (centro lago)		Serra del Corvo (centro lago)	
Data	Descrizione	Corpo Idrico	Stazione		Stazione		Stazione	
			02/03/2018		02/03/2018		02/03/2018	
			LA		LA		LA	
			Serra del Corvo (Basentello)		Serra del Corvo (Basentello)		Serra del Corvo (Basentello)	
Codice Stazione	Quota prelievo		LA		LA		LA	
			LA SC01		LA SC01		LA SC01	
			SUPERFICIE		INTERMEDIO		FONDO	
			SUPERFICIE		INTERMEDIO		FONDO	
Fitoplancton	Botryococcus braunii	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Chlamydomonas reinhardtii	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Chlamydomonas sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Chlorella sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Chlorococcum sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	103482	0,04731696	3609	0,00155874	116417	0,04576004
	Chlorophyceae indet.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Chodatella sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Choricystis minor	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Closteriopsis aciculare	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	6039	0,00027395	2406	0,00005960	155223	0,00563807
	Closterium acerosum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Closterium aciculare	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	2.265	0,00323098	7.218	0,04855215	5.661	0,02480111
	Closterium acutum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	80770	0,06151945	163597	0,09108926	31704	0,02013515
	Closterium acutum var. variabile	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	9813	0,00461353	14436	0,00693427	11323	0,00643806
	Closterium gracile	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Closterium limneticum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Closterium littorale	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	1203	0,00814991	566	0,00083138
	Closterium parvulum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Closterium pronum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Closterium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Coelastrum microporum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	426863	1,15465408	490790	2,09510320	174626	1,14560506
	Coelastrum cf. proboscideum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Coelastrum sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Coelastrum sphaericum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	3019	0,00073588	140226	0,04098608	2265	0,00045214
	Coelastrum astroideum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Coselosphaerium cf. kuetzingianum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Cosmarium phaseolus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Cosmarium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Cosmarium spp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	2612919	0,35424571	4136661	2,72117338	1552229	0,32420755
	Crucigenia sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Crucigenia fenestrata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	3414904	0,05002254	5048129	0,11452539	1629840	0,02821074
	Crucigenia quadrata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	452733	0,00187173	934839	0,01097136	601489	0,03621126
	Crucigenia tetrapedia	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	2265	0,00013242	0	0,00000000	4529	0,00027291
	Cryptomonas erosa	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Cryptomonas curvata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Cryptomonas marssonii	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	12833	0,00982206	7218	0,00334738	11323	0,00642068
	Cryptomonas obovata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	103482	0,20517556	186968	0,44811770	6794	0,03196885
	Cryptomonas cf. ovata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Cryptomonas ovata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	16607	0,00739440	13233	0,00497501	1132	0,00085192
	Cryptomonas sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Cyclotella caspia	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Desmodesmus abundans	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Desmodesmus armatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Desmodesmus bicaudatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	1510	0,00042364	0	0,00000000	0	0,00000000
	Desmodesmus bicaudatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Desmodesmus denticulatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Desmodesmus communis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	3479580	0,08758903	4978016	0,26588131	1707452	0,03313003
	Desmodesmus sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Dictyosphaerium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Dinobryon divergens	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Elakatothrix gelatinosa	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	155223	0,01734808	607645	0,02748403	194029	0,02102979
Elakatothrix genevensis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Euglena deses	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Euglena viridis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Euglena sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Euglenophyceae indet.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Franceia ovalis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	3019	0,00048784	0	0,00000000	0	0,00000000	
Gloeocystis sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Gloeocystis spp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	3324357	0,36734943	4463855	0,35823954	1474617	0,19639539	
Golenkinia radiata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Golenkiniopsis sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	1510	0,00269705	0	0,00000000	1132	0,00160569	
Hariotina reticulata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Kephyrion cupuliforme	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Kephyrion littorale	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Kephyrion sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Kirchneriella contorta	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Kirchneriella lunaris	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	2570806	0,03590131	1726855	0,02609641	
Kirchneriella obesa	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	1051693	0,05189537	388057	0,02081173	
Kirchneriella sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	1422876	0,02411163	0	0,00000000	0	0,00000000	
Lacunastrum gracillimum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	

Monitoraggio Laghi/Invasi - Fitoplancton : campionamento bimestrale**

Data	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione
	02/03/2018	02/03/2018	02/03/2018	02/03/2018	02/03/2018	02/03/2018
Descrizione	LA	LA	LA	LA	LA	LA
	Serra del Corvo (centro lago)	Serra del Corvo (centro lago)	Serra del Corvo (centro lago)	Serra del Corvo (centro lago)	Serra del Corvo (centro lago)	Serra del Corvo (centro lago)
Corpo Idrico	Serra del Corvo (Basentello)	Serra del Corvo (Basentello)	Serra del Corvo (Basentello)	Serra del Corvo (Basentello)	Serra del Corvo (Basentello)	Serra del Corvo (Basentello)
	LA_SC01	LA_SC01	LA_SC01	LA_SC01	LA_SC01	LA_SC01
Codice Stazione	SUPERFICIE	SUPERFICIE	INTERMEDIO	INTERMEDIO	FONDO	FONDO
	Quota prelievo	Quota prelievo	Quota prelievo	Quota prelievo	Quota prelievo	Quota prelievo

*= specie potenzialmente tossiche o nocive

Parametro	Analita	Unità di misura	Abbondanza	Biovolume	Abbondanza	Biovolume	Abbondanza	Biovolume
	Lagerheimia ciliata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Lagerheimia genevensis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	2265	0,00019659	2406	0,00042611	1132	0,00032657
	Lagerheimia quadriseta	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Lagerheimia subsalsa	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	336316	0,02856994	233710	0,02856200	349251	0,02986250
	Lepocinclis acus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Lepocinclis oxyuris	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Mallomonas sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Monomorphina pyrum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Monoraphidium contortum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	2.599.983	0,07785623	3.131.709	0,08475532	2.037.300	0,05677364
	Monoraphidium convolutum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Monoraphidium flexuosum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Monoraphidium griffithii	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Monoraphidium indicum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Monoraphidium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Nephrocladus sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	116855	0,00915132	0	0,00000000
	Nephroclytus sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Oocystis borgei	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Oocystis lacustris	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Oocystis sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	2.263.667	0,57186250	3.832.838	1,00897736	1.086.560	0,25798270
	Pseudopediastrium boryanum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	3019	0,04194498	601	0,01363057	0	0,00000000
	Pediastrium duplex	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	6039	0,13361228	13233	0,07015845	4529	0,04549335
	Monactinus simplex	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	1132	0,01559913
	Phacotus lenticularis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Phacus cf curvicauda	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Phacus longicauda	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Phacus pleuronectes	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Phacus sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	2265	0,01414296	2406	0,01591597	566	0,00435801
	Phacus triquetter	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	566	0,01036414
	Plagioselmis lacustris	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Plagioselmis nannoplantica	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	2.612.919	0,14029624	5.071.500	0,27758348	3.085.055	0,11645065
	Planctosphaeria gelatinosa	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Planctonema sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Quadrifida pfizerii	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Quadrifida sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Raphidocelis danubiana	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Rhoicosphenia abbreviata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Scenedesmus arcuatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	206964	0,00598356	420677	0,01383333	155223	0,00606804
	Scenedesmus bicaudatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Scenedesmus ecornis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	362187	0,04205817	747871	0,06205078	213431	0,01142872
	Scenedesmus ellipticus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	9813	0,00437396	9624	0,00042020	0	0,00000000
	Scenedesmus obtusus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Scenedesmus cf. fusiformis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Scenedesmus obtusus f. disciformis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Scenedesmus platydiscus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	478604	0,52443732	257081	0,06548455	16984	0,00244357
	Scenedesmus quadricauda	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Scenedesmus securiformis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	103482	0,00234322	9624	0,00097394	0	0,00000000
	Scenedesmus sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Scenedesmus subspicatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	1733322	0,04868434	2524064	0,04759325	950740	0,01057432
	Schroederia setigera	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	103.482	0,02066435	303.823	0,01362440	116.417	0,01629301
	Schroederia sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	9813	0,00072752	9624	0,00081807	3397	0,00059240
	Siderocelis sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Snowella settentrionalis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Sphaerocystis schroeteri	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Sphaerocystis sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	801985	0,05867410	817984	0,06007364	368654	0,01483069
	Staurastrum anatinum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Staurastrum paradoxum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Staurastrum sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Stauridium tetras	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Strombomonas sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Tetradismus obliquus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	15097	0,00066183	724500	0,03491626	116417	0,00243165
	Tetraëdron caudatum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	2265	0,00074395	1203	0,00133994	2265	0,00198107
	Tetraëdron minimum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	4529	0,00197247	186968	0,15087465	0	0,00000000
	Tetrastrum glabrum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	64676	0,02918567	163597	0,07640907	5661	0,00298150
	Tetrastrum staurigeniiforme	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	7549	0,00249950	3609	0,00179098	2265	0,00106200
	Trachelomonas caudata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Trachelomonas sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	10568	0,01244961	14436	0,03541796	3397	0,00765591
	Trachelomonas volvocina	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Treubaria triappendiculata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	1510	0,00081143	0	0,00000000	0	0,00000000
	Westella botryoides	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	362187	0,01835296	373935	0,01163151	13587	0,00091373
	Willea rectangularis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	103482	0,00106119	186968	0,00059793	155223	0,00225823

Monitoraggio Laghi/Invasi - Fitoplancton : campionamento bimestrale**

** su tre quote: superficie, intermedio e fondo

Categoria (CA, LA, AT, MC, AP, VP, VM)

Data	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione
	18/04/2018	18/04/2018	18/04/2018	18/04/2018	18/04/2018
Descrizione	LA	LA	LA	LA	LA
	Serra del Corvo (centro lago)	Serra del Corvo (centro lago)	Serra del Corvo (centro lago)	Serra del Corvo (centro lago)	Serra del Corvo (centro lago)
Corpo Idrico	Serra del Corvo (Basentello)	Serra del Corvo (Basentello)	Serra del Corvo (Basentello)	Serra del Corvo (Basentello)	Serra del Corvo (Basentello)
	LA_SC01	LA_SC01	LA_SC01	LA_SC01	LA_SC01
Codice Stazione	SUPERFICIE	SUPERFICIE	INTERMEDIO	INTERMEDIO	FONDO
	Quota prelievo	Quota prelievo	Quota prelievo	Quota prelievo	Quota prelievo

*= specie potenzialmente tossiche o nocive

Parametro	Analita	Unità di misura	18/04/2018	18/04/2018	18/04/2018	18/04/2018	18/04/2018	18/04/2018
			Abbondanza	Biovolume	Abbondanza	Biovolume	Abbondanza	Biovolume
Diatomee								
Achnanthes sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		755	0,00012840	0	0,00000000	1604	0,00005204
Amphora ovalis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Asterionella formosa	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Aulacoseira granulata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Cyclotella cf. radiosa	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Cyclotella meneghiniana	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Cyclotella ocellata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Cyclotella sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Cyclotella spp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		3996989	1,64965169	1059484	0,77394363	1947581	1,15937082
Cymbella sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Eutetramorus globosus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Fragilaria capucina	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Fragilaria crotonensis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		1510	0,00013676	0	0,00000000	0	0,00000000
Fragilaria sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Fragilaria spp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Gomphonema sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Gyrosigma sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Navicula sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Navicula spp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		8303	0,00362889	2406	0,00092569	4010	0,00187655
Nitzschia acicularis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		6.039	0,00098518	0	0,00000000	401	0,00001868
Nitzschia sigmoidea	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Pleurosigma sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Stauroneis anceps	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Synedra sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Thalassiosira sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Ulnaria acus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Dinoflagellati								
Baldinia bernardiensis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Ceratium hirundinella	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Dinophyceae thecate indet. ø >20µm	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Geitlerinema amphibium	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Glenodinium cf. paulalum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Glenodinium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Gonyaulax sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Gymnodinium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Oblea rotunda	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Peridiniopsis quadridens	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Peridinium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Peridinium umbonatum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Peridinium willei	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Cianobatteri								
Aphanizomenon flos-aquae*	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Aphanizomenon sp.*	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		3958184	5,50477236	599855	0,74068794	888097	1,37819075
Aphanocapsa sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		13587	0,03092829	6015	0,02923560	8822	0,04140057
Chroococcus sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Chroococcus turgidus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	85694	0,01524744	109065	0,05775606
Cyanophyceae indet.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Chlorococcales indet.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Geitlerinema sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Leptolyngbya sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Merismopedia sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Microcystis aeruginosa*	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Microcystis sp.*	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Phormidium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Planktothrix rubescens *	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Planktothrix sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Pseudanabaena sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Radiocystis sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Snowella sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		504474	0,55834350	506371	1,16019501	623226	0,89688828
Altro Fitoplancton								
Acutodesmus acuminatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		31704	0,00273553	3208	0,00016762	9624	0,00011479
Ankistrodesmus arcuatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		1510	0,00015735	0	0,00000000	802	0,00007789
Astasia sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	401	0,00476453	0	0,00000000
Binuclearia lauterbornii	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		750244	0,05767246	817984	0,04742164	1324355	0,14018033

Monitoraggio Laghi/Invasi - Fitoplancton : campionamento bimestrale**

** su tre quote: superficie, intermedio e fondo

Categoria (CA, LA, AT, MC, AP, VP, VM)

Data	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione
	18/04/2018	18/04/2018	18/04/2018	18/04/2018	18/04/2018	18/04/2018
	LA	LA	LA	LA	LA	LA
	Serra del Corvo (centro lago)	Serra del Corvo (centro lago)	Serra del Corvo (centro lago)	Serra del Corvo (centro lago)	Serra del Corvo (centro lago)	Serra del Corvo (centro lago)
Descrizione	Serra del Corvo (Basentello)	Serra del Corvo (Basentello)	Serra del Corvo (Basentello)	Serra del Corvo (Basentello)	Serra del Corvo (Basentello)	Serra del Corvo (Basentello)
Corpo Idrico	LA_SC01	LA_SC01	LA_SC01	LA_SC01	LA_SC01	LA_SC01
Codice Stazione	SUPERFICIE	SUPERFICIE	INTERMEDIO	INTERMEDIO	FONDO	FONDO
Quota prelievo						

*= specie potenzialmente tossiche o nocive

Parametro	Analita	Unità di misura	18/04/2018		18/04/2018		18/04/2018	
			Abbondanza	Biovolume	Abbondanza	Biovolume	Abbondanza	Biovolume
Fitoplancton	Botryococcus braunii	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Chlamydomonas reinhardtii	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Chlamydomonas sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Chlorella sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Chlorococcum sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	2265	0,00103567	46742	0,02468246	3208	0,00126097
	Chlorophyceae indet.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Chodatella sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Choricystis minor	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Closteriopsis acicularis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	401	0,00001026	0	0,00000000
	Closterium acerosum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Closterium acicularis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	5.284	0,02426174	7.619	0,03938332	6.416	0,00762985
	Closterium acutum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	206964	0,05302577	264871	0,17778579	451839	0,28412002
	Closterium acutum var. variabile	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	3774	0,00130290	3609	0,00281176	0	0,00000000
	Closterium gracile	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Closterium limneticum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Closterium littorale	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	14836	0,08134967	15237	0,06803697
	Closterium parvulum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Closterium pronum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Closterium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	23401	0,13361398	0	0,00000000	0	0,00000000
	Coelastrum microporum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	698503	4,76832717	584274	5,72253597	966000	5,80805109
	Coelastrum cf. proboscideum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Coelastrum sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Coelastrum sphaericum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	1510	0,00056498	1203	0,00094465	4812	0,01039363
	Coelastrum astroideum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Coselosphaerium cf. kuetzingianum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Cosmarium phaseolus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Cosmarium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Cosmarium spp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	77611	0,06694088	109065	0,11107834	3208	0,00356735
	Crucigenia sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Crucigenia fenestrata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	1810934	0,02977194	3910742	0,04502515	5001387	0,06643342
	Crucigenia quadrata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	258705	0,00160467	779032	0,00698745	810193	0,02200355
	Crucigenia tetrapedia	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	1849739	0,10993535	1799564	0,07612552	1324355	0,15104203
	Cryptomonas erosa	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Cryptomonas curvata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Cryptomonas marssonii	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	90547	0,08144865	62323	0,04827750	93484	0,06690728
	Cryptomonas obovata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	168158	0,27952146	802	0,00142398	1604	0,00196535
	Cryptomonas cf. ovata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Cryptomonas ovata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	129352	0,10623303	401	0,00017975	2406	0,00077993
	Cryptomonas sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Cyclotella caspia	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Desmodesmus abundans	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Desmodesmus armatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Desmodesmus bicaudatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	3019	0,00013737	0	0,00000000	0	0,00000000
	Desmodesmus bicaudatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Desmodesmus denticulatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Desmodesmus communis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	54532	0,00112508	186968	0,00832488
	Desmodesmus sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Dictyosphaerium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Dinobryon divergens	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Elakatothrix gelatinosa	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	77611	0,00618839	38952	0,00197591	77903	0,00359862
	Elakatothrix genevensis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Euglena deses	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Euglena viridis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Euglena sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Euglenophyceae indet.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	377	0,04196998	802	0,08188231	0	0,00000000
	Franceia ovalis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Gloeocystis sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Gloeocystis spp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	3479580	0,42731922	3778306	0,54731785	7650096	1,42471257
	Golenkinia radiata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Golenkiniopsis sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Hariotina reticulata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Kephyrion cupuliforme	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Kephyrion littorale	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Kephyrion sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Kirchneriella contorta	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Kirchneriella lunaris	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	569151	0,00539430	288242	0,00324411	327194	0,00490104	
Kirchneriella obesa	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	3774	0,00015943	1604	0,00004666	77903	0,00430385	
Kirchneriella sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Lacunastrum gracillimum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	

Monitoraggio Laghi/Invasi - Fitoplancton : campionamento bimestrale**

Data	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione
	18/04/2018	18/04/2018	18/04/2018	18/04/2018	18/04/2018
Descrizione	LA	LA	LA	LA	LA
	Serra del Corvo (centro lago)	Serra del Corvo (centro lago)	Serra del Corvo (centro lago)	Serra del Corvo (centro lago)	Serra del Corvo (centro lago)
Codice Stazione	LA_SC01	LA_SC01	LA_SC01	LA_SC01	LA_SC01
	SUPERFICIE	SUPERFICIE	INTERMEDIO	INTERMEDIO	FONDO

** = specie potenzialmente tossiche o nocive

Parametro	Analita	Unità di misura	SUPERFICIE		INTERMEDIO		FONDO	
			Abbondanza	Biovolume	Abbondanza	Biovolume	Abbondanza	Biovolume
Lagerheimia ciliata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Lagerheimia genevensis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Lagerheimia quadriseta	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Lagerheimia subsalsa	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Lepocinclis acus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Lepocinclis oxyuris	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Mallomonas sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Monomorphina pyrnum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Monoraphidium contortum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	3.019	0,00003920	0	0,00000000	2.406	0,00003251	
Monoraphidium convolutum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Monoraphidium flexuosum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Monoraphidium griffithii	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Monoraphidium indicum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Monoraphidium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Nepthrochlamys sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	9058	0,00033379	0	0,00000000	6416	0,00020677	
Nepthrocytium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Oocystis borgei	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Oocystis lacustris	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Oocystis sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	2.483.566	0,63858939	4.728.725	0,93519947	5.141.613	1,15366896	
Pseudopediastrium boryanum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	401	0,00611856	0	0,00000000	
Pediastrium duplex	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	28685	0,30640859	11228	0,06634849	11228	0,23621720	
Monactinus simplex	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	2406	0,03717570	
Phacotus lenticularis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Phacus cf curvicauda	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Phacus longicauda	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	755	0,01630491	802	0,00869391	0	0,00000000	
Phacus pleuronectes	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Phacus sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	401	0,00541554	802	0,00596263	
Phacus triqueter	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	1510	0,01095352	0	0,00000000	0	0,00000000	
Plagioselmis lacustris	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Plagioselmis nannoplantica	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	970.143	0,03170893	451.839	0,01345816	747.871	0,03422654	
Planctosphaeria gelatinosa	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Planctonema sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Quadrigula pfizerii	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Quadrigula sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Raphidocelis danubiana	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Rhoicosphenia abbreviata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Scenedesmus arcuatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	4876586	0,19405057	2718822	0,08243251	8335645	0,26121161	
Scenedesmus bicaudatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Scenedesmus ecornis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	155223	0,01626838	179177	0,01977775	3208	0,00028418	
Scenedesmus ellipticus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	103482	0,00509347	6416	0,00008124	41703	0,00291234	
Scenedesmus obtusus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Scenedesmus cf. fusiformis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Scenedesmus obtusus f. disciformis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Scenedesmus platydiscus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	1047754	0,20088849	934839	0,19216214	2134548	0,39561243	
Scenedesmus quadricauda	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Scenedesmus securiformis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Scenedesmus sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Scenedesmus subspicatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Schroederia setigera	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	1.510	0,00013324	0	0,00000000	802	0,00005414	
Schroederia sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	13587	0,00091713	70113	0,00336063	7218	0,00030287	
Siderocelis sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Snowella settentrionalis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Sphaerocystis schroeteri	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Sphaerocystis sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	168158	0,01638340	475210	0,05249892	1168548	0,11385000	
Staurastrum anatinum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Staurastrum paradoxum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Staurastrum sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Stauridium tetras	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Strombomonas sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Tetradlesmus obliquus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	103482	0,00681940	4812	0,00013023	9624	0,00023526	
Tetraëdron caudatum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	377	0,00009961	401	0,00015667	0	0,00000000	
Tetraëdron minimum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	5284	0,00299953	2005	0,00136635	802	0,00032105	
Tetrastrum glabrum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	103482	0,04663919	1604	0,00097362	1604	0,00062546	
Tetrastrum staurigeniiforme	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	802	0,00046080	
Trachelomonas caudata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Trachelomonas sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	6039	0,01335319	802	0,00238257	1604	0,00330570	
Trachelomonas volvocina	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Treubaria triappendiculata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Westella botryoides	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	6039	0,00011772	1604	0,00003291	124645	0,00300628	
Willea rectangularis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	310446	0,00227638	62323	0,00034213	233710	0,00197630	

Monitoraggio Laghi/Invasi - Fitoplancton : campionamento bimestrale**

** su tre quote: superficie, intermedio e fondo

Categoria (CA, LA, AT, MC, AP, VP, VM)

Data	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione
	07/05/2018	07/05/2018	07/05/2018	07/05/2018	07/05/2018
Descrizione	LA	LA	LA	LA	LA
	Serra del Corvo (centro lago)	Serra del Corvo (centro lago)	Serra del Corvo (centro lago)	Serra del Corvo (centro lago)	Serra del Corvo (centro lago)
Corpo Idrico	LA	LA	LA	LA	LA
	Serra del Corvo (Basentello)	Serra del Corvo (Basentello)	Serra del Corvo (Basentello)	Serra del Corvo (Basentello)	Serra del Corvo (Basentello)
Codice Stazione	LA_SC01	LA_SC01	LA_SC01	LA_SC01	LA_SC01
	SUPERFICIE	SUPERFICIE	INTERMEDIO	INTERMEDIO	FONDO
Quota prelievo	Abbondanza	Biovolume	Abbondanza	Biovolume	Abbondanza

*= specie potenzialmente tossiche o nocive

Parametro	Analita	Unità di misura	Abbondanza	Biovolume	Abbondanza	Biovolume	Abbondanza	Biovolume
	Diatomee	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L						
	Achnanthes sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Amphora ovalis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Asterionella formosa	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Aulacoseira granulata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Cyclotella cf. radiosa	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Cyclotella meneghiniana	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Cyclotella ocellata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Cyclotella sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Cyclotella spp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Cymbella sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Eutetramorus globosus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Fragilaria capucina	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Fragilaria crotonensis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Fragilaria sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Fragilaria spp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Gomphonema sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Gyrosigma sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Navicula sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Navicula spp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Nitzschia acicularis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Nitzschia sigmoidea	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Pleurosigma sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Stauroneis anceps	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	399	0,00086955	347	0,00025934
	Synedra sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Thalassiosira sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Ulnaria acus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Dinoflagellati	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Baldinia bernardiensis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Ceratium hirundinella	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Dinophyceae thecate indet. ø >20µm	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Geitlerinema amphibium	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Glenodinium cf. paulalum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Glenodinium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	42.543	0,06555444	0	0,00000000	48.620	0,10392416
	Gonyaulax sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Gymnodinium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Oblea rotunda	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Peridiniopsis quadridens	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Peridinium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Peridinium umbonatum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Peridinium williei	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Cianobatteri	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Aphanizomenon flos-aquae*	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	2139397	0,30696003	3935398	0,58726949	517596	0,82995578
	Aphanizomenon sp.*	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Aphanocapsa sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Chroococcus sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Chroococcus turgidus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Cyanophyceae indet.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Chlorococcales indet.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Geitlerinema sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Leptolyngbya sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Merismopedia sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Microcystis aeruginosa*	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Microcystis sp.*	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Phormidium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Planktothrix rubescens *	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Planktothrix sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Pseudanabaena sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	230946	0,01062035	0	0,00000000	25335	0,00160161
	Radiocystis sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	347	0,00625692	399	0,01575940	5900	0,27080667
	Snowella sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	1388	0,01276697	399	0,00367004	694	0,01360554
	Altro Fitoplancton	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Acutodesmus acuminatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	6941	0,00077328	189548	0,05475135	97240	0,00203425
	Ankistrodesmus arcuatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Astasia sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Binuclearia lauterbornii	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000

Monitoraggio Laghi/Invasi - Fitoplancton : campionamento bimestrale**

** su tre quote: superficie, intermedio e fondo

Categoria (CA, LA, AT, MC, AP, VP, VM)

Data	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione
	07/05/2018	07/05/2018	07/05/2018	07/05/2018	07/05/2018
	LA	LA	LA	LA	LA
	Serra del Corvo (centro lago)	Serra del Corvo (centro lago)	Serra del Corvo (centro lago)	Serra del Corvo (centro lago)	Serra del Corvo (centro lago)
Descrizione	Serra del Corvo (centro lago)	Serra del Corvo (Basentello)	Serra del Corvo (Basentello)	Serra del Corvo (Basentello)	Serra del Corvo (Basentello)
Corpo Idrico	Serra del Corvo (Basentello)	Serra del Corvo (Basentello)	Serra del Corvo (Basentello)	Serra del Corvo (Basentello)	Serra del Corvo (Basentello)
Codice Stazione	LA_SC01	LA_SC01	LA_SC01	LA_SC01	LA_SC01
Quota prelievo	SUPERFICIE	SUPERFICIE	INTERMEDIO	INTERMEDIO	FONDO

*= specie potenzialmente tossiche o nocive

Parametro	Analita	Unità di misura	07/05/2018		07/05/2018	
			Abbondanza	Biovolume	Abbondanza	Biovolume
Fitoplancton	Botryococcus braunii	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000
	Chlamydomonas reinhardtii	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000
	Chlamydomonas sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000
	Chlorella sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000
	Chlorococcum sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000
	Chlorophyceae indet.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000
	Chodatella sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	347	0,00007640	0	0,00000000
	Choricystis minor	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000
	Closteriopsis aciculare	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	798	0,00001842
	Closterium acerosum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000
	Closterium aciculare	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	694	0,00167895	399	0,00108648
	Closterium acutum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	66853	0,01897742	78979	0,01178584
	Closterium acutum var. variabile	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000
	Closterium gracile	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000
	Closterium limneticum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000
	Closterium littorale	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000
	Closterium parvulum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	18233	0,02362307	86876	0,08750187
	Closterium pronum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000
	Closterium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000
	Coelastrum microporum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	802233	0,06215069	695011	0,03035389
	Coelastrum cf. proboscideum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000
	Coelastrum sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000
	Coelastrum sphaericum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000
	Coelastrum astroideum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000
	Coselosphaerium cf. kuetzingianum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000
	Cosmarium phaseolus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000
	Cosmarium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	347	0,00005918	0	0,00000000
	Cosmarium spp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000
	Crucigenia sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000
	Crucigenia fenestrata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	221140	0,00762059
	Crucigenia quadrata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	24310	0,00035841	126366	0,00186306
	Crucigenia tetrapedia	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	316031	0,02162187	521258	0,01563847
	Cryptomonas erosa	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000
	Cryptomonas curvata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000
	Cryptomonas marssonii	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	18233	0,01274658	55285	0,04006573
	Cryptomonas obovata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000
	Cryptomonas cf. ovata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000
	Cryptomonas ovata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	4462828	2,26083731	6772939	1,65434944
	Cryptomonas sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000
	Cyclotella caspia	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000
	Desmodesmus abundans	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000
	Desmodesmus armatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000
	Desmodesmus bicaudatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000
	Desmodesmus bicaudatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000
	Desmodesmus denticulatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000
	Desmodesmus communis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	401117	0,05658829	663419	0,02049935
	Desmodesmus sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000
	Dictyosphaerium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000
	Dinobryon divergens	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000
	Elakatothrix gelatinosa	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	798	0,00002358
	Elakatothrix genevensis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000
	Euglena deses	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000
	Euglena viridis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000
	Euglena sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000
	Euglenophyceae indet.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000
	Franceia ovalis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000
	Gloeocystis sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	334264	0,02440318	363301	0,01122584
	Gloeocystis spp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000
	Golenkinia radiata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000
	Golenkiniopsis sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000
Hariotina reticulata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	
Kephyrion cupuliforme	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	
Kephyrion littorale	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	
Kephyrion sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	
Kirchneriella contorta	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	
Kirchneriella lunaris	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	
Kirchneriella obesa	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	36465	0,00078351	0	0,00000000	
Kirchneriella sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	
Lacunastrum gracillimum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	

Monitoraggio Laghi/Invasi - Fitoplancton : campionamento bimestrale**

** su tre quote: superficie, intermedio e fondo

Categoria (CA, LA, AT, MC, AP, VP, VM)

Parametro	Analita	Unità di misura	Stazione		Stazione		Stazione		Stazione	
			07/05/2018		07/05/2018		07/05/2018		07/05/2018	
			LA		LA		LA		LA	
			Serra del Corvo (centro lago)		Serra del Corvo (centro lago)		Serra del Corvo (centro lago)		Serra del Corvo (centro lago)	
Data	Descrizione	Corpo Idrico	Codice Stazione		Codice Stazione		Codice Stazione		Codice Stazione	
			LA_SC01		LA_SC01		LA_SC01		LA_SC01	
			SUPERFICIE		SUPERFICIE		INTERMEDIO		INTERMEDIO	
Quota prelievo		FONDO		FONDO		FONDO		FONDO		
Abbondanza	Biovolume	Abbondanza	Biovolume	Abbondanza	Biovolume	Abbondanza	Biovolume	Abbondanza	Biovolume	
Lagerheimia ciliata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Lagerheimia genevensis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Lagerheimia quadriseta	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Lagerheimia subsalsa	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Lepocinclis acus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	347	0,00402580	
Lepocinclis oxyuris	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Mallomonas sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Monomorpha pyrsum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Monoraphidium contortum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	36.465	0,00046549	63.183	0,00119409	48.620	0,00077042			
Monoraphidium convolutum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Monoraphidium flexuosum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Monoraphidium griffithii	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Monoraphidium indicum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Monoraphidium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Nepthrochlamys sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Nepthrocytium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Oocystis borgei	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Oocystis lacustris	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Oocystis sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	60.775	0,00360064	150.059	0,03896452	182.326	0,02404984			
Pseudopediastrium boryanum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	218791	0,66396688	631828	0,37851369	376806	0,17539731			
Pediastrium duplex	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	8329	0,01813042	9579	0,02085140	16659	0,03081773			
Monactinus simplex	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	48620	0,00137180	2395	0,00007343	3471	0,00014766			
Phacotus lenticularis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Phacus cf curvicauda	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Phacus longicauda	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Phacus pleuronectes	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Phacus sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	347	0,00112530	399	0,00611391	347	0,00272393			
Phacus triqueter	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Plagioselmis lacustris	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Plagioselmis nannoplantica	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	5.912.096	0,27646208	5.860.872	0,34624336	885.664	0,04913786			
Planktosphaeria gelatinosa	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Planctonema sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Quadrigula pfizerii	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Quadrigula sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Raphidocelis danubiana	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	1597	0,00003419	0	0,00000000	0	0,00000000	
Rhoicosphenia abbreviata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Scenedesmus arcuatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	126366	0,01470343	0	0,00000000	0	0,00000000	
Scenedesmus bicaudatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Scenedesmus ecornis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	2395	0,00031742	3471	0,00067359			
Scenedesmus ellipticus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	632062	0,00498133	410688	0,01603564	218791	0,01545963			
Scenedesmus obtusus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Scenedesmus cf. fusiformis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Scenedesmus obtusus f. disciformis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Scenedesmus platydiscus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Scenedesmus quadricauda	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Scenedesmus securiformis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	218791	0,00172409	94774	0,00126767	0	0,00000000	0	0,00000000	
Scenedesmus sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Scenedesmus subspicatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Schroederia setigera	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Schroederia sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	42543	0,00116439	94774	0,00178898	42543	0,00165256			
Siderocelis sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Snowella settentrionalis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Sphaerocystis schroeteri	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Sphaerocystis sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	194481	0,02176502	308016	0,07866778	188403	0,01141214			
Staurastrum anatinum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Staurastrum paradoxum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Staurastrum sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Stauridium tetras	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Strombomonas sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Tetradismus obliquus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	316031	0,01156661	1058312	0,03873382	243101	0,00889740			
Tetraëdron caudatum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	399	0,00004078	0	0,00000000	0	0,00000000	
Tetraëdron minimum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	24310	0,02564651	47387	0,11376298	54698	0,07561832			
Tetrastrum glabrum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Tetrastrum staurigeniiforme	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Trachelomonas caudata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Trachelomonas sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	1388	0,00120172	2395	0,00116956	4165	0,00547100			
Trachelomonas volvocina	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Treubaria triappendiculata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Westella botryoides	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Willea rectangularis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	

*= specie potenzialmente tossiche o nocive

Monitoraggio Laghi/Invasi - Fitoplancton : campionamento bimestrale**

** su tre quote: superficie, intermedio e fondo

Categoria (CA, LA, AT, MC, AP, VP, VM)

Data	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione
	10/07/2018	10/07/2018	10/07/2018	10/07/2018	10/07/2018
Descrizione	LA	LA	LA	LA	LA
	Serra del Corvo (centro lago)	Serra del Corvo (centro lago)	Serra del Corvo (centro lago)	Serra del Corvo (centro lago)	Serra del Corvo (centro lago)
Corpo Idrico	Serra del Corvo (Basentello)	Serra del Corvo (Basentello)	Serra del Corvo (Basentello)	Serra del Corvo (Basentello)	Serra del Corvo (Basentello)
	LA_SC01	LA_SC01	LA_SC01	LA_SC01	LA_SC01
Codice Stazione	SUPERFICIE	SUPERFICIE	INTERMEDIO	INTERMEDIO	FONDO
Quota prelievo	Abbondanza	Biovolume	Abbondanza	Biovolume	Abbondanza
Parametro	Analita	Unità di misura	Abbondanza	Biovolume	Abbondanza

Parametro	Analita	Unità di misura	Abbondanza	Biovolume	Abbondanza	Biovolume	Abbondanza	Biovolume
Diatomee								
Achnanthes sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		1996	0,0007995	4010	0,00011769	4790	0,00054591
Amphora ovalis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Asterionella formosa	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Aulacoseira granulata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Cyclotella cf. radiosa	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Cyclotella meneghiniana	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Cyclotella ocellata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Cyclotella sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Cyclotella spp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		1620639	0,81198860	2773355	2,43761708	1682673	0,80786931
Cymbella sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	802	0,00018815	399	0,00125560
Eutetramorus globosus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Fragilaria capucina	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Fragilaria crotonensis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		124068	0,03466828	77903	0,01802538	131822	0,03884113
Fragilaria sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Fragilaria spp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Gomphonema sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Gyrosigma sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Navicula sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Navicula spp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		38771	0,02085425	12832	0,01329169	3592	0,00266467
Nitzschia acicularis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Nitzschia sigmoidea	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Pleurosigma sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Stauroneis anceps	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Synedra sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Thalassiosira sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Ulnaria acus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Dinoflagellati								
Baldinia bernardiensis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Ceratium hirundinella	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Dinophyceae thecate indet. ø >20µm	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Geitlerinema amphibium	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Glenodinium cf. paulalum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Glenodinium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Gonyaulax sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Gymnodinium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Oblea rotunda	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Peridiniopsis quadridens	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Peridinium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Peridinium umbonatum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		1197	0,00351084	0	0,00000000	0	0,00000000
Peridinium williei	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		798	0,00972606	802	0,00847970	0	0,00000000
Cianobatteri								
Aphanizomenon flos-aquae*	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Aphanizomenon sp.*	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		4390	0,00440037	5614	0,00620497	7983	0,01385067
Aphanocapsa sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		46526	0,12421466	70113	0,14369230	170594	0,42696266
Chroococcus sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Chroococcus turgidus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		193856,3389	0,05629185	171387,0844	0,05854346	201611	0,06428786
Cyanophyceae indet.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Chlorococcales indet.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Geitlerinema sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Leptolyngbya sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Merismopedia sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Microcystis aeruginosa*	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Microcystis sp.*	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Phormidium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Planktothrix rubescens *	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Planktothrix sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Pseudanabaena sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Radiocystis sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Snowella sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		38771	0,01513935	54532	0,02455326	1197	0,00043240
Altro Fitoplancton								
Acutodesmus acuminatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		62034	0,00169618	155806	0,00563759	62034	0,00169610
Ankistrodesmus arcuatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		399	0,0002122	802	0,0003778	399	0,00001948
Astasia sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		1597	0,00579365	4010	0,02590621	0	0,00000000
Binuclearia lauterbornii	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		1845512	0,14091315	2633129	0,22190510	1752461	0,12144327

*= specie potenzialmente tossiche o nocive

Monitoraggio Laghi/Invasi - Fitoplancton : campionamento bimestrale**

** su tre quote: superficie, intermedio e fondo

Categoria (CA, LA, AT, MC, AP, VP, VM)

Data	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione
	10/07/2018	10/07/2018	10/07/2018	10/07/2018	10/07/2018	10/07/2018
	LA	LA	LA	LA	LA	LA
	Serra del Corvo (centro lago)	Serra del Corvo (centro lago)	Serra del Corvo (centro lago)	Serra del Corvo (centro lago)	Serra del Corvo (centro lago)	Serra del Corvo (centro lago)
Descrizione	Serra del Corvo (Basentello)	Serra del Corvo (Basentello)	Serra del Corvo (Basentello)	Serra del Corvo (Basentello)	Serra del Corvo (Basentello)	Serra del Corvo (Basentello)
Corpo Idrico	LA_SC01	LA_SC01	LA_SC01	LA_SC01	LA_SC01	LA_SC01
Codice Stazione	SUPERFICIE	SUPERFICIE	INTERMEDIO	INTERMEDIO	FONDO	FONDO
Quota prelievo						

*= specie potenzialmente tossiche o nocive

Parametro	Analita	Unità di misura	Stazione		Stazione		Stazione	
			10/07/2018	10/07/2018	10/07/2018	10/07/2018	10/07/2018	10/07/2018
Fitoplancton	Botryococcus braunii	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Chlamydomonas reinhardtii	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Chlamydomonas sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	399	0,00044929	0	0,00000000	0	0,00000000
	Chlorella sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Chlorococcum sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	54280	0,02112529	1604	0,00026253	46526	0,01532557
	Chlorophyceae indet.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Chodatella sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Choricystis minor	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Closteriopsis aciculare	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	798	0,00001023
	Closterium acerosum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Closterium aciculare	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	69.788	0,22659325	77.791	0,15301859	38.771	0,05117225
	Closterium acutum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	6785	0,00315492	13634	0,00373465	9579	0,00117562
	Closterium acutum var. variabile	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	5987	0,00304442	21653	0,01018290	5987	0,00498439
	Closterium gracile	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Closterium limneticum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Closterium littorale	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Closterium parvulum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Closterium pronum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Closterium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Coelastrum microporum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	3592	0,04929725	93484	0,33081886	62034	0,08927350
	Coelastrum cf. proboscideum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Coelastrum sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Coelastrum sphaericum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	798	0,00040985	5614	0,00042988	46526	0,01368384
	Coelastrum astroideum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Coselosphaerium cf. kuetzingianum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Cosmarium phaseolus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Cosmarium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Cosmarium spp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	186102	0,07914497	373935	0,06946194	131822	0,13614273
	Crucigenia sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Crucigenia fenestrata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	124068	0,00250566	280452	0,00470427	279153	0,00159997
	Crucigenia quadrata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	93051	0,00140522	124645	0,00111799	178348	0,00219990
	Crucigenia tetrapedia	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Cryptomonas erosa	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Cryptomonas curvata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Cryptomonas marssonii	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Cryptomonas obovata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	100805	0,60134790	202548	1,25568747	116314	0,26768225
	Cryptomonas cf. ovata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Cryptomonas ovata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	93051	0,08987836	233710	0,20034301	69788	0,05530164
	Cryptomonas sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	798	0,00052592
	Cyclotella caspia	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Desmodesmus abundans	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Desmodesmus armatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Desmodesmus bicaudatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Desmodesmus bicaudatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Desmodesmus denticulatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Desmodesmus communis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	348941	0,00853761	685548	0,07694790	558306	0,09038611
	Desmodesmus sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Dictyosphaerium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Dinobryon divergens	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Elakatothrix gelatinosa	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	2794	0,00012662	12030	0,00058389	7583	0,00041189
	Elakatothrix genevensis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Euglena deses	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Euglena viridis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Euglena sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Euglenophyceae indet.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	798	0,00299041	2406	0,00520863	798	0,02345201
	Franceia ovalis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Gloeocystis sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Gloeocystis spp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	697883	0,05788660	1215290	0,11569464	690129	0,05537174
	Golenkinia radiata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Golenkiniopsis sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Hariotina reticulata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Kephyrion cupuliforme	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Kephyrion littorale	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Kephyrion sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Kirchneriella contorta	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Kirchneriella lunaris	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	201611	0,00271826	155806	0,00151743	286907	0,00269489	
Kirchneriella obesa	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	77543	0,00213102	2406	0,00005855	38771	0,00087869	
Kirchneriella sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Lacunastrum gracillimum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	

Monitoraggio Laghi/Invasi - Fitoplancton : campionamento bimestrale**

Data	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione
	10/07/2018	10/07/2018	10/07/2018	10/07/2018	10/07/2018
Descrizione	LA	LA	LA	LA	LA
	Serra del Corvo (centro lago)	Serra del Corvo (centro lago)	Serra del Corvo (centro lago)	Serra del Corvo (centro lago)	Serra del Corvo (centro lago)
Codice Stazione	LA_SC01	LA_SC01	LA_SC01	LA_SC01	LA_SC01
	SUPERFICIE	SUPERFICIE	INTERMEDIO	INTERMEDIO	FONDO

*= specie potenzialmente tossiche o nocive

Parametro	Analita	Unità di misura	SUPERFICIE		INTERMEDIO		FONDO	
			Abbondanza	Biovolume	Abbondanza	Biovolume	Abbondanza	Biovolume
Lagerheimia ciliata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	1597	0,00023453	
Lagerheimia genevensis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	802	0,00004678	1597	0,00013761	
Lagerheimia quadriseta	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Lagerheimia subsalsa	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Lepocinclis acus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Lepocinclis oxyuris	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Mallomonas sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Monomorphina pyrum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Monoraphidium contortum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	1.197	0,00002432	1.604	0,00003073	798	0,00002217	
Monoraphidium convolutum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Monoraphidium flexuosum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Monoraphidium griffithii	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Monoraphidium indicum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Monoraphidium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Nephrocladus sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	62034	0,00142578	3208	0,00006144	186102	0,00374917	
Nephrocystium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Oocystis borgei	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Oocystis lacustris	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Oocystis sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	496.272	0,12975285	747.871	0,22196482	767.671	0,12568793	
Pseudopediastrium boryanum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Pediastrium duplex	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	399	0,00096061	0	0,00000000	0	0,00000000	
Monactinus simplex	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	263645	1,10821064	654387	3,82733949	348941	1,99713311	
Phacotus lenticularis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Phacus cf curvicauda	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Phacus longicauda	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	2395	0,10069648	4812	0,05681357	3592	0,16830154	
Phacus pleuronectes	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Phacus sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	2395	0,02283585	1604	0,00822748	0	0,00000000	
Phacus triqueter	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	3592	0,01947393	
Plagioselmis lacustris	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Plagioselmis nanoplantica	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	1.101.104	0,04786918	2.633.129	0,08212045	946.019	0,03355302	
Planctosphaeria gelatinosa	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Planctonema sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Quadrigula pfizerii	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Quadrigula sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Raphidocelis danubiana	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Rhoicosphenia abbreviata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Scenedesmus arcuatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	12772	0,00014529	186968	0,00389353	69788	0,00253859	
Scenedesmus bicaudatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Scenedesmus ecornis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	178348	0,01076830	28069	0,00290055	155085	0,00743946	
Scenedesmus ellipticus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	62034	0,00732627	149167	0,03575831	162839	0,00406528	
Scenedesmus obtusus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Scenedesmus cf. fusiformis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Scenedesmus obtusus f. disciformis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Scenedesmus platydiscus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Scenedesmus quadricauda	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Scenedesmus securiformis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	3193	0,00051878	6416	0,00129610	1597	0,00031705	
Scenedesmus sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	1597	0,00001014	6416	0,00010368	0	0,00000000	
Scenedesmus subspicatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Schroederia setigera	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	798	0,00004009	1.604	0,00006870	0	0,00000000	
Schroederia sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	54280	0,00514484	20851	0,00051108	10377	0,00176796	
Siderocelis sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Snowella settentrionalis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Sphaerocystis schroeteri	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Sphaerocystis sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	21154	0,00112751	358355	0,05490300	54280	0,00506464	
Staurastrum anatinum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Staurastrum paradoxum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	1597	0,00297337	1604	0,00430971	798	0,00122431	
Staurastrum sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Stauridium tetras	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Strombomonas sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Tetradismus obliquus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	35123	0,00179088	124645	0,00476904	147331	0,00202999	
Tetraëdron caudatum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	399	0,00006516	1604	0,00073934	399	0,00039653	
Tetraëdron minimum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	116314	0,09660855	155806	0,06678796	93051	0,05409976	
Tetrastrum glabrum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	6416	0,00268028	1597	0,00077702	
Tetrastrum staurigeniiforme	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Trachelomonas caudata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Trachelomonas sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	71843	0,09477641	77903	0,25154517	54280	0,09616657	
Trachelomonas volvocina	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Treubaria triappendiculata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	1197	0,00042661	802	0,00067253	1996	0,00163677	
Westella botryoides	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	1597	0,00010352	6416	0,00050484	54280	0,00327085	
Willea rectangularis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	1597	0,00001237	6416	0,00004606	116314	0,00070427	

Monitoraggio Laghi/Invasi - Fitoplancton : campionamento bimestrale**

** su tre quote: superficie, intermedio e fondo

Categoria (CA, LA, AT, MC, AP, VP, VM)

Data	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione
	28/09/2018	28/09/2018	28/09/2018	28/09/2018	28/09/2018
Descrizione	LA	LA	LA	LA	LA
	Serra del Corvo (centro lago)	Serra del Corvo (centro lago)	Serra del Corvo (centro lago)	Serra del Corvo (centro lago)	Serra del Corvo (centro lago)
Corpo Idrico	LA	LA	LA	LA	LA
	Serra del Corvo (Basentello)	Serra del Corvo (Basentello)	Serra del Corvo (Basentello)	Serra del Corvo (Basentello)	Serra del Corvo (Basentello)
Codice Stazione	LA_SC01	LA_SC01	LA_SC01	LA_SC01	LA_SC01
	SUPERFICIE	SUPERFICIE	INTERMEDIO	INTERMEDIO	FONDO
Quota prelievo	Abbondanza	Biovolume	Abbondanza	Biovolume	Abbondanza
Unità di misura	Abbondanza	Biovolume	Abbondanza	Biovolume	Abbondanza

*= specie potenzialmente tossiche o nocive

Parametro	Analita	Unità di misura	Abbondanza	Biovolume	Abbondanza	Biovolume	Abbondanza	Biovolume
Diatomee								
Achnanthes sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		2406	0,00006307	798	0,00001261	0	0,00000000
Amphora ovalis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Asterionella formosa	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Aulacoseira granulata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Cyclotella cf. radiosa	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Cyclotella meneghiniana	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Cyclotella ocellata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Cyclotella sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Cyclotella spp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		233710	1,04755375	387713	0,13409744	124068	0,02899479
Cymbella sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Eutetramorus globosus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Fragilaria capucina	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Fragilaria crotonensis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Fragilaria sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Fragilaria spp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Gomphonema sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Gyrosigma sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Navicula sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Navicula spp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		6416	0,00318586	5588	0,00172111	9579	0,00450779
Nitzschia acicularis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	798	0,00001050	0	0,00000000
Nitzschia sigmoidea	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Pleurosigma sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Stauroneis anceps	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Synedra sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Thalassiosira sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Ulnaria acus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Dinoflagellati								
Baldinia bernardiensis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Ceratium hirundinella	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Dinophyceae thecate indet. ø >20µm	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Geitlerinema amphibium	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Glenodinium cf. paulalum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Glenodinium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Gonyaulax sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Gymnodinium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Oblea rotunda	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Peridiniopsis quadridens	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Peridinium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Peridinium umbonatum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		21653	0,05489784	6386	0,04479567	0	0,00000000
Peridinium williei	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		2406	0,01963764	798	0,00631319	0	0,00000000
Cianobatteri								
Aphanizomenon flos-aquae*	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Aphanizomenon sp.*	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		825774	1,34952958	1892038	2,10019302	1023561	1,29986003
Aphanocapsa sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		29673	0,06560393	31132	0,07136859	18360	0,04101710
Chroococcus sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Chroococcus turgidus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	3193	0,00140024	0	0,00000000
Cyanophyceae indet.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Chlorococcales indet.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Geitlerinema sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Leptolyngbya sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Merismopedia sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Microcystis aeruginosa*	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Microcystis sp.*	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Phormidium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Planktothrix rubescens *	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Planktothrix sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Pseudanabaena sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Radiocystis sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Snowella sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Altro Fitoplancton								
Acutodesmus acuminatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		6416	0,00008823	3193	0,00004582	0	0,00000000
Ankistrodesmus arcuatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	798	0,00004574	0	0,00000000
Astasia sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		7218	0,00762833	3193	0,00671900	798	0,00105737
Binuclearia lauterbornii	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		22093353	1,19708194	25464969	1,63394955	14469437	0,72614436

Monitoraggio Laghi/Invasi - Fitoplancton : campionamento bimestrale**

** su tre quote: superficie, intermedio e fondo

Categoria (CA, LA, AT, MC, AP, VP, VM)

Data	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione
	28/09/2018	28/09/2018	28/09/2018	28/09/2018	28/09/2018	28/09/2018
Descrizione	LA	LA	LA	LA	LA	LA
Corpo Idrico	Serra del Corvo (centro lago)	Serra del Corvo (centro lago)	Serra del Corvo (centro lago)	Serra del Corvo (centro lago)	Serra del Corvo (centro lago)	Serra del Corvo (centro lago)
Codice Stazione	LA_SC01	LA_SC01	LA_SC01	LA_SC01	LA_SC01	LA_SC01
Quota prelievo	SUPERFICIE	SUPERFICIE	INTERMEDIO	INTERMEDIO	FONDO	FONDO

*= specie potenzialmente tossiche o nocive

Parametro	Analita	Unità di misura	Stazione		Stazione		Stazione	
			Abbondanza	Biovolume	Abbondanza	Biovolume	Abbondanza	Biovolume
Fitoplancton	Botryococcus braunii	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Chlamydomonas reinhardtii	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Chlamydomonas sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Chlorella sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Chlorococcum sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	218129	0,10580487	77543	0,01993205	2395	0,00062300
	Chlorophyceae indet.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Chodatella sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Choricystis minor	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Closteriopsis aciculare	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Closterium acerosum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Closterium aciculare	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	399	0,00075905	399	0,00047112
	Closterium acutum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	1604	0,00035379	399	0,00009982	798	0,00019128
	Closterium acutum var. variabile	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Closterium gracile	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Closterium limneticum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	802	0,00093401	0	0,00000000	0	0,00000000
	Closterium littorale	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Closterium parvulum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Closterium pronum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Closterium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Coelastrum microporum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	1604	0,00182302	3193	0,01244755	1597	0,00404841
	Coelastrum cf. proboscideum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Coelastrum sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Coelastrum sphaericum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	802	0,00023362	0	0,00000000	0	0,00000000
	Coelastrum astroideum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Coselosphaerium cf. kuetzingianum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Cosmarium phaseolus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Cosmarium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Cosmarium spp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	93484	0,04631538	93051	0,01337350	77543	0,02980558
	Crucigenia sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Crucigenia fenestrata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	7983	0,00007270	0	0,00000000
	Crucigenia quadrata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	3208	0,00003765	6386	0,00005728	3193	0,00007539
	Crucigenia tetrapedia	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	3208	0,00009639	0	0,00000000	0	0,00000000
	Cryptomonas erosa	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Cryptomonas curvata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Cryptomonas marssonii	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Cryptomonas obovata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	72980	0,13743309	93051	0,05937514	1597	0,00130113
	Cryptomonas cf. ovata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Cryptomonas ovata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	233710	0,07496421	279153	0,02052648	798	0,00030061
	Cryptomonas sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Cyclotella caspia	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Desmodesmus abundans	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Desmodesmus armatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Desmodesmus bicaudatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Desmodesmus bicaudatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Desmodesmus denticulatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Desmodesmus communis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	249290	0,03640733	124068	0,00653249	55878	0,00303435
	Desmodesmus sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Dictyosphaerium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Dinobryon divergens	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Elakatothrix gelatinosa	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	93484	0,00418590	4790	0,00018632	6386	0,00035885
	Elakatothrix genevensis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Euglena deses	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Euglena viridis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Euglena sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Euglenophyceae indet.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	44910	0,37410986	35123	0,07432674	9579	0,01283442
	Franceia ovalis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Gloeocystis sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Gloeocystis spp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	140226	0,00787546	201611	0,03039330	48694	0,01382536
	Golenkinia radiata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Golenkiniopsis sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Hariotina reticulata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Kephyrion cupuliforme	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Kephyrion littorale	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Kephyrion sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Kirchneriella contorta	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Kirchneriella lunaris	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	124645	0,00085986	3193	0,00003124	798	0,00000323	
Kirchneriella obesa	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	2406	0,00003189	0	0,00000000	0	0,00000000	
Kirchneriella sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Lacunastrum gracillimum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	

Monitoraggio Laghi/Invasi - Fitoplancton : campionamento bimestrale**

** su tre quote: superficie, intermedio e fondo

Categoria (CA, LA, AT, MC, AP, VP, VM)

Parametro	Analita	Unità di misura	Stazione		Stazione		Stazione		Stazione	
			28/09/2018		28/09/2018		28/09/2018		28/09/2018	
			LA		LA		LA		LA	
			Serra del Corvo (centro lago)		Serra del Corvo (centro lago)		Serra del Corvo (centro lago)		Serra del Corvo (centro lago)	
Data	Descrizione	Corpo Idrico	Codice Stazione		Codice Stazione		Codice Stazione		Codice Stazione	
			LA_SC01		LA_SC01		LA_SC01		LA_SC01	
			SUPERFICIE		SUPERFICIE		INTERMEDIO		INTERMEDIO	
Quota prelievo		FONDO		FONDO		FONDO		FONDO		
Abbondanza	Biovolume	Abbondanza	Biovolume	Abbondanza	Biovolume	Abbondanza	Biovolume	Abbondanza	Biovolume	
Lagerheimia ciliata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Lagerheimia genevensis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Lagerheimia quadriseta	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Lagerheimia subsalsa	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Lepocinclis acus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Lepocinclis oxyuris	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Mallomonas sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Monomorpha pyrrom	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Monoraphidium contortum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Monoraphidium convolutum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Monoraphidium flexuosum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Monoraphidium griffithii	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Monoraphidium indicum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Monoraphidium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Nephrochlamys sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	2406	0,00012347	3193	0,00008708	0	0,00000000	0	0,00000000	
Nephrocystium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Oocystis borgei	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Oocystis lacustris	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Oocystis sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	405.097	0,07718119	356.696	0,07707698	232.628	0,05198031	0	0,00000000	
Pseudopediastrum boryanum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Pediastrum duplex	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	802	0,01814166	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Monactinus simplex	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	93484	0,32580589	201611	0,39989506	170594	0,58542538	0	0,00000000	
Phacotus lenticularis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Phacus cf curvicauda	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Phacus longicauda	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	14436	0,13987042	15167	0,14965329	3991	0,16556500	0	0,00000000	
Phacus pleuronectes	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Phacus sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	802	0,00084799	1597	0,01931383	0	0,00000000	0	0,00000000	
Phacus triqueter	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	798	0,01100595	0	0,00000000	0	0,00000000	
Plagioselmis lacustris	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Plagioselmis nannoplantica	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	5.126.032	0,15180129	5.831.199	0,07480787	17.896.817	0,54295542	0	0,00000000	
Planctosphaeria gelatinosa	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Planctonema sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Quadrigula pfizerii	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Quadrigula sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Raphidocelis danubiana	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Rhoicosphenia abbreviata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Scenedesmus arcuatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	12832	0,00040226	19158	0,00037121	0	0,00000000	0	0,00000000	
Scenedesmus bicaudatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Scenedesmus ecornis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	109065	0,00864471	19956	0,00121768	8781	0,00026910	0	0,00000000	
Scenedesmus ellipticus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	20049	0,00228837	9579	0,00091482	232628	0,05248767	0	0,00000000	
Scenedesmus obtusus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Scenedesmus cf. fusiformis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Scenedesmus obtusus f. disciformis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Scenedesmus platydiscus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	1197	0,00020874	0	0,00000000	
Scenedesmus quadricauda	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Scenedesmus securiformis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	3193	0,00036578	0	0,00000000	
Scenedesmus sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Scenedesmus subspicatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	3208	0,00001450	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Schroederia setigera	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	802	0,00008856	1.597	0,00013312	0	0,00000000	0	0,00000000	
Schroederia sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	358355	0,01953787	155085	0,01620663	13570	0,00098900	0	0,00000000	
Siderocelis sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Snowella settentrionalis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Sphaerocystis schroeteri	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Sphaerocystis sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	3208	0,00002556	28737	0,00190934	9579	0,00056060	0	0,00000000	
Staurastrum anatinum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Staurastrum paradoxum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	62554	0,07080986	186102	0,17519192	43106	0,03171775	0	0,00000000	
Staurastrum sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Stauridium tetras	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Strombomonas sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Tetradlesmus obliquus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	3208	0,00011469	2395	0,00014356	6386	0,00027387	0	0,00000000	
Tetraëdron caudatum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Tetraëdron minimum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	3208	0,00044589	3991	0,00161070	6386	0,00252820	0	0,00000000	
Tetrastrum glabrum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	798	0,00025484	0	0,00000000	
Tetrastrum staurigeniiforme	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Trachelomonas caudata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Trachelomonas sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	93484	0,15239836	93051	0,16086278	19158	0,01715731	0	0,00000000	
Trachelomonas volvocina	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Treubaria triappendiculata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	1604	0,00062655	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Westella botryoides	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	3193	0,00007491	3193	0,00017294	0	0,00000000	
Willea rectangularis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	6386	0,00003990	3193	0,00002275	0	0,00000000	

*= specie potenzialmente tossiche o nocive

Monitoraggio Laghi/Invasi - Fitoplancton : campionamento bimestrale**

** su tre quote: superficie, intermedio e fondo

Categoria (CA, LA, AT, MC, AP, VP, VM)

Data	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione
	21/11/2018	21/11/2018	21/11/2018	21/11/2018	21/11/2018	21/11/2018
Descrizione	LA	LA	LA	LA	LA	LA
Corpo Idrico	Serra del Corvo (centro lago)	Serra del Corvo (centro lago)	Serra del Corvo (centro lago)	Serra del Corvo (centro lago)	Serra del Corvo (centro lago)	Serra del Corvo (centro lago)
Corpo Idrico	Serra del Corvo (Basentello)	Serra del Corvo (Basentello)	Serra del Corvo (Basentello)	Serra del Corvo (Basentello)	Serra del Corvo (Basentello)	Serra del Corvo (Basentello)
Codice Stazione	LA_SC01	LA_SC01	LA_SC01	LA_SC01	LA_SC01	LA_SC01
Quota prelievo	SUPERFICIE	SUPERFICIE	INTERMEDIO	INTERMEDIO	FONDO	FONDO

*= specie potenzialmente tossiche o nocive

Parametro	Analita	Unità di misura	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione
			Abbondanza	Biovolume	Abbondanza	Biovolume	Abbondanza	Biovolume
Diatomee								
Achnanthes sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		3208	0,00019906	4165	0,00078515	694	0,00007175
Amphora ovalis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Asterionella formosa	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Aulacoseira granulata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Cyclotella cf. radiosa	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Cyclotella meneghiniana	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Cyclotella ocellata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Cyclotella sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Cyclotella spp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		576484	0,20219219	262549	0,06792321	262549	0,05874810
Cymbella sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Eutetramorus globosus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Fragilaria capucina	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Fragilaria crotonensis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		802	0,00073542	347	0,00037024	0	0,00000000
Fragilaria sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Fragilaria spp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Gomphonema sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Gyrosigma sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Navicula sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Navicula spp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		5614	0,00174133	1388	0,00066620	2082	0,00077081
Nitzschia acicularis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		1.604	0,00007256	694	0,00003467	0	0,00000000
Nitzschia sigmoidea	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Pleurosigma sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Stauroneis anceps	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Synedra sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Thalassiosira sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Ulnaria acus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Dinoflagellati								
Baldinia bernardiensis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Ceratium hirundinella	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Dinophyceae thecate indet. ø >20µm	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Geitlerinema amphibium	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Glenodinium cf. paulalum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Glenodinium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Gonyaulax sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Gymnodinium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Oblea rotunda	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Peridiniopsis quadridens	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Peridinium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Peridinium umbonatum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Peridinium willei	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	1388	0,01598712	0	0,00000000
Cianobatteri								
Aphanizomenon flos-aquae*	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Aphanizomenon sp.*	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		77903	0,07535560	59670	0,09678966	8329	0,00310906
Aphanocapsa sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		10426	0,00736554	2776	0,00982678	1388	0,00160806
Chroococcus sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Chroococcus turgidus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Cyanophyceae indet.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Chlorococcales indet.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Geitlerinema sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Leptolyngbya sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Merismopedia sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Microcystis aeruginosa*	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Microcystis sp.*	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Phormidium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Planktothrix rubescens *	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Planktothrix sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Pseudanabaena sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Radiocystis sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Snowella sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Altro Fitoplancton								
Acutodesmus acuminatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		186968	0,00431068	47200	0,00183321	15965	0,00079226
Ankistrodesmus arcuatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	3471	0,00022813	347	0,00001550
Astasia sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Binuclearia lauterbornii	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		50107351	2,40638549	26935139	1,35189348	31291065	1,55609840

Monitoraggio Laghi/Invasi - Fitoplancton : campionamento bimestrale**

** su tre quote: superficie, intermedio e fondo

Categoria (CA, LA, AT, MC, AP, VP, VM)

Data	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione
Descrizione	21/11/2018	21/11/2018	21/11/2018	21/11/2018	21/11/2018	21/11/2018
Corpo Idrico	LA	LA	LA	LA	LA	LA
Codice Stazione	Serra del Corvo (centro lago)	Serra del Corvo (centro lago)	Serra del Corvo (centro lago)	Serra del Corvo (centro lago)	Serra del Corvo (centro lago)	Serra del Corvo (centro lago)
Quota prelievo	LA_SC01	LA_SC01	LA_SC01	LA_SC01	LA_SC01	LA_SC01
	SUPERFICIE	SUPERFICIE	INTERMEDIO	INTERMEDIO	FONDO	FONDO

*= specie potenzialmente tossiche o nocive

Parametro	Analita	Unità di misura	21/11/2018		21/11/2018		21/11/2018	
			Abbondanza	Biovolume	Abbondanza	Biovolume	Abbondanza	Biovolume
Fitoplancton	Botryococcus braunii	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Chlamydomonas reinhardtii	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Chlamydomonas sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Chlorella sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Chlorococcum sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	1388	0,00063466	1388	0,00037893
	Chlorophyceae indet.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Chodatella sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Choricystis minor	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Closteriopsis aciculare	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	124645	0,00475513	31235	0,00392057	5553	0,00017456
	Closterium acerosum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Closterium aciculare	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	2.406	0,00294759	2.082	0,00478418	1.388	0,00017284
	Closterium acutum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	347	0,00010263	694	0,00025643
	Closterium acutum var. variabile	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	2776	0,00095806	2082	0,00069993
	Closterium gracile	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Closterium limneticum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Closterium littorale	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Closterium parvulum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Closterium pronum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Closterium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Coelastrum microporum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	802	0,00074724	4859	0,01545660	694	0,000176554
	Coelastrum cf. proboscideum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Coelastrum sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Coelastrum sphaericum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	1388	0,00058974
	Coelastrum astroideum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Coselosphaerium cf. kuetzingianum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Cosmarium phaseolus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Cosmarium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Cosmarium spp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	171387	0,06185261	95472	0,03135044	59670	0,03428982
	Crucigenia sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Crucigenia fenestrata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	83405	0,00056910	190945	0,00245981	190945	0,00222443
	Crucigenia quadrata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	233710	0,00454501	13882	0,00009190	2776	0,00002181
	Crucigenia tetrapedia	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	5553	0,00017960	2776	0,00003621
	Cryptomonas erosa	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Cryptomonas curvata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Cryptomonas marssonii	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Cryptomonas obovata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	36089	0,06363299	83538	0,14168633	107406	0,06919140
	Cryptomonas cf. ovata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Cryptomonas ovata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	4010	0,00166503	0	0,00000000	0	0,00000000
	Cryptomonas sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	694	0,00065784
	Cyclotella caspia	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Desmodesmus abundans	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Desmodesmus armatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Desmodesmus bicaudatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Desmodesmus bicaudatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Desmodesmus denticulatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	2776	0,00035053	0	0,00000000
	Desmodesmus communis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	218129	0,00583061	226747	0,00837336	262549	0,00655202
	Desmodesmus sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Dictyosphaerium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Dinobryon divergens	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Elakatothrix gelatinosa	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	2406	0,00008168	7635	0,00042074	4165	0,00036326
Elakatothrix genevensis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Euglena deses	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Euglena viridis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Euglena sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Euglenophyceae indet.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	1604	0,01544186	1388	0,00404791	2082	0,00875203	
Franceia ovalis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Gloeocystis sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Gloeocystis spp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	280452	0,03527234	88847	0,00844167	429626	0,05844211	
Golenkinia radiata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Golenkiniopsis sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Haritotina reticulata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Kephyrion cupuliforme	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Kephyrion littorale	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Kephyrion sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Kirchneriella contorta	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Kirchneriella lunaris	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	93484	0,00045597	694	0,00000793	59670	0,00025332	
Kirchneriella obesa	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	93484	0,00249694	694	0,00003432	2082	0,00006760	
Kirchneriella sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Lacunastrum gracillimum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	

Monitoraggio Laghi/Invasi - Fitoplancton : campionamento bimestrale**

** su tre quote: superficie, intermedio e fondo

Categoria (CA, LA, AT, MC, AP, VP, VM)

Data	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione
	21/11/2018	21/11/2018	21/11/2018	21/11/2018	21/11/2018
	LA	LA	LA	LA	LA
Descrizione	Serra del Corvo (centro lago)	Serra del Corvo (centro lago)	Serra del Corvo (centro lago)	Serra del Corvo (centro lago)	Serra del Corvo (centro lago)
Corpo Idrico	Serra del Corvo (Basentello)	Serra del Corvo (Basentello)	Serra del Corvo (Basentello)	Serra del Corvo (Basentello)	Serra del Corvo (Basentello)
Codice Stazione	LA_SC01	LA_SC01	LA_SC01	LA_SC01	LA_SC01
Quota prelievo	SUPERFICIE	SUPERFICIE	INTERMEDIO	INTERMEDIO	FONDO

*= specie potenzialmente tossiche o nocive

Parametro	Analita	Unità di misura	Abbondanza	Biovolume	Abbondanza	Biovolume	Abbondanza	Biovolume
	Lagerheimia ciliata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Lagerheimia genevensis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Lagerheimia quadriseta	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Lagerheimia subsalsa	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Lepocinclis acus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Lepocinclis oxyuris	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Mallomonas sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Monomorphina pyrum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Monoraphidium contortum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	802	0,0001237	2,082	0,00003210	0	0,00000000
	Monoraphidium convolutum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Monoraphidium flexuosum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Monoraphidium griffithii	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Monoraphidium indicum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Monoraphidium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Nephrocladus sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	2776	0,0004202
	Nephroclytus sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Oocystis borgei	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Oocystis lacustris	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Oocystis sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	451.839	0,04875953	238.681	0,06646454	214.813	0,06109368
	Pseudopediastrium boryanum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Pediastrium duplex	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Monactinus simplex	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	22455	0,05609102	31235	0,19330963	11106	0,03593822
	Phacotus lenticularis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Phacus cf curvicauda	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Phacus longicauda	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	4010	0,04882586	4859	0,07037606	1388	0,01515860
	Phacus pleuronectes	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Phacus sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	802	0,00456205	1388	0,01270095	0	0,00000000
	Phacus triqueter	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Plagioselmis lacustris	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Plagioselmis nanoplantica	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	8.320.064	0,20250620	4.200.784	0,12985211	5.167.441	0,22155403
	Planctosphaeria gelatinosa	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Planctonema sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Quadrigula pfizerii	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Quadrigula sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Raphidocelis danubiana	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Rhoicosphenia abbreviata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Scenedesmus arcuatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	20049	0,00027028	95472	0,00141180	24988	0,00085505
	Scenedesmus bicaudatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Scenedesmus ecornis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	6416	0,00041411	2082	0,00044760	4859	0,00079302
	Scenedesmus ellipticus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	3208	0,00001003	143209	0,00041637	0	0,00000000
	Scenedesmus obtusus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Scenedesmus cf. fusiformis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Scenedesmus obtusus f. disciformis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Scenedesmus platydiscus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	3208	0,00049524	5553	0,00038695	0	0,00000000
	Scenedesmus quadricauda	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Scenedesmus securiformis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	3208	0,00012323	9718	0,00209280	0	0,00000000
	Scenedesmus sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Scenedesmus subspicatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Schroederia setigera	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	1,388	0,00014845	0	0,00000000
	Schroederia sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	4010	0,00019311	6941	0,00046394	4165	0,00017760
	Siderocelis sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Snowella settentrionalis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Sphaerocystis schroeteri	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Sphaerocystis sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	16841	0,00134938	17353	0,00150269	14577	0,00067107
	Staurastrum anatinum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Staurastrum paradoxum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	1388	0,00117902
	Staurastrum sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Stauridium tetras	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Strombomonas sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Tetradesmus obliquus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	3208	0,00008569	0	0,00000000	0	0,00000000
	Tetraëdron caudatum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	694	0,00005631
	Tetraëdron minimum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	264871	0,12960239	83538	0,02336777	119340	0,06555982
	Tetrastrum glabrum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	7218	0,00402000	7635	0,00214341	1388	0,00086827
	Tetrastrum staurigeniiforme	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Trachelomonas caudata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Trachelomonas sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	77903	0,24553126	31929	0,10287670	36094	0,09726239
	Trachelomonas volvocina	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Treubaria triappendiculata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	2082	0,00123842	347	0,00017044
	Westella botryoides	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	3208	0,00005570	2776	0,00005340	0	0,00000000
	Willea rectangularis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	25663	0,00008684	2776	0,00000506	238681	0,00097265

Monitoraggio Laghi/Invasi - Fitoplancton : campionamento bimestrale**

** su tre quote: superficie, intermedio e fondo

Categoria (CA, LA, AT, MC, AP, VP, VM)

Parametro	Analita	Unità di misura	Stazione		Stazione		Stazione		Stazione			
			31/01/2018		31/01/2018		31/01/2018		31/01/2018			
			LA		LA		LA		LA		LA	
			Locone (centro lago)		Locone (centro lago)		Locone (centro lago)		Locone (centro lago)		Locone (centro lago)	
Codice Stazione	Quota prelievo		Stazione		Stazione		Stazione		Stazione			
			LA_LO01		LA_LO01		LA_LO01		LA_LO01			
			SUPERFICIE		INTERMEDIO		FONDO		FONDO			
			Abbondanza	Biovolume	Abbondanza	Biovolume	Abbondanza	Biovolume	Abbondanza	Biovolume		
	Diatomee	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L										
	Achnanthes sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	401	0,00009966	0	0,00000000	201	0,00003620				
	Amphora ovalis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000				
	Asterionella formosa	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000				
	Aulacoseira granulata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000				
	Cyclotella cf. radiosa	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000				
	Cyclotella meneghiniana	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	202741	0,56787387	187145	0,78024965	241729	0,86026879				
	Cyclotella ocellata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	77977	0,08328715	93573	0,07718532	54584	0,07968609				
	Cyclotella sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000				
	Cyclotella spp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	1605	0,00124871	1805	0,00253281	4213	0,00813236				
	Cymbella sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	201	0,0006064	401	0,00007292	0	0,00000000				
	Eutetramorus globosus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000				
	Fragilaria capucina	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000				
	Fragilaria crotonensis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000				
	Fragilaria sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000				
	Fragilaria spp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000				
	Gomphonema sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000				
	Gyrosigma sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000				
	Navicula sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000				
	Navicula spp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	401	0,00037448	0	0,00000000	401	0,00046527				
	Nitzschia acicularis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	201	0,00001072				
	Nitzschia sigmoidea	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000				
	Pleurosigma sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000				
	Stauroneis anceps	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000				
	Synedra sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000				
	Thalassiosira sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000				
	Ulmaria acus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000				
	Dinoflagellati	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000				
	Baldinia bernardiensis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000				
	Ceratium hirundinella	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000				
	Dinophyceae thecate indet. ø >20µm	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000				
	Geitlerinema amphibium	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000				
	Glenodinium cf. paulalum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000				
	Glenodinium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000				
	Gonyaulax sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000				
	Gymnodinium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000				
	Oblea rotunda	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000				
	Peridiniopsis quadridens	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000				
	Peridinium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000				
	Peridinium umbonatum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000				
	Peridinium willei	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000				
	Cianobatteri	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000				
	Aphanizomenon flos-aquae*	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000				
	Aphanizomenon sp.*	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000				
	Aphanocapsa sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000				
	Chroococcus sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000				
	Chroococcus turgidus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000				
	Cyanophyceae indet.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000				
	Chlorococcales indet.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000				
	Geitlerinema sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000				
	Leptolyngbya sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000				
	Merismopedia sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000				
	Microcystis aeruginosa*	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000				
	Microcystis sp.*	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000				
	Phormidium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000				
	Planktothrix rubescens *	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000				
	Planktothrix sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000				
	Pseudanabaena sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000				
	Radiocystis sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000				
	Snowella sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000				
	Altro Fitoplancton	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000				
	Acutodesmus acuminatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000				
	Ankistrodesmus arcuatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	201	0,00004004	0	0,00000000				
	Astasia sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000				
	Binuclearia lauterbornii	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000				

*= specie potenzialmente tossiche o nocive

Monitoraggio Laghi/Invasi - Fitoplancton : campionamento bimestrale**

** su tre quote: superficie, intermedio e fondo

Categoria (CA, LA, AT, MC, AP, VP, VM)

Data	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione
	31/01/2018	31/01/2018	31/01/2018	31/01/2018	31/01/2018	31/01/2018
	LA	LA	LA	LA	LA	LA
Descrizione	Locone (centro lago)	Locone (centro lago)	Locone (centro lago)	Locone (centro lago)	Locone (centro lago)	Locone (centro lago)
Corpo Idrico	Locone (Monte Melillo)	Locone (Monte Melillo)	Locone (Monte Melillo)	Locone (Monte Melillo)	Locone (Monte Melillo)	Locone (Monte Melillo)
Codice Stazione	LA_LO01	LA_LO01	LA_LO01	LA_LO01	LA_LO01	LA_LO01
Quota prelievo	SUPERFICIE	SUPERFICIE	INTERMEDIO	INTERMEDIO	FONDO	FONDO

*= specie potenzialmente tossiche o nocive

Parametro	Analita	Unità di misura	31/01/2018		31/01/2018		31/01/2018	
			Abbondanza	Biovolume	Abbondanza	Biovolume	Abbondanza	Biovolume
Fitoplancton	Botryococcus braunii	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Chlamydomonas reinhardtii	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Chlamydomonas sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Chlorella sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Chlorococcum sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Chlorophyceae indet.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	201	0,0002916	0	0,00000000
	Chodatella sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Choricystis minor	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Closteriopsis aciculare	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Closterium acerosum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Closterium aciculare	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Closterium acutum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	201	0,0013367
	Closterium acutum var. variabile	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	602	0,0022975	401	0,0013129	802	0,0024299
	Closterium gracile	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Closterium limneticum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Closterium littorale	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Closterium parvulum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Closterium pronum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Closterium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Coelastrum microporum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Coelastrum cf. proboscideum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Coelastrum sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Coelastrum sphaericum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Coelastrum astroideum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Coselosphaerium cf. kuetzingianum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Cosmarium phaseolus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Cosmarium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	31191	0,00081396
	Cosmarium spp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	802	0,0002998	0	0,00000000
	Crucigenia sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Crucigenia fenestrata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	802	0,0001193	602	0,0001496	802	0,0000797
	Crucigenia quadrata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Crucigenia tetrapedia	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Cryptomonas erosa	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Cryptomonas curvata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Cryptomonas marssonii	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Cryptomonas obovata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Cryptomonas cf. ovata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Cryptomonas ovata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Cryptomonas sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	602	0,00037949	201	0,00031348
	Cyclotella caspia	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Desmodesmus abundans	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Desmodesmus armatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Desmodesmus bicaudatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Desmodesmus bicaudatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Desmodesmus denticulatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Desmodesmus communis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	1605	0,0022963	2207	0,0008639
	Desmodesmus sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Dictyosphaerium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Dinobryon divergens	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Elakatothrix gelatinosa	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Elakatothrix genevensis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Euglena deses	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Euglena viridis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Euglena sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Euglenophyceae indet.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Franceia ovalis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Gloeocystis sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Gloeocystis spp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Golenkinia radiata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Golenkiniopsis sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Hariotina reticulata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Kephyrion cupuliforme	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Kephyrion littorale	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Kephyrion sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Kirchneriella contorta	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Kirchneriella lunaris	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Kirchneriella obesa	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Kirchneriella sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	201	0,0000296	201	0,00000753	
Lacunastrum gracillimum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	

Monitoraggio Laghi/Invasi - Fitoplancton : campionamento bimestrale**

** su tre quote: superficie, intermedio e fondo

Categoria (CA, LA, AT, MC, AP, VP, VM)

Data	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione
	31/01/2018	31/01/2018	31/01/2018	31/01/2018	31/01/2018
	LA	LA	LA	LA	LA
Descrizione	Locone (centro lago)	Locone (centro lago)	Locone (centro lago)	Locone (centro lago)	Locone (centro lago)
Corpo Idrico	Locone (Monte Melillo)	Locone (Monte Melillo)	Locone (Monte Melillo)	Locone (Monte Melillo)	Locone (Monte Melillo)
Codice Stazione	LA_LO01	LA_LO01	LA_LO01	LA_LO01	LA_LO01
Quota prelievo	SUPERFICIE	SUPERFICIE	INTERMEDIO	INTERMEDIO	FONDO

*= specie potenzialmente tossiche o nocive

Parametro	Analita	Unità di misura	Abbondanza	Biovolume	Abbondanza	Biovolume	Abbondanza	Biovolume
	Lagerheimia ciliata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Lagerheimia genevensis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Lagerheimia quadriseta	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Lagerheimia subsalsa	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Lepocinclis acus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Lepocinclis oxyuris	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Mallomonas sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Monomorpha pyrum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Monoraphidium contortum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Monoraphidium convolutum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Monoraphidium flexuosum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Monoraphidium griffithii	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Monoraphidium indicum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Monoraphidium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Nepthrochlamys sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Nepthrocytium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Oocystis borgei	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Oocystis lacustris	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Oocystis sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	23.393	0,02169367	50.685	0,01671141	54.584	0,02298125
	Pseudopediastrum boryanum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Pediastrum duplex	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Monactinus simplex	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Phacotus lenticularis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Phacus cf curvicauda	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Phacus longicauda	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Phacus pleuronectes	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Phacus sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Phacus triqueter	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Plagioselmis lacustris	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Plagioselmis nanoplantica	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	1.403.589	0,05427117	908.434	0,03843493	1.107.276	0,05281718
	Planktosphaeria gelatinosa	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Planctonema sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Quadrigula pfizerii	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Quadrigula sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Raphidocelis danubiana	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Rhoicosphenia abbreviata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Scenedesmus arcuatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Scenedesmus bicaudatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Scenedesmus ecornis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Scenedesmus ellipticus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Scenedesmus obtusus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Scenedesmus cf. fusiformis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Scenedesmus obtusus f. disciformis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Scenedesmus platydiscus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Scenedesmus quadricauda	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Scenedesmus securiformis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Scenedesmus sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	802	0,0001077
	Scenedesmus subspicatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Schroederia setigera	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Schroederia sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Siderocelis sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Snowella settentrionalis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Sphaerocystis schroeteri	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Sphaerocystis sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Staurastrum anatinum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Staurastrum paradoxum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Staurastrum sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Stauridium tetras	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Strombomonas sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Tetradesmus obliquus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Tetraëdron caudatum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Tetraëdron minimum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	1003	0,00030847	201	0,00009069	0	0,00000000
	Tetrastrum glabrum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Tetrastrum staurigeniiforme	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Trachelomonas caudata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Trachelomonas sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Trachelomonas volvocina	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Treubaria triappendiculata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Westella botryoides	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Willea rectangularis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000

Monitoraggio Laghi/Invasi - Fitoplancton : campionamento bimestrale**

** su tre quote: superficie, intermedio e fondo

Categoria (CA, LA, AT, MC, AP, VP, VM)

Parametro	Analita	Unità di misura	Stazione		Stazione		Stazione		Stazione								
			15/03/2018		15/03/2018		15/03/2018		15/03/2018								
			LA		LA		LA		LA								
			Locone (centro lago)		Locone (centro lago)		Locone (centro lago)		Locone (centro lago)								
Codice Stazione	Quota prelievo	Abbondanza	Biovolume	Abbondanza	Biovolume	Abbondanza	Biovolume	Abbondanza	Biovolume								
										LA_LO01		LA_LO01		LA_LO01		LA_LO01	
										SUPERFICIE		INTERMEDIO		FONDO		FONDO	
Diatomee																	
Achnanthes sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	802	0,00010647	601	0,00009131	0	0,00000000	0	0,00000000								
Amphora ovalis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000								
Asterionella formosa	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	802	0,00082482	782	0,00065888	0	0,00000000								
Aulacoseira granulata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000								
Cyclotella cf. radiosa	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000								
Cyclotella meneghiniana	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	3609	0,01506972	4411	0,01839045	0	0,00000000	0	0,00000000								
Cyclotella ocellata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	3408	0,00034864	802	0,00095709	0	0,00000000	0	0,00000000								
Cyclotella sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000								
Cyclotella spp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	601	0,00273392	2005	0,00913105	3128	0,00451793	0	0,00000000								
Cymbella sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000								
Eutetramorus globosus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000								
Fragilaria capucina	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000								
Fragilaria crotonensis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000								
Fragilaria sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000								
Fragilaria spp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	1173	0,02526635	0	0,00000000								
Gomphonema sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000								
Gyrosigma sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	782	0,01668252	0	0,00000000								
Navicula sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	200	0,00006720	0	0,00000000	0	0,00000000								
Navicula spp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	782	0,00084479	0	0,00000000								
Nitzschia acicularis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	401	0,00004680	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000								
Nitzschia sigmoidea	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000								
Pleurosigma sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000								
Stauroneis anceps	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000								
Synedra sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000								
Thalassiosira sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000								
Ulnaria acus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000								
Dinoflagellati																	
Baldinia bernardiensis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000								
Ceratium hirundinella	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000								
Dinophyceae thecate indet. ø >20µm	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000								
Geitlerinema amphibium	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000								
Glenodinium cf. paulalum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000								
Glenodinium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000								
Gonyaulax sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000								
Gymnodinium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000								
Oblea rotunda	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000								
Peridiniopsis quadridens	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000								
Peridinium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000								
Peridinium umbonatum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000								
Peridinium willei	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000								
Cianobatteri																	
Aphanizomenon flos-aquae*	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000								
Aphanizomenon sp.*	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000								
Aphanocapsa sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000								
Chroococcus sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000								
Chroococcus turgidus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000								
Cyanophyceae indet.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000								
Chlorococcales indet.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000								
Geitlerinema sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000								
Leptolyngbya sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000								
Merismopedia sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000								
Microcystis aeruginosa*	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000								
Microcystis sp.*	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000								
Phormidium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000								
Planktothrix rubescens *	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000								
Planktothrix sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000								
Pseudanabaena sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000								
Radiocystis sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000								
Snowella sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000								
Altro Fitoplancton																	
Acutodesmus acuminatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000								
Ankistrodesmus arcuatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	401	0,00003171	802	0,00011459	0	0,00000000	0	0,00000000								
Astasia sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000								
Binuclearia lauterbornii	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000								

*= specie potenzialmente tossiche o nocive

Monitoraggio Laghi/Invasi - Fitoplancton : campionamento bimestrale**

Data	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione
	15/03/2018	15/03/2018	15/03/2018	15/03/2018	15/03/2018	15/03/2018
	LA	LA	LA	LA	LA	LA
	Descrizione	Locone (centro lago)	Locone (centro lago)	Locone (centro lago)	Locone (centro lago)	Locone (centro lago)
Corpo Idrico	Locone (Monte Melillo)	Locone (Monte Melillo)	Locone (Monte Melillo)	Locone (Monte Melillo)	Locone (Monte Melillo)	Locone (Monte Melillo)
Codice Stazione	LA_LO01	LA_LO01	LA_LO01	LA_LO01	LA_LO01	LA_LO01
Quota prelievo	SUPERFICIE	SUPERFICIE	INTERMEDIO	INTERMEDIO	FONDO	FONDO

*= specie potenzialmente tossiche o nocive

Parametro	Analita	Unità di misura	15/03/2018		15/03/2018		15/03/2018	
			Abbondanza	Biovolume	Abbondanza	Biovolume	Abbondanza	Biovolume
Fitoplancton	Botryococcus braunii	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Chlamydomonas reinhardtii	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Chlamydomonas sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Chlorella sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Chlorococcum sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	200	0,00010435	0	0,00000000	0	0,00000000
	Chlorophyceae indet.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Chodatella sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Choricystis minor	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Closteriopsis aciculare	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Closterium acerosum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Closterium aciculare	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Closterium acutum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Closterium acutum var. variabile	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	200	0,00012430	200	0,00011384	0	0,00000000
	Closterium gracile	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Closterium limneticum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Closterium littorale	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Closterium parvulum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Closterium pronum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Closterium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Coelastrum microporum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Coelastrum cf. proboscideum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Coelastrum sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Coelastrum sphaericum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Coelastrum astroideum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Coselosphaerium cf. kuetzingianum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Cosmarium phaseolus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Cosmarium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	401	0,00001479	401	0,00025992	0	0,00000000
	Cosmarium spp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Crucigenia sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Crucigenia fenestrata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	802	0,00001109	0	0,00000000
	Crucigenia quadrata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Crucigenia tetrapedia	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Cryptomonas erosa	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Cryptomonas curvata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Cryptomonas marssonii	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Cryptomonas obovata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	401	0,00458317	782	0,00257544
	Cryptomonas cf. ovata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Cryptomonas ovata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Cryptomonas sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	200	0,00032361	1.403	0,00114226	0	0,00000000
	Cyclotella caspia	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Desmodesmus abundans	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Desmodesmus armatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Desmodesmus bicaudatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Desmodesmus bicaudatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Desmodesmus denticulatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Desmodesmus communis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	802	0,00002488	802	0,00005982	1564	0,00031929
	Desmodesmus sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Dictyosphaerium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Dinobryon divergens	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Elakatothrix gelatinosa	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Elakatothrix genevensis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	401	0,00003685	0	0,00000000	0	0,00000000
	Euglena deses	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Euglena viridis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Euglena sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Euglenophyceae indet.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Franceia ovalis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Gloeocystis sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Gloeocystis spp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	802	0,00004008	0	0,00000000
	Golenkinia radiata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Golenkiniopsis sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Hariotina reticulata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Kephyrion cupuliforme	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Kephyrion littorale	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Kephyrion sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Kirchneriella contorta	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Kirchneriella lunaris	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Kirchneriella obesa	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Kirchneriella sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	200	0,00000443	0	0,00000000	
Lacunastrum gracillimum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	

Monitoraggio Laghi/Invasi - Fitoplancton : campionamento bimestrale**

Data	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione
	15/03/2018	15/03/2018	15/03/2018	15/03/2018	15/03/2018
Descrizione	LA	LA	LA	LA	LA
	Locone (centro lago)	Locone (centro lago)	Locone (centro lago)	Locone (centro lago)	Locone (centro lago)
Corpo Idrico	Locone (Monte Melillo)	Locone (Monte Melillo)	Locone (Monte Melillo)	Locone (Monte Melillo)	Locone (Monte Melillo)
	LA_LO01	LA_LO01	LA_LO01	LA_LO01	LA_LO01
Codice Stazione	SUPERFICIE	SUPERFICIE	INTERMEDIO	INTERMEDIO	FONDO
	Quota prelievo	Quota prelievo	Quota prelievo	Quota prelievo	Quota prelievo

*= specie potenzialmente tossiche o nocive

Parametro	Analita	Unità di misura	Abbondanza	Biovolume	Abbondanza	Biovolume	Abbondanza	Biovolume
	Lagerheimia ciliata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Lagerheimia genevensis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Lagerheimia quadriseta	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Lagerheimia subsalsa	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Lepocinclis acus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Lepocinclis oxyuris	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Mallomonas sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Monomorphina pyrum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Monoraphidium contortum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Monoraphidium convolutum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Monoraphidium flexuosum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Monoraphidium griffithii	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Monoraphidium indicum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Monoraphidium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Nephrocladus sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	601	0,0002747	0	0,00000000
	Nephroclytus sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Oocystis borgei	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	401	0,00262338	0	0,00000000
	Oocystis lacustris	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Oocystis sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	38.952	0,01339134	23.371	0,01142096	3.519	0,00076204
	Pseudopediastrium boryanum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Pediastrium duplex	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	200	0,00166475	0	0,00000000
	Monactinus simplex	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Phacotus lenticularis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Phacus cf curvicauda	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Phacus longicauda	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Phacus pleuronectes	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Phacus sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Phacus triquetter	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Plagioselmis lacustris	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Plagioselmis nanoplantica	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	1.277.613	0,06148845	1.807.355	0,15771667	164.604	0,01097634
	Planktosphaeria gelatinosa	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Planctonema sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	1403	0,00013101	0	0,00000000
	Quadrigula pfizerii	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Quadrigula sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Raphidocelis danubiana	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Rhoicosphenia abbreviata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Scenedesmus arcuatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Scenedesmus bicaudatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Scenedesmus ecornis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	1604	0,00019916	0	0,00000000	0	0,00000000
	Scenedesmus ellipticus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Scenedesmus obtusus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Scenedesmus cf. fusiformis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Scenedesmus obtusus f. disciformis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Scenedesmus platydiscus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Scenedesmus quadricauda	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Scenedesmus securiformis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Scenedesmus sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	401	0,00000613	0	0,00000000
	Scenedesmus subspicatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Schroederia setigera	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Schroederia sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	401	0,00002448	401	0,00004739	391	0,00003693
	Siderocelis sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Snowella settentrionalis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Sphaerocystis schroeteri	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Sphaerocystis sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Staurastrum anatinum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Staurastrum paradoxum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Staurastrum sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Stauridium tetras	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Strombomonas sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Tetradismus obliquus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Tetraëdron caudatum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Tetraëdron minimum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	782	0,00030421
	Tetrastrum glabrum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Tetrastrum staurigeniiforme	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Trachelomonas caudata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Trachelomonas sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	6416	0,00756594	0	0,00000000	0	0,00000000
	Trachelomonas volvocina	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Treubaria triappendiculata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Westella botryoides	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Willea rectangularis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000

Monitoraggio Laghi/Invasi - Fitoplancton : campionamento bimestrale**

** su tre quote: superficie, intermedio e fondo

Categoria (CA, LA, AT, MC, AP, VP, VM)

Parametro	Analita	Unità di misura	Stazione		Stazione		Stazione		Stazione	
			15/05/2018		15/05/2018		15/05/2018		15/05/2018	
			LA		LA		LA		LA	
			LA_LO01		LA_LO01		LA_LO01		LA_LO01	
Data			Stazione		Stazione		Stazione		Stazione	
Descrizione			LA		LA		LA		LA	
Corpo Idrico			Locone (centro lago)		Locone (centro lago)		Locone (centro lago)		Locone (centro lago)	
Codice Stazione			LA_LO01		LA_LO01		LA_LO01		LA_LO01	
Quota prelievo			SUPERFICIE		SUPERFICIE		INTERMEDIO		FONDO	
			Abbondanza		Biovolume		Abbondanza		Biovolume	
Diatomee			Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	
Achnanthes sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	798	0,00007352	399	0,00002636	0	0,00000000	0	0,00000000	
Amphora ovalis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Asterionella formosa	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Aulacoseira granulata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Cyclotella cf. radiosa	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Cyclotella meneghiniana	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	2794	0,01071460	3991	0,00935841	27140	0,05078562			
Cyclotella ocellata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	124068	0,05956636	186102	0,17614240	170594	0,07040817			
Cyclotella sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	399	0,00016468			
Cyclotella spp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	62034	0,01225198	46526	0,00748458	0	0,00000000			
Cymbella sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000			
Eutetramorus globosus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000			
Fragilaria capucina	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000			
Fragilaria crotonensis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000			
Fragilaria sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	399	0,00144983	0	0,00000000			
Fragilaria spp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000			
Gomphonema sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000			
Gyrosigma sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000			
Navicula sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	200	0,00001966	1.197	0,00011416	200	0,00007300			
Navicula spp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000			
Nitzschia acicularis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000			
Nitzschia sigmoidea	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000			
Pleurosigma sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000			
Stauroneis anceps	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000			
Synedra sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000			
Thalassiosira sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	399	0,02496661	0	0,00000000	0	0,00000000			
Ulnaria acus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000			
Dinoflagellati			Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	
Baldinia bernardiensis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000			
Ceratium hirundinella	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000			
Dinophyceae thecate indet. ø >20µm	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000			
Geitlerinema amphibium	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000			
Glenodinium cf. paulalum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000			
Glenodinium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000			
Gonyaulax sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000			
Gymnodinium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000			
Oblea rotunda	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000			
Peridiniopsis quadridens	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000			
Peridinium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000			
Peridinium umbonatum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000			
Peridinium willei	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000			
Cianobatteri			Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	
Aphanizomenon flos-aquae*	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000			
Aphanizomenon sp.*	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000			
Aphanocapsa sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000			
Chroococcus sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000			
Chroococcus turgidus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000			
Cyanophyceae indet.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000			
Chlorococcales indet.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000			
Geitlerinema sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000			
Leptolyngbya sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000			
Merismopedia sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000			
Microcystis aeruginosa*	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000			
Microcystis sp.*	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000			
Phormidium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000			
Planktothrix rubescens *	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000			
Planktothrix sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000			
Pseudanabaena sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000			
Radiocystis sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000			
Snowella sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000			
Altro Fitoplancton			Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	
Acutodesmus acuminatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000			
Ankistrodesmus arcuatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000			
Astasia sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000			
Binuclearia lauterbornii	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000			

*= specie potenzialmente tossiche o nocive

Monitoraggio Laghi/Invasi - Fitoplancton : campionamento bimestrale**

** su tre quote: superficie, intermedio e fondo

Categoria (CA, LA, AT, MC, AP, VP, VM)

Data	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione
	15/05/2018	15/05/2018	15/05/2018	15/05/2018	15/05/2018	15/05/2018
	LA	LA	LA	LA	LA	LA
	Descrizione	Locone (centro lago)	Locone (centro lago)	Locone (centro lago)	Locone (centro lago)	Locone (centro lago)
Corpo Idrico	Locone (Monte Melillo)	Locone (Monte Melillo)	Locone (Monte Melillo)	Locone (Monte Melillo)	Locone (Monte Melillo)	Locone (Monte Melillo)
Codice Stazione	LA_LO01	LA_LO01	LA_LO01	LA_LO01	LA_LO01	LA_LO01
Quota prelievo	SUPERFICIE	SUPERFICIE	INTERMEDIO	INTERMEDIO	FONDO	FONDO

*= specie potenzialmente tossiche o nocive

Parametro	Analita	Unità di misura	15/05/2018		15/05/2018		15/05/2018	
			Abbondanza	Biovolume	Abbondanza	Biovolume	Abbondanza	Biovolume
Fitoplancton	Botryococcus braunii	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Chlamydomonas reinhardtii	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Chlamydomonas sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	100805	0,12131270	170594	0,20275174	3193	0,00367829
	Chlorella sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Chlorococcum sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	1597	0,00160121	0	0,00000000
	Chlorophyceae indet.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Chodatella sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Choricystis minor	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Closteriopsis aciculare	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	8781	0,00032271	5987	0,00007516	2794	0,00005148
	Closterium acerosum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Closterium aciculare	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Closterium acutum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Closterium acutum var. variabile	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Closterium gracile	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Closterium limneticum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Closterium littorale	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Closterium parvulum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Closterium pronum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Closterium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Coelastrum microporum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Coelastrum cf. proboscideum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Coelastrum sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Coelastrum sphaericum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Coelastrum astroideum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Coscosphaerium cf. kuetzingianum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Cosmarium phaseolus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Cosmarium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	399	0,00014964	0	0,00000000	0	0,00000000
	Cosmarium spp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	1197	0,00021962	0	0,00000000
	Crucigenia sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Crucigenia fenestrata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Crucigenia quadrata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	1197	0,00001690	0	0,00000000
	Crucigenia tetrapedia	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Cryptomonas erosa	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Cryptomonas curvata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Cryptomonas marssonii	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Cryptomonas obovata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	2794	0,00162214	1996	0,00182519	399	0,00080761
	Cryptomonas cf. ovata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Cryptomonas ovata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	2794	0,00108562	2395	0,00076183	0	0,00000000
	Cryptomonas sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Cyclotella caspia	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Desmodesmus abundans	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Desmodesmus armatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Desmodesmus bicaudatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Desmodesmus bicaudatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Desmodesmus denticulatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Desmodesmus communis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	798	0,00001494	798	0,00000454
	Desmodesmus sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Dictyosphaerium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Dinobryon divergens	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Elakatothrix gelatinosa	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Elakatothrix genevensis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Euglena deses	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Euglena viridis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Euglena sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Euglenophyceae indet.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Franceia ovalis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Gloeocystis sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Gloeocystis spp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Golenkinia radiata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Golenkiniopsis sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Hariotina reticulata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Kephyrion cupuliforme	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Kephyrion littorale	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Kephyrion sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Kirchneriella contorta	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Kirchneriella lunaris	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Kirchneriella obesa	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Kirchneriella sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	798	0,00000711	
Lacunastrum gracillimum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	

Monitoraggio Laghi/Invasi - Fitoplancton: campionamento bimestrale**

Data	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione
	15/05/2018	15/05/2018	15/05/2018	15/05/2018	15/05/2018
Descrizione	LA	LA	LA	LA	LA
	Locone (centro lago)	Locone (centro lago)	Locone (centro lago)	Locone (centro lago)	Locone (centro lago)
Corpo Idrico	Locone (Monte Melillo)	Locone (Monte Melillo)	Locone (Monte Melillo)	Locone (Monte Melillo)	Locone (Monte Melillo)
	LA_LO01	LA_LO01	LA_LO01	LA_LO01	LA_LO01
Codice Stazione	SUPERFICIE	SUPERFICIE	INTERMEDIO	INTERMEDIO	FONDO
	Quota prelievo	Quota prelievo	Quota prelievo	Quota prelievo	Quota prelievo

*= specie potenzialmente tossiche o nocive

Parametro	Analita	Unità di misura	Abbondanza	Biovolume	Abbondanza	Biovolume	Abbondanza	Biovolume
	Lagerheimia ciliata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Lagerheimia genevensis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Lagerheimia quadriseta	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Lagerheimia subsalsa	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Lepocinclis acus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Lepocinclis oxyuris	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Mallomonas sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Monomorpha pyrum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Monoraphidium contortum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Monoraphidium convolutum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Monoraphidium flexuosum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Monoraphidium griffithii	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Monoraphidium indicum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Monoraphidium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Nephrocladus sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Nephroclytus sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Oocystis borgei	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Oocystis lacustris	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Oocystis sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	139.577	0,05291258	46.526	0,01253571	23.263	0,00483971
	Pseudopediastrium boryanum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Pediastrium duplex	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Monactinus simplex	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Phacotus lenticularis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Phacus cf curvicauda	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Phacus longicauda	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Phacus pleuronectes	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Phacus sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Phacus triquetter	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Plagioselmis lacustris	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Plagioselmis nanoplantica	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	4.241.577	0,24234123	4.148.526	0,24183459	1.062.333	0,03561121
	Planctosphaeria gelatinosa	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Planctonema sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Quadrigula pfizerii	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Quadrigula sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Raphidocelis danubiana	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Rhoicosphenia abbreviata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Scenedesmus arcuatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Scenedesmus bicaudatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Scenedesmus eornis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Scenedesmus ellipticus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Scenedesmus obtusus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Scenedesmus cf. fusiformis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Scenedesmus obtusus f. disciformis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Scenedesmus platydiscus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Scenedesmus quadricauda	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Scenedesmus securiformis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Scenedesmus sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Scenedesmus subspicatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Schroederia setigera	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	399	0,00003005	0	0,00000000	0	0,00000000
	Schroederia sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Siderocelis sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Snowella settentrionalis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Sphaerocystis schroeteri	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Sphaerocystis sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Staurastrum anatinum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Staurastrum paradoxum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	399	0,00090374
	Staurastrum sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Stauridium tetras	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Strombomonas sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Tetradismus obliquus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Tetraëdron caudatum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Tetraëdron minimum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	399	0,00022568	0	0,00000000	0	0,00000000
	Tetrastrum glabrum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Tetrastrum staurigeniiforme	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Trachelomonas caudata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Trachelomonas sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Trachelomonas volvocina	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Treubaria triappendiculata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Westella botryoides	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Willea rectangularis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000

Monitoraggio Laghi/Invasi - Fitoplancton : campionamento bimestrale**

** su tre quote: superficie, intermedio e fondo

Categoria (CA, LA, AT, MC, AP, VP, VM)

Parametro	Analita	Unità di misura	Stazione		Stazione		Stazione		Stazione								
			17/07/2018		17/07/2018		17/07/2018		17/07/2018								
			LA		LA		LA		LA								
			Locone (centro lago)		Locone (centro lago)		Locone (centro lago)		Locone (centro lago)								
Codice Stazione	Quota prelievo	Abbondanza	Biovolume	Abbondanza	Biovolume	Abbondanza	Biovolume	Abbondanza	Biovolume								
										LA_LO01		LA_LO01		LA_LO01		LA_LO01	
										SUPERFICIE		INTERMEDIO		FONDO		FONDO	
Diatomee																	
Achnanthes sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	399	0,0002449	2371	0,00026567	1197	0,00028035										
Amphora ovalis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000										
Asterionella formosa	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000										
Aulacoseira granulata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000										
Cyclotella cf. radiosa	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000										
Cyclotella meneghiniana	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	38716	0,07634556	38405	0,05606667	3991	0,00932399										
Cyclotella ocellata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	697883	0,33506103	1098393	0,60901531	81420	0,03909061										
Cyclotella sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000										
Cyclotella spp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000										
Cymbella sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	395	0,00014075	0	0,00000000										
Eutetramorus globosus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000										
Fragilaria capucina	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000										
Fragilaria crotonensis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	399	0,00043038	0	0,00000000	0	0,00000000										
Fragilaria sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000										
Fragilaria spp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000										
Gomphonema sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000										
Gyrosigma sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000										
Navicula sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000										
Navicula spp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	1186	0,00013582	1996	0,00015847										
Nitzschia acicularis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000										
Nitzschia sigmoidea	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000										
Pleurosigma sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000										
Stauroneis anceps	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000										
Synedra sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000										
Thalassiosira sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000										
Ulnaria acus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000										
Dinoflagellati																	
Baldinia bernardiensis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000										
Ceratium hirundinella	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	395	0,01453770	0	0,00000000										
Dinophyceae thecate indet. ø >20µm	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000										
Geitlerinema amphibium	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000										
Glenodinium cf. paulalum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000										
Glenodinium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	399	0,00037275	0	0,00000000	0	0,00000000										
Gonyaulax sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000										
Gymnodinium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000										
Oblea rotunda	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000										
Peridiniopsis quadridens	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000										
Peridinium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000										
Peridinium umbonatum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	3162	0,00296359	3592	0,00206261										
Peridinium willei	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000										
Cianobatteri																	
Aphanizomenon flos-aquae*	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000										
Aphanizomenon sp.*	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000										
Aphanocapsa sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	395	0,00248158	399	0,00066636										
Chroococcus sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000										
Chroococcus turgidus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	1197	0,00010093	0	0,00000000	0	0,00000000										
Cyanophyceae indet.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000										
Chlorococcales indet.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000										
Geitlerinema sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000										
Leptolyngbya sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000										
Merismopedia sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000										
Microcystis aeruginosa*	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000										
Microcystis sp.*	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000										
Phormidium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000										
Planktothrix rubescens *	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000										
Planktothrix sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000										
Pseudanabaena sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000										
Radiocystis sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000										
Snowella sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	33527	0,01605407	24899	0,02878811	0	0,00000000										
Altro Fitoplancton																	
Acutodesmus acuminatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	1581	0,00003104	0	0,00000000										
Ankistrodesmus arcuatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	3991	0,00007567										
Astasia sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000										
Binuclearia lauterbornii	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	1597	0,00003391	0	0,00000000	0	0,00000000										

*= specie potenzialmente tossiche o nocive

Monitoraggio Laghi/Invasi - Fitoplancton : campionamento bimestrale**

Data	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione
	17/07/2018	17/07/2018	17/07/2018	17/07/2018	17/07/2018	17/07/2018
Categoria (CA, LA, AT, MC, AP, VP, VM)	LA	LA	LA	LA	LA	LA
Descrizione	Locone (centro lago)	Locone (centro lago)	Locone (centro lago)	Locone (centro lago)	Locone (centro lago)	Locone (centro lago)
Corpo Idrico	Locone (Monte Melillo)	Locone (Monte Melillo)	Locone (Monte Melillo)	Locone (Monte Melillo)	Locone (Monte Melillo)	Locone (Monte Melillo)
Codice Stazione	LA_LO01	LA_LO01	LA_LO01	LA_LO01	LA_LO01	LA_LO01
Quota prelievo	SUPERFICIE	SUPERFICIE	INTERMEDIO	INTERMEDIO	FONDO	FONDO

*= specie potenzialmente tossiche o nocive

Parametro	Analita	Unità di misura	17/07/2018		17/07/2018		17/07/2018	
			Abbondanza	Biovolume	Abbondanza	Biovolume	Abbondanza	Biovolume
Fitoplancton	Botryococcus braunii	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Chlamydomonas reinhardtii	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Chlamydomonas sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Chlorella sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Chlorococcum sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Chlorophyceae indet.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Chodatella sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Choricystis minor	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Closteriopsis aciculare	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	4790	0,00004147	0	0,00000000	0	0,00000000
	Closterium acerosum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Closterium aciculare	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Closterium acutum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Closterium acutum var. variabile	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Closterium gracile	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Closterium limneticum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Closterium littorale	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Closterium parvulum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Closterium pronum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Closterium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Coelastrum microporum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	395	0,00157082	0	0,00000000
	Coelastrum cf. proboscideum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Coelastrum sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Coelastrum sphaericum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	198	0,00003294	0	0,00000000
	Coelastrum astroideum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Coselosphaerium cf. kuetzingianum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Cosmarium phaseolus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Cosmarium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	399	0,00001234
	Cosmarium spp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	6386	0,00093885	10276	0,00061561	0	0,00000000
	Crucigenia sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Crucigenia fenestrata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Crucigenia quadrata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	62034	0,00075946	6323	0,00008752	31017	0,00037973
	Crucigenia tetrapedia	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	3193	0,00010008	1186	0,00001726	0	0,00000000
	Cryptomonas erosa	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Cryptomonas curvata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Cryptomonas marssonii	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Cryptomonas obovata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	2794	0,00070295	8300	0,00615177	2794	0,00350280
	Cryptomonas cf. ovata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Cryptomonas ovata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	998	0,00009447	7509	0,00259504	19386	0,00527589
	Cryptomonas sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	8.382	0,00076853	0	0,00000000	0	0,00000000
	Cyclotella caspia	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Desmodesmus abundans	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Desmodesmus armatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Desmodesmus bicaudatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Desmodesmus bicaudatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Desmodesmus denticulatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Desmodesmus communis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	798	0,00006597	593	0,00003662	798	0,00001024
	Desmodesmus sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Dictyosphaerium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Dinobryon divergens	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Elakatothrix gelatinosa	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	7583	0,00045085	10276	0,00076892	0	0,00000000
	Elakatothrix genevensis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Euglena deses	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Euglena viridis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Euglena sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Euglenophyceae indet.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Franceia ovalis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Gloeocystis sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Gloeocystis spp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	17390	0,00300162	0	0,00000000
	Golenkinia radiata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Golenkiniopsis sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Harriotia reticulata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Kephyrion cupuliforme	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Kephyrion littorale	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Kephyrion sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Kirchneriella contorta	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Kirchneriella lunaris	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	1186	0,00000645	0	0,00000000	
Kirchneriella obesa	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Kirchneriella sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Lacunastrum gracillimum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	

Monitoraggio Laghi/Invasi - Fitoplancton : campionamento bimestrale**

Data	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione
	17/07/2018	17/07/2018	17/07/2018	17/07/2018	17/07/2018
Descrizione	LA	LA	LA	LA	LA
	Locone (centro lago)	Locone (centro lago)	Locone (centro lago)	Locone (centro lago)	Locone (centro lago)
Corpo Idrico	Locone (Monte Melillo)	Locone (Monte Melillo)	Locone (Monte Melillo)	Locone (Monte Melillo)	Locone (Monte Melillo)
	LA_LO01	LA_LO01	LA_LO01	LA_LO01	LA_LO01
Codice Stazione	SUPERFICIE	SUPERFICIE	INTERMEDIO	INTERMEDIO	FONDO
	Quota prelievo	Quota prelievo	Quota prelievo	Quota prelievo	Quota prelievo

*= specie potenzialmente tossiche o nocive

Parametro	Analita	Unità di misura	Abbondanza	Biovolume	Abbondanza	Biovolume	Abbondanza	Biovolume
	Lagerheimia ciliata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	1996	0,00086770
	Lagerheimia genevensis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Lagerheimia quadriseta	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Lagerheimia subsalsa	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Lepocinclis acus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Lepocinclis oxyuris	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Mallomonas sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Monomorpha pyrum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Monoraphidium contortum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Monoraphidium convolutum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Monoraphidium flexuosum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Monoraphidium griffithii	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Monoraphidium indicum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Monoraphidium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Nephrocladus sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Nephroclytus sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Oocystis borgei	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	200	0,00118039	395	0,00155126	0	0,00000000
	Oocystis lacustris	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Oocystis sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	62.034	0,00669982	46.086	0,00966418	19.386	0,00770591
	Pseudopediastrium boryanum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Pediastrium duplex	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Monactinus simplex	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Phacotus lenticularis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Phacus cf curvicauda	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Phacus longicauda	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Phacus pleuronectes	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Phacus sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Phacus triquetter	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Plagioselmis lacustris	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Plagioselmis nannoplantica	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	1.077.841	0,03438981	1.228.972	0,04563370	864.599	0,03072283
	Planctosphaeria gelatinosa	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Planctonema sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Quadrigula pfizerii	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Quadrigula sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Raphidocelis danubiana	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Rhoicosphenia abbreviata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Scenedesmus arcuatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Scenedesmus bicaudatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Scenedesmus ecornis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Scenedesmus ellipticus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Scenedesmus obtusus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Scenedesmus cf. fusiformis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Scenedesmus obtusus f. disciformis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Scenedesmus platydiscus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Scenedesmus quadricauda	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Scenedesmus securiformis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Scenedesmus sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Scenedesmus subspicatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Schroederia setigera	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Schroederia sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	399	0,0001476	2371	0,00014586	0	0,00000000
	Siderocelis sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Snowella settentrionalis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Sphaerocystis schroeteri	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Sphaerocystis sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	77543	0,00755491	691297	0,05057605	5588	0,00017530
	Staurastrum anatinum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Staurastrum paradoxum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Staurastrum sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Stauridium tetras	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Strombomonas sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Tetradismus obliquus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Tetraëdron caudatum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Tetraëdron minimum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Tetrastrum glabrum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Tetrastrum staurigeniiforme	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Trachelomonas caudata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Trachelomonas sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Trachelomonas volvocina	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Treubaria triappendiculata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Westella botryoides	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	2794	0,00012835	1581	0,00005937	0	0,00000000
	Willea rectangularis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	54280	0,00036625	0	0,00000000	0	0,00000000

Monitoraggio Laghi/Invasi - Fitoplancton : campionamento bimestrale**

** su tre quote: superficie, intermedio e fondo

Categoria (CA, LA, AT, MC, AP, VP, VM)

Data	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione
	06/02/2018	06/02/2018	06/02/2018	06/02/2018	06/02/2018	06/02/2018
Descrizione	LA	LA	LA	LA	LA	LA
	Cillarese (centro lago)	Cillarese (centro lago)	Cillarese (centro lago)	Cillarese (centro lago)	Cillarese (centro lago)	Cillarese (centro lago)
Corpo Idrico	Cillarese	Cillarese	Cillarese	Cillarese	Cillarese	Cillarese
Codice Stazione	LA_Ci01	LA_Ci01	LA_Ci01	LA_Ci01	LA_Ci01	LA_Ci01
Quota prelievo	SUPERFICIE	SUPERFICIE	INTERMEDIO	INTERMEDIO	FONDO	FONDO

*= specie potenzialmente tossiche o nocive

Parametro	Analita	Unità di misura	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione
			Abbondanza	Biovolume	Abbondanza	Biovolume	Abbondanza
	Diatomee	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L					
	Achnanthes sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000
	Amphora ovalis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000
	Asterionella formosa	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000
	Aulacoseira granulata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000
	Cyclotella cf. radiosa	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000
	Cyclotella meneghiniana	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000
	Cyclotella ocellata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000
	Cyclotella sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	1.969.331	0,71880582	1.013.702	0,37000123	1.859.168
	Cyclotella spp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000
	Cymbella sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000
	Eutetramorus globosus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000
	Fragilaria capucina	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000
	Fragilaria crotonensis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000
	Fragilaria sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000
	Fragilaria spp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000
	Gomphonema sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000
	Gyrosigma sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000
	Navicula sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	99	0,00017474	99	0,00017474	96
	Navicula spp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000
	Nitzschia acicularis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000
	Nitzschia sigmoidea	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000
	Pleurosigma sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000
	Stauroneis anceps	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000
	Synedra sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000
	Thalassiosira sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000
	Ulnaria acus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000
	Dinoflagellati	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000
	Baldinia bernardiensis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000
	Ceratium hirundinella	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000
	Dinophyceae thecate indet. ø >20µm	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000
	Geitlerinema amphibium	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000
	Glenodinium cf. paulalum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000
	Glenodinium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000
	Gonyaulax sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000
	Gymnodinium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000
	Oblea rotunda	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000
	Peridiniopsis quadridens	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000
	Peridinium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000
	Peridinium umbonatum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000
	Peridinium willei	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000
	Cianobatteri	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000
	Aphanizomenon flos-aquae*	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000
	Aphanizomenon sp.*	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000
	Aphanocapsa sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000
	Chroococcus sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000
	Chroococcus turgidus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000
	Cyanophyceae indet.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000
	Chlorococcales indet.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000
	Geitlerinema sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000
	Leptolyngbya sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000
	Merismopedia sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000
	Microcystis aeruginosa*	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	9891	0,00047477	0
	Microcystis sp.*	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000
	Phormidium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	963
	Planktothrix rubescens *	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000
	Planktothrix sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	421	0,00003073	0
	Pseudanabaena sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000
	Radiocystis sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000
	Snowella sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000
	Altro Fitoplancton	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000
	Acutodesmus acuminatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000
	Ankistrodesmus arcuatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000
	Astasia sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000
	Binuclearia lauterbornii	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0,00000000

Monitoraggio Laghi/Invasi - Fitoplancton : campionamento bimestrale**

** su tre quote: superficie, intermedio e fondo

Categoria (CA, LA, AT, MC, AP, VP, VM)

*= specie potenzialmente tossiche o nocive

Parametro	Analita	Unità di misura	Stazione 06/02/2018		Stazione 06/02/2018		Stazione 06/02/2018		Stazione 06/02/2018	
			LA		LA		LA		LA	
			Cillarese (centro lago)		Cillarese (centro lago)		Cillarese (centro lago)		Cillarese (centro lago)	
			Abbondanza	Biovolume	Abbondanza	Biovolume	Abbondanza	Biovolume	Abbondanza	Biovolume
Fitoplancton	Botryococcus braunii	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Chlamydomonas reinhardtii	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Chlamydomonas sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Chlorella sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Chlorococcum sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Chlorophyceae indet.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Chodatella sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Choricystis minor	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Closteriopsis aciculare	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Closterium acerosum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Closterium aciculare	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Closterium acutum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Closterium acutum var. variabile	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Closterium gracile	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Closterium limneticum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Closterium littorale	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Closterium parvulum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Closterium pronum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Closterium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Coelastrum microporum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Coelastrum cf. proboscideum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Coelastrum sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Coelastrum sphaericum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Coelastrum astroideum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Coselosphaerium cf. kuetzingianum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Cosmarium phaseolus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Cosmarium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Cosmarium spp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Crucigenia sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Crucigenia fenestrata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Crucigenia quadrata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Crucigenia tetrapedia	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Cryptomonas erosa	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Cryptomonas curvata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Cryptomonas marssonii	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Cryptomonas obovata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	99	0,00023869	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Cryptomonas cf. ovata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Cryptomonas ovata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Cryptomonas sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	198	0,00020315	0	0,00000000	0	0,00000000
	Cyclotella caspia	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Desmodesmus abundans	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Desmodesmus armatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Desmodesmus bicaudatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Desmodesmus bicaudatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Desmodesmus denticulatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Desmodesmus communis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	311908	0,01060487	0	0,00000000	0	0,00000000
	Desmodesmus sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Dictyosphaerium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Dinobryon divergens	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Elakatothrix gelatinosa	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Elakatothrix genevensis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Euglena deses	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Euglena viridis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Euglena sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Euglenophyceae indet.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Franceia ovalis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Gloeocystis sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Gloeocystis spp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Golenkinia radiata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Golenkiniopsis sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Hariotina reticulata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Kephyrion cupuliforme	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Kephyrion littorale	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Kephyrion sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Kirchneriella contorta	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Kirchneriella lunaris	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	5120261	0,04608235	12164424	0,10947982	8321991	0,07489792	0,07489792	0,07489792	
Kirchneriella obesa	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	1024052	0,02764940	2885152	0,07789910	2390359	0,06453969	0,06453969	0,06453969	
Kirchneriella sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Lacunastrum gracillimum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	

Monitoraggio Laghi/Invasi - Fitoplancton : campionamento bimestrale**

Data	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione
	06/02/2018	06/02/2018	06/02/2018	06/02/2018	06/02/2018
Descrizione	LA	LA	LA	LA	LA
	Cillarese (centro lago)	Cillarese (centro lago)	Cillarese (centro lago)	Cillarese (centro lago)	Cillarese (centro lago)
Corpo Idrico	Cillarese	Cillarese	Cillarese	Cillarese	Cillarese
Codice Stazione	LA_C101	LA_C101	LA_C101	LA_C101	LA_C101
Quota prelievo	SUPERFICIE	SUPERFICIE	INTERMEDIO	INTERMEDIO	FONDO

*= specie potenzialmente tossiche o nocive

Parametro	Analita	Unità di misura	Abbondanza	Biovolume	Abbondanza	Biovolume	Abbondanza	Biovolume
	Lagerheimia ciliata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Lagerheimia genevensis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Lagerheimia quadriseta	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Lagerheimia subsalsa	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Lepocinclis acus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Lepocinclis oxyuris	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Mallomonas sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Monomorphina pyrum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Monoraphidium contortum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	5.986.767	0,10177504	10.059.043	0,17100373	7.436.673	0,12642344
	Monoraphidium convolutum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Monoraphidium flexuosum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Monoraphidium griffithii	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	2757064	0,02757064	4132785	0,04132785	3541273	0,03541273
	Monoraphidium indicum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Monoraphidium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Nephrocladus sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Nephrocystis sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	2363197	0,57662007	0	0,00000000	0	0,00000000
	Oocystis borgei	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	1024052	0,24986869	155954	0,03805278	1682105	0,41043362
	Oocystis lacustris	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Oocystis sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Pseudopediastrium boryanum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Pediastrium duplex	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Monactinus simplex	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Phacotus lenticularis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	198	0,00006336	692	0,00022144	674	0,00021568
	Phacus cf curvicauda	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Phacus longicauda	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Phacus pleuronectes	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Phacus sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Phacus triqueter	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Plagioselmis lacustris	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Plagioselmis nannoplantica	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	630.186	0,34723249	233.931	0,12889598	442.659	0,24390511
	Planctosphaeria gelatinosa	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Planctonema sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Quadrigula pfizerii	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Quadrigula sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Raphidocelis danubiana	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Rhoicosphenia abbreviata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Scenedesmus arcuatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Scenedesmus bicaudatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Scenedesmus ecornis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Scenedesmus ellipticus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Scenedesmus obtusus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Scenedesmus cf. fusiformis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Scenedesmus obtusus f. disciformis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Scenedesmus platydiscus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Scenedesmus quadricauda	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Scenedesmus securiformis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Scenedesmus sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Scenedesmus subspicatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Schroederia setigera	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	787.732	0,01654237	857.748	0,01801271	442.659	0,00929584
	Schroederia sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Siderocelis sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Snowella settentrionalis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Sphaerocystis schroeteri	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	11.185.801	0,06711481	1.559.542	0,00935725	10.092.627	0,06055576
	Sphaerocystis sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Staurastrum anatinum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Staurastrum paradoxum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Staurastrum sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Stauridium tetras	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Strombomonas sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Tetradismus obliquus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Tetraëdron caudatum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Tetraëdron minimum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Tetrastrum glabrum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Tetrastrum staurigeniiforme	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Trachelomonas caudata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Trachelomonas sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Trachelomonas volvocina	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	99	0,00020404	0	0,00000000
	Treubaria triappendiculata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Westella botryoides	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Willea rectangularis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000

Monitoraggio Laghi/Invasi - Fitoplancton : campionamento bimestrale**

** su tre quote: superficie, intermedio e fondo

Categoria (CA, LA, AT, MC, AP, VP, VM)

*= specie potenzialmente tossiche o nocive

Parametro	Analita	Unità di misura	Stazione		Stazione		Stazione		Stazione	
			09/04/2018		09/04/2018		09/04/2018		09/04/2018	
			LA		LA		LA		LA	
			Cillarese (centro lago)		Cillarese (centro lago)		Cillarese (centro lago)		Cillarese (centro lago)	
Data			Stazione		Stazione		Stazione		Stazione	
Descrizione			LA_Ci01		LA_Ci01		LA_Ci01		LA_Ci01	
Corpo Idrico			SUPERFICIE		INTERMEDIO		FONDO		FONDO	
Codice Stazione			Abbondanza		Biovolume		Abbondanza		Biovolume	
Quota prelievo			Abbondanza		Biovolume		Abbondanza		Biovolume	
campione non leggibile										
	Diatomee	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Achnanthes sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Amphora ovalis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Asterionella formosa	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Aulacoseira granulata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Cyclotella cf. radiosa	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	1357	0,00667780	0	0,00000000	-	-
	Cyclotella meneghiniana	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Cyclotella ocellata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	154417	0,07257599	0	0,00000000	-	-
	Cyclotella sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Cyclotella spp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Cymbella sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Eutetramorus globosus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Fragilaria capucina	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Fragilaria crotonensis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Fragilaria sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Fragilaria spp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Gomphonema sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Gyrosigma sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Navicula sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	193	0,00005134	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Navicula spp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Nitzschia acicularis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Nitzschia sigmoidea	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Pleurosigma sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Stauroneis anceps	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Synedra sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Thalassiosira sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Ulnaria acus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Dinoflagellati	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Baldinia bernardiensis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Ceratium hirundinella	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Dinophyceae thecate indet. ø >20µm	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Geitlerinema amphibium	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Glenodinium cf. paulalum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Glenodinium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Gonyaulax sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Gymnodinium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Oblea rotunda	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Peridiniopsis quadridens	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Peridinium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Peridinium umbonatum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Peridinium willei	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Cianobatteri	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Aphanizomenon flos-aquae*	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Aphanizomenon sp.*	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Aphanocapsa sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Chroococcus sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Chroococcus turgidus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Cyanophyceae indet.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Chlorococcales indet.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Geitlerinema sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Leptolyngbya sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Merismopedia sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Microcystis aeruginosa*	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Microcystis sp.*	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Phormidium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Planktothrix rubescens *	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Planktothrix sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Pseudanabaena sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Radiocystis sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Snowella sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Altro Fitoplancton	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Acutodesmus acuminatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Ankistrodesmus arcuatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Astasia sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Binuclearia lauterbornii	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-

Monitoraggio Laghi/Invasi - Fitoplancton : campionamento bimestrale**

** su tre quote: superficie, intermedio e fondo

Categoria (CA, LA, AT, MC, AP, VP, VM)

*= specie potenzialmente tossiche o nocive

Parametro	Analita	Unità di misura	Stazione 09/04/2018		Stazione 09/04/2018		Stazione 09/04/2018		Stazione 09/04/2018	
			LA		LA		LA		LA	
			Cillarese (centro lago)		Cillarese (centro lago)		Cillarese (centro lago)		Cillarese (centro lago)	
			Abbondanza	Biovolume	Abbondanza	Biovolume	Abbondanza	Biovolume	Abbondanza	Biovolume
Fitoplancton	Botryococcus braunii	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Chlamydomonas reinhardtii	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Chlamydomonas sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	215107	0,9787369	887897	0,40399314	-	-	-	-
	Chlorella sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	-	-
	Chlorococcum sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	-	-
	Chlorophyceae indet.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	-	-
	Chodatella sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	-	-
	Choricystis minor	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	-	-
	Closteriopsis aciculare	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	-	-
	Closterium acerosum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	-	-
	Closterium aciculare	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	-	-
	Closterium acutum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	-	-
	Closterium acutum var. variabile	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	-	-
	Closterium gracile	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	-	-
	Closterium limneticum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	-	-
	Closterium littorale	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	-	-
	Closterium parvulum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	-	-
	Closterium pronum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	-	-
	Closterium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	-	-
	Coelastrum microporum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	74175	0,08062823	5233	0,00568827	-	-	-	-
	Coelastrum cf. proboscideum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	-	-
	Coelastrum sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	-	-
	Coelastrum sphaericum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	-	-
	Coelastrum astroideum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	-	-
	Coelosphaerium cf. kuetzingianum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	-	-
	Cosmarium phaseolus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	-	-
	Cosmarium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	-	-
	Cosmarium spp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	-	-
	Crucigenia sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	-	-
	Crucigenia fenestrata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	-	-
	Crucigenia quadrata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	-	-
	Crucigenia tetrapedia	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	-	-
	Cryptomonas erosa	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	-	-
	Cryptomonas curvata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	-	-
	Cryptomonas marssonii	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	-	-
	Cryptomonas obovata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	-	-
	Cryptomonas cf. ovata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	-	-
	Cryptomonas ovata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	-	-
	Cryptomonas sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	-	-
	Cyclotella caspia	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	29670	0,00000000	0	0,00000000	-	-	-	-
	Desmodesmus abundans	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	-	-
	Desmodesmus armatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	-	-
	Desmodesmus bicaudatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	-	-
	Desmodesmus bicaudatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	-	-
	Desmodesmus denticulatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	-	-
	Desmodesmus communis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	193	0,00000656	0	0,00000000	-	-	-	-
	Desmodesmus sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	-	-
	Dictyosphaerium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	-	-
Dinobryon divergens	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	-	-	
Elakatothrix gelatinosa	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	-	-	
Elakatothrix genevensis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	-	-	
Euglena deses	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	-	-	
Euglena viridis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	-	-	
Euglena sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	-	-	
Euglenophyceae indet.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	-	-	
Franceia ovalis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	-	-	
Gloeocystis sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	-	-	
Gloeocystis spp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	-	-	
Golenkinia radiata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	-	-	
Golenkiniopsis sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	-	-	
Hariotina reticulata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	-	-	
Kephyrion cupuliforme	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	-	-	
Kephyrion littorale	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	-	-	
Kephyrion sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	-	-	
Kirchneriella contorta	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	-	-	
Kirchneriella lunaris	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	318715	0,01497961	231625	0,01088638	-	-	-	-	
Kirchneriella obesa	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	-	-	
Kirchneriella sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	-	-	
Lacunastrum gracillimum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-	-	-	

Monitoraggio Laghi/Invasi - Fitoplancton : campionamento bimestrale**

Data	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione
	09/04/2018	09/04/2018	09/04/2018	09/04/2018	09/04/2018
Descrizione	LA	LA	LA	LA	LA
	Cillarese (centro lago)	Cillarese (centro lago)	Cillarese (centro lago)	Cillarese (centro lago)	Cillarese (centro lago)
Corpo Idrico	Cillarese	Cillarese	Cillarese	Cillarese	Cillarese
Codice Stazione	LA_C101	LA_C101	LA_C101	LA_C101	LA_C101
	QUOTA SUPERFICIE	QUOTA SUPERFICIE	QUOTA INTERMEDIO	QUOTA INTERMEDIO	QUOTA FONDO

** = specie potenzialmente tossiche o nocive

Parametro	Analita	Unità di misura	Abbondanza	Biovolume	Abbondanza	Biovolume	Abbondanza	Biovolume
	Lagerheimia ciliata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Lagerheimia genevensis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Lagerheimia quadriseta	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Lagerheimia subsalsa	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Lepocinclis acus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Lepocinclis oxyuris	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Mallomonas sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Monomorphina pyrum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Monoraphidium contortum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Monoraphidium convolutum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Monoraphidium flexuosum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Monoraphidium griffithii	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	159357	0,01211113	540459	0,04107488	-	-
	Monoraphidium indicum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Monoraphidium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	584310	0,00292155	0	0,00000000	-	-
	Nephrocladus sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Nephrocycium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	12164272	0,13380699	6060865	0,06666952	-	-
	Oocystis borgei	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	12981	0,00345295	308834	0,08214984	-	-
	Oocystis lacustris	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Oocystis sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Pseudopediastrium boryanum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Pediastrium duplex	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Monactinus simplex	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Phacotus lenticularis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	963	0,00035246	97	0,00003550	-	-
	Phacus cf curvicauda	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Phacus longicauda	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Phacus pleuronectes	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Phacus sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Phacus triqueter	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Plagioselmis lacustris	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Plagioselmis nanoplantica	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	2.655.955	1,26423458	38.604	0,01837550	-	-
	Planctosphaeria gelatinosa	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Planctonema sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Quadrigula pfizerii	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Quadrigula sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Raphidocelis danubiana	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Rhoicosphenia abbreviata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Scenedesmus arcuatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Scenedesmus bicaudatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Scenedesmus ecornis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Scenedesmus ellipticus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Scenedesmus obtusus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Scenedesmus cf. fusiformis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Scenedesmus obtusus f. disciformis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Scenedesmus platydiscus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Scenedesmus quadricauda	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Scenedesmus securiformis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Scenedesmus sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Scenedesmus subspicatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Schroederia setigera	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	159.357	0,00796785	115.813	0,00579065	-	-
	Schroederia sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Siderocelis sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Snowella settentrionalis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Sphaerocystis schroeteri	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	29.670	0,00053406	5.233	0,00009419	-	-
	Sphaerocystis sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Staurastrum anatinum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Staurastrum paradoxum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Staurastrum sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Stauridium tetras	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Strombomonas sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Tetradismus obliquus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Tetraëdron caudatum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Tetraëdron minimum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Tetrastrum glabrum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Tetrastrum staurigeniiforme	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Trachelomonas caudata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Trachelomonas sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	97	0,00001280	-	-
	Trachelomonas volvocina	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Treubaria triappendiculata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Westella botryoides	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-
	Willea rectangularis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	-	-

Monitoraggio Laghi/Invasi - Fitoplancton : campionamento bimestrale**

** su tre quote: superficie, intermedio e fondo

Categoria (CA, LA, AT, MC, AP, VP, VM)

*= specie potenzialmente tossiche o nocive

Parametro	Analita	Unità di misura	Stazione		Stazione		Stazione		Stazione	
			30/05/2018		30/05/2018		30/05/2018		30/05/2018	
			LA		LA		LA		LA	
			Cillarese (centro lago)		Cillarese (centro lago)		Cillarese (centro lago)		Cillarese (centro lago)	
Data	Descrizione	Corpo Idrico	Stazione		Stazione		Stazione		Stazione	
			30/05/2018		30/05/2018		30/05/2018		30/05/2018	
			LA		LA		LA		LA	
Codice Stazione	Quota prelievo	Unità di misura	Stazione		Stazione		Stazione		Stazione	
			LA_Ci01		LA_Ci01		LA_Ci01		LA_Ci01	
			SUPERFICIE		SUPERFICIE		INTERMEDIO		FONDO	
			Abbondanza	Biovolume	Abbondanza	Biovolume	Abbondanza	Biovolume	Abbondanza	Biovolume
Diatomee										
Achnanthes sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Amphora ovalis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Asterionella formosa	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Aulacoseira granulata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Cyclotella cf. radiosa	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Cyclotella meneghiniana	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	193	0,00094975	9119	0,04487460	12515	0,06158632			
Cyclotella ocellata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Cyclotella sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Cyclotella spp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Cymbella sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Eutetramorus globosus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Fragilaria capucina	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Fragilaria crotonensis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Fragilaria sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Fragilaria spp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Gomphonema sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Gyrosigma sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Navicula sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	10.727	0,00456970	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Navicula spp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Nitzschia acicularis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Nitzschia sigmoidea	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Pleurosigma sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	40	0,00019840	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Stauroneis anceps	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Synedra sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Thalassiosira sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Ulnaria acus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Dinoflagellati										
Baldinia bernardiensis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Ceratium hirundinella	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Dinophyceae thecate indet. ø >20µm	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Geitlerinema amphibium	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Glenodinium cf. paulalum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Glenodinium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Gonyaulax sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Gymnodinium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Oblea rotunda	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Peridiniopsis quadridens	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Peridinium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Peridinium umbonatum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Peridinium willei	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Cianobatteri										
Aphanizomenon flos-aquae*	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Aphanizomenon sp.*	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Aphanocapsa sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Chroococcus sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Chroococcus turgidus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Cyanophyceae indet.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Chlorococcales indet.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Geitlerinema sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Leptolyngbya sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Merismopedia sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Microcystis aeruginosa*	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	4914843	0,37352807	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Microcystis sp.*	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Phormidium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Planktothrix rubescens *	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Planktothrix sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Pseudanabaena sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Radiocystis sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Snowella sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Altro Fitoplancton										
Acutodesmus acuminatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Ankistrodesmus arcuatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Astasia sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Binuclearia lauterbornii	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000

Monitoraggio Laghi/Invasi - Fitoplancton : campionamento bimestrale**

** su tre quote: superficie, intermedio e fondo

Categoria (CA, LA, AT, MC, AP, VP, VM)

Data	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione
	30/05/2018	30/05/2018	30/05/2018	30/05/2018	30/05/2018	30/05/2018
	LA	LA	LA	LA	LA	LA
	Cillarese (centro lago)	Cillarese (centro lago)	Cillarese (centro lago)	Cillarese (centro lago)	Cillarese (centro lago)	Cillarese (centro lago)
Descrizione	Cillarese	Cillarese	Cillarese	Cillarese	Cillarese	Cillarese
Corpo Idrico	Cillarese	Cillarese	Cillarese	Cillarese	Cillarese	Cillarese
Codice Stazione	LA_C101	LA_C101	LA_C101	LA_C101	LA_C101	LA_C101
Quota prelievo	SUPERFICIE	SUPERFICIE	INTERMEDIO	INTERMEDIO	FONDO	FONDO

*= specie potenzialmente tossiche o nocive

Parametro	Analita	Unità di misura	30/05/2018		30/05/2018		30/05/2018	
			Abbondanza	Biovolume	Abbondanza	Biovolume	Abbondanza	Biovolume
Fitoplancton	Botryococcus braunii	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Chlamydomonas reinhardtii	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Chlamydomonas sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Chlorella sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Chlorococcum sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Chlorophyceae indet.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Chodatella sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Choricystis minor	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Closteriopsis aciculare	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Closterium acerosum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Closterium aciculare	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Closterium acutum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Closterium acutum var. variabile	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Closterium gracile	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Closterium limneticum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Closterium littorale	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Closterium parvulum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Closterium pronum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Closterium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Coelastrum microporum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	197	0,00052816	0	0,00000000
	Coelastrum cf. proboscideum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Coelastrum sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Coelastrum sphaericum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Coelastrum astroideum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Coselosphaerium cf. kuetzingianum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Cosmarium phaseolus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Cosmarium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Cosmarium spp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Crucigenia sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Crucigenia fenestrata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Crucigenia quadrata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Crucigenia tetrapedia	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	40	0,00000316	0	0,00000000	0	0,00000000
	Cryptomonas erosa	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	97	0,00020098	0	0,00000000	0	0,00000000
	Cryptomonas curvata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Cryptomonas marssonii	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Cryptomonas obovata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Cryptomonas cf. ovata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Cryptomonas ovata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Cryptomonas sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Cyclotella caspia	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Desmodesmus abundans	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Desmodesmus armatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Desmodesmus bicaudatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Desmodesmus bicaudatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Desmodesmus denticulatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Desmodesmus communis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Desmodesmus sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Dictyosphaerium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Dinobryon divergens	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Elakatothrix gelatinosa	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Elakatothrix genevensis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Euglena deses	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Euglena viridis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Euglena sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Euglenophyceae indet.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Franceia ovalis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Gloeocystis sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Gloeocystis spp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Golenkinia radiata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Golenkiniopsis sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Hariotina reticulata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Kephyrion cupuliforme	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Kephyrion littorale	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Kephyrion sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Kirchneriella contorta	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Kirchneriella lunaris	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Kirchneriella obesa	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Kirchneriella sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Lacunastrum gracillimum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	98	0,00083182	0	0,00000000	

Monitoraggio Laghi/Invasi - Fitoplancton : campionamento bimestrale**

Data	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione
	30/05/2018	30/05/2018	30/05/2018	30/05/2018	30/05/2018
Descrizione	LA	LA	LA	LA	LA
	Cillarese (centro lago)	Cillarese (centro lago)	Cillarese (centro lago)	Cillarese (centro lago)	Cillarese (centro lago)
Corpo Idrico	Cillarese	Cillarese	Cillarese	Cillarese	Cillarese
Categoria (CA, LA, AT, MC, AP, VP, VM)	LA	LA	LA	LA	LA
Codice Stazione	LA_C101	LA_C101	LA_C101	LA_C101	LA_C101
Quota prelievo	SUPERFICIE	SUPERFICIE	INTERMEDIO	INTERMEDIO	FONDO

*= specie potenzialmente tossiche o nocive

Parametro	Analita	Unità di misura	Abbondanza	Biovolume	Abbondanza	Biovolume	Abbondanza	Biovolume
	Lagerheimia ciliata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Lagerheimia genevensis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Lagerheimia quadriseta	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Lagerheimia subsalsa	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Lepocinclis acus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Lepocinclis oxyuris	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Mallomonas sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Monomorphina pyrum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Monoraphidium contortum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Monoraphidium convolutum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Monoraphidium flexuosum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Monoraphidium griffithii	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Monoraphidium indicum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Monoraphidium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	14116703	0,25410065	16225068	0,29205122	14828009	0,26690416
	Nephrocladus sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	711307	0,01280353	0	0,00000000	1477329	0,02659192
	Nephrocystis sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Oocystis borgei	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Oocystis lacustris	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	7295	0,00264809	0	0,00000000
	Oocystis sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	386	0,00014012
	Pseudopediastrium boryanum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Pediastrium duplex	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Monactinus simplex	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Phacotus lenticularis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	130514	0,06512649	72950	0,03640205	33969	0,01695053
	Phacus cf curvicauda	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Phacus longicauda	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Phacus pleuronectes	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Phacus sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Phacus triqueter	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Plagioselmis lacustris	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Plagioselmis nannoplantica	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	2.735.795	0,28452268	351.627	0,03656921	383.011	0,03983314
	Planctosphaeria gelatinosa	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Planctonema sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Quadrigula pfizerii	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Quadrigula sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Raphidocelis danubiana	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Rhoicosphenia abbreviata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Scenedesmus arcuatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Scenedesmus bicaudatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Scenedesmus ecornis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Scenedesmus ellipticus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Scenedesmus obtusus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Scenedesmus cf. fusiformis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Scenedesmus obtusus f. disciformis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Scenedesmus platydiscus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Scenedesmus quadricauda	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Scenedesmus securiformis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Scenedesmus sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Scenedesmus subspicatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Schroederia setigera	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	1.824	0,00009302	0	0,00000000
	Schroederia sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Siderocelis sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Snowella settentrionalis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Sphaerocystis schroeteri	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Sphaerocystis sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Staurastrum anatinum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Staurastrum paradoxum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Staurastrum sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Stauridium tetras	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Strombomonas sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Tetradismus obliquus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Tetraëdron caudatum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Tetraëdron minimum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Tetrastrum glabrum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Tetrastrum staurigeniiforme	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Trachelomonas caudata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Trachelomonas sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Trachelomonas volvocina	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	97	0,00015151	0	0,00000000	193	0,00030147
	Treubaria triappendiculata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Westella botryoides	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Willea rectangularis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000

Monitoraggio Laghi/Invasi - Fitoplancton : campionamento bimestrale**

** su tre quote: superficie, intermedio e fondo

Categoria (CA, LA, AT, MC, AP, VP, VM)

Data	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione
	27/08/2018	27/08/2018	27/08/2018	27/08/2018	27/08/2018	27/08/2018
Descrizione	LA	LA	LA	LA	LA	LA
Corpo Idrico	Cillarese (centro lago)	Cillarese (centro lago)	Cillarese (centro lago)	Cillarese (centro lago)	Cillarese (centro lago)	Cillarese (centro lago)
Codice Stazione	LA_Ci01	LA_Ci01	LA_Ci01	LA_Ci01	LA_Ci01	LA_Ci01
Quota prelievo	SUPERFICIE	SUPERFICIE	INTERMEDIO	INTERMEDIO	FONDO	FONDO

*= specie potenzialmente tossiche o nocive

Parametro	Analita	Unità di misura	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione
			Abbondanza	Biovolume	Abbondanza	Biovolume	Abbondanza	Biovolume
	Diatomee	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L						
	Achnanthes sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Amphora ovalis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Asterionella formosa	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Aulacoseira granulata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Cyclotella cf. radiosa	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Cyclotella meneghiniana	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	60410	0,95882752	98320	1,56053504	45732	0,72585830
	Cyclotella ocellata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Cyclotella sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	600.423	0,23836793
	Cyclotella spp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Cymbella sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Eutetramorus globosus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Fragilaria capucina	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Fragilaria crotonensis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Fragilaria sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Fragilaria spp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Gomphonema sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Gyrosigma sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Navicula sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	792.339	0,24958679	340.339	0,10720679	927.927	0,29229701
	Navicula spp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Nitzschia acicularis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Nitzschia sigmoidea	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Pleurosigma sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Stauroneis anceps	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Synedra sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Thalassiosira sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Ulnaria acus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Dinoflagellati	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Baldinia bernardiensis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Ceratium hirundinella	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Dinophyceae thecate indet. >20µm	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Geitlerinema amphibium	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Glenodinium cf. paulalum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	198	0,00022889
	Glenodinium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Gonyaulax sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Gymnodinium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Oblea rotunda	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Peridiniopsis quadridens	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Peridinium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Peridinium umbonatum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Peridinium willei	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Cianobatteri	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Aphanizomenon flos-aquae*	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Aphanizomenon sp.*	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Aphanocapsa sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	2252545614	1,23890009	325205346	0,17886294	853475424	0,46941148
	Chroococcus sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Chroococcus turgidus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Cyanophyceae indet.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Chlorococcales indet.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	2809200	0,43261680	650426	0,10016560	1965022	0,30261339
	Geitlerinema sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Leptolyngbya sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Merismopedia sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Microcystis aeruginosa*	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	720308	0,06554803	173951	0,01582954	14737667	1,34112770
	Microcystis sp.*	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Phormidium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Planktothrix rubescens *	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Planktothrix sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Pseudanabaena sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Radiocystis sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Snowella sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Altro Fitoplancton	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Acutodesmus acuminatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Ankistrodesmus arcuatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Astasia sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Binuclearia lauterbornii	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000

Monitoraggio Laghi/Invasi - Fitoplancton : campionamento bimestrale**

** su tre quote: superficie, intermedio e fondo

Categoria (CA, LA, AT, MC, AP, VP, VM)

*= specie potenzialmente tossiche o nocive

Parametro	Analita	Unità di misura	Stazione		Stazione		Stazione		Stazione			
			27/08/2018		27/08/2018		27/08/2018		27/08/2018			
			LA		LA		LA		LA		LA	
			Cillarese (centro lago)		Cillarese (centro lago)		Cillarese (centro lago)		Cillarese (centro lago)		Cillarese (centro lago)	
Data	Descrizione	Corpo Idrico	Stazione		Stazione		Stazione		Stazione			
			27/08/2018		27/08/2018		27/08/2018		27/08/2018			
			LA		LA		LA		LA			
Codice Stazione	Quota prelievo		LA_Ci01		LA_Ci01		LA_Ci01		LA_Ci01			
			SUPERFICIE		INTERMEDIO		INTERMEDIO		FONDO			
			Abbondanza	Biovolume	Abbondanza	Biovolume	Abbondanza	Biovolume	Abbondanza	Biovolume		
	Botryococcus braunii	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000		
	Chlamydomonas reinhardtii	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000		
	Chlamydomonas sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	576246	0,34056139	219330	0,12962403	163752	0,09677743				
	Chlorella sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000		
	Chlorococcum sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	7412	0,00270538	151262	0,05521063	0	0,00000000	0	0,00000000		
	Chlorophyceae indet.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000		
	Chodatella sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000		
	Choricystis minor	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000		
	Closteriopsis aciculare	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000		
	Closterium acerosum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000		
	Closterium aciculare	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000		
	Closterium acutum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000		
	Closterium acutum var. variabile	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000		
	Closterium gracile	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000		
	Closterium limneticum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000		
	Closterium littorale	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000		
	Closterium parvulum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000		
	Closterium pronum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000		
	Closterium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000		
	Coelastrum microporum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000		
	Coelastrum cf. proboscideum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000		
	Coelastrum sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	1682	0,00652952				
	Coelastrum sphaericum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000		
	Coelastrum astroideum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	5492	0,01377394	30252	0,07587202	54584	0,21189509				
	Coscosphaerium cf. kuetzingianum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000		
	Cosmarium phaseolus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000		
	Cosmarium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000		
	Cosmarium spp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000		
	Crucigenia sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000		
	Crucigenia fenestrata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000		
	Crucigenia quadrata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000		
	Crucigenia tetrapedia	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000		
	Cryptomonas erosa	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000		
	Cryptomonas curvata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000		
	Cryptomonas marssonii	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000		
	Cryptomonas obovata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000		
	Cryptomonas cf. ovata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	142787	0,22903035	196640	0,31541056	167685	0,26896674				
	Cryptomonas ovata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000		
	Cryptomonas sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000		
	Cyclotella caspia	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000		
	Desmodesmus abundans	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000		
	Desmodesmus armatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000		
	Desmodesmus bicaudatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000		
	Desmodesmus bicaudatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000		
	Desmodesmus denticulatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000		
	Desmodesmus communis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	676246	0,02434486	347902	0,01252447	218336	0,00786010				
	Desmodesmus sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000		
	Dictyosphaerium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000		
	Dinobryon divergens	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000		
	Elakatothrix gelatinosa	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000		
	Elakatothrix genevensis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000		
	Euglena deses	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000		
	Euglena viridis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000		
	Euglena sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000		
	Euglenophyceae indet.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000		
	Franceia ovalis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000		
	Gloeocystis sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000		
	Gloeocystis spp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000		
	Golenkinia radiata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000		
	Golenkiniopsis sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000		
	Hariotina reticulata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000		
	Kephyrion cupuliforme	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000		
	Kephyrion littorale	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000		
	Kephyrion sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000		
	Kirchneriella contorta	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000		
	Kirchneriella lunaris	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000		
	Kirchneriella obesa	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000		
	Kirchneriella sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	504215	0,06403531	37815	0,00480251	218336	0,02772867				
	Lacunastrum gracillimum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000		

Fitoplancton

Monitoraggio Laghi/Invasi - Fitoplancton : campionamento bimestrale**

** su tre quote: superficie, intermedio e fondo

Categoria (CA, LA, AT, MC, AP, VP, VM)

Data	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione
	27/08/2018	27/08/2018	27/08/2018	27/08/2018	27/08/2018
Descrizione	LA	LA	LA	LA	LA
	Cillarese (centro lago)	Cillarese (centro lago)	Cillarese (centro lago)	Cillarese (centro lago)	Cillarese (centro lago)
Corpo Idrico	Cillarese	Cillarese	Cillarese	Cillarese	Cillarese
Codice Stazione	LA_CIO1	LA_CIO1	LA_CIO1	LA_CIO1	LA_CIO1
	QUOTA PRELIEVO	SUPERFICIE	INTERMEDIO	INTERMEDIO	FONDO

*= specie potenzialmente tossiche o nocive

Parametro	Analita	Unità di misura	Abbondanza	Biovolume	Abbondanza	Biovolume	Abbondanza	Biovolume
	Lagerheimia ciliata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Lagerheimia genevensis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Lagerheimia quadriseta	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Lagerheimia subsalsa	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Lepocinclis acus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Lepocinclis oxyuris	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Mallomonas sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	10984	0,04265087	12587	0,04887532	9872	0,03833298
	Monomorpha pyrum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Monoraphidium contortum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Monoraphidium convolutum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Monoraphidium flexuosum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Monoraphidium griffithii	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Monoraphidium indicum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Monoraphidium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Nephrochlamys sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Nephroclytus sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Oocystis borgei	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	360154	0,08607681	370592	0,08857149	709591	0,16959225
	Oocystis lacustris	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Oocystis sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Pseudopediastrium boryanum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Pediastrium duplex	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Monactinus simplex	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Phacotus lenticularis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	791	0,00029030	83194	0,03053220	34299	0,01258773
	Phacus cf curvicauda	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Phacus longicauda	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Phacus pleuronectes	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Phacus sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	12814	0,01804211	22689	0,03194611	692	0,00097434
	Phacus triquetter	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Plagioselmis lacustris	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Plagioselmis nannoplantica	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	864.369	0,08297942	37.815	0,00363024	327.504	0,03144038
	Planktosphaeria gelatinosa	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Planctonema sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Quadrigula pfizerii	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Quadrigula sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	30252	0,00363024	0	0,00000000
	Raphidocelis danubiana	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Rhoicosphenia abbreviata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Scenedesmus arcuatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Scenedesmus bicaudatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	2016862	0,05848900	809251	0,02346828	218336	0,00633174
	Scenedesmus ecornis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Scenedesmus ellipticus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Scenedesmus obtusus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Scenedesmus cf. fusiformis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Scenedesmus obtusus f. disciformis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Scenedesmus platydiscus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Scenedesmus quadricauda	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Scenedesmus securiformis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Scenedesmus sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Scenedesmus subspicatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Schroederia setigera	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Schroederia sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Siderocelis sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Snowella settentrionalis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Sphaerocystis schroeteri	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	4.609.970	0,20744865	786.562	0,03539529	4.366.716	0,19650222
	Sphaerocystis sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Staurastrum anatinum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Staurastrum paradoxum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Staurastrum sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Stauridium tetras	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	296	0,00026255	400	0,00035480	198	0,00017563
	Strombomonas sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Tetradismus obliquus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Tetraëdron caudatum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Tetraëdron minimum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Tetrastrum glabrum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Tetrastrum staurigeniiforme	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Trachelomonas caudata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Trachelomonas sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Trachelomonas volvocina	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	99	0,00009336	200	0,00018860	396	0,00037343
	Treubaria triappendiculata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Westella botryoides	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Willea rectangularis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	23626096	0,37801754	13734578	0,21975325	9333856	0,14934170

Monitoraggio Laghi/Invasi - Fitoplancton : campionamento bimestrale**

** su tre quote: superficie, intermedio e fondo

Categoria (CA, LA, AT, MC, AP, VP, VM)

*= specie potenzialmente tossiche o nocive

Parametro	Analita	Unità di misura	Stazione		Stazione		Stazione		Stazione			
			26/10/2018		26/10/2018		26/10/2018		26/10/2018			
			LA		LA		LA		LA		LA	
			Cillarese (centro lago)		Cillarese (centro lago)		Cillarese (centro lago)		Cillarese (centro lago)		Cillarese (centro lago)	
Data	Descrizione	Corpo Idrico	Stazione		Stazione		Stazione		Stazione			
			26/10/2018		26/10/2018		26/10/2018		26/10/2018			
			LA		LA		LA		LA			
Codice Stazione	Quota prelievo	Unità di misura	Stazione		Stazione		Stazione		Stazione			
			LA_Ci01		LA_Ci01		LA_Ci01		LA_Ci01			
			SUPERFICIE		SUPERFICIE		INTERMEDIO		FONDO			
			Abbondanza	Biovolume	Abbondanza	Biovolume	Abbondanza	Biovolume	Abbondanza	Biovolume		
Diatomee												
Achnanthes sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000		
Amphora ovalis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000		
Asterionella formosa	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000		
Aulacoseira granulata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000		
Cyclotella cf. radiosa	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000		
Cyclotella meneghiniana	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	7000	0,00000000	18761	0,00000000	21885	0,00000000					
Cyclotella ocellata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000		
Cyclotella sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	4.525.074	0,00000000	2.994.252	0,00000000	2.942.184	0,00000000					
Cyclotella spp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000		
Cymbella sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000		
Eutetramorus globosus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000		
Fragilaria capucina	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000		
Fragilaria crotonensis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000		
Fragilaria sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000		
Fragilaria spp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000		
Gomphonema sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000		
Gyrosigma sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000		
Navicula sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	400	0,00000000	7.505	0,00000000	197	0,00000000					
Navicula spp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000		
Nitzschia acicularis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000		
Nitzschia sigmoidea	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000		
Pleurosigma sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000		
Stauroneis anceps	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000		
Synedra sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000		
Thalassiosira sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000		
Ulnaria acus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000		
Dinoflagellati												
Baldinia bernardiensis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000		
Ceratium hirundinella	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000		
Dinophyceae thecate indet. ø >20µm	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000		
Geitlerinema amphibium	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000		
Glenodinium cf. paulalum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000		
Glenodinium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000		
Gonyaulax sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000		
Gymnodinium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000		
Oblea rotunda	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000		
Peridiniopsis quadridens	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000		
Peridinium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000		
Peridinium umbonatum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000		
Peridinium willei	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000		
Cianobatteri												
Aphanizomenon flos-aquae*	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000		
Aphanizomenon sp.*	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000		
Aphanocapsa sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	772574	0,00077257	690981	0,00069098	215282	0,00021528					
Chroococcus sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000		
Chroococcus turgidus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000		
Cyanophyceae indet.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000		
Chlorococcales indet.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000		
Geitlerinema sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000		
Leptolyngbya sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000		
Merismopedia sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000		
Microcystis aeruginosa*	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	12000	0,00017994	60037	0,00090025	5907	0,00008857					
Microcystis sp.*	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000		
Phormidium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000		
Planktothrix rubescens *	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000		
Planktothrix sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000		
Pseudanabaena sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000		
Radiocystis sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000		
Snowella sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000		
Altro Fitoplancton												
Acutodesmus acuminatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000		
Ankistrodesmus arcuatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000		
Astasia sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000		
Binuclearia lauterbornii	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L		0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000		

Monitoraggio Laghi/Invasi - Fitoplancton : campionamento bimestrale**

** su tre quote: superficie, intermedio e fondo

Categoria (CA, LA, AT, MC, AP, VP, VM)

Data	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione
	26/10/2018	26/10/2018	26/10/2018	26/10/2018	26/10/2018	26/10/2018
	LA	LA	LA	LA	LA	LA
	Cillarese (centro lago)	Cillarese (centro lago)	Cillarese (centro lago)	Cillarese (centro lago)	Cillarese (centro lago)	Cillarese (centro lago)
Descrizione	Cillarese	Cillarese	Cillarese	Cillarese	Cillarese	Cillarese
Corpo Idrico	Cillarese	Cillarese	Cillarese	Cillarese	Cillarese	Cillarese
Codice Stazione	LA_Ci01	LA_Ci01	LA_Ci01	LA_Ci01	LA_Ci01	LA_Ci01
Quota prelievo	SUPERFICIE	SUPERFICIE	INTERMEDIO	INTERMEDIO	FONDO	FONDO

*= specie potenzialmente tossiche o nocive

Parametro	Analita	Unità di misura	Stazione		Stazione		Stazione	
			Abbondanza	Biovolume	Abbondanza	Biovolume	Abbondanza	Biovolume
Fitoplancton	Botryococcus braunii	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Chlamydomonas reinhardtii	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Chlamydomonas sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	974	0,00035927	394	0,00014533
	Chlorella sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Chlorococcum sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Chlorophyceae indet.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Chodatella sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Choricystis minor	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Closteriopsis aciculare	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Closterium acerosum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Closterium aciculare	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Closterium acutum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Closterium acutum var. variabile	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Closterium gracile	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Closterium limneticum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Closterium littorale	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Closterium parvulum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Closterium pronum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Closterium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Coelastrum microporum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	390	0,00118239	394	0,00119452
	Coelastrum cf. proboscideum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Coelastrum sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Coelastrum sphaericum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Coelastrum astroideum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	600	0,00034801	0	0,00000000	394	0,00022852
	Coselosphaerium cf. kuetzingianum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Cosmarium phaseolus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Cosmarium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Cosmarium spp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Crucigenia sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Crucigenia fenestrata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	441471	0,00530763	45028	0,00054135	56536	0,00067971
	Crucigenia quadrata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Crucigenia tetrapedia	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Cryptomonas erosa	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Cryptomonas curvata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Cryptomonas marssonii	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Cryptomonas obovata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Cryptomonas cf. ovata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	1876	0,21658241	0	0,00000000
	Cryptomonas ovata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Cryptomonas sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	600	0,10887101	0	0,00000000	0	0,00000000
	Cyclotella caspia	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Desmodesmus abundans	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Desmodesmus armatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Desmodesmus bicaudatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Desmodesmus bicaudatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	882941	0,01547172	1535514	0,02699672	1004648	0,01760438
	Desmodesmus denticulatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Desmodesmus communis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	1545147	0,02488377	2994252	0,04822084	2942184	0,04738231
	Desmodesmus sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Dictyosphaerium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	1434780	0,04591296	0	0,00000000	0	0,00000000
	Dinobryon divergens	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Elakatothrix gelatinosa	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	30823	0,00067527	11257	0,00024662	1969	0,00004314
	Elakatothrix genevensis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Euglena deses	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Euglena viridis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Euglena sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	394	0,00062481
	Euglenophyceae indet.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Franceia ovalis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Gloeocystis sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Gloeocystis spp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Golenkinia radiata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Golenkiniopsis sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Hariotina reticulata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Kephyrion cupuliforme	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Kephyrion littorale	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Kephyrion sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Kirchneriella contorta	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Kirchneriella lunaris	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Kirchneriella obesa	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	882941	0,02150588	0	0,00000000	430563	0,01048726	
Kirchneriella sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	76776	0,00187004	0	0,00000000	
Lacunastrum gracillimum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	400	0,00015170	0	0,00000000	98	0,00003717	

Monitoraggio Laghi/Invasi - Fitoplancton : campionamento bimestrale**

Data	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione
	26/10/2018	26/10/2018	26/10/2018	26/10/2018	26/10/2018
Descrizione	LA	LA	LA	LA	LA
	Cillarese (centro lago)	Cillarese (centro lago)	Cillarese (centro lago)	Cillarese (centro lago)	Cillarese (centro lago)
Corpo Idrico	Cillarese	Cillarese	Cillarese	Cillarese	Cillarese
Codice Stazione	LA_CIO1	LA_CIO1	LA_CIO1	LA_CIO1	LA_CIO1
	QUOTA PRELIEVO	SUPERFICIE	INTERMEDIO	INTERMEDIO	FONDO

*= specie potenzialmente tossiche o nocive

Parametro	Analita	Unità di misura	Superficie	Superficie	Intermedio	Intermedio	Fondo	Fondo
			Abbondanza	Biovolume	Abbondanza	Biovolume	Abbondanza	Biovolume
	Lagerheimia ciliata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Lagerheimia genevensis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Lagerheimia quadriseta	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Lagerheimia subsalsa	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Lepocinclis acus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Lepocinclis oxyuris	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Mallomonas sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Monomorpha pyrrom	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Monoraphidium contortum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Monoraphidium convolutum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Monoraphidium flexuosum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Monoraphidium griffithii	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Monoraphidium indicum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Monoraphidium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	307103	0,05558564	717606	0,12988669
	Nephrocladus sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	1324412	0,01869980	2763925	0,03902475	2870423	0,04052843
	Nephrocyclus sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Oocystis borgei	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	14789267	2,72084588	8982756	1,65259676	8970073	1,65026341
	Oocystis lacustris	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Oocystis sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Pseudopediastrium boryanum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Pediastrium duplex	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Monactinus simplex	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Phacotus lenticularis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	1600	0,00087964	13133	0,00722017	21885	0,01203178
	Phacus cf curvicauda	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Phacus longicauda	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Phacus pleuronectes	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Phacus sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Phacus triquetter	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Plagioselmis lacustris	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Plagioselmis nannoplantica	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	2.096.986	0,16985587	1.151.635	0,09328244	574.085	0,04650089
	Planctosphaeria gelatinosa	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Planctonema sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Quadrifida pfizerii	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Quadrifida sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	441471	0,00837829	307103	0,00582824	0	0,00000000
	Raphidocelis danubiana	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	921308	0,01054574	0	0,00000000
	Rhoicosphenia abbreviata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Scenedesmus arcuatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Scenedesmus bicaudatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Scenedesmus ecornis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Scenedesmus ellipticus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Scenedesmus obtusus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Scenedesmus cf. fusiformis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Scenedesmus obtusus f. disciformis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Scenedesmus platydiscus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Scenedesmus quadricauda	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Scenedesmus securiformis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Scenedesmus sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	614206	0,00989146	0	0,00000000
	Scenedesmus subspicatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Schroederia setigera	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	220.735	0,00626847	460.654	0,01308174	717.606	0,02037871
	Schroederia sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Siderocelis sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Snowella settentrionalis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Sphaerocystis schroeteri	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	1.765.883	0,05566709	0	0,00000000	3.938	0,00112414
	Sphaerocystis sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Staurastrum anatinum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Staurastrum paradoxum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Staurastrum sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	400	0,00137311	292	0,00100237	9119	0,03130338
	Stauridium tetras	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Strombomonas sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Tetrademus obliquus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Tetraëdron caudatum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Tetraëdron minimum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Tetrastrum glabrum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Tetrastrum staurigeniiforme	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Trachelomonas caudata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Trachelomonas sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Trachelomonas volvocina	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	400	0,00037720	292	0,00027536	492	0,00046396
	Treubaria triappendiculata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Westella botryoides	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Willea rectangularis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	46235	0,00073976	614206	0,00982730	1363451	0,02181522

Monitoraggio Laghi/Invasi - Fitoplancton : campionamento bimestrale**

** su tre quote: superficie, intermedio e fondo

Categoria (CA, LA, AT, MC, AP, VP, VM)

Data	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione
	06/12/2018	06/12/2018	06/12/2018	06/12/2018	06/12/2018	06/12/2018
Descrizione	LA	LA	LA	LA	LA	LA
	Cillarese (centro lago)	Cillarese (centro lago)	Cillarese (centro lago)	Cillarese (centro lago)	Cillarese (centro lago)	Cillarese (centro lago)
Corpo Idrico	Cillarese	Cillarese	Cillarese	Cillarese	Cillarese	Cillarese
Codice Stazione	LA_Ci01	LA_Ci01	LA_Ci01	LA_Ci01	LA_Ci01	LA_Ci01
Quota prelievo	SUPERFICIE	SUPERFICIE	INTERMEDIO	INTERMEDIO	FONDO	FONDO

*= specie potenzialmente tossiche o nocive

Parametro	Analita	Unità di misura	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione
			Abbondanza	Biovolume	Abbondanza	Biovolume	Abbondanza
	Diatomee	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L					
	Achnanthes sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0
	Amphora ovalis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0
	Asterionella formosa	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0
	Aulacoseira granulata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0
	Cyclotella cf. radiosa	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0
	Cyclotella meneghiniana	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	429944	2,10973521	2422	0,01188475	974
	Cyclotella ocellata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0
	Cyclotella sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	1.111.802	0,83941051	1.026.002
	Cyclotella spp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0
	Cymbella sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0
	Eutetramorus globosus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0
	Fragilaria capucina	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0
	Fragilaria crotonensis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0
	Fragilaria sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0
	Fragilaria spp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0
	Gomphonema sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0
	Gyrosigma sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0
	Navicula sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0
	Navicula spp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0
	Nitzschia acicularis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0
	Nitzschia sigmoidea	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0
	Pleurosigma sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0
	Stauroneis anceps	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0
	Synedra sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0
	Thalassiosira sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0
	Ulnaria acus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0
	Dinoflagellati	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0
	Baldinia bernardiensis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0
	Ceratium hirundinella	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0
	Dinophyceae thecate indet. ø >20µm	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0
	Geitlerinema amphibium	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0
	Glenodinium cf. paulalum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0
	Glenodinium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0
	Gonyaulax sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0
	Gymnodinium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0
	Oblea rotunda	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0
	Peridiniopsis quadridens	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0
	Peridinium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0
	Peridinium umbonatum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0
	Peridinium willei	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0
	Cianobatteri	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0
	Aphanizomenon flos-aquae*	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0
	Aphanizomenon sp.*	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0
	Aphanocapsa sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0
	Chroococcus sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0
	Chroococcus turgidus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0
	Cyanophyceae indet.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0
	Chlorococcales indet.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	1719775	0,03095595	0	0,00000000	0
	Geitlerinema sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0
	Leptolyngbya sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0
	Merismopedia sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0
	Microcystis aeruginosa*	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	20452
	Microcystis sp.*	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0
	Phormidium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0
	Planktothrix rubescens *	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0
	Planktothrix sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0
	Pseudanabaena sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0
	Radiocystis sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0
	Snowella sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0
	Altro Fitoplancton	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0
	Acutodesmus acuminatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0
	Ankistrodesmus arcuatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0
	Astasia sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0
	Binuclearia lauterbornii	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0

Monitoraggio Laghi/Invasi - Fitoplancton : campionamento bimestrale**

** su tre quote: superficie, intermedio e fondo

Categoria (CA, LA, AT, MC, AP, VP, VM)

Data	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione
	06/12/2018	06/12/2018	06/12/2018	06/12/2018	06/12/2018	06/12/2018
	LA	LA	LA	LA	LA	LA
	Cillarese (centro lago)	Cillarese (centro lago)	Cillarese (centro lago)	Cillarese (centro lago)	Cillarese (centro lago)	Cillarese (centro lago)
Descrizione	Cillarese	Cillarese	Cillarese	Cillarese	Cillarese	Cillarese
Corpo Idrico	Cillarese	Cillarese	Cillarese	Cillarese	Cillarese	Cillarese
Codice Stazione	LA_Ci01	LA_Ci01	LA_Ci01	LA_Ci01	LA_Ci01	LA_Ci01
Quota prelievo	SUPERFICIE	SUPERFICIE	INTERMEDIO	INTERMEDIO	FONDO	FONDO

*= specie potenzialmente tossiche o nocive

Parametro	Analita	Unità di misura	Stazione		Stazione		Stazione	
			Abbondanza	Biovolume	Abbondanza	Biovolume	Abbondanza	Biovolume
Fitoplancton	Botryococcus braunii	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	195	0,00612047	0	0,00000000	0	0,00000000
	Chlamydomonas reinhardtii	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Chlamydomonas sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	487	0,00028636	97	0,00005704	0	0,00000000
	Chlorella sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Chlorococcum sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Chlorophyceae indet.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Chodatella sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Choricystis minor	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Closteriopsis acicularis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Closterium acerosum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Closterium aciculare	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Closterium acutum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Closterium acutum var. variabile	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Closterium gracile	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Closterium limneticum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Closterium littorale	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Closterium parvulum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Closterium pronum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Closterium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Coelastrum microporum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	97	0,00247049
	Coelastrum cf. proboscideum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Coelastrum sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Coelastrum sphaericum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Coelastrum astroideum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Coselosphaerium cf. kuetzingianum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Cosmarium phaseolus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Cosmarium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Cosmarium spp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Crucigenia sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Crucigenia fenestrata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Crucigenia quadrata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Crucigenia tetrapedia	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Cryptomonas erosa	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Cryptomonas curvata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Cryptomonas marssonii	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	194	0,00037073	390	0,00074529
	Cryptomonas obovata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Cryptomonas cf. ovata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Cryptomonas ovata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	195	0,00037265	0	0,00000000	0	0,00000000
	Cryptomonas sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Cyclotella caspia	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Desmodesmus abundans	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Desmodesmus armatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Desmodesmus bicaudatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Desmodesmus bicaudatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Desmodesmus denticulatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Desmodesmus communis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	859888	0,01805765	463251	0,00972827	830573	0,01744203
	Desmodesmus sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Dictyosphaerium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Dinobryon divergens	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Elakatothrix gelatinosa	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	195	0,00000488	0	0,00000000	0	0,00000000
	Elakatothrix genevensis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Euglena deses	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Euglena viridis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Euglena sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Euglenophyceae indet.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
Franceia ovalis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Gloeocystis sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Gloeocystis spp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Golenkinia radiata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Golenkiniopsis sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Hariotina reticulata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Kephyrion cupuliforme	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Kephyrion littorale	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Kephyrion sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Kirchneriella contorta	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Kirchneriella lunaris	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Kirchneriella obesa	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	644916	0,01418815	509576	0,01121067	390858	0,00859888	
Kirchneriella sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000	
Lacunastrum gracillimum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	97	0,00000960	291	0,00002881	97	0,00000960	

Monitoraggio Laghi/Invasi - Fitoplancton : campionamento bimestrale**

** su tre quote: superficie, intermedio e fondo

Categoria (CA, LA, AT, MC, AP, VP, VM)

Data	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione
	06/12/2018	06/12/2018	06/12/2018	06/12/2018	06/12/2018
Descrizione	LA	LA	LA	LA	LA
	Cillarese (centro lago)	Cillarese (centro lago)	Cillarese (centro lago)	Cillarese (centro lago)	Cillarese (centro lago)
Corpo Idrico	Cillarese	Cillarese	Cillarese	Cillarese	Cillarese
Codice Stazione	LA_C101	LA_C101	LA_C101	LA_C101	LA_C101
	QUOTA PRELIEVO	SUPERFICIE	INTERMEDIO	INTERMEDIO	FONDO

*= specie potenzialmente tossiche o nocive

Parametro	Analita	Unità di misura	Abbondanza	Biovolume	Abbondanza	Biovolume	Abbondanza	Biovolume
	Lagerheimia ciliata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Lagerheimia genevensis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Lagerheimia quadriseta	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Lagerheimia subsalsa	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Lepocinclis acus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Lepocinclis oxyuris	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Mallomonas sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Monomorphina pyrum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Monoraphidium contortum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Monoraphidium convolutum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Monoraphidium flexuosum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Monoraphidium griffithii	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Monoraphidium indicum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Monoraphidium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	4621896	0,06932844	2038304	0,03057456	1563432	0,02345148
	Nephrocladus sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	913631	0,00730905	741201	0,00592961	0	0,00000000
	Nephrocystium sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	342001	0,00273601
	Oocystis borgei	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	2902121	0,92577660	2223604	0,70932968	2687149	0,85720053
	Oocystis lacustris	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Oocystis sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Pseudopediastrium boryanum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Pediastrium duplex	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Monactinus simplex	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Phacotus lenticularis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Phacus cf curvicauda	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Phacus longicauda	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Phacus pleuronectes	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Phacus sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Phacus triqueter	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Plagioselmis lacustris	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Plagioselmis nannoplantica	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	591.173	0,05143205	277.950	0,02418165	244.286	0,02125288
	Planctosphaeria gelatinosa	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Planctonema sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Quadrigula pfitzerii	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	779	0,00002649	775	0,00002635	779	0,00002649
	Quadrigula sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Raphidocelis danubiana	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Rhoicosphenia abbreviata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Scenedesmus arcuatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Scenedesmus bicaudatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Scenedesmus ecornis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Scenedesmus ellipticus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Scenedesmus obtusus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	214972	0,00343955	0	0,00000000	0	0,00000000
	Scenedesmus cf. fusiformis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Scenedesmus obtusus f. disciformis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Scenedesmus platydiscus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Scenedesmus quadricauda	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Scenedesmus securiformis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Scenedesmus sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	185300	0,00240890	195429	0,00254058
	Scenedesmus subspicatus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Schroederia setigera	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	806.145	0,04675641	324.276	0,01880801	635.144	0,03683835
	Schroederia sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Siderocelis sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	97	0,00003094	0	0,00000000	97715	0,03117109
	Snowella settentrionalis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Sphaerocystis schroeteri	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	7.791	0,00012466	1.482.403	0,02371845	1.758.861	0,02814178
	Sphaerocystis sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Staurastrum anatinum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Staurastrum paradoxum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	194	0,00069607	0	0,00000000
	Staurastrum sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Stauridium tetras	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Strombomonas sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Tetradismus obliquus	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Tetraëdron caudatum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Tetraëdron minimum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Tetrastrum glabrum	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	214972	0,00042994	0	0,00000000	0	0,00000000
	Tetrastrum staurigeniiforme	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Trachelomonas caudata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Trachelomonas sp.	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Trachelomonas volvocina	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	97	0,00011601	194	0,00023202	97	0,00011601
	Treubaria triappendiculata	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Westella botryoides	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	0	0,00000000	0	0,00000000
	Willea rectangularis	Abbondanza: cell./l; Biovolume: mm ³ /L	0	0,00000000	1550	0,00001705	0	0,00000000

Monitoraggio Laghi/Invasi - acque: campionamento mensile

Parametro	Analita	Unità di misura	Stazione				
			LA	LA	LA	LA	LA
			Occhito (centro lago)	Occhito (centro lago)	Occhito (centro lago)	Celone (centro lago)	Celone (centro lago)
			Corpo Idrico Superficiale		Torre Bianca/Capaccio (Celone)		Torre Bianca/Capaccio (Celone)
			Categoria Descrizione	Codice Stazione	Quota prelievo (sup., fondo)	Quota prelievo (sup., fondo)	Quota prelievo (sup., fondo)
Trasparenza	trasparenza	m	1,1	1,1	1,1	0,9	0,9
Temperatura	temperatura	°C	17,6	16,5	15,0	17,8	16,6
Conducibilità	Conducibilità	µsiemens/cm 20°C	534,8	520,3	509,0	579,2	562,6
Acidità (concentrazione ioni idrogeno)	pH	Unità	8,2	8,2	8,1	8,3	8,2
Ossigeno	O ₂	mg/l	9,1	9,0	8,9	9,0	9,3
Ossigeno	% saturazione O ₂	%	91,6	89,3	85,7	91,8	93,3
Ossigeno ipolimnico	% saturazione O ₂	%					
Alcalinità	Ca(HCO ₃) ₂	mg/l(meq/l)	236,5	238,2	229,5	271,0	242,3
Clorofilla	Clorofilla "a"	µg/l (mg/m ³)	0,8	1,7	1,1	3,6	3,7
Carbonio Organico Totale	TOC	µg/l	2866,7	2866,7	2816,7	2800,0	2850,0
Nutrienti	N-tot	µg/l	2316,7	1516,7	1816,7	4200,0	3900,0
	N-NH ₄	µg/l		mlq	mlq	mlq	mlq
	N-NO ₃	µg/l	1200,3	1231,0	1268,2	2211,2	2210,5
	P-tot.	µg/l	90,2	69,8	100,2	68,7	50,9
	P-PO ₄	µg/l	61,6	59,5	71,7	48,8	mlq
Metalli pesanti	As	µg/l	0,52			1,13	
	Cd	µg/l	mlq			mlq	
	Cr	µg/l	mlq			mlq	
	Hg	µg/l	mlq			mlq	
	Ni	µg/l	1,62			1,33	
	Pb	µg/l	mlq			0,31	
Pesticidi clorurati	1,1,1-tricloro-2,2 bis(p-clorofenil)etano	µg/l	mlq			mlq	
	1,1,1-tricloro-2(o-clorofenil)-2-(p-clorofenil)etano	µg/l	mlq			mlq	
	1,1-dicloro-2,2 bis(p-clorofenil)etilene	µg/l	mlq			mlq	
	1,1-dicloro-2,2 bis(p-clorofenil)etano	µg/l	mlq			mlq	
	DDT Totale	µg/l	0			0	
	4,4'-DDD	µg/l				mlq	
	2,4'-DDD	µg/l	mlq			mlq	
	alfa-HCH	µg/l	mlq			mlq	
	beta-HCH	µg/l	mlq			mlq	
	gamma-HCH	µg/l	mlq			mlq	
	delta-HCH	µg/l	mlq			mlq	
	Aldrin	µg/l	mlq			mlq	
	Dieldrin	µg/l	mlq			mlq	
	Endrin	µg/l	mlq			mlq	
	Isodrin	µg/l	mlq			mlq	
alfa-Endosulfan	µg/l	mlq			mlq		
Esaclorobenzene	µg/l	mlq			mlq		
pentaclorobenzene	µg/l	mlq			mlq		
Solventi clorurati	1,2,4-triclorobenzene	µg/l	mlq			mlq	
	1,2,3-triclorobenzene	µg/l	mlq			mlq	
	esaclorobutadiene	µg/l	mlq			mlq	
	1,2-dicloroetano	µg/l	mlq			mlq	
	tricloroetilene	µg/l	mlq			mlq	
	tetracloroetilene	µg/l	mlq			mlq	
	diclorometano	µg/l	mlq			mlq	
	triclorometano	µg/l	mlq			mlq	
Fenoli (pentaclorofenolo)	pentaclorofenolo	µg/l	mlq			mlq	
Alchilfenoli	Ottilfenolo	µg/l	mlq			mlq	
	4(para)nonilfenolo	µg/l	mlq			mlq	
Tetracloruro di carbonio	CCl ₄	µg/l	mlq			mlq	
Pesticidi fosforati	Clorpirifos	µg/l	mlq			mlq	
	Clorfeninfos	µg/l	mlq			mlq	
Flalati	Flalato di bis (2-etilile)	µg/l	mlq			mlq	
Difenileteri bromati	sommatoria congeneri 28, 47, 99, 100, 153, 154	µg/l	mlq				
Idrocarburi Policiclici Aromatici	antracene	µg/l	mlq			mlq	
	benz(a)antracene	µg/l					
	benzo(a)pirene	µg/l	mlq			mlq	
	benzo(b)fluorantene	µg/l	mlq			mlq	
	benzo(g,h,i)perilene	µg/l	mlq			mlq	
	benzo(k)fluorantene	µg/l	mlq			mlq	
	crisene	µg/l	mlq				
	dibenzo(ah)antracene	µg/l	mlq				
	fenantrene	µg/l	mlq				
	fluorantene	µg/l	mlq			mlq	
	fluorene	µg/l	mlq			mlq	
	indano(1,2,3-cd)pirene	µg/l	mlq			mlq	
naftalene	µg/l	mlq			mlq		
pirene	µg/l	mlq					
Composti organostannici	tributilstagno	µg/l	mlq			mlq	
Prodotti fitosanitari	trifluralin	µg/l	mlq			mlq	
	alaclor	µg/l	mlq			mlq	
	simazina	µg/l	mlq			mlq	
	atrazina	µg/l	mlq			mlq	
Diserbanti ureici	diuron	µg/l	mlq			mlq	
	isoproturon	µg/l	mlq			mlq	
Solventi aromatici	benzene	µg/l	mlq			mlq	

m.l.q. = minore del limite di quantificazione

-analisi non prevista o non disponibile

Monitoraggio Laghi/Invasi - acque: campionamento mensile

			Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione
			LA	LA	LA	LA	LA
			Celone (centro lago)	Capacciotti (centro lago)	Capacciotti (centro lago)	Capacciotti (centro lago)	Locone (centro lago)
			Torre Bianca/Capaccio (Celone)	Marana Capacciotti	Marana Capacciotti	Marana Capacciotti	Locone (Monte Mellillo)
			LA_CE01	LA_CA01	LA_CA01	LA_CA01	LA_LO01
			fondo	sup	int	fondo	sup
Parametro	Analita	Unità di misura					
Trasparenza	trasparenza	m	0,9	0,9	0,9	0,9	1,5
Temperatura	temperatura	°C	15,4	19,4	16,2	14,6	17,5
Conducibilità	Conducibilità	µsiemens/cm 20°C	554,5	520,1	510,1	501,2	589,3
Acidità (concentrazione ioni idrogeno)	pH	Unità	8,0	8,2	7,9	7,9	8,5
Ossigeno	O ₂	mg/l	9,4	8,7	8,5	6,5	10,0
Ossigeno	% saturazione O ₂	%	92,2	93,9	86,1	61,7	103,4
Ossigeno ipolimnico	% saturazione O ₂	%					
Alcalinità	Ca(HCO ₃) ₂	mg/l(meq/l)	287,3	250,6	278,6	295,4	314,2
Clorofilla	Clorofilla "a"	µg/l (mg/m³)	3,3	1,7	1,6	1,5	0,8
Carbonio Organico Totale	TOC	µg/l	2916,7	2700,0	2660,0	2700,0	2277,5
Nutrienti	N-tot	µg/l	4216,7	1280,0	1200,0	2200,0	682,3
	N-NH ₄	µg/l					22,7
	N-NO ₃	µg/l	1997,8	612,6	768,2	865,6	mlq
	P-tot.	µg/l	128,3	23,2	41,6	41,0	mlq
	P-PO ₄	µg/l	72,5	63,5	57,1	65,1	mlq
Metalli pesanti	As	µg/l		1,06			0,92
	Cd	µg/l		mlq			mlq
	Cr	µg/l		mlq			mlq
	Hg	µg/l		mlq			mlq
	Ni	µg/l		1,36			0,76
	Pb	µg/l		0,11			0,19
Pesticidi clorurati	1,1,1-tricloro-2,2 bis(p-clorofenil)etano	µg/l		mlq			mlq
	1,1,1-tricloro-2(o-clorofenil)-2-(p-clorofenil)etano	µg/l		mlq			mlq
	1,1-dicloro-2,2 bis(p-clorofenil)etilene	µg/l		mlq			mlq
	1,1-dicloro-2,2 bis(p-clorofenil)etano	µg/l		mlq			mlq
	DDT Totale	µg/l		0			0
	4,4'-DDD	µg/l					
	2,4'-DDD	µg/l		mlq			
	alfa-HCH	µg/l		mlq			mlq
	beta-HCH	µg/l		mlq			mlq
	gamma-HCH	µg/l		mlq			mlq
	delta-HCH	µg/l		mlq			mlq
	Aldrin	µg/l		mlq			mlq
	Dieldrin	µg/l		mlq			mlq
	Endrin	µg/l		mlq			mlq
	Isodrin	µg/l		mlq			mlq
alfa-Endosulfan	µg/l		mlq			mlq	
Esaclorobenzene	µg/l		mlq			mlq	
pentaclorobenzene	µg/l		mlq			mlq	
Solventi clorurati	1,2,4-triclorobenzene	µg/l		mlq			mlq
	1,2,3-triclorobenzene	µg/l		mlq			mlq
	esaclorobutadiene	µg/l		mlq			mlq
	1,2-dicloroetano	µg/l		mlq			mlq
	tricloroetilene	µg/l		mlq			mlq
	tetracloroetilene	µg/l		mlq			mlq
	diclorometano	µg/l		mlq			mlq
	triclorometano	µg/l		mlq			mlq
Fenoli (pentaclorofenolo)	pentaclorofenolo	µg/l		mlq		mlq	
Alchilfenoli	Otilfenolo	µg/l		mlq			mlq
	4(para)nonilfenolo	µg/l		mlq			mlq
Tetracloruro di carbonio	CCl ₄	µg/l		mlq		mlq	
Pesticidi fosforati	Clorpirifos	µg/l		mlq			mlq
	Clorfenvinfos	µg/l		mlq			mlq
Flalati	Flalato di bis (2-etilesile)	µg/l		mlq			mlq
Difenileteri bromati	sommatoria congeneri 28, 47, 99, 100, 153, 154	µg/l					
Idrocarburi Policiclici Aromatici	antracene	µg/l		mlq			mlq
	benz(a)antracene	µg/l					
	benzo(a)pirene	µg/l		mlq			mlq
	benzo(b)fluorantene	µg/l		mlq			mlq
	benzo(g,h,i)perilene	µg/l		mlq			mlq
	benzo(k)fluorantene	µg/l		mlq			mlq
	crisene	µg/l					
	dibenzo(ah)antracene	µg/l					
	fenantrene	µg/l					
	fluorantene	µg/l		mlq			mlq
	fluorene	µg/l					
	indano(1,2,3-cd)pirene	µg/l		mlq			mlq
naftalene	µg/l		mlq			mlq	
pirene	µg/l						
Composti organostannici	tributilstagno	µg/l		mlq			mlq
Prodotti fitosanitari	trifluralin	µg/l		mlq			mlq
	alacior	µg/l		mlq			mlq
	simazina	µg/l		mlq			mlq
	atrazina	µg/l		mlq			mlq
	diuron	µg/l		mlq			mlq
Diserbanti ureici	isoproturon	µg/l		mlq			mlq
	benzene	µg/l		mlq			mlq

m.l.q. = minore del limite di quantificazione

-analisi non prevista o non disponibile

Monitoraggio Laghi/Invasi - acque: campionamento mensile

Parametro	Analita	Unità di misura	Stazione			
			LA	LA	LA	LA
			Locone (centro lago)	Locone (centro lago)	Serra del Corvo (centro lago)	Serra del Corvo (centro lago)
			Corpo Idrico Superficiale		Serra del Corvo (Basentello)	
Codice Stazione	Quota prelievo (sup., fondo)	LA_LO01	LA_LO01	LA_SC01	LA_SC01	
		int	fondo	sup	int	
Trasparenza	trasparenza	m	1,5	1,5	0,7	0,7
Temperatura	temperatura	°C	16,3	12,2	15,0	14,9
Conducibilità	Conducibilità	µsiemens/cm 20°C	578,8	540,5	778,3	775,5
Acidità (concentrazione ioni idrogeno)	pH	Unità	8,4	8,2	8,6	8,6
Ossigeno	O ₂	mg/l	10,0	7,9	9,9	9,9
Ossigeno	% saturazione O ₂	%	101,6	72,7	97,9	96,7
Ossigeno ipolimnico	% saturazione O ₂	%				
Alcalinità	Ca(HCO ₃) ₂	mg/l(meq/l)	324,7	333,5	273,5	279,5
Clorofilla	Clorofilla "a"	µg/l (mg/m ³)	1,3	0,9	9,2	12,4
Carbonio Organico Totale	TOC	µg/l	2248,3	2083,3	5143,3	5326,7
Nutrienti	N-tot	µg/l	720,2	794,7	1468,8	1463,8
	N-NH ₄	µg/l	27,0	23,6	112,4	156,4
	N-NO ₃	µg/l	mlq	mlq	604,8	621,0
	P-tot.	µg/l	mlq	40,2	100,1	104,1
	P-PO ₄	µg/l	mlq	mlq	27,7	37,7
Metalli pesanti	As	µg/l			1,57	
	Cd	µg/l			mlq	
	Cr	µg/l			mlq	
	Hg	µg/l			mlq	
	Ni	µg/l			2,01	
	Pb	µg/l			0,26	
Pesticidi clorurati	1,1,1-tricloro-2,2 bis(p-clorofenil)etano	µg/l			mlq	
	1,1,1-tricloro-2-(o-clorofenil)-2-(p-clorofenil)etano	µg/l			mlq	
	1,1-dicloro-2,2 bis(p-clorofenil)etilene	µg/l			mlq	
	1,1-dicloro-2,2 bis(p-clorofenil)etano	µg/l			mlq	
	DDT Totale	µg/l			0	
	4,4'-DDD	µg/l				
	2,4'-DDD	µg/l				
	alfa-HCH	µg/l			mlq	
	beta-HCH	µg/l			mlq	
	gamma-HCH	µg/l			mlq	
	delta-HCH	µg/l			mlq	
	Aldrin	µg/l			mlq	
	Dieldrin	µg/l			mlq	
	Endrin	µg/l			mlq	
Isodrin	µg/l			mlq		
alfa-Endosulfan	µg/l			mlq		
Esaclorobenzene	µg/l			mlq		
pentaclorobenzene	µg/l			mlq		
Solventi clorurati	1,2,4-triclorobenzene	µg/l			mlq	
	1,2,3-triclorobenzene	µg/l			mlq	
	esaclorobutadiene	µg/l			mlq	
	1,2-dicloroetano	µg/l			mlq	
	tricloroetilene	µg/l			mlq	
	tetracloroetilene	µg/l			mlq	
	diclorometano	µg/l			mlq	
triclorometano	µg/l			mlq		
Fenoli (pentaclorofenolo)	pentaclorofenolo	µg/l			mlq	
Alchilfenoli	Ottilfenolo	µg/l			mlq	
	4(para)nonilfenolo	µg/l			mlq	
Tetracloruro di carbonio	CCl ₄	µg/l			mlq	
Pesticidi fosforati	Clorpirifos	µg/l			mlq	
	Clorfenvinfos	µg/l			mlq	
Ftalati	Ftalato di bis (2-etilesile)	µg/l			mlq	
Difenileteri bromati	sommatoria congeneri 28, 47, 99, 100, 153, 154	µg/l				
Idrocarburi Policiclici Aromatici	antracene	µg/l			mlq	
	benz(a)antracene	µg/l				
	benzo(a)pirene	µg/l			mlq	
	benzo(b)fluorantene	µg/l			mlq	
	benzo(g,h,i)perilene	µg/l			mlq	
	benzo(k)fluorantene	µg/l			mlq	
	crisene	µg/l				
	dibenzo(ah)antracene	µg/l				
	fenantrene	µg/l				
	fluorantene	µg/l			mlq	
	fluorene	µg/l				
indano(1,2,3-cd)pirene	µg/l			mlq		
naftalene	µg/l			mlq		
pirene	µg/l					
Composti organostannici	tributilstagno	µg/l			mlq	
Prodotti fitosanitari	trifluralin	µg/l			mlq	
	alaclor	µg/l			mlq	
	simazina	µg/l			mlq	
	atrazina	µg/l			mlq	
Diserbanti ureici	diuron	µg/l			mlq	
	isoproturon	µg/l			mlq	
Solventi aromatici	benzene	µg/l			mlq	

m.l.q. = minore del limite di quantificazione

-analisi non prevista o non disponibile

Monitoraggio Laghi/Invasi - acque: campionamento mensile

Parametro	Analita	Unità di misura	Stazione			
			LA	LA	LA	LA
			Serra del Corvo (centro lago)	Cillarese (centro lago)	Cillarese (centro lago)	Cillarese (centro lago)
			Serra del Corvo (Basentello)	Cillarese	Cillarese	Cillarese
Codice Stazione			LA_SC01	LA_CI01	LA_CI01	LA_CI01
Quota prelievo (sup., fondo)			fondo	sup	int	fondo
Trasparenza	trasparenza	m	0,7	0,4	0,4	0,4
Temperatura	temperatura	°C	14,2	18,2	18,1	17,9
Conducibilità	Conducibilità	µsiemens/cm 20°C	777,2	1199,9	1196,1	1192,7
Acidità (concentrazione ioni idrogeno)	pH	Unità	8,4	8,0	8,0	7,9
Ossigeno	O ₂	mg/l	9,4	9,0	9,1	9,0
Ossigeno	% saturazione O ₂	%	91,1	93,9	94,9	93,7
Ossigeno ipolimnico	% saturazione O ₂	%				
Alcalinità	Ca(HCO ₃) ₂	mg/l(meq/l)	264,3	236,7	232,7	235,8
Clorofilla	Clorofilla "a"	µg/l (mg/m ³)	11,2	11,4	12,1	10,6
Carbonio Organico Totale	TOC	µg/l	5240,0	5071,7	5216,7	5218,3
Nutrienti	N-tot	µg/l	1484,2	5797,5	5851,7	5509,5
	N-NH ₄	µg/l	269,9	240,2	348,2	378,3
	N-NO ₃	µg/l	623,2	3197,5	2954,5	3305,1
	P-tot.	µg/l	118,7	391,5	416,6	392,0
	P-PO ₄	µg/l	36,0	177,5	208,5	176,7
Metalli pesanti	As	µg/l		3,48		
	Cd	µg/l		mlq		
	Cr	µg/l		mlq		
	Hg	µg/l		mlq		
	Ni	µg/l		2,00		
	Pb	µg/l		mlq		
Pesticidi clorurati	1,1,1-tricloro-2,2 bis(p-clorofenil)etano	µg/l		mlq		
	1,1,1-tricloro-2(o-clorofenil)-2-(p-clorofenil)etano	µg/l		mlq		
	1,1-dicloro-2,2 bis(p-clorofenil)etilene	µg/l		mlq		
	1,1-dicloro-2,2 bis(p-clorofenil)etano	µg/l		mlq		
	DDT Totale	µg/l		0		
	4,4'-DDD	µg/l				
	2,4'-DDD	µg/l		mlq		
	alfa-HCH	µg/l		mlq		
	beta-HCH	µg/l		mlq		
	gamma-HCH	µg/l		mlq		
	delta-HCH	µg/l		mlq		
	Aldrin	µg/l		mlq		
	Dieldrin	µg/l		mlq		
	Endrin	µg/l		mlq		
Isodrin	µg/l		mlq			
alfa-Endosulfan	µg/l		mlq			
Esaclorobenzene	µg/l		mlq			
pentaclorobenzene	µg/l		mlq			
Solventi clorurati	1,2,4-triclorobenzene	µg/l		mlq		
	1,2,3-triclorobenzene	µg/l		mlq		
	esaclorobutadiene	µg/l		mlq		
	1,2-dicloroetano	µg/l		mlq		
	tricloroetilene	µg/l		mlq		
	tetracloroetilene	µg/l		mlq		
	diclorometano	µg/l		mlq		
	triclorometano	µg/l		mlq		
Fenoli (pentaclorofenolo)	pentaclorofenolo	µg/l		mlq		
Alchilfenoli	Otilfenolo	µg/l		mlq		
	4(para)nonilfenolo	µg/l		mlq		
Tetracloruro di carbonio	CCl ₄	µg/l		mlq		
Pesticidi fosforati	Clorpirifos	µg/l		mlq		
	Clorfeninfos	µg/l		mlq		
Flalati	Flalato di bis (2-etilesile)	µg/l		mlq		
Difenileteri bromati	sommatoria congeneri 28, 47, 99, 100, 153, 154	µg/l		mlq		
Idrocarburi Policiclici Aromatici	antracene	µg/l		mlq		
	benz(a)antracene	µg/l				
	benzo(a)pirene	µg/l		mlq		
	benzo(b)fluorantene	µg/l		mlq		
	benzo(g,h,i)perilene	µg/l		mlq		
	benzo(k)fluorantene	µg/l		mlq		
	crisene	µg/l				
	dibenzo(ah)antracene	µg/l				
	fenantrene	µg/l				
	fluorantene	µg/l		mlq		
	fluorene	µg/l				
indano(1,2,3-cd)pirene	µg/l		mlq			
naftalene	µg/l		mlq			
pirene	µg/l					
Composti organostannici	tributilstagno	µg/l		mlq		
Prodotti fitosanitari	trifluralin	µg/l		mlq		
	ataclor	µg/l		mlq		
	simazina	µg/l		mlq		
	atrazina	µg/l		mlq		
Diserbanti ureici	diuron	µg/l		mlq		
	isoproturon	µg/l		mlq		
Solventi aromatici	benzene	µg/l		mlq		

m.l.q. = minore del limite di quantificazione

-analisi non prevista o non disponibile



***SERVIZIO DI MONITORAGGIO DEI CORPI IDRICI
SUPERFICIALI DELLA REGIONE PUGLIA***

Anno 2018 – Monitoraggio Operativo

**CORPI IDRICI SUPERFICIALI DELLA CATEGORIA
“ACQUE DI TRANSIZIONE”**

ALLEGATI

- Tabelle EQB;
- Tabelle parametri chimico-fisici ed inquinanti (medie annuali).

Monitoraggio acque di transizione - *Fitoplancton*: campionamento trimestrale*

* nello strato sub-superficiale

Categoria (CA, LA, AT, MC, AP, VP, VM)

*= specie potenzialmente tossiche o nocive

Parametro	Codice Stazione	Data			
		14/03/2018	14/03/2018	14/03/2018	15/03/2018
		AT	AT	AT	AT
		Laguna di Lesina - da sponda occidentale a località La Punta	Laguna di Lesina - da La Punta a Fiume Lauro / Foce Schiapparo	Laguna di Lesina - da Fiume Lauro / Foce Schiapparo a sponda orientale	Lago di Varano
		Laguna di Lesina - da sponda occidentale a località La Punta	Laguna di Lesina - da La Punta a Fiume Lauro / Foce Schiapparo	Laguna di Lesina - da Fiume Lauro / Foce Schiapparo a sponda orientale	Lago di Varano
		AT_LE01	AT_LE02	AT_LE03	AT_VA01
	Unità misura				
Diatomee					
<i>Achnanthes</i> sp.	cell./l				
<i>Alucoseira granulata</i>	cell./l				
<i>Amphora ovalis</i>	cell./l				
<i>Amphora</i> sp.	cell./l				
<i>Amphora</i> spp.	cell./l				
<i>Asterionella formosa</i>	cell./l				
<i>Asterionellopsis glacialis</i>	cell./l				
<i>Bacillaria paxillifera</i>	cell./l				
<i>Bacteriastrium</i> spp.	cell./l				
<i>Campylodiscus fastuosus</i>	cell./l				
<i>Campylodiscus</i> sp.	cell./l				
<i>Cerataulina pelagica</i>	cell./l				
<i>Chaetoceros affinis</i>	cell./l				
<i>Chaetoceros compressus</i>	cell./l				
<i>Chaetoceros costatus</i>	cell./l				
<i>Chaetoceros curvisetus</i>	cell./l				
<i>Chaetoceros danicus</i>	cell./l				
<i>Chaetoceros decipiens</i>	cell./l				
<i>Chaetoceros didymus</i>	cell./l				
<i>Chaetoceros diversus</i>	cell./l				
<i>Chaetoceros holsaticus</i>	cell./l				
<i>Chaetoceros laciniosus</i>	cell./l				
<i>Chaetoceros lorenzianus</i>	cell./l				
<i>Chaetoceros peruvianus</i>	cell./l				
<i>Chaetoceros similis</i>	cell./l				
<i>Chaetoceros simplex</i>	cell./l				
<i>Chaetoceros socialis</i>	cell./l				
<i>Chaetoceros</i> sp.	cell./l				
<i>Chaetoceros</i> spp.	cell./l				
<i>Chaetoceros tenuissimus</i>	cell./l			31383	2173412
<i>Chaetoceros thronsenii</i>	cell./l				
<i>Chaetoceros wighamii</i>	cell./l				
<i>Climacospheia monilifera</i>	cell./l				
<i>Cocconeis placentula</i>	cell./l				
<i>Cocconeis scutellum</i>	cell./l	38			
<i>Cocconeis</i> sp.	cell./l		468	764	
<i>Cocconeis</i> spp.	cell./l				
<i>Coccinodiscus granii</i>	cell./l				
<i>Coccinodiscus</i> sp.	cell./l				
<i>Coccinodiscus</i> spp.	cell./l				
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	cell./l				
<i>Cyclotella</i> sp.	cell./l		312	4184	82797
<i>Cyclotella stelligera</i>	cell./l				
<i>Cylindrotheca closterium</i>	cell./l				20.699
<i>Cylindrotheca fusiformis</i>	cell./l				
<i>Cymbella</i> sp.	cell./l				
<i>Dactyliosolen blavyanus</i>	cell./l				
<i>Dactyliosolen fragilissimus</i>	cell./l				
<i>Diatoma</i> sp.	cell./l				
<i>Diploneis bombus</i>	cell./l				
<i>Diploneis crabro</i>	cell./l				
<i>Diploneis</i> sp.	cell./l				
<i>Entomoneis alata</i>	cell./l				
<i>Entomoneis</i> sp.	cell./l				
<i>Fragilaria</i> sp.	cell./l				
<i>Gomphonema</i> sp.	cell./l				
<i>Grammatophora marina</i>	cell./l				
<i>Gyrosigma</i> sp.	cell./l				
<i>Leptocylindrus danicus</i>	cell./l				
<i>Licmophora flabelata</i>	cell./l				
<i>Licmophora gracilis</i>	cell./l				
<i>Licmophora</i> sp.	cell./l				
<i>Lioloma pacificum</i>	cell./l				
<i>Melosira moniliformis</i>	cell./l				
<i>Melosira nummuloides</i>	cell./l				
<i>Melosira</i> sp.	cell./l				
<i>Navicula</i> sp.	cell./l				
<i>Navicula</i> spp.	cell./l				
<i>Navicula transitans</i> f. <i>delicatula</i>	cell./l	123910	234	916	312
<i>Nitzschia acicularis</i>	cell./l				
<i>Nitzschia longissima</i>	cell./l				
<i>Nitzschia sigma</i>	cell./l				
<i>Nitzschia sigmoidea</i>	cell./l				
<i>Nitzschia</i> sp.	cell./l				
<i>Nitzschia spathulata</i>	cell./l				
<i>Nitzschia</i> spp.	cell./l			76	
<i>Nitzschia thermalis</i>	cell./l				
<i>Oltmannsiella</i> sp.*	cell./l				
<i>Paralia sulcata</i>	cell./l				
<i>Peridiniopsis</i> sp.	cell./l				
<i>Plagioselmis prolunga</i>	cell./l	526616	1272998	557593	206992
<i>Pleurosigma elongatum</i>	cell./l				
<i>Pleurosigma</i> sp.	cell./l				
<i>Proboscia alata</i>	cell./l				
<i>Pseudo-nitzschia delicatissima</i> *	cell./l				
<i>Pseudo-nitzschia fraudulenta</i> *	cell./l				
<i>Pseudo-nitzschia galaxiae</i> *	cell./l				

Monitoraggio acque di transizione - Fitoplancton : campionamento trimestrale*

* nello strato sub-superficiale

Categoria (CA, LA, AT, MC, AP, VP, VM)

*= specie potenzialmente tossiche o nocive

Parametro	Codice Stazione	Data			
		14/03/2018		15/03/2018	
		Stazione	Stazione	Stazione	Stazione
		AT	AT	AT	AT
		Laguna di Lesina - da sponda occidentale a località La Punta	Laguna di Lesina - da La Punta a Fiume Lauro / Foce Schiapparo	Laguna di Lesina - da Fiume Lauro / Foce Schiapparo a sponda orientale	Lago di Varano
		Laguna di Lesina - da sponda occidentale a località La Punta	Laguna di Lesina - da La Punta a Fiume Lauro / Foce Schiapparo	Laguna di Lesina - da Fiume Lauro / Foce Schiapparo a sponda orientale	Lago di Varano
		AT_LE01	AT_LE02	AT_LE03	AT_VA01
	Unità misura				
<i>Pseudo-nitzschia pseudodelicatissima*</i>	cell./l				
<i>Pseudo-nitzschia seriata*</i>	cell./l				
<i>Pseudo-nitzschia spp. del Nitzschia delicatissima complex</i>	cell./l				
<i>Pseudo-nitzschia spp. del Nitzschia seriata complex</i>	cell./l				248390
<i>Skeletonema costatum</i>	cell./l				
<i>Skeletonema pseudocostatum</i>	cell./l				4740108
<i>Skeletonema subsalsum</i>	cell./l			2214	
<i>Striatella unipunctata</i>	cell./l				
<i>Surirella fastuosa</i>	cell./l				
<i>Thalassionema bacillare</i>	cell./l				
<i>Thalassionema nitzschioides</i>	cell./l				
<i>Thalassiosira gravida</i>	cell./l				
<i>Thalassiosira pseudonana</i>	cell./l				
<i>Thalassiosira sp.</i>	cell./l				
<i>Thalassiosira spp.</i>	cell./l				
<i>Thalassiothrix mediterranea</i>	cell./l				
<i>Toxarium undulatum</i>	cell./l				
<i>Ulnaria sp.</i>	cell./l				
<i>Ulnaria spp.</i>	cell./l				
<i>Ulnaria ulna</i>	cell./l				
Dinoflagellati					
<i>Akashiwo sanguinea</i>	cell./l				
<i>Alexandrium sp.</i>	cell./l		6235	8094	312
<i>Alexandrium tamarense*</i>	cell./l		31049	229	
<i>Amphidinium acutissimum</i>	cell./l				
<i>Amphidinium carterae*</i>	cell./l				
<i>Amphidinium sp.</i>	cell./l				
<i>Azadinium sp.</i>	cell./l				
<i>Azadinium spp.*</i>	cell./l				
<i>Ceratium furca*</i>	cell./l				
<i>Cisti dinophyceae indet.</i>	cell./l	153			
<i>Cochlodinium sp.*</i>	cell./l				
<i>Coolia monotis</i>	cell./l				
<i>Dinophyceae atecate < 20 µm</i>	cell./l				
<i>Dinophyceae atecate >20 µm</i>	cell./l				
<i>Dinophyceae indet.</i>	cell./l				
<i>Dinophyceae indet. > 20 µm</i>	cell./l				
<i>Dinophyceae tectate < 20 µm</i>	cell./l				
<i>Dinophyceae tectate > 20 µm</i>	cell./l				
<i>Dinophysis acuminata*</i>	cell./l				
<i>Dinophysis parva</i>	cell./l				
<i>Dinophysis sacculus*</i>	cell./l				
<i>Diplopsalis sp.</i>	cell./l				
<i>Gonyaulax polygramma</i>	cell./l				
<i>Gonyaulax sp.</i>	cell./l				
<i>Gonyaulax spinifera*</i>	cell./l				
<i>Gonyaulax spp.</i>	cell./l				
<i>Gymnodinium impudicum</i>	cell./l	344	23614	687	
<i>Gymnodinium mirabile</i>	cell./l				
<i>Gymnodinium sp.</i>	cell./l	38	2026	916	390
<i>Gymnodinium spp.</i>	cell./l				
<i>Gymnodinium spp. (<20 micrometri)*</i>	cell./l				
<i>Gymnodinium uberrimum</i>	cell./l				
<i>Gyrodinium fusiforme</i>	cell./l				
<i>Gyrodinium spp.</i>	cell./l				
<i>Heterocapsa minima</i>	cell./l				
<i>Heterocapsa niei</i>	cell./l				
<i>Heterocapsa rotundata</i>	cell./l			371729	455382
<i>Heterocapsa sp.</i>	cell./l		1247		
<i>Heterocapsa spp.</i>	cell./l			25107	623
<i>Heterocapsa triquetra</i>	cell./l				
<i>Karenia brevis</i>	cell./l				
<i>Karlodinium armiger*</i>	cell./l				
<i>Katodinium cf. glaucum</i>	cell./l				
<i>Katodinium spp.</i>	cell./l				
<i>Lingulodinium polyedrum*</i>	cell./l				
<i>Mesodinium rubrum</i>	cell./l				
<i>Minuscula bipes</i>	cell./l				78
<i>Monoraphidium sp.</i>	cell./l				
<i>Oblea rotunda</i>	cell./l				
<i>Ostreopsis ovata*</i>	cell./l				
<i>Oxyrrhis marina</i>	cell./l				
<i>Oxytoxum adriaticum</i>	cell./l				
<i>Oxytoxum scolopax</i>	cell./l				
<i>Oxytoxum spp.</i>	cell./l		78		
<i>Oxytoxum variabile</i>	cell./l				
<i>Pheopolykrikos hartmannii*</i>	cell./l				
<i>Polykrikos koloidi</i>	cell./l			764	
<i>Polykrikos schwarzi</i>	cell./l				
<i>Pronoctiluca sp.</i>	cell./l				
<i>Prorocentrum cordatum*</i>	cell./l				3741
<i>Prorocentrum gracile</i>	cell./l				
<i>Prorocentrum lima*</i>	cell./l				
<i>Prorocentrum mexicanum</i>	cell./l				
<i>Prorocentrum micans</i>	cell./l		857		
<i>Prorocentrum scutellum</i>	cell./l				
<i>Prorocentrum sp.</i>	cell./l				
<i>Prorocentrum triestinum</i>	cell./l				
<i>Protoceratium reticulatum*</i>	cell./l				
<i>Protoperidinium bipes</i>	cell./l				
<i>Protoperidinium brevipes</i>	cell./l				
<i>Protoperidinium claudicans</i>	cell./l				
<i>Protoperidinium diabolium</i>	cell./l				
<i>Protoperidinium pellucidum</i>	cell./l				
<i>Protoperidinium pentagonum</i>	cell./l				

Fitoplancton

Monitoraggio acque di transizione - Fitoplancton : campionamento trimestrale*

* nello strato sub-superficiale

Categoria (CA, LA, AT, MC, AP, VP, VM)

*= specie potenzialmente tossiche o nocive

Parametro	Unità misura	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione
		14/03/2018	14/03/2018	14/03/2018	15/03/2018
		AT	AT	AT	AT
		Descrizione	Descrizione	Descrizione	Descrizione
		Laguna di Lesina - da sponda occidentale a località La Punta	Laguna di Lesina - da La Punta a Fiume Lauro / Foce Schiapparo	Laguna di Lesina - da Fiume Lauro / Foce Schiapparo a sponda orientale	Lago di Varano
		Laguna di Lesina - da sponda occidentale a località La Punta	Laguna di Lesina - da La Punta a Fiume Lauro / Foce Schiapparo	Laguna di Lesina - da Fiume Lauro / Foce Schiapparo a sponda orientale	Lago di Varano
		AT_LE01	AT_LE02	AT_LE03	AT_VA01
<i>Protoperdinium</i> sp.	cell./l		312		
<i>Pyrophacus horologium</i>	cell./l				
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	cell./l				
<i>Scrippsiella acuminata</i>	cell./l				
<i>Scrippsiella</i> sp.	cell./l				
<i>Scrippsiella trochoidea</i>	cell./l				312
<i>Tapinotrix</i> sp.	cell./l				
<i>Telonema</i> sp.	cell./l				
<i>Torodinium robustum</i>	cell./l				
<i>Torodinium teredo</i>	cell./l				
<i>Woloszynskia</i> sp.	cell./l				
Altro Fitoplancton					
<i>Acanthoica quattropina</i>	cell./l				
Altro fitoplancton indet.	cell./l	2.168.417	1.086.706	4.481.396	1.138.454
<i>Anabaena</i> sp.	cell./l				
<i>Anabaena</i> spp.	cell./l				
<i>Ankistrodesmus</i> sp.	cell./l				
<i>Calciopappus caudatus</i>	cell./l				
<i>Calyptrosphaera oblonga</i>	cell./l				
cf. <i>Stichosiphon</i>	cell./l				
<i>Chlamydomonas</i> sp.	cell./l				
<i>Chlorella</i> sp.	cell./l				
<i>Chlorophyceae</i> indet.	cell./l	1.301.050	714.121	1.569.521	413.983
<i>Chroococcus</i> sp.	cell./l				
<i>Chroococcus turgidus</i>	cell./l				
<i>Chrysochromulina</i> sp.	cell./l				
<i>Chrysophyceae</i> indet.	cell./l	232330	217341	309774	186292
<i>Closterium lunula</i>	cell./l				
<i>Closterium</i> sp.	cell./l				
<i>Coccolitophyceae</i> indet.	cell./l				
<i>Coelosphaerium</i> spp.	cell./l				
<i>Cryptomonas erosa</i>	cell./l				
<i>Cryptomonas marssonii</i>	cell./l				
<i>Cryptomonas ovaia</i>	cell./l				
<i>Cryptomonas</i> spp.	cell./l				
<i>Cryptophyceae</i> indet.	cell./l	820901	527829	846715	496780
<i>Cyanophyceae</i> coccoidi (colonia)	cell./l				
<i>Cyanophyceae</i> filamentose (colonia)	cell./l				
<i>Cymbomonas</i> sp.	cell./l				
<i>Dictyocha fibula</i>	cell./l				
<i>Ebria tripartita</i>	cell./l				
<i>Emiliana huxleyi</i>	cell./l				
<i>Epipyxis</i> sp.	cell./l				
<i>Euglena ascusformis</i>	cell./l				
<i>Euglena</i> sp.	cell./l				
<i>Euglena viridis</i>	cell./l				
<i>Eutreptia</i> sp.	cell./l				
<i>Eutreptiella</i> sp.	cell./l				
<i>Gomphosphaeria</i> spp.	cell./l				
<i>Helicosphaera</i> spp.	cell./l				
<i>Hemiselmis</i> spp.	cell./l				
<i>Kephyrion spirale</i> *	cell./l				
<i>Kirchneriella</i> spp.	cell./l				
<i>Komma caudata</i>	cell./l				
<i>Leucocryptos marina</i>	cell./l				
<i>Meringosphaera</i> sp.	cell./l				
<i>Mensmopedia minima</i>	cell./l				
<i>Merismopedia</i> sp.	cell./l				
<i>Merismopedia tenuissima</i>	cell./l				
<i>Michaelsarsia adriaticus</i>	cell./l				
<i>Microcystis aeruginosa</i> *	cell./l				
<i>Nephroclamys</i> sp.	cell./l				
<i>Nephrocitium</i> sp.	cell./l				
<i>Ollicola vangoorii</i>	cell./l				
<i>Oocystis</i> sp.	cell./l				
<i>Oscillatoria</i> sp.	cell./l				
<i>Oxyphysis oxytoxoides</i>	cell./l				
<i>Paulinella ovalis</i>	cell./l				
<i>Pediastrum duplex</i>	cell./l				
<i>Phacus</i> sp.	cell./l				
<i>Plagioselmis lacustris</i>	cell./l				
<i>Plagioselmis nannoplantica</i>	cell./l				
<i>Plagioselmis prolunga</i>	cell./l				
<i>Prasinophyceae</i> indet.	cell./l	1037743	776218	2416237	496780
<i>Prymnesiophyceae</i> indet.	cell./l	170376	155244	433683	227691
<i>Pseudokephyron</i> sp.	cell./l				
<i>Pseudopedinella pyriformis</i>	cell./l		93146		
<i>Pyramonas</i> sp.	cell./l				
<i>Scenedesmus armatus</i>	cell./l				
<i>Scenedesmus</i> sp.	cell./l				
<i>Schroederia setigera</i>	cell./l				
<i>Snowella</i> sp.	cell./l				
<i>Spirulina</i> sp.	cell./l				
<i>Syracosphaera</i> sp.	cell./l				
<i>Tetraedron minimum</i>	cell./l				
<i>Tetraselmis</i> sp.	cell./l				
<i>Tetrastrum glabrum</i>	cell./l				
<i>Trachelomonas</i> sp.	cell./l				
<i>Woronichinia elorantae</i>	cell./l				
<i>Woronichinia</i> sp.	cell./l				

Monitoraggio acque di transizione - *Fitoplancton*: campionamento trimestrale*

* nello strato sub-superficiale

Categoria (CA, LA, AT, MC, AP, VP, VM)

Parametro	Unità misura	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione
		15/03/2018	15/03/2018	11/06/2018	11/06/2018	11/06/2018
		AT	AT	AT	AT	AT
		Lago di Varano	Lago di Varano	Laguna di Lesina - da sponda occidentale a località La Punta	Laguna di Lesina - da La Punta a Fiume Lauro / Foce Schiapparo	Laguna di Lesina - da Fiume Lauro / Foce Schiapparo a sponda orientale
		Lago di Varano	Lago di Varano	Laguna di Lesina - da sponda occidentale a località La Punta	Laguna di Lesina - da La Punta a Fiume Lauro / Foce Schiapparo	Laguna di Lesina - da Fiume Lauro / Foce Schiapparo a sponda orientale
		AT_VA02	AT_VA03	AT_LE01	AT_LE02	AT_LE03
Diatomee						
<i>Achnanthes</i> sp.	cell./l					
<i>Alucoseira granulata</i>	cell./l			321		
<i>Amphora ovalis</i>	cell./l					
<i>Amphora</i> sp.	cell./l					
<i>Amphora</i> spp.	cell./l					
<i>Asterionella formosa</i>	cell./l					
<i>Asterionellopsis glacialis</i>	cell./l					
<i>Bacillaria paxillifera</i>	cell./l					
<i>Bacteriastrium</i> spp.	cell./l					
<i>Campylodiscus fastuosus</i>	cell./l					
<i>Campylodiscus</i> sp.	cell./l					
<i>Cerataulina pelagica</i>	cell./l					
<i>Chaetoceros affinis</i>	cell./l					
<i>Chaetoceros compressus</i>	cell./l					
<i>Chaetoceros costatus</i>	cell./l					
<i>Chaetoceros curvisetus</i>	cell./l					
<i>Chaetoceros danicus</i>	cell./l					
<i>Chaetoceros decipiens</i>	cell./l					
<i>Chaetoceros didymus</i>	cell./l					
<i>Chaetoceros diversus</i>	cell./l					
<i>Chaetoceros holsaticus</i>	cell./l					
<i>Chaetoceros laciniatus</i>	cell./l					
<i>Chaetoceros lorenzianus</i>	cell./l					
<i>Chaetoceros peruvianus</i>	cell./l					
<i>Chaetoceros similis</i>	cell./l					
<i>Chaetoceros simplex</i>	cell./l					
<i>Chaetoceros socialis</i>	cell./l					
<i>Chaetoceros</i> sp.	cell./l					
<i>Chaetoceros</i> spp.	cell./l	1759429	618449			
<i>Chaetoceros tenuissimus</i>	cell./l	82797				
<i>Chaetoceros thronsenii</i>	cell./l					
<i>Chaetoceros wighamii</i>	cell./l					344254
<i>Climacospheria monilifera</i>	cell./l					
<i>Cocconeis placentula</i>	cell./l					
<i>Cocconeis scutellum</i>	cell./l		80	563		
<i>Cocconeis</i> sp.	cell./l				271.562	1.484
<i>Cocconeis</i> spp.	cell./l					
<i>Coscinodiscus granii</i>	cell./l					
<i>Coscinodiscus</i> sp.	cell./l		40			3710
<i>Coscinodiscus</i> spp.	cell./l					
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	cell./l					
<i>Cyclotella</i> sp.	cell./l			241		
<i>Cyclotella stelligera</i>	cell./l					
<i>Cylindrotheca closterium</i>	cell./l	3.195		563	240	742
<i>Cylindrotheca fusiformis</i>	cell./l					
<i>Cymbella</i> sp.	cell./l	935				
<i>Dactyliosolen blavyanus</i>	cell./l					
<i>Dactyliosolen fragilissimus</i>	cell./l					
<i>Diatoma</i> sp.	cell./l					
<i>Diploneis bombus</i>	cell./l					
<i>Diploneis crabro</i>	cell./l					
<i>Diploneis</i> sp.	cell./l					
<i>Entomoneis alata</i>	cell./l					
<i>Entomoneis</i> sp.	cell./l					
<i>Fragilaria</i> sp.	cell./l					
<i>Gomphonema</i> sp.	cell./l					
<i>Grammatophora marina</i>	cell./l					
<i>Gyrosigma</i> sp.	cell./l	1.461				
<i>Leptocylindrus danicus</i>	cell./l			80		
<i>Licmophora fiabellata</i>	cell./l					
<i>Licmophora gracilis</i>	cell./l					723
<i>Licmophora</i> sp.	cell./l			80		
<i>Lioloma pacificum</i>	cell./l					
<i>Melosira moniliformis</i>	cell./l					
<i>Melosira nummuloides</i>	cell./l					
<i>Melosira</i> sp.	cell./l					
<i>Navicula</i> sp.	cell./l					
<i>Navicula</i> spp.	cell./l	25407		884	452604	2968
<i>Navicula transitans</i> f. <i>delicatula</i>	cell./l					
<i>Nitzschia acicularis</i>	cell./l					
<i>Nitzschia longissima</i>	cell./l					
<i>Nitzschia sigma</i>	cell./l			80	80	
<i>Nitzschia sigmoidea</i>	cell./l					40
<i>Nitzschia</i> sp.	cell./l					
<i>Nitzschia spathulata</i>	cell./l					
<i>Nitzschia</i> spp.	cell./l	3117	40	321	80	1484
<i>Nitzschia thermalis</i>	cell./l					
<i>Oltmannsiella</i> sp.*	cell./l					
<i>Paralia sulcata</i>	cell./l					
<i>Peridiniopsis</i> sp.	cell./l					
<i>Plagioselmis prolunga</i>	cell./l	351886	5221	152795	1674634	373449
<i>Pleurosigma elongatum</i>	cell./l					
<i>Pleurosigma</i> sp.	cell./l	3585	161			
<i>Proboscia alata</i>	cell./l					
<i>Pseudo-nitzschia delicatissima</i> *	cell./l					
<i>Pseudo-nitzschia fraudulenta</i> *	cell./l					
<i>Pseudo-nitzschia galaxiae</i> *	cell./l					

Monitoraggio acque di transizione - Fitoplancton : campionamento trimestrale*

* nello strato sub-superficiale

Categoria (CA, LA, AT, MC, AP, VP, VM)

*= specie potenzialmente tossiche o nocive

Parametro	Unità misura	Data		Stazione		Stazione		Stazione	
		15/03/2018	15/03/2018	11/06/2018	11/06/2018	11/06/2018	11/06/2018	11/06/2018	
Descrizione	Corpo Idrico	AT	AT	AT	AT	AT	AT	AT	
		AT_VA02	AT_VA03	AT_LE01	AT_LE02	AT_LE03			
<i>Pseudo-nitzschia pseudodelicatissima*</i>	cell./l								
<i>Pseudo-nitzschia seriata*</i>	cell./l								
<i>Pseudo-nitzschia spp. del Nitzschia delicatissima complex</i>	cell./l	312	12561						
<i>Pseudo-nitzschia spp. del Nitzschia seriata complex</i>	cell./l								
<i>Skeletonema costatum</i>	cell./l								
<i>Skeletonema pseudocostatum</i>	cell./l	5216188	2038592						
<i>Skeletonema subsalsum</i>	cell./l								
<i>Siriatella unipunctata</i>	cell./l								
<i>Surirella fastuosa</i>	cell./l								
<i>Thalassionema bacillare</i>	cell./l								
<i>Thalassionema nitzschioides</i>	cell./l								
<i>Thalassiosira gravida</i>	cell./l								
<i>Thalassiosira pseudonana</i>	cell./l								
<i>Thalassiosira sp.</i>	cell./l								
<i>Thalassiosira spp.</i>	cell./l								
<i>Thalassiothrix mediterranea</i>	cell./l								
<i>Toxarium undulatum</i>	cell./l								
<i>Ulnaria sp.</i>	cell./l								
<i>Ulnaria spp.</i>	cell./l				160				
<i>Ulnaria ulna</i>	cell./l								
Dinoflagellati									
<i>Akashiwo sanguinea</i>	cell./l	76160	6650	1688				31161	
<i>Alexandrium sp.</i>	cell./l		644	1125	6727			4452	
<i>Alexandrium tamarense*</i>	cell./l								
<i>Amphidinium acutissimum</i>	cell./l								
<i>Amphidinium carterae*</i>	cell./l								
<i>Amphidinium sp.</i>	cell./l			2247					
<i>Azadinium sp.</i>	cell./l								
<i>Azadinium spp.*</i>	cell./l								
<i>Ceratium furca*</i>	cell./l								
<i>Cisti dinophyceae indet.</i>	cell./l								
<i>Cochlodinium sp.*</i>	cell./l								
<i>Coolia monotis</i>	cell./l								
<i>Dinophyceae atecate < 20 µm</i>	cell./l								
<i>Dinophyceae atecate >20 µm</i>	cell./l								
<i>Dinophyceae indet.</i>	cell./l								
<i>Dinophyceae indet. > 20 µm</i>	cell./l								
<i>Dinophyceae tectate < 20 µm</i>	cell./l								
<i>Dinophyceae tectate > 20 µm</i>	cell./l								
<i>Dinophysis acuminata*</i>	cell./l								
<i>Dinophysis parva</i>	cell./l								
<i>Dinophysis sacculus*</i>	cell./l								
<i>Diplopsalis sp.</i>	cell./l								
<i>Gonyaulax polygramma</i>	cell./l							2968	
<i>Gonyaulax sp.</i>	cell./l								
<i>Gonyaulax spinifera*</i>	cell./l								
<i>Gonyaulax spp.</i>	cell./l								
<i>Gymnodinium impudicum</i>	cell./l			4581	688347				
<i>Gymnodinium mirabile</i>	cell./l								
<i>Gymnodinium sp.</i>	cell./l	468	1529	13482				2968	
<i>Gymnodinium spp.</i>	cell./l								
<i>Gymnodinium spp. (<20 micrometri)*</i>	cell./l								
<i>Gymnodinium uberimum</i>	cell./l								
<i>Gyrodinium fusiforme</i>	cell./l								
<i>Gyrodinium spp.</i>	cell./l			161					
<i>Heterocapsa minima</i>	cell./l								
<i>Heterocapsa niei</i>	cell./l								
<i>Heterocapsa rotundata</i>	cell./l	393284	2984						
<i>Heterocapsa sp.</i>	cell./l	546	161						
<i>Heterocapsa spp.</i>	cell./l			80891	44843			11871	
<i>Heterocapsa triquetra</i>	cell./l								
<i>Karenia brevis</i>	cell./l								
<i>Karlodinium armiger*</i>	cell./l								
<i>Katodinium cf. glaucum</i>	cell./l								
<i>Katodinium spp.</i>	cell./l								
<i>Lingulodinium polyedrum*</i>	cell./l								
<i>Mesodinium rubrum</i>	cell./l								
<i>Minuscula bipes</i>	cell./l							80	
<i>Monoraphidium sp.</i>	cell./l								
<i>Oblea rotunda</i>	cell./l								
<i>Ostreopsis ovata*</i>	cell./l								
<i>Oxyrrhis marina</i>	cell./l								
<i>Oxytoxum adriaticum</i>	cell./l								
<i>Oxytoxum scolopax</i>	cell./l								
<i>Oxytoxum spp.</i>	cell./l		161	161					
<i>Oxytoxum variabile</i>	cell./l								
<i>Pheopolykrikos hartmannii*</i>	cell./l								
<i>Polykrikos kofoidii</i>	cell./l		40						
<i>Polykrikos schwarzi</i>	cell./l								
<i>Pronoclitella sp.</i>	cell./l								
<i>Prorocentrum cordatum*</i>	cell./l	1091	18472	161				5935	
<i>Prorocentrum gracile</i>	cell./l								
<i>Prorocentrum lima*</i>	cell./l								
<i>Prorocentrum mexicanum</i>	cell./l								
<i>Prorocentrum micans</i>	cell./l		80					40	
<i>Prorocentrum scutellum</i>	cell./l								
<i>Prorocentrum sp.</i>	cell./l	3195							
<i>Prorocentrum triestinum</i>	cell./l								
<i>Protoceratium reticulatum*</i>	cell./l								
<i>Protoperidinium bipes</i>	cell./l	1715	2575						
<i>Protoperidinium brevipes</i>	cell./l								
<i>Protoperidinium claudicans</i>	cell./l								
<i>Protoperidinium diabolium</i>	cell./l								
<i>Protoperidinium pellucidum</i>	cell./l								
<i>Protoperidinium pentagonum</i>	cell./l								

Fitoplancton

Monitoraggio acque di transizione - *Fitoplancton*: campionamento trimestrale*

* nello strato sub-superficiale

Categoria (CA, LA, AT, MC, AP, VP, VM)

Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione
15/03/2018	15/03/2018	11/06/2018	11/06/2018	11/06/2018
AT	AT	AT	AT	AT
Descrizione	Lago di Varano	Lago di Varano	Laguna di Lesina - da sponda occidentale a località La Punta	Laguna di Lesina - da La Punta a Fiume Lauro / Foce Schiapparo
Corpo Idrico	Lago di Varano	Lago di Varano	Laguna di Lesina - da sponda occidentale a località La Punta	Laguna di Lesina - da La Punta a Fiume Lauro / Foce Schiapparo
Codice Stazione	AT_VA02	AT_VA03	AT_LE01	AT_LE02

*= specie potenzialmente tossiche o nocive

Parametro	Unità misura	AT_VA02	AT_VA03	AT_LE01	AT_LE02	AT_LE03
<i>Protoperdinium</i> sp.	cell./l					402
<i>Pyrophacus</i> <i>horologium</i>	cell./l					
<i>Scenedesmus</i> <i>quadricauda</i>	cell./l					
<i>Scrippsiella</i> <i>acuminata</i>	cell./l					
<i>Scrippsiella</i> sp.	cell./l					
<i>Scrippsiella</i> <i>trochoidea</i>	cell./l	546	6839	1125	4484	23000
<i>Tapinothrix</i> sp.	cell./l					
<i>Telonema</i> sp.	cell./l					
<i>Torodinium</i> <i>robustum</i>	cell./l					
<i>Torodinium</i> <i>teredo</i>	cell./l					
<i>Woloszynskia</i> sp.	cell./l					
Altro Fitoplancton						
<i>Acanthoica</i> <i>quattrosipina</i>	cell./l					
Altro fitoplancton indet.	cell./l	1.531.738	18.648	3.055.496	950.468	1.663.548
<i>Anabaena</i> sp.	cell./l					
<i>Anabaena</i> spp.	cell./l					
<i>Ankistrodesmus</i> sp.	cell./l					
<i>Calciopappus</i> <i>caudatus</i>	cell./l					
<i>Calyptosphaera</i> <i>oblonga</i>	cell./l					
cf. <i>Stichosiphon</i>	cell./l					
<i>Chlamydomonas</i> sp.	cell./l					
<i>Chlorella</i> sp.	cell./l					
<i>Chlorophyceae</i> indet.	cell./l	641.674	9.697	882.699		305.550
<i>Chroococcus</i> sp.	cell./l					
<i>Chroococcus</i> <i>turgidus</i>	cell./l					
<i>Chrysochromulina</i> sp.	cell./l					
<i>Chrysophyceae</i> indet.	cell./l	289788	2238			135800
<i>Closterium</i> <i>lunula</i>	cell./l					
<i>Closterium</i> sp.	cell./l					
<i>Coccolitophyceae</i> indet.	cell./l					
<i>Coelosphaerium</i> spp.	cell./l					
<i>Cryptomonas</i> <i>erosa</i>	cell./l					
<i>Cryptomonas</i> <i>marssonii</i>	cell./l					
<i>Cryptomonas</i> <i>ovata</i>	cell./l					
<i>Cryptomonas</i> spp.	cell./l					
<i>Cryptophyceae</i> indet.	cell./l	455382	5221	407399	271562	509249
<i>Cyanophyceae</i> <i>coccoidi</i> (colonia)	cell./l					
<i>Cyanophyceae</i> <i>filamentose</i> (colonia)	cell./l				320	161
<i>Cymbomonas</i> sp.	cell./l					
<i>Dictyocha</i> <i>fibula</i>	cell./l					
<i>Ebria</i> <i>tripartita</i>	cell./l					
<i>Emiliania</i> <i>huxleyi</i>	cell./l					
<i>Epipyxis</i> sp.	cell./l					
<i>Euglena</i> <i>ascusformis</i>	cell./l					161
<i>Euglena</i> sp.	cell./l					
<i>Euglena</i> <i>viridis</i>	cell./l					
<i>Eutreptia</i> sp.	cell./l					
<i>Eutreptiella</i> sp.	cell./l	546				
<i>Gomposphaeria</i> spp.	cell./l					
<i>Helicosphaera</i> spp.	cell./l					
<i>Hemiselmis</i> spp.	cell./l					
<i>Kephyrion</i> <i>spirale</i> *	cell./l					
<i>Kirchneriella</i> spp.	cell./l					
<i>Komma</i> <i>caudata</i>	cell./l					
<i>Leucocryptos</i> <i>marina</i>	cell./l			24717		
<i>Meringosphaera</i> sp.	cell./l					
<i>Merismopedia</i> <i>minima</i>	cell./l					
<i>Merismopedia</i> sp.	cell./l					2250
<i>Merismopedia</i> <i>tenuissima</i>	cell./l					
<i>Michaelsarsia</i> <i>adriaticus</i>	cell./l					
<i>Microcystis</i> <i>aeruginosa</i> *	cell./l					
<i>Nephroclamyx</i> sp.	cell./l					
<i>Nephroclytium</i> sp.	cell./l					
<i>Ollicola</i> <i>vangoorii</i>	cell./l		746	47187		780849
<i>Oocystis</i> sp.	cell./l					
<i>Oscillatoria</i> sp.	cell./l					
<i>Oxyphysis</i> <i>oxytoxoides</i>	cell./l					
<i>Paulinella</i> <i>ovalis</i>	cell./l			6741		
<i>Pediastrum</i> <i>duplex</i>	cell./l					
<i>Phacus</i> sp.	cell./l					
<i>Plagioselmis</i> <i>lacustris</i>	cell./l					
<i>Plagioselmis</i> <i>nannoplantica</i>	cell./l					
<i>Plagioselmis</i> <i>prolonga</i>	cell./l					
<i>Prasinophyceae</i> indet.	cell./l	393284	5221	882699	226302	475299
<i>Prymnesiophyceae</i> indet.	cell./l	165593	1492	339500	181042	237650
<i>Pseudokephyrion</i> sp.	cell./l					
<i>Pseudopedinella</i> <i>pyriformis</i>	cell./l	41398				
<i>Pyramimonas</i> sp.	cell./l					
<i>Scenedesmus</i> <i>armatus</i>	cell./l					
<i>Scenedesmus</i> sp.	cell./l					
<i>Schroedera</i> <i>setigera</i>	cell./l					
<i>Snowella</i> sp.	cell./l					
<i>Spirulina</i> sp.	cell./l				160	
<i>Syracosphaera</i> sp.	cell./l					
<i>Tetraedron</i> <i>minimum</i>	cell./l					
<i>Tetraselmis</i> sp.	cell./l					
<i>Tetrastrum</i> <i>glabrum</i>	cell./l					
<i>Trachelomonas</i> sp.	cell./l					
<i>Woronichinia</i> <i>elorientae</i>	cell./l					
<i>Woronichinia</i> sp.	cell./l					

Monitoraggio acque di transizione - *Fitoplancton*: campionamento trimestrale*

* nello strato sub-superficiale

Categoria (CA, LA, AT, MC, AP, VP, VM)

Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione
12/06/2018	12/06/2018	12/06/2018	11/07/2018	11/07/2018
AT	AT	AT	AT	AT
Lago di Varano	Lago di Varano	Lago di Varano	Laguna di Lesina - da sponda occidentale a località La Punta	Laguna di Lesina - da La Punta a Fiume Lauro / Foce Schiapparo
Lago di Varano	Lago di Varano	Lago di Varano	Laguna di Lesina - da sponda occidentale a località La Punta	Laguna di Lesina - da La Punta a Fiume Lauro / Foce Schiapparo
AT_VA01	AT_VA02	AT_VA03	AT_LE01	AT_LE02

*= specie potenzialmente tossiche o nocive

Parametro	Unità misura	AT_VA01	AT_VA02	AT_VA03	AT_LE01	AT_LE02
Diatomee						
<i>Achnanthes</i> sp.	cell./l					
<i>Alucoseira granulata</i>	cell./l					
<i>Amphora ovalis</i>	cell./l					
<i>Amphora</i> sp.	cell./l		4536			
<i>Amphora</i> spp.	cell./l					
<i>Asterionella formosa</i>	cell./l					
<i>Asterionellopsis glacialis</i>	cell./l					
<i>Bacillaria paxillifera</i>	cell./l					
<i>Bacteriastrium</i> spp.	cell./l					
<i>Campylodiscus fastuosus</i>	cell./l					
<i>Campylodiscus</i> sp.	cell./l					
<i>Cerataulina pelagica</i>	cell./l					
<i>Chaetoceros affinis</i>	cell./l					
<i>Chaetoceros compressus</i>	cell./l					
<i>Chaetoceros costatus</i>	cell./l					
<i>Chaetoceros curvisetus</i>	cell./l					
<i>Chaetoceros danicus</i>	cell./l			167359		
<i>Chaetoceros decipiens</i>	cell./l					
<i>Chaetoceros didymus</i>	cell./l					
<i>Chaetoceros diversus</i>	cell./l					
<i>Chaetoceros holsaticus</i>	cell./l					
<i>Chaetoceros lacinosus</i>	cell./l					
<i>Chaetoceros lorenzianus</i>	cell./l					
<i>Chaetoceros peruvianus</i>	cell./l					
<i>Chaetoceros similis</i>	cell./l					
<i>Chaetoceros simplex</i>	cell./l	234303	13609	167359		
<i>Chaetoceros socialis</i>	cell./l					
<i>Chaetoceros</i> sp.	cell./l					
<i>Chaetoceros</i> spp.	cell./l	334718	111141	602493		
<i>Chaetoceros tenuissimus</i>	cell./l					
<i>Chaetoceros thronsenii</i>	cell./l	937212	728084	769852		
<i>Chaetoceros wighamii</i>	cell./l	7464222	1415341	4953833		
<i>Climacosphenia monilifera</i>	cell./l					
<i>Cocconeis placentula</i>	cell./l					
<i>Cocconeis scutellum</i>	cell./l					1052
<i>Cocconeis</i> sp.	cell./l			719		
<i>Cocconeis</i> spp.	cell./l					
<i>Coscinodiscus granii</i>	cell./l			639		
<i>Coscinodiscus</i> sp.	cell./l					
<i>Coscinodiscus</i> spp.	cell./l	280	728			
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	cell./l					
<i>Cyclotella</i> sp.	cell./l			4449		
<i>Cyclotella stelligera</i>	cell./l					
<i>Cylindrotheca closterium</i>	cell./l	2.203	324	80		728
<i>Cylindrotheca fusiformis</i>	cell./l					
<i>Cymbella</i> sp.	cell./l					
<i>Dactyliosolen blavyanus</i>	cell./l					
<i>Dactyliosolen fragilissimus</i>	cell./l					
<i>Diatoma</i> sp.	cell./l					
<i>Diploneis bombus</i>	cell./l					
<i>Diploneis crabro</i>	cell./l					
<i>Diploneis</i> sp.	cell./l					
<i>Entomoneis alata</i>	cell./l					
<i>Entomoneis</i> sp.	cell./l		4536			
<i>Fragilaria</i> sp.	cell./l					162
<i>Gomphonema</i> sp.	cell./l					
<i>Grammatophora marina</i>	cell./l					
<i>Gyrosigma</i> sp.	cell./l					
<i>Leptocylindrus danicus</i>	cell./l					
<i>Licmophora fiabellata</i>	cell./l					
<i>Licmophora gracilis</i>	cell./l					81
<i>Licmophora</i> sp.	cell./l					
<i>Lioloma pacificum</i>	cell./l					
<i>Melosira moniliformis</i>	cell./l					
<i>Melosira nummuloides</i>	cell./l					
<i>Melosira</i> sp.	cell./l					
<i>Navicula</i> sp.	cell./l					
<i>Navicula</i> spp.	cell./l		29486	4449		5339
<i>Navicula transitans</i> f. <i>delicatula</i>	cell./l					
<i>Nitzschia acicularis</i>	cell./l					
<i>Nitzschia longissima</i>	cell./l					
<i>Nitzschia sigma</i>	cell./l					
<i>Nitzschia sigmoidea</i>	cell./l					
<i>Nitzschia</i> sp.	cell./l					
<i>Nitzschia spathulata</i>	cell./l					
<i>Nitzschia</i> spp.	cell./l					566
<i>Nitzschia thermalis</i>	cell./l					
<i>Oltmannsiella</i> sp.*	cell./l					
<i>Paralia sulcata</i>	cell./l					
<i>Peridiniopsis</i> sp.	cell./l					
<i>Plagioselmis prolonga</i>	cell./l		343665	100416		1535035
<i>Pleurosigma elongatum</i>	cell./l					
<i>Pleurosigma</i> sp.	cell./l					40
<i>Proboscia alata</i>	cell./l					
<i>Pseudo-nitzschia delicatissima</i> *	cell./l					
<i>Pseudo-nitzschia fraudulenta</i> *	cell./l					
<i>Pseudo-nitzschia galaxiae</i> *	cell./l					

Monitoraggio acque di transizione - *Fitoplancton* : campionamento trimestrale*

* nello strato sub-superficiale

Categoria (CA, LA, AT, MC, AP, VP, VM)

Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione
12/06/2018	12/06/2018	12/06/2018	11/07/2018	11/07/2018
AT	AT	AT	AT	AT
Lago di Varano	Lago di Varano	Lago di Varano	Laguna di Lesina - da sponda occidentale a località La Punta	Laguna di Lesina - da La Punta a Fiume Lauro / Foce Schiapparo
Lago di Varano	Lago di Varano	Lago di Varano	Laguna di Lesina - da sponda occidentale a località La Punta	Laguna di Lesina - da La Punta a Fiume Lauro / Foce Schiapparo
AT_VA01	AT_VA02	AT_VA03	AT_LE01	AT_LE02

*= specie potenzialmente tossiche o nocive

Parametro	Unità misura	AT_VA01	AT_VA02	AT_VA03	AT_LE01	AT_LE02
<i>Pseudo-nitzschia pseudodelicatissima*</i>	cell./l					
<i>Pseudo-nitzschia seriata*</i>	cell./l					
<i>Pseudo-nitzschia spp. del Nitzschia delicatissima complex</i>	cell./l					
<i>Pseudo-nitzschia spp. del Nitzschia seriata complex</i>	cell./l					
<i>Skeletonema costatum</i>	cell./l					
<i>Skeletonema pseudocostatum</i>	cell./l					
<i>Skeletonema subsalsum</i>	cell./l					
<i>Siratella unipunctata</i>	cell./l		971	80		
<i>Surirella fastuosa</i>	cell./l					
<i>Thalassionema bacillare</i>	cell./l					
<i>Thalassionema nitzschioides</i>	cell./l					
<i>Thalassiosira gravida</i>	cell./l					
<i>Thalassiosira pseudonana</i>	cell./l					
<i>Thalassiosira sp.</i>	cell./l					
<i>Thalassiosira spp.</i>	cell./l					
<i>Thalassiothrix mediterranea</i>	cell./l					
<i>Toxarium undulatum</i>	cell./l					
<i>Ulnaria sp.</i>	cell./l					
<i>Ulnaria spp.</i>	cell./l					
<i>Ulnaria ulna</i>	cell./l					
Dinoflagellati						
<i>Akashiwo sanguinea</i>	cell./l		2265	79318		162
<i>Alexandrium sp.</i>	cell./l					
<i>Alexandrium tamarense*</i>	cell./l	1469				
<i>Amphidinium acutissimum</i>	cell./l					
<i>Amphidinium carterae*</i>	cell./l					
<i>Amphidinium sp.</i>	cell./l					
<i>Azadinium sp.</i>	cell./l					
<i>Azadinium spp.*</i>	cell./l		151968			
<i>Ceratium furca*</i>	cell./l					
<i>Cisti dinophyceae indet.</i>	cell./l					
<i>Cochlodinium sp.*</i>	cell./l					
<i>Coolia monotis</i>	cell./l					
<i>Dinophyceae atecate < 20 µm</i>	cell./l		29486	6673		
<i>Dinophyceae atecate >20 µm</i>	cell./l					
<i>Dinophyceae indet.</i>	cell./l					
<i>Dinophyceae indet. > 20 µm</i>	cell./l					
<i>Dinophyceae tectate < 20 µm</i>	cell./l					
<i>Dinophyceae tectate > 20 µm</i>	cell./l					
<i>Dinophysis acuminata*</i>	cell./l					
<i>Dinophysis parva</i>	cell./l					
<i>Dinophysis sacculus*</i>	cell./l	734	566	319		
<i>Diplopsalis sp.</i>	cell./l			160		
<i>Gonyaulax polygramma</i>	cell./l					
<i>Gonyaulax sp.</i>	cell./l					
<i>Gonyaulax spinifera*</i>	cell./l					
<i>Gonyaulax spp.</i>	cell./l	734				
<i>Gymnodinium impudicum</i>	cell./l					7928
<i>Gymnodinium mirabile</i>	cell./l					
<i>Gymnodinium sp.</i>	cell./l		809	13346		
<i>Gymnodinium spp.</i>	cell./l	39659				
<i>Gymnodinium spp. (<20 micrometri)*</i>	cell./l					
<i>Gymnodinium uberrimum</i>	cell./l					
<i>Gyrodinium fusiforme</i>	cell./l					
<i>Gyrodinium spp.</i>	cell./l			479		243
<i>Heterocapsa minima</i>	cell./l					
<i>Heterocapsa niei</i>	cell./l					
<i>Heterocapsa rotundata</i>	cell./l					
<i>Heterocapsa sp.</i>	cell./l					
<i>Heterocapsa spp.</i>	cell./l	87397	120213	17794		5015
<i>Heterocapsa triquetra</i>	cell./l	1469		240		
<i>Karenia brevis</i>	cell./l					
<i>Karlodinium armiger*</i>	cell./l					
<i>Katodinium cf. glaucum</i>	cell./l					
<i>Katodinium spp.</i>	cell./l					
<i>Lingulodinium polyedrum*</i>	cell./l					
<i>Mesodinium rubrum</i>	cell./l					
<i>Minuscula bipes</i>	cell./l	734		80		
<i>Monoraphidium sp.</i>	cell./l					
<i>Oblea rotunda</i>	cell./l					
<i>Ostreopsis ovata*</i>	cell./l					
<i>Oxyrrhis marina</i>	cell./l					
<i>Oxytoxum adriaticum</i>	cell./l					
<i>Oxytoxum scolopax</i>	cell./l					
<i>Oxytoxum spp.</i>	cell./l					
<i>Oxytoxum variable</i>	cell./l					
<i>Pheopolykrikos hartmannii*</i>	cell./l	1078	566	240		
<i>Polykrikos kofoidii</i>	cell./l					
<i>Polykrikos schwarzi</i>	cell./l					
<i>Pronoctiluca sp.</i>	cell./l					
<i>Prorocentrum cordatum*</i>	cell./l		18145	160		
<i>Prorocentrum gracile</i>	cell./l					
<i>Prorocentrum lima*</i>	cell./l					
<i>Prorocentrum mexicanum</i>	cell./l					
<i>Prorocentrum micans</i>	cell./l	14.689	32.710	3.434		
<i>Prorocentrum scutellum</i>	cell./l					
<i>Prorocentrum sp.</i>	cell./l					
<i>Prorocentrum triestinum</i>	cell./l					
<i>Protoceratium reticulatum*</i>	cell./l					
<i>Protoperidinium bipes</i>	cell./l					
<i>Protoperidinium brevipes</i>	cell./l					
<i>Protoperidinium claudicans</i>	cell./l					
<i>Protoperidinium diabolium</i>	cell./l					
<i>Protoperidinium pellucidum</i>	cell./l					
<i>Protoperidinium pentagonum</i>	cell./l					

Fitoplancton

Monitoraggio acque di transizione - *Fitoplancton* : campionamento trimestrale*

* nello strato sub-superficiale

Categoria (CA, LA, AT, MC, AP, VP, VM)

Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione
12/06/2018	12/06/2018	12/06/2018	11/07/2018	11/07/2018
AT	AT	AT	AT	AT
Descrizione	Lago di Varano	Lago di Varano	Lago di Varano	Laguna di Lesina - da sponda occidentale a località La Punta
Corpo Idrico	Lago di Varano	Lago di Varano	Lago di Varano	Laguna di Lesina - da sponda occidentale a località La Punta / Foce Schiapparo
Codice Stazione	AT_VA01	AT_VA02	AT_VA03	AT_LE01
				AT_LE02

*= specie potenzialmente tossiche o nocive

Parametro	Unità misura	AT_VA01	AT_VA02	AT_VA03	AT_LE01	AT_LE02
<i>Protoperdinium</i> sp.	cell./l					
<i>Pyrophacus</i> <i>horologium</i>	cell./l					
<i>Scenedesmus</i> <i>quadricauda</i>	cell./l					
<i>Scrippsiella</i> <i>acuminata</i>	cell./l					
<i>Scrippsiella</i> sp.	cell./l					
<i>Scrippsiella</i> <i>trochoidea</i>	cell./l	19830	52168	7508		40
<i>Tapinothrix</i> sp.	cell./l					
<i>Telonema</i> sp.	cell./l					
<i>Torodinium</i> <i>robustum</i>	cell./l					
<i>Torodinium</i> <i>teredo</i>	cell./l					
<i>Woloszynskia</i> sp.	cell./l					
Altro Fitoplancton						
<i>Acanthoica</i> <i>quattrosipina</i>	cell./l					
Altro fitoplancton indet.	cell./l	1.204.986	2.955.515	1.506.233		1.580.857
<i>Anabaena</i> sp.	cell./l					8494
<i>Anabaena</i> spp.	cell./l					
<i>Ankistrodesmus</i> sp.	cell./l					
<i>Calciopappus</i> <i>caudatus</i>	cell./l	200831	481130	66944		
<i>Calyptrophaera</i> <i>oblonga</i>	cell./l					
cf. <i>Stichosiphon</i>	cell./l					
<i>Chlamydomonas</i> sp.	cell./l					
<i>Chlorella</i> sp.	cell./l					
<i>Chlorophyceae</i> indet.	cell./l	803.324	1.168.459	702.909		274.932
<i>Chroococcus</i> sp.	cell./l					
<i>Chroococcus</i> <i>turgidus</i>	cell./l					
<i>Chrysochromulina</i> sp.	cell./l					
<i>Chrysophyceae</i> indet.	cell./l	736381	481130	234303		
<i>Closterium</i> <i>lunula</i>	cell./l					
<i>Closterium</i> sp.	cell./l					
<i>Coccolithophyceae</i> indet.	cell./l					
<i>Coelosphaerium</i> spp.	cell./l					
<i>Cryptomonas</i> <i>erosa</i>	cell./l					
<i>Cryptomonas</i> <i>marssonii</i>	cell./l					
<i>Cryptomonas</i> <i>ovata</i>	cell./l					
<i>Cryptomonas</i> spp.	cell./l					
<i>Cryptophyceae</i> indet.	cell./l	435134	2268186	1506233		1168459
<i>Cyanophyceae</i> <i>coccoidi</i> (colonia)	cell./l					
<i>Cyanophyceae</i> <i>filamentose</i> (colonia)	cell./l					
<i>Cymbomonas</i> sp.	cell./l					
<i>Dictyocha</i> <i>fibula</i>	cell./l					
<i>Ebria</i> <i>triparita</i>	cell./l					
<i>Emiliania</i> <i>huxleyi</i>	cell./l					
<i>Epipyxis</i> sp.	cell./l					
<i>Euglena</i> <i>ascusformis</i>	cell./l		3308	2396		
<i>Euglena</i> sp.	cell./l					
<i>Euglena</i> <i>viridis</i>	cell./l					
<i>Eutreptia</i> sp.	cell./l					
<i>Eutreptiella</i> sp.	cell./l	1469				
<i>Gomposphaeria</i> spp.	cell./l					
<i>Helicosphaera</i> spp.	cell./l					
<i>Hemiselmis</i> spp.	cell./l					
<i>Kephyrion</i> <i>spirale</i> *	cell./l					
<i>Kirchneriella</i> spp.	cell./l					
<i>Konima</i> <i>caudata</i>	cell./l					
<i>Leucocryptos</i> <i>marina</i>	cell./l					
<i>Merismosphaera</i> sp.	cell./l					
<i>Merismopedia</i> <i>minima</i>	cell./l					
<i>Merismopedia</i> sp.	cell./l					
<i>Merismopedia</i> <i>tenuissima</i>	cell./l					
<i>Michaelsarsia</i> <i>adriaticus</i>	cell./l					
<i>Microcystis</i> <i>aeruginosa</i> *	cell./l					
<i>Nephroclámis</i> sp.	cell./l					
<i>Nephrocytium</i> sp.	cell./l					
<i>Ollicola</i> <i>vangoonii</i>	cell./l		11341	234303		
<i>Oocystis</i> sp.	cell./l					
<i>Oscillatoria</i> sp.	cell./l					
<i>Oxyphysis</i> <i>oxytoxoides</i>	cell./l					
<i>Paulinella</i> <i>ovalis</i>	cell./l		18145	66944		
<i>Pediastrum</i> <i>duplex</i>	cell./l					
<i>Phacus</i> sp.	cell./l					
<i>Plagioselmis</i> <i>lacustris</i>	cell./l					
<i>Plagioselmis</i> <i>nannoplanctica</i>	cell./l					
<i>Plagioselmis</i> <i>prolonga</i>	cell./l					
<i>Prasinophyceae</i> indet.	cell./l	468606	1580857	1338874		618596
<i>Prymnesiophyceae</i> indet.	cell./l		687329	334718		
<i>Pseudokephyrion</i> sp.	cell./l					
<i>Pseudopedinella</i> <i>pyriformis</i>	cell./l					
<i>Pyramimonas</i> sp.	cell./l					
<i>Scenedesmus</i> <i>armatus</i>	cell./l					
<i>Scenedesmus</i> sp.	cell./l					
<i>Schroederia</i> <i>setigera</i>	cell./l					
<i>Snowella</i> sp.	cell./l					
<i>Spirulina</i> sp.	cell./l					324
<i>Syracosphaera</i> sp.	cell./l					
<i>Tetraedron</i> <i>minimum</i>	cell./l					
<i>Tetraselmis</i> sp.	cell./l	167359				103099
<i>Tetrastrum</i> <i>glabrum</i>	cell./l					
<i>Trachelomonas</i> sp.	cell./l					
<i>Woronichinia</i> <i>elorientae</i>	cell./l					
<i>Woronichinia</i> sp.	cell./l					

Monitoraggio acque di transizione - *Fitoplancton*: campionamento trimestrale*

* nello strato sub-superficiale

Categoria (CA, LA, AT, MC, AP, VP, VM)

Data	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione
	11/07/2018	10/07/2018	10/07/2018	10/07/2018	06/11/2018
	AT	AT	AT	AT	AT
Descrizione	Laguna di Lesina - da Fiume Lauro / Foce Schiapparo a sponda orientale	Lago di Varano	Lago di Varano	Lago di Varano	Laguna di Lesina - da sponda occidentale a località La Punta
Corpo Idrico	Laguna di Lesina - da Fiume Lauro / Foce Schiapparo a sponda orientale	Lago di Varano	Lago di Varano	Lago di Varano	Laguna di Lesina - da sponda occidentale a località La Punta
Codice Stazione	AT_LE03	AT_VA01	AT_VA02	AT_VA03	AT_LE01

*= specie potenzialmente tossiche o nocive

Parametro	Unità misura				
Diatomee					
<i>Achnanthes</i> sp.	cell./l				
<i>Alucoseira granulata</i>	cell./l				
<i>Amphora ovalis</i>	cell./l				
<i>Amphora</i> sp.	cell./l				
<i>Amphora</i> spp.	cell./l				
<i>Asterionella formosa</i>	cell./l				
<i>Asterionellopsis glacialis</i>	cell./l				
<i>Bacillaria paxillifera</i>	cell./l				
<i>Bacteriastrium</i> spp.	cell./l				
<i>Campylodiscus fastuosus</i>	cell./l				
<i>Campylodiscus</i> sp.	cell./l				
<i>Cerataulina pelagica</i>	cell./l				
<i>Chaetoceros affinis</i>	cell./l				
<i>Chaetoceros compressus</i>	cell./l				
<i>Chaetoceros costatus</i>	cell./l				
<i>Chaetoceros curvisetus</i>	cell./l				
<i>Chaetoceros danicus</i>	cell./l				
<i>Chaetoceros decipiens</i>	cell./l				
<i>Chaetoceros didymus</i>	cell./l				
<i>Chaetoceros diversus</i>	cell./l				
<i>Chaetoceros holsaticus</i>	cell./l				
<i>Chaetoceros laciniosus</i>	cell./l				
<i>Chaetoceros lorenzianus</i>	cell./l				
<i>Chaetoceros peruvianus</i>	cell./l				
<i>Chaetoceros similis</i>	cell./l		2236		
<i>Chaetoceros simplex</i>	cell./l				
<i>Chaetoceros socialis</i>	cell./l				
<i>Chaetoceros</i> sp.	cell./l				
<i>Chaetoceros</i> spp.	cell./l	206199		36944	
<i>Chaetoceros tenuissimus</i>	cell./l				
<i>Chaetoceros throssenii</i>	cell./l		4514		
<i>Chaetoceros wighamii</i>	cell./l	271860	284664	234228	
<i>Climacospheia monilifera</i>	cell./l				
<i>Cocconeis placentula</i>	cell./l				
<i>Cocconeis scutellum</i>	cell./l			80	
<i>Cocconeis</i> sp.	cell./l				
<i>Cocconeis</i> spp.	cell./l	1521			
<i>Coscinodiscus granii</i>	cell./l	1200	8238	927	402
<i>Coscinodiscus</i> sp.	cell./l				
<i>Coscinodiscus</i> spp.	cell./l				
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	cell./l				
<i>Cyclotella</i> sp.	cell./l	240	13481	13541	336345
<i>Cyclotella stelligera</i>	cell./l				
<i>Cylindrotheca closterium</i>	cell./l	80	2.247	161	55.433
<i>Cylindrotheca fusiformis</i>	cell./l				
<i>Cymbella</i> sp.	cell./l	160			
<i>Dactyliosolen blavyanus</i>	cell./l				
<i>Dactyliosolen fragilissimus</i>	cell./l				
<i>Diatoma</i> sp.	cell./l				
<i>Diploneis bombus</i>	cell./l				
<i>Diploneis crabro</i>	cell./l				
<i>Diploneis</i> sp.	cell./l				
<i>Entomoneis alata</i>	cell./l				
<i>Entomoneis</i> sp.	cell./l				
<i>Fragilaria</i> sp.	cell./l	560			
<i>Gomphonema</i> sp.	cell./l				
<i>Grammatophora marina</i>	cell./l				
<i>Gyrosigma</i> sp.	cell./l				
<i>Leptocylindrus danicus</i>	cell./l				
<i>Licmophora flabellata</i>	cell./l				
<i>Licmophora gracilis</i>	cell./l	400		745	
<i>Licmophora</i> sp.	cell./l				
<i>Lioloma pacificum</i>	cell./l				
<i>Melosira moniliformis</i>	cell./l	880			
<i>Melosira nummuloides</i>	cell./l				
<i>Melosira</i> sp.	cell./l				
<i>Navicula</i> sp.	cell./l				
<i>Navicula</i> spp.	cell./l	2561		4514	80
<i>Navicula transitans</i> f. <i>delicatula</i>	cell./l				
<i>Nitzschia acicularis</i>	cell./l				
<i>Nitzschia longissima</i>	cell./l				
<i>Nitzschia sigma</i>	cell./l	560			
<i>Nitzschia sigmoidea</i>	cell./l				
<i>Nitzschia</i> sp.	cell./l				
<i>Nitzschia spathulata</i>	cell./l			40	
<i>Nitzschia</i> spp.	cell./l	1761			
<i>Nitzschia thermalis</i>	cell./l				
<i>Oltmannsiella</i> sp.*	cell./l				
<i>Paralia sulcata</i>	cell./l				
<i>Peridiniopsis</i> sp.	cell./l				
<i>Plagioselmis prolonga</i>	cell./l	1561483	68733	6771	
<i>Pleurosigma elongatum</i>	cell./l				
<i>Pleurosigma</i> sp.	cell./l	40	81	40	
<i>Proboscia alata</i>	cell./l				
<i>Pseudo-nitzschia delicatissima</i> *	cell./l				
<i>Pseudo-nitzschia fraudulenta</i> *	cell./l				
<i>Pseudo-nitzschia galaxiae</i> *	cell./l				

Monitoraggio acque di transizione - *Fitoplancton*: campionamento trimestrale*

* nello strato sub-superficiale

Categoria (CA, LA, AT, MC, AP, VP, VM)

Data	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione
	11/07/2018	10/07/2018	10/07/2018	10/07/2018	06/11/2018
	AT	AT	AT	AT	AT
Descrizione	Laguna di Lesina - da Fiume Lauro / Foce Schiapparo a sponda orientale	Lago di Varano	Lago di Varano	Lago di Varano	Laguna di Lesina - da sponda occidentale a località La Punta
Corpo Idrico	Laguna di Lesina - da Fiume Lauro / Foce Schiapparo a sponda orientale	Lago di Varano	Lago di Varano	Lago di Varano	Laguna di Lesina - da sponda occidentale a località La Punta

*= specie potenzialmente tossiche o nocive

Parametro	Unità misura	AT_LE03	AT_VA01	AT_VA02	AT_VA03	AT_LE01
<i>Pseudo-nitzschia pseudodelicatissima*</i>	cell./l					
<i>Pseudo-nitzschia seriata*</i>	cell./l					
<i>Pseudo-nitzschia spp. del Nitzschia delicatissima complex</i>	cell./l					
<i>Pseudo-nitzschia spp. del Nitzschia seriata complex</i>	cell./l					
<i>Skeletonema costatum</i>	cell./l					
<i>Skeletonema pseudocostatum</i>	cell./l					
<i>Skeletonema subsalsum</i>	cell./l					
<i>Siriarella unipunctata</i>	cell./l					
<i>Siriarella fastuosa</i>	cell./l					
<i>Thalassionema bacillare</i>	cell./l					
<i>Thalassionema nitzschioides</i>	cell./l		3745	81	644	
<i>Thalassiosira gravis</i>	cell./l					
<i>Thalassiosira pseudonana</i>	cell./l					
<i>Thalassiosira sp.</i>	cell./l					
<i>Thalassiosira spp.</i>	cell./l				1412649	
<i>Thalassiothrix mediterranea</i>	cell./l					
<i>Toxarium undulatum</i>	cell./l					
<i>Ulnaria sp.</i>	cell./l					
<i>Ulnaria spp.</i>	cell./l					
<i>Ulnaria ulna</i>	cell./l					
Dinoflagellati						
<i>Akashiwo sanguinea</i>	cell./l	3281	162	645	644	
<i>Alexandrium sp.</i>	cell./l	960		745	2011	
<i>Alexandrium tamarense*</i>	cell./l		40			
<i>Amphidinium acutissimum</i>	cell./l					
<i>Amphidinium carterae*</i>	cell./l					
<i>Amphidinium sp.</i>	cell./l					
<i>Azadinium sp.</i>	cell./l	960				
<i>Azadinium spp.*</i>	cell./l					
<i>Ceratium furca*</i>	cell./l					
<i>Cisti dinophyceae indet.</i>	cell./l					
<i>Cochlodinium sp.*</i>	cell./l					
<i>Coolia monotis</i>	cell./l					
<i>Dinophyceae atecate < 20 µm</i>	cell./l					
<i>Dinophyceae atecate > 20 µm</i>	cell./l					
<i>Dinophyceae indet.</i>	cell./l					
<i>Dinophyceae indet. > 20 µm</i>	cell./l					
<i>Dinophyceae tectate < 20 µm</i>	cell./l					
<i>Dinophyceae tectate > 20 µm</i>	cell./l					
<i>Dinophysis acuminata*</i>	cell./l		40			
<i>Dinophysis parva</i>	cell./l					
<i>Dinophysis sacculus*</i>	cell./l					
<i>Diplopsalis sp.</i>	cell./l					
<i>Gonyaulax polygramma</i>	cell./l					
<i>Gonyaulax sp.</i>	cell./l					
<i>Gonyaulax spinifera*</i>	cell./l		749	2257	161	
<i>Gonyaulax spp.</i>	cell./l	400	749			
<i>Gymnodinium impudicum</i>	cell./l					
<i>Gymnodinium mirabile</i>	cell./l					
<i>Gymnodinium sp.</i>	cell./l	400		1490		
<i>Gymnodinium spp.</i>	cell./l					
<i>Gymnodinium spp. (<20 micrometri)*</i>	cell./l					
<i>Gymnodinium uberrimum</i>	cell./l					
<i>Gyrodinium fusiforme</i>	cell./l					
<i>Gyrodinium spp.</i>	cell./l			1490		
<i>Heterocapsa minima</i>	cell./l					
<i>Heterocapsa niei</i>	cell./l					
<i>Heterocapsa rotundata</i>	cell./l					
<i>Heterocapsa sp.</i>	cell./l					
<i>Heterocapsa spp.</i>	cell./l	800	3745	10433	1609	
<i>Heterocapsa triquetra</i>	cell./l					
<i>Karenia brevis</i>	cell./l					
<i>Karlodinium armiger*</i>	cell./l					
<i>Katodinium cf. glaucum</i>	cell./l	720				
<i>Katodinium spp.</i>	cell./l					
<i>Lingulodinium polyedrum*</i>	cell./l				161	
<i>Mesodinium rubrum</i>	cell./l					
<i>Minuscula bipes</i>	cell./l	80		745	644	
<i>Monoraphidium sp.</i>	cell./l					
<i>Oblea rotunda</i>	cell./l					
<i>Ostreopsis ovata*</i>	cell./l					
<i>Oxyrrhis marina</i>	cell./l					
<i>Oxytoxum adriaticum</i>	cell./l					
<i>Oxytoxum scolopax</i>	cell./l					
<i>Oxytoxum spp.</i>	cell./l					
<i>Oxytoxum variabile</i>	cell./l					
<i>Pheopolyknkos hartmannii*</i>	cell./l					
<i>Polyknkos kofoidii</i>	cell./l					
<i>Polyknkos schwarzi</i>	cell./l					
<i>Prorocentrum sp.</i>	cell./l					
<i>Prorocentrum cordatum*</i>	cell./l	4242	5242	1490	1529	
<i>Prorocentrum gracile</i>	cell./l	160			241	
<i>Prorocentrum lima*</i>	cell./l		40			
<i>Prorocentrum mexicanum</i>	cell./l					
<i>Prorocentrum micans</i>	cell./l	3.121	8.987	21.942	1.931	
<i>Prorocentrum scutellum</i>	cell./l					
<i>Prorocentrum sp.</i>	cell./l					
<i>Prorocentrum triestinum</i>	cell./l					
<i>Protoceratium reticulatum*</i>	cell./l					
<i>Protopendinium bipes</i>	cell./l					
<i>Protopendinium brevipes</i>	cell./l					
<i>Protopendinium claudicans</i>	cell./l		202	81		
<i>Protopendinium diabolium</i>	cell./l					
<i>Protopendinium pellucidum</i>	cell./l					
<i>Protopendinium pentagonum</i>	cell./l	80			161	

Fitoplancton

Monitoraggio acque di transizione - *Fitoplancton*: campionamento trimestrale*

* nello strato sub-superficiale

Categoria (CA, LA, AT, MC, AP, VP, VM)

Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione
11/07/2018	10/07/2018	10/07/2018	10/07/2018	06/11/2018
AT	AT	AT	AT	AT
Laguna di Lesina - da Fiume Lauro / Foce Schiapparo a sponda orientale	Lago di Varano	Lago di Varano	Lago di Varano	Laguna di Lesina - da sponda occidentale a località La Punta
Laguna di Lesina - da Fiume Lauro / Foce Schiapparo a sponda orientale	Lago di Varano	Lago di Varano	Lago di Varano	Laguna di Lesina - da sponda occidentale a località La Punta
AT_LE03	AT_VA01	AT_VA02	AT_VA03	AT_LE01

*= specie potenzialmente tossiche o nocive

Parametro	Unità misura	AT_LE03	AT_VA01	AT_VA02	AT_VA03	AT_LE01
<i>Protoperidinium</i> sp.	cell./l	400		745	322	
<i>Pyrophacus horologium</i>	cell./l					
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	cell./l					
<i>Scrippsiella acuminata</i>	cell./l					
<i>Scrippsiella</i> sp.	cell./l					
<i>Scrippsiella trochoidea</i>	cell./l	2161	16476	7079	483	
<i>Tapinothrix</i> sp.	cell./l					
<i>Telonema</i> sp.	cell./l					
<i>Torodinium robustum</i>	cell./l					
<i>Torodinium teredo</i>	cell./l					
<i>Woloszynskia</i> sp.	cell./l					
Altro Fitoplancton						
<i>Acanthoica quattrosipina</i>	cell./l					
Altro fitoplancton indet.	cell./l	1.833.046	2.543.117	92.532	2.018.070	
<i>Anabaena</i> sp.	cell./l					
<i>Anabaena</i> spp.	cell./l					
<i>Ankistrodesmus</i> sp.	cell./l					
<i>Calkiopappus caudatus</i>	cell./l		274932	15798		
<i>Calyptrosphaera oblonga</i>	cell./l					
cf. <i>Stichosiphon</i>	cell./l					
<i>Chlamydomonas</i> sp.	cell./l					
<i>Chlorella</i> sp.	cell./l					
<i>Chlorophyceae</i> indet.	cell./l	407.343	206.199	13.541	403.614	
<i>Chroococcus</i> sp.	cell./l					
<i>Chroococcus turgidus</i>	cell./l					
<i>Chrysochromulina</i> sp.	cell./l					
<i>Chrysophyceae</i> indet.	cell./l	339453	206199	13541		
<i>Closterium lunula</i>	cell./l					
<i>Closterium</i> sp.	cell./l					
<i>Coccolitophyceae</i> indet.	cell./l		206199	4514		
<i>Coelosphaerium</i> spp.	cell./l					
<i>Cryptomonas erosa</i>	cell./l					
<i>Cryptomonas marssonii</i>	cell./l					
<i>Cryptomonas ovata</i>	cell./l					
<i>Cryptomonas</i> spp.	cell./l					
<i>Cryptophyceae</i> indet.	cell./l	950468	412397	51908	538152	
<i>Cyanophyceae coccoidi (colonia)</i>	cell./l					
<i>Cyanophyceae filamentose (colonia)</i>	cell./l					
<i>Cymbomonas</i> sp.	cell./l					
<i>Dictyocha fibula</i>	cell./l					
<i>Ebria tripartita</i>	cell./l					
<i>Emiliana huxleyi</i>	cell./l					
<i>Epiplatys</i> sp.	cell./l					
<i>Euglena ascusformis</i>	cell./l				161	
<i>Euglena</i> sp.	cell./l					
<i>Euglena viridis</i>	cell./l					
<i>Eutreptia</i> sp.	cell./l					
<i>Eutreptiella</i> sp.	cell./l					
<i>Gomposphaera</i> spp.	cell./l					
<i>Helicosphaera</i> spp.	cell./l					
<i>Hemiselmis</i> spp.	cell./l					
<i>Kephyrion spirale</i> *	cell./l					
<i>Kirchnerella</i> spp.	cell./l					
<i>Komma caudata</i>	cell./l					
<i>Leucocryptos marina</i>	cell./l					
<i>Meringosphaera</i> sp.	cell./l					
<i>Merismopedia minima</i>	cell./l					
<i>Merismopedia</i> sp.	cell./l					
<i>Merismopedia tenuissima</i>	cell./l					
<i>Michaelsarsia adriaticus</i>	cell./l					
<i>Microcystis aeruginosa</i> *	cell./l					
<i>Nephroclamyx</i> sp.	cell./l					
<i>Nephroclytium</i> sp.	cell./l					
<i>Ollicola vangoorii</i>	cell./l	407343	137466			
<i>Oocystis</i> sp.	cell./l					
<i>Oscillatoria</i> sp.	cell./l					
<i>Oxyphysis oxytoxoides</i>	cell./l					
<i>Paulinella ovalis</i>	cell./l					
<i>Pediastrum duplex</i>	cell./l					
<i>Phacus</i> sp.	cell./l					
<i>Plagioselmis lacustris</i>	cell./l					
<i>Plagioselmis nannoplanctica</i>	cell./l					
<i>Plagioselmis prolonga</i>	cell./l					
<i>Prasinophyceae</i> indet.	cell./l	475234	206199	29339	336345	
<i>Prymnesiophyceae</i> indet.	cell./l	407343	206199	11284	269076	
<i>Pseudokephyron</i> sp.	cell./l					
<i>Pseudopedinella pyriformis</i>	cell./l					
<i>Pyramonas</i> sp.	cell./l					
<i>Scenedesmus amatus</i>	cell./l					
<i>Scenedesmus</i> sp.	cell./l					
<i>Schroederia setigera</i>	cell./l					
<i>Snowella</i> sp.	cell./l					
<i>Spirulina</i> sp.	cell./l					
<i>Syracosphaera</i> sp.	cell./l					
<i>Tetraedron minimum</i>	cell./l					
<i>Tetraselmis</i> sp.	cell./l					
<i>Tetrastrum glabrum</i>	cell./l					
<i>Trachelomonas</i> sp.	cell./l					
<i>Woronichinia elorantae</i>	cell./l					
<i>Woronichinia</i> sp.	cell./l					

Monitoraggio acque di transizione - *Fitoplancton*: campionamento trimestrale*

* nello strato sub-superficiale

Categoria (CA, LA, AT, MC, AP, VP, VM)

Parametro	Unità misura	Data				
		Stazione 06/11/2018	Stazione 06/11/2018	Stazione 07/11/2018	Stazione 07/11/2018	Stazione 07/11/2018
		AT	AT	AT	AT	AT
		Laguna di Lesina - da La Punta a Fiume Lauro / Foce Schiapparo	Laguna di Lesina - da Fiume Lauro / Foce Schiapparo a sponda orientale	Lago di Varano	Lago di Varano	Lago di Varano
		Laguna di Lesina - da La Punta a Fiume Lauro / Foce Schiapparo	Laguna di Lesina - da Fiume Lauro / Foce Schiapparo a sponda orientale	Lago di Varano	Lago di Varano	Lago di Varano
		AT_LE02	AT_LE03	AT_VA01	AT_VA02	AT_VA03
	Diatomee					
	<i>Achnanthes</i> sp.	cell./l				
	<i>Alucoseira granulata</i>	cell./l				
	<i>Amphora ovalis</i>	cell./l				
	<i>Amphora</i> sp.	cell./l				
	<i>Amphora</i> spp.	cell./l	967			
	<i>Asterionella formosa</i>	cell./l				
	<i>Asterionellopsis glacialis</i>	cell./l				
	<i>Bacillaria paxillifera</i>	cell./l	403			
	<i>Bacteriastrium</i> spp.	cell./l				
	<i>Campylodiscus fastuosus</i>	cell./l				
	<i>Campylodiscus</i> sp.	cell./l				
	<i>Cerataulina pelagica</i>	cell./l				
	<i>Chaetoceros affinis</i>	cell./l				
	<i>Chaetoceros compressus</i>	cell./l				
	<i>Chaetoceros costatus</i>	cell./l				
	<i>Chaetoceros curvisetus</i>	cell./l				
	<i>Chaetoceros danicus</i>	cell./l				
	<i>Chaetoceros decipiens</i>	cell./l				
	<i>Chaetoceros didymus</i>	cell./l				
	<i>Chaetoceros diversus</i>	cell./l				
	<i>Chaetoceros holsaticus</i>	cell./l				
	<i>Chaetoceros lacinosus</i>	cell./l				
	<i>Chaetoceros lorenzianus</i>	cell./l				
	<i>Chaetoceros peruvianus</i>	cell./l				
	<i>Chaetoceros similis</i>	cell./l				
	<i>Chaetoceros simplex</i>	cell./l		5054812		
	<i>Chaetoceros socialis</i>	cell./l				
	<i>Chaetoceros</i> sp.	cell./l	564	564		
	<i>Chaetoceros</i> spp.	cell./l				
	<i>Chaetoceros tenuissimus</i>	cell./l			203672	
	<i>Chaetoceros thronsdensii</i>	cell./l			950468	978224
	<i>Chaetoceros wighamii</i>	cell./l				
	<i>Climacospheia monilifera</i>	cell./l				
	<i>Cocconeis placentula</i>	cell./l				
	<i>Cocconeis scutellum</i>	cell./l				
	<i>Cocconeis</i> sp.	cell./l		564		
	<i>Cocconeis</i> spp.	cell./l	3062			
	<i>Coscinodiscus granii</i>	cell./l	242			
	<i>Coscinodiscus</i> sp.	cell./l		19016		
	<i>Coscinodiscus</i> spp.	cell./l				
	<i>Cyclotella meneghiniana</i>	cell./l				
	<i>Cyclotella</i> sp.	cell./l	161	648929	135781	978224
	<i>Cyclotella stelligera</i>	cell./l				389324
	<i>Cylindrotheca closterium</i>	cell./l	81	252.769	3.055.076	6.651.926
	<i>Cylindrotheca fusiformis</i>	cell./l				5.255.867
	<i>Cymbella</i> sp.	cell./l				
	<i>Dactyliosolen blavyanus</i>	cell./l				
	<i>Dactyliosolen fragilissimus</i>	cell./l				1357
	<i>Diatoma</i> sp.	cell./l				
	<i>Diploneis bombus</i>	cell./l				
	<i>Diploneis crabro</i>	cell./l				
	<i>Diploneis</i> sp.	cell./l				
	<i>Entomoneis alata</i>	cell./l				
	<i>Entomoneis</i> sp.	cell./l				
	<i>Fragilaria</i> sp.	cell./l				
	<i>Gomphonema</i> sp.	cell./l				
	<i>Grammatophora marina</i>	cell./l				
	<i>Gyrosigma</i> sp.	cell./l				
	<i>Leptocylindrus danicus</i>	cell./l				
	<i>Licmophora fiabellata</i>	cell./l				
	<i>Licmophora gracilis</i>	cell./l	81			
	<i>Licmophora</i> sp.	cell./l				
	<i>Lioloma pacificum</i>	cell./l			80	199
	<i>Melosira moniliformis</i>	cell./l				80
	<i>Melosira nummuloides</i>	cell./l				160
	<i>Melosira</i> sp.	cell./l				80
	<i>Navicula</i> sp.	cell./l				
	<i>Navicula</i> spp.	cell./l	403	68308		129775
	<i>Navicula transitans</i> f. <i>delicatula</i>	cell./l				
	<i>Nitzschia acicularis</i>	cell./l				
	<i>Nitzschia longissima</i>	cell./l				
	<i>Nitzschia sigma</i>	cell./l				40
	<i>Nitzschia sigmoidea</i>	cell./l				
	<i>Nitzschia</i> sp.	cell./l				
	<i>Nitzschia spathulata</i>	cell./l				
	<i>Nitzschia</i> spp.	cell./l	81		80	
	<i>Nitzschia thermalis</i>	cell./l				
	<i>Oltmannsiella</i> sp.*	cell./l				
	<i>Paralia sulcata</i>	cell./l				
	<i>Peridiniopsis</i> sp.	cell./l				
	<i>Plagioselmis prolonga</i>	cell./l	1161241	478158	882578	1891234
	<i>Pleurosigma elongatum</i>	cell./l				843534
	<i>Pleurosigma</i> sp.	cell./l				
	<i>Proboscia alata</i>	cell./l				
	<i>Pseudo-nitzschia delicatissima</i> *	cell./l				
	<i>Pseudo-nitzschia fraudulenta</i> *	cell./l				
	<i>Pseudo-nitzschia galaxiae</i> *	cell./l				

Monitoraggio acque di transizione - *Fitoplancton*: campionamento trimestrale*

* nello strato sub-superficiale

Categoria (CA, LA, AT, MC, AP, VP, VM)

*= specie potenzialmente tossiche o nocive

Parametro	Unità misura	Data				
		Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione
		06/11/2018	06/11/2018	07/11/2018	07/11/2018	07/11/2018
		AT	AT	AT	AT	AT
		Laguna di Lesina - da La Punta a Fiume Lauro / Foce Schiapparo	Laguna di Lesina - da Fiume Lauro / Foce Schiapparo a sponda orientale	Lago di Varano	Lago di Varano	Lago di Varano
		Laguna di Lesina - da La Punta a Fiume Lauro / Foce Schiapparo	Laguna di Lesina - da Fiume Lauro / Foce Schiapparo a sponda orientale	Lago di Varano	Lago di Varano	Lago di Varano
		AT_LE02	AT_LE03	AT_VA01	AT_VA02	AT_VA03
<i>Pseudo-nitzschia pseudodelicatissima*</i>	cell./l		645	8003	13325	10859
<i>Pseudo-nitzschia seriata*</i>	cell./l					
<i>Pseudo-nitzschia spp. del Nitzschia delicatissima complex</i>	cell./l					
<i>Pseudo-nitzschia spp. del Nitzschia seriata complex</i>	cell./l					
<i>Skeletonema costatum</i>	cell./l					
<i>Skeletonema pseudocostatum</i>	cell./l					
<i>Skeletonema subsalsum</i>	cell./l					
<i>Striatella unipunctata</i>	cell./l					
<i>Surirella fastuosa</i>	cell./l					
<i>Thalassionema bacillare</i>	cell./l					
<i>Thalassionema nitzschioides</i>	cell./l			80	160	160
<i>Thalassiosira gravida</i>	cell./l					
<i>Thalassiosira pseudonana</i>	cell./l					
<i>Thalassiosira sp.</i>	cell./l					
<i>Thalassiosira spp.</i>	cell./l					
<i>Thalassiothrix mediterranea</i>	cell./l					
<i>Toxarium undulatum</i>	cell./l					
<i>Ulnaria sp.</i>	cell./l	81				
<i>Ulnaria spp.</i>	cell./l					
<i>Ulnaria ulna</i>	cell./l					
Dinoflagellati						
<i>Akashiwo sanguinea</i>	cell./l	2901	5238	80	160	120
<i>Alexandrium sp.</i>	cell./l		81			240
<i>Alexandrium tamarense*</i>	cell./l					
<i>Amphidinium acutissimum</i>	cell./l					
<i>Amphidinium carterae*</i>	cell./l					
<i>Amphidinium sp.</i>	cell./l					
<i>Azadinium sp.</i>	cell./l					
<i>Azadinium spp.*</i>	cell./l					
<i>Ceratium furca*</i>	cell./l			80	80	
<i>Cisti dinofyceae indet.</i>	cell./l					
<i>Cochlodinium sp.*</i>	cell./l					
<i>Coolia monotis</i>	cell./l					
<i>Dinofyceae atecate < 20 µm</i>	cell./l					
<i>Dinofyceae atecate >20 µm</i>	cell./l					
<i>Dinofyceae indet.</i>	cell./l					
<i>Dinofyceae indet. > 20 µm</i>	cell./l					
<i>Dinofyceae tecate < 20 µm</i>	cell./l					
<i>Dinofyceae tecate > 20 µm</i>	cell./l					
<i>Dinophysis acuminata*</i>	cell./l					
<i>Dinophysis parva</i>	cell./l			640		
<i>Dinophysis sacculus*</i>	cell./l			9524	12367	13973
<i>Diplopsalis sp.</i>	cell./l					639
<i>Gonyaulax polygramma</i>	cell./l					
<i>Gonyaulax sp.</i>	cell./l		161			
<i>Gonyaulax spinifera*</i>	cell./l					
<i>Gonyaulax spp.</i>	cell./l				1676	639
<i>Gymnodinium impudicum</i>	cell./l		322			
<i>Gymnodinium mirabile</i>	cell./l					
<i>Gymnodinium sp.</i>	cell./l	322		1441	1676	2395
<i>Gymnodinium spp.</i>	cell./l					
<i>Gymnodinium spp. (<20 micrometri)*</i>	cell./l					
<i>Gymnodinium uberrimum</i>	cell./l					
<i>Gyrodinium fusiforme</i>	cell./l					
<i>Gyrodinium spp.</i>	cell./l	81		880	1277	1118
<i>Heterocapsa minima</i>	cell./l					
<i>Heterocapsa niei</i>	cell./l					
<i>Heterocapsa rotundata</i>	cell./l	20631	242			
<i>Heterocapsa sp.</i>	cell./l		81			
<i>Heterocapsa spp.</i>	cell./l	81		1361	1436	2635
<i>Heterocapsa triquetra</i>	cell./l					
<i>Karenia brevis</i>	cell./l					
<i>Karlodinium armiger*</i>	cell./l					
<i>Katodinium cf. glaucum</i>	cell./l					
<i>Katodinium spp.</i>	cell./l					1517
<i>Lingulodinium polyedrum*</i>	cell./l					
<i>Mesodinium rubrum</i>	cell./l					
<i>Minuscula bipes</i>	cell./l					80
<i>Monoraphidium sp.</i>	cell./l					
<i>Oblea rotunda</i>	cell./l					
<i>Ostreopsis ovata*</i>	cell./l					
<i>Oxyrrhis marina</i>	cell./l					
<i>Oxytoxum adriaticum</i>	cell./l					
<i>Oxytoxum scolopax</i>	cell./l					
<i>Oxytoxum spp.</i>	cell./l					
<i>Oxytoxum variabile</i>	cell./l					
<i>Pheopolyknikos hartmannii*</i>	cell./l					
<i>Polyknikos kofoidii</i>	cell./l	564	322	80	239	80
<i>Polyknikos schwarzi</i>	cell./l					
<i>Pronoctiluca sp.</i>	cell./l					
<i>Prorocentrum cordatum*</i>	cell./l		8059	2721	2713	5110
<i>Prorocentrum gracile</i>	cell./l					
<i>Prorocentrum lima*</i>	cell./l					
<i>Prorocentrum mexicanum</i>	cell./l			1040	3192	3353
<i>Prorocentrum micans</i>	cell./l	161	1.692		239	200
<i>Prorocentrum scutellum</i>	cell./l					
<i>Prorocentrum sp.</i>	cell./l					
<i>Prorocentrum triestinum</i>	cell./l					
<i>Protoceratium reticulatum*</i>	cell./l					
<i>Protoperidinium bipes</i>	cell./l					
<i>Protoperidinium brevipes</i>	cell./l					
<i>Protoperidinium claudicans</i>	cell./l				80	
<i>Protoperidinium diabolium</i>	cell./l					
<i>Protoperidinium pellucidum</i>	cell./l					
<i>Protoperidinium pentagonum</i>	cell./l					

Fitoplancton

Monitoraggio acque di transizione - *Fitoplancton*: campionamento trimestrale*

* nello strato sub-superficiale

Categoria (CA, LA, AT, MC, AP, VP, VM)

*= specie potenzialmente tossiche o nocive

Parametro	Unità misura	Stazione				
		06/11/2018	06/11/2018	07/11/2018	07/11/2018	07/11/2018
		AT	AT	AT	AT	AT
Descrizione		Laguna di Lesina - da La Punta a Fiume Lauro / Foce Schiapparo	Laguna di Lesina - da Fiume Lauro / Foce Schiapparo a sponda orientale	Lago di Varano	Lago di Varano	Lago di Varano
Corpo Idrico		Laguna di Lesina - da La Punta a Fiume Lauro / Foce Schiapparo	Laguna di Lesina - da Fiume Lauro / Foce Schiapparo a sponda orientale	Lago di Varano	Lago di Varano	Lago di Varano
Codice Stazione		AT_LE02	AT_LE03	AT_VA01	AT_VA02	AT_VA03
<i>Protoperidinium</i> sp.	cell./l		81			
<i>Pyrophacus horologium</i>	cell./l					
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	cell./l					
<i>Scrippsiella acuminata</i>	cell./l					
<i>Scrippsiella</i> sp.	cell./l					
<i>Scrippsiella trochoidea</i>	cell./l			80		
<i>Tapinotrinx</i> sp.	cell./l					
<i>Telonema</i> sp.	cell./l					
<i>Torodinium robustum</i>	cell./l				80	240
<i>Torodinium teredo</i>	cell./l					
<i>Woloszynskia</i> sp.	cell./l					
Altro Fitoplancton						
<i>Acanthoica quattrosipina</i>	cell./l					
Altro fitoplancton indet.	cell./l	1.434.474	4.371.729	2.376.170	1.956.449	1.946.618
<i>Anabaena</i> sp.	cell./l					
<i>Anabaena</i> spp.	cell./l					
<i>Ankistrodesmus</i> sp.	cell./l					
<i>Calciopappus caudatus</i>	cell./l			339453	456505	129775
<i>Calyptrosphaera oblonga</i>	cell./l					
cf. <i>Stichosiphon</i>	cell./l					
<i>Chlamydomonas</i> sp.	cell./l					
<i>Chlorella</i> sp.	cell./l					
<i>Chlorophyceae</i> indet.	cell./l	546.466	853.853	746.796	717.365	519.098
<i>Chroococcus</i> sp.	cell./l					
<i>Chroococcus turgidus</i>	cell./l					
<i>Chrysochromulina</i> sp.	cell./l					
<i>Chrysophyceae</i> indet.	cell./l			678906	260860	259549
<i>Closterium lunula</i>	cell./l					
<i>Closterium</i> sp.	cell./l					
<i>Coccolitophyceae</i> indet.	cell./l					
<i>Coelosphaerium</i> spp.	cell./l					
<i>Cryptomonas erosa</i>	cell./l					
<i>Cryptomonas marssonii</i>	cell./l					
<i>Cryptomonas ovata</i>	cell./l					
<i>Cryptomonas</i> spp.	cell./l					
<i>Cryptophyceae</i> indet.	cell./l	956316	3620338	2647733	5543271	4087897
<i>Cyanophyceae coccoidi (colonia)</i>	cell./l					
<i>Cyanophyceae filamentose (colonia)</i>	cell./l					
<i>Cymbomonas</i> sp.	cell./l					
<i>Dictyocha fibula</i>	cell./l					
<i>Ebria tripartita</i>	cell./l					
<i>Emiliana huxleyi</i>	cell./l					
<i>Epipyxis</i> sp.	cell./l					
<i>Euglena ascusformis</i>	cell./l			320	80	2156
<i>Euglena</i> sp.	cell./l					
<i>Euglena viridis</i>	cell./l					
<i>Eutreptia</i> sp.	cell./l					
<i>Eutreptiella</i> sp.	cell./l					
<i>Gomphosphaeria</i> spp.	cell./l					
<i>Helicosphaera</i> spp.	cell./l					
<i>Hemiselmis</i> spp.	cell./l					
<i>Kephyrion spirale*</i>	cell./l					
<i>Kirchnerella</i> spp.	cell./l					
<i>Komma caudata</i>	cell./l					
<i>Leucocryptos marina</i>	cell./l					
<i>Meringosphaera</i> sp.	cell./l					
<i>Merismopedia minima</i>	cell./l					
<i>Merismopedia</i> sp.	cell./l					
<i>Merismopedia tenuissima</i>	cell./l					
<i>Michaelsarsia adriaticus</i>	cell./l					
<i>Microcystis aeruginosa*</i>	cell./l					
<i>Nephroclamyx</i> sp.	cell./l					
<i>Nephrocotium</i> sp.	cell./l					
<i>Ollicola vangoorii</i>	cell./l		136617			
<i>Oocystis</i> sp.	cell./l					
<i>Oscillatoria</i> sp.	cell./l					
<i>Oxyphysis oxytoxoides</i>	cell./l					
<i>Paulinella ovalis</i>	cell./l			1357812	2543383	
<i>Pediastrum duplex</i>	cell./l	1289				
<i>Phacus</i> sp.	cell./l					
<i>Plagioselmis lacustris</i>	cell./l					
<i>Plagioselmis nannoplanctica</i>	cell./l					
<i>Plagioselmis prolonga</i>	cell./l					
<i>Prasinophyceae</i> indet.	cell./l	409850	717237	611015	782579	583985
<i>Prymnesiophyceae</i> indet.	cell./l		922162	339453	391290	324436
<i>Pseudokephyron</i> sp.	cell./l					
<i>Pseudopedinella pyriformis</i>	cell./l					
<i>Pyramimonas</i> sp.	cell./l					
<i>Scenedesmus armatus</i>	cell./l	322				
<i>Scenedesmus</i> sp.	cell./l					
<i>Schroederia setigera</i>	cell./l					
<i>Snowella</i> sp.	cell./l					
<i>Spirulina</i> sp.	cell./l					
<i>Syracosphaera</i> sp.	cell./l					
<i>Tetraedron minimum</i>	cell./l					
<i>Tetraselmis</i> sp.	cell./l					
<i>Tetrastrum glabrum</i>	cell./l					
<i>Trachelomonas</i> sp.	cell./l					
<i>Woronichinia elorantiae</i>	cell./l					
<i>Woronichinia</i> sp.	cell./l					

Monitoraggio acque di transizione - Fitoplancton: campionamento trimestrale*

* nello strato sub-superficiale

Categoria (CA, LA, AT, MC, AP, VP, VM)

Data	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione
	08/03/2018	10/05/2018	06/08/2018	20/11/2018
	AT	AT	AT	AT
Descrizione	Vasche evaporanti (Lago Salpi)	Vasche evaporanti (Lago Salpi)	Vasche evaporanti (Lago Salpi)	Vasche evaporanti (Lago Salpi)
Corpo Idrico	Vasche evaporanti (Lago Salpi)	Vasche evaporanti (Lago Salpi)	Vasche evaporanti (Lago Salpi)	Vasche evaporanti (Lago Salpi)
Codice Stazione	AT_LS01	AT_LS01	AT_LS01	AT_LS01

*= specie potenzialmente tossiche o nocive

Parametro	Unità misura				
Diatomee					
<i>Achnanthes</i> sp.	cell./l				
<i>Alucoseira granulata</i>	cell./l				
<i>Amphora ovalis</i>	cell./l				
<i>Amphora</i> sp.	cell./l			795	401
<i>Amphora</i> spp.	cell./l				
<i>Asterionella formosa</i>	cell./l				
<i>Asterionellopsis glacialis</i>	cell./l				
<i>Bacillaria paxillifera</i>	cell./l				
<i>Bacteriastrium</i> spp.	cell./l				
<i>Campylodiscus fastuosus</i>	cell./l				
<i>Campylodiscus</i> sp.	cell./l				
<i>Cerataulina pelagica</i>	cell./l				
<i>Chaetoceros affinis</i>	cell./l				
<i>Chaetoceros compressus</i>	cell./l				
<i>Chaetoceros costatus</i>	cell./l				
<i>Chaetoceros curvisetus</i>	cell./l				
<i>Chaetoceros danicus</i>	cell./l				
<i>Chaetoceros decipiens</i>	cell./l				
<i>Chaetoceros didymus</i>	cell./l				
<i>Chaetoceros diversus</i>	cell./l				
<i>Chaetoceros holsaticus</i>	cell./l				
<i>Chaetoceros laciniosus</i>	cell./l				
<i>Chaetoceros lorenzianus</i>	cell./l				
<i>Chaetoceros peruvianus</i>	cell./l				
<i>Chaetoceros similis</i>	cell./l				
<i>Chaetoceros simplex</i>	cell./l				
<i>Chaetoceros socialis</i>	cell./l				
<i>Chaetoceros</i> sp.	cell./l			6159	
<i>Chaetoceros</i> spp.	cell./l				
<i>Chaetoceros tenuissimus</i>	cell./l				
<i>Chaetoceros thronsenii</i>	cell./l				
<i>Chaetoceros wighamii</i>	cell./l			2781	
<i>Climacosphenia monilifera</i>	cell./l			2185	
<i>Cocconeis placentula</i>	cell./l				
<i>Cocconeis scutellum</i>	cell./l				
<i>Cocconeis</i> sp.	cell./l	80	2.827		
<i>Cocconeis</i> spp.	cell./l				
<i>Coscinodiscus granii</i>	cell./l				
<i>Coscinodiscus</i> sp.	cell./l				
<i>Coscinodiscus</i> spp.	cell./l				
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	cell./l				
<i>Cyclotella</i> sp.	cell./l				
<i>Cyclotella stelligera</i>	cell./l				
<i>Cylindrotheca closterium</i>	cell./l	12.241	3.231	397	9.375
<i>Cylindrotheca fusiformis</i>	cell./l			646280	721
<i>Cymbella</i> sp.	cell./l			199	80
<i>Dactyliosolen blavyanus</i>	cell./l			1192	
<i>Dactyliosolen fragilissimus</i>	cell./l				
<i>Diatoma</i> sp.	cell./l				
<i>Diploneis bombus</i>	cell./l				
<i>Diploneis crabro</i>	cell./l				
<i>Diploneis</i> sp.	cell./l				
<i>Entomoneis alata</i>	cell./l				
<i>Entomoneis</i> sp.	cell./l				
<i>Fragilaria</i> sp.	cell./l				
<i>Gomphonema</i> sp.	cell./l				
<i>Grammatophora marina</i>	cell./l				
<i>Gyrosigma</i> sp.	cell./l	1.760	238	10.035	521
<i>Leptocylindrus danicus</i>	cell./l				
<i>Licmophora flabellata</i>	cell./l				921
<i>Licmophora gracilis</i>	cell./l				
<i>Licmophora</i> sp.	cell./l				
<i>Lioloma pacificum</i>	cell./l				
<i>Melosira moniliformis</i>	cell./l				
<i>Melosira nummuloides</i>	cell./l				
<i>Melosira</i> sp.	cell./l				
<i>Navicula</i> sp.	cell./l	80			
<i>Navicula</i> spp.	cell./l		2827	18064	280
<i>Navicula transitans</i> f. <i>delicatula</i>	cell./l			1.589	
<i>Nitzschia acicularis</i>	cell./l				
<i>Nitzschia longissima</i>	cell./l				
<i>Nitzschia sigma</i>	cell./l				
<i>Nitzschia sigmoidea</i>	cell./l				
<i>Nitzschia</i> sp.	cell./l	160			
<i>Nitzschia spathulata</i>	cell./l			199	401
<i>Nitzschia</i> spp.	cell./l				40
<i>Nitzschia thermalis</i>	cell./l				
<i>Oltmannsiella</i> sp.*	cell./l				
<i>Paralia sulcata</i>	cell./l				
<i>Peridiniopsis</i> sp.	cell./l				
<i>Plagioselmis prolonga</i>	cell./l				
<i>Pleurosigma elongatum</i>	cell./l				
<i>Pleurosigma</i> sp.	cell./l				
<i>Proboscia alata</i>	cell./l				
<i>Pseudo-nitzschia delicatissima</i> *	cell./l				
<i>Pseudo-nitzschia fraudulenta</i> *	cell./l				
<i>Pseudo-nitzschia galaxiae</i> *	cell./l				

Monitoraggio acque di transizione - *Fitoplankton*: campionamento trimestrale*

* nello strato sub-superficiale

Categoria (CA, LA, AT, MC, AP, VP, VM)

Data	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione
	08/03/2018	10/05/2018	06/08/2018	20/11/2018
	AT	AT	AT	AT
Descrizione	Vasche evaporanti (Lago Salpi)	Vasche evaporanti (Lago Salpi)	Vasche evaporanti (Lago Salpi)	Vasche evaporanti (Lago Salpi)
Corpo Idrico	Vasche evaporanti (Lago Salpi)	Vasche evaporanti (Lago Salpi)	Vasche evaporanti (Lago Salpi)	Vasche evaporanti (Lago Salpi)
Codice Stazione	AT_LS01	AT_LS01	AT_LS01	AT_LS01

*= specie potenzialmente tossiche o nocive

Parametro	Unità misura	AT_LS01	AT_LS01	AT_LS01	AT_LS01
<i>Pseudo-nitzschia pseudodelicatissima*</i>	cell./l				
<i>Pseudo-nitzschia seriata*</i>	cell./l				
<i>Pseudo-nitzschia spp. del Nitzschia delicatissima complex</i>	cell./l				
<i>Pseudo-nitzschia spp. del Nitzschia seriata complex</i>	cell./l				
<i>Skeletonema costatum</i>	cell./l				
<i>Skeletonema pseudocostatum</i>	cell./l				
<i>Skeletonema subsalsum</i>	cell./l				
<i>Striatella unipunctata</i>	cell./l			2384	
<i>Suriella fastuosa</i>	cell./l				
<i>Thalassionema bacillare</i>	cell./l				
<i>Thalassionema nitzschioides</i>	cell./l				
<i>Thalassiosira gravida</i>	cell./l				
<i>Thalassiosira pseudonana</i>	cell./l				
<i>Thalassiosira sp.</i>	cell./l	80			
<i>Thalassiosira spp.</i>	cell./l				
<i>Thalassiothrix mediterranea</i>	cell./l				
<i>Toxarium undulatum</i>	cell./l				
<i>Ulnaria sp.</i>	cell./l				
<i>Ulnaria spp.</i>	cell./l				
<i>Ulnaria ulna</i>	cell./l				
Dinoflagellati					
<i>Akashiwo sanguinea</i>	cell./l				
<i>Alexandrium sp.</i>	cell./l				
<i>Alexandrium tamarense*</i>	cell./l				
<i>Amphidinium acutissimum</i>	cell./l	80			
<i>Amphidinium carterae*</i>	cell./l		119	1192	
<i>Amphidinium sp.</i>	cell./l		2827		40
<i>Azadinium sp.</i>	cell./l				
<i>Azadinium spp.*</i>	cell./l				
<i>Ceratium furca*</i>	cell./l				
<i>Cisti dinophyceae indet.</i>	cell./l				
<i>Cochlodinium sp.*</i>	cell./l		159		
<i>Coolia monotis</i>	cell./l				
<i>Dinophyceae atecate < 20 µm</i>	cell./l				
<i>Dinophyceae atecate >20 µm</i>	cell./l				
<i>Dinophyceae indet.</i>	cell./l		5250		
<i>Dinophyceae indet. > 20 µm</i>	cell./l				
<i>Dinophyceae tecate < 20 µm</i>	cell./l				
<i>Dinophyceae tecate >20 µm</i>	cell./l				
<i>Dinophysis acuminata*</i>	cell./l				
<i>Dinophysis parva</i>	cell./l				
<i>Dinophysis sacculus*</i>	cell./l				
<i>Diplopsalis sp.</i>	cell./l				
<i>Gonyaulax polygramma</i>	cell./l				
<i>Gonyaulax sp.</i>	cell./l				
<i>Gonyaulax spinifera*</i>	cell./l				
<i>Gonyaulax spp.</i>	cell./l				
<i>Gymnodinium impudicum</i>	cell./l				
<i>Gymnodinium mirabile</i>	cell./l				
<i>Gymnodinium sp.</i>	cell./l		7270	199	
<i>Gymnodinium spp.</i>	cell./l				
<i>Gymnodinium spp. (<20 micrometri)*</i>	cell./l				
<i>Gymnodinium uberrimum</i>	cell./l				
<i>Gyrodinium fusiforme</i>	cell./l				
<i>Gyrodinium spp.</i>	cell./l				
<i>Heterocapsa minima</i>	cell./l		8078		
<i>Heterocapsa niei</i>	cell./l		6866		
<i>Heterocapsa rotundata</i>	cell./l				
<i>Heterocapsa sp.</i>	cell./l				
<i>Heterocapsa spp.</i>	cell./l				
<i>Heterocapsa triquetra</i>	cell./l				
<i>Karenia brevis</i>	cell./l				
<i>Karlodinium armiger*</i>	cell./l				
<i>Katodinium cf. glaucum</i>	cell./l				
<i>Katodinium spp.</i>	cell./l				
<i>Lingulodinium polyedrum*</i>	cell./l				
<i>Mesodinium rubrum</i>	cell./l				
<i>Minuscula bipes</i>	cell./l				
<i>Monoraphidium sp.</i>	cell./l				
<i>Oblea rotunda</i>	cell./l				
<i>Ostreopsis ovata*</i>	cell./l				
<i>Oxyrrhis marina</i>	cell./l		6058	6755	160
<i>Oxytoxum adriaticum</i>	cell./l				
<i>Oxytoxum scolopax</i>	cell./l				
<i>Oxytoxum spp.</i>	cell./l				
<i>Oxytoxum variabile</i>	cell./l		40		
<i>Pheopolyknkos hartmannii*</i>	cell./l				
<i>Polyknkos kofoidii</i>	cell./l				
<i>Polyknkos schwarzi</i>	cell./l				
<i>Pronoctiluca sp.</i>	cell./l				
<i>Prorocentrum cordatum*</i>	cell./l				
<i>Prorocentrum gracile</i>	cell./l				
<i>Prorocentrum lima*</i>	cell./l			596	
<i>Prorocentrum mexicanum</i>	cell./l				
<i>Prorocentrum micans</i>	cell./l	80			
<i>Prorocentrum scutellum</i>	cell./l				1322
<i>Prorocentrum sp.</i>	cell./l				
<i>Prorocentrum triestinum</i>	cell./l				
<i>Protoceratium reticulatum*</i>	cell./l				
<i>Protoperidinium bipes</i>	cell./l				
<i>Protoperidinium brevipes</i>	cell./l				
<i>Protoperidinium claudicans</i>	cell./l		793	1788	
<i>Protoperidinium diabolium</i>	cell./l				
<i>Protoperidinium pellucidum</i>	cell./l				795
<i>Protoperidinium pentagonum</i>	cell./l				

Fitoplankton

Monitoraggio acque di transizione - *Fitoplancton*: campionamento trimestrale*

* nello strato sub-superficiale

Categoria (CA, LA, AT, MC, AP, VP, VM)

Data	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione
	08/03/2018	10/05/2018	06/08/2018	20/11/2018
	AT	AT	AT	AT
Descrizione	Vasche evaporanti (Lago Salpi)	Vasche evaporanti (Lago Salpi)	Vasche evaporanti (Lago Salpi)	Vasche evaporanti (Lago Salpi)
Corpo Idrico	Vasche evaporanti (Lago Salpi)	Vasche evaporanti (Lago Salpi)	Vasche evaporanti (Lago Salpi)	Vasche evaporanti (Lago Salpi)
Codice Stazione	AT_LS01	AT_LS01	AT_LS01	AT_LS01

*= specie potenzialmente tossiche o nocive

Parametro	Unità misura			
<i>Protopendinium</i> sp.	cell./l			
<i>Pyrophacus horologium</i>	cell./l			
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	cell./l			
<i>Scrippsiella acuminata</i>	cell./l			
<i>Scrippsiella</i> sp.	cell./l			
<i>Scrippsiella trochoidea</i>	cell./l		476	199
<i>Tapinothrix</i> sp.	cell./l			40
<i>Telonema</i> sp.	cell./l			
<i>Torodinium robustum</i>	cell./l			
<i>Torodinium teredo</i>	cell./l			
<i>Woloszynskia</i> sp.	cell./l			
Altro Fitoplancton				
<i>Acanthoica quattrosipina</i>	cell./l			
<i>Altro fitoplancton indet.</i>	cell./l	27.602	30.127	275.788
<i>Anabaena</i> sp.	cell./l			1391
<i>Anabaena</i> spp.	cell./l			
<i>Ankistrodesmus</i> sp.	cell./l			
<i>Calciopappus caudatus</i>	cell./l			
<i>Calyptrosphaera oblonga</i>	cell./l			
cf. <i>Stichosiphon</i>	cell./l			
<i>Chlamydomonas</i> sp.	cell./l			
<i>Chlorella</i> sp.	cell./l			
<i>Chlorophyceae indet.</i>	cell./l	16.561	41.226	63.037
<i>Chroococcus</i> sp.	cell./l			
<i>Chroococcus turgidus</i>	cell./l			
<i>Chrysochromulina</i> sp.	cell./l			
<i>Chrysophyceae indet.</i>	cell./l			
<i>Closterium lunula</i>	cell./l			
<i>Closterium</i> sp.	cell./l			
<i>Coccolitophyceae indet.</i>	cell./l			
<i>Coelosphaerium</i> spp.	cell./l			
<i>Cryptomonas erosa</i>	cell./l			
<i>Cryptomonas marssonii</i>	cell./l			
<i>Cryptomonas ovata</i>	cell./l			
<i>Cryptomonas</i> spp.	cell./l			
<i>Cryptophyceae indet.</i>	cell./l		118922	1946273
<i>Cyanophyceae coccoidi (colonia)</i>	cell./l			112946
<i>Cyanophyceae filamentose (colonia)</i>	cell./l			397
<i>Cymbomonas</i> sp.	cell./l			361
<i>Dictyocha fibula</i>	cell./l			
<i>Ebria tripartita</i>	cell./l			
<i>Emiliana huxleyi</i>	cell./l			
<i>Epipyxis</i> sp.	cell./l			
<i>Euglena ascusformis</i>	cell./l		40	
<i>Euglena</i> sp.	cell./l			
<i>Euglena viridis</i>	cell./l			
<i>Eutreptia</i> sp.	cell./l			
<i>Eutreptiella</i> sp.	cell./l			
<i>Gomposphaeria</i> spp.	cell./l			
<i>Helicosphaera</i> spp.	cell./l			
<i>Hemiselmis</i> spp.	cell./l			
<i>Kephyrion spirale*</i>	cell./l			
<i>Kirchnerella</i> spp.	cell./l			
<i>Komma caudata</i>	cell./l			
<i>Leucocryptos marina</i>	cell./l			
<i>Meringosphaera</i> sp.	cell./l			
<i>Merismopedia minima</i>	cell./l			
<i>Merismopedia</i> sp.	cell./l			
<i>Merismopedia tenuissima</i>	cell./l			
<i>Michaelsarsia adriaticus</i>	cell./l			
<i>Microcystis aeruginosa*</i>	cell./l			
<i>Nephrocliamys</i> sp.	cell./l			
<i>Nephroclytium</i> sp.	cell./l			
<i>Ollicola vangoorii</i>	cell./l			
<i>Oocystis</i> sp.	cell./l			
<i>Oscillatoria</i> sp.	cell./l			
<i>Oxyphysis oxytoxoides</i>	cell./l			
<i>Paulinella ovalis</i>	cell./l			
<i>Pediastrum duplex</i>	cell./l			
<i>Phacus</i> sp.	cell./l			
<i>Plagioselmis lacustris</i>	cell./l			
<i>Plagioselmis nanoplantctica</i>	cell./l			
<i>Plagioselmis prolonga</i>	cell./l	53.627		
<i>Prasinophyceae indet.</i>	cell./l			
<i>Prymnesiophyceae indet.</i>	cell./l			
<i>Pseudokephyron</i> sp.	cell./l			
<i>Pseudopedinella pyriformis</i>	cell./l			
<i>Pyramimonas</i> sp.	cell./l			
<i>Scenedesmus armatus</i>	cell./l			
<i>Scenedesmus</i> sp.	cell./l			
<i>Schroederia setigera</i>	cell./l			
<i>Snowella</i> sp.	cell./l			
<i>Spirulina</i> sp.	cell./l			199
<i>Syracosphaera</i> sp.	cell./l			
<i>Tetraedron minimum</i>	cell./l			
<i>Tetraselmis</i> sp.	cell./l			15440177
<i>Tetrastrum glabrum</i>	cell./l			
<i>Trachelomonas</i> sp.	cell./l			
<i>Woronichinia elorantae</i>	cell./l			
<i>Woronichinia</i> sp.	cell./l			

Monitoraggio acque di transizione - *Fitoplancton*: campionamento trimestrale*

* nello strato sub-superficiale

Categoria (CA, LA, AT, MC, AP, VP, VM)

Data	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione
	29/03/2018	30/03/2018	22/05/2018	04/06/2018	17/09/2018	19/09/2018
	AT	AT	AT	AT	AT	AT
Descrizione	Torre Guaceto	Punta della Contessa	Torre Guaceto	Punta della Contessa	Torre Guaceto	Punta della Contessa
Corpo Idrico	Torre Guaceto	Punta della Contessa	Torre Guaceto	Punta della Contessa	Torre Guaceto	Punta della Contessa
Codice Stazione	AT_TG01	AT_PU01	AT_TG01	AT_PU01	AT_TG01	AT_PU01

*= specie potenzialmente tossiche o nocive

Parametro	Unità misura	AT_TG01	AT_PU01	AT_TG01	AT_PU01	AT_TG01	AT_PU01	AT_TG01
Diatomee								
<i>Achnanthes</i> sp.	cell./l							
<i>Alucoseira granulata</i>	cell./l							
<i>Amphora ovalis</i>	cell./l							
<i>Amphora</i> sp.	cell./l					399		
<i>Amphora</i> spp.	cell./l							
<i>Asterionella formosa</i>	cell./l							
<i>Asterionellopsis glacialis</i>	cell./l							
<i>Bacillaria paxillifera</i>	cell./l							
<i>Bacteriastrium</i> spp.	cell./l							
<i>Campylodiscus fastuosus</i>	cell./l							
<i>Campylodiscus</i> sp.	cell./l							
<i>Cerataulina pelagica</i>	cell./l							
<i>Chaetoceros affinis</i>	cell./l							
<i>Chaetoceros compressus</i>	cell./l							
<i>Chaetoceros costatus</i>	cell./l							
<i>Chaetoceros curvisetus</i>	cell./l							
<i>Chaetoceros danicus</i>	cell./l							
<i>Chaetoceros decipiens</i>	cell./l							
<i>Chaetoceros didymus</i>	cell./l							
<i>Chaetoceros diversus</i>	cell./l							
<i>Chaetoceros holsaticus</i>	cell./l							
<i>Chaetoceros laciniosus</i>	cell./l							
<i>Chaetoceros lorenzianus</i>	cell./l							
<i>Chaetoceros peruvianus</i>	cell./l							
<i>Chaetoceros similis</i>	cell./l							
<i>Chaetoceros simplex</i>	cell./l							
<i>Chaetoceros socialis</i>	cell./l							
<i>Chaetoceros</i> sp.	cell./l							
<i>Chaetoceros</i> spp.	cell./l							
<i>Chaetoceros tenuissimus</i>	cell./l							
<i>Chaetoceros throssenii</i>	cell./l							
<i>Chaetoceros wighamii</i>	cell./l							
<i>Climacospheria monilifera</i>	cell./l							
<i>Cocconeis placentula</i>	cell./l							
<i>Cocconeis scutellum</i>	cell./l							
<i>Cocconeis</i> sp.	cell./l	2.388	1.441	240	964	799		
<i>Cocconeis</i> spp.	cell./l							
<i>Coccinodiscus granii</i>	cell./l							
<i>Coccinodiscus</i> sp.	cell./l			80				
<i>Coccinodiscus</i> spp.	cell./l							
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	cell./l					17086		
<i>Cyclotella</i> sp.	cell./l		1041					4378
<i>Cyclotella stelligera</i>	cell./l						72432	
<i>Cylindrotheca closterium</i>	cell./l					8.136		
<i>Cylindrotheca fusiformis</i>	cell./l							
<i>Cymbella</i> sp.	cell./l							
<i>Dactyliosolen blavyanus</i>	cell./l							
<i>Dactyliosolen fragilissimus</i>	cell./l							
<i>Diatoma</i> sp.	cell./l							
<i>Diploneis bombus</i>	cell./l							
<i>Diploneis crabro</i>	cell./l							
<i>Diploneis</i> sp.	cell./l							
<i>Eritomoneis alata</i>	cell./l							
<i>Eritomoneis</i> sp.	cell./l	1194						
<i>Fragilaria</i> sp.	cell./l		720			1278		
<i>Gomphonema</i> sp.	cell./l	2388		160		799		
<i>Grammatophora marina</i>	cell./l							
<i>Gyrosigma</i> sp.	cell./l		640		120	319		
<i>Leptocylindrus danicus</i>	cell./l							
<i>Licmophora fiabellata</i>	cell./l							
<i>Licmophora gracilis</i>	cell./l							
<i>Licmophora</i> sp.	cell./l			600				
<i>Lioloma pacificum</i>	cell./l							
<i>Melosira moniliformis</i>	cell./l							
<i>Melosira nummuloides</i>	cell./l							
<i>Melosira</i> sp.	cell./l			200				
<i>Navicula</i> sp.	cell./l							
<i>Navicula</i> spp.	cell./l						66064	
<i>Navicula transitans</i> f. <i>delicatula</i>	cell./l							
<i>Nitzschia acicularis</i>	cell./l						555391	
<i>Nitzschia longissima</i>	cell./l							
<i>Nitzschia sigma</i>	cell./l							
<i>Nitzschia sigmoidea</i>	cell./l							
<i>Nitzschia</i> sp.	cell./l							
<i>Nitzschia spathulata</i>	cell./l							
<i>Nitzschia</i> spp.	cell./l	17909	2201	760	1124	55327	56513	3582
<i>Nitzschia thermalis</i>	cell./l							
<i>Oitmannsiella</i> sp.*	cell./l							
<i>Paralia sulcata</i>	cell./l							
<i>Peridiniopsis</i> sp.	cell./l							
<i>Plagioselmis prolunga</i>	cell./l							
<i>Pleurosigma elongatum</i>	cell./l							
<i>Pleurosigma</i> sp.	cell./l							234
<i>Proboscia alata</i>	cell./l							
<i>Pseudo-nitzschia delicatissima</i> *	cell./l							
<i>Pseudo-nitzschia fraudulenta</i> *	cell./l							
<i>Pseudo-nitzschia galaxiae</i> *	cell./l							

Monitoraggio acque di transizione - *Fitoplancton*: campionamento trimestrale*

* nello strato sub-superficiale

Categoria (CA, LA, AT, MC, AP, VP, VM)

Data	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione
	29/03/2018	30/03/2018	22/05/2018	04/06/2018	17/09/2018	19/09/2018	07/12/2018
Descrizione	AT	AT	AT	AT	AT	AT	AT
	Torre Guaceto	Punta della Contessa	Torre Guaceto	Punta della Contessa	Torre Guaceto	Punta della Contessa	Torre Guaceto
Corpo Idrico	Torre Guaceto	Punta della Contessa	Torre Guaceto	Punta della Contessa	Torre Guaceto	Punta della Contessa	Torre Guaceto
Codice Stazione	AT_TG01	AT_PU01	AT_TG01	AT_PU01	AT_TG01	AT_PU01	AT_TG01

*= specie potenzialmente tossiche o nocive

Parametro	Unità misura	AT_TG01	AT_PU01	AT_TG01	AT_PU01	AT_TG01	AT_PU01	AT_TG01
<i>Pseudo-nitzschia pseudodelicatissima*</i>	cell./l							
<i>Pseudo-nitzschia seriata*</i>	cell./l							
<i>Pseudo-nitzschia spp. del Nitzschia delicatissima complex</i>	cell./l							
<i>Pseudo-nitzschia spp. del Nitzschia seriata complex</i>	cell./l							
<i>Skeletonema costatum</i>	cell./l							
<i>Skeletonema pseudocostatum</i>	cell./l							
<i>Skeletonema subsalsum</i>	cell./l							
<i>Striatella unipunctata</i>	cell./l							
<i>Suriella fastuosa</i>	cell./l							
<i>Thalassionema bacillare</i>	cell./l							
<i>Thalassionema nitzschioides</i>	cell./l							
<i>Thalassiosira gravida</i>	cell./l							
<i>Thalassiosira pseudonana</i>	cell./l							
<i>Thalassiosira sp.</i>	cell./l				1.038	35.818		
<i>Thalassiosira spp.</i>	cell./l							
<i>Thalassiothrix mediterranea</i>	cell./l							
<i>Toxarium undulatum</i>	cell./l							
<i>Ulnaria sp.</i>	cell./l							
<i>Ulnaria spp.</i>	cell./l							
<i>Ulnaria ulna</i>	cell./l							
Dinoflagellati								
<i>Akashiwo sanguinea</i>	cell./l							
<i>Alexandrium sp.</i>	cell./l							
<i>Alexandrium tamarense*</i>	cell./l							
<i>Amphidinium acutissimum</i>	cell./l							
<i>Amphidinium carterae*</i>	cell./l							
<i>Amphidinium sp.</i>	cell./l							
<i>Azadinium sp.</i>	cell./l							
<i>Azadinium spp.*</i>	cell./l							
<i>Ceratium furca*</i>	cell./l							
<i>Cisti dinophyceae indet.</i>	cell./l							
<i>Cochlodinium sp.*</i>	cell./l							
<i>Coolia monotis</i>	cell./l							
<i>Dinophyceae atecate < 20 µm</i>	cell./l							
<i>Dinophyceae atecate > 20 µm</i>	cell./l				361			
<i>Dinophyceae indet.</i>	cell./l	2786	1001			719	4776	156
<i>Dinophyceae indet. > 20 µm</i>	cell./l			320				
<i>Dinophyceae tectate < 20 µm</i>	cell./l							
<i>Dinophyceae tectate > 20 µm</i>	cell./l							
<i>Dinophysis acuminata*</i>	cell./l							
<i>Dinophysis parva</i>	cell./l							
<i>Dinophysis sacculus*</i>	cell./l							
<i>Diplopsalis sp.</i>	cell./l							
<i>Gonyaulax polygramma</i>	cell./l							
<i>Gonyaulax sp.</i>	cell./l							
<i>Gonyaulax spinifera*</i>	cell./l							
<i>Gonyaulax spp.</i>	cell./l							
<i>Gymnodinium impudicum</i>	cell./l							
<i>Gymnodinium mirabile</i>	cell./l							
<i>Gymnodinium sp.</i>	cell./l							
<i>Gymnodinium spp.</i>	cell./l							
<i>Gymnodinium spp. (<20 micrometri)*</i>	cell./l							
<i>Gymnodinium uberrimum</i>	cell./l							
<i>Gyrodinium fusiforme</i>	cell./l							
<i>Gyrodinium spp.</i>	cell./l							
<i>Heterocapsa minima</i>	cell./l							
<i>Heterocapsa niei</i>	cell./l							
<i>Heterocapsa rotundata</i>	cell./l							
<i>Heterocapsa sp.</i>	cell./l							
<i>Heterocapsa spp.</i>	cell./l							
<i>Heterocapsa triquetra</i>	cell./l							
<i>Karenia brevis</i>	cell./l							
<i>Karlodinium armiger*</i>	cell./l							
<i>Katodinium cf. glaucum</i>	cell./l							
<i>Katodinium spp.</i>	cell./l							
<i>Lingulodinium polyedrum*</i>	cell./l							
<i>Mesodinium rubrum</i>	cell./l							
<i>Minuscula bipes</i>	cell./l							
<i>Monoraphidium sp.</i>	cell./l							
<i>Oblea rotunda</i>	cell./l							
<i>Ostreopsis ovata*</i>	cell./l							
<i>Oxyrrhis marina</i>	cell./l							
<i>Oxytoxum adriaticum</i>	cell./l							
<i>Oxytoxum scolopax</i>	cell./l							
<i>Oxytoxum spp.</i>	cell./l							
<i>Oxytoxum variabile</i>	cell./l							
<i>Pheopolykrikos hartmannii*</i>	cell./l							
<i>Polykrikos koloidii</i>	cell./l							
<i>Polykrikos schwärzi</i>	cell./l							
<i>Pronoclituca sp.</i>	cell./l							
<i>Prorocentrum cordatum*</i>	cell./l							
<i>Prorocentrum gracile</i>	cell./l							
<i>Prorocentrum lima*</i>	cell./l					719	3980	
<i>Prorocentrum mexicanum</i>	cell./l							
<i>Prorocentrum micans</i>	cell./l							
<i>Prorocentrum scutellum</i>	cell./l							
<i>Prorocentrum sp.</i>	cell./l							273
<i>Prorocentrum triestinum</i>	cell./l							
<i>Protoceratium reticulatum*</i>	cell./l							
<i>Protoperidinium bipes</i>	cell./l							
<i>Protoperidinium brevipes</i>	cell./l							
<i>Protoperidinium claudicans</i>	cell./l							
<i>Protoperidinium diabolium</i>	cell./l							
<i>Protoperidinium pellucidum</i>	cell./l							
<i>Protoperidinium pentagonum</i>	cell./l							

Fitoplancton

Monitoraggio acque di transizione - *Fitoplancton*: campionamento trimestrale*

* nello strato sub-superficiale

Categoria (CA, LA, AT, MC, AP, VP, VM)

Data	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione
	29/03/2018	30/03/2018	22/05/2018	04/06/2018	17/09/2018	19/09/2018
	AT	AT	AT	AT	AT	AT
Descrizione	Torre Guaceto	Punta della Contessa	Torre Guaceto	Punta della Contessa	Torre Guaceto	Punta della Contessa
Corpo Idrico	Torre Guaceto	Punta della Contessa	Torre Guaceto	Punta della Contessa	Torre Guaceto	Punta della Contessa
Codice Stazione	AT_TG01	AT_PU01	AT_TG01	AT_PU01	AT_TG01	AT_PU01

*= specie potenzialmente tossiche o nocive

Parametro	Unità misura	AT_TG01	AT_PU01	AT_TG01	AT_PU01	AT_TG01	AT_PU01	AT_TG01
<i>Protoperidinium</i> sp.	cell./l							
<i>Pyrophacus horologium</i>	cell./l							
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	cell./l							
<i>Scrippsiella acuminata</i>	cell./l							
<i>Scrippsiella</i> sp.	cell./l							
<i>Scrippsiella trochoidea</i>	cell./l							
<i>Tapinothrix</i> sp.	cell./l							
<i>Telonema</i> sp.	cell./l							
<i>Torodinium robustum</i>	cell./l							
<i>Torodinium teredo</i>	cell./l							
<i>Woloszynskia</i> sp.	cell./l							
Altro Fitoplancton								
<i>Acanthoica quattrosipina</i>	cell./l							
Altro fitoplancton indet.	cell./l	34.226			1.606			
<i>Anabaena</i> sp.	cell./l	13531				3434	22287	7960
<i>Anabaena</i> spp.	cell./l				615946			
<i>Ankistrodesmus</i> sp.	cell./l	1990				559		
<i>Calciopappus caudatus</i>	cell./l							
<i>Calyptrorphaera oblonga</i>	cell./l							
cf. <i>Stichosiphon</i>	cell./l							
<i>Chlamydomonas</i> sp.	cell./l	3582	400					3184
<i>Chlorella</i> sp.	cell./l					21154		9153
Chlorophyceae indet.	cell./l					3.354	31.042	5.572
<i>Chroococcus</i> sp.	cell./l					1358		
<i>Chroococcus turgidus</i>	cell./l	1592			161			
<i>Chrysochromulina</i> sp.	cell./l							
Chrysophyceae indet.	cell./l							
<i>Closterium lunula</i>	cell./l					34172		
<i>Closterium</i> sp.	cell./l							2786
Coccolitophyceae indet.	cell./l							
<i>Coelosphaerium</i> spp.	cell./l		7765				28654	156
<i>Cryptomonas erosa</i>	cell./l							
<i>Cryptomonas marssonii</i>	cell./l							
<i>Cryptomonas ovata</i>	cell./l							
<i>Cryptomonas</i> spp.	cell./l						39798	
Cryptophyceae indet.	cell./l		34256				91535	37410
Cyanophyceae coccoidi (colonia)	cell./l						47757	
Cyanophyceae filamentose (colonia)	cell./l			53829	5621			
<i>Cymbomonas</i> sp.	cell./l							
<i>Dictyocha fibula</i>	cell./l							
<i>Ebria tripartita</i>	cell./l							
<i>Emiliana huxleyi</i>	cell./l							
<i>Epipyxis</i> sp.	cell./l							
<i>Euglena ascusformis</i>	cell./l							
<i>Euglena</i> sp.	cell./l							995
<i>Euglena viridis</i>	cell./l	15919	560	200				
<i>Eutreptia</i> sp.	cell./l							
<i>Eutreptiella</i> sp.	cell./l							
<i>Gomphosphaeria</i> spp.	cell./l							
<i>Helicosphaera</i> spp.	cell./l							
<i>Hemiselmis</i> spp.	cell./l							
<i>Kephyrion spirale</i> *	cell./l							
<i>Kirchneriella</i> spp.	cell./l							
<i>Komma caudata</i>	cell./l							
<i>Leucocryptos marina</i>	cell./l							
<i>Meringosphaera</i> sp.	cell./l							
<i>Merismopedia minima</i>	cell./l							
<i>Merismopedia</i> sp.	cell./l					120417		17909
<i>Merismopedia tenuissima</i>	cell./l							
<i>Michaelsarsia adriaticus</i>	cell./l							
<i>Microcystis aeruginosa</i> *	cell./l							
<i>Nephroclamys</i> sp.	cell./l							
<i>Nephroclytium</i> sp.	cell./l							
<i>Öllicola vangoorii</i>	cell./l							
<i>Oocystis</i> sp.	cell./l							
<i>Oscillatoria</i> sp.	cell./l	49349	66881	209607	57270	7323	5572	5771
<i>Oxyphysis oxytoxoides</i>	cell./l							
<i>Paulinella ovalis</i>	cell./l							
<i>Pediastrum duplex</i>	cell./l							
<i>Phacus</i> sp.	cell./l	3184		320				995
<i>Plagioselmis lacustris</i>	cell./l							
<i>Plagioselmis nannoplanctica</i>	cell./l							
<i>Plagioselmis prolunga</i>	cell./l							
Prasinophyceae indet.	cell./l							
Prymnesiophyceae indet.	cell./l							
<i>Pseudokephyrion</i> sp.	cell./l							
<i>Pseudopedinella pyriformis</i>	cell./l							
<i>Pyramimonas</i> sp.	cell./l							
<i>Scenedesmus armatus</i>	cell./l							
<i>Scenedesmus</i> sp.	cell./l	2388				1916		5572
<i>Schroederia setigera</i>	cell./l							
<i>Snowella</i> sp.	cell./l							
<i>Spirulina</i> sp.	cell./l	5970		1041		399		
<i>Syracosphaera</i> sp.	cell./l							
<i>Tetraedron minimum</i>	cell./l							
<i>Tetraselmis</i> sp.	cell./l							
<i>Tetrastrum glabrum</i>	cell./l							
<i>Trachelomonas</i> sp.	cell./l							
<i>Woronichinia ekorantae</i>	cell./l							
<i>Woronichinia</i> sp.	cell./l							

Monitoraggio acque di transizione - *Fitoplancton*: campionamento trimestrale*

* nello strato sub-superficiale

Categoria (CA, LA, AT, MC, AP, VP, VM)

Data	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione
	28/12/2018	19/03/2018	04/04/2018	04/04/2018	29/03/2018	27/06/2018	27/06/2018
	AT	AT	AT	AT	AT	AT	AT
Descrizione	Punta della Contessa	Cesine	Alimini Grande	Alimini Grande	Baia di Porto Cesareo	Cesine	Alimini Grande
Corpo Idrico	Punta della Contessa	Cesine	Alimini Grande	Alimini Grande	Baia di Porto Cesareo	Cesine	Alimini Grande
Codice Stazione	AT_PU01	AT_CE01	AT_AL01	AT_AL02	AT_PC01	AT_CE01	AT_AL01

*= specie potenzialmente tossiche o nocive

Parametro	Unità misura						
Diatomee							
<i>Achnanthes</i> sp.	cell./l				1527		
<i>Alucoseira granulata</i>	cell./l						
<i>Amphora ovalis</i>	cell./l				79		
<i>Amphora</i> sp.	cell./l	555					
<i>Amphora</i> spp.	cell./l						
<i>Asterionella formosa</i>	cell./l						
<i>Asterionellopsis glacialis</i>	cell./l						
<i>Bacillaria paxillifera</i>	cell./l		120				
<i>Bacteriastrium</i> spp.	cell./l						
<i>Campylodiscus fastuosus</i>	cell./l				79		
<i>Campylodiscus</i> sp.	cell./l		40			40	
<i>Cerataulina pelagica</i>	cell./l						
<i>Chaetoceros affinis</i>	cell./l						
<i>Chaetoceros compressus</i>	cell./l						
<i>Chaetoceros costatus</i>	cell./l						
<i>Chaetoceros curvisetus</i>	cell./l						
<i>Chaetoceros danicus</i>	cell./l						
<i>Chaetoceros decipiens</i>	cell./l						
<i>Chaetoceros didymus</i>	cell./l						
<i>Chaetoceros diversus</i>	cell./l						
<i>Chaetoceros holsaticus</i>	cell./l				534714		
<i>Chaetoceros laciniosus</i>	cell./l						
<i>Chaetoceros lorenzianus</i>	cell./l						
<i>Chaetoceros peruvianus</i>	cell./l						
<i>Chaetoceros similis</i>	cell./l						
<i>Chaetoceros simplex</i>	cell./l		441608	132750			
<i>Chaetoceros socialis</i>	cell./l						
<i>Chaetoceros</i> sp.	cell./l						589020
<i>Chaetoceros</i> spp.	cell./l						927210
<i>Chaetoceros tenuissimus</i>	cell./l						
<i>Chaetoceros thronsenii</i>	cell./l						
<i>Chaetoceros wighamii</i>	cell./l			2411632	2576347		42580
<i>Chaetoceros wighamii</i>	cell./l			66375			521555
<i>Climacosphenia monilifera</i>	cell./l						80
<i>Cocconeis placentula</i>	cell./l						
<i>Cocconeis scutellum</i>	cell./l						
<i>Cocconeis</i> sp.	cell./l	952				3.055	
<i>Cocconeis</i> spp.	cell./l						
<i>Coscinodiscus granii</i>	cell./l						
<i>Coscinodiscus</i> sp.	cell./l						80
<i>Coscinodiscus</i> spp.	cell./l						
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	cell./l						
<i>Cyclotella</i> sp.	cell./l						
<i>Cyclotella stelligera</i>	cell./l						
<i>Cylindrotheca closterium</i>	cell./l				79	79	2.304
<i>Cylindrotheca fusiformis</i>	cell./l						119
<i>Cymbella</i> sp.	cell./l			39			
<i>Dactyliosolen blavyanus</i>	cell./l						
<i>Dactyliosolen fragilissimus</i>	cell./l						
<i>Diatoma</i> sp.	cell./l						
<i>Diploneis bombus</i>	cell./l						
<i>Diploneis crabro</i>	cell./l						80
<i>Diploneis</i> sp.	cell./l	476					
<i>Entomoneis alata</i>	cell./l		2312				
<i>Entomoneis</i> sp.	cell./l						
<i>Fragilaria</i> sp.	cell./l					238	
<i>Gomphonema</i> sp.	cell./l						
<i>Grammatophora marina</i>	cell./l					40	
<i>Gyrosigma</i> sp.	cell./l						
<i>Leptocylindrus danicus</i>	cell./l						
<i>Licmophora flabellata</i>	cell./l					79	
<i>Licmophora gracilis</i>	cell./l						
<i>Licmophora</i> sp.	cell./l				159		
<i>Lioloma pacificum</i>	cell./l						
<i>Melosira moniliformis</i>	cell./l						
<i>Melosira nummuloides</i>	cell./l						
<i>Melosira</i> sp.	cell./l						
<i>Navicula</i> sp.	cell./l						
<i>Navicula</i> spp.	cell./l		2428846	110625	7636	9927	76541
<i>Navicula transitans</i> f. <i>delicatula</i>	cell./l						56773
<i>Nitzschia acicularis</i>	cell./l						2209
<i>Nitzschia longissima</i>	cell./l	109129					
<i>Nitzschia sigma</i>	cell./l						
<i>Nitzschia sigmoidea</i>	cell./l		771				
<i>Nitzschia</i> sp.	cell./l						
<i>Nitzschia spathulata</i>	cell./l						
<i>Nitzschia</i> spp.	cell./l	1745	2312				
<i>Nitzschia thermalis</i>	cell./l				79		
<i>Oltmannsiella</i> sp.*	cell./l						
<i>Paralia sulcata</i>	cell./l			13736	1586		6144
<i>Peridiniopsis</i> sp.	cell./l						3841
<i>Plagioselmis prolonga</i>	cell./l						
<i>Pleurosigma elongatum</i>	cell./l						
<i>Pleurosigma</i> sp.	cell./l	635					
<i>Proboscia alata</i>	cell./l						
<i>Pseudo-nitzschia delicatissima</i> *	cell./l				6109		
<i>Pseudo-nitzschia fraudulenta</i> *	cell./l						
<i>Pseudo-nitzschia galaxiae</i> *	cell./l						

Monitoraggio acque di transizione - *Fitoplankton*: campionamento trimestrale*

* nello strato sub-superficiale

Categoria (CA, LA, AT, MC, AP, VP, VM)

Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione
28/12/2018	19/03/2018	04/04/2018	04/04/2018	29/03/2018	27/06/2018	27/06/2018	27/06/2018
AT	AT	AT	AT	AT	AT	AT	AT
Descrizione	Punta della Contessa	Cesine	Alimini Grande	Alimini Grande	Baia di Porto Cesareo	Cesine	Alimini Grande
Corpo Idrico	Punta della Contessa	Cesine	Alimini Grande	Alimini Grande	Baia di Porto Cesareo	Cesine	Alimini Grande

*= specie potenzialmente tossiche o nocive

Parametro	Unità misura	AT_PU01	AT_CE01	AT_AL01	AT_AL02	AT_PC01	AT_CE01	AT_AL01	AT_AL02
<i>Pseudo-nitzschia pseudodelicatissima*</i>	cell./l								
<i>Pseudo-nitzschia seriata*</i>	cell./l								
<i>Pseudo-nitzschia spp. del Nitzschia delicatissima complex</i>	cell./l								
<i>Pseudo-nitzschia spp. del Nitzschia seriata complex</i>	cell./l								
<i>Skeletonema costatum</i>	cell./l	88112							
<i>Skeletonema pseudocostatum</i>	cell./l								
<i>Skeletonema subsalsum</i>	cell./l								
<i>Sriatella unipunctata</i>	cell./l								
<i>Suriella fastuosa</i>	cell./l		40						
<i>Thalassionema bacillare</i>	cell./l			13013					
<i>Thalassionema nitzschioides</i>	cell./l							3072	
<i>Thalassiosira gravida</i>	cell./l								
<i>Thalassiosira pseudonana</i>	cell./l		1104021	309751	151964				
<i>Thalassiosira sp.</i>	cell./l								
<i>Thalassiosira spp.</i>	cell./l								
<i>Thalassiothrix mediterranea</i>	cell./l								
<i>Toxarium undulatum</i>	cell./l								
<i>Ulnaria sp.</i>	cell./l								
<i>Ulnaria spp.</i>	cell./l								
<i>Ulnaria ulna</i>	cell./l								
Dinoflagellati									
<i>Akashiwo sanguinea</i>	cell./l					40	22248	3840	8837
<i>Alexandrium sp.</i>	cell./l							80	5891
<i>Alexandrium tamarense*</i>	cell./l								
<i>Amphidinium acutissimum</i>	cell./l					764			
<i>Amphidinium carterae*</i>	cell./l								
<i>Amphidinium sp.</i>	cell./l	357							
<i>Azadinium sp.</i>	cell./l							354831	
<i>Azadinium spp.*</i>	cell./l								
<i>Ceratium furca*</i>	cell./l								
<i>Cisti dinophyceae indet.</i>	cell./l					119			
<i>Cochlodinium sp.*</i>	cell./l								2946
<i>Coolia monotis</i>	cell./l	793							
<i>Dinophyceae atecate < 20 µm</i>	cell./l								
<i>Dinophyceae atecate >20 µm</i>	cell./l								
<i>Dinophyceae indet.</i>	cell./l	3491							
<i>Dinophyceae indet. > 20 µm</i>	cell./l								
<i>Dinophyceae tecate < 20 µm</i>	cell./l								
<i>Dinophyceae tecate > 20 µm</i>	cell./l				1527		18660		
<i>Dinophysis acuminata*</i>	cell./l								
<i>Dinophysis parva</i>	cell./l								
<i>Dinophysis sacculus*</i>	cell./l							40	
<i>Diplopsalis sp.</i>	cell./l								
<i>Gonyaulax polygramma</i>	cell./l								
<i>Gonyaulax sp.</i>	cell./l								
<i>Gonyaulax spinifera*</i>	cell./l								
<i>Gonyaulax spp.</i>	cell./l				159				
<i>Gymnodinium impudicum</i>	cell./l								
<i>Gymnodinium mirabile</i>	cell./l		280						
<i>Gymnodinium sp.</i>	cell./l	1904		6507	8400	764	2871		3682
<i>Gymnodinium spp.</i>	cell./l								
<i>Gymnodinium spp. (<20 micrometri)*</i>	cell./l								
<i>Gymnodinium uberrimum</i>	cell./l		9250						
<i>Gyrodinium fusiforme</i>	cell./l								
<i>Gyrodinium spp.</i>	cell./l		120						
<i>Heterocapsa minima</i>	cell./l			2169					391167
<i>Heterocapsa niei</i>	cell./l								
<i>Heterocapsa rotundata</i>	cell./l		3083						
<i>Heterocapsa sp.</i>	cell./l								144877
<i>Heterocapsa spp.</i>	cell./l								
<i>Heterocapsa triquetra</i>	cell./l								
<i>Karenia brevis</i>	cell./l								1473
<i>Karlodinium armiger*</i>	cell./l								
<i>Katodinium cf. glaucum</i>	cell./l								
<i>Katodinium spp.</i>	cell./l								
<i>Lingulodinium polyedrum*</i>	cell./l								
<i>Mesodinium rubrum</i>	cell./l					11258			
<i>Minuscula bipes</i>	cell./l								
<i>Monoraphidium sp.</i>	cell./l								
<i>Oblea rotunda</i>	cell./l		6937						
<i>Ostreopsis ovata*</i>	cell./l								
<i>Oxyrrhis marina</i>	cell./l								
<i>Oxytoxum adriaticum</i>	cell./l			2169	1527				
<i>Oxytoxum scolopax</i>	cell./l								
<i>Oxytoxum spp.</i>	cell./l								
<i>Oxytoxum variabile</i>	cell./l								
<i>Pheopolyknikos hartmannii*</i>	cell./l								
<i>Polyknikos kofoidii</i>	cell./l								
<i>Polyknikos schwarzi</i>	cell./l							80	398
<i>Pronoctiluca sp.</i>	cell./l								
<i>Prorocentrum cordatum*</i>	cell./l			78	2291			159	11782
<i>Prorocentrum gracile</i>	cell./l								
<i>Prorocentrum lima*</i>	cell./l								
<i>Prorocentrum mexicanum</i>	cell./l								
<i>Prorocentrum micans</i>	cell./l			273	1.506			14.592	5.891
<i>Prorocentrum scutellum</i>	cell./l								
<i>Prorocentrum sp.</i>	cell./l	2380							
<i>Prorocentrum triestinum</i>	cell./l								
<i>Protoceratium reticulatum*</i>	cell./l				159				
<i>Protoperidinium bipes</i>	cell./l				79				
<i>Protoperidinium brevipes</i>	cell./l								
<i>Protoperidinium claudicans</i>	cell./l								
<i>Protoperidinium diabolium</i>	cell./l								
<i>Protoperidinium pellucidum</i>	cell./l								
<i>Protoperidinium pentagonum</i>	cell./l								

Fitoplankton

Monitoraggio acque di transizione - *Fitoplancton*: campionamento trimestrale*

* nello strato sub-superficiale

Categoria (CA, LA, AT, MC, AP, VP, VM)

*= specie potenzialmente tossiche o nocive

Parametro	Unità misura	Data							
		Stazione 22/06/2008	Stazione 28/08/2018	Stazione 28/08/2018	Stazione 28/08/2018	Stazione 28/08/2018	Stazione 10/10/2018	Stazione 13/11/2018	Stazione 13/11/2018
		AT	AT	AT	AT	AT	AT	AT	AT
Descrizione		Baia di Porto Cesareo	Cesine	Alimini Grande	Alimini Grande	Baia di Porto Cesareo	Cesine	Alimini Grande	Alimini Grande
Corpo Idrico		Baia di Porto Cesareo	Cesine	Alimini Grande	Alimini Grande	Baia di Porto Cesareo	Cesine	Alimini Grande	Alimini Grande
Codice Stazione		AT_PC01	AT_CE01	AT_AL01	AT_AL02	AT_PC01	AT_CE01	AT_AL01	AT_AL02
<i>Pseudo-nitzschia pseudodelicatissima*</i>	cell./l								
<i>Pseudo-nitzschia seriata*</i>	cell./l								
<i>Pseudo-nitzschia spp. del Nitzschia delicatissima complex</i>	cell./l								
<i>Pseudo-nitzschia spp. del Nitzschia seriata complex</i>	cell./l						119		
<i>Skeletonema costatum</i>	cell./l								
<i>Skeletonema pseudocostatum</i>	cell./l								
<i>Skeletonema subsalsum</i>	cell./l								
<i>Striatella unipunctata</i>	cell./l								
<i>Surirella fastuosa</i>	cell./l								
<i>Thalassionema bacillare</i>	cell./l								
<i>Thalassionema nitzschioides</i>	cell./l	480			40	22934			
<i>Thalassiosira gravida</i>	cell./l								
<i>Thalassiosira pseudonana</i>	cell./l			18954	202827	6314		442532	
<i>Thalassiosira sp.</i>	cell./l								
<i>Thalassiosira spp.</i>	cell./l								
<i>Thalassiothrix mediterranea</i>	cell./l								
<i>Toxarium undulatum</i>	cell./l	40				4865			
<i>Ulnaria sp.</i>	cell./l								
<i>Ulnaria spp.</i>	cell./l								
<i>Ulnaria ulna</i>	cell./l	320				1154			
Dinoflagellati									
<i>Akashiwo sanguinea</i>	cell./l	240		2086	80			3816	80
<i>Alexandrium sp.</i>	cell./l	240			159	36			
<i>Alexandrium tamarense*</i>	cell./l								
<i>Amphidinium acutissimum</i>	cell./l								
<i>Amphidinium carterae*</i>	cell./l								
<i>Amphidinium sp.</i>	cell./l								
<i>Azadinium sp.</i>	cell./l								
<i>Azadinium spp.*</i>	cell./l								
<i>Ceratium furca*</i>	cell./l								
<i>Cisti dinophyceae indet.</i>	cell./l								
<i>Cochlodinium sp.*</i>	cell./l						1704		
<i>Coolia monotis</i>	cell./l								
<i>Dinophyceae atecate < 20 µm</i>	cell./l								
<i>Dinophyceae atecate >20 µm</i>	cell./l								
<i>Dinophyceae indet.</i>	cell./l								
<i>Dinophyceae indet. > 20 µm</i>	cell./l								
<i>Dinophyceae tectate < 20 µm</i>	cell./l								120
<i>Dinophyceae tectate- 20 µm</i>	cell./l	10765	7019						
<i>Dinophysis acuminata*</i>	cell./l								
<i>Dinophysis parva</i>	cell./l								
<i>Dinophysis sacculus*</i>	cell./l								
<i>Diplopsalis sp.</i>	cell./l								
<i>Gonyaulax polygramma</i>	cell./l			108					
<i>Gonyaulax sp.</i>	cell./l							318	
<i>Gonyaulax spinifera*</i>	cell./l								239
<i>Gonyaulax spp.</i>	cell./l								
<i>Gymnodinium impudicum</i>	cell./l								
<i>Gymnodinium mirabile</i>	cell./l								
<i>Gymnodinium sp.</i>	cell./l			23167	835			716	5376
<i>Gymnodinium spp.</i>	cell./l								
<i>Gymnodinium spp. (<20 micrometri)*</i>	cell./l							1431	
<i>Gymnodinium uberrimum</i>	cell./l								
<i>Gyrodinium fusiforme</i>	cell./l			15994					
<i>Gyrodinium spp.</i>	cell./l								
<i>Heterocapsa minima</i>	cell./l	28703		65288				755992	115199
<i>Heterocapsa niei</i>	cell./l								
<i>Heterocapsa rotundata</i>	cell./l								
<i>Heterocapsa sp.</i>	cell./l				141979				
<i>Heterocapsa spp.</i>	cell./l								
<i>Heterocapsa triquetra</i>	cell./l					36			
<i>Karenia brevis</i>	cell./l								
<i>Karlodinium armiger*</i>	cell./l							92194	
<i>Katodinium cf. glaucum</i>	cell./l								
<i>Katodinium spp.</i>	cell./l								
<i>Lingulodinium polyedrum*</i>	cell./l								
<i>Mesodinium rubrum</i>	cell./l								
<i>Minuscula bipes</i>	cell./l								
<i>Monoraphidium sp.</i>	cell./l								80
<i>Oblea rotunda</i>	cell./l								
<i>Ostreopsis ovata*</i>	cell./l								
<i>Oxyrrhis marina</i>	cell./l								
<i>Oxytoxum adriaticum</i>	cell./l							24301	2304
<i>Oxytoxum scolopax</i>	cell./l			36					
<i>Oxytoxum spp.</i>	cell./l								
<i>Oxytoxum variabile</i>	cell./l								
<i>Pheopolykrikos hartmanni*</i>	cell./l								
<i>Polykrikos kolodii</i>	cell./l							1908	
<i>Polykrikos schwärzi</i>	cell./l								
<i>Pronoctiluca sp.</i>	cell./l								
<i>Prorocentrum cordatum*</i>	cell./l			5563	80			2942	2304
<i>Prorocentrum gracile</i>	cell./l								
<i>Prorocentrum lima*</i>	cell./l								
<i>Prorocentrum mexicanum</i>	cell./l								
<i>Prorocentrum micans</i>	cell./l	160		4.172	80	144		1.272	319
<i>Prorocentrum scutellum</i>	cell./l								
<i>Prorocentrum sp.</i>	cell./l								
<i>Prorocentrum triestinum</i>	cell./l								
<i>Protoceratium reticulatum*</i>	cell./l								
<i>Protoperidinium bipes</i>	cell./l							80	
<i>Protoperidinium brevipes</i>	cell./l								
<i>Protoperidinium claudicans</i>	cell./l								
<i>Protoperidinium diabolium</i>	cell./l								
<i>Protoperidinium pellucidum</i>	cell./l								
<i>Protoperidinium pentagonum</i>	cell./l								

Fitoplancton

Monitoraggio acque di transizione - Fitoplancton : campionamento trimestrale*

* nello strato sub-superficiale

Categoria (CA, LA, AT, MC, AP, VP, VM)

*= specie potenzialmente tossiche o nocive

Parametro	Unità misura	Data							
		Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione
		22/06/2008	28/08/2018	28/08/2018	28/08/2018	28/08/2018	10/10/2018	13/11/2018	13/11/2018
		AT	AT	AT	AT	AT	AT	AT	AT
Descrizione		Baia di Porto Cesareo	Cesine	Alimini Grande	Alimini Grande	Baia di Porto Cesareo	Cesine	Alimini Grande	Alimini Grande
Corpo Idrico		Baia di Porto Cesareo	Cesine	Alimini Grande	Alimini Grande	Baia di Porto Cesareo	Cesine	Alimini Grande	Alimini Grande
Codice Stazione		AT_PC01	AT_CE01	AT_AL01	AT_AL02	AT_PC01	AT_CE01	AT_AL01	AT_AL02
<i>Protoperidinium</i> sp.	cell./l								
<i>Pyrophacus horologium</i>	cell./l				40				
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	cell./l								
<i>Scrippsiella acuminata</i>	cell./l	480	2076	72		1527	954		
<i>Scrippsiella</i> sp.	cell./l								
<i>Scrippsiella trochoidea</i>	cell./l								
<i>Tapinotrix</i> sp.	cell./l					119			
<i>Telonema</i> sp.	cell./l								40
<i>Torodinium robustum</i>	cell./l								
<i>Torodinium teredo</i>	cell./l								
<i>Woloszynskia</i> sp.	cell./l								
Altro Fitoplancton									
<i>Acanthoica quattropsina</i>	cell./l								
<i>Altro fitoplancton indet.</i>	cell./l	708.004	21.741.416	551.785	2.048.554	10.524		110.633	11.520
<i>Anabaena</i> sp.	cell./l								
<i>Anabaena</i> spp.	cell./l								
<i>Ankistrodesmus</i> sp.	cell./l								
<i>Calcipappus caudatus</i>	cell./l								
<i>Calyptrophaera oblonga</i>	cell./l								
cf. <i>Stichosiphon</i>	cell./l					84190			
<i>Chlamydomonas</i> sp.	cell./l								
<i>Chlorella</i> sp.	cell./l								
<i>Chlorophyceae indet.</i>	cell./l						23.665		
<i>Chroococcus</i> sp.	cell./l								17664
<i>Chroococcus turgidus</i>	cell./l								
<i>Chrysochromulina</i> sp.	cell./l								23040
<i>Chrysophyceae indet.</i>	cell./l			23167	141979				
<i>Closterium lunula</i>	cell./l						357		
<i>Closterium</i> sp.	cell./l								
<i>Coccolitophyceae indet.</i>	cell./l								
<i>Coelosphaerium</i> spp.	cell./l								
<i>Cryptomonas erosa</i>	cell./l		494						
<i>Cryptomonas marssonii</i>	cell./l								
<i>Cryptomonas ovata</i>	cell./l								
<i>Cryptomonas</i> spp.	cell./l								
<i>Cryptophyceae indet.</i>	cell./l					8419			
<i>Cyanophyceae coccoidi (colonia)</i>	cell./l	4306							
<i>Cyanophyceae filamentose (colonia)</i>	cell./l		16807						
<i>Cymbomonas</i> sp.	cell./l								
<i>Dictyocha fibula</i>	cell./l								
<i>Ebria tripartita</i>	cell./l								
<i>Emiliana huxleyi</i>	cell./l								
<i>Epipyxis</i> sp.	cell./l								
<i>Euglena ascusformis</i>	cell./l								
<i>Euglena</i> sp.	cell./l						40		
<i>Euglena viridis</i>	cell./l								
<i>Eutreptia</i> sp.	cell./l	160							
<i>Eutreptiella</i> sp.	cell./l								
<i>Gomphosphaeria</i> spp.	cell./l	3588							
<i>Helicosphaera</i> spp.	cell./l								
<i>Hemiselmis</i> spp.	cell./l								
<i>Kephyron spirale*</i>	cell./l								
<i>Kirchneriella</i> spp.	cell./l		72313841				43735		
<i>Komma caudata</i>	cell./l			18954			39696		40
<i>Leucocryptos marina</i>	cell./l				141979			276582	3840
<i>Meringosphaera</i> sp.	cell./l		99						
<i>Merismopedia minima</i>	cell./l								
<i>Merismopedia</i> sp.	cell./l								
<i>Merismopedia tenuissima</i>	cell./l	6724	12654				2219		
<i>Michaelsarsia adriaticus</i>	cell./l								
<i>Microcystis aeruginosa*</i>	cell./l								7973
<i>Nephroclamys</i> sp.	cell./l						371747		
<i>Nephrocystium</i> sp.	cell./l								
<i>Ollicola vangoorii</i>	cell./l			31591					
<i>Oocystis</i> sp.	cell./l								
<i>Oscillatoria</i> sp.	cell./l						277		
<i>Oxyphysis oxytoxoides</i>	cell./l							11046	199
<i>Paulinella ovalis</i>	cell./l								
<i>Pediastrum duplex</i>	cell./l								
<i>Phacus</i> sp.	cell./l								
<i>Plagioselmis lacustris</i>	cell./l	191352	7562232	94772	405654				
<i>Plagioselmis nannoplanctica</i>	cell./l	57406					153072	534726	115967
<i>Plagioselmis prolunga</i>	cell./l								
<i>Prasinophyceae indet.</i>	cell./l								
<i>Prymnesiophyceae indet.</i>	cell./l								
<i>Pseudokephyron</i> sp.	cell./l				385372				
<i>Pseudopedinella pyriformis</i>	cell./l								
<i>Pyramimonas</i> sp.	cell./l	114811				4210			
<i>Scenedesmus armatus</i>	cell./l								
<i>Scenedesmus</i> sp.	cell./l		395						
<i>Schroederia setigera</i>	cell./l								
<i>Snowella</i> sp.	cell./l								12288
<i>Spirulina</i> sp.	cell./l	80							
<i>Syracosphaera</i> sp.	cell./l							80	
<i>Tetraedron minimum</i>	cell./l						21867		
<i>Tetraselmis</i> sp.	cell./l						43735	36878	768
<i>Tetrastrum glabrum</i>	cell./l								
<i>Trachelomonas</i> sp.	cell./l								
<i>Woronichinia elorantae</i>	cell./l		297			2105			
<i>Woronichinia</i> sp.	cell./l						3817		

Monitoraggio acque di transizione - *Fitoplancton*: campionamento trimestrale*

* nello strato sub-superficiale

Categoria (CA, LA, AT, MC, AP, VP, VM)

*= specie potenzialmente tossiche o nocive

Parametro	Unità misura	Data					
		Stazione 07/12/2018	Stazione 26/02/2018	Stazione 26/02/2018	Stazione 25/05/2018	Stazione 25/05/2018	
		AT	AT	AT	AT	AT	
		Descrizione	Baia di Porto Cesareo	Mar Piccolo - Primo Seno	Mar Piccolo - Secondo Seno	Mar Piccolo - Primo Seno	Mar Piccolo - Secondo Seno
		Corpo Idrico	Baia di Porto Cesareo	Mar Piccolo - Primo Seno	Mar Piccolo - Secondo Seno	Mar Piccolo - Primo Seno	Mar Piccolo - Secondo Seno
		Codice Stazione	AT_PC01	AT_MP01	AT_MP02	AT_MP01	AT_MP02
	Diatomee						
	<i>Achnanthes</i> sp.	cell./l					
	<i>Alucoseira granulata</i>	cell./l					
	<i>Amphora ovalis</i>	cell./l					
	<i>Amphora</i> sp.	cell./l			763		
	<i>Amphora</i> spp.	cell./l					
	<i>Asterionella formosa</i>	cell./l					
	<i>Asterionellopsis glacialis</i>	cell./l					
	<i>Bacillaria paxillifera</i>	cell./l					
	<i>Bacteriastrium</i> spp.	cell./l		2287			
	<i>Campylodiscus fastuosus</i>	cell./l					
	<i>Campylodiscus</i> sp.	cell./l					
	<i>Cerataulina pelagica</i>	cell./l		1524	1526		
	<i>Chaetoceros affinis</i>	cell./l			14493	7626	
	<i>Chaetoceros compressus</i>	cell./l		4573	6102		
	<i>Chaetoceros costatus</i>	cell./l				6863	
	<i>Chaetoceros curvisetus</i>	cell./l		71650	9916		9147
	<i>Chaetoceros danicus</i>	cell./l			2288		
	<i>Chaetoceros decipiens</i>	cell./l	120	8385			
	<i>Chaetoceros didymus</i>	cell./l					
	<i>Chaetoceros diversus</i>	cell./l				22877	
	<i>Chaetoceros holsaticus</i>	cell./l					
	<i>Chaetoceros laciniosus</i>	cell./l			11442	3050	
	<i>Chaetoceros lorenzianus</i>	cell./l			3814		
	<i>Chaetoceros peruvianus</i>	cell./l	40				
	<i>Chaetoceros similis</i>	cell./l			2287		
	<i>Chaetoceros simplex</i>	cell./l					
	<i>Chaetoceros socialis</i>	cell./l		83083	25172	9151	16769
	<i>Chaetoceros</i> sp.	cell./l					
	<i>Chaetoceros</i> spp.	cell./l		82321	35851	3813	5336
	<i>Chaetoceros tenuissimus</i>	cell./l				6863	
	<i>Chaetoceros thronsenii</i>	cell./l					
	<i>Chaetoceros wighamii</i>	cell./l		26678	5340	24403	3049
	<i>Climacospheria moniligera</i>	cell./l					
	<i>Cocconeis placentula</i>	cell./l					
	<i>Cocconeis scutellum</i>	cell./l					
	<i>Cocconeis</i> sp.	cell./l					
	<i>Cocconeis</i> spp.	cell./l					
	<i>Coscinodiscus granii</i>	cell./l					
	<i>Coscinodiscus</i> sp.	cell./l					
	<i>Coscinodiscus</i> spp.	cell./l					
	<i>Cyclotella meneghiniana</i>	cell./l					
	<i>Cyclotella</i> sp.	cell./l					
	<i>Cyclotella stelligera</i>	cell./l					
	<i>Cylindrotheca closterium</i>	cell./l	159				
	<i>Cylindrotheca fusiformis</i>	cell./l					
	<i>Cymbella</i> sp.	cell./l					
	<i>Dactyliosolen blavyanus</i>	cell./l					
	<i>Dactyliosolen fragilissimus</i>	cell./l					
	<i>Diatoma</i> sp.	cell./l	40				
	<i>Diploneis bombus</i>	cell./l					
	<i>Diploneis crabro</i>	cell./l					
	<i>Diploneis</i> sp.	cell./l					
	<i>Entomoneis alata</i>	cell./l					
	<i>Entomoneis</i> sp.	cell./l					
	<i>Fragilaria</i> sp.	cell./l					
	<i>Gomphonema</i> sp.	cell./l					
	<i>Grammatophora marina</i>	cell./l					
	<i>Gyrosigma</i> sp.	cell./l					
	<i>Leptocylindrus danicus</i>	cell./l				1525	
	<i>Licmophora flabellata</i>	cell./l	40				
	<i>Licmophora gracilis</i>	cell./l					
	<i>Licmophora</i> sp.	cell./l					
	<i>Lioloma pacificum</i>	cell./l		762			
	<i>Melosira moniliformis</i>	cell./l					
	<i>Melosira nummuloides</i>	cell./l					
	<i>Melosira</i> sp.	cell./l					
	<i>Navicula</i> sp.	cell./l					
	<i>Navicula</i> spp.	cell./l	199			2288	
	<i>Navicula transitans</i> f. <i>delicatula</i>	cell./l					
	<i>Nitzschia acicularis</i>	cell./l					
	<i>Nitzschia longissima</i>	cell./l			1526	763	
	<i>Nitzschia sigma</i>	cell./l					
	<i>Nitzschia sigmaidea</i>	cell./l					
	<i>Nitzschia</i> sp.	cell./l					
	<i>Nitzschia spathulata</i>	cell./l					
	<i>Nitzschia</i> spp.	cell./l					
	<i>Nitzschia thermalis</i>	cell./l					
	<i>Oltmannsiella</i> sp.*	cell./l					
	<i>Paralia sulcata</i>	cell./l					
	<i>Peridiniopsis</i> sp.	cell./l					
	<i>Plagioselmis prolonga</i>	cell./l		54119	75517		
	<i>Pleurosigma elongatum</i>	cell./l					
	<i>Pleurosigma</i> sp.	cell./l					
	<i>Proboscia alata</i>	cell./l		1524			
	<i>Pseudo-nitzschia delicatissima</i> *	cell./l		130342	41191	84647	2358076
	<i>Pseudo-nitzschia fraudulenta</i> *	cell./l		10671	3814		
	<i>Pseudo-nitzschia galaxiae</i> *	cell./l					

Monitoraggio acque di transizione - *Fitoplancton*: campionamento trimestrale*

* nello strato sub-superficiale

Categoria (CA, LA, AT, MC, AP, VP, VM)

*= specie potenzialmente tossiche o nocive

Parametro	Unità misura	Codice Stazione				
		AT_PC01	AT_MP01	AT_MP02	AT_MP01	AT_MP02
<i>Pseudo-nitzschia pseudodelicatissima</i> *	cell./l					
<i>Pseudo-nitzschia seriata</i> *	cell./l				3813	7622
<i>Pseudo-nitzschia</i> spp. del <i>Nitzschia delicatissima</i> complex	cell./l		17531	54921		
<i>Pseudo-nitzschia</i> spp. del <i>Nitzschia seriata</i> complex	cell./l	159				
<i>Skeletonema costatum</i>	cell./l					
<i>Skeletonema pseudocostatum</i>	cell./l					
<i>Skeletonema subsalsum</i>	cell./l					
<i>Striatella unipunctata</i>	cell./l					
<i>Surirella fastuosa</i>	cell./l					
<i>Thalassionema bacillare</i>	cell./l					
<i>Thalassionema nitzschioides</i>	cell./l		10671			
<i>Thalassiosira gravida</i>	cell./l					
<i>Thalassiosira pseudonana</i>	cell./l					
<i>Thalassiosira</i> sp.	cell./l					
<i>Thalassiosira</i> spp.	cell./l					
<i>Thalassiothrix mediterranea</i>	cell./l					
<i>Toxarium undulatum</i>	cell./l					
<i>Ulnaria</i> sp.	cell./l					
<i>Ulnaria</i> spp.	cell./l					
<i>Ulnaria ulna</i>	cell./l					
Dinoflagellati						
<i>Akashiwo sanguinea</i>	cell./l			24409	3813	6098
<i>Alexandrium</i> sp.	cell./l				763	
<i>Alexandrium tamarense</i> *	cell./l					
<i>Amphidinium acutissimum</i>	cell./l					
<i>Amphidinium carterae</i> *	cell./l					
<i>Amphidinium</i> sp.	cell./l					
<i>Azadinium</i> sp.	cell./l					
<i>Azadinium</i> spp.*	cell./l					
<i>Ceratium furca</i> *	cell./l					
Cisti dinofyceae indet.	cell./l					
<i>Cochlodinium</i> sp.*	cell./l					
<i>Coolia monotis</i>	cell./l					
Dinofyceae atecate < 20 µm	cell./l					
Dinofyceae atecate >20 µm	cell./l					
Dinofyceae indet.	cell./l					
Dinofyceae indet. > 20 µm	cell./l				1525	
Dinofyceae tecate < 20 µm	cell./l					
Dinofyceae tecate- 20 µm	cell./l	80				
<i>Dinophysis acuminata</i> *	cell./l					
<i>Dinophysis parva</i>	cell./l					
<i>Dinophysis sacculus</i> *	cell./l					
<i>Diplopsalis</i> sp.	cell./l					
<i>Gonyaulax polygramma</i>	cell./l					
<i>Gonyaulax</i> sp.	cell./l					
<i>Gonyaulax spinifera</i> *	cell./l					
<i>Gonyaulax</i> spp.	cell./l					
<i>Gymnodinium impudicum</i>	cell./l					
<i>Gymnodinium mirabile</i>	cell./l					
<i>Gymnodinium</i> sp.	cell./l		5336	3051		
<i>Gymnodinium</i> spp.	cell./l					
<i>Gymnodinium</i> spp. (<20 micrometri)*	cell./l				6101	762
<i>Gymnodinium uberrimum</i>	cell./l					
<i>Gyrodinium fusiforme</i>	cell./l					
<i>Gyrodinium</i> spp.	cell./l			763		
<i>Heterocapsa minima</i>	cell./l	997				1524
<i>Heterocapsa niei</i>	cell./l				763	
<i>Heterocapsa rotundata</i>	cell./l					
<i>Heterocapsa</i> sp.	cell./l					
<i>Heterocapsa</i> spp.	cell./l					
<i>Heterocapsa triquetra</i>	cell./l		762		1525	4573
<i>Karenia brevis</i>	cell./l					
<i>Karlodinium armiger</i> *	cell./l					
<i>Katodinium</i> cf. <i>glaucum</i>	cell./l					
<i>Katodinium</i> spp.	cell./l					
<i>Lingulodinium polyedrum</i> *	cell./l					
<i>Mesodinium rubrum</i>	cell./l					
<i>Minuscula bipes</i>	cell./l					
<i>Monoraphidium</i> sp.	cell./l					
<i>Oblea rotunda</i>	cell./l					
<i>Ostreopsis ovata</i> *	cell./l		762			
<i>Oxyrrhis marina</i>	cell./l					
<i>Oxytoxum adriaticum</i>	cell./l					
<i>Oxytoxum scolopax</i>	cell./l					
<i>Oxytoxum</i> spp.	cell./l					
<i>Oxytoxum variabile</i>	cell./l					
<i>Pheopolykrikos hartmannii</i> *	cell./l					
<i>Polykrikos kolodii</i>	cell./l					
<i>Polykrikos schwärzi</i>	cell./l					
<i>Pronoctiluca</i> sp.	cell./l					
<i>Prorocentrum cordatum</i> *	cell./l					
<i>Prorocentrum gracile</i>	cell./l					
<i>Prorocentrum lima</i> *	cell./l					
<i>Prorocentrum mexicanum</i>	cell./l					
<i>Prorocentrum micans</i>	cell./l					
<i>Prorocentrum scutellum</i>	cell./l					
<i>Prorocentrum</i> sp.	cell./l					
<i>Prorocentrum triestinum</i>	cell./l			9916	5338	12196
<i>Protoceratium reticulatum</i> *	cell./l					
<i>Protoperidinium bipes</i>	cell./l					
<i>Protoperidinium brevipes</i>	cell./l					
<i>Protoperidinium claudicans</i>	cell./l					
<i>Protoperidinium diabolium</i>	cell./l					
<i>Protoperidinium pellucidum</i>	cell./l					
<i>Protoperidinium pentagonum</i>	cell./l					

Fitoplancton

Monitoraggio acque di transizione - Fitoplancton : campionamento trimestrale*

* nello strato sub-superficiale

Categoria (CA, LA, AT, MC, AP, VP, VM)

*= specie potenzialmente tossiche o nocive

Parametro	Unità misura	Data				
		Stazione 07/12/2018 AT	Stazione 26/02/2018 AT	Stazione 26/02/2018 AT	Stazione 25/05/2018 AT	Stazione 25/05/2018 AT
		Descrizione				
		Baia di Porto Cesareo	Mar Piccolo - Primo Seno	Mar Piccolo - Secondo Seno	Mar Piccolo - Primo Seno	Mar Piccolo - Secondo Seno
		Corpo Idrico				
		Baia di Porto Cesareo	Mar Piccolo - Primo Seno	Mar Piccolo - Secondo Seno	Mar Piccolo - Primo Seno	Mar Piccolo - Secondo Seno
		Codice Stazione				
		AT_PC01	AT_MP01	AT_MP02	AT_MP01	AT_MP02
		Protoperidinium sp.				
	cell./l					
	Pyrophacus horologium					
	cell./l					
	Scenedesmus quadricauda					
	cell./l	1236				
	Scrippsiella acuminata					
	cell./l					
	Scrippsiella sp.					
	cell./l			3051	6863	10671
	Scrippsiella trochoidea					
	cell./l					
	Tapinotrix sp.					
	cell./l					
	Telonema sp.					
	cell./l					
	Torodinium robustum					
	cell./l					
	Torodinium teredo					
	cell./l					
	Woloszynskia sp.					
	cell./l					
	Altro Fitoplancton					
	Acanthoica quattropina					
	cell./l					
	Altro fitoplancton indet.					
	cell./l	159				
	Anabaena sp.					
	cell./l					
	Anabaena spp.					
	cell./l					
	Ankistrodesmus sp.					
	cell./l					
	Calciopappus caudatus					
	cell./l					
	Calyptrosphaera oblonga					
	cell./l		762	1526		
	cf. Stichosiphon					
	cell./l					
	Chlamydomonas sp.					
	cell./l					
	Chlorella sp.					
	cell./l					
	Chlorophyceae indet.					
	cell./l					
	Chroococcus sp.					
	cell./l					
	Chroococcus turgidus					
	cell./l					
	Chrysochromulina sp.					
	cell./l					
	Chrysophyceae indet.					
	cell./l					
	Closterium lunula					
	cell./l					
	Closterium sp.					
	cell./l					
	Coccolitophyceae indet.					
	cell./l					
	Coelosphaerium spp.					
	cell./l					
	Cryptomonas erosa					
	cell./l					
	Cryptomonas marssonii					
	cell./l					
	Cryptomonas ovata					
	cell./l					
	Cryptomonas spp.					
	cell./l					
	Cryptophyceae indet.					
	cell./l					
	Cyanophyceae coccoidi (colonia)					
	cell./l					
	Cyanophyceae filamentose (colonia)					
	cell./l					
	Cymbomonas sp.					
	cell./l					
	Dictyocha fibula					
	cell./l	40				
	Ebria tripartita					
	cell./l					
	Emiliana huxleyi					
	cell./l		5336	5340	763	2287
	Epiyxis sp.					
	cell./l					
	Euglena ascusformis					
	cell./l					
	Euglena sp.					
	cell./l					
	Euglena viridis					
	cell./l					
	Eutreptia sp.					
	cell./l					
	Eutreptiella sp.					
	cell./l					
	Gomposphaera spp.					
	cell./l					
	Helicosphaera spp.					
	cell./l					
	Hemiselmis spp.					
	cell./l					
	Kephyron spirale*					
	cell./l					
	Kirchneriella spp.					
	cell./l					
	Komma caudata					
	cell./l					
	Leucocryptos marina					
	cell./l					
	Meringosphaera sp.					
	cell./l					
	Merismopedia minima					
	cell./l					
	Merismopedia sp.					
	cell./l					
	Merismopedia tenuissima					
	cell./l					
	Michaelsarsia adriaticus					
	cell./l			1526	763	5336
	Microcystis aeruginosa*					
	cell./l					
	Nephroclamys sp.					
	cell./l					
	Nephrocitium sp.					
	cell./l					
	Ollicola vangoorii					
	cell./l					
	Oocystis sp.					
	cell./l					
	Oscillatoria sp.					
	cell./l					
	Oxyphysis oxytoxoides					
	cell./l					
	Paulinella ovalis					
	cell./l					
	Pediastrum duplex					
	cell./l					
	Phacus sp.					
	cell./l					
	Plagioselmis lacustris					
	cell./l					
	Plagioselmis nannoplanctica					
	cell./l					
	Plagioselmis prolunga					
	cell./l				41.179	185.985
	Prasinophyceae indet.					
	cell./l					
	Prymnesiophyceae indet.					
	cell./l					
	Pseudokephyron sp.					
	cell./l					
	Pseudopedinella pyriformis					
	cell./l					
	Pyramimonas sp.					
	cell./l				4575	4573
	Scenedesmus armatus					
	cell./l					
	Scenedesmus sp.					
	cell./l					
	Schroederia setigera					
	cell./l				763	
	Snowella sp.					
	cell./l					
	Spirulina sp.					
	cell./l					
	Syracosphaera sp.					
	cell./l				763	
	Tetraedron minimum					
	cell./l					
	Tetraedron sp.					
	cell./l	279				
	Tetrastrum glabrum					
	cell./l					
	Trachelomonas sp.					
	cell./l					
	Woronichinia elorantae					
	cell./l					
	Woronichinia sp.					
	cell./l					

Monitoraggio acque di transizione - *Fitoplancton*: campionamento trimestrale*

* nello strato sub-superficiale

Categoria (CA, LA, AT, MC, AP, VP, VM)

Data	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione
	01/08/2018	01/08/2018	26/11/2018	26/11/2018
	AT	AT	AT	AT
Descrizione	Mar Piccolo - Primo Seno	Mar Piccolo - Secondo Seno	Mar Piccolo - Primo Seno	Mar Piccolo - Secondo Seno
Corpo Idrico	Mar Piccolo - Primo Seno	Mar Piccolo - Secondo Seno	Mar Piccolo - Primo Seno	Mar Piccolo - Secondo Seno
Codice Stazione	AT_MP01	AT_MP02	AT_MP01	AT_MP02

*= specie potenzialmente tossiche o nocive

Parametro	Unità misura				
Diatomee					
<i>Achnanthes</i> sp.	cell./l				
<i>Alucoseira granulata</i>	cell./l				
<i>Amphora ovalis</i>	cell./l				
<i>Amphora</i> sp.	cell./l				
<i>Amphora</i> spp.	cell./l	201			
<i>Asterionella formosa</i>	cell./l				
<i>Asterionellopsis glacialis</i>	cell./l				
<i>Bacillaria paxillifera</i>	cell./l				
<i>Bacteriastrium</i> spp.	cell./l				
<i>Campylodiscus fastuosus</i>	cell./l				
<i>Campylodiscus</i> sp.	cell./l				
<i>Cerataulina pelagica</i>	cell./l				
<i>Chaetoceros affinis</i>	cell./l	564			
<i>Chaetoceros compressus</i>	cell./l		6100		
<i>Chaetoceros costatus</i>	cell./l				
<i>Chaetoceros curvisetus</i>	cell./l			321	
<i>Chaetoceros danicus</i>	cell./l				
<i>Chaetoceros decipiens</i>	cell./l				1313
<i>Chaetoceros didymus</i>	cell./l		3431		
<i>Chaetoceros diversus</i>	cell./l	483			
<i>Chaetoceros holsaticus</i>	cell./l				
<i>Chaetoceros laciniosus</i>	cell./l				
<i>Chaetoceros lorenzianus</i>	cell./l		3431		
<i>Chaetoceros peruvianus</i>	cell./l				
<i>Chaetoceros similis</i>	cell./l				
<i>Chaetoceros simplex</i>	cell./l	1892	28593		
<i>Chaetoceros socialis</i>	cell./l	4428	22875	2487	6128
<i>Chaetoceros</i> sp.	cell./l				637
<i>Chaetoceros</i> spp.	cell./l				
<i>Chaetoceros tenuissimus</i>	cell./l				
<i>Chaetoceros thronsdonii</i>	cell./l				
<i>Chaetoceros wighamii</i>	cell./l				
<i>Climacosphenia monilifera</i>	cell./l				
<i>Cocconeis placentula</i>	cell./l				
<i>Cocconeis scutellum</i>	cell./l				
<i>Cocconeis</i> sp.	cell./l				
<i>Cocconeis</i> spp.	cell./l				
<i>Coscinodiscus granii</i>	cell./l				
<i>Coscinodiscus</i> sp.	cell./l				
<i>Coscinodiscus</i> spp.	cell./l				
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	cell./l				
<i>Cyclotella</i> sp.	cell./l				
<i>Cyclotella stelligera</i>	cell./l				
<i>Cylindrotheca closterium</i>	cell./l				
<i>Cylindrotheca fusiformis</i>	cell./l				
<i>Cymbella</i> sp.	cell./l				
<i>Dactyliosolen blavyanus</i>	cell./l				
<i>Dactyliosolen fragilissimus</i>	cell./l				
<i>Diatoma</i> sp.	cell./l				
<i>Diplooneis bombus</i>	cell./l				
<i>Diplooneis crabro</i>	cell./l				
<i>Diplooneis</i> sp.	cell./l				
<i>Entomoneis alata</i>	cell./l				
<i>Entomoneis</i> sp.	cell./l				
<i>Fragilaria</i> sp.	cell./l	121			
<i>Gomphonema</i> sp.	cell./l				
<i>Grammatophora marina</i>	cell./l				
<i>Gyrosigma</i> sp.	cell./l				199
<i>Leptocylindrus danicus</i>	cell./l	282	1906		239
<i>Licmophora flabellata</i>	cell./l				
<i>Licmophora gracilis</i>	cell./l				
<i>Licmophora</i> sp.	cell./l				
<i>Lioloma pacificum</i>	cell./l				
<i>Melosira moniliformis</i>	cell./l				
<i>Melosira nummuloides</i>	cell./l				
<i>Melosira</i> sp.	cell./l				
<i>Navicula</i> sp.	cell./l				
<i>Navicula</i> spp.	cell./l	322	1525	321	557
<i>Navicula transitans</i> f. <i>delicatula</i>	cell./l				
<i>Nitzschia acicularis</i>	cell./l				
<i>Nitzschia longissima</i>	cell./l	121	762	361	279
<i>Nitzschia sigma</i>	cell./l				
<i>Nitzschia sigmoidea</i>	cell./l				
<i>Nitzschia</i> sp.	cell./l				
<i>Nitzschia spathulata</i>	cell./l				
<i>Nitzschia</i> spp.	cell./l				
<i>Nitzschia thermalis</i>	cell./l				
<i>Oltmannsiella</i> sp.*	cell./l				
<i>Paralia sulcata</i>	cell./l				
<i>Petidinopsis</i> sp.	cell./l				
<i>Plagioselmis prolonga</i>	cell./l	443			
<i>Pleurosigma elongatum</i>	cell./l				
<i>Pleurosigma</i> sp.	cell./l				
<i>Proboscia alata</i>	cell./l				
<i>Pseudo-nitzschia delicatissima</i> *	cell./l	1530	102174	1364	14489
<i>Pseudo-nitzschia fraudulenta</i> *	cell./l			481	
<i>Pseudo-nitzschia galaxiae</i> *	cell./l				517

Monitoraggio acque di transizione - *Fitoplancton*: campionamento trimestrale*

* nello strato sub-superficiale

Categoria (CA, LA, AT, MC, AP, VP, VM)

Data	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione
	01/08/2018	01/08/2018	26/11/2018	26/11/2018
	AT	AT	AT	AT
Descrizione	Mar Piccolo - Primo Seno	Mar Piccolo - Secondo Seno	Mar Piccolo - Primo Seno	Mar Piccolo - Secondo Seno
Corpo Idrico	Mar Piccolo - Primo Seno	Mar Piccolo - Secondo Seno	Mar Piccolo - Primo Seno	Mar Piccolo - Secondo Seno
Codice Stazione	AT_MP01	AT_MP02	AT_MP01	AT_MP02

*= specie potenzialmente tossiche o nocive

Parametro	Unità misura	AT_MP01	AT_MP02	AT_MP01	AT_MP02
<i>Pseudo-nitzschia pseudodelicatissima*</i>	cell./l				
<i>Pseudo-nitzschia seriata*</i>	cell./l				
<i>Pseudo-nitzschia spp. del Nitzschia delicatissima complex</i>	cell./l				
<i>Pseudo-nitzschia spp. del Nitzschia seriata complex</i>	cell./l				
<i>Skeletonema costatum</i>	cell./l				
<i>Skeletonema pseudocostatum</i>	cell./l				
<i>Skeletonema subsalsum</i>	cell./l				
<i>Striatella unipunctata</i>	cell./l				
<i>Surirella fastuosa</i>	cell./l				
<i>Thalassionema bacillare</i>	cell./l				
<i>Thalassionema nitzschioides</i>	cell./l	1449	3050	521	
<i>Thalassiosira gravida</i>	cell./l			1243	1114
<i>Thalassiosira pseudonana</i>	cell./l				
<i>Thalassiosira sp.</i>	cell./l				
<i>Thalassiosira spp.</i>	cell./l				
<i>Thalassiothrix mediterranea</i>	cell./l			722	
<i>Toxarium undulatum</i>	cell./l				
<i>Ulnaria sp.</i>	cell./l				
<i>Ulnaria spp.</i>	cell./l				
<i>Ulnaria ulna</i>	cell./l				
Dinoflagellati					
<i>Akashiwo sanguinea</i>	cell./l				
<i>Alexandrium sp.</i>	cell./l				
<i>Alexandrium tamarense*</i>	cell./l				
<i>Amphidinium acutissimum</i>	cell./l				
<i>Amphidinium carterae*</i>	cell./l			2246	137265
<i>Amphidinium sp.</i>	cell./l				
<i>Azadinium sp.</i>	cell./l				
<i>Azadinium spp.*</i>	cell./l				
<i>Ceratium furca*</i>	cell./l				
<i>Cisti dinophyceae indet.</i>	cell./l				
<i>Cochlodinium sp.*</i>	cell./l				
<i>Coolia monotis</i>	cell./l				
<i>Dinophyceae atecate < 20 µm</i>	cell./l				
<i>Dinophyceae atecate >20 µm</i>	cell./l				
<i>Dinophyceae indet.</i>	cell./l				
<i>Dinophyceae indet. > 20 µm</i>	cell./l				
<i>Dinophyceae tecate < 20 µm</i>	cell./l				
<i>Dinophyceae tecate > 20 µm</i>	cell./l				
<i>Dinophysis acuminata*</i>	cell./l				
<i>Dinophysis parva</i>	cell./l				
<i>Dinophysis sacculus*</i>	cell./l				
<i>Diplopsalis sp.</i>	cell./l				
<i>Gonyaulax polygramma</i>	cell./l				
<i>Gonyaulax sp.</i>	cell./l				
<i>Gonyaulax spinifera*</i>	cell./l				
<i>Gonyaulax spp.</i>	cell./l				
<i>Gymnodinium impudicum</i>	cell./l				
<i>Gymnodinium mirabile</i>	cell./l				
<i>Gymnodinium sp.</i>	cell./l	161	1906	120	6863
<i>Gymnodinium spp.</i>	cell./l				
<i>Gymnodinium spp. (<20 micrometri)*</i>	cell./l				
<i>Gymnodinium uberrimum</i>	cell./l				
<i>Gyrodinium fusiforme</i>	cell./l				
<i>Gyrodinium spp.</i>	cell./l				
<i>Heterocapsa minima</i>	cell./l				
<i>Heterocapsa niei</i>	cell./l				
<i>Heterocapsa rotundata</i>	cell./l				
<i>Heterocapsa sp.</i>	cell./l				
<i>Heterocapsa spp.</i>	cell./l			201	
<i>Heterocapsa triquetra</i>	cell./l				
<i>Karenia brevis</i>	cell./l				
<i>Karlodinium armiger*</i>	cell./l				
<i>Katodinium cf. glaucum</i>	cell./l				
<i>Katodinium spp.</i>	cell./l				
<i>Lingulodinium polyedrum*</i>	cell./l				
<i>Mesodinium rubrum</i>	cell./l				
<i>Minuscula bipes</i>	cell./l				
<i>Monoraphidium sp.</i>	cell./l				
<i>Oblea rotunda</i>	cell./l				
<i>Ostreopsis ovata*</i>	cell./l				
<i>Oxyrrhis marina</i>	cell./l				
<i>Oxytoxum adriaticum</i>	cell./l				
<i>Oxytoxum scolopax</i>	cell./l				
<i>Oxytoxum spp.</i>	cell./l				
<i>Oxytoxum variabile</i>	cell./l				
<i>Pheopolyknikos hartmannii*</i>	cell./l				
<i>Polyknikos kofoidii</i>	cell./l				
<i>Polyknikos schwarzi</i>	cell./l				
<i>Pronoclituca sp.</i>	cell./l			80	
<i>Prorocentrum cordatum*</i>	cell./l				
<i>Prorocentrum gracile</i>	cell./l				
<i>Prorocentrum lima*</i>	cell./l				
<i>Prorocentrum mexicanum</i>	cell./l				
<i>Prorocentrum micans</i>	cell./l				
<i>Prorocentrum scutellum</i>	cell./l				
<i>Prorocentrum sp.</i>	cell./l				
<i>Prorocentrum triestinum</i>	cell./l	282		1003	41942
<i>Protoceratium reticulatum*</i>	cell./l				
<i>Protoperidinium bipes</i>	cell./l				
<i>Protoperidinium brevipes</i>	cell./l				
<i>Protoperidinium claudicans</i>	cell./l				
<i>Protoperidinium diabolum</i>	cell./l		7244		
<i>Protoperidinium pellucidum</i>	cell./l				
<i>Protoperidinium pentagonum</i>	cell./l				

Fitoplancton

Monitoraggio acque di transizione - *Fitoplancton*: campionamento trimestrale*

* nello strato sub-superficiale

Categoria (CA, LA, AT, MC, AP, VP, VM)

Data	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione
	01/08/2018	01/08/2018	26/11/2018	26/11/2018
	AT	AT	AT	AT
Descrizione	Mar Piccolo - Primo Seno	Mar Piccolo - Secondo Seno	Mar Piccolo - Primo Seno	Mar Piccolo - Secondo Seno
Corpo Idrico	Mar Piccolo - Primo Seno	Mar Piccolo - Secondo Seno	Mar Piccolo - Primo Seno	Mar Piccolo - Secondo Seno
Codice Stazione	AT_MP01	AT_MP02	AT_MP01	AT_MP02

*= specie potenzialmente tossiche o nocive

Parametro	Unità misura			
<i>Protopendinium</i> sp.	cell./l			
<i>Pyrophacus</i> <i>horologium</i>	cell./l			
<i>Scenedesmus</i> <i>quadricauda</i>	cell./l			
<i>Scrippsiella</i> <i>acuminata</i>	cell./l			
<i>Scrippsiella</i> sp.	cell./l			
<i>Scrippsiella</i> <i>trochoidea</i>	cell./l			
<i>Tapinotrix</i> sp.	cell./l		25162	441
<i>Telonema</i> sp.	cell./l			21352
<i>Torodinium</i> <i>robustum</i>	cell./l			
<i>Torodinium</i> <i>teredo</i>	cell./l			
<i>Woloszynskia</i> sp.	cell./l			
Altro Fitoplancton				
<i>Acanthoica</i> <i>quattrosipina</i>	cell./l			
Altro fitoplancton <i>indet.</i>	cell./l			
<i>Anabaena</i> sp.	cell./l			
<i>Anabaena</i> spp.	cell./l			
<i>Ankistrodesmus</i> sp.	cell./l			
<i>Calciopappus</i> <i>caudatus</i>	cell./l			
<i>Calyptrosphaera</i> <i>oblonga</i>	cell./l			
cf. <i>Stichosiphon</i>	cell./l			
<i>Chlamydomonas</i> sp.	cell./l			
<i>Chlorella</i> sp.	cell./l			
<i>Chlorophyceae</i> <i>indet.</i>	cell./l			
<i>Chroococcus</i> sp.	cell./l			
<i>Chroococcus</i> <i>turgidus</i>	cell./l			
<i>Chrysochromulina</i> sp.	cell./l			
<i>Chrysophyceae</i> <i>indet.</i>	cell./l			
<i>Closterium</i> <i>lunula</i>	cell./l			
<i>Closterium</i> sp.	cell./l			
<i>Coccolitophyceae</i> <i>indet.</i>	cell./l			
<i>Coelosphaerium</i> spp.	cell./l			
<i>Cryptomonas</i> <i>erosa</i>	cell./l			
<i>Cryptomonas</i> <i>marssonii</i>	cell./l			
<i>Cryptomonas</i> <i>ovata</i>	cell./l			
<i>Cryptomonas</i> spp.	cell./l			
<i>Cryptophyceae</i> <i>indet.</i>	cell./l			
<i>Cyanophyceae</i> <i>coccoidi</i> (colonia)	cell./l			
<i>Cyanophyceae</i> <i>filamentose</i> (colonia)	cell./l			
<i>Cymbomonas</i> sp.	cell./l			
<i>Dictyocha</i> <i>fibula</i>	cell./l			
<i>Ebria</i> <i>tripartita</i>	cell./l			
<i>Emiliana</i> <i>huxleyi</i>	cell./l	201	3050	
<i>Epipyxis</i> sp.	cell./l			
<i>Euglena</i> <i>ascusformis</i>	cell./l			
<i>Euglena</i> sp.	cell./l			
<i>Euglena</i> <i>viridis</i>	cell./l			
<i>Eutreptia</i> sp.	cell./l			
<i>Eutreptiella</i> sp.	cell./l			
<i>Gomposphaeria</i> spp.	cell./l			
<i>Helicosphaera</i> spp.	cell./l	81		
<i>Hemiselmis</i> spp.	cell./l			
<i>Kephyrion</i> <i>spirale</i> *	cell./l			
<i>Kirchnerella</i> spp.	cell./l			
<i>Komma</i> <i>caudata</i>	cell./l			
<i>Leucocryptos</i> <i>marina</i>	cell./l			
<i>Meringosphaera</i> sp.	cell./l			
<i>Merismopedia</i> <i>minima</i>	cell./l			
<i>Merismopedia</i> sp.	cell./l			
<i>Merismopedia</i> <i>tenuissima</i>	cell./l			
<i>Michaelsarsia</i> <i>adriaticus</i>	cell./l	604	3812	321
<i>Microcystis</i> <i>aeruginosa</i> *	cell./l			9914
<i>Nephroclamyx</i> sp.	cell./l			
<i>Nephroclytium</i> sp.	cell./l			
<i>Ollicola</i> <i>vangoorii</i>	cell./l			
<i>Oocystis</i> sp.	cell./l			
<i>Oscillatoria</i> sp.	cell./l			
<i>Oxyphysis</i> <i>oxytoxoides</i>	cell./l			
<i>Paulinella</i> <i>ovalis</i>	cell./l			
<i>Pediastrum</i> <i>duplex</i>	cell./l			
<i>Phacus</i> sp.	cell./l			
<i>Plagioselmis</i> <i>lacustris</i>	cell./l			
<i>Plagioselmis</i> <i>nannoplanctica</i>	cell./l			
<i>Plagioselmis</i> <i>prolonga</i>	cell./l			
<i>Prasinophyceae</i> <i>indet.</i>	cell./l			
<i>Prymnesiophyceae</i> <i>indet.</i>	cell./l			
<i>Pseudokephyrtion</i> sp.	cell./l			
<i>Pseudopedinella</i> <i>pyriformis</i>	cell./l			
<i>Pyramimonas</i> sp.	cell./l			
<i>Scenedesmus</i> <i>armatus</i>	cell./l			
<i>Scenedesmus</i> sp.	cell./l			
<i>Schroederia</i> <i>setigera</i>	cell./l			
<i>Snowella</i> sp.	cell./l			
<i>Spirulina</i> sp.	cell./l			
<i>Syracosphaera</i> sp.	cell./l			
<i>Tetraedron</i> <i>minimum</i>	cell./l			
<i>Tetraselmis</i> sp.	cell./l			
<i>Tetrastrum</i> <i>glabrum</i>	cell./l			
<i>Trachelomonas</i> sp.	cell./l			
<i>Woronichinia</i> <i>elorientae</i>	cell./l			
<i>Woronichinia</i> sp.	cell./l			

Monitoraggio acque transizione - Macroalghe: frequenza semestrale

Parametro	Specie	Stazione Primavera 2018				Stazione Primavera 2018				Stazione Primavera 2018				Stazione Autunno 2018				Stazione Autunno 2018				Stazione Autunno 2018						
		AT				AT				AT				AT				AT				AT						
		Lag. Lesina - sponda occident. Loc. La Punta				Lag. Lesina - La Punta Fiume Lauro/Foce Schiapparo				Lag. Lesina - Fiume Lauro/Foce Schiapparo sponda orient.				Lag. Lesina - sponda occident. Loc. La Punta				Lag. Lesina - La Punta Fiume Lauro/Foce Schiapparo				Lag. Lesina - Fiume Lauro/Foce Schiapparo sponda orient.						
		Lag. Lesina - sponda occident. Loc. La Punta				Lag. Lesina - La Punta Fiume Lauro/Foce Schiapparo				Lag. Lesina - Fiume Lauro/Foce Schiapparo sponda orient.				Lag. Lesina - sponda occident. Loc. La Punta				Lag. Lesina - La Punta Fiume Lauro/Foce Schiapparo				Lag. Lesina - Fiume Lauro/Foce Schiapparo sponda orient.						
Codice Stazione		AT LE01		AT LE02		AT LE03		AT LE01		AT LE02		AT LE03		AT LE01		AT LE02		AT LE03		AT LE01		AT LE02		AT LE03				
R ₁	R ₂	R ₃	R ₄	R ₁	R ₂	R ₃	R ₄	R ₁	R ₂	R ₃	R ₄	R ₁	R ₂	R ₃	R ₄	R ₁	R ₂	R ₃	R ₄	R ₁	R ₂	R ₃	R ₄	R ₁	R ₂	R ₃	R ₄	
Macroalghe	Rhodophyta																											
	<i>Ceramium cimbricum</i>																											
	<i>Ceramium diaphanum</i>		+		+	+	+	+																				
	<i>Chondria capillaris</i>		+				6.1	+		+	+	+																
	<i>Colaconema daviesii</i>																											
	<i>Dasys baillouviana</i>	17.6																										
	<i>Gracilaria gracilis</i>				10.6	+	+																					
	<i>Polysiphonia denudata</i>																											
	Chlorophyta																											
	<i>Chaetomorpha linum</i>																											
	<i>Cladophora liniformis</i>																									0.08	+	
	<i>Cladophora vadorum</i>		+																								+	
	<i>Rhizoclonium tortuosum</i>																											
	<i>Ullothrix flaccida</i>																											
	<i>Ulva intestinalis</i>																											

Legenda: +: presenza; e: epifita; t: tetrasporofito;
f: gametofito femminile-carposporofito; p: propaguli
I valori numerici si riferiscono alla biomassa delle pleustofite espressa in g peso secco/0.25 m²;
ove le stesse specie erano aptofite o pleustofite in quantità non misurabile è segnata solo la loro presenza.

Monitoraggio acque transizione - Macroalghe: frequenza semestrale

Parametro	Specie	Stazione Primavera 2018				Stazione Primavera 2018				Stazione Autunno 2018				Stazione Autunno 2018			
		AT				AT				AT				AT			
		Lago di Varano				Lago di Varano				Lago di Varano				Lago di Varano			
		Lago di Varano				Lago di Varano				Lago di Varano				Lago di Varano			
Codice Stazione		AT_VA01		AT_VA02		AT_VA01		AT_VA02		AT_VA01		AT_VA02		AT_VA01		AT_VA02	
Codice Replica (R1,.....)		R ₁	R ₂	R ₃	R ₁	R ₂	R ₃	R ₄	R ₅	R ₁	R ₂	R ₃	R ₁	R ₂	R ₃	R ₄	R ₅
Macroalghe	Rhodophyta																
	<i>Adoptharmion feibmanniae</i>		+														
	<i>Alsidium corallinum</i>	34.6	+		+					18.9	+		+		+	+	
	<i>Ceramium ciliatum</i>																
	<i>Ceramium cimbricum</i>				+				+								
	<i>Ceramium deslongchampsii</i>	+			+					+			+				+
	<i>Ceramium siliquosum</i>																
	<i>Champia parvula</i>				+												
	<i>Chondria capillaris</i>				+	+	+	+	+				+	+	+	+	+
	<i>Dasys baillouviana</i>																
	<i>Sebillea citrina</i>		+														
	<i>Gracilaria longa</i>				+		+										
	<i>Gymnogongrus griffithsiae</i>																
	<i>Hydrothron farinosum</i>		e														
	<i>Polysiphonia atlantica</i>																
	<i>Spyridia filamentosa</i>				+												
	<i>Stylonema alsidii</i>																
	<i>Vertebrata furcellata</i>																
	Chlorophyta																
	<i>Chaetomorpha ligustica</i>					+											
	<i>Chaetomorpha linum</i>					+											
	<i>Cladophora glomerata</i>					+											
	<i>Cladophora liniformis</i>						+										
<i>Cladophora sericea</i>																	
<i>Ulva intestinalis</i>																	
<i>Ulva laetevirens</i>						+											
<i>Ulva rigida</i>						+											

Legenda: +: presenza; e: epifita; t: tetrasporofito;
f: gametofito femminile-carposporofito; p: propaguli
I valori numerici si riferiscono alla biomassa delle pleustofite espressa in g peso secco/0.25 m²;
ove le stesse specie erano aptofite o pleustofite in quantità non misurabile è segnata solo la loro presenza.

Monitoraggio acque transizione - Macroalghe: frequenza semestrale

Parametro	Specie	Stazione Primavera 2018		Stazione Autunno 2018	
		AT		AT	
		Vasche Evaporanti (Lago Salpi)		Vasche Evaporanti (Lago Salpi)	
		Vasche Evaporanti (Lago Salpi)		Vasche Evaporanti (Lago Salpi)	
Codice Stazione		AT_LS01		AT_LS01	
Codice Replica (R1,.....)		R ₁		R ₁	
Macroalghe	Chlorophyta				
	<i>Blidingia marginata</i>				0.3
	<i>Chaetomorpha linum</i>	0.2			0.2
	<i>Cladophora dimorpha</i>				0.8
	<i>Cladophora liniformis</i>	1.7			1.4
	<i>Cladophora sericea</i>	0.9			0.7
	<i>Cladophora vadorum</i>	1.4			1.2
	<i>Ullothrix implexa</i>				0.4
	<i>Ulva intestinalis</i>	1.3			1.1

Legenda: +: presenza; e: epifita; t: tetrasporofito;
f: gametofito femminile-carposporofito; p: propaguli
I valori numerici si riferiscono alla biomassa delle pleustofite espressa in g peso secco/0.25 m²;
ove le stesse specie erano aptofite o pleustofite in quantità non misurabile è segnata solo la loro presenza.

Monitoraggio acque transizione - Macroalghe: frequenza semestrale

		Stazione		Stazione	
		Primavera 2018		Autunno 2018	
Data		AT		AT	
Categoria (CA, LA, AT, MC, AP, VP, VM)		Torre Guaceto		Torre Guaceto	
Descrizione		Torre Guaceto		Torre Guaceto	
Corpo Idrico		AT_TG01		AT_TG01	
Codice Stazione		R ₁		R ₂	
Codice Replica (R1,.....)		R ₁		R ₂	
Parametro	Specie				
Macroalghe	Chlorophyta				
	<i>Aegagropia linxai</i>		e		
	Charophyta				
	<i>Chara baltica</i>	+	+	+	+
	<i>Spirogyra</i> sp.	+	+	+	+

Legenda: +: presenza; e: epifita; t: tetrasporofito;

f: gametofito femminile-carposporofito; p: propaguli

I valori numerici si riferiscono alla biomassa delle pleustofite espressa in g peso secco/0.25 m²;

ove le stesse specie erano aptofite o pleustofite in quantità non misurabile è segnata solo la loro presenza.

Monitoraggio acque transizione - Macroalghe: frequenza semestrale

		Stazione		Stazione	
		Primavera 2018		Autunno 2018	
Data		AT		AT	
Categoria (CA, LA, AT, MC, AP, VP, VM)		Punta della Contessa		Punta della Contessa	
Descrizione		Punta della Contessa		Punta della Contessa	
Corpo Idrico		AT_PLU01		AT_PLU01	
Codice Stazione		R ₁		R ₁	
Codice Replica (R1,.....)		R ₁		R ₁	
Parametro	Specie				
Macroalghe	Chlorophyta				
	<i>Ulva intestinalis</i>	+			
	<i>Ulva prolifera</i>	+	+		

Legenda: +: presenza; e: epifita; t: tetrasporofito;

f: gametofito femminile-carposporofito; p: propaguli

I valori numerici si riferiscono alla biomassa delle pleustofite espressa in g peso secco/0.25 m²;

ove le stesse specie erano aptofite o pleustofite in quantità non misurabile è segnata solo la loro presenza.

Monitoraggio acque transizione - Macroalghe: frequenza semestrale

		Stazione			Stazione		
		Primavera 2018			Autunno 2018		
Data		AT			AT		
Categoria (CA, LA, AT, MC, AP, VP, VM)		Cesine			Cesine		
Descrizione		Cesine			Cesine		
Corpo Idrico		AT_CEO1			AT_CEO1		
Codice Stazione		R ₁			R ₂		
Codice Replica (R1,.....)		R ₁			R ₃		
Parametro	Specie						
Macroalghe	Rhodophyta						
	<i>Lophosiphonia obscura</i>	+			+		
	Chlorophyta						
	<i>Cladophora vadorum</i>				+		
	Charophyta						
	<i>Chara baltica</i>		+				
	<i>Spirogyra</i> sp.		1,2	1			

Legenda: +: presenza; e: epifita; t: tetrasporofito;

f: gametofito femminile-carposporofito; p: propaguli

I valori numerici si riferiscono alla biomassa delle pleustofite espressa in g peso secco/0.25 m²;

ove le stesse specie erano aptofite o pleustofite in quantità non misurabile è segnata solo la loro presenza.

Monitoraggio acque transizione - Macroalghe: frequenza semestrale

		Stazione				Stazione			
		Primavera 2018				Autunno 2018			
Data		AT				AT			
Categoria (CA, LA, AT, MC, AP, VP, VM)		Baia di Porto Cesareo				Baia di Porto Cesareo			
Descrizione		Baia di Porto Cesareo				Baia di Porto Cesareo			
Corpo Idrico		AT_PC01				AT_PC01			
Codice Stazione		R ₁				R ₁			
Codice Replica (R1,.....)		R ₂				R ₃			
Parametro	Specie								
Macroalghe	Rhodophyta								
	<i>Ceramium cimbriicum</i>		+						
	<i>Ceramium tenerimum</i>		+						
	<i>Chondria capillaris</i>	+	e						
	<i>Ellisolandtia elongata</i>		+				+		
	<i>Laurencia obtusa</i>	+	+	+	+		+		+
	<i>Lophosiphonia obscura</i>		e				e		
	<i>Melanthamnus harveyi</i>	+	+						
	<i>Pilayella perforata</i>	+	+	+	+		+		+
	<i>Ryphiasea tinctoria</i>	38	28,2	48	19	31,6	23,5	33,2	10,5
	Chlorophyta								
	<i>Anadyomene stellata</i>	26,7	8,7, e	4,3	3,6	22,2	7,6, e	16,8	5,4
	<i>Cladophoropsis membranacea</i>		+	+	+		+	+	+
	<i>Halimeda tuna</i>	+	+	+			+	+	
	<i>Valonia utricularis</i>	+	+	+			+	+	
	Ochrophyta (Phaeophyceae)								
	<i>Cystoseira barbata</i>		+	+			+	+	
	<i>Padina dlistromatica</i>		+	+			+	+	
<i>Padina pavonica</i>		+				+			

Legenda: +: presenza; e: epifita; t: tetrasporofito;

f: gametofito femminile-carposporofito; p: propaguli

I valori numerici si riferiscono alla biomassa delle pleustofite espressa in g peso secco/0.25 m²;

ove le stesse specie erano aptofite o pleustofite in quantità non misurabile è segnata solo la loro presenza.

Monitoraggio acque transizione - Macroalghe: frequenza semestrale

Parametro	Specie	Stazione Primavera 2018			Stazione Primavera 2018				Stazione Autunno 2018			Stazione Autunno 2018			
		AT			AT				AT			AT			
		Mar Piccolo - Primo Seno			Mar Piccolo - Secondo Seno				Mar Piccolo - Primo Seno			Mar Piccolo - Secondo Seno			
		AT_MP01			AT_MP02				AT_MP01			AT_MP02			
		R ₁	R ₂	R ₃	R ₁	R ₂	R ₃	R ₄	R ₁	R ₂	R ₃	R ₁	R ₂	R ₃	R ₄
Macroalghe	Rhodophyta														
	<i>Acrosorium ciliolatum</i>	+		+											
	<i>Alsidium corallinum</i>	+				+									
	<i>Anotrichium furcellatum</i>			+											
	<i>Anthamion cruciatum</i>			+											
	<i>Asparagopsis</i> sp.			+											
	<i>Ceramium cimbriicum</i> f. <i>flaccidum</i>			+											
	<i>Ceramium diaphanum</i>			+											
	<i>Dasya ocellata</i>			+											
	<i>Erythrotrichia carnea</i>	+		+											
	<i>Gracilaria bursa-pastoris</i>							+							+
	<i>Gracilaria gracilis</i>			11,7				+				9,5			
	<i>Griffithsia oputoides</i>	+		+	+					+					
	<i>Griffithsia schousboei</i>			+											
	<i>Heterosiphonia crispella</i>			+											
	<i>Hypnea cornuta</i>								0,04					+	+
	<i>Hypoglossum hypoglossoides</i>	+													
	<i>Osmundea oederi</i>	+	t												
	<i>Polysiphonia denudata</i>			+											
	<i>Pterothamion crispum</i>			+											
	<i>Rhodomenia ardissoni</i>	+		+						+			+		
	<i>Rhodomenia</i> sp.	+								+					
	<i>Spyridia filamentosa</i>	+	+	+		+					+	+		+	
	<i>Schmitziella endophleae</i>	+													
	<i>Vertebrata furcellata</i>	+		+											
	<i>Wurdemannia miniata</i>			+											
	Chlorophyta														
	<i>Caulerpa prolifera</i>		+												+
	<i>Chaetomorpha aerea</i>		+				19	+			+	+		13,7	+
	<i>Chaetomorpha linum</i>	+				75,8			25,6	+			54,2		23,4
	<i>Cladophora prolifera</i>	+								+					
	<i>Codium bursa</i>	+								+					
	<i>Ulva flexuosa</i>							+							
	<i>Ulvella lens</i>				e										
	<i>Ulvella viridis</i>				e										
	<i>Urospora penicilliformis</i>				e										
<i>Valonia utricularis</i>												+			
Ochrophyta (Phaeophyceae)															
<i>Cystoseira barbata</i>			+							+					
<i>Dictyota dichotoma</i> var. <i>dichotoma</i>	+		+						+						
<i>Dictyota dichotoma</i> var. <i>intricata</i>			+												
<i>Dictyota implexa</i>			+												

Legenda: +: presenza; e: epifita; t: tetrasporofito;

f: gametofito femminile-carposporofito; p: propaguli

I valori numerici si riferiscono alla biomassa delle pleustofite espressa in g peso secco/0,25 m²;

ove le stesse specie erano aptofite o pleustofite in quantità non misurabile è segnata solo la loro presenza.

Monitoraggio acque transizione - Fanerogame: frequenza annuale

		Stazione	
		2018	
Data		AT	
Categoria (CA, LA, AT, MC, AP, VP, VM)		Torre Guaceto	
Descrizione		Torre Guaceto	
Corpo Idrico		AT_TG01	
Codice Stazione		AT_TG01	
Codice Replica (R1,.....)		R ₁	R ₂
Parametro	Specie	-	-
Fanerogame	Tipologia del substrato	fango	fango
	Distribuzione delle piante sul fondo	-	-
	Densità (fasci/0.25 m ²)	-	-
	N° medio di foglie per ciuffo	-	-
	Lunghezza media foglie (cm)	-	-
	Larghezza media foglie (mm)	-	-
	N° di fiori	-	-
	Coefficiente "A" (%)	-	-
	Peso secco medio (g/0.25 m ²)	-	-

Monitoraggio acque transizione - Fanerogame: frequenza annuale

		Stazione
		2018
Data		AT
Categoria (CA, LA, AT, MC, AP, VP, VM)		Punta della Contessa
Descrizione		Punta della Contessa
Corpo Idrico		AT_PU01
Codice Stazione		AT_PU01
Codice Replica (R1,.....)		R ₁
Parametro	Specie	<i>Ruppia cirrhosa</i>
Fanerogame	Tipologia del substrato	fango
	Distribuzione delle piante sul fondo	omogenea
	Densità (fasci/0.25 m ²)	330
	N° medio di foglie per ciuffo	4.9
	Lunghezza media foglie (cm)	13.29
	Larghezza media foglie (mm)	0.87
	N° di fiori	134
	Coefficiente "A" (%)	69.5
	Peso secco medio (g/0.25 m ²)	48.04

Monitoraggio acque transizione - Fauna Ittica: frequenza semestrale

Parametro	Data		Stazione		Stazione		Stazione		Stazione	
	12/06/2018		16/10/2018		12/06/2018		16/10/2018		16/10/2018	
	AT		AT		AT		AT		AT	
	Categoria (CA, LA, AT, MC, AP, VP, VM)		Laguna di Lesina - da sponda occidentale a località La Punta		Laguna di Lesina - da sponda occidentale a località La Punta		Laguna di Lesina - da La Punta a Fiume Lauro / Foce Schiapparo		Laguna di Lesina - da La Punta a Fiume Lauro / Foce Schiapparo	
Analita	Unità misura		Rete		Rete		Rete		Rete	
	Rete ad Imbrocco, Sciabica		Sciabica		Sciabica		Sciabica		Sciabica	
Attrezzo da pesca										
Specie Ittica										
Aphanius fasciatus	Imbrocco: media n/h/100m ²	Sciabica: media n/100m ²	0,00	1,60	0,00	49,20	0,00	13,07	0,00	23,40
Atherina boyeri	Imbrocco: media n/h/100m ²	Sciabica: media n/100m ²	0,00	18,60	0,00	26,60	0,00	24,13	0,01	111,53
Belone belone	Imbrocco: media n/h/100m ²	Sciabica: media n/100m ²	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Boops boops	Imbrocco: media n/h/100m ²	Sciabica: media n/100m ²	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bothus podas	Imbrocco: media n/h/100m ²	Sciabica: media n/100m ²	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Chelon labrosus	Imbrocco: media n/h/100m ²	Sciabica: media n/100m ²	0,02	0,00	0,01	0,00	0,07	0,00	0,22	0,00
Dentex dentex	Imbrocco: media n/h/100m ²	Sciabica: media n/100m ²	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Dicentrarchus labrax	Imbrocco: media n/h/100m ²	Sciabica: media n/100m ²	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00
Diplodus annularis	Imbrocco: media n/h/100m ²	Sciabica: media n/100m ²	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Diplodus puntazzo	Imbrocco: media n/h/100m ²	Sciabica: media n/100m ²	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Diplodus sargus	Imbrocco: media n/h/100m ²	Sciabica: media n/100m ²	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Diplodus sargus sargus	Imbrocco: media n/h/100m ²	Sciabica: media n/100m ²	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
Diplodus vulgaris	Imbrocco: media n/h/100m ²	Sciabica: media n/100m ²	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Engraulis encrasicolus	Imbrocco: media n/h/100m ²	Sciabica: media n/100m ²	0,08	4,53	0,00	0,00	0,31	13,87	0,01	0,00
Epinephelus aeneus	Imbrocco: media n/h/100m ²	Sciabica: media n/100m ²	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Epinephelus sp.	Imbrocco: media n/h/100m ²	Sciabica: media n/100m ²	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Gambusia affinis	Imbrocco: media n/h/100m ²	Sciabica: media n/100m ²	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,47
Gambusia holbrooki	Imbrocco: media n/h/100m ²	Sciabica: media n/100m ²	0,00	0,00	0,00	0,73	0,00	0,00	0,00	0,00
Gobius geniporus	Imbrocco: media n/h/100m ²	Sciabica: media n/100m ²	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Gobius niger	Imbrocco: media n/h/100m ²	Sciabica: media n/100m ²	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Gobius paganellus	Imbrocco: media n/h/100m ²	Sciabica: media n/100m ²	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Knipowitschia panizzae	Imbrocco: media n/h/100m ²	Sciabica: media n/100m ²	0,00	9,13	0,00	35,53	0,00	59,33	0,00	17,67
Lichia amia	Imbrocco: media n/h/100m ²	Sciabica: media n/100m ²	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Lithognathus mormyrus	Imbrocco: media n/h/100m ²	Sciabica: media n/100m ²	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Liza aurata	Imbrocco: media n/h/100m ²	Sciabica: media n/100m ²	0,04	0,13	0,01	0,00	0,00	0,00	0,23	0,00
Liza ramada	Imbrocco: media n/h/100m ²	Sciabica: media n/100m ²	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,44	0,00
Microlophophrys dalmatinus	Imbrocco: media n/h/100m ²	Sciabica: media n/100m ²	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Mugil cephalus	Imbrocco: media n/h/100m ²	Sciabica: media n/100m ²	0,00	0,00	0,03	0,00	0,06	0,00	9,27	0,00
Mugilidae ind	Imbrocco: media n/h/100m ²	Sciabica: media n/100m ²	0,00	1,00	0,00	6,27	0,00	0,73	0,00	1,47
Mullus barbatus	Imbrocco: media n/h/100m ²	Sciabica: media n/100m ²	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Mullus surmuletus	Imbrocco: media n/h/100m ²	Sciabica: media n/100m ²	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Oreochromis niloticus	Imbrocco: media n/h/100m ²	Sciabica: media n/100m ²	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,61	0,00
Pagellus bogaraveo	Imbrocco: media n/h/100m ²	Sciabica: media n/100m ²	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Parablennius sanguinolentus	Imbrocco: media n/h/100m ²	Sciabica: media n/100m ²	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Parablennius sp.	Imbrocco: media n/h/100m ²	Sciabica: media n/100m ²	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Pomatomus saltatrix	Imbrocco: media n/h/100m ²	Sciabica: media n/100m ²	0,00	0,00	0,00	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00
Pomatoschistus marmoratus	Imbrocco: media n/h/100m ²	Sciabica: media n/100m ²	0,00	1,87	0,00	1,47	0,00	0,00	0,00	1,47
Pomatoschistus microps	Imbrocco: media n/h/100m ²	Sciabica: media n/100m ²	0,00	0,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20
Pomatoschistus minutus	Imbrocco: media n/h/100m ²	Sciabica: media n/100m ²	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,47
Pomatoschistus tortonesei	Imbrocco: media n/h/100m ²	Sciabica: media n/100m ²	0,00	0,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,47
Salapia pavo	Imbrocco: media n/h/100m ²	Sciabica: media n/100m ²	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sarpa salpa	Imbrocco: media n/h/100m ²	Sciabica: media n/100m ²	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Scorpaena notata	Imbrocco: media n/h/100m ²	Sciabica: media n/100m ²	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Solea senegalensis	Imbrocco: media n/h/100m ²	Sciabica: media n/100m ²	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Solea solea	Imbrocco: media n/h/100m ²	Sciabica: media n/100m ²	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
Sparus aurata	Imbrocco: media n/h/100m ²	Sciabica: media n/100m ²	0,00	0,07	0,37	0,07	0,00	0,00	0,04	0,00
Sphyaera sphyraena	Imbrocco: media n/h/100m ²	Sciabica: media n/100m ²	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Symphodus ocellatus	Imbrocco: media n/h/100m ²	Sciabica: media n/100m ²	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Symphodus roissali	Imbrocco: media n/h/100m ²	Sciabica: media n/100m ²	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Syngnathus abaster	Imbrocco: media n/h/100m ²	Sciabica: media n/100m ²	0,00	1,73	0,00	3,93	0,00	3,67	0,00	1,87
Syngnathus acus	Imbrocco: media n/h/100m ²	Sciabica: media n/100m ²	0,00	2,60	0,00	1,00	0,00	2,13	0,00	0,87
Syngnathus tenuirostris	Imbrocco: media n/h/100m ²	Sciabica: media n/100m ²	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Syngnathus typhle	Imbrocco: media n/h/100m ²	Sciabica: media n/100m ²	0,00	0,07	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00
Trachinotus ovatus	Imbrocco: media n/h/100m ²	Sciabica: media n/100m ²	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Zosterisessor ophiocephalus	Imbrocco: media n/h/100m ²	Sciabica: media n/100m ²	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00

FAUNA ITTICA

Monitoraggio acque transizione - Fauna Ittica: frequenza semestrale

Parametro	Data		Stazione		Stazione		Stazione		Stazione		
	Categoria (CA, LA, AT, MC, AP, VP, VM)		12/06/2018		16/10/2018		10/07/2018		30/10/2018		
	Descrizione		AT		AT		AT		AT		
	CIS		Laguna di Lesina - da Fiume Lauro / Foce Schiapparo a sponda orientale		Laguna di Lesina - da Fiume Lauro / Foce Schiapparo a sponda orientale		Lago di Varano		Lago di Varano		
Stazione		AT_LE03		AT_LE03		AT_VA01		AT_VA01			
Analita		Unità misura		Rete		Rete		Rete		Rete	
Attrezzo da pesca		Rete ad Imbrocco, Sciabica		Rete		Sciabica		Rete		Sciabica	
Specie Ittica											
FAUNA ITTICA	Aphanius fasciatus	Imbrocco: media n/h/100m ² Sciabica: media n/100m ²	0,00	5,40	0,00	8,47	0,00	36,00	0,00	6,20	
	Atherina boyeri	Imbrocco: media n/h/100m ² Sciabica: media n/100m ²	0,00	75,13	0,02	21,53	0,00	11,40	0,00	45,13	
	Belone belone	Imbrocco: media n/h/100m ² Sciabica: media n/100m ²	0,00	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	Boops boops	Imbrocco: media n/h/100m ² Sciabica: media n/100m ²	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	Bothus podas	Imbrocco: media n/h/100m ² Sciabica: media n/100m ²	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	Chelon labrosus	Imbrocco: media n/h/100m ² Sciabica: media n/100m ²	0,03	0,07	0,00	0,00	0,01	0,00	0,04	0,00	
	Dentex dentex	Imbrocco: media n/h/100m ² Sciabica: media n/100m ²	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	Dicentrarchus labrax	Imbrocco: media n/h/100m ² Sciabica: media n/100m ²	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	Diplodus annularis	Imbrocco: media n/h/100m ² Sciabica: media n/100m ²	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	Diplodus puntazzo	Imbrocco: media n/h/100m ² Sciabica: media n/100m ²	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	
	Diplodus sargus	Imbrocco: media n/h/100m ² Sciabica: media n/100m ²	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	Diplodus sargus sargus	Imbrocco: media n/h/100m ² Sciabica: media n/100m ²	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	
	Diplodus vulgaris	Imbrocco: media n/h/100m ² Sciabica: media n/100m ²	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	Engraulis encrasicolus	Imbrocco: media n/h/100m ² Sciabica: media n/100m ²	0,00	1,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	
	Epinephelus aeneus	Imbrocco: media n/h/100m ² Sciabica: media n/100m ²	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	Epinephelus sp.	Imbrocco: media n/h/100m ² Sciabica: media n/100m ²	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	Gambusia affinis	Imbrocco: media n/h/100m ² Sciabica: media n/100m ²	0,00	0,07	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	
	Gambusia holbrooki	Imbrocco: media n/h/100m ² Sciabica: media n/100m ²	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	Gobius geniporus	Imbrocco: media n/h/100m ² Sciabica: media n/100m ²	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	Gobius niger	Imbrocco: media n/h/100m ² Sciabica: media n/100m ²	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	Gobius paganellus	Imbrocco: media n/h/100m ² Sciabica: media n/100m ²	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	Knipowitschia panizzae	Imbrocco: media n/h/100m ² Sciabica: media n/100m ²	0,00	12,80	0,00	29,20	0,00	0,80	0,00	2,27	
	Lichia amia	Imbrocco: media n/h/100m ² Sciabica: media n/100m ²	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	Lithognathus mormyrus	Imbrocco: media n/h/100m ² Sciabica: media n/100m ²	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	Liza aurata	Imbrocco: media n/h/100m ² Sciabica: media n/100m ²	0,08	0,00	0,13	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	
	Liza ramada	Imbrocco: media n/h/100m ² Sciabica: media n/100m ²	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	Microlophophrys dalmatinus	Imbrocco: media n/h/100m ² Sciabica: media n/100m ²	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	Mugil cephalus	Imbrocco: media n/h/100m ² Sciabica: media n/100m ²	0,03	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	Mugilidae ind	Imbrocco: media n/h/100m ² Sciabica: media n/100m ²	0,00	3,40	0,00	2,40	0,00	4,00	0,00	2,20	
	Mullus barbatus	Imbrocco: media n/h/100m ² Sciabica: media n/100m ²	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	Mullus surmuletus	Imbrocco: media n/h/100m ² Sciabica: media n/100m ²	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	
	Oreochromis niloticus	Imbrocco: media n/h/100m ² Sciabica: media n/100m ²	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	Pagellus bogaraveo	Imbrocco: media n/h/100m ² Sciabica: media n/100m ²	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	Parablennius sanguinolentus	Imbrocco: media n/h/100m ² Sciabica: media n/100m ²	0,00	0,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	Parablennius sp.	Imbrocco: media n/h/100m ² Sciabica: media n/100m ²	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	Pomatomus saltatrix	Imbrocco: media n/h/100m ² Sciabica: media n/100m ²	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,40	
	Pomatoschistus marmoratus	Imbrocco: media n/h/100m ² Sciabica: media n/100m ²	0,00	0,13	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	Pomatoschistus microps	Imbrocco: media n/h/100m ² Sciabica: media n/100m ²	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	Pomatoschistus minutus	Imbrocco: media n/h/100m ² Sciabica: media n/100m ²	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	Pomatoschistus tortonesei	Imbrocco: media n/h/100m ² Sciabica: media n/100m ²	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	
Salapia pavo	Imbrocco: media n/h/100m ² Sciabica: media n/100m ²	0,00	0,40	0,00	0,07	0,00	0,20	0,00	0,27		
Sarpa salpa	Imbrocco: media n/h/100m ² Sciabica: media n/100m ²	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Scorpaena notata	Imbrocco: media n/h/100m ² Sciabica: media n/100m ²	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Solea senegalensis	Imbrocco: media n/h/100m ² Sciabica: media n/100m ²	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Solea solea	Imbrocco: media n/h/100m ² Sciabica: media n/100m ²	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00		
Sparus aurata	Imbrocco: media n/h/100m ² Sciabica: media n/100m ²	0,00	0,73	0,00	0,00	0,16	0,00	0,00	0,00		
Sphyaena sphyaena	Imbrocco: media n/h/100m ² Sciabica: media n/100m ²	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Symphodus ocellatus	Imbrocco: media n/h/100m ² Sciabica: media n/100m ²	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Symphodus roissali	Imbrocco: media n/h/100m ² Sciabica: media n/100m ²	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Syngnathus abaster	Imbrocco: media n/h/100m ² Sciabica: media n/100m ²	0,00	3,73	0,00	4,20	0,00	4,80	0,00	2,27		
Syngnathus acus	Imbrocco: media n/h/100m ² Sciabica: media n/100m ²	0,00	2,60	0,00	0,67	0,00	2,80	0,00	0,00		
Syngnathus tenuirostris	Imbrocco: media n/h/100m ² Sciabica: media n/100m ²	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Syngnathus typhle	Imbrocco: media n/h/100m ² Sciabica: media n/100m ²	0,00	0,07	0,00	0,27	0,00	0,60	0,00	0,60		
Trachinotus ovatus	Imbrocco: media n/h/100m ² Sciabica: media n/100m ²	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Zosterisessor ophiocephalus	Imbrocco: media n/h/100m ² Sciabica: media n/100m ²	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,07		

Monitoraggio acque transizione - Fauna Ittica: frequenza semestrale

Parametro	Data		Stazione		Stazione		Stazione		Stazione		
	Categoria (CA, LA, AT, MC, AP, VP, VM)		10/07/2018		30/10/2018		10/07/2018		30/10/2018		
	Descrizione		AT		AT		AT		AT		
	CIS		Lago di Varano		Lago di Varano		Lago di Varano		Lago di Varano		
Stazione		AT_VA02		AT_VA02		AT_VA03		AT_VA03			
Analita		Unità misura		Rete		Rete		Rete			
Attrezzo da pesca		Rete ad Imbrocco, Sciabica		Sciabica		Sciabica		Sciabica			
Specie Ittica											
FAUNA ITTICA	Aphanius fasciatus	Imbrocco: media n/h/100m ²	Sciabica: media n/100m ²	0,00	2,93	0,00	0,00	0,00	6,65	0,00	0,20
	Atherina boyeri	Imbrocco: media n/h/100m ²	Sciabica: media n/100m ²	0,00	10,20	0,00	2,60	0,01	0,00	0,00	0,87
	Belone belone	Imbrocco: media n/h/100m ²	Sciabica: media n/100m ²	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Boops boops	Imbrocco: media n/h/100m ²	Sciabica: media n/100m ²	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Bothus podas	Imbrocco: media n/h/100m ²	Sciabica: media n/100m ²	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Chelon labrosus	Imbrocco: media n/h/100m ²	Sciabica: media n/100m ²	0,00	0,07	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Dentex dentex	Imbrocco: media n/h/100m ²	Sciabica: media n/100m ²	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Dicentrarchus labrax	Imbrocco: media n/h/100m ²	Sciabica: media n/100m ²	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Diplodus annularis	Imbrocco: media n/h/100m ²	Sciabica: media n/100m ²	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Diplodus puntazzo	Imbrocco: media n/h/100m ²	Sciabica: media n/100m ²	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Diplodus sargus	Imbrocco: media n/h/100m ²	Sciabica: media n/100m ²	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Diplodus sargus sargus	Imbrocco: media n/h/100m ²	Sciabica: media n/100m ²	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Diplodus vulgaris	Imbrocco: media n/h/100m ²	Sciabica: media n/100m ²	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Engraulis encrasicolus	Imbrocco: media n/h/100m ²	Sciabica: media n/100m ²	0,01	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	Epinephelus aeneus	Imbrocco: media n/h/100m ²	Sciabica: media n/100m ²	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Epinephelus sp.	Imbrocco: media n/h/100m ²	Sciabica: media n/100m ²	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Gambusia affinis	Imbrocco: media n/h/100m ²	Sciabica: media n/100m ²	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Gambusia holbrooki	Imbrocco: media n/h/100m ²	Sciabica: media n/100m ²	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Gobius geniporus	Imbrocco: media n/h/100m ²	Sciabica: media n/100m ²	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Gobius niger	Imbrocco: media n/h/100m ²	Sciabica: media n/100m ²	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Gobius paganellus	Imbrocco: media n/h/100m ²	Sciabica: media n/100m ²	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Knipowitschia panizzae	Imbrocco: media n/h/100m ²	Sciabica: media n/100m ²	0,00	3,87	0,00	0,13	0,00	2,80	0,00	7,73
	Lichia amia	Imbrocco: media n/h/100m ²	Sciabica: media n/100m ²	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Lithognathus mormyrus	Imbrocco: media n/h/100m ²	Sciabica: media n/100m ²	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Liza aurata	Imbrocco: media n/h/100m ²	Sciabica: media n/100m ²	0,00	0,00	0,02	0,33	0,00	0,00	0,02	0,07
	Liza ramada	Imbrocco: media n/h/100m ²	Sciabica: media n/100m ²	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Microlophophrys dalmatinus	Imbrocco: media n/h/100m ²	Sciabica: media n/100m ²	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Mugil cephalus	Imbrocco: media n/h/100m ²	Sciabica: media n/100m ²	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Mugilidae ind	Imbrocco: media n/h/100m ²	Sciabica: media n/100m ²	0,00	8,07	0,00	1,13	0,00	27,00	0,00	16,13
	Mullus barbatus	Imbrocco: media n/h/100m ²	Sciabica: media n/100m ²	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Mullus surmuletus	Imbrocco: media n/h/100m ²	Sciabica: media n/100m ²	0,00	1,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Oreochromis niloticus	Imbrocco: media n/h/100m ²	Sciabica: media n/100m ²	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Pagellus bogaraveo	Imbrocco: media n/h/100m ²	Sciabica: media n/100m ²	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Parablennius sanguinolentus	Imbrocco: media n/h/100m ²	Sciabica: media n/100m ²	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Parablennius sp.	Imbrocco: media n/h/100m ²	Sciabica: media n/100m ²	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Pomatomus saltatrix	Imbrocco: media n/h/100m ²	Sciabica: media n/100m ²	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00
	Pomatoschistus marmoratus	Imbrocco: media n/h/100m ²	Sciabica: media n/100m ²	0,00	0,27	0,00	0,20	0,00	0,60	0,00	2,27
	Pomatoschistus microps	Imbrocco: media n/h/100m ²	Sciabica: media n/100m ²	0,00	0,67	0,00	0,00	0,00	1,20	0,00	0,00
	Pomatoschistus minutus	Imbrocco: media n/h/100m ²	Sciabica: media n/100m ²	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07
	Pomatoschistus tortonesei	Imbrocco: media n/h/100m ²	Sciabica: media n/100m ²	0,00	0,80	0,00	0,00	0,00	1,80	0,00	0,00
Salapia pavo	Imbrocco: media n/h/100m ²	Sciabica: media n/100m ²	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Sarpa salpa	Imbrocco: media n/h/100m ²	Sciabica: media n/100m ²	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Scorpaena notata	Imbrocco: media n/h/100m ²	Sciabica: media n/100m ²	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Solea senegalensis	Imbrocco: media n/h/100m ²	Sciabica: media n/100m ²	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Solea solea	Imbrocco: media n/h/100m ²	Sciabica: media n/100m ²	0,00	0,00	0,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Sparus aurata	Imbrocco: media n/h/100m ²	Sciabica: media n/100m ²	0,04	0,00	0,04	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	
Sphyaena sphyraena	Imbrocco: media n/h/100m ²	Sciabica: media n/100m ²	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Symphodus ocellatus	Imbrocco: media n/h/100m ²	Sciabica: media n/100m ²	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Symphodus roissali	Imbrocco: media n/h/100m ²	Sciabica: media n/100m ²	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Syngnathus abaster	Imbrocco: media n/h/100m ²	Sciabica: media n/100m ²	0,00	2,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Syngnathus acus	Imbrocco: media n/h/100m ²	Sciabica: media n/100m ²	0,00	2,13	0,00	0,60	0,00	0,00	0,00	0,53	
Syngnathus tenuirostris	Imbrocco: media n/h/100m ²	Sciabica: media n/100m ²	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Syngnathus typhle	Imbrocco: media n/h/100m ²	Sciabica: media n/100m ²	0,00	1,60	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	
Trachinotus ovatus	Imbrocco: media n/h/100m ²	Sciabica: media n/100m ²	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,40	0,00	0,00	
Zosterisessor ophiocephalus	Imbrocco: media n/h/100m ²	Sciabica: media n/100m ²	0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	

Monitoraggio acque transizione - Fauna Ittica: frequenza semestrale

Parametro	Data		Stazione		Stazione		Stazione		Stazione		
	Categoria (CA, LA, AT, MC, AP, VP, VM)		06/07/2018		13/11/2018		06/07/2018		13/11/2018		
	Descrizione		AT		AT		AT		AT		
	CIS		Alimini Grande		Alimini Grande		Alimini Grande		Alimini Grande		
Stazione		AT_AL01		AT_AL01		AT_AL02		AT_AL02			
Analita		Unità misura		Rete		Rete		Rete		Rete	
Attrezzo da pesca		Rete ad Imbrocco, Sciabica		Sciabica		Sciabica		Sciabica		Sciabica	
Specie Ittica											
Aphanius fasciatus	Imbrocco: media n/h/100m ²	Sciabica: media n/100m ²	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Atherina boyeri	Imbrocco: media n/h/100m ²	Sciabica: media n/100m ²	0,00	222,13	0,00	10,53	0,00	22,67	0,00	0,00	0,13
Belone belone	Imbrocco: media n/h/100m ²	Sciabica: media n/100m ²	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Boops boops	Imbrocco: media n/h/100m ²	Sciabica: media n/100m ²	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bothus podas	Imbrocco: media n/h/100m ²	Sciabica: media n/100m ²	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00
Chelon labrosus	Imbrocco: media n/h/100m ²	Sciabica: media n/100m ²	0,00	0,07	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
Dentex dentex	Imbrocco: media n/h/100m ²	Sciabica: media n/100m ²	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Dicentrarchus labrax	Imbrocco: media n/h/100m ²	Sciabica: media n/100m ²	0,45	0,00	0,38	0,00	0,07	0,00	0,36	0,00	0,00
Diplodus annularis	Imbrocco: media n/h/100m ²	Sciabica: media n/100m ²	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,07	0,12	0,00	0,00
Diplodus puntazzo	Imbrocco: media n/h/100m ²	Sciabica: media n/100m ²	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Diplodus sargus	Imbrocco: media n/h/100m ²	Sciabica: media n/100m ²	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Diplodus sargus sargus	Imbrocco: media n/h/100m ²	Sciabica: media n/100m ²	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Diplodus vulgaris	Imbrocco: media n/h/100m ²	Sciabica: media n/100m ²	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Engraulis encrasicolus	Imbrocco: media n/h/100m ²	Sciabica: media n/100m ²	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Epinephelus aeneus	Imbrocco: media n/h/100m ²	Sciabica: media n/100m ²	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Epinephelus sp.	Imbrocco: media n/h/100m ²	Sciabica: media n/100m ²	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Gambusia affinis	Imbrocco: media n/h/100m ²	Sciabica: media n/100m ²	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Gambusia holbrooki	Imbrocco: media n/h/100m ²	Sciabica: media n/100m ²	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Gobius geniporus	Imbrocco: media n/h/100m ²	Sciabica: media n/100m ²	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Gobius niger	Imbrocco: media n/h/100m ²	Sciabica: media n/100m ²	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Gobius paganellus	Imbrocco: media n/h/100m ²	Sciabica: media n/100m ²	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Knipowitschia panizzae	Imbrocco: media n/h/100m ²	Sciabica: media n/100m ²	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Lichia amia	Imbrocco: media n/h/100m ²	Sciabica: media n/100m ²	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
Lithognathus mormyrus	Imbrocco: media n/h/100m ²	Sciabica: media n/100m ²	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Liza aurata	Imbrocco: media n/h/100m ²	Sciabica: media n/100m ²	0,03	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,09	0,00	0,00
Liza ramada	Imbrocco: media n/h/100m ²	Sciabica: media n/100m ²	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Microlophophrys dalmatinus	Imbrocco: media n/h/100m ²	Sciabica: media n/100m ²	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Mugil cephalus	Imbrocco: media n/h/100m ²	Sciabica: media n/100m ²	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
Mugilidae ind	Imbrocco: media n/h/100m ²	Sciabica: media n/100m ²	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Mullus barbatus	Imbrocco: media n/h/100m ²	Sciabica: media n/100m ²	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Mullus surmuletus	Imbrocco: media n/h/100m ²	Sciabica: media n/100m ²	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Oreochromis niloticus	Imbrocco: media n/h/100m ²	Sciabica: media n/100m ²	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Pagellus bogaraveo	Imbrocco: media n/h/100m ²	Sciabica: media n/100m ²	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Parablennius sanguinolentus	Imbrocco: media n/h/100m ²	Sciabica: media n/100m ²	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Parablennius sp.	Imbrocco: media n/h/100m ²	Sciabica: media n/100m ²	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Pomatomus saltatrix	Imbrocco: media n/h/100m ²	Sciabica: media n/100m ²	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Pomatoschistus marmoratus	Imbrocco: media n/h/100m ²	Sciabica: media n/100m ²	0,00	0,47	0,00	0,93	0,00	4,93	0,00	0,00	3,67
Pomatoschistus microps	Imbrocco: media n/h/100m ²	Sciabica: media n/100m ²	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Pomatoschistus minutus	Imbrocco: media n/h/100m ²	Sciabica: media n/100m ²	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00
Pomatoschistus tortonesei	Imbrocco: media n/h/100m ²	Sciabica: media n/100m ²	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Salapia pavo	Imbrocco: media n/h/100m ²	Sciabica: media n/100m ²	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sarpa salpa	Imbrocco: media n/h/100m ²	Sciabica: media n/100m ²	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Scorpaena notata	Imbrocco: media n/h/100m ²	Sciabica: media n/100m ²	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Solea senegalensis	Imbrocco: media n/h/100m ²	Sciabica: media n/100m ²	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07
Solea solea	Imbrocco: media n/h/100m ²	Sciabica: media n/100m ²	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,07	0,00	0,00	0,00
Sparus aurata	Imbrocco: media n/h/100m ²	Sciabica: media n/100m ²	0,03	0,07	0,09	0,00	0,16	0,00	0,09	0,00	0,00
Sphyaera sphyraena	Imbrocco: media n/h/100m ²	Sciabica: media n/100m ²	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Symphodus ocellatus	Imbrocco: media n/h/100m ²	Sciabica: media n/100m ²	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Symphodus roissali	Imbrocco: media n/h/100m ²	Sciabica: media n/100m ²	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Syngnathus abaster	Imbrocco: media n/h/100m ²	Sciabica: media n/100m ²	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Syngnathus acus	Imbrocco: media n/h/100m ²	Sciabica: media n/100m ²	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Syngnathus tenuirostris	Imbrocco: media n/h/100m ²	Sciabica: media n/100m ²	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Syngnathus typhle	Imbrocco: media n/h/100m ²	Sciabica: media n/100m ²	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Trachinotus ovatus	Imbrocco: media n/h/100m ²	Sciabica: media n/100m ²	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Zosterisessor ophiocephalus	Imbrocco: media n/h/100m ²	Sciabica: media n/100m ²	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

FAUNA ITTICA

Monitoraggio Acque di transizione - acque:
campionamento trimestrale

Parametro	Analita	Unità di misura	Stazione			
			Categoria	AT	AT	AT
			Descrizione	Laguna di Lesina - da sponda occidentale a località La Punta	Laguna di Lesina - da La Punta a Fiume Lauro/Foce Schiapparo	Laguna di Lesina - da Fiume Lauro/Foce Schiapparo a sponda orientale
			Corpo Idrico Superficiale	Laguna di Lesina - da sponda occidentale a località La Punta	Laguna di Lesina - da La Punta a Fiume Lauro/Foce Schiapparo	Laguna di Lesina - da Fiume Lauro/Foce Schiapparo a sponda orientale
Codice Stazione		AT_LE01	AT_LE02	AT_LE03		
			Media annua	Media annua	Media annua	
Profondità	altezza colonna d'acqua	m	1,1	1,3	1,2	
Trasparenza	trasparenza	m	0,5	0,6	0,9	
Temperatura	temperatura	°C	20,1	21,2	21,1	
Salinità	Salinità	PSU	20,7	14,8	15,8	
Acidità (concentrazione ioni idrogeno)	pH	Unità	8,4	8,4	8,4	
Ossigeno	% saturazione O ₂	%	103,3	114,3	114,8	
Ossigeno	O ₂	mg/l	8,2	9,3	9,5	
Clorofilla	Clorofilla "a"	µg/l(mg/m ³)	1,3	1,5	2,1	
Silicati	Si-SiO ₄	µg/l	423,8	954,3	890,3	
Nutrienti	N-tot	µg/l	973,5	856,3	955,5	
	N-NH ₄	µg/l	65,8	67,5	11,8	
	N-NO ₂	µg/l	14,5	14,0	9,3	
	N-NO ₃	µg/l	89,3	82,0	254,5	
	P-tot. (DIP)	µg/l	44,8	38,0	89,3	
	P-PO ₄	µg/l	4,9	5,9	4,9	
Particellato sospeso	TSS	µg/l	31300	3550	4150	
Metalli pesanti	As	µg/l	2,90	3,50	1,80	
	Cd	µg/l	0,03	mlq	mlq	
	Cr	µg/l	mlq	mlq	mlq	
	Hg	µg/l	mlq	mlq	mlq	
	Ni	µg/l	1,50	0,46	0,41	
	Pb	µg/l	0,33	mlq	mlq	
Pesticidi clorurati	1,1,1-tricloro-2,2 bis(p-clorofenil)etano	µg/l	mlq	mlq	mlq	
	1,1,1-tricloro-2(o-clorofenil)-2-(p-clorofenil)etano	µg/l	mlq	mlq	mlq	
	1,1-dicloro-2,2 bis(p-clorofenil)etilene	µg/l	mlq	mlq	mlq	
	1,1-dicloro-2,2 bis(p-clorofenil)etano	µg/l	mlq	mlq	mlq	
	DDT Totale	µg/l	0	0	0	
	4,4'-DDD	µg/l				
	2,4'-DDD	µg/l	mlq	mlq	mlq	
	alfa-HCH	µg/l	mlq	mlq	mlq	
	beta-HCH	µg/l	mlq	mlq	mlq	
	gamma-HCH	µg/l	mlq	mlq	mlq	
	delta-HCH	µg/l	mlq	mlq	mlq	
	Aldrin	µg/l	mlq	mlq	mlq	
	Dieldrin	µg/l	mlq	mlq	mlq	
	Endrin	µg/l	mlq	mlq	mlq	
	Isodrin	µg/l	mlq	mlq	mlq	
	alfa-Endosulfan	µg/l	mlq	mlq	mlq	
Esaclorobenzene	µg/l	mlq	mlq	mlq		
pentaclorobenzene	µg/l	mlq	mlq	mlq		
Solventi clorurati	1,2,4-triclorobenzene	µg/l	mlq	mlq	mlq	
	1,2,3-triclorobenzene	µg/l	mlq	mlq	mlq	
	esaclorobutadiene	µg/l	mlq	mlq	mlq	
	1,2-dicloroetano	µg/l	mlq	mlq	mlq	
	tricloroetilene	µg/l	mlq	mlq	mlq	
	tetracloroetilene	µg/l	mlq	mlq	mlq	
	diclorometano	µg/l	mlq	mlq	mlq	
	triclorometano	µg/l	mlq	mlq	mlq	
Fenoli (pentaclorofenolo)	pentaclorofenolo	µg/l	mlq	mlq	mlq	
Alchilfenoli	Ottilfenolo	µg/l	mlq	mlq	mlq	
	4(para)nonilfenolo	µg/l	mlq	mlq	mlq	
Tetracloruro di carbonio	CCl ₄	µg/l	mlq	mlq	mlq	
Pesticidi fosforati	Clorpirifos	µg/l	mlq	mlq	mlq	
	Clorfeninfos	µg/l	mlq	mlq	mlq	
Ftalati	Ftalato di bis (2-etilesile)	µg/l	mlq	mlq	mlq	
Difenileteri bromati	sommatoria congeneri 28, 47, 99, 100, 153, 154	µg/l				
	antracene	µg/l	mlq	mlq	mlq	
Idrocarburi Policiclici Aromatici	benzo(a)antracene	µg/l				
	benzo(a)pirene	µg/l	mlq	mlq	mlq	
	benzo(b)fluorantene	µg/l	mlq	mlq	mlq	
	benzo(g,h,i)perilene	µg/l	mlq	mlq	mlq	
	benzo(k)fluorantene	µg/l	mlq	mlq	mlq	
	crisene	µg/l				
	dibenzo(ah)antracene	µg/l				
	fenantrene	µg/l				
	fluorantene	µg/l	mlq	mlq	mlq	
	fluorene	µg/l				
indano(1,2,3-cd)pirene	µg/l	mlq	mlq	mlq		
naftalene	µg/l	mlq	mlq	mlq		
pirene	µg/l					
Composti organostannici	tributilstagno	µg/l	mlq	mlq	mlq	
	trifluralin	µg/l	mlq	mlq	mlq	
Prodotti fitosanitari	alaclor	µg/l	mlq	mlq	mlq	
	simazina	µg/l	mlq	mlq	mlq	
	atrazina	µg/l	mlq	mlq	mlq	
	diuron	µg/l	mlq	mlq	mlq	
Diserbanti ureici	isoproturon	µg/l	mlq	mlq	mlq	
	benzene	µg/l	mlq	mlq	mlq	

m.l.q. = minore del limite di quantificazione
-analisi non prevista o non disponibile

Monitoraggio Acque di transizione - acque:
campionamento trimestrale

Parametro	Analita	Unità di misura	Stazione				
			Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione
			AT	AT	AT	AT	AT
			AT	AT	AT	AT	AT
Categoria			Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione
Descrizione			Lago di Varano	Lago di Varano	Lago di Varano	Vasche Evaporanti (Lago Salpi)	Torre Guaceto
Corpo Idrico Superficiale			Lago di Varano	Lago di Varano	Lago di Varano	Vasche Evaporanti (Lago Salpi)	Torre Guaceto
Codice Stazione			AT_VA01	AT_VA02	AT_VA03	AT_LS01	AT_TG01
Media annua	Media annua	Media annua	Media annua	Media annua	Media annua	Media annua	Media annua
Profondità	altezza colonna d'acqua	m	2,9	2,5	2,6	0,3	0,5
Trasparenza	trasparenza	m	2,2	1,8	1,8	0,4	0,5
Temperatura	temperatura	°C	21,4	21,3	21,2	20,6	17,9
Salinità	Salinità	PSU	25,6	25,1	25,1	42,6	4,0
Acidità (concentrazione ioni idrogeno)	pH	Unità	8,3	8,3	8,4	8,3	7,2
Ossigeno	% saturazione O ₂	%	112,2	112,0	103,6	134,8	79,9
Ossigeno	O ₂	mg/l	8,6	8,7	8,0	9,6	8,2
Clorofilla	Clorofilla "a"	µg/(mg/m ³)	1,6	1,7	1,2	1,7	7,7
Silicati	Si-SiO ₄	µg/l	385,5	385,0	377,5	24,8	6529,8
Nutrienti	N-tot	µg/l	512,8	536,8	550,3	1642,8	1962,7
	N-NH ₄	µg/l	24,0	16,3	46,8	371,3	849,0
	N-NO ₂	µg/l	5,8	5,3	8,5	19,5	5,3
	N-NO ₃	µg/l	46,0	56,5	70,8	28,4	86,2
	P-tot. (DIP)	µg/l	63,0	35,0	28,8	36,8	73,7
	P-PO ₄	µg/l	4,6	4,6	4,6	7,1	61,2
Particellato sospeso	TSS	µg/l	3650	8450	4300	9575	2987,5
Metalli pesanti	As	µg/l	1,63	1,68	1,65	2,47	0,63
	Cd	µg/l	0,05	0,04	0,06	mlq	mlq
	Cr	µg/l	mlq	mlq	mlq	0,38	0,88
	Hg	µg/l	mlq	mlq	0,04	mlq	0,01
	Ni	µg/l	0,46	0,46	0,51	2,01	1,13
	Pb	µg/l	mlq	mlq	mlq	0,43	0,06
Pesticidi clorurati	1,1,1-tricloro-2,2 bis(p-clorofenil)etano	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq
	1,1,1-tricloro-2(o-clorofenil)-2-(p-clorofenil)etano	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq
	1,1-dicloro-2,2 bis(p-clorofenil)etilene	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq
	1,1-dicloro-2,2 bis(p-clorofenil)etano	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq
	DDT Totale	µg/l	0	0	0	mlq	mlq
	4,4'-DDD	µg/l					
	2,4'-DDD	µg/l	mlq	mlq	mlq		mlq
	alfa-HCH	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq
	beta-HCH	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq
	gamma-HCH	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq
	delta-HCH	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq
	Aldrin	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq
	Dieldrin	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq
	Endrin	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq
	Isodrin	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq
alfa-Endosulfan	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq	
Esaclorobenzene	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq	
pentaclorobenzene	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq	
Solventi clorurati	1,2,4-triclorobenzene	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq
	1,2,3-triclorobenzene	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq
	esaclorobutadiene	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq
	1,2-dicloroetano	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq
	tricloroetilene	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq
	tetracloroetilene	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq
	diclorometano	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq
	triclorometano	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq
Fenoli (pentaclorofenolo)	pentaclorofenolo	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq
Alchilfenoli	Ottilfenolo	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq
	4(para)nonilfenolo	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq
Tetracloruro di carbonio	CCl ₄	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq
Pesticidi fosforati	Clorpirifos	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq
	Clorfeninfos	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq
Ftalati	Ftalato di bis (2-etilile)	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq
Difenileteri bromati	sommatoria congeneri 28, 47, 99, 100, 153, 154	µg/l					0,00001
Idrocarburi Policiclici Aromatici	antracene	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq
	benzo(a)antracene	µg/l					
	benzo(a)pirene	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq
	benzo(b)fluorantene	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq
	benzo(g,h,i)perilene	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq
	benzo(k)fluorantene	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq
	crisene	µg/l					
	dibenzo(ah)antracene	µg/l					
	fenantrene	µg/l					
	fluorantene	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	0,00575
	fluorene	µg/l					
indano(1,2,3-cd)pirene	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq	
naftalene	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq	
pirene	µg/l						
Composti organostannici	tributilstagno	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq
Prodotti fitosanitari	trifluralin	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq
	alaclor	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq
	simazina	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq
	atrazina	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq
Diserbanti ureici	diuron	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq
	isoproturon	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq
Solventi aromatici	benzene	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq

m.l.q. = minore del limite di quantificazione
-analisi non prevista o non disponibile

Monitoraggio Acque di transizione - acque:
campionamento trimestrale

Parametro	Analita	Unità di misura	Categoria				
			Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione
			AT	AT	AT	AT	AT
			Descrizione	Punta della Contessa	Cesine	Alimini Grande	Alimini Grande
Codice Stazione			Corpo Idrico Superficiale				
			AT_PU01	AT_CE01	AT_AL01	AT_AL02	AT_PC01
			Media annua	Media annua	Media annua	Media annua	Media annua
Profondità	altezza colonna d'acqua	m	0,5	0,6	2,4	2,0	1,6
Trasparenza	trasparenza	m	0,5	0,6	2,1	2,0	1,5
Temperatura	temperatura	°C	19,5	20,7	22,2	21,6	21,4
Salinità	Salinità	PSU	23,6	5,4	28,2	27,7	35,3
Acidità (concentrazione ioni idrogeno)	pH	Unità	8,7	8,5	8,0	8,0	8,0
Ossigeno	% saturazione O ₂	%	95,0	99,2	93,8	97,5	110,9
Ossigeno	O ₂	mg/l	7,7	8,7	7,4	7,7	8,5
Clorofilla	Clorofilla "a"	µg/(mg/m ³)	10,5	2,4	3,2	2,4	1,1
Silicati	Si-SiO ₄	µg/l	768,0	8541,1	1065,3	1082,8	495,4
Nutrienti	N-tot	µg/l	2018,5	1723,6	903,1	905,2	909,7
	N-NH ₄	µg/l	124,9	19,2	132,1	99,8	44,7
	N-NO ₂	µg/l	4,6	1,9	15,3	12,3	8,1
	N-NO ₃	µg/l	47,9	10,7	364,1	407,6	604,2
	P-tot. (DIP)	µg/l	62,9	48,8	9,8	6,8	8,4
	P-PO ₄	µg/l	42,9	mlq	3,5	mlq	3,3
Particellato sospeso	TSS	µg/l	13150	16475	8025	4675	3150
Metalli pesanti	As	µg/l	13,25	3,57	1,19	1,20	1,99
	Cd	µg/l	0,06	mlq	0,02	0,03	0,04
	Cr	µg/l	9,45	mlq	0,39	0,38	0,38
	Hg	µg/l	0,02	mlq	mlq	mlq	mlq
	Ni	µg/l	5,63	mlq	mlq	mlq	mlq
	Pb	µg/l	0,06	0,18	mlq	mlq	1,96
Pesticidi clorurati	1,1,1-tricloro-2,2 bis(p-clorofenil)etano	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq
	1,1,1-tricloro-2(o-clorofenil)-2-(p-clorofenil)etano	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq
	1,1-dicloro-2,2 bis(p-clorofenil)etilene	µg/l	mlq	0,00275	mlq	mlq	mlq
	1,1-dicloro-2,2 bis(p-clorofenil)etano	µg/l	mlq	0,00175	mlq	mlq	mlq
	DDT Totale	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq
	4,4'-DDD	µg/l					
	2,4'-DDD	µg/l	mlq	0,00125	mlq	mlq	mlq
	alfa-HCH	µg/l	mlq	0,00043	mlq	mlq	mlq
	beta-HCH	µg/l	mlq	0,00043	mlq	mlq	mlq
	gamma-HCH	µg/l	mlq	0,00043	mlq	mlq	mlq
	delta-HCH	µg/l	mlq	0,00093	mlq	mlq	mlq
	Aldrin	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq
	Dieldrin	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq
	Endrin	µg/l	mlq	0,00073	mlq	mlq	mlq
Isodrin	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq	
alfa-Endosulfan	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq	
Esaclorobenzene	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq	
pentaclorobenzene	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq	
1,2,4-triclorobenzene	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq	
1,2,3-triclorobenzene	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq	
esaclorobutadiene	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq	
1,2-dicloroetano	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq	
tricloroetilene	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq	
tetracloroetilene	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq	
diclorometano	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq	
triclorometano	µg/l	mlq	0,34	mlq	mlq	0,05	
Fenoli (pentaclorofenolo)	pentaclorofenolo	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq
Alchilfenoli	Otilfenolo	µg/l	mlq	0,002	0,001	0,003	0,001
	4(para)nonilfenolo	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq
Tetracloruro di carbonio	CCl ₄	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq
Pesticidi fosforati	Clorpirifos	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq
	Clorfeninfos	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq
Ftalati	Ftalato di bis (2-etilesile)	µg/l	mlq	0,73	mlq	mlq	0,15
Difenileteri bromati	sommatoria congeneri 28, 47, 99, 100, 153, 154	µg/l	0,00003				
Idrocarburi Policiclici Aromatici	antracene	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq
	benzo(a)antracene	µg/l					
	benzo(a)pirene	µg/l	mlq	0,00063	mlq	mlq	mlq
	benzo(b)fluorantene	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq
	benzo(g,h,i)perilene	µg/l	mlq	0,00053	mlq	mlq	mlq
	benzo(k)fluorantene	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq
	crisene	µg/l					
	dibenzo(ah)antracene	µg/l					
	fenantrene	µg/l					
	fluorantene	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq
	fluorene	µg/l					
	indano(1,2,3-cd)pirene	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq
naftalene	µg/l	mlq	0,02875	mlq	mlq	mlq	
pirene	µg/l						
Composti organostannici	tributilstagno	µg/l	mlq	0,00008	mlq	mlq	mlq
Prodotti fitosanitari	trifluralin	µg/l	mlq	0,00315	mlq	mlq	mlq
	alaclor	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq
	simazina	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq
	atrazina	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq
Diserbanti ureici	diuron	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq
	isoproturon	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq
Solventi aromatici	benzene	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq

m.l.q. = minore del limite di quantificazione
-analisi non prevista o non disponibile

Monitoraggio Acque di transizione - acque:
campionamento trimestrale

Parametro	Analita	Unità di misura	Stazione	
			AT	AT
			Descrizione	
			AT_MP01	AT_MP02
Profondità	altezza colonna d'acqua	m	Media annua	Media annua
Trasparenza	trasparenza	m	12,0	8,3
Temperatura	temperatura	°C	8,3	7,0
Salinità	Salinità	PSU	19,7	20,1
Acidità (concentrazione ioni idrogeno)	pH	Unità	35,9	36,3
Ossigeno	% saturazione O ₂	%	8,2	8,2
Ossigeno	O ₂	mg/l	99,1	101,5
Clorofilla	Clorofilla "a"	µg/(mg/m ³)	7,4	7,5
Silicati	Si-SiO ₄	µg/l	0,7	1,4
Nutrienti	N-tot	µg/l	413,0	295,3
	N-NH ₄	µg/l	145,8	265,8
	N-NO ₂	µg/l	15,3	22,3
	N-NO ₃	µg/l	2,3	3,8
	P-tot. (DIP)	µg/l	36,4	10,6
Particellato sospeso	P-PO ₄	µg/l	mlq	mlq
	TSS	µg/l	mlq	mlq
Metalli pesanti	As	µg/l	3050	2775
	Cd	µg/l	1,15	1,00
	Cr	µg/l	mlq	mlq
	Hg	µg/l	0,65	0,64
	Ni	µg/l	mlq	mlq
	Pb	µg/l	1,13	1,21
Pesticidi clorurati	1,1,1-tricloro-2,2 bis(p-clorofenil)etano	µg/l	0,08	0,13
	1,1,1-tricloro-2(o-clorofenil)-2-(p-clorofenil)etano	µg/l	mlq	mlq
	1,1-dicloro-2,2 bis(p-clorofenil)etilene	µg/l	mlq	mlq
	1,1-dicloro-2,2 bis(p-clorofenil)etano	µg/l	mlq	mlq
	DDT Totale	µg/l	mlq	mlq
	4,4'-DDD	µg/l	mlq	mlq
	2,4'-DDD	µg/l	mlq	mlq
	alfa-HCH	µg/l	mlq	mlq
	beta-HCH	µg/l	mlq	mlq
	gamma-HCH	µg/l	mlq	mlq
	delta-HCH	µg/l	mlq	mlq
	Aldrin	µg/l	mlq	mlq
	Dieldrin	µg/l	mlq	mlq
	Endrin	µg/l	mlq	mlq
	Isodrin	µg/l	mlq	mlq
Solventi clorurati	alfa-Endosulfan	µg/l	mlq	mlq
	Esaclorobenzene	µg/l	mlq	mlq
	pentaclorobenzene	µg/l	mlq	mlq
	1,2,4-triclorobenzene	µg/l	mlq	mlq
	1,2,3-triclorobenzene	µg/l	mlq	mlq
	esaclorobutadiene	µg/l	mlq	mlq
	1,2-dicloroetano	µg/l	mlq	mlq
	tricloroetilene	µg/l	mlq	mlq
	tetracloroetilene	µg/l	mlq	mlq
	diclorometano	µg/l	mlq	mlq
Fenoli (pentaclorofenolo)	triclorometano	µg/l	mlq	mlq
	pentaclorofenolo	µg/l	mlq	mlq
Alchilfenoli	Ottifenolo	µg/l	0,002	0,004
	4(para)nonilfenolo	µg/l	mlq	mlq
Tetracloruro di carbonio	CCl ₄	µg/l	mlq	mlq
Pesticidi fosforati	Clorpirifos	µg/l	mlq	mlq
	Clorfeninfos	µg/l	mlq	mlq
Ftalati	Ftalato di bis (2-etilile)	µg/l	mlq	mlq
Difenileteri bromati	sommatoria congeneri 28, 47, 99, 100, 153, 154	µg/l		
	antracene	µg/l	mlq	mlq
	benz(a)antracene	µg/l		
	benzo(a)pirene	µg/l	0,00054	0,00064
	benzo(b)fluorantene	µg/l	mlq	mlq
	benzo(g,h,i)perilene	µg/l	mlq	0,00055
	benzo(k)fluorantene	µg/l	mlq	mlq
	crisene	µg/l		
	dibenzo(ah)antracene	µg/l		
	fenantrene	µg/l		
	fluorantene	µg/l	mlq	0,00300
	fluorene	µg/l		
	indano(1,2,3-cd)pirene	µg/l	mlq	mlq
	naftalene	µg/l	mlq	mlq
	pirene	µg/l		
Composti organostannici	tributilstagno	µg/l	mlq	mlq
	trifluralin	µg/l	mlq	mlq
Prodotti fitosanitari	alaclor	µg/l	mlq	mlq
	simazina	µg/l	mlq	mlq
	atrazina	µg/l	mlq	mlq
	diuron	µg/l	mlq	mlq
Diserbanti ureici	isoproturon	µg/l	mlq	mlq
	isoproturon	µg/l	mlq	mlq
Solventi aromatici	benzene	µg/l	mlq	mlq

m.l.q. = minore del limite di quantificazione
-analisi non prevista o non disponibile

Monitoraggio acque marino-costiere - sedimenti:
campionamento annuale

Parametro	Analita	Unità di misura	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione
			18/06/2018	18/06/2018	18/06/2018	19/06/2018
			AT	AT	AT	AT
Descrizione	Laguna di Lesina - da sponda occidentale a località La Punta	Laguna di Lesina - da La Punta a Fiume Lauro/Foce Schiapparo	Laguna di Lesina - da Fiume Lauro/Foce Schiapparo a sponda orientale	Lago di Varano		
Corpo Idrico Superficiale	Laguna di Lesina - da sponda occidentale a località La Punta	Laguna di Lesina - da La Punta a Fiume Lauro/Foce Schiapparo	Laguna di Lesina - da Fiume Lauro/Foce Schiapparo a sponda orientale	Lago di Varano		
Stazione	AT LE01	AT LE02	AT LE03	AT VA01		
Granulometria	Ghiaia	%	16,2	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.
	Sabbia	%	80,3	97,1	97	99
	Pellicie	%	3,5	2,9	3	1
Carbonio organico	TOC	%	0,48	0,95	0,70	0,80
	TN	µg/g	364	1800	1500	2300
Azoto totale	Desd	µg/cm3	4,7	5,4	5,7	6,5
	Lfe	µg/cm3	4,3	4,8	6,18	6,5
Fosforo totale	TP	µg/g	326	419	387	563
	As	mg/kg p.s.	8	5	9	3
Metalli pesanti	Cd	mg/kg p.s.	0,1	0,3	0,1	0,1
	Cr Tot.	mg/kg p.s.	26	39	21	44
	Cr VI	mg/kg p.s.				
	Hg	mg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.
	Ni	mg/kg p.s.	21	18	14	15
	Pb	mg/kg p.s.	9	11	7	6
	4,4'-DDT	µg/kg p.s.				
	2,4'-DDT	µg/kg p.s.				
	4,4'-DDT+2,4'-DDT	µg/kg p.s.				
	4,4'-DDE	µg/kg p.s.				
2,4'-DDE	µg/kg p.s.					
4,4'-DDE+2,4'-DDE	µg/kg p.s.					
4,4'-DDD	µg/kg p.s.					
2,4'-DDD	µg/kg p.s.					
4,4'-DDD+2,4'-DDD	µg/kg p.s.					
alfa-HCH	µg/kg p.s.					
beta-HCH	µg/kg p.s.					
gamma-HCH	µg/kg p.s.					
delta-HCH	µg/kg p.s.					
Aldrin	µg/kg p.s.					
Dieldrin	µg/kg p.s.					
Endrin	µg/kg p.s.					
Isodrin	µg/kg p.s.					
alfa-Endosulfan	µg/kg p.s.					
Esaclorobenzene	µg/kg p.s.					
pentaclorobenzene	µg/kg p.s.					
Solventi clorurati	1,2,4-triclorobenzene	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.
	1,2,3-triclorobenzene	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.
	esaclorobutadiene	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.
	1,2-dicloroetano	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.
	tricloroetilene	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.
	tetracloroetilene	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.
	diclorometano	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.
triclorometano	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	
Fenoli (pentaclorofenolo)	pentaclorofenolo	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.
	Ottifenolo	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.
Alchilfenoli	4(para)nonilfenolo	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.
Tetracloruro di carbonio	CCl ₄	µg/kg p.s.				
Pesticidi fosforati	Clorpirrifos	µg/kg p.s.				
	Clorfenirifos	µg/kg p.s.				
	28	µg/kg p.s.				
Policlorobifenili (Congeneri)	52	µg/kg p.s.				
	77	µg/kg p.s.				
	81	µg/kg p.s.				
	101	µg/kg p.s.				
	118	µg/kg p.s.				
	126	µg/kg p.s.				
	128	µg/kg p.s.				
	138	µg/kg p.s.				
	153	µg/kg p.s.				
	156	µg/kg p.s.				
Ftalati	169	µg/kg p.s.				
	180	µg/kg p.s.				
Difenileteri bromati	Ftalato di bis (2-etilstilile)	µg/kg p.s.				
	sommatoria congeneri 28, 47, 99, 100, 153, 154	µg/kg p.s.				
	acenaftene	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.
Idrocarburi Policiclici Aromatici	acenaftilene	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.
	antracene	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.
	benz(a)antracene	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.
	benzo(a)pirene	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.
	benzo(b)fluorantene	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.
	benzo(g,h,iperilene)	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.
	benzo(k)fluorantene	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.
	crisene	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.
	dibenz(ah)antracene	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.
	fenantrene	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.
	fluorantene	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.
	fluorene	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.
	indeno(1,2,3-cd)pirene	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.
	naftalene	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.
	pirene	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.
Composti organostannici	monobutilstagno	µg/kg p.s.				
	dibutilstagno	µg/kg p.s.				
	tributilstagno	µg/kg p.s.				
Prodotti fitosanitari	trifluralin	µg/kg p.s.				
	alaclor	µg/kg p.s.				
	simazina	µg/kg p.s.				
	atrazina	µg/kg p.s.				
Diserbanti ureici	ciclodiene	µg/kg p.s.				
	difluron	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.
Solventi aromatici	isoproturon	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.
	benzene	µg/kg p.s.				
PCB e Diossine	T.E. PCDD	µg/kg p.s.				
	PCDF	µg/kg p.s.				
	PCB 77	µg/kg p.s.				
	PCB 81	µg/kg p.s.				
	PCB 118	µg/kg p.s.				
	PCB 126	µg/kg p.s.				
	PCB 156	µg/kg p.s.				
	PCB 169	µg/kg p.s.				
	PCB 189	µg/kg p.s.				
	PCB 105	µg/kg p.s.				
	PCB 114	µg/kg p.s.				
	PCB 123	µg/kg p.s.				
	PCB 157	µg/kg p.s.				
	PCB 167	µg/kg p.s.				
PCB Totali	µg/kg p.s.					
Idrocarburi pesanti	Sommat. T.E. PCDD, PCDF (Diossine e Furani) e PCB diossina simili	µg/kg p.s.				
	Idrocarburi pesanti (C>12)	mg/kg p.s.				
Saggi Ecotossicologici	BATTERI	% Effetto	<2	<0,1	<0,1	<0,1
	Vibrio fischeri	EC 20	18	16	18	26
	ELUTRIATO	EC 50	>90%	>90%	>90%	>90%
		classe/UT	classe A/ 0 UT	classe A/ 0 UT	classe A/ 0 UT	classe B/ <1 UT
		S.T.I.	<3	<3	<3	<3
	BATTERI	Classe	classe A	classe A	classe A	classe A
	Vibrio fischeri	% Effetto	0,06	0,25	9,7	18,33
	FASE SOLIDA	EC 20	>90%	>90%	>90%	>90%
	ALGHE	EC 50	>90%	>90%	>90%	>90%
	Dunaliella tertiolecta	classe/UT	classe A/ 0 UT	classe A/ 0 UT	classe A/ 0 UT	classe A/ 0 UT
	% Effetto	<10	<10	10	<10	
ROTIFERI	EC 20	>90%	>90%	>90%	>90%	
Brachionus plicatilis	EC 50	>90%	>90%	>90%	>90%	
	classe/UT	classe A/ 0 UT	classe A/ 0 UT	classe A/ 0 UT	classe A/ 0 UT	

Monitoraggio acque marino-costiere - sedimenti:
campionamento annuale

Parametro	Analita	Unità di misura	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione
			18/06/2018	19/06/2018	19/06/2018	29/03/2019	22/05/2018
			AT	AT	AT	AT	AT
Data campionamento	Categoria						
	Descrizione	Laguna di Lesina - da sponda occidentale a località La Punta	Lago di Varano	Lago di Varano	Vasche Evaporanti (Lago Salpi)	Torre Guaceto	
Corpo Idrico Superficiale	Descrizione	Laguna di Lesina - da sponda occidentale a località La Punta	Lago di Varano	Lago di Varano	Vasche Evaporanti (Lago Salpi)	Torre Guaceto	
	Codice Stazione	AT_LE01	AT_VA02	AT_VA03	AT_LS01	AT_TG01	
Granulometria	Ghiaia	%	16,2	m.l.q.	m.l.q.	11	m.l.q.
	Sabbia	%	80,3	100	100	17	38
	Pelitte	%	3,5	m.l.q.	m.l.q.	72	62
Carbonio organico	TOC	%	0,48	0,95	0,85	2,01	7,31
Azoto totale	TN	µg/g	364	1800	295	2900	8660
Densità	Densd	g/cm ³	1,6	1,6	1,6	1,67	1,7
Ferro labile	Lfe	µ mol/cm ³	4,7	6,1	5,9	5,94	6,36
Solfuri volatili disponibili	AVS	µ mol/cm ³	4,3	7	5,7	6,1	6,03
Fosforo totale	TP	µg/g	326	519	598	287,77	586,74
Metalli pesanti	As	mg/kg p.s.	8	5	9	3,46	1,13
	Cd	mg/kg p.s.	0,1	0,2	0,1	0,11	0,16
	Cr Tot.	mg/kg p.s.	26	29	35	19,75	5,1
	Cr VI	mg/kg p.s.				m.l.q.	
	Hg	mg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	0,06	0,045
	Ni	mg/kg p.s.	21	21	19	21,72	4,35
	Pb	mg/kg p.s.	9	9	5	9,62	13,78
	4,4'-DDT	µg/kg p.s.				m.l.q.	m.l.q.
	2,4'-DDT	µg/kg p.s.				m.l.q.	m.l.q.
	4,4'-DDT+2,4'-DDT	µg/kg p.s.				m.l.q.	m.l.q.
4,4'-DDE	µg/kg p.s.				m.l.q.	m.l.q.	
2,4'-DDE	µg/kg p.s.				m.l.q.	m.l.q.	
4,4'-DDE+2,4'-DDE	µg/kg p.s.				m.l.q.	m.l.q.	
4,4'-DDD	µg/kg p.s.				m.l.q.	m.l.q.	
2,4'-DDD	µg/kg p.s.				m.l.q.	m.l.q.	
4,4'-DDD+2,4'-DDD	µg/kg p.s.				m.l.q.	m.l.q.	
alfa-HCH	µg/kg p.s.				m.l.q.	m.l.q.	
beta-HCH	µg/kg p.s.				m.l.q.	m.l.q.	
gamma-HCH	µg/kg p.s.				m.l.q.	m.l.q.	
delta-HCH	µg/kg p.s.				m.l.q.	m.l.q.	
Aldrin	µg/kg p.s.				m.l.q.	m.l.q.	
Dieldrin	µg/kg p.s.				m.l.q.	m.l.q.	
Endrin	µg/kg p.s.				m.l.q.	m.l.q.	
Isodrin	µg/kg p.s.				m.l.q.	m.l.q.	
alfa-Endosulfan	µg/kg p.s.				m.l.q.	m.l.q.	
Esaclorobenzene	µg/kg p.s.				m.l.q.	m.l.q.	
pentaclorobenzene	µg/kg p.s.				m.l.q.	m.l.q.	
Solventi clorurati	1,2,4-triclorobenzene	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.
	1,2,3-triclorobenzene	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.
	esaclorobutadiene	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.
	1,2-dicloroetano	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.
	tricloroetilene	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.
	tetracloroetilene	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.
	diclorometano	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.
triclorometano	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	
Fenoli (pentaclorofenolo)	pentaclorofenolo	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.
	Ottifenolo	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.
Alchilfenoli	4(para)nonilfenolo	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.
	CCl ₄	µg/kg p.s.				m.l.q.	m.l.q.
Tetracloruro di carbonio	Clorpirrifos	µg/kg p.s.				m.l.q.	m.l.q.
	Clorfenvinfos	µg/kg p.s.				m.l.q.	m.l.q.
	28	µg/kg p.s.					
Pesticidi fosforati	52	µg/kg p.s.					
	77	µg/kg p.s.					
	81	µg/kg p.s.					
	101	µg/kg p.s.					
	118	µg/kg p.s.					
	126	µg/kg p.s.					
	128	µg/kg p.s.					
	138	µg/kg p.s.					
	153	µg/kg p.s.					
	156	µg/kg p.s.					
Ftalati	169	µg/kg p.s.					
	180	µg/kg p.s.					
Difenileteri bromati	Ftalato di bis (2-etilile)	µg/kg p.s.				56	870
	sommatoria congeneri 28, 47, 99, 100, 153, 154	µg/kg p.s.					
Idrocarburi Policiclici Aromatici	acenaftene	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.
	acenaftilene	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.
	antracene	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	5,21
	benz(a)antracene	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	6	m.l.q.
	benzo(a)pirene	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	9	m.l.q.
	benzo(b)fluorantene	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	16	m.l.q.
	benzo(g,h,i)perilene	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	10	m.l.q.
	benzo(k)fluorantene	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	11	m.l.q.
	crisene	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	11	m.l.q.
	dibenzo(a,h)antracene	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.
	fenantrene	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	27	m.l.q.
	fluorantene	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	25	11,66
	fluorene	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.
	indeno(1,2,3-cd)pirene	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	8	11,66
	naftalene	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.
	pirene	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	20	m.l.q.
	monobutilstagno	µg/kg p.s.				m.l.q.	m.l.q.
Composti organostannici	diobutilstagno	µg/kg p.s.				m.l.q.	m.l.q.
	tributilstagno	µg/kg p.s.				m.l.q.	m.l.q.
	trifurain	µg/kg p.s.				m.l.q.	m.l.q.
Prodotti fitosanitari	alaclor	µg/kg p.s.				m.l.q.	m.l.q.
	simazina	µg/kg p.s.				m.l.q.	m.l.q.
	atrazina	µg/kg p.s.				m.l.q.	m.l.q.
	ciclodiene	µg/kg p.s.				m.l.q.	m.l.q.
Diserbanti ureici	diuron	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.
	isoproturon	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	0,11	m.l.q.
Solventi aromatici	benzene	µg/kg p.s.				m.l.q.	m.l.q.
	T.E. PCDD	µg/kg p.s.				m.l.q.	m.l.q.
PCB e Diossine	PCDF	µg/kg p.s.					
	PCB 77	µg/kg p.s.					
	PCB 81	µg/kg p.s.					
	PCB 118	µg/kg p.s.					
	PCB 126	µg/kg p.s.					
	PCB 156	µg/kg p.s.					
	PCB 169	µg/kg p.s.					
	PCB 189	µg/kg p.s.					
	PCB 105	µg/kg p.s.					
	PCB 114	µg/kg p.s.					
	PCB 123	µg/kg p.s.					
	PCB 157	µg/kg p.s.					
	PCB 167	µg/kg p.s.					
PCB Totali	µg/kg p.s.						
Sommat. T.E. PCDD, PCDF (Diossine e Furani) e PCB diossina simili	µg/kg p.s.						
Idrocarburi pesanti	Idrocarburi pesanti (C>12)	mg/kg p.s.	<0,1	<0,1	<0,1	24	215,76
	% Effetto		12	<10	12	39	12
Saggi Ecotossicologici	BATTERI		>90%	>90%	>90%	>90%	>90%
	Vibrio fischeri		>90%	>90%	>90%	>90%	>90%
	ELUTRIATO		classe A/ 0 UT	classe A/ 0 UT	classe A/ 0 UT	classe B/< 1 UT	classe A/ 0 UT
	S.T.I.		<3	10,09	3,92	>12	<3
	BATTERI		classe A	classe C (La percentuale di pelite pari a Zero ha determinato una parziale sovrastima del risultato di tossicità)	classe B (La percentuale di pelite pari a Zero ha determinato una parziale sovrastima del risultato di tossicità)	classe D (La percentuale di pelite pari a Zero ha determinato una parziale sovrastima del risultato di tossicità)	classe A
	FASE SOLIDA		classe A				
	% Effetto		0,06	10,78	3,94	2,66	-2,25
	ALGHE		>90%	>90%	>90%	>90%	>90%
	EC 20		>90%	>90%	>90%	>90%	>90%
	Dunaliella tertiolecta		>90%	>90%	>90%	>90%	>90%
classificazione		classe A/ 0 UT	classe A/ 0 UT	classe A/ 0 UT	classe A/ 0 UT	classe A/ 0 UT	
% Effetto		<10	<10	<10	<10	<10	
ROTIFER		>90%	>90%	>90%	>90%	>90%	
Brachionus plicatilis		>90%	>90%	>90%	>90%	>90%	
classificazione		classe A/ 0 UT	classe A/ 0 UT	classe A/ 0 UT	classe A/ 0 UT	classe A/ 0 UT	

Monitoraggio acque marino-costiere - sedimenti:
campionamento annuale

Parametro	Analita	Unità di misura	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	
			18/06/2018	04/02/2018	23/05/2018	24/05/2018	24/05/2018	
			AT	AT	AT	AT	AT	
			Data campionamento		Categoria		Descrizione	
			Laguna di Lesina - da sponda occidentale a località La Punta		Punta della Contessa		Cesine	
			Laguna di Lesina - da sponda occidentale a località La Punta		Punta della Contessa		Cesine	
			AT_LE01	AT_PU01	AT_CEO1	AT_AL01	AT_AL02	
Granulometria	Ghiaia	%	16,2	3	16	17	23,83	
	Sabbia	%	80,3	85	82	78	73,71	
	Pelite	%	3,5	12	2	5	1,8	
Carbonio organico	TOC	%	0,48	0,62	1,76	4,08	2,12	
Azoto totale	TN	µg/g	364	980	1040	4960	2990	
Densità	Dsed	g/cm ³	1,6	2,1	2	1,9	1,8	
Ferro labile	Lfe	µ mol/cm ³	4,7	7,57	8,15	5,94	6,95	
Solfuri volatili disponibili	AVS	µ mol/cm ³	4,3	7,25	6,81	6,06	7,35	
Fosforo totale	TP	µg/g	326	m.l.q.	25,755	184,97	12,1716	
Metalli pesanti	As	mg/kg p.s.	8	3,89	1,72	10,63	3,57	
	Cd	mg/kg p.s.	0,1	0,04	0,06	0,25	0,06	
	Cr Tot.	mg/kg p.s.	26	6,04	3,61	35,82	13,5	
	Cr VI	mg/kg p.s.						
	Hg	mg/kg p.s.	m.l.q.	0,17	0,0342	0,083	0,032	
	Ni	mg/kg p.s.	21	5,13	1,71	15,3	5,7	
	Pb	mg/kg p.s.	9	8,22	19,75	31,77	10,85	
Solventi clorurati	4,4'-DDT	µg/kg p.s.		m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	
	2,4'-DDT	µg/kg p.s.		m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	
	4,4'-DDT+2,4'-DDT	µg/kg p.s.		m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	
	4,4'-DDE	µg/kg p.s.		m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	
	2,4'-DDE	µg/kg p.s.		m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	
	4,4'-DDE+2,4'-DDE	µg/kg p.s.		m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	
	4,4'-DDD	µg/kg p.s.		m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	
	2,4'-DDD	µg/kg p.s.		m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	
	4,4'-DDD+2,4'-DDD	µg/kg p.s.		m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	
	alfa-HCH	µg/kg p.s.		m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	
	beta-HCH	µg/kg p.s.		m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	
	gamma-HCH	µg/kg p.s.		m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	
	delta-HCH	µg/kg p.s.		m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	
	Aldrin	µg/kg p.s.		m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	
	Dieldrin	µg/kg p.s.		m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	
	Endrin	µg/kg p.s.		m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	
	Isodrin	µg/kg p.s.		m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	
alfa-Endosulfan	µg/kg p.s.		m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.		
Solventi clorurati	Esaclorobenzene	µg/kg p.s.		m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	
	pentaclorobenzene	µg/kg p.s.		m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	
	1,2,4-triclorobenzene	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	
	1,2,3-triclorobenzene	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	
	esaclorobutadiene	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	
	1,2-dicloroetano	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	
	tricloroetilene	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	
Fenoli (pentaclorofenolo)	tetracloroetilene	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	
	diclorometano	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	
	triclorometano	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	
Fenoli (pentaclorofenolo)	pentaclorofenolo	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	
	Ottifenolo	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	
Alchilfenoli	4(para)nonilfenolo	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	
Tetracloruro di carbonio	CCl ₄	µg/kg p.s.		m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	
Pesticidi fosforati	Clorpirrifos	µg/kg p.s.		m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	
	Clorfenvinfos	µg/kg p.s.		m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	
	28	µg/kg p.s.						
Policlorobifenili (Congeneri)	52	µg/kg p.s.						
	77	µg/kg p.s.						
	81	µg/kg p.s.						
	101	µg/kg p.s.						
	118	µg/kg p.s.						
	126	µg/kg p.s.						
	128	µg/kg p.s.						
	138	µg/kg p.s.						
	153	µg/kg p.s.						
	156	µg/kg p.s.						
Ftalati	169	µg/kg p.s.						
	180	µg/kg p.s.						
Difenileteri bromati	Ftalato di bis (2-etilile)	µg/kg p.s.		m.l.q.	470	410	260	
Idrocarburi Policiclici Aromatici	acenaftene	µg/kg p.s.	m.l.q.	3,92	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	
	acenaftilene	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	
	antracene	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	9,7	2,88	
	benz(a)antracene	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	11,66	
	benzo(a)pirene	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	17,27	5,61	4,01	
	benzo(b)fluorantene	µg/kg p.s.	m.l.q.	5,04	9,09	13,8	11,13	
	benzo(g,h,i)perilene	µg/kg p.s.	m.l.q.	5,04	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	
	benzo(k)fluorantene	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	9,18	5,35	5,03	
	crisene	µg/kg p.s.	m.l.q.	9,25	17,25	11,13	14,79	
	dibenzo(a,h)antracene	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	
	fenantrene	µg/kg p.s.	m.l.q.	17,67	12,33	9,05	16,34	
	fluorantene	µg/kg p.s.	m.l.q.	11	34,51	18,47	25,83	
	fluorene	µg/kg p.s.	m.l.q.	5,99	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	
	indeno(1,2,3-cd)pirene	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	10,55	m.l.q.	m.l.q.	
	naftalene	µg/kg p.s.	m.l.q.	2,83	m.l.q.	8,55	m.l.q.	
	pirene	µg/kg p.s.	m.l.q.	18,23	27,49	14,29	19,96	
	Composti organostannici	monobutilstagno	µg/kg p.s.		0,001			
diobutilstagno		µg/kg p.s.		m.l.q.				
tributilstagno		µg/kg p.s.		m.l.q.				
Prodotti fitosanitari	trifluralin	µg/kg p.s.		m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	
	alaclor	µg/kg p.s.		m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	
	simazina	µg/kg p.s.		m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	
	atrazina	µg/kg p.s.		m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	
	ciclodiene	µg/kg p.s.		m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	
Diserbanti ureici	diuron	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	0,12	m.l.q.	m.l.q.	
	isoproturon	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	
Solventi aromatici	benzene	µg/kg p.s.		m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	
	T.E. PCDD	µg/kg p.s.						
	PCDF	µg/kg p.s.						
	PCB 77	µg/kg p.s.						
	PCB 81	µg/kg p.s.						
	PCB 118	µg/kg p.s.						
	PCB 126	µg/kg p.s.						
	PCB 156	µg/kg p.s.						
	PCB 169	µg/kg p.s.						
	PCB 189	µg/kg p.s.						
	PCB 105	µg/kg p.s.						
	PCB 114	µg/kg p.s.						
	PCB 123	µg/kg p.s.						
	PCB 157	µg/kg p.s.						
	PCB 167	µg/kg p.s.						
	PCB Totali	µg/kg p.s.						
	Sommat. T.E. PCDD, PCDF (Diossine e Furan) e PCB diossina simili	µg/kg p.s.						
Idrocarburi pesanti	Idrocarburi pesanti (C>12)	mg/kg p.s.	<0,1	30,09	20,9	251,07	147,9	
	% Effetto		12	16	<10	12	<10	
Saggi Ecotossicologici	BATTERI	EC 20	>90%	>90%	>90%	>90%	>90%	
	Vibrio fischeri	ELUTRIATO	>90%	>90%	>90%	>90%	>90%	
		classe/UT	classe A/ 0 UT	classe A/ 0 UT	classe A/ 0 UT	classe A/ 0 UT	classe A/ 0 UT	
		S.T.I.	<3	<3	<3	<3	<3	
	BATTERI	Classe	classe A	classe A	classe A	classe A	classe A	
	Vibrio fischeri							
	FASE SOLIDA							
		% Effetto	0,06	12,91	-1,45	2,52	-3,39	
	ALGHE	EC 20	>90%	>90%	>90%	>90%	>90%	
	Dunaliella tertiolecta	EC 50	>90%	>90%	>90%	>90%	>90%	
	classe/UT	classe A/ 0 UT	classe A/ 0 UT	classe A/ 0 UT	classe A/ 0 UT	classe A/ 0 UT		
	% Effetto	<10	<10	<10	<10	<10		
ROTIFERFI	EC 20	>90%	>90%	>90%	>90%	>90%		
Brachionus plicatilis	EC 50	>90%	>90%	>90%	>90%	>90%		
	classe/UT	classe A/ 0 UT	classe A/ 0 UT	classe A/ 0 UT	classe A/ 0 UT	classe A/ 0 UT		

Monitoraggio acque marino-costiere - sedimenti:
campionamento annuale

Parametro	Analita	Unità di misura	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	
			18/06/2018	22/06/2018	22/11/2018	22/11/2018	
			AT	AT	AT	AT	
Data campionamento	Categoria	Descrizione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	
			Laguna di Lesina - da sponda occidentale a località La Punta	Baia di Porto Cesareo	Mar Piccolo - Primo Seno	Mar Piccolo - Secondo Seno	
			Laguna di Lesina - da sponda occidentale a località La Punta	Baia di Porto Cesareo	Mar Piccolo - Primo Seno	Mar Piccolo - Secondo Seno	
			AT_LE01	AT_PC01	AT_MP01	AT_MP02	
Granulometria	Ghiaia	%	16,2	m.l.q.	9,48	8,69	
	Sabbia	%	80,3	99	18,51	30,88	
	Pelitte	%	3,5	m.l.q.	72,01	60,43	
Carbonio organico	TOC	%	0,48	0,23	2,95	2308,00	
	TN	µg/g	364	1100	3820	3610	
Azoto totale	Desad	g/cm ³	1,6	2,4	1,04	1,37	
	Lfe	µ mol/cm ³	4,7	5,49	6,95	5,74	
Solfuri volatili disponibili	AVS	µ mol/cm ³	4,3	6,57	4,86	4,6	
	TP	µg/g	326	m.l.q.	350,873	228,247	
Fosforo totale	As	mg/kg p.s.	8	3,44	13,515	12,078	
	Cd	mg/kg p.s.	0,1	0,05	0,912	1,479	
	Cr Tot.	mg/kg p.s.	26	9,12	38,812	34,508	
	Cr VI	mg/kg p.s.			m.l.q.	m.l.q.	
	Hg	mg/kg p.s.	m.l.q.	0,005	2,214	2,588	
	Ni	mg/kg p.s.	21	1,48	28,132	27,976	
	Pb	mg/kg p.s.	9	4,39	86,481	67,414	
Metalli pesanti	4,4'-DDT	µg/kg p.s.			m.l.q.		
	2,4'-DDT	µg/kg p.s.			m.l.q.		
	4,4'-DDT+2,4'-DDT	µg/kg p.s.			m.l.q.		
	4,4'-DDE	µg/kg p.s.			m.l.q.		
	2,4'-DDE	µg/kg p.s.			m.l.q.		
	4,4'-DDE+2,4'-DDE	µg/kg p.s.			m.l.q.		
	4,4'-DDD	µg/kg p.s.			m.l.q.		
	2,4'-DDD	µg/kg p.s.			m.l.q.		
	4,4'-DDD+2,4'-DDD	µg/kg p.s.			m.l.q.		
	alfa-HCH	µg/kg p.s.			m.l.q.		
	beta-HCH	µg/kg p.s.			m.l.q.		
	gamma-HCH	µg/kg p.s.			m.l.q.		
	delta-HCH	µg/kg p.s.			m.l.q.		
	Aldrin	µg/kg p.s.			m.l.q.		
	Dieldrin	µg/kg p.s.			m.l.q.		
	Endrin	µg/kg p.s.			m.l.q.		
	Isodrin	µg/kg p.s.			m.l.q.		
Solventi clorurati	alfa-Endosulfan	µg/kg p.s.			m.l.q.		
	Esaclorobenzene	µg/kg p.s.			m.l.q.		
	pentaclorobenzene	µg/kg p.s.			m.l.q.		
	1,2,4-triclorobenzene	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.			
	1,2,3-triclorobenzene	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.			
	esaclorobutadiene	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.			
	1,2-dicloroetano	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.			
	tricloroetilene	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.			
	tetracloroetilene	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.			
	diclorometano	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.			
Fenoli (pentaclorofenolo)	triclorometano	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.			
	pentaclorofenolo	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	
Alchilfenoli	Ottifenolo	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	
	4(para)nonilfenolo	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	
Tetracloruro di carbonio	CCl ₄	µg/kg p.s.		m.l.q.			
Pesticidi fosforati	Clorpirifos	µg/kg p.s.		m.l.q.			
	Clorfeninfos	µg/kg p.s.		m.l.q.			
Policlorobifenili (Congeneri)	28	µg/kg p.s.					
	52	µg/kg p.s.					
	77	µg/kg p.s.					
	81	µg/kg p.s.					
	101	µg/kg p.s.					
	118	µg/kg p.s.					
	126	µg/kg p.s.					
	128	µg/kg p.s.					
	138	µg/kg p.s.					
	153	µg/kg p.s.					
	156	µg/kg p.s.					
Ftalati	169	µg/kg p.s.					
	180	µg/kg p.s.					
Difenileteri bromati	Ftalato di bis (2-etilsele)	µg/kg p.s.		m.l.q.			
	sommatoria congeneri 28, 47, 99, 100, 153, 154	µg/kg p.s.					
Idrocarburi Policiclici Aromatici	acenaftene	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	
	acenaftilene	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	
	antracene	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	41	m.l.q.	
	benz(a)antracene	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	163	46	
	benzo(a)pirene	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	233	51	
	benzo(b)fluorantene	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	346	63	
	benzo(g,h,i)perilene	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	162	32	
	benzo(k)fluorantene	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	242	26	
	crisene	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	98	30	
	dibenz(a,h)antracene	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	67	26	
	fenantrene	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	68	m.l.q.	
	fluorantene	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	480	m.l.q.	
	fluorene	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	
	indeno(1,2,3-cd)pirene	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	145	14	
	naftalene	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	
Composti organostannici	pirene	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	378	m.l.q.	
	monobutilstagno	µg/kg p.s.			m.l.q.	m.l.q.	
Prodotti fitosanitari	dibutilstagno	µg/kg p.s.			m.l.q.	m.l.q.	
	tributilstagno	µg/kg p.s.			m.l.q.	m.l.q.	
	trifluralin	µg/kg p.s.		m.l.q.			
	alaclor	µg/kg p.s.		m.l.q.			
Diserbanti ureici	simazina	µg/kg p.s.		m.l.q.			
	atrazina	µg/kg p.s.		m.l.q.			
	ciclodiene	µg/kg p.s.		m.l.q.			
Solventi aromatici	dluroni	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.			
	isoproturon	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.			
PCB e Diossine	benzene	µg/kg p.s.		m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	
	T.E. PCDD	µg/kg p.s.			m.l.q.	m.l.q.	
	PCDF	µg/kg p.s.					
	PCB 77	µg/kg p.s.					
	PCB 81	µg/kg p.s.					
	PCB 118	µg/kg p.s.					
	PCB 126	µg/kg p.s.					
	PCB 156	µg/kg p.s.					
	PCB 169	µg/kg p.s.					
	PCB 189	µg/kg p.s.					
	PCB 105	µg/kg p.s.					
	PCB 114	µg/kg p.s.					
	PCB 123	µg/kg p.s.					
	PCB 157	µg/kg p.s.					
	PCB 167	µg/kg p.s.					
Idrocarburi pesanti	PCB Totali	µg/kg p.s.					
	Sommat. T.E. PCDD, PCDF (Diossine e Furani) e PCB diossina simili	µg/kg p.s.					
Saggi Ecotossicologici	Idrocarburi pesanti (C>12)	mg/kg p.s.	<0,1	19,22	1018	267	
	BATTERI	% Effetto	<2	<10	<10	<10	
	Vibrio fischeri	EC 20	>90%	>90%	>90%	>90%	
	ELUTRIATO	EC 50	>90%	>90%	>90%	>90%	
		classe/UT	classe A/ 0 UT	classe A/ 0 UT	classe A/0 UT	classe A/0 UT	
		S.T.I.	<3	<3	<3	<3	
	BATTERI	Classe	classe A	classe A	classe A	classe A	
	Vibrio fischeri	% Effetto	0,06	6,15	6,71	11,83	
	FASE SOLIDA	EC 20	>90%	>90%	>90%	>90%	
	Dunaliea tertiolecta	EC 50	>90%	>90%	>90%	>90%	
	classe/UT	classe A/ 0 UT	classe A/ 0 UT	classe A/0 UT	classe A/0 UT		
	% Effetto	<10	<10	17	17		
ROTIFERI	EC 20	>90%	>90%	>90%	>90%		
Brachionus plicatilis	EC 50	>90%	>90%	>90%	>90%		
	classe/UT	classe A/ 0 UT	classe A/ 0 UT	classe A/ 0 UT	classe A/ 0 UT		

Monitoraggio acque marino-costiere - sedimenti:
campionamento annuale

			Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione
Data campionamento			27/07/2017	27/07/2017	27/07/2017	30/08/2017	30/08/2017	30/08/2017	13/07/2017
Categoria			AT	AT	AT	AT	AT	AT	AT
Descrizione			Laguna di Lesina - da sponda occidentale a località La Punta	Laguna di Lesina - da Punta a Fiume Lauro/Foce Schiapparo	Laguna di Lesina - da Fiume Lauro/Foce Schiapparo a sponda orientale	Lago di Varano	Lago di Varano	Lago di Varano	Vasche Evaporanti (Lago Salpi)
Corpo Idrico Superficiale			Laguna di Lesina - da sponda occidentale a località La Punta	Laguna di Lesina - da Punta a Fiume Lauro/Foce Schiapparo	Laguna di Lesina - da Fiume Lauro/Foce Schiapparo a sponda orientale	Lago di Varano	Lago di Varano	Lago di Varano	Vasche Evaporanti (Lago Salpi)
Codice Stazione			AT_LE01	AT_LE02	AT_LE03	AT_VA01	AT_VA02	AT_VA03	AT_LS01
Parametro	Analita	Unità di misura							
Policlorobifenili (Congeneri)	28	µg/kg p.s.	0,14	0,19	0,12	0,17	0,14	0,15	0,18
	52	µg/kg p.s.	0,076	0,114	0,070	0,084	0,062	0,082	0,135
	77	µg/kg p.s.	0,0075	0,0119	<0,006	0,0111	0,0099	<0,006	0,0136
	81	µg/kg p.s.	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006
	101	µg/kg p.s.	0,22	0,41	0,20	0,31	0,19	0,25	0,48
	118	µg/kg p.s.	0,16	0,17	0,11	0,18	0,11	0,13	0,27
	126	µg/kg p.s.	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006	0,010950812
	128	µg/kg p.s.	0,034	0,029	0,020	0,042	0,021	0,040	0,054
	138	µg/kg p.s.	0,28	0,38	0,19	0,36	0,24	0,32	0,53
	153	µg/kg p.s.	0,50	0,83	0,39	0,69	0,45	0,62	1,14
	156	µg/kg p.s.	0,016	0,012	0,008	0,016	0,012	0,014	0,024
	169	µg/kg p.s.	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006
	180	µg/kg p.s.	0,16	0,21	0,10	0,17	0,25	0,26	0,39
	Difenileteri bromati	sommatoria congeneri 28, 47, 99, 100, 153, 154	µg/kg p.s.	0,027	0,020	<0,01	0,030	0,090	0,016
PCB e Diossine	T.E. PCDD	µg/kg p.s.							
	PCDF	µg/kg p.s.							
	PCB 77	µg/kg p.s.	0,007	0,012	<0,006	0,011	0,010	<0,006	0,014
	PCB 81	µg/kg p.s.	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006
	PCB 118	µg/kg p.s.	0,16	0,17	0,11	0,18	0,11	0,13	0,27
	PCB 126	µg/kg p.s.	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006	0,010950812
	PCB 156	µg/kg p.s.	0,016	0,012	0,008	0,016	0,012	0,014	0,024
	PCB 169	µg/kg p.s.	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006
	PCB 189	µg/kg p.s.	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006
	PCB 105	µg/kg p.s.	0,046	0,039	0,031	0,051	0,025	0,037	0,063
	PCB 114	µg/kg p.s.	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006
	PCB 123	µg/kg p.s.	0,016	0,019	0,010	0,021	0,013	0,014	0,049
	PCB 157	µg/kg p.s.	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006
	PCB 167	µg/kg p.s.	0,0078	0,0063	<0,006	<0,006	<0,006	0,0093	0,0137
	PCB Totali	µg/kg p.s.	1,591051458	2,35262329	1,209814441	2,037105475	1,484266282	1,866170088	3,230264193
	Sommat. T.E. PCDD, PCDF (Diossine e Furani) e PCB diossina simili	µg/kg p.s.	0,00075	0,00040	0,00051	0,00039	0,00016	0,00028	0,00224

Monitoraggio acque marino-costiere - sedimenti:
campionamento annuale

			Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione
Data campionamento			18/07/2017	28/11/2017	24/08/2017	06/10/2017	06/10/2017	23/08/2017	23/08/2017
Categoria			AT	AT	AT	AT	AT	AT	AT
Descrizione			Torre Guaceto	Punta della Contessa	Cesine	Alimini Grande	Alimini Grande	Mar Piccolo - Primo Seno	Mar Piccolo - Secondo Seno
Corpo Idrico Superficiale			Torre Guaceto	Punta della Contessa	Cesine	Alimini Grande	Alimini Grande	Mar Piccolo - Primo Seno	Mar Piccolo - Secondo Seno
Codice Stazione			AT_TG01	AT_PU01	AT_CE01	AT_AL01	AT_AL02	AT_MP01	AT_MP02
Parametro	Analita	Unità di misura							
Policlorobifenili (Congeneri)	28	µg/kg p.s.	0,39	0,23	0,14	0,19	0,17	3,47	0,33
	52	µg/kg p.s.	0,175	0,199	0,076	0,076	0,092	7,651	0,519
	77	µg/kg p.s.	0,0218	0,0220	0,0110	0,0080	0,0083	1,0555	0,0579
	81	µg/kg p.s.	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006
	101	µg/kg p.s.	0,60	0,57	0,24	0,25	0,29	17,73	1,27
	118	µg/kg p.s.	0,29	0,48	0,15	0,12	0,14	23,02	1,04
	126	µg/kg p.s.	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006	0,379339933	<0,006
	128	µg/kg p.s.	0,054	0,087	0,024	0,037	0,028	4,897	0,163
	138	µg/kg p.s.	0,63	0,64	0,35	0,30	0,32	28,40	1,03
	153	µg/kg p.s.	1,34	1,15	0,71	0,55	0,65	72,98	3,60
	156	µg/kg p.s.	0,028	0,043	0,022	0,009	0,011	3,133	0,059
	169	µg/kg p.s.	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006	0,042154356	<0,006
	180	µg/kg p.s.	0,42	0,33	0,45	0,14	0,17	35,12	0,74
	Difenileteri bromati	sommatoria congeneri 28, 47, 99, 100, 153, 154	µg/kg p.s.	0,101	0,030	0,014	0,010	0,015	0,197
PCB e Diossine	T.E. PCDD	µg/kg p.s.							
	PCDF	µg/kg p.s.							
	PCB 77	µg/kg p.s.	0,022	0,022	0,011	0,008	0,008	1,056	0,058
	PCB 81	µg/kg p.s.	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006
	PCB 118	µg/kg p.s.	0,29	0,48	0,15	0,12	0,14	23,02	1,04
	PCB 126	µg/kg p.s.	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006	0,379339933	<0,006
	PCB 156	µg/kg p.s.	0,028	0,043	0,022	0,009	0,011	3,133	0,059
	PCB 169	µg/kg p.s.	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006	0,042154356	<0,006
	PCB 189	µg/kg p.s.	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006	1,2439	0,0155
	PCB 105	µg/kg p.s.	0,075	0,170	0,039	0,035	0,038	4,655	0,166
	PCB 114	µg/kg p.s.	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006	0,449005377	<0,006
	PCB 123	µg/kg p.s.	0,032	0,042	0,018	0,015	0,019	2,903	0,133
	PCB 157	µg/kg p.s.	<0,006	0,0076	<0,006	<0,006	<0,006	1,3547	0,0139
	PCB 167	µg/kg p.s.	0,0108	0,0206	0,0085	<0,006	<0,006	2,0659	0,0485
	PCB Totali	µg/kg p.s.	3,959418453	3,758301857	2,171327333	1,65746509	1,888547908	197,8825226	8,803609008
	Sommat. T.E. PCDD, PCDF (Diossine e Furani) e PCB diossina simili	µg/kg p.s.	0,00033	0,00109	0,00031	0,00048	0,00045	0,06191	0,00190



***SERVIZIO DI MONITORAGGIO DEI CORPI IDRICI
SUPERFICIALI DELLA REGIONE PUGLIA***

Anno 2018 – Monitoraggio Operativo

**CORPI IDRICI SUPERFICIALI DELLA CATEGORIA
“ACQUE MARINO COSTIERE”**

ALLEGATI

- Tabelle EQB;
- Tabelle parametri chimico-fisici ed inquinanti (medie annuali).

Monitoraggio acque marino-costiere - Fitoplancton: campionamento bimestrale*

* solo nella stazione più costiera, nello strato sub-superficiale

Parametro	Analita	Unità misura	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	
			31/01/2018	09/03/2018	09/03/2018	14/03/2018	14/03/2018	14/03/2018	15/03/2018	29/01/2018	29/01/2018
Corpo Idrico			MC_TR01	MC_FF01	MC_FS01	MC_CA01	MC_FV01	MC_PE01	MC_VI01	MC_MI01	MC_MT01
	Diatomee	cell./l									
	Achnanthes sp.	cell./l									
	Amphora ovalis	cell./l									
	Amphora sp.	cell./l									
	Amphora sp.	cell./l									
	Amylax sp.	cell./l									
	Amylax triacantha	cell./l									
	Asterionella formosa	cell./l									
	Asterionellopsis glacialis*	cell./l								1440	
	Asteromphalus fibellatus	cell./l									
	Asteromphalus sarcophagus	cell./l									
	Asteromphalus sp.	cell./l									
	Attheya sp.	cell./l									
	Bacillaria paxillifera	cell./l									
	Bacteriastrium delicatulum	cell./l									
	Bacteriastrium furcatum	cell./l									
	Bacteriastrium sp.	cell./l									
	Bacteriastrium spp.	cell./l									
	Campylodiscus sp.	cell./l									
	Cerataulina bicornis	cell./l									
	Cerataulina pelagica*	cell./l	80							16.562	5.875
	Chaetoceros affinis	cell./l		5766				18652	5852		
	Chaetoceros atlanticus	cell./l									
	Chaetoceros brevis	cell./l									
	Chaetoceros compressus	cell./l									
	Chaetoceros constrictus	cell./l									
	Chaetoceros costatus	cell./l									
	Chaetoceros curvisetus	cell./l	3.054	738.016		195.146	192.541	972.684	626.906		
	Chaetoceros dadayi	cell./l									
	Chaetoceros danicus	cell./l									
	Chaetoceros decipiens	cell./l	723	9.369							
	Chaetoceros decipiens var. singularis	cell./l	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Chaetoceros densus	cell./l	80								
	Chaetoceros diadema	cell./l									
	Chaetoceros didymus	cell./l									
	Chaetoceros diversus	cell./l									
	Chaetoceros eibonii	cell./l									
	Chaetoceros holzaticus	cell./l									
	Chaetoceros laciniosus	cell./l									
	Chaetoceros lorenzianus	cell./l									
	Chaetoceros minimus	cell./l									
	Chaetoceros mitra	cell./l									
	Chaetoceros pelagicus	cell./l									
	Chaetoceros peruvianus	cell./l									
	Chaetoceros pseudocurvisetus	cell./l									
	Chaetoceros similis	cell./l									
	Chaetoceros simplex	cell./l									
	Chaetoceros socialis*	cell./l									
	Chaetoceros sp.*	cell./l							1097		
	Chaetoceros spp.*	cell./l		20180			14262	13126		3601	2938
	Chaetoceros tenuissimus	cell./l									
	Chaetoceros teres	cell./l									
	Chaetoceros thronsdensii	cell./l									
	Chaetoceros wighamii	cell./l				123474	45639	4145			
	Climacosphenia monilifera	cell./l									
	Cocconeis placentula	cell./l									
	Cocconeis scutellum	cell./l									
	Cocconeis sp.	cell./l									
	Cocconeis spp.	cell./l									
	Coscinodiscus granii	cell./l									
	Coscinodiscus radiatus	cell./l									
	Coscinodiscus sp.*	cell./l									
	Cyclotella sp.	cell./l					6447				734
	Cyclotella spp.	cell./l									
	Cyclotella stelligera	cell./l									
	Cylindrotheca closterium*	cell./l	80			2.838		691			
	Cylindrotheca fusiformis	cell./l									
	Cylindrotheca sp.	cell./l									
	Cymbella sp.	cell./l									
	Cymbella spp.	cell./l									
	Dactylosolen blavyanus	cell./l						1426		720	1469
	Dactylosolen fragillissimus	cell./l	40	3.604			11.410			4.321	
	Dactylosolen phuketensis	cell./l									
	Dactylosolen sp.	cell./l									
	Diatoma sp.	cell./l									
	Diploneis bombus	cell./l									
	Diploneis sp.	cell./l	80								
	Diploneis spp.	cell./l									
	Ditylum brightwellii	cell./l									
	Entomoneis alata	cell./l									
	Entomoneis sp.	cell./l									
	Entomoneis spp.	cell./l									
	Eucampia cornuta	cell./l									
	Eucampia zodiacus	cell./l									
	Fragilaria capucina	cell./l									
	Fragilaria sp.	cell./l									
	Gomphonema parvulum	cell./l									
	Gomphonema sp.	cell./l									
	Grammatophora marina	cell./l									
	Guinardia delicatula	cell./l									
	Guinardia flaccida	cell./l									
	Guinardia sp.	cell./l									
	Guinardia striata	cell./l	482								
	Gyrosigma fasciola	cell./l									
	Gyrosigma sp.	cell./l									
	Gyrosigma spp.	cell./l									
	Haslea sp.	cell./l									
	Haslea wawrikae	cell./l									
	Hemiaulus hauckii	cell./l	80								734
	Hemiaulus sinensis	cell./l									
	Lauderia annulata	cell./l		2883		3548		4836	3292		734
	Lauderia sp.	cell./l									
	Leptocylindrus convexus	cell./l									
	Leptocylindrus danicus*	cell./l	241				18.541	6.908		5.041	27.908
	Leptocylindrus mediterraneus	cell./l									

* = specie potenzialmente tossiche o nocive

Monitoraggio acque marino-costiere - Fitoplancton: campionamento bimestrale*

* solo nella stazione più costiera, nello strato sub-superficiale

* = specie potenzialmente tossiche o nocive

Parametro	Analita	Unità misura	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	
			31/01/2018	09/03/2018	09/03/2018	14/03/2018	14/03/2018	14/03/2018	15/03/2018	29/01/2018	29/01/2018
Data			MC	MC	MC	MC	MC	MC	MC	MC	
Categoria (MC)			Tremiti 100	F. Fortore 500	F. Schiapparo 500	F. Capociale 500	F. Varano 500	Peschici 200	Vieste 500	Mattinata 200	Mattinata 200
Descrizione			Isole Tremiti	Chieti-Foce Fortore	Foce Fortore-Foce Schiapparo	Foce Schiapparo-Foce Capociale	Foce Capociale-Foce Varano	Foce Varano-Peschici	Peschici-Vieste	Vieste-Mattinata	Mattinata-Manfredonia
Corpo Idrico			MC_TR01	MC_FF01	MC_FS01	MC_CA01	MC_FV01	MC_PE01	MC_VI01	MC_MI01	MC_MT01
Codice Stazione											
Leptocylindrus minimus*		cell./l									
Leptocylindrus sp.		cell./l									
Leptocylindrus spp.		cell./l									
Licmophora abbreviata		cell./l									
Licmophora flabellata		cell./l									
Licmophora gracilis		cell./l									
Licmophora sp.		cell./l									
Licmophora spp.		cell./l									
Licmosphenia grunowii		cell./l									
Lioloma pacificum		cell./l								720	734
Lioloma sp.		cell./l									
Lithodesmium sp.		cell./l									
Melosira moniliformis		cell./l									
Melosira nummuloides		cell./l									
Melosira sp.		cell./l									
Meuniera membranacea		cell./l									
Navicula septentrionalis		cell./l									
Navicula sp. (<20µ)		cell./l						2763			
Navicula sp. (>20µ)		cell./l	161								
Navicula spp. (<20µ)		cell./l									
Navicula spp. (>20µ)		cell./l									
Navicula transitans var. derasa f. delicatula		cell./l									
Nitzschia longissima*		cell./l									
Nitzschia sigma		cell./l									
Nitzschia sigmoidea		cell./l									
Nitzschia sp.		cell./l	40								
Nitzschia spp.		cell./l				5677					
Odontella aurita		cell./l									
Paralia sulcata		cell./l									
Plagiotropis sp.		cell./l									
Plagiotropis spp.		cell./l									
Pleurosigma angulatum		cell./l									
Pleurosigma elongatum		cell./l									
Pleurosigma normanii		cell./l									
Pleurosigma sp.		cell./l	80								
Pleurosigma spp.		cell./l									
Proboscia alata		cell./l						4279			2938
Proboscia indica		cell./l									
Pseudo-nitzschia australis		cell./l									
Pseudo-nitzschia delicatissima*		cell./l		4324			12123	2763	2195		
Pseudo-nitzschia fraudulenta*		cell./l								5761	
Pseudo-nitzschia galaxiae*		cell./l									
Pseudo-nitzschia multistriata*		cell./l									
Pseudo-nitzschia pseudodelicatissima*		cell./l								34565	33784
Pseudo-nitzschia pungens*		cell./l		15856		11354	18541			28084	14689
Pseudo-nitzschia sp.*		cell./l									
Pseudo-nitzschia sp. del Nitzschia delicatissima complex*		cell./l	321								
Pseudo-nitzschia sp. del Nitzschia seriata complex*		cell./l	1.527						12.436		
Pseudo-nitzschia spp.*		cell./l									
Pseudo-nitzschia spp. del Nitzschia delicatissima complex*		cell./l									
Pseudo-nitzschia spp. del Nitzschia seriata complex*		cell./l						19343			
Pseudo-nitzschia subfraudulenta*		cell./l									
Pseudosolenia calcar-avis		cell./l									
Rhizosolenia clevei		cell./l									
Rhizosolenia clevei var. communis		cell./l									
Rhizosolenia hebetata		cell./l									
Rhizosolenia hebetata f. semispina		cell./l	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rhizosolenia imbricata		cell./l									
Rhizosolenia ostenfeldii		cell./l									
Rhizosolenia setigera		cell./l									
Rhizosolenia sp.		cell./l									
Rhizosolenia spp.		cell./l									
Rhizosolenia styliformis		cell./l								3601	
Skeletonema costatum*		cell./l									
Skeletonema pseudocostatum		cell./l									
Skeletonema sp.		cell./l				264689	44926				
Skeletonema spp.		cell./l									
Striatella unipunctata		cell./l									
Suriella sp.		cell./l									
Synedra sp.		cell./l									
Tabellaria fenestrata		cell./l									
Tabellaria sp.		cell./l									
Thalassionema frauenfeldii		cell./l									
Thalassionema nitzschoides*		cell./l								5761	10282
Thalassionema sp.		cell./l									
Thalassiosira eccentrica		cell./l									
Thalassiosira gravida		cell./l									
Thalassiosira pseudonana		cell./l									
Thalassiosira sp.*		cell./l									
Thalassiosira spp.*		cell./l						691			
Thalassiothrix longissima		cell./l									
Thalassiothrix mediterranea		cell./l									
Thalassiothrix spp.		cell./l									
Trieres mobilensis		cell./l									
Ulnaria ulna		cell./l									
Dinoflagellati		cell./l									
Akashiwo sanguinea*		cell./l									
Alexandrium minutum*		cell./l									
Alexandrium sp.		cell./l	80								
Alexandrium spp.		cell./l									
Alexandrium tamarense*		cell./l									
Alexandrium taylori*		cell./l									
Amphidinium acutissimum		cell./l									
Amphidinium carterae*		cell./l									
Amphidinium crassum		cell./l									
Amphidinium extensum		cell./l									
Amphidinium glaucum		cell./l									
Amphidinium lanceolatum		cell./l									
Amphidinium sp.		cell./l									
Amphidinium spp.		cell./l									
Azadinium caudatum		cell./l									
Azadinium sp.		cell./l	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ceratium horridum		cell./l									
Ceratium massiliense		cell./l									
Ceratium trichoceros		cell./l									
Ceratium tripos		cell./l									
Ceratocorys horrida		cell./l									
Cochlodinium brandtii		cell./l									
Cochlodinium helicoides		cell./l									
Cochlodinium polykrikoides		cell./l									
Cochlodinium pulchellum		cell./l									
Cochlodinium sp.		cell./l									

Monitoraggio acque marino-costiere - Fitoplancton: campionamento bimestrale*

* solo nella stazione più costiera, nello strato sub-superficiale

Parametro	Analita	Unità misura	Data								
			Stazione			Stazione			Stazione		
			29/01/2018	05/02/2018	05/02/2018	30/05/1/2018	17/04/2018	17/04/2018	13/04/2018	13/04/2018	
			MC	MC	MC	MC	MC	MC	MC	MC	
Categoria (MC)			Stazione			Stazione			Stazione		
Descrizione			Manfredonia SIN 500	F Candelaro 500	F Carapelle 500	Tremiti 100	F Fortore 500	F Schiapparo 500	F Capotiale 500	F Varano 500	
Corpo Idrico			Mattinata-Manfredonia	Manfredonia-Torrente Cervaro	Torrente Cervaro-Foce Carapelle	Isole Tremiti	Chieuti-Foce Fortore	Foce Fortore-Foce Schiapparo	Foce Schiapparo-Foce Capotiale	Foce Capotiale-Foce Varano	
Codice Stazione			MC_MN01	MC_FC01	MC_CR01	MC_TR01	MC_FF01	MC_FS01	MC_CA01	MC_FV01	
Leptocylindrus minimus*	cell./l										
Leptocylindrus sp.	cell./l										
Leptocylindrus spp.	cell./l										
Licmophora abbreviata	cell./l										
Licmophora flabellata	cell./l										
Licmophora gracilis	cell./l										
Licmophora sp.	cell./l									80	
Licmophora spp.	cell./l										
Limosphenia grunowii	cell./l										
Lioloma pacificum	cell./l										
Lioloma sp.	cell./l										
Lithodesmium sp.	cell./l										
Melosira moniliformis	cell./l	2141									
Melosira nummuloides	cell./l										
Melosira sp.	cell./l										
Meuniera membranacea	cell./l										
Navicula septentrionalis	cell./l										
Navicula sp. (<20µ)	cell./l										
Navicula sp. (>20µ)	cell./l	1.070								160	
Navicula spp. (<20µ)	cell./l										
Navicula spp. (>20µ)	cell./l										
Navicula transiens var. detersa f. delicatula	cell./l										
Nitzschia longissima*	cell./l										
Nitzschia sigma	cell./l										
Nitzschia sigmoidea	cell./l										
Nitzschia sp.	cell./l								6.126		
Nitzschia spp.	cell./l							535	2138		
Odontella aurita	cell./l										
Paralia sulcata	cell./l	4995									
Plagiotropis sp.	cell./l										
Plagiotropis spp.	cell./l										
Pleurosigma angulatum	cell./l										
Pleurosigma elongatum	cell./l										
Pleurosigma normani	cell./l										
Pleurosigma sp.	cell./l							76			
Pleurosigma spp.	cell./l										
Proboscia alata	cell./l					241		76			
Proboscia indica	cell./l										
Pseudo-nitzschia australis	cell./l										
Pseudo-nitzschia delicatissima*	cell./l							153			
Pseudo-nitzschia fraudulenta*	cell./l										
Pseudo-nitzschia galaxiae*	cell./l										
Pseudo-nitzschia multistriata*	cell./l										
Pseudo-nitzschia pseudodelicatissima*	cell./l	24234							2523	559	
Pseudo-nitzschia pungens*	cell./l	2138									
Pseudo-nitzschia sp.*	cell./l										
Pseudo-nitzschia sp. del Nitzschia delicatissima complex*	cell./l	8.563									
Pseudo-nitzschia sp. del Nitzschia seriata complex*	cell./l							611	2.851		
Pseudo-nitzschia spp.*	cell./l										
Pseudo-nitzschia spp. del Nitzschia delicatissima complex*	cell./l										
Pseudo-nitzschia spp. del Nitzschia seriata complex*	cell./l									2875	
Pseudo-nitzschia subfraudulenta*	cell./l										
Pseudosolenia calcar-avis	cell./l										
Rhizosolenia clevei	cell./l										
Rhizosolenia clevei var. communis	cell./l										
Rhizosolenia hebetata	cell./l										
Rhizosolenia hebetata f. semispina	cell./l	0	714	0	80	153	0	0	0		
Rhizosolenia imbricata	cell./l										
Rhizosolenia ostenfeldii	cell./l										
Rhizosolenia setigera	cell./l										
Rhizosolenia sp.	cell./l										
Rhizosolenia spp.	cell./l										
Rhizosolenia styliformis	cell./l										
Skeletonema costatum*	cell./l										
Skeletonema pseudocostatum	cell./l										
Skeletonema sp.	cell./l										
Skeletonema spp.	cell./l										
Striatella unipunctata	cell./l										
Surirella sp.	cell./l										
Synedra sp.	cell./l										
Tabellaria fenestrata	cell./l										
Tabellaria sp.	cell./l										
Thalassionema frauenfeldii	cell./l		1070								
Thalassionema nitzschoides*	cell./l	5702	3211			1447	191		1081		
Thalassionema sp.	cell./l										
Thalassiosira eccentrica	cell./l										
Thalassiosira gravida	cell./l										
Thalassiosira pseudonana	cell./l										
Thalassiosira sp.*	cell./l										
Thalassiosira spp.*	cell./l										
Thalassiothrix longissima	cell./l										
Thalassiothrix mediterranea	cell./l										
Thalassiothrix spp.	cell./l										
Trieres mobilensis	cell./l										
Ulnaria ulna	cell./l										
Dinoflagellati	cell./l										
Akashiwo sanguinea*	cell./l									80	
Alexandrium minutum*	cell./l					161	153				
Alexandrium sp.	cell./l										
Alexandrium spp.	cell./l										
Alexandrium tamarense*	cell./l										
Alexandrium taylori*	cell./l										
Amphidinium acutissimum	cell./l					80	76				
Amphidinium carterae*	cell./l									160	
Amphidinium crassum	cell./l								360	160	
Amphidinium extensum	cell./l					80					
Amphidinium glaucum	cell./l										
Amphidinium lanceolatum	cell./l										
Amphidinium sp.	cell./l								2183		
Amphidinium spp.	cell./l										
Azadinium caudatum	cell./l										
Azadinium sp.	cell./l	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ceratium horridum	cell./l										
Ceratium massiliense	cell./l										
Ceratium trichoceros	cell./l										
Ceratium tripos	cell./l										
Ceratocorys horrida	cell./l										
Cochlodinium brandtii	cell./l										
Cochlodinium helicoides	cell./l										
Cochlodinium polykrikoides	cell./l										
Cochlodinium pulchellum	cell./l										
Cochlodinium sp.	cell./l										

Monitoraggio acque marino-costiere - *Fitoplancton*: campionamento bimestrale*

* solo nella stazione più costiera, nello strato sub-superficiale

* = specie potenzialmente tossiche o nocive

Data	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione
06/06/2018	06/06/2018	28/05/2018	28/05/2018	28/05/2018	28/05/2018	25/05/2018	25/05/2018	09/05/2018
MC	MC	MC	MC	MC	MC	MC	MC	MC
Descrizione	F. Schiapparo 500	F. Capioale 500	F. Varano 500	Peschici 200	Vieste 500	Mattinata 200	Mattinata 200	Manfredonia SIN 500
Corpo Idrico	Foce Fortore-Foce Schiapparo	Foce Schiapparo-Foce Capioale	Foce Capioale-Foce Varano	Foce Varano-Peschici	Peschici-Vieste	Vieste-Mattinata	Mattinata-Manfredonia	Mattinata-Manfredonia
Codice Stazione	MC_FS01	MC_CA01	MC_FV01	MC_PE01	MC_VI01	MC_MI01	MC_MT01	MC_MN01

Parametro	Analita	Unità misura	06/06/2018	06/06/2018	28/05/2018	28/05/2018	28/05/2018	25/05/2018	25/05/2018	09/05/2018
	<i>Leptocylindrus minimus</i> *	cell./l								
	<i>Leptocylindrus</i> sp.	cell./l								
	<i>Leptocylindrus</i> spp.	cell./l								
	<i>Licmophora</i> abbreviata	cell./l								
	<i>Licmophora flabellata</i>	cell./l								
	<i>Licmophora gracilis</i>	cell./l								
	<i>Licmophora</i> sp.	cell./l					39			
	<i>Licmophora</i> spp.	cell./l								
	<i>Licmospheia grunowii</i>	cell./l								
	<i>Lioloma pacificum</i>	cell./l								
	<i>Lioloma</i> sp.	cell./l								
	<i>Lithodesmium</i> sp.	cell./l								
	<i>Melosira moniliformis</i>	cell./l								
	<i>Melosira nummuloides</i>	cell./l								
	<i>Melosira</i> sp.	cell./l								
	<i>Meuniera membranacea</i>	cell./l								
	<i>Navicula septentrionalis</i>	cell./l								
	<i>Navicula</i> sp. (<20µ)	cell./l								
	<i>Navicula</i> sp. (>20µ)	cell./l	40	2.203						
	<i>Navicula</i> spp. (<20µ)	cell./l								
	<i>Navicula</i> spp. (>20µ)	cell./l					156			
	<i>Navicula transitans</i> var. <i>derasa</i> f. <i>delicatula</i>	cell./l								
	<i>Nitzschia longissima</i> *	cell./l								
	<i>Nitzschia sigma</i>	cell./l					78			
	<i>Nitzschia sigmoidea</i>	cell./l								
	<i>Nitzschia</i> sp.	cell./l			3.615		78			
	<i>Nitzschia</i> spp.	cell./l	3253	2203		4439				
	<i>Odontella aurita</i>	cell./l								
	<i>Paralia sulcata</i>	cell./l								
	<i>Plagiotropis</i> sp.	cell./l								
	<i>Plagiotropis</i> spp.	cell./l								
	<i>Pleurosigma angulatum</i>	cell./l								
	<i>Pleurosigma elongatum</i>	cell./l								
	<i>Pleurosigma normanii</i>	cell./l								
	<i>Pleurosigma</i> sp.	cell./l			723	740		643	356	
	<i>Pleurosigma</i> spp.	cell./l								
	<i>Proboscia alata</i>	cell./l	1084	734	723	740	156	40	1069	
	<i>Proboscia indica</i>	cell./l								
	<i>Pseudo-nitzschia australis</i>	cell./l								
	<i>Pseudo-nitzschia delicatissima</i> *	cell./l								
	<i>Pseudo-nitzschia fraudulenta</i> *	cell./l								
	<i>Pseudo-nitzschia galaxiae</i> *	cell./l								
	<i>Pseudo-nitzschia multistriata</i> *	cell./l								
	<i>Pseudo-nitzschia pseudodelicatissima</i> *	cell./l								
	<i>Pseudo-nitzschia pungens</i> *	cell./l								
	<i>Pseudo-nitzschia</i> sp. *	cell./l								
	<i>Pseudo-nitzschia</i> sp. del <i>Nitzschia delicatissima</i> complex*	cell./l								
	<i>Pseudo-nitzschia</i> sp. del <i>Nitzschia seriata</i> complex*	cell./l								
	<i>Pseudo-nitzschia</i> spp. *	cell./l								
	<i>Pseudo-nitzschia</i> spp. del <i>Nitzschia delicatissima</i> complex*	cell./l								
	<i>Pseudo-nitzschia</i> spp. del <i>Nitzschia seriata</i> complex*	cell./l								
	<i>Pseudo-nitzschia subfraudulenta</i> *	cell./l								
	<i>Pseudosolenia calcar-avis</i>	cell./l								
	<i>Rhizosolenia clevei</i>	cell./l								
	<i>Rhizosolenia clevei</i> var. <i>communis</i>	cell./l								
	<i>Rhizosolenia hebetata</i>	cell./l								
	<i>Rhizosolenia hebetata</i> f. <i>semispina</i>	cell./l	0	0	0	0	0	0	0	0
	<i>Rhizosolenia imbricata</i>	cell./l								
	<i>Rhizosolenia ostenfeldii</i>	cell./l								
	<i>Rhizosolenia setigera</i>	cell./l								
	<i>Rhizosolenia</i> sp.	cell./l								
	<i>Rhizosolenia</i> spp.	cell./l								
	<i>Rhizosolenia styliformis</i>	cell./l								
	<i>Skeletonema costatum</i> *	cell./l								
	<i>Skeletonema pseudocostatum</i>	cell./l								
	<i>Skeletonema</i> sp.	cell./l								
	<i>Skeletonema</i> spp.	cell./l								
	<i>Striatella unipunctata</i>	cell./l								
	<i>Surirella</i> sp.	cell./l								
	<i>Synedra</i> sp.	cell./l								
	<i>Tabellaria fenestrata</i>	cell./l								
	<i>Tabellaria</i> sp.	cell./l								
	<i>Thalassionema frauenfeldii</i>	cell./l	160		1446	740				
	<i>Thalassionema nitzschoides</i> *	cell./l	54943	46269	18073	23673	22359			
	<i>Thalassionema</i> sp.	cell./l								
	<i>Thalassiosira eccentrica</i>	cell./l								
	<i>Thalassiosira gravida</i>	cell./l								
	<i>Thalassiosira pseudonana</i>	cell./l								
	<i>Thalassiosira</i> sp. *	cell./l		1469						
	<i>Thalassiosira</i> spp. *	cell./l								
	<i>Thalassiothrix longissima</i>	cell./l								
	<i>Thalassiothrix mediterranea</i>	cell./l								
	<i>Thalassiothrix</i> spp.	cell./l								
	<i>Trieres mobilensis</i>	cell./l								
	<i>Ulmaria ulna</i>	cell./l								
	Dinoflagellati	cell./l								
	<i>Akashiwo sanguinea</i> *	cell./l								
	<i>Alexandrium minutum</i> *	cell./l			6568	1480		161	356	
	<i>Alexandrium</i> sp.	cell./l					78	40		
	<i>Alexandrium</i> spp.	cell./l								
	<i>Alexandrium tamarense</i> *	cell./l								
	<i>Alexandrium taylori</i> *	cell./l								
	<i>Amphidinium acutissimum</i>	cell./l			2189	1480	78			
	<i>Amphidinium carterae</i> *	cell./l								
	<i>Amphidinium crassum</i>	cell./l			3615	2959	78			
	<i>Amphidinium extensum</i>	cell./l								
	<i>Amphidinium glaucum</i>	cell./l								
	<i>Amphidinium lanceolatum</i>	cell./l								
	<i>Amphidinium</i> sp.	cell./l								
	<i>Amphidinium</i> spp.	cell./l								
	<i>Azadinium caudatum</i>	cell./l								
	<i>Azadinium</i> sp.	cell./l	0	0	0	0	0	0	0	0
	<i>Ceratium horridum</i>	cell./l								
	<i>Ceratium massiliense</i>	cell./l								
	<i>Ceratium trichoceros</i>	cell./l								
	<i>Ceratium tripos</i>	cell./l								
	<i>Ceratocorys horrida</i>	cell./l								
	<i>Cochlodinium brandtii</i>	cell./l								
	<i>Cochlodinium helicoides</i>	cell./l								
	<i>Cochlodinium polykrikoides</i>	cell./l								
	<i>Cochlodinium pulchellum</i>	cell./l								
	<i>Cochlodinium</i> sp.	cell./l								

Monitoraggio acque marino-costiere - Fitoplancton: campionamento bimestrale*

* solo nella stazione più costiera, nello strato sub-superficiale

Parametro	Analita	Unità misura	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	
			09/05/2018	09/05/2018	12/07/2018	20/09/2018	20/09/2018	20/09/2018	20/09/2018	06/09/2018	06/09/2018
			MC	MC	MC	MC	MC	MC	MC	MC	MC
			Descrizione	Descrizione	Descrizione	Descrizione	Descrizione	Descrizione	Descrizione	Descrizione	Descrizione
			F Candelaro 500	F Carapelle 500	Tremiti 100	F Fortore 500	F Schiapparo 500	F Capotiale 500	F Varano 500	Peschici 200	Vieste 500
			Manfredonia-Torrente Cervaro	Torrente Cervaro-Foce Carapelle	Isole Tremiti	Chieti-Foce Fortore	Foce Fortore-Foce Schiapparo	Foce Schiapparo-Foce Capotiale	Foce Capotiale-Foce Varano	Foce Varano-Peschici	Peschici-Vieste
			MC_FC01	MC_CR01	MC_TR01	MC_FF01	MC_FS01	MC_CA01	MC_FV01	MC_PE01	MC_VI01
	Diatomee	cell./l									
	Achnanthes sp.	cell./l									
	Amphora ovalis	cell./l									
	Amphora sp.	cell./l									
	Amphora sp.	cell./l									
	Amylax sp.	cell./l								870	
	Amylax trisacantha	cell./l									
	Asterionella formosa	cell./l									
	Asterionellopsis glacialis*	cell./l				1274	15182		40		4282
	Asteromphalus flabellatus	cell./l			40						
	Asteromphalus sarcophagus	cell./l									
	Asteromphalus sp.	cell./l									
	Attheya sp.	cell./l									
	Bacillaria paxillifera	cell./l									
	Bacteriastrium delicatulum	cell./l									
	Bacteriastrium furcatum	cell./l									
	Bacteriastrium sp.	cell./l				1751		13694		30649	8563
	Bacteriastrium spp.	cell./l									
	Campylodiscus sp.	cell./l									
	Cerataulina bicornis	cell./l									
	Cerataulina pelagica*	cell./l			121	637	1.446	6.486			5.709
	Chaetoceros affinis	cell./l				637			159	40	
	Chaetoceros atlanticus	cell./l									
	Chaetoceros brevis	cell./l									
	Chaetoceros compressus	cell./l									
	Chaetoceros constrictus	cell./l									
	Chaetoceros costatus	cell./l									
	Chaetoceros curvisetus	cell./l				279				22.809	
	Chaetoceros dadayi	cell./l									
	Chaetoceros danicus	cell./l									
	Chaetoceros decipiens	cell./l				955			637		
	Chaetoceros decipiens var. singularis	cell./l	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Chaetoceros densus	cell./l									
	Chaetoceros diadema	cell./l									
	Chaetoceros didymus	cell./l									
	Chaetoceros diversus	cell./l						5766			198
	Chaetoceros eibeni	cell./l									
	Chaetoceros holzaticus	cell./l									
	Chaetoceros laciniosus	cell./l									
	Chaetoceros lorenzianus	cell./l									
	Chaetoceros minimus	cell./l									
	Chaetoceros mitra	cell./l									
	Chaetoceros pelagicus	cell./l									
	Chaetoceros peruvianus	cell./l					13736	80			
	Chaetoceros pseudocurvisetus	cell./l									
	Chaetoceros similis	cell./l									
	Chaetoceros simplex	cell./l					5061	2883		8635	
	Chaetoceros socialis*	cell./l									
	Chaetoceros sp.*	cell./l									
	Chaetoceros sp.*	cell./l				955	9398	22342			
	Chaetoceros tenuissimus	cell./l							10799		
	Chaetoceros teres	cell./l									
	Chaetoceros thronsdeni	cell./l									
	Chaetoceros wighamii	cell./l				1990	5783	15856	2230	29937	43224
	Climacospheria monilifera	cell./l									
	Cocconeis placentula	cell./l									
	Cocconeis scutellum	cell./l						2162			
	Cocconeis spp.	cell./l							159	316	
	Cocconeis spp.	cell./l									
	Coscinodiscus granii	cell./l									
	Coscinodiscus radiatus	cell./l									
	Coscinodiscus sp.*	cell./l									
	Cyclotella sp.	cell./l		80	18145						8645
	Cyclotella spp.	cell./l				876			398		
	Cyclotella stelligera	cell./l									
	Cylindrotheca closterium*	cell./l		80			5.061	4.324	637	316	12.131
	Cylindrotheca fusiformis	cell./l									
	Cylindrotheca sp.	cell./l									
	Cymbella sp.	cell./l									
	Cymbella spp.	cell./l									
	Dactyliosolen blavyanus	cell./l				239		5045		633	
	Dactyliosolen fragilissimus	cell./l				716	16.627	3.604		3.638	4.282
	Dactyliosolen phuketensis	cell./l									
	Dactyliosolen sp.	cell./l									
	Diatoma sp.	cell./l									
	Diploneis bombus	cell./l									
	Diploneis sp.	cell./l		40							
	Diploneis spp.	cell./l									
	Ditylum brightwellii	cell./l									
	Entomoneis alata	cell./l									
	Entomoneis sp.	cell./l									
	Entomoneis spp.	cell./l									
	Eucampia cornuta	cell./l					239	5783	80		
	Eucampia zodiacus	cell./l									
	Fragilaria capucina	cell./l									
	Fragilaria sp.	cell./l									
	Gomphonema parvulum	cell./l									
	Gomphonema sp.	cell./l									
	Grammatophora marina	cell./l									
	Guinardia delicatula	cell./l									
	Guinardia flaccida	cell./l									
	Guinardia sp.	cell./l									
	Guinardia striata	cell./l			40	80		5.766	239		277
	Gyrosigma fasciola	cell./l									
	Gyrosigma sp.	cell./l									
	Gyrosigma spp.	cell./l									
	Haslea sp.	cell./l									
	Haslea wawrikae	cell./l		40	40	119		2.162		712	
	Hemiaulus hauckii	cell./l									
	Hemiaulus sinensis	cell./l									
	Lauderia annulata	cell./l									
	Lauderia sp.	cell./l									
	Leptocylindrus convexus	cell./l									
	Leptocylindrus danicus*	cell./l			1.456	1.353			398	870	6.422
	Leptocylindrus mediterraneus	cell./l									

* = specie potenzialmente tossiche o nocive

Monitoraggio acque marino-costiere - *Fitoplancton*: campionamento bimestrale*

* solo nella stazione più costiera, nello strato sub-superficiale

* = specie potenzialmente tossiche o nocive

Parametro	Analita	Unità misura	Stazione									
			Data	09/05/2018	09/05/2018	12/07/2018	20/09/2018	20/09/2018	20/09/2018	20/09/2018	06/09/2018	06/09/2018
			Categoria (MC)	MC	MC	MC	MC	MC	MC	MC	MC	MC
			Descrizione	F Candelaro 500	F Carapelle 500	Tremiti 100	F Fortore 500	F Schiapparo 500	F Capotiale 500	F Varano 500	Peschici 200	Vieste 500
Corpo Idrico	Marifredonia-Torrente Cervaro	Torrente Cervaro-Foce Carapelle	Isole Tremiti	Chieuti-Foce Fortore	Foce Fortore-Foce Schiapparo	Foce Schiapparo-Foce Capotiale	Foce Capotiale-Foce Varano	Foce Varano-Peschici	Peschici-Vieste			
Codice Stazione	MC_FC01	MC_CR01	MC_TR01	MC_FF01	MC_FS01	MC_CA01	MC_FV01	MC_PE01	MC_VI01			
	<i>Leptocylindrus minimus</i> *	cell./l										
	<i>Leptocylindrus</i> sp.	cell./l										
	<i>Leptocylindrus</i> spp.	cell./l										
	<i>Licmophora abbreviata</i>	cell./l										
	<i>Licmophora flabellata</i>	cell./l										
	<i>Licmophora gracilis</i>	cell./l										
	<i>Licmophora</i> sp.	cell./l										
	<i>Licmophora</i> spp.	cell./l										
	<i>Licmosphecia grunowii</i>	cell./l										
	<i>Lioloma pacificum</i>	cell./l							1898			
	<i>Lioloma</i> sp.	cell./l										
	<i>Lithodesmium</i> sp.	cell./l										
	<i>Melosira moniformis</i>	cell./l										
	<i>Melosira nummuloides</i>	cell./l										
	<i>Melosira</i> sp.	cell./l										
	<i>Meuniera membranacea</i>	cell./l										
	<i>Navicula septentrionalis</i>	cell./l										
	<i>Navicula</i> sp. (<20µ)	cell./l	4365									
	<i>Navicula</i> sp. (>20µ)	cell./l						159				
	<i>Navicula</i> spp. (<20µ)	cell./l										
	<i>Navicula</i> spp. (>20µ)	cell./l	160							4282		
	<i>Navicula transitans</i> var <i>derasa</i> f. <i>delicatula</i>	cell./l					5766					
	<i>Nitzschia longissima</i> *	cell./l										
	<i>Nitzschia sigma</i>	cell./l										
	<i>Nitzschia sigmaidea</i>	cell./l										
	<i>Nitzschia</i> sp.	cell./l										
	<i>Nitzschia</i> spp.	cell./l	160					1593	1661			
	<i>Odontella aurita</i>	cell./l										
	<i>Paralia sulcata</i>	cell./l										
	<i>Plagiotropis</i> sp.	cell./l										
	<i>Plagiotropis</i> spp.	cell./l										
	<i>Pleurosigma angulatum</i>	cell./l										
	<i>Pleurosigma elongatum</i>	cell./l										
	<i>Pleurosigma normanii</i>	cell./l										
	<i>Pleurosigma</i> sp.	cell./l							79			
	<i>Pleurosigma</i> spp.	cell./l						80				
	<i>Proboscia alata</i>	cell./l										
	<i>Proboscia indica</i>	cell./l	160	283	80	5061	721		474	8563		
	<i>Pseudo-nitzschia australis</i>	cell./l										
	<i>Pseudo-nitzschia delicatissima</i> *	cell./l										
	<i>Pseudo-nitzschia fraudulenta</i> *	cell./l										
	<i>Pseudo-nitzschia galaxiae</i> *	cell./l										
	<i>Pseudo-nitzschia multistriata</i> *	cell./l										
	<i>Pseudo-nitzschia pseudodelicatissima</i> *	cell./l			283							
	<i>Pseudo-nitzschia pungens</i> *	cell./l										
	<i>Pseudo-nitzschia</i> sp.*	cell./l										
	<i>Pseudo-nitzschia</i> sp. del <i>Nitzschia delicatissima</i> complex*	cell./l										
	<i>Pseudo-nitzschia</i> sp. del <i>Nitzschia seriata</i> complex*	cell./l				1.114						
	<i>Pseudo-nitzschia</i> spp.*	cell./l										
	<i>Pseudo-nitzschia</i> spp. del <i>Nitzschia delicatissima</i> complex*	cell./l										
	<i>Pseudo-nitzschia</i> spp. del <i>Nitzschia seriata</i> complex*	cell./l						2867				
	<i>Pseudo-nitzschia subfraudulenta</i> *	cell./l										
	<i>Pseudosolenia calcar-avis</i>	cell./l				239	1441	398		7136		
	<i>Rhizosolenia clevei</i>	cell./l										
	<i>Rhizosolenia clevei</i> var. <i>communis</i>	cell./l										
	<i>Rhizosolenia hebetata</i>	cell./l										
	<i>Rhizosolenia hebetata</i> f. <i>semispina</i>	cell./l	0	0	0	0	0	0	0	0		
	<i>Rhizosolenia imbricata</i>	cell./l				2169	40	239	474			
	<i>Rhizosolenia ostentifolia</i>	cell./l										
	<i>Rhizosolenia setigera</i>	cell./l										
	<i>Rhizosolenia</i> sp.	cell./l										
	<i>Rhizosolenia</i> spp.	cell./l										
	<i>Rhizosolenia styliformis</i>	cell./l						159				
	<i>Skeletonema costatum</i> *	cell./l										
	<i>Skeletonema pseudocostatum</i>	cell./l										
	<i>Skeletonema</i> sp.	cell./l										
	<i>Skeletonema</i> spp.	cell./l										
	<i>Striatella unipunctata</i>	cell./l										
	<i>Surirella</i> sp.	cell./l										
	<i>Synedra</i> sp.	cell./l										
	<i>Tabellaria fenestrata</i>	cell./l										
	<i>Tabellaria</i> sp.	cell./l										
	<i>Thalassionema frauenfeldii</i>	cell./l					5783					
	<i>Thalassionema nitzschioides</i> *	cell./l					21688	7207	80	158		
	<i>Thalassionema</i> sp.	cell./l								4995		
	<i>Thalassiosira eccentrica</i>	cell./l										
	<i>Thalassiosira gravida</i>	cell./l										
	<i>Thalassiosira pseudonana</i>	cell./l										
	<i>Thalassiosira</i> sp.*	cell./l										
	<i>Thalassiosira</i> spp.*	cell./l	40									
	<i>Thalassiothrix longissima</i>	cell./l										
	<i>Thalassiothrix mediterranea</i>	cell./l										
	<i>Thalassiothrix</i> spp.	cell./l										
	<i>Trieres mobilensis</i>	cell./l										
	<i>Ulmaria ulha</i>	cell./l										
	<i>Dinoflagellati</i>	cell./l										
	<i>Akashiwo sanguinea</i> *	cell./l		40								
	<i>Alexandrium minutum</i> *	cell./l										
	<i>Alexandrium</i> sp.	cell./l	81									
	<i>Alexandrium</i> spp.	cell./l										
	<i>Alexandrium tamarense</i> *	cell./l										
	<i>Alexandrium taylori</i> *	cell./l										
	<i>Amphidinium acutissimum</i>	cell./l										
	<i>Amphidinium carterae</i> *	cell./l										
	<i>Amphidinium crassum</i>	cell./l										
	<i>Amphidinium extensum</i>	cell./l							159			
	<i>Amphidinium glaucum</i>	cell./l										
	<i>Amphidinium lanceolatum</i>	cell./l										
	<i>Amphidinium</i> sp.	cell./l										
	<i>Amphidinium</i> spp.	cell./l										
	<i>Azadinium caudatum</i>	cell./l										
	<i>Azadinium</i> sp.	cell./l	0	0	0	0	0	0	0	0		
	<i>Ceratium horridum</i>	cell./l										
	<i>Ceratium massiliense</i>	cell./l										
	<i>Ceratium trichoceros</i>	cell./l										
	<i>Ceratium tripos</i>	cell./l										
	<i>Ceratocorys horrida</i>	cell./l										
	<i>Cochlodinium brandtii</i>	cell./l										
	<i>Cochlodinium helioides</i>	cell./l										
	<i>Cochlodinium polykrikoides</i>	cell./l										
	<i>Cochlodinium pulchellum</i>	cell./l										
	<i>Cochlodinium</i> sp.	cell./l										

Monitoraggio acque marino-costiere - Fitoplancton : campionamento bimestrale*

* solo nella stazione più costiera, nello strato sub-superficiale

Parametro	Analita	Unità misura	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione
			24/08/2018	24/08/2018	24/08/2018	06/07/2018	06/07/2018	12/09/2018	06/11/2018	06/11/2018
			MC	MC	MC	MC	MC	MC	MC	MC
			Descrizione	Descrizione	Descrizione	Descrizione	Descrizione	Descrizione	Descrizione	Descrizione
			MC_MI01	MC_MT01	MC_MN01	MC_FC01	MC_CR01	MC_TR01	MC_FF01	MC_FS01
	Diatomee									
	Achnanthes sp.	cell./l								
	Amphora ovalis	cell./l								
	Amphora sp.	cell./l								
	Amphora spp.	cell./l						80		
	Amylax sp.	cell./l								
	Amylax triacantha	cell./l								
	Asterionella formosa	cell./l								
	Asterionellopsis glacialis*	cell./l	371						1028	740
	Asteromphalus flabellatus	cell./l								
	Asteromphalus sarcophagus	cell./l								
	Asteromphalus sp.	cell./l								
	Attheya sp.	cell./l								
	Bacillaria paxillifera	cell./l								
	Bacteriastrium delicatulum	cell./l								
	Bacteriastrium furcatum	cell./l	3710					161		
	Bacteriastrium sp.	cell./l								
	Bacteriastrium spp.	cell./l		275						
	Campylodiscus sp.	cell./l								
	Cerataulina bicornis	cell./l								
	Cerataulina pelagica*	cell./l	371		1.298			643	633	
	Chaetoceros affinis	cell./l				319	479			779
	Chaetoceros atlanticus	cell./l								
	Chaetoceros brevis	cell./l								
	Chaetoceros compressus	cell./l								
	Chaetoceros constrictus	cell./l								
	Chaetoceros costatus	cell./l								
	Chaetoceros curvisetus	cell./l			153					156
	Chaetoceros dadayi	cell./l								
	Chaetoceros danicus	cell./l								
	Chaetoceros decipiens	cell./l	1.855		267					429
	Chaetoceros decipiens var. singularis	cell./l	0	0	0	0	0	0	0	0
	Chaetoceros densus	cell./l								
	Chaetoceros diadema	cell./l								
	Chaetoceros didymus	cell./l								
	Chaetoceros diversus	cell./l							277	
	Chaetoceros eibeni	cell./l								
	Chaetoceros holzaticus	cell./l								
	Chaetoceros laciniatus	cell./l								
	Chaetoceros lorentzianus	cell./l								
	Chaetoceros minimus	cell./l								
	Chaetoceros mitra	cell./l								
	Chaetoceros pelagicus	cell./l								
	Chaetoceros peruvianus	cell./l				239				
	Chaetoceros pseudocurvisetus	cell./l								
	Chaetoceros similis	cell./l								
	Chaetoceros simplex	cell./l								
	Chaetoceros socialis*	cell./l								
	Chaetoceros sp.*	cell./l		314				402		
	Chaetoceros spp.*	cell./l	2597			90811				
	Chaetoceros tenuissimus	cell./l								
	Chaetoceros teres	cell./l								
	Chaetoceros thronsenii	cell./l								
	Chaetoceros wighamii	cell./l								
	Climacosphenia monilifera	cell./l								
	Cocconeis placentula	cell./l								
	Cocconeis scutellum	cell./l								
	Cocconeis sp.	cell./l		118						
	Cocconeis spp.	cell./l								
	Coccinodiscus granii	cell./l								
	Coccinodiscus radiatus	cell./l								
	Coccinodiscus sp.*	cell./l								
	Cyclotella sp.	cell./l		79						
	Cyclotella spp.	cell./l	1855			24010				
	Cyclotella stelligera	cell./l								
	Cylindrotheca closterium*	cell./l	2.226	550	191	479	120		554	
	Cylindrotheca fusiformis	cell./l								
	Cylindrotheca sp.	cell./l								
	Cymbella sp.	cell./l								
	Cymbella spp.	cell./l								
	Dactylosolen blavyanus	cell./l		196	76	80		563		
	Dactylosolen fragilissimus	cell./l					200		119	
	Dactylosolen phuketensis	cell./l								
	Dactylosolen sp.	cell./l								
	Diatoma sp.	cell./l								
	Diploneis bombus	cell./l								
	Diploneis sp.	cell./l								
	Diploneis spp.	cell./l								
	Ditylum brightwellii	cell./l								
	Entomoneis alata	cell./l								
	Entomoneis sp.	cell./l								
	Entomoneis spp.	cell./l								
	Eucampia cornuta	cell./l					120			39
	Eucampia zodiacus	cell./l								
	Fragilaria capucina	cell./l								
	Fragilaria sp.	cell./l								
	Gomphonema parvulum	cell./l								
	Gomphonema sp.	cell./l								
	Grammatophora marina	cell./l								
	Guinardia delicatula	cell./l								
	Guinardia flaccida	cell./l				120			198	
	Guinardia sp.	cell./l								
	Guinardia striata	cell./l				798		80	395	
	Gyrosigma fasciola	cell./l								
	Gyrosigma sp.	cell./l								
	Gyrosigma spp.	cell./l								
	Haslea sp.	cell./l								
	Haslea wawriakae	cell./l								
	Hemiaulus hauckii	cell./l		39				80	79	117
	Hemiaulus sinensis	cell./l								
	Lauderia annulata	cell./l	2597		76					
	Lauderia sp.	cell./l								
	Leptocylindrus convexus	cell./l								
	Leptocylindrus danicus*	cell./l	4.081	314	267	479	439	1.367	158	
	Leptocylindrus mediterraneus	cell./l						40		

* = specie potenzialmente tossiche o nocive

Monitoraggio acque marino-costiere - Fitoplancton: campionamento bimestrale*

* solo nella stazione più costiera, nello strato sub-superficiale

Parametro	Analita	Unità misura	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione
			24/08/2018	24/08/2018	24/08/2018	06/07/2018	06/07/2018	12/09/2018	06/11/2018	06/11/2018
Data			MC	MC	MC	MC	MC	MC	MC	MC
Categoria (MC)			Mattinata 200	Mattinata 200	Manfredonia SIN 500	F Candelaro 500	F Carapelle 500	Tremi 100	F Fortore 500	F Schiapparo 500
Descrizione			Vieste-Mattinata	Mattinata-Manfredonia	Mattinata-Manfredonia	Manfredonia-Torrente Cervaro	Torrente Cervaro-Foce Carapelle	Isole Tremi	Chieuti-Foce Fortore	Foce Fortore-Foce Schiapparo
Corpo Idrico			MC_M01	MC_MT01	MC_MN01	MC_FC01	MC_CR01	MC_TR01	MC_FF01	MC_FS01
Codice Stazione										
Leptocylindrus minimus*		cell./l								
Leptocylindrus sp.		cell./l								
Leptocylindrus spp.		cell./l								
Licmophora abbreviata		cell./l								
Licmophora flabellata		cell./l								
Licmophora gracilis		cell./l								
Licmophora sp.		cell./l								
Licmophora spp.		cell./l								
Licmospheia grunowii		cell./l								
Lioloma pacificum		cell./l							237	195
Lioloma sp.		cell./l								
Lithodesmium sp.		cell./l								
Melosira moniliformis		cell./l								
Melosira nummuloides		cell./l								
Melosira sp.		cell./l								
Meuniera membranacea		cell./l								
Navicula septentrionalis		cell./l								
Navicula sp. (<20µ)		cell./l								
Navicula sp. (>20µ)		cell./l				399		40	237	
Navicula spp. (<20µ)		cell./l					67873			
Navicula spp. (>20µ)		cell./l								429
Navicula transitans var derasa f. delicatula		cell./l								
Nitzschia longissima*		cell./l								
Nitzschia sigma		cell./l								
Nitzschia sigmoidea		cell./l			267			80		
Nitzschia sp.		cell./l								
Nitzschia spp.		cell./l	118			54054	57835			
Odontella aurita		cell./l				678				
Paralia sulcata		cell./l								
Plagiotropis sp.		cell./l								
Plagiotropis spp.		cell./l								
Pleurosigma angulatum		cell./l								
Pleurosigma elongatum		cell./l								
Pleurosigma normanii		cell./l								
Pleurosigma sp.		cell./l								
Pleurosigma spp.		cell./l		236						
Proboscia alata		cell./l	1113		38	1436	40	643	79	
Proboscia indica		cell./l								
Pseudo-nitzschia australis		cell./l								
Pseudo-nitzschia delicatissima*		cell./l								
Pseudo-nitzschia fraudulenta*		cell./l								
Pseudo-nitzschia galaxiae*		cell./l								
Pseudo-nitzschia multistriata*		cell./l								
Pseudo-nitzschia pseudodelicatissima*		cell./l						3055		740
Pseudo-nitzschia pungens*		cell./l			993					
Pseudo-nitzschia sp.*		cell./l		275						
Pseudo-nitzschia sp. del Nitzschia delicatissima complex*		cell./l	2.968			2.793			1.028	
Pseudo-nitzschia sp. del Nitzschia seriata complex*		cell./l					439			
Pseudo-nitzschia spp.*		cell./l								
Pseudo-nitzschia spp. del Nitzschia delicatissima complex*		cell./l								
Pseudo-nitzschia spp. del Nitzschia seriata complex*		cell./l								
Pseudo-nitzschia subfraudulenta*		cell./l								
Pseudosolenia calcar-avis		cell./l		275		80		80		
Rhizosolenia clevei		cell./l								
Rhizosolenia clevei var. communis		cell./l								
Rhizosolenia hebetata		cell./l				0		0	0	0
Rhizosolenia hebetata f. semispina		cell./l	0	0	0		0			
Rhizosolenia imbricata		cell./l				239		241		
Rhizosolenia ostenfeldii		cell./l								
Rhizosolenia setigera		cell./l								
Rhizosolenia sp.		cell./l								
Rhizosolenia spp.		cell./l								
Rhizosolenia styliformis		cell./l								
Skeletonema costatum*		cell./l								
Skeletonema pseudocostatum		cell./l								
Skeletonema sp.		cell./l								
Skeletonema spp.		cell./l								
Striatella unipunctata		cell./l								
Suriella sp.		cell./l								
Synedra sp.		cell./l								
Tabellaria fenestrata		cell./l								
Tabellaria sp.		cell./l								
Thalassionema frauenfeldii		cell./l						241		
Thalassionema nitzschioides*		cell./l	23000		229		240	3457		1325
Thalassionema sp.		cell./l								
Thalassiosira eccentrica		cell./l								
Thalassiosira gravida		cell./l								
Thalassiosira pseudonana		cell./l								
Thalassiosira sp.*		cell./l								
Thalassiosira spp.*		cell./l								
Thalassiothrix longissima		cell./l								
Thalassiothrix mediterranea		cell./l								
Thalassiothrix spp.		cell./l								
Trieres mobilensis		cell./l								
Ulnaria ulna		cell./l								
Dinoflagellati		cell./l								
Akashiwo sanguinea*		cell./l								
Alexandrium minutum*		cell./l							79	
Alexandrium sp.		cell./l								
Alexandrium spp.		cell./l			76					
Alexandrium tamarense*		cell./l								
Alexandrium taylori*		cell./l								
Amphidinium acutissimum		cell./l								
Amphidinium carterae*		cell./l								
Amphidinium crassum		cell./l			115					
Amphidinium extensum		cell./l								
Amphidinium glaucum		cell./l								
Amphidinium lanceolatum		cell./l								
Amphidinium sp.		cell./l						161		78
Amphidinium spp.		cell./l			115					
Azadinium caudatum		cell./l								
Azadinium sp.		cell./l	0	0	0	0	0	0	0	0
Ceratium horridum		cell./l								
Ceratium massiliense		cell./l								
Ceratium trichoceros		cell./l							40	
Ceratium tripos		cell./l								
Ceratocorys horrida		cell./l								
Cochlodinium brandtii		cell./l								
Cochlodinium hellicoides		cell./l								
Cochlodinium polykrioides		cell./l								
Cochlodinium pulchellum		cell./l								
Cochlodinium sp.		cell./l								

Monitoraggio acque marino-costiere - Fitoplancton : campionamento bimestrale*

* solo nella stazione più costiera, nello strato sub-superficiale

Parametro	Data	Stazione							
		24/08/2018	24/08/2018	24/08/2018	06/07/2018	06/07/2018	12/09/2018	06/11/2018	06/11/2018
		MC	MC	MC	MC	MC	MC	MC	MC
Descrizione	Mattinata_200	Mattinata_200	Manfredonia_SIN_500	F_Candelaro_500	F_Carapelle_500	Tremiti_100	F_Fortore_500	F_Schiapparo_500	
Corpo Idrico	Vieste-Mattinata	Mattinata-Manfredonia	Mattinata-Manfredonia	Manfredonia-Torrente Cervaro	Torrente Cervaro-Foce Carapelle	Isole Tremiti	Chieti-Foce Fortore	Foce Fortore-Foce Schiapparo	
Codice Stazione	MC_MI01	MC_MT01	MC_MN01	MC_FC01	MC_CR01	MC_TR01	MC_FF01	MC_FS01	
Analita	Unità misura								
Protoperidinium crassipes	cell./l								
Protoperidinium depressum	cell./l								
Protoperidinium diabolus	cell./l								
Protoperidinium divergens	cell./l								
Protoperidinium globulus	cell./l								
Protoperidinium granii	cell./l								
Protoperidinium leonis	cell./l								
Protoperidinium mate	cell./l								
Protoperidinium oceanicum	cell./l								
Protoperidinium ovatum	cell./l								
Protoperidinium ovum	cell./l								
Protoperidinium pellucidum	cell./l								
Protoperidinium pentagonum	cell./l								
Protoperidinium pyriforme	cell./l								
Protoperidinium quinquecome	cell./l								
Protoperidinium sp.	cell./l			76					
Protoperidinium spp.	cell./l	121							
Protoperidinium steinii	cell./l								
Protoperidinium subinermis	cell./l								
Protoperidinium tuba	cell./l								
Pyrodium sp.	cell./l								
Pyrophaeus horologium	cell./l								
Schipsiella acuminata	cell./l								
Schipsiella spp. *	cell./l								
Schipsiella trochidea *	cell./l	482	157			160	80	119	
Spatulodinium pseudonoclituca	cell./l								
Telonema subtile	cell./l						80		
Torodinium robustum	cell./l								
Torodinium sp.	cell./l								
Torodinium teredo	cell./l								
Tripos arietinus	cell./l								
Tripos candelabrus	cell./l								
Tripos conciliare	cell./l								
Tripos declinatus	cell./l								
Tripos extensus	cell./l								
Tripos furca	cell./l								
Tripos fusus *	cell./l				40			78	
Tripos gibberus	cell./l								
Tripos inflatus	cell./l								
Tripos kofoidii	cell./l								
Tripos lineatus	cell./l								
Tripos macrocaros	cell./l								
Tripos muelleri	cell./l								
Tripos pentagonus	cell./l								
Tripos pulchellus	cell./l								
Tryblionella compressa	cell./l								
Warnowia sp.	cell./l								
Altro Fitoplancton	cell./l								
Altro Fitoplancton indet.	cell./l	235.933	272.941	213.406	220.457	289.008	336.906	345.391	
Ankistrodesmus sp.	cell./l								
Calciosolenia brasiliensis	cell./l								
Calyptrosphaera sp.	cell./l								
Calyptrosphaera spp.	cell./l								
Chlorophyceae indet.	cell./l				28376	21895	4492		
Chroococcus turgidus	cell./l								
Chrysochromulina parkeae	cell./l								
Chrysochromulina sp.	cell./l						402		
Chrysochromulina spp.	cell./l								
Chrysochromulinaceae indet.	cell./l								
Chrysochromulinaceae indet.	cell./l								
Chrysophyceae indet.	cell./l				24010		4492		
Closterium sp.	cell./l								
Coccolithaceae indet.	cell./l								
Coccolithophyceae indet.	cell./l		21491			19705		23746	
Coronosphaera mediterranea	cell./l								
Cryptophyceae indet.	cell./l	26.964	12.895	27.199	34.924		8.984	17.270	
Cyanophyceae coccoidi indet. (Colonie)	cell./l								
Cyanophyceae filamentose indet. (Colonie)	cell./l								
Cyanophyceae indet.	cell./l							10793	
Dictyocha fibula*	cell./l								
Dictyocha speculum*	cell./l								
Dinobryon sp.	cell./l								
Dinobryon spp.	cell./l								
Discosphaera tubifer	cell./l								
Ebria tripartita	cell./l								
Emiliania huxleyi	cell./l								
Euglena acusformis	cell./l								
Euglena sp.	cell./l								
Euglenophyceae indet.	cell./l			2092		439			
Eutreptia sp.	cell./l								
Eutreptiella sp.	cell./l						80		
Halkappus sp.	cell./l								
Helicosphaera carteri	cell./l								
Hermesinum adriaticum	cell./l								
Leucocryptos marina	cell./l	22470							
Leucocryptos spp.	cell./l								
Michaelsarsia adriatica	cell./l								
Ochromonas sp.	cell./l								
Octactis octonaria	cell./l								
Olicola vangoori	cell./l						2.246	4.232	
Oocystis sp.	cell./l								
Pachysphaera sp.	cell./l								
Paulinella ovalis	cell./l		2.149					6.348	
Plagioselmis prolonga	cell./l								
Plagioselmis sp.	cell./l								
Prymnesiaceae indet.	cell./l		10746			8758	85350	21587	
Pyramimonadophyceae indet.	cell./l		10.746	8.369	10.914		112.302	36.698	
Pyramimonas pluriculata	cell./l							6.348	
Pyramimonas propulsa	cell./l								
Pyramimonas sp.	cell./l								
Pyramimonas spp.	cell./l								
Rhabdosphaera clavigera	cell./l								
Rhabdosphaera sp.	cell./l						402		
Rhabdosphaera styfifera	cell./l								
Schroederia setigera	cell./l								
Sphaerocystis sp.	cell./l								
Syracolithus schilleri	cell./l								
Syracolithus sp.	cell./l								
Syracosphaera histrica	cell./l								
Syracosphaera pulchra	cell./l	4.494		153	279	120	482		
Syracosphaera sp.	cell./l								
Teleaulax acuta	cell./l								
Telonema subtile	cell./l	0	0	0	0	0	0	0	
Tetraselmis sp.	cell./l			50213		26273	13476		
Tetraselmis spp.	cell./l								

Monitoraggio acque marino-costiere - Fitoplancton: campionamento bimestrale*

* solo nella stazione più costiera, nello strato sub-superficiale

Parametro	Analita	Unità misura	Data							
			Stazione		Stazione		Stazione		Stazione	
			06/11/2018	06/11/2018	31/10/2018	31/10/2018	16/10/2018	16/10/2018	16/10/2018	19/09/2018
			MC	MC	MC	MC	MC	MC	MC	MC
Categoria (MC)			Descrizione							
Corpo Idrico			Codice Stazione							
			MC_CA01	MC_FV01	MC_PE01	MC_VI01	MC_MI01	MC_MT01	MC_MN01	MC_FC01
Leptocylindrus minimus*	cell./l									
Leptocylindrus sp.	cell./l									
Leptocylindrus spp.	cell./l									
Licmophora abbreviata	cell./l									
Licmophora flabellata	cell./l									
Licmophora gracilis	cell./l					40				
Licmophora sp.	cell./l									
Licmophora spp.	cell./l									
Licmosphenia grunowii	cell./l									
Lioloma pacificum	cell./l	321		13416		239	80			
Lioloma sp.	cell./l									
Lithodesmium sp.	cell./l									
Melosira moniliformis	cell./l									
Melosira nummuloides	cell./l									
Melosira sp.	cell./l									
Meuniera membranacea	cell./l									
Navicula septentrionalis	cell./l									
Navicula sp. (<20µ)	cell./l			18058						
Navicula sp. (>20µ)	cell./l						1.116			
Navicula spp. (<20µ)	cell./l									
Navicula spp. (>20µ)	cell./l	401				554		559	159	
Navicula transitans var. deersa f. delicatula	cell./l									
Nitzschia longissima*	cell./l									
Nitzschia sigma	cell./l									
Nitzschia sigmoidea	cell./l									
Nitzschia sp.	cell./l									
Nitzschia spp.	cell./l	962	1115	363					637	
Odontella aurita	cell./l									
Parafila sulcata	cell./l									
Plagiotropis sp.	cell./l									
Plagiotropis spp.	cell./l									
Pleurosigma angulatum	cell./l									
Pleurosigma elongatum	cell./l									
Pleurosigma normanii	cell./l									
Pleurosigma sp.	cell./l						159			
Pleurosigma spp.	cell./l					79			159	157
Proboscia alata	cell./l			40			40	239		314
Proboscia indica	cell./l									
Pseudo-nitzschia australis	cell./l									
Pseudo-nitzschia delicatissima*	cell./l			20869						
Pseudo-nitzschia fraudulenta*	cell./l									
Pseudo-nitzschia galaxiae*	cell./l									
Pseudo-nitzschia multistriata*	cell./l									
Pseudo-nitzschia pseudodelicatissima*	cell./l					1584			3661	
Pseudo-nitzschia pungens*	cell./l									
Pseudo-nitzschia sp.*	cell./l									
Pseudo-nitzschia sp. del Nitzschia delicatissima complex*	cell./l									
Pseudo-nitzschia sp. del Nitzschia seriata complex*	cell./l									
Pseudo-nitzschia spp.*	cell./l									
Pseudo-nitzschia spp. del Nitzschia delicatissima complex*	cell./l									
Pseudo-nitzschia spp. del Nitzschia seriata complex*	cell./l						2392			
Pseudo-nitzschia subfraudulenta*	cell./l									
Pseudosolenia calcar-avis	cell./l	240						40	398	79
Rhizosolenia clevei	cell./l									
Rhizosolenia clevei var. communis	cell./l									
Rhizosolenia hebetata	cell./l									
Rhizosolenia hebetata f. semispina	cell./l	0		0	0	0	0	0	0	0
Rhizosolenia imbricata	cell./l		159				80	319	239	
Rhizosolenia ostenfeldii	cell./l									
Rhizosolenia setigera	cell./l									
Rhizosolenia sp.	cell./l									
Rhizosolenia spp.	cell./l									
Rhizosolenia styliformis	cell./l		80						40	
Skeletonema costatum*	cell./l									
Skeletonema pseudocostatum	cell./l									
Skeletonema sp.	cell./l									
Skeletonema spp.	cell./l		438			317				
Striatella unipunctata	cell./l									
Surirella sp.	cell./l									
Synedra sp.	cell./l									
Tabellaria fenestrata	cell./l									
Tabellaria sp.	cell./l									
Thalassionema frauenfeldii	cell./l			202						
Thalassionema nitzschioides*	cell./l		876			317		199		16321
Thalassionema sp.	cell./l									
Thalassiosira eccentrica	cell./l									
Thalassiosira gravida	cell./l									
Thalassiosira pseudonana	cell./l									
Thalassiosira sp.*	cell./l		398							
Thalassiosira spp.*	cell./l									
Thalassiothrix longissima	cell./l									
Thalassiothrix mediterranea	cell./l									
Thalassiothrix spp.	cell./l									
Trieres mobilensis	cell./l									
Ulnaria ulna	cell./l									
Dinoflagellati	cell./l									
Akashiwo sanguinea*	cell./l									
Alexandrium minutum*	cell./l									
Alexandrium sp.	cell./l									
Alexandrium spp.	cell./l									
Alexandrium tamarense*	cell./l									
Alexandrium taylori*	cell./l									
Amphidinium acutissimum	cell./l		159							
Amphidinium carterae*	cell./l									
Amphidinium crassum	cell./l									
Amphidinium extensum	cell./l									
Amphidinium glaucum	cell./l									
Amphidinium lanceolatum	cell./l									
Amphidinium sp.	cell./l									
Amphidinium spp.	cell./l									
Azadinium caudatum	cell./l									
Azadinium sp.	cell./l	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ceratium horridum	cell./l									
Ceratium massiliense	cell./l									
Ceratium trichoceros	cell./l		239							157
Ceratium tripos	cell./l									
Ceratocorys horrida	cell./l									
Cochlodinium brandtii	cell./l									
Cochlodinium helioides	cell./l									
Cochlodinium polykrikoides	cell./l									
Cochlodinium pulchellum	cell./l									
Cochlodinium sp.	cell./l									

Monitoraggio acque marino-costiere - Fitoplancton: campionamento bimestrale*

* solo nella stazione più costiera, nello strato sub-superficiale

* = specie potenzialmente tossiche o nocive

Parametro	Analita	Unità misura	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	
			19/09/2018	12/11/2018	12/12/2018	12/12/2018	12/12/2018	20/12/2018	20/12/2018	20/12/2018	10/12/2018
Data			MC	MC	MC	MC	MC	MC	MC	MC	
Categoria (MC)			F Carapelle 500	Tremiti 100	F Fortore 500	F Schiapparo 500	F Capriale 500	F Varano 500	Peschici 200	Vieste 500	Mattinata 200
Descrizione			Torrente Cervaro-Foce Carapelle	Isole Tremiti	Chieuti-Foce Fortore	Foce Fortore-Foce Schiapparo	Foce Schiapparo-Foce Capriale	Foce Capriale-Foce Varano	Foce Varano-Peschici	Peschici-Vieste	Vieste-Mattinata
Corpo Idrico			MC_CR01	MC_TR01	MC_FF01	MC_FS01	MC_CA01	MC_FV01	MC_PE01	MC_VI01	MC_MI01
Codice Stazione											
Leptocylindrus minimus*		cell./l									707
Leptocylindrus sp.		cell./l									
Leptocylindrus spp.		cell./l									
Licmophora abbreviata		cell./l									
Licmophora flabellata		cell./l									
Licmophora gracilis		cell./l									
Licmophora sp.		cell./l		79							
Licmophora spp.		cell./l					191				
Licmosphenia grunowii		cell./l									
Lioloma pacificum		cell./l	40	474	479				39	40	865
Lioloma sp.		cell./l									
Lithodesmium sp.		cell./l									
Melosira moniliformis		cell./l									
Melosira nummuloides		cell./l									
Melosira sp.		cell./l									
Meuniera membranacea		cell./l									
Navicula septentrionalis		cell./l									
Navicula sp. (<20µ)		cell./l									
Navicula sp. (>20µ)		cell./l	1.357	237							
Navicula spp. (<20µ)		cell./l									15044
Navicula spp. (>20µ)		cell./l						718	390		
Navicula transitans var derasa f. delicatula		cell./l									
Nitzschia longissima*		cell./l									
Nitzschia sigma		cell./l									
Nitzschia sigmaidea		cell./l									
Nitzschia sp.		cell./l		237							
Nitzschia spp.		cell./l			798				1481		
Odontella aurita		cell./l									
Paralia sulcata		cell./l									
Plagiotropis sp.		cell./l									
Plagiotropis spp.		cell./l									
Pleurosigma angulatum		cell./l									
Pleurosigma elongatum		cell./l									
Pleurosigma normanii		cell./l									
Pleurosigma sp.		cell./l									
Pleurosigma spp.		cell./l							156		157
Proboscia alata		cell./l	319	79	80			159	39	199	393
Proboscia indica		cell./l									
Pseudo-nitzschia australis		cell./l									
Pseudo-nitzschia delicatissima*		cell./l									
Pseudo-nitzschia fraudulenta*		cell./l		633					623	637	
Pseudo-nitzschia galaxiae*		cell./l									
Pseudo-nitzschia multistriata*		cell./l									
Pseudo-nitzschia pseudodelicatissima*		cell./l						1316			
Pseudo-nitzschia pungens*		cell./l					1642				
Pseudo-nitzschia sp.*		cell./l									
Pseudo-nitzschia sp. del Nitzschia delicatissima complex*		cell./l			22.411						314
Pseudo-nitzschia sp. del Nitzschia seriata complex*		cell./l									
Pseudo-nitzschia spp.*		cell./l									
Pseudo-nitzschia spp. del Nitzschia delicatissima complex*		cell./l								1433	
Pseudo-nitzschia spp. del Nitzschia seriata complex*		cell./l									
Pseudo-nitzschia subfraudulenta*		cell./l									
Pseudosolenia calcar-avis		cell./l									
Rhizosolenia clevei		cell./l									
Rhizosolenia clevei var. communis		cell./l									
Rhizosolenia hebetata		cell./l									
Rhizosolenia hebetata f. semispina		cell./l		0	0	0	0	0	0	0	0
Rhizosolenia imbricata		cell./l	40					80			
Rhizosolenia ostenfeldii		cell./l									
Rhizosolenia setigera		cell./l									
Rhizosolenia sp.		cell./l									
Rhizosolenia spp.		cell./l									
Rhizosolenia styliformis		cell./l					38				
Skeletonema costatum*		cell./l									786
Skeletonema pseudocostatum		cell./l									
Skeletonema sp.		cell./l			4471		1413	6822	32840	478	
Skeletonema spp.		cell./l									
Striatella unipunctata		cell./l									
Surirella sp.		cell./l									
Synedra sp.		cell./l									
Tabellaria fenestrata		cell./l									
Tabellaria sp.		cell./l									
Thalassionema frauenfeldii		cell./l									
Thalassionema nitzschioides*		cell./l	958	554	200		611	2073	1870	796	12773
Thalassionema sp.		cell./l									
Thalassiosira eccentrica		cell./l									
Thalassiosira gravida		cell./l									
Thalassiosira pseudonana		cell./l									
Thalassiosira sp.*		cell./l									
Thalassiosira spp.*		cell./l							117		
Thalassiothrix longissima		cell./l									
Thalassiothrix mediterranea		cell./l									
Thalassiothrix spp.		cell./l									
Trieres mobilensis		cell./l									
Ulnaria ulna		cell./l									
Dinoflagellati		cell./l									
Akashiwo sanguinea*		cell./l									
Alexandrium minutum*		cell./l									
Alexandrium sp.		cell./l									
Alexandrium spp.		cell./l							120		
Alexandrium tamarense*		cell./l									
Alexandrium taylori*		cell./l									
Amphidinium acutissimum		cell./l		237							
Amphidinium carterae*		cell./l									
Amphidinium crassum		cell./l									
Amphidinium extensum		cell./l									
Amphidinium glaucum		cell./l									
Amphidinium lanceolatum		cell./l									
Amphidinium sp.		cell./l						153			
Amphidinium spp.		cell./l									
Azadinium caudatum		cell./l									
Azadinium sp.		cell./l	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ceratium horridum		cell./l									
Ceratium massiliense		cell./l									
Ceratium trichoceros		cell./l									
Ceratium tripos		cell./l								239	
Ceratocorys horrida		cell./l									
Cochlodinium brandtii		cell./l									
Cochlodinium helicoides		cell./l									
Cochlodinium polykrikoides		cell./l									
Cochlodinium pulchellum		cell./l									
Cochlodinium sp.		cell./l									

Monitoraggio acque marine-costiere - Fitoplancton: campionamento bimestrale*

* solo nella stazione più costiera, nello strato sub-superficiale

Parametro	Analita	Unità misura	Stazione										
			10/12/2018	10/12/2018	15/11/2018	15/11/2018	20/02/2018	20/02/2018	20/02/2018	08/02/2018			
			MC	MC	MC	MC	MC	MC	MC	MC			
			MC_MT01	MC_MN01	MC_FC01	MC_CR01	MC_ALD1	MC_CM01	MC_FO01	MC_BI01			
	Diatomee												
Achnanthes sp.	cell./l												
Amphora ovalis	cell./l												
Amphora sp.	cell./l												
Amphora spp.	cell./l												
Amylax sp.	cell./l												
Amylax triacantha	cell./l												
Asterionella formosa	cell./l												
Asterionellopsis glacialis*	cell./l	3604				121		233		160			16070
Asteromphalus fiabellatus	cell./l												
Asteromphalus sarcophagus	cell./l												
Asteromphalus sp.	cell./l												
Attheya sp.	cell./l												80
Bacillaria paxillifera	cell./l												
Bacteriastrium delicatulum	cell./l												
Bacteriastrium furcatum	cell./l												
Bacteriastrium sp.	cell./l												
Bacteriastrium spp.	cell./l												
Campylodiscus sp.	cell./l												
Cerataulina bicornis	cell./l												
Cerataulina pelagica*	cell./l	7.207	159					1.242		1.837		2.742	1.200
Chaetoceros affinis	cell./l											392	
Chaetoceros atlanticus	cell./l												
Chaetoceros brevis	cell./l												
Chaetoceros compressus	cell./l											940	480
Chaetoceros constrictus	cell./l												
Chaetoceros costatus	cell./l												
Chaetoceros curvisetus	cell./l	199	398					466		639			3.360
Chaetoceros dadayi	cell./l												
Chaetoceros danicus	cell./l									240		157	80
Chaetoceros decipiens	cell./l									799		470	560
Chaetoceros decipiens var. singularis	cell./l	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chaetoceros densus	cell./l												
Chaetoceros diadema	cell./l												
Chaetoceros didymus	cell./l	6486	398										
Chaetoceros diversus	cell./l	5045											
Chaetoceros eibenhii	cell./l												
Chaetoceros holsaticus	cell./l												
Chaetoceros laciniosus	cell./l							931		799		627	720
Chaetoceros lorenzianus	cell./l												
Chaetoceros minimus	cell./l												
Chaetoceros mitra	cell./l												
Chaetoceros pelagicus	cell./l												
Chaetoceros peruvianus	cell./l									80			
Chaetoceros pseudocurvisetus	cell./l												
Chaetoceros similis	cell./l												
Chaetoceros simplex	cell./l									160		78	160
Chaetoceros socialis*	cell./l											470	
Chaetoceros sp.*	cell./l												
Chaetoceros spp.*	cell./l		1553			3148							
Chaetoceros tenuissimus	cell./l												
Chaetoceros teres	cell./l												
Chaetoceros thronsenii	cell./l												
Chaetoceros wighamii	cell./l	20180				565							
Climacosphenia moniligera	cell./l												
Cocconeis placentula	cell./l												
Cocconeis scutellum	cell./l	120	80										
Cocconeis sp.	cell./l												
Cocconeis spp.	cell./l												
Coscinodiscus granii	cell./l												
Coscinodiscus radiatus	cell./l												
Coscinodiscus sp.*	cell./l		159									313	
Cyclotella sp.	cell./l												
Cyclotella spp.	cell./l	13096											
Cyclotella stelligera	cell./l												
Cylindrotheca closterium*	cell./l	15.856	279					698		1.917		705	640
Cylindrotheca fusiformis	cell./l												80
Cylindrotheca sp.	cell./l												
Cymbella sp.	cell./l												
Cymbella spp.	cell./l												
Dactylosolen blawanus	cell./l		199										
Dactylosolen fragillissimus	cell./l	199	239										400
Dactylosolen phuketensis	cell./l												
Dactylosolen sp.	cell./l												
Diatoma sp.	cell./l												
Diploneis bombus	cell./l												
Diploneis sp.	cell./l	40						233		319			
Diploneis spp.	cell./l												
Ditylum brightwellii	cell./l	2162						283					160
Entomoneis alata	cell./l												
Entomoneis sp.	cell./l		80										
Entomoneis spp.	cell./l												
Eucampia cornuta	cell./l		119						310	240		157	320
Eucampia zodiacus	cell./l												
Fragilaria capucina	cell./l												
Fragilaria sp.	cell./l												
Gomphonema parvulum	cell./l												
Gomphonema sp.	cell./l												
Grammatophora marina	cell./l												
Guinardia delicatula	cell./l												
Guinardia flaccida	cell./l							233		80			320
Guinardia sp.	cell./l												
Guinardia striata	cell./l	160						233		878		705	560
Gyrosigma fasciola	cell./l												
Gyrosigma sp.	cell./l												
Gyrosigma spp.	cell./l												
Haslea sp.	cell./l												
Haslea wawriakae	cell./l												
Hemiaulus hauckii	cell./l												1.200
Hemiaulus sinensis	cell./l												
Lauderia annulata	cell./l	120						81		233			1920
Lauderia sp.	cell./l												
Leptocylindrus convexus	cell./l								1630	319		1097	560
Leptocylindrus danicus*	cell./l	18.018	438					525					
Leptocylindrus mediterraneus	cell./l												

* = specie potenzialmente tossiche o nocive

Monitoraggio acque marino-costiere - Fitoplancton: campionamento bimestrale*

* solo nella stazione più costiera, nello strato sub-superficiale

* = specie potenzialmente tossiche o nocive

Parametro	Analita	Unità misura	Data							
			Stazione		Stazione		Stazione		Stazione	
			10/12/2018	10/12/2018	15/11/2018	15/11/2018	20/02/2018	20/02/2018	20/02/2018	09/02/2018
Descrizione (MC)	MC	MC	MC	MC	MC	MC	MC	MC		
Corpo Idrico	Mattinata-200	Manfredonia-SIN 500	F Candelaro 500	F Carapelle 500	F Aloisa 500	F Carapelle-Foce Aloisa	F Carmosina 500	F Oranto 500	Bisceglie 500	
Codice Stazione	MC_MT01	MC_MN01	MC_FC01	MC_CR01	MC_AL01	MC_CM01	MC_FO01	MC_BI01		
Leptocylindrus minimus*	cell./l				7139	15573	24360	78745		
Leptocylindrus sp.	cell./l									
Leptocylindrus spp.	cell./l									
Licmophora abbreviata	cell./l									
Licmophora flabellata	cell./l									
Licmophora gracilis	cell./l							80		
Licmophora sp.	cell./l									
Licmophora spp.	cell./l									
Licmosphenia grunowii	cell./l									
Lioloma pacificum	cell./l	80						80		
Lioloma sp.	cell./l									
Lithodesmium sp.	cell./l									
Melosira moniliformis	cell./l									
Melosira nummuloides	cell./l									
Melosira sp.	cell./l									
Meuniera membranacea	cell./l									
Navicula septentrionalis	cell./l									
Navicula sp. (<20µ)	cell./l					78	479	157		
Navicula sp. (<20µ)	cell./l	5.766								
Navicula spp. (<20µ)	cell./l				20315				240	
Navicula spp. (>20µ)	cell./l		119							
Navicula transitans var derasa f. delicatula	cell./l									
Nitzschia longissima*	cell./l									
Nitzschia sigma	cell./l									
Nitzschia sigmoidea	cell./l									
Nitzschia sp.	cell./l									
Nitzschia spp.	cell./l	439			484					
Odontella aurita	cell./l									
Paralia sulcata	cell./l		159							
Plagiotropis sp.	cell./l									
Plagiotropis spp.	cell./l									
Pleurosigma angulatum	cell./l									
Pleurosigma elongatum	cell./l									
Pleurosigma normanii	cell./l						160		320	
Pleurosigma sp.	cell./l									
Pleurosigma spp.	cell./l	1441			40					
Proboscia alata	cell./l	2883	80		161	155	559	235	240	
Proboscia indica	cell./l					155				
Pseudo-nitzschia australis	cell./l									
Pseudo-nitzschia delicatissima*	cell./l									
Pseudo-nitzschia fraudulenta*	cell./l						2406		14463	
Pseudo-nitzschia galaxiae*	cell./l									
Pseudo-nitzschia multistriata*	cell./l									
Pseudo-nitzschia pseudodelicatissima*	cell./l	16577			525	1397	1597		116510	
Pseudo-nitzschia pungens*	cell./l					1009	1278	2820	45801	
Pseudo-nitzschia sp.*	cell./l									
Pseudo-nitzschia sp. del Nitzschia delicatissima complex*	cell./l									
Pseudo-nitzschia sp. del Nitzschia seriata complex*	cell./l									
Pseudo-nitzschia spp.*	cell./l									
Pseudo-nitzschia spp. del Nitzschia delicatissima complex*	cell./l									
Pseudo-nitzschia spp. del Nitzschia seriata complex*	cell./l									
Pseudo-nitzschia subfraudulenta*	cell./l							2193	134188	
Pseudosolenia calcar-avis	cell./l	80			323				80	
Rhizosolenia clevei	cell./l								880	
Rhizosolenia clevei var. communis	cell./l									
Rhizosolenia hebetata	cell./l									
Rhizosolenia hebetata f. semispina	cell./l	0		0	0	0	0	0	0	
Rhizosolenia imbricata	cell./l		119			155	80	157	720	
Rhizosolenia ostenfeldii	cell./l									
Rhizosolenia setigera	cell./l									
Rhizosolenia sp.	cell./l								400	
Rhizosolenia spp.	cell./l									
Rhizosolenia styliformis	cell./l						80	78	320	
Skeletonema costatum*	cell./l									
Skeletonema pseudocostatum	cell./l						878	313	1040	
Skeletonema sp.	cell./l	479								
Skeletonema spp.	cell./l									
Striatella unipunctata	cell./l									
Surirella sp.	cell./l						80			
Synedra sp.	cell./l									
Tabellaria fenestrata	cell./l							470		
Tabellaria sp.	cell./l									
Thalassionema frauenfeldii	cell./l	5045			444					
Thalassionema nitzschioides*	cell./l		80		2503	1785	3035	1018	1440	
Thalassionema sp.	cell./l									
Thalassiosira eccentrica	cell./l									
Thalassiosira gravida	cell./l									
Thalassiosira pseudonana	cell./l									
Thalassiosira sp.*	cell./l	2162					399		80	
Thalassiosira spp.*	cell./l				121					
Thalassiothrix longissima	cell./l									
Thalassiothrix mediterranea	cell./l									
Thalassiothrix spp.	cell./l									
Trieres mobilensis	cell./l									
Ulnaria ulna	cell./l									
Dinoflagellati	cell./l									
Akashiwo sanguinea*	cell./l									
Alexandrium minutum*	cell./l							78	80	
Alexandrium sp.	cell./l									
Alexandrium spp.	cell./l									
Alexandrium tamarense*	cell./l									
Alexandrium taylori*	cell./l									
Amphidinium acutissimum	cell./l						80		80	
Amphidinium carterae*	cell./l									
Amphidinium crassum	cell./l									
Amphidinium extensum	cell./l									
Amphidinium glaucum	cell./l									
Amphidinium lanceolatum	cell./l									
Amphidinium sp.	cell./l									
Amphidinium spp.	cell./l									
Azadinium caudatum	cell./l									
Azadinium sp.	cell./l	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ceratium horridum	cell./l									
Ceratium massiliense	cell./l									
Ceratium trichoceros	cell./l					40				
Ceratium tripos	cell./l									
Ceratocorys horrida	cell./l									
Cochlodinium brandtii	cell./l									
Cochlodinium helicoideis	cell./l									
Cochlodinium polykrikoides	cell./l									
Cochlodinium pulchellum	cell./l									
Cochlodinium sp.	cell./l									

Monitoraggio acque marino-costiere - Fitoplancton: campionamento bimestrale*

* solo nella stazione più costiera, nello strato sub-superficiale

Parametro	Analita	Unità misura	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione
			09/02/2018	09/02/2018	12/02/2018	12/02/2018	12/02/2018	11/04/2018	11/04/2018
			MC	MC	MC	MC	MC	MC	MC
			MC_ML01	MC_BB01	MC_BA01	MC_MA01	MC_MO01	MC_AL01	MC_CM01
	Diatomee								
	Achnanthes sp.	cell/l							
	Amphora ovalis	cell/l							
	Amphora sp.	cell/l					78		
	Amphora spp.	cell/l							
	Amylax sp.	cell/l							
	Amylax triacantha	cell/l							
	Asterionella formosa	cell/l							
	Asterionellopsis glacialis*	cell/l	1597	776	2480	1175	310		1676
	Asteromphalus fiabellatus	cell/l							
	Asteromphalus sarcophagus	cell/l							
	Asteromphalus sp.	cell/l							
	Attheya sp.	cell/l							
	Bacillaria paxillifera	cell/l			320				
	Bacteriastrium delicatulum	cell/l							
	Bacteriastrium furcatum	cell/l							
	Bacteriastrium sp.	cell/l							
	Bacteriastrium spp.	cell/l							
	Campylodiscus sp.	cell/l							
	Cerataulina bicornis	cell/l							
	Cerataulina pelagica*	cell/l	8.071	2.716	9.642	940	1.474		239
	Chaetoceros affinis	cell/l	1358	854		4750			2633
	Chaetoceros atlanticus	cell/l							
	Chaetoceros brevis	cell/l		388					
	Chaetoceros compressus	cell/l				862			1995
	Chaetoceros constrictus	cell/l							
	Chaetoceros costatus	cell/l		466					
	Chaetoceros curvisetus	cell/l	16.950	10.631	3.440	10.687	10.010		638
	Chaetoceros dadayi	cell/l							
	Chaetoceros danicus	cell/l	160	388	320	313	233		
	Chaetoceros decipiens	cell/l	2.076			392	466		
	Chaetoceros decipiens var. singularis	cell/l	0	0	0	0	0	0	0
	Chaetoceros densus	cell/l							
	Chaetoceros diadema	cell/l							
	Chaetoceros didymus	cell/l							
	Chaetoceros diversus	cell/l							
	Chaetoceros eibonii	cell/l							
	Chaetoceros holstianus	cell/l							
	Chaetoceros laciniosus	cell/l	559	310	9642	627	310	319	239
	Chaetoceros lorenzianus	cell/l							
	Chaetoceros minimus	cell/l							
	Chaetoceros mitra	cell/l							
	Chaetoceros pelagicus	cell/l							
	Chaetoceros peruvianus	cell/l	240				78		
	Chaetoceros pseudocurvisetus	cell/l							
	Chaetoceros similis	cell/l							
	Chaetoceros simplex	cell/l	639	543	960	235	466		239
	Chaetoceros socialis*	cell/l	1038		8035	1016	698	97495	63687
	Chaetoceros sp.*	cell/l							
	Chaetoceros sp.*	cell/l		854					399
	Chaetoceros tenuissimus	cell/l							
	Chaetoceros teres	cell/l							
	Chaetoceros thronsenii	cell/l							
	Chaetoceros wighamii	cell/l		466	640		310		638
	Climacospheria montiligera	cell/l				78			
	Cocconeis placentula	cell/l							
	Cocconeis scutellum	cell/l							
	Cocconeis sp.	cell/l	240	155	320	313	931	466	
	Cocconeis spp.	cell/l							
	Coscinodiscus grani	cell/l							
	Coscinodiscus radiatus	cell/l							
	Coscinodiscus sp.*	cell/l	80		160	78	78		
	Cyclotella sp.	cell/l	160						
	Cyclotella spp.	cell/l							
	Cyclotella stelligera	cell/l							
	Cylindrotheca closterium*	cell/l	319	155	480	627	1.397	233	2.822
	Cylindrotheca fusiformis	cell/l		78		78			479
	Cylindrotheca sp.	cell/l							40
	Cymbella sp.	cell/l							
	Cymbella spp.	cell/l							
	Dactyliosolen blavyanus	cell/l							
	Dactyliosolen fragilissimus	cell/l							
	Dactyliosolen phuketensis	cell/l	80		160				
	Dactyliosolen sp.	cell/l							
	Diatoma sp.	cell/l							
	Diploneis bombus	cell/l							
	Diploneis sp.	cell/l	80	310	560	470	543		
	Diploneis spp.	cell/l							
	Ditylum brightwellii	cell/l			80				
	Entomoneis alata	cell/l					155		
	Entomoneis sp.	cell/l							
	Entomoneis spp.	cell/l							
	Eucampia cornuta	cell/l	399	233		157	310		
	Eucampia zodiacus	cell/l							
	Fragilaria capucina	cell/l							
	Fragilaria sp.	cell/l							
	Gomphonema parvulum	cell/l							
	Gomphonema sp.	cell/l							
	Grammatophora marina	cell/l							
	Guinardia delicatula	cell/l							
	Guinardia flaccida	cell/l	719	621	480	548			80
	Guinardia sp.	cell/l							
	Guinardia striata	cell/l	1.198	388	1.760	783	388		
	Gyrosigma fasciola	cell/l							
	Gyrosigma sp.	cell/l							
	Gyrosigma spp.	cell/l							
	Haslea sp.	cell/l							
	Haslea wawrikae	cell/l							
	Hemiaulus hauckii	cell/l	1.438	155	1.440	157	155		
	Hemiaulus sinensis	cell/l							40
	Lauderia annulata	cell/l	1038	233	1840	548			
	Lauderia sp.	cell/l							
	Leptocylindrus convexus	cell/l	10493		6428				
	Leptocylindrus danicus*	cell/l		931					
	Leptocylindrus mediterraneus	cell/l							

Monitoraggio acque marino-costiere - Fitoplancton: campionamento bimestrale*

* solo nella stazione più costiera, nello strato sub-superficiale

* = specie potenzialmente tossiche o nocive

Parametro	Analita	Unità misura	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione
			09/02/2018	09/02/2018	12/02/2018	12/02/2018	12/02/2018	11/04/2018	11/04/2018	11/04/2018
			MC	MC	MC	MC	MC	MC	MC	MC
			09/02/2018	09/02/2018	12/02/2018	12/02/2018	12/02/2018	11/04/2018	11/04/2018	11/04/2018
Descrizione	MC	MC	MC	MC	MC	MC	MC	MC		
Corpo Idrico	Moffetta 500	Bari Balice 500	Bari Trullo 500	Mola 500	Monopoli 100	F. Alosa 500	F. Carmosina 500	F. Ofanto 500		
Corpo Idrico	Bisceglie-Moffetta	Moffetta-Bari	Bari-S. Vito (Polignano)	Bari-S. Vito (Polignano)	S. Vito (Polignano)-Monopoli	Foce Carapelle-Foce Alosa	Foce Alosa-Margherita di Savoia	Margherita di Savoia-Barletta		
Corpo Idrico	MC_ML01	MC_BB01	MC_BA01	MC_MAO1	MC_MO01	MC_AL01	MC_CM01	MC_FO01		
Leptocylindrus minimus*	cell./l	39549	3880	113296	31665	10476	4031	1676		
Leptocylindrus sp.	cell./l									
Leptocylindrus spp.	cell./l									
Licmophora abbreviata	cell./l									
Licmophora flabellata	cell./l				78					
Licmophora gracilis	cell./l		310	160	157	155				
Licmophora sp.	cell./l									
Licmophora spp.	cell./l									
Limosphenia grunowii	cell./l									
Lioloma pacificum	cell./l	719	388	560	157	78				
Lioloma sp.	cell./l									
Lithodesmium sp.	cell./l									
Melosira moniliformis	cell./l									
Melosira nummuloides	cell./l									
Melosira sp.	cell./l									
Meuniera membranacea	cell./l									
Navicula septentrionalis	cell./l	399								
Navicula sp. (<20µ)	cell./l	80	310							
Navicula sp. (>20µ)	cell./l	160		80	392		319	319		
Navicula spp. (<20µ)	cell./l					698				
Navicula spp. (>20µ)	cell./l									
Navicula transitans var. derasa f. delicatula	cell./l							239		
Nitzschia longissima*	cell./l									
Nitzschia sigma	cell./l									
Nitzschia sigmaidea	cell./l									
Nitzschia sp.	cell./l									
Nitzschia spp.	cell./l									
Odontella aurita	cell./l									
Paralia sulcata	cell./l									
Plagiotropis sp.	cell./l									
Plagiotropis spp.	cell./l									
Pleurosigma angulatum	cell./l									
Pleurosigma elongatum	cell./l									
Pleurosigma normanii	cell./l	399		80	235		310	160		
Pleurosigma sp.	cell./l									
Pleurosigma spp.	cell./l									
Proboscia alata	cell./l	160	1009	480	470	155	388	718		
Proboscia indica	cell./l	80	78					1197		
Pseudo-nitzschia australis	cell./l									
Pseudo-nitzschia delicatissima*	cell./l									
Pseudo-nitzschia fraudulenta*	cell./l	9685	854							
Pseudo-nitzschia galaxiae*	cell./l									
Pseudo-nitzschia multistriata*	cell./l									
Pseudo-nitzschia pseudodelicatissima*	cell./l	28249		122135	7916	1862	776	718		
Pseudo-nitzschia pungens*	cell./l	27442	4268	12053		1009		878		
Pseudo-nitzschia sp.*	cell./l									
Pseudo-nitzschia sp. del Nitzschia delicatissima complex*	cell./l									
Pseudo-nitzschia sp. del Nitzschia seriata complex*	cell./l									
Pseudo-nitzschia spp.*	cell./l									
Pseudo-nitzschia spp. del Nitzschia delicatissima complex*	cell./l									
Pseudo-nitzschia spp. del Nitzschia seriata complex*	cell./l									
Pseudo-nitzschia subfraudulenta*	cell./l	93626	8924	81959	15437	12726	388	16930		
Pseudosolenia calcar-avis	cell./l				78					
Rhizosolenia clevei	cell./l									
Rhizosolenia clevei var. communis	cell./l	9685	1086	6428	2375					
Rhizosolenia hebetata	cell./l									
Rhizosolenia hebetata f. semispina	cell./l	0	0	0	0	0	0	0		
Rhizosolenia imbricata	cell./l		310	560	157	78				
Rhizosolenia ostenfeldii	cell./l									
Rhizosolenia setigera	cell./l									
Rhizosolenia sp.	cell./l	7264	543		392					
Rhizosolenia spp.	cell./l									
Rhizosolenia styliformis	cell./l	160	621	80		233	78			
Skeletonema costatum*	cell./l									
Skeletonema pseudocostatum	cell./l	2556		24106	627			559		
Skeletonema sp.	cell./l									
Skeletonema spp.	cell./l									
Striatella unipunctata	cell./l									
Surirella sp.	cell./l									
Synedra sp.	cell./l									
Tabellaria fenestrata	cell./l									
Tabellaria sp.	cell./l									
Thalassionema frauenfeldii	cell./l									
Thalassionema nitzschoides*	cell./l	2236	388	6428	862	621	388	239		
Thalassionema sp.	cell./l									
Thalassiosira eccentrica	cell./l									
Thalassiosira gravida	cell./l									
Thalassiosira pseudonana	cell./l									
Thalassiosira sp.*	cell./l	240	233	320	313	233		160		
Thalassiosira spp.*	cell./l									
Thalassiothrix longissima	cell./l									
Thalassiothrix mediterranea	cell./l									
Thalassiothrix spp.	cell./l									
Trieres mobilensis	cell./l			80						
Ulnaria ulna	cell./l									
Dinoflagellati	cell./l									
Akashiwo sanguinea*	cell./l									
Alexandrium minutum*	cell./l			80		78	78			
Alexandrium sp.	cell./l									
Alexandrium spp.	cell./l									
Alexandrium tamarense*	cell./l									
Alexandrium taylori*	cell./l									
Amphidinium acutissimum	cell./l									
Amphidinium carterae*	cell./l									
Amphidinium crassum	cell./l									
Amphidinium extensum	cell./l									
Amphidinium glaucum	cell./l									
Amphidinium lanceolatum	cell./l									
Amphidinium sp.	cell./l		78							
Amphidinium spp.	cell./l									
Azadinium caudatum	cell./l									
Azadinium sp.	cell./l	0	0	0	0	0	0	0		
Ceratium horridum	cell./l									
Ceratium massiliense	cell./l									
Ceratium trichoceros	cell./l			80						
Ceratium tripos	cell./l									
Ceratocorys horrida	cell./l									
Cochlodinium brandtii	cell./l							40		
Cochlodinium helicoides	cell./l									
Cochlodinium polykrikoides	cell./l						239			
Cochlodinium pulchellum	cell./l									
Cochlodinium sp.	cell./l	80								

Monitoraggio acque marino-costiere - Fitoplancton : campionamento bimestrale*

* solo nella stazione più costiera, nello strato sub-superficiale

* = specie potenzialmente tossiche o nocive

Parametro	Analita	Unità misura	Data								
			Categoria (MC)			Stazione			Stazione		
			Descrizione (MC)			Stazione			Stazione		
			Corpo idrico			Stazione			Stazione		
Codice Stazione			MC_BI01	MC_ML01	MC_BB01	MC_BA01	MC_MA01	MC_MO01	MC_AL01	MC_CM01	
Leptocylindrus minimus*	cell./l	69413	103654	55037	3228	12093	4821	116	200		
Leptocylindrus sp.	cell./l										
Leptocylindrus spp.	cell./l										
Licmophora abbreviata	cell./l										
Licmophora fiabellata	cell./l			155							
Licmophora gracilis	cell./l						2812		40		
Licmophora sp.	cell./l										
Licmophora spp.	cell./l										
Licmosphecia grunowii	cell./l										
Lioloma pacificum	cell./l					40					
Lioloma sp.	cell./l										
Lithodesmium sp.	cell./l										
Melosira moniliformis	cell./l										
Melosira nummuloides	cell./l										
Melosira sp.	cell./l										
Meuniera membranacea	cell./l										
Navicula septentrionalis	cell./l										
Navicula sp. (<20µ)	cell./l						360				
Navicula sp. (>20µ)	cell./l	240		78	1.211	319	80				
Navicula spp. (<20µ)	cell./l										
Navicula spp. (>20µ)	cell./l										
Navicula transitans var. derasa f. delicatula	cell./l				80						
Nitzschia longissima*	cell./l										
Nitzschia sigma	cell./l										
Nitzschia sigmaidea	cell./l										
Nitzschia sp.	cell./l				240						
Nitzschia spp.	cell./l										
Odontella aurita	cell./l										
Paralia sulcata	cell./l										
Plagiotropis sp.	cell./l										
Plagiotropis spp.	cell./l										
Pleurosigma angulatum	cell./l										
Pleurosigma elongatum	cell./l										
Pleurosigma normanii	cell./l	40	80	155	160	160	160	3145	481		
Pleurosigma sp.	cell./l										
Pleurosigma spp.	cell./l										
Proboscia alata	cell./l	1118	4018	931	280	239	240	233	120		
Proboscia indica	cell./l										
Pseudo-nitzschia australis	cell./l										
Pseudo-nitzschia delicatissima*	cell./l										
Pseudo-nitzschia fraudulenta*	cell./l	7264	14463			8062	4018				
Pseudo-nitzschia galaxiae*	cell./l										
Pseudo-nitzschia multistriata*	cell./l										
Pseudo-nitzschia pseudodelicatissima*	cell./l	15335	19284	7076	4036	25797	5223	116			
Pseudo-nitzschia pungens*	cell./l	160									
Pseudo-nitzschia sp.*	cell./l										
Pseudo-nitzschia sp. del Nitzschia delicatissima complex*	cell./l								321		
Pseudo-nitzschia sp. del Nitzschia seriata complex*	cell./l										
Pseudo-nitzschia spp.*	cell./l										
Pseudo-nitzschia spp. del Nitzschia delicatissima complex*	cell./l										
Pseudo-nitzschia spp. del Nitzschia seriata complex*	cell./l										
Pseudo-nitzschia subfraudulenta*	cell./l	29864	24106	17297	13721	39502	17276				
Pseudosolenia calcar-avis	cell./l	240		155		160					
Rhizosolenia clevei	cell./l										
Rhizosolenia clevei var. communis	cell./l										
Rhizosolenia hebetata	cell./l										
Rhizosolenia hebetata f. semispina	cell./l	0	0	0	0	0	0	0	0		
Rhizosolenia imbricata	cell./l		240	233		120					
Rhizosolenia osterfeldii	cell./l										
Rhizosolenia setigera	cell./l										
Rhizosolenia sp.	cell./l						80				
Rhizosolenia spp.	cell./l										
Rhizosolenia styliformis	cell./l										
Skeletonema costatum*	cell./l										
Skeletonema pseudocostatum	cell./l	20178	134188	16511	7264	7256	6428				
Skeletonema sp.	cell./l										
Skeletonema spp.	cell./l										
Striatella unipunctata	cell./l										
Surirella sp.	cell./l										
Synedra sp.	cell./l										
Tabellaria fenestrata	cell./l										
Tabellaria sp.	cell./l										
Thalassionema frauenfeldii	cell./l							78			
Thalassionema nitzschioides*	cell./l	2421	12053	1707	2018	2419	2812	6290	280		
Thalassionema sp.	cell./l										
Thalassiosira eccentrica	cell./l										
Thalassiosira gravida	cell./l										
Thalassiosira pseudonana	cell./l										
Thalassiosira sp.*	cell./l			78							
Thalassiosira spp.*	cell./l										
Thalassiothrix longissima	cell./l										
Thalassiothrix mediterranea	cell./l										
Thalassiothrix spp.	cell./l										
Trieres mobiliensis	cell./l										
Ulnaria ulna	cell./l										
Dinoflagellati	cell./l										
Akashiwo sanguinea*	cell./l							155	15398		
Alexandrium minutum*	cell./l										
Alexandrium sp.	cell./l										
Alexandrium spp.	cell./l										
Alexandrium tamarense*	cell./l										
Alexandrium taylora*	cell./l					40					
Amphidinium acutissimum	cell./l						160	698			
Amphidinium carterae*	cell./l										
Amphidinium crassum	cell./l										
Amphidinium extensum	cell./l										
Amphidinium glaucum	cell./l										
Amphidinium lanceolatum	cell./l										
Amphidinium sp.	cell./l	160	240	155							
Amphidinium spp.	cell./l										
Azadinium caudatum	cell./l										
Azadinium sp.	cell./l	0	0	0	0	0	0	0	0		
Ceratium horridum	cell./l										
Ceratium massiliense	cell./l										
Ceratium trichoceros	cell./l										
Ceratium tripos	cell./l										
Ceratocorys horrida	cell./l										
Cochlodinium brandtii	cell./l		80								
Cochlodinium heliocoides	cell./l										
Cochlodinium polykrikoides	cell./l								40		
Cochlodinium pulchellum	cell./l								40		
Cochlodinium sp.	cell./l										

Monitoraggio acque marino-costiere - *Fitoplancton* : campionamento bimestrale*

* solo nella stazione più costiera, nello strato sub-superficiale

Parametro	Data	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione								
										29/03/2018	29/03/2018	29/03/2018	05/04/2018	05/04/2018	05/04/2018	30/05/2018	30/05/2018
										MC	MC	MC	MC	MC	MC	MC	MC
Protoperidinium crassipes		cell./l						80									
Protoperidinium depressum		cell./l															
Protoperidinium diabolus		cell./l															
Protoperidinium divergens		cell./l															
Protoperidinium globulus		cell./l	240				120	80	116								
Protoperidinium granii		cell./l															
Protoperidinium leonis		cell./l															
Protoperidinium mite		cell./l															
Protoperidinium oceanicum		cell./l															
Protoperidinium ovatum		cell./l															
Protoperidinium ovum		cell./l															
Protoperidinium pelucidum		cell./l															
Protoperidinium pentagonum		cell./l															
Protoperidinium pyriforme		cell./l															
Protoperidinium quinquecornu		cell./l															
Protoperidinium sp.		cell./l															
Protoperidinium spp.		cell./l															
Protoperidinium steinii		cell./l															
Protoperidinium subnerme		cell./l							240								
Protoperidinium tuba		cell./l															
Pseudonitzschia sp.		cell./l															
Pyrothacus horologium		cell./l															
Scrippsiella acuminata		cell./l															
Scrippsiella spp.		cell./l															
Scrippsiella trochidea *		cell./l	240		200	239	240	5504	10535								
Spatulodinium pseudonoclitula		cell./l															
Telonema subtile		cell./l															
Torodinium robustum		cell./l	80					80	78								
Torodinium sp.		cell./l															
Torodinium teredo		cell./l															
Tripos aristatus		cell./l															
Tripos candelebrus		cell./l															
Tripos concilians		cell./l							120								
Tripos declinatus		cell./l															
Tripos extensus		cell./l															
Tripos furca		cell./l															
Tripos fusus *		cell./l	160	80	155		120		80								
Tripos gibberus		cell./l															
Tripos inflatus		cell./l															
Tripos kofoidii		cell./l															
Tripos lineatus		cell./l															
Tripos macroceros		cell./l															
Tripos muelleri		cell./l					40										
Tripos pentagonus		cell./l															
Tripos pulchellus		cell./l															
Tryblionella compressa		cell./l															
Warnowia sp.		cell./l							78								
Altro Fitoplancton		cell./l															
Altro Fitoplancton indet.		cell./l	53.868	48.896	30.868	36.440	18.990	18.139	112.666								
Ankistrodesmus sp.		cell./l															
Calciosolenia brasiliensis		cell./l															
Calyptrosphaera sp.		cell./l															
Calyptrosphaera spp.		cell./l															
Chlorophyceae indet.		cell./l	47531	45741	66365	27726	47474	22082	220703								
Chroococcus turgidus		cell./l															
Chrysochromulina parkeae		cell./l															
Chrysochromulina sp.		cell./l															
Chrysochromulina spp.		cell./l															
Chrysochromulinaceae indet.		cell./l															
Chrysophyceae indet.		cell./l															
Closterium sp.		cell./l															
Coccolithaceae indet.		cell./l															
Coccolithophyceae indet.		cell./l			388		120		80								
Coronosphaera mediterranea		cell./l															
Cryptophyceae indet.		cell./l	66.543	53.627	58.648	50.699	64.882	37.066	461.469								
Cyanophyceae coccoidi indet. (Colonie)		cell./l															
Cyanophyceae filamentose indet. (Colonie)		cell./l															
Cyanophyceae indet.		cell./l															
Dictyocha fibula*		cell./l															
Dictyocha speculum*		cell./l															
Dinobryon sp.		cell./l															
Dinobryon spp.		cell./l															
Discosphaera tubifer		cell./l															
Ebria tripartita		cell./l															
Emiliana huxleyi		cell./l															
Euglena acusformis		cell./l															
Euglena sp.		cell./l															
Euglenophyceae indet.		cell./l	40	560					39								
Eutreptia sp.		cell./l							40								
Eutreptiella sp.		cell./l															
Halopappus sp.		cell./l															
Helicosphaera carteri		cell./l															
Hermesinum adriaticum		cell./l															
Leucocryptos marina		cell./l	319		155		80										
Leucocryptos spp.		cell./l															
Michaelsarsia adriatica		cell./l															
Ochromonas sp.		cell./l															
Oactactis octonaria		cell./l															
Olicola vangoori		cell./l															
Oocystis sp.		cell./l															
Pachysphaera sp.		cell./l															
Paulinella ovalis		cell./l															
Plagioselmis prolonga		cell./l	15844	41009	18521	40401	37979	12618									
Plagioselmis sp.		cell./l															
Prymnesiaceae indet.		cell./l															
Pyramonadophyceae indet.		cell./l															
Pyramimonas pluriculata		cell./l															
Pyramimonas propulsa		cell./l															
Pyramimonas sp.		cell./l															
Pyramimonas spp.		cell./l															
Rhabdosphaera clavigera		cell./l															
Rhabdosphaera sp.		cell./l															
Rhabdosphaera styliifera		cell./l															
Schroederia setigera		cell./l															
Sphaerocystis sp.		cell./l															
Syracothus schilleri		cell./l															
Syracothus sp.		cell./l															
Syracosphaera histrica		cell./l															
Syracosphaera pulchra		cell./l	319														
Syracosphaera sp.		cell./l															
Teleaulax acuta		cell./l															
Telonema subtile		cell./l	0	0	0	0	0	0	0								
Tetraselmis sp.		cell./l															
Tetraselmis spp.		cell./l															

Monitoraggio acque marino-costiere - Fitoplancton: campionamento bimestrale*

* solo nella stazione più costiera, nello strato sub-superficiale

			Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	
			30/05/2018	29/05/2018	29/05/2018	29/05/2018	31/05/2018	31/05/2018	31/05/2018	
			MC	MC	MC	MC	MC	MC	MC	
			F. Ofanto_500	Bisceglie_500	Molfetta_500	Bari_Balice_500	Bari_Trullo_500	Mola_500	Monopoli_100	F. Aloisa_500
			MC_FO01	MC_BI01	MC_ML01	MC_BB01	MC_BA01	MC_MA01	MC_MO01	MC_AL01
						N.B. campione ricco di detrito				
Parametro	Analita	Unità misura								
	Diatomee	cell./l								
	Achnanthes sp.	cell./l								
	Amphora ovalis	cell./l								
	Amphora sp.	cell./l								
	Amphora spp.	cell./l								
	Amplex sp.	cell./l								
	Amylax triacantha	cell./l								
	Asterionella formosa	cell./l								
	Asterionellopsis glacialis*	cell./l								
	Asteromphalus fiabellatus	cell./l								
	Asteromphalus sarcophagus	cell./l								
	Asteromphalus sp.	cell./l								80
	Attheya sp.	cell./l								
	Bacillaria paxillifera	cell./l								
	Bacteriactrum delicatulum	cell./l								
	Bacteriactrum furcatum	cell./l								17111
	Bacteriactrum sp.	cell./l								
	Bacteriactrum spp.	cell./l								
	Campylodiscus sp.	cell./l								
	Cerataulina bicornis	cell./l								399
	Cerataulina pelagica*	cell./l	11.794	801	815	940	798	921	1.319	399
	Chaetoceros affinis	cell./l								878
	Chaetoceros atlanticus	cell./l								
	Chaetoceros brevis	cell./l								
	Chaetoceros compressus	cell./l								
	Chaetoceros constrictus	cell./l								
	Chaetoceros costatus	cell./l								
	Chaetoceros curviseletus	cell./l								160
	Chaetoceros dadayi	cell./l								
	Chaetoceros danicus	cell./l								
	Chaetoceros decipiens	cell./l								1.278
	Chaetoceros decipiens var. singularis	cell./l	0	0	0	0	0	0	0	0
	Chaetoceros densus	cell./l								
	Chaetoceros diadema	cell./l								
	Chaetoceros didymus	cell./l								
	Chaetoceros diversus	cell./l							621	18667
	Chaetoceros eibenbergii	cell./l								
	Chaetoceros holtsaticus	cell./l								
	Chaetoceros laciniosus	cell./l								240
	Chaetoceros lorenzianus	cell./l								
	Chaetoceros minimus	cell./l								
	Chaetoceros mitra	cell./l								
	Chaetoceros pelagicus	cell./l								
	Chaetoceros peruvianus	cell./l								
	Chaetoceros pseudocurviseletus	cell./l								
	Chaetoceros similis	cell./l								
	Chaetoceros simplex	cell./l								94888
	Chaetoceros socialis*	cell./l								
	Chaetoceros sp.*	cell./l	427			157				
	Chaetoceros spp.*	cell./l							3259	639
	Chaetoceros tenuissimus	cell./l								
	Chaetoceros teres	cell./l								
	Chaetoceros thronsdeni	cell./l								
	Chaetoceros wighamii	cell./l								559
	Climacosphenia monilifera	cell./l								
	Cocconeis placentula	cell./l								
	Cocconeis scutellum	cell./l								
	Cocconeis sp.	cell./l		68074			399			40
	Cocconeis spp.	cell./l								
	Coscinodiscus granii	cell./l								
	Coscinodiscus radiatus	cell./l								
	Coscinodiscus sp.*	cell./l								
	Cyclotella sp.	cell./l								
	Cyclotella spp.	cell./l								
	Cyclotella stelligera	cell./l								
	Cylindrotheca closterium*	cell./l	272			196	559		1.707	80
	Cylindrotheca fusiformis	cell./l								
	Cylindrotheca sp.	cell./l								
	Cymbella sp.	cell./l								
	Cymbella spp.	cell./l								
	Dactyliosolen blavyanus	cell./l								
	Dactyliosolen fragilissimus	cell./l								
	Dactyliosolen phuketensis	cell./l								1.198
	Dactyliosolen sp.	cell./l								
	Diatoma sp.	cell./l								
	Diploneis bombus	cell./l								
	Diploneis sp.	cell./l								
	Diploneis spp.	cell./l								479
	Ditylum brightwellii	cell./l								
	Entomoneis alata	cell./l								
	Entomoneis sp.	cell./l								
	Entomoneis spp.	cell./l								
	Eucampia cornuta	cell./l								
	Eucampia zodiacus	cell./l								
	Fragilaria capucina	cell./l								
	Fragilaria sp.	cell./l								
	Gomphonema parvulum	cell./l								
	Gomphonema sp.	cell./l								
	Grammatophora marina	cell./l								
	Guinardia delicatula	cell./l								
	Guinardia flaccida	cell./l	78				160			240
	Guinardia sp.	cell./l								
	Guinardia striata	cell./l					160	120		319
	Gyrosigma fasciola	cell./l								
	Gyrosigma sp.	cell./l								
	Gyrosigma spp.	cell./l								
	Haslea sp.	cell./l								
	Haslea wawrikiae	cell./l		80						
	Hemiaulus hauckii	cell./l	194	240	116	78		200	698	80
	Hemiaulus sinensis	cell./l								
	Lauderia annulata	cell./l								
	Lauderia sp.	cell./l								
	Leptocylindrus convexus	cell./l								
	Leptocylindrus danicus*	cell./l								319
	Leptocylindrus mediterraneus	cell./l								

* = specie potenzialmente tossiche o nocive

Monitoraggio acque marino-costiere - Fitoplancton: campionamento bimestrale*

* solo nella stazione più costiera, nello strato sub-superficiale

Parametro	Analita	Unità misura	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	
			30/05/2018	29/05/2018	29/05/2018	29/05/2018	31/05/2018	31/05/2018	31/05/2018	09/08/2018
			MC	MC	MC	MC	MC	MC	MC	MC
			F_Ofranto_500	Bisceglie_500	Molfetta_500	Bari_Balice_500	Bari_Trullo_500	Mola_500	Monopoli_100	F_Aloisa_500
			MC_FO01	MC_BI01	MC_ML01	MC_BB01	MC_BA01	MC_MAO1	MC_MO01	MC_AL01
			Data							
			Categoria (MC)							
			Descrizione							
			Corpo Idrico							
			Codice Stazione							
			N.B. campione ricco di detrito							
			* = specie potenzialmente tossiche o nocive							
Protoperidinium crassipes		cell./l								
Protoperidinium depressum		cell./l								
Protoperidinium diabolus		cell./l								
Protoperidinium divergens		cell./l								
Protoperidinium globulus		cell./l								
Protoperidinium granii		cell./l								
Protoperidinium leonis		cell./l		80						
Protoperidinium mite		cell./l								
Protoperidinium oceanicum		cell./l								
Protoperidinium ovatum		cell./l								
Protoperidinium ovum		cell./l								
Protoperidinium pellucidum		cell./l								
Protoperidinium pentagonum		cell./l								
Protoperidinium pyriforme		cell./l								
Protoperidinium quinquecorne		cell./l								
Protoperidinium sp.		cell./l								
Protoperidinium spp.		cell./l								
Protoperidinium steniil		cell./l	39							
Protoperidinium subinermis		cell./l								
Protoperidinium tuba		cell./l								
Pyrodinium sp.		cell./l								
Pyrophacus horologium		cell./l								
Scrippsella acuminata		cell./l								
Scrippsella sp.		cell./l								
Scrippsella spp. *		cell./l								
Scrippsella trochoidea *		cell./l	155	18639	3145	509	559	441	1474	160
Spatulodinium pseudonoclituca		cell./l								
Telonema subtile		cell./l								
Torodinium robustum		cell./l						80		
Torodinium sp.		cell./l								
Torodinium teredo		cell./l								
Tripos arilinus		cell./l								
Tripos candelabrus		cell./l								
Tripos concilians		cell./l								
Tripos declinatus		cell./l								
Tripos extensus		cell./l								
Tripos furca		cell./l								
Tripos fusus *		cell./l			272	235	80		310	
Tripos gibberus		cell./l				39		120	388	
Tripos inflatus		cell./l								
Tripos kofoidi		cell./l								
Tripos lineatus		cell./l								
Tripos macroceros		cell./l								
Tripos muelleri		cell./l								
Tripos pentagonus		cell./l								
Tripos pulchellus		cell./l								
Tryblionella compressa		cell./l		160	78					
Warnowia sp.		cell./l								
Altro Fitoplancton		cell./l								
Altro Fitoplancton indet.		cell./l	69.452	68.404	63.278	55.942	41.144	66.813	60.192	9.333
Ankistrodesmus sp.		cell./l						160		
Calciosolenia brasiliensis		cell./l								
Calyptrosphaera sp.		cell./l								
Calyptrosphaera spp.		cell./l								
Chlorophyceae indet.		cell./l	81799	50905	44758	90128	79124	71586	44758	20222
Chroococcus turgidus		cell./l								
Chryschromulina parkaeae		cell./l								
Chryschromulina sp.		cell./l				117				240
Chryschromulina spp.		cell./l								
Chryschromulinaceae indet.		cell./l								
Chrysophyceae indet.		cell./l								
Closterium sp.		cell./l								
Coccolithaceae indet.		cell./l								
Coccolithophyceae indet.		cell./l	3145		194	78	160	441	310	
Coronosphaera mediterranea		cell./l								
Cryptophyceae indet.		cell./l	67.909	98.629	537.095	250.184	854.538	103.402	347.260	269.110
Cyanophyceae coccoidi indet. (Colonia)		cell./l								
Cyanophyceae filamentose indet. (Colonia)		cell./l								
Cyanophyceae indet.		cell./l								
Dictyocha fibula*		cell./l								
Dictyocha speculum*		cell./l								
Dinobryon sp.		cell./l								
Dinobryon spp.		cell./l								
Discosphaera tubifer		cell./l								1038
Ebria tripartita		cell./l								
Emiliania huxleyi		cell./l								
Euglena acusiformis		cell./l				39				
Euglena sp.		cell./l								
Euglenophyceae indet.		cell./l								
Eutreptia sp.		cell./l								1358
Eutreptiella sp.		cell./l								
Halopappus sp.		cell./l								
Helicosphaera carteri		cell./l								
Hermesinum adriaticum		cell./l								40
Leucocryptos marina		cell./l								
Leucocryptos spp.		cell./l								
Michaelsarsia adriatica		cell./l								
Ochromonas sp.		cell./l								
Octactis octonaria		cell./l								
Olicola vangoeri		cell./l								
Oocystis sp.		cell./l								
Pachysphaera sp.		cell./l								
Paulinella ovalis		cell./l								
Plagioselmis prolunga		cell./l	27781	1418989	32411	32633				42000
Plagioselmis sp.		cell./l								
Prymnesiaceae indet.		cell./l								
Pyramimonadophyceae indet.		cell./l								
Pyramimonas pluricollata		cell./l								
Pyramimonas propulsa		cell./l								
Pyramimonas sp.		cell./l								
Pyramimonas spp.		cell./l								
Rhabdosphaera clavigera		cell./l								
Rhabdosphaera sp.		cell./l								
Rhabdosphaera stylifera		cell./l								
Schroederia setigera		cell./l								
Sphaerocystis sp.		cell./l								
Syracolithus schilleri		cell./l								
Syracolithus sp.		cell./l								
Syracospaera histrica		cell./l								
Syracospaera pulchra		cell./l								
Syracospaera sp.		cell./l								
Telesulax acuta		cell./l								
Telonema subtile		cell./l	0	0	0	0	0	0	0	0
Tetraselmis sp.		cell./l								
Tetraselmis spp.		cell./l								

Monitoraggio acque marino-costiere - *Fitoplancton*: campionamento bimestrale*

* solo nella stazione più costiera, nello strato sub-superficiale

* = specie potenzialmente tossiche o nocive

Parametro	Analita	Unità misura	Stazione								
			09/08/2018		31/07/2018		31/07/2018		03/08/2018		03/08/2018
			MC	MC	MC	MC	MC	MC	MC	MC	MC
Descrizione	F. Carmosina_500	F. Ofanto_500	Bisceglie_500	Molfetta_500	Bari_Balice_500	Bari_Trullo_500	Mola_500	Monopoli_100			
Corpo Idrico	Foce Aloisa-Margherita di Savoia	Margherita di Savoia-Barletta	Barletta-Bisceglie	Bisceglie-Molfetta	Molfetta-Bari	Bari-S. Vito (Polignano)	Bari-S. Vito (Polignano)	S. Vito (Polignano)-Monopoli			
Codice Stazione	MC_CM01	MC_FO01	MC_BI01	MC_ML01	MC_BB01	MC_BA01	MC_MA01	MC_MO01			
	Diatomee										
	Achnanthes sp.	cell./l									
	Amphora ovalis	cell./l									
	Amphora sp.	cell./l				80			2155		
	Amphora s spp.	cell./l									
	Amylax sp.	cell./l			40						
	Amylax triacantha	cell./l									
	Asterionella formosa	cell./l									
	Asterionellopsis glacialis*	cell./l		80				1202	80		
	Asteromphalus fiabellatus	cell./l									
	Asteromphalus sarcophagus	cell./l									
	Asteromphalus sp.	cell./l		80							
	Attheya sp.	cell./l									
	Bacillaria paxillifera	cell./l									
	Bacteriactrum delicatulum	cell./l									
	Bacteriactrum furcatum	cell./l	1202	80	319		160	80			
	Bacteriactrum sp.	cell./l									
	Bacteriactrum spp.	cell./l									
	Campylodiscus sp.	cell./l									
	Cerataulina bicornis	cell./l									
	Cerataulina pelagica*	cell./l	802	80	399	80	240	320	881		
	Chaetoceros affinis	cell./l	962	120				120	481		
	Chaetoceros atlanticus	cell./l									
	Chaetoceros brevis	cell./l									
	Chaetoceros compressus	cell./l				361	160		14057		
	Chaetoceros constrictus	cell./l							15537		
	Chaetoceros costatus	cell./l									
	Chaetoceros curvisetus	cell./l		1.757		1.603		481	239		
	Chaetoceros dadayi	cell./l			319	240					
	Chaetoceros danicus	cell./l					399				
	Chaetoceros decipiens	cell./l	721	639	399	200		1.118	962		
	Chaetoceros decipiens var. singularis	cell./l	0	0	0	0	0	0	0		
	Chaetoceros densus	cell./l									
	Chaetoceros diadema	cell./l									
	Chaetoceros didymus	cell./l									
	Chaetoceros diversus	cell./l	26534	13978	719		4713	3606	120		
	Chaetoceros eibenbergii	cell./l									
	Chaetoceros holzaticus	cell./l									
	Chaetoceros laciniosus	cell./l	641		160	200	240	200			
	Chaetoceros lorenzianus	cell./l									
	Chaetoceros minimus	cell./l									
	Chaetoceros mitra	cell./l									
	Chaetoceros pelagicus	cell./l									
	Chaetoceros peruvianus	cell./l									
	Chaetoceros pseudocurvisetus	cell./l									
	Chaetoceros similis	cell./l									
	Chaetoceros simplex	cell./l	70237	110272		240	80	31063	18742		
	Chaetoceros socialis*	cell./l	160	959	319	1282		17181	439		
	Chaetoceros sp.*	cell./l									
	Chaetoceros spp.*	cell./l	721	719	958	721	160	34169	35923		
	Chaetoceros tenuissimus	cell./l							10876		
	Chaetoceros teres	cell./l					240	160			
	Chaetoceros thronsdensii	cell./l									
	Chaetoceros wighamii	cell./l		1438	878	1442	320	1837	17181		
	Climacospheria montigera	cell./l							5586		
	Cocconeis placentula	cell./l									
	Cocconeis scutellum	cell./l									
	Cocconeis sp.	cell./l					40	80			
	Cocconeis spp.	cell./l	160	240	479		959				
	Coscinodiscus granii	cell./l									
	Coscinodiscus radiatus	cell./l									
	Coscinodiscus sp.*	cell./l									
	Cyclotella sp.	cell./l									
	Cyclotella spp.	cell./l									
	Cyclotella stelligera	cell./l									
	Cylindrotheca closterium*	cell./l	481	399	878	160	399	7.766	2.724		
	Cylindrotheca fusiformis	cell./l							239		
	Cylindrotheca sp.	cell./l							160		
	Cymbella sp.	cell./l									
	Cymbella spp.	cell./l									
	Dactylosolen blavyanus	cell./l	401								
	Dactylosolen fragilissimus	cell./l	962	320	240		160	12.425			
	Dactylosolen phuketensis	cell./l									
	Dactylosolen sp.	cell./l									
	Diatoma sp.	cell./l									
	Diploneis bombus	cell./l									
	Diploneis sp.	cell./l		80				40	40		
	Diploneis spp.	cell./l	160				160				
	Ditylum brightwellii	cell./l									
	Entomoneis alata	cell./l									
	Entomoneis sp.	cell./l									
	Entomoneis spp.	cell./l									
	Eucampia cornuta	cell./l									
	Eucampia zodiacus	cell./l									
	Fragilaria capucina	cell./l									
	Fragilaria sp.	cell./l									
	Gomphonema parvulum	cell./l									
	Gomphonema sp.	cell./l									
	Grammatophora marina	cell./l									
	Guinardia delicatula	cell./l									
	Guinardia flaccida	cell./l	481	80	240		160	160			
	Guinardia sp.	cell./l									
	Guinardia striata	cell./l	962	160	319		160	399	641		
	Gyrosigma fasciola	cell./l									
	Gyrosigma sp.	cell./l							40		
	Gyrosigma spp.	cell./l									
	Haslea sp.	cell./l									
	Haslea wawriakae	cell./l									
	Hemiaulus hauckii	cell./l	321	80					40		
	Hemiaulus sinensis	cell./l									
	Lauderia annulata	cell./l									
	Lauderia sp.	cell./l									
	Leptocylindrus convexus	cell./l									
	Leptocylindrus danicus*	cell./l	1.924	879	120	160	320	5.832	7.809		
	Leptocylindrus mediterraneus	cell./l									

Monitoraggio acque marino-costiere - Fitoplancton: campionamento bimestrale*

* solo nella stazione più costiera, nello strato sub-superficiale

* = specie potenzialmente tossiche o nocive

Parametro	Analita	Unità misura	Data							
			Stazione		Stazione		Stazione		Stazione	
			09/08/2018	09/08/2018	31/07/2018	31/07/2018	31/07/2018	03/08/2018	03/08/2018	03/08/2018
			MC	MC	MC	MC	MC	MC	MC	MC
Categoria (MC)	Descrizione	Stazione								
		F. Carmosina 500	F. Ofanto 500	Bisceglie 500	Molfetta 500	Bari Balice 500	Bari Trullo 500	Mola 500	Monopoli 100	
Corpo Idrico	Codice Stazione	Stazione								
		Foce Alosa-Margherita di Savoia	Margherita di Savoia-Barletta	Barletta-Bisceglie	Bisceglie-Molfetta	Molfetta-Bari	Bari-S. Vito (Polignano)	Bari-S. Vito (Polignano)	S. Vito (Polignano)-Monopoli	
		MC_CM01	MC_FO01	MC_BI01	MC_ML01	MC_BB01	MC_BA01	MC_MA01	MC_MO01	
	Leptocylindrus minimus*	cell./l	1283	399	21778	721	10872	4793	20304	878
	Leptocylindrus sp.	cell./l								
	Leptocylindrus spp.	cell./l								
	Licmophora abbreviata	cell./l								
	Licmophora fiabellata	cell./l								
	Licmophora gracilis	cell./l		40	80		80		561	199
	Licmophora sp.	cell./l			319		719	160	641	40
	Licmophora spp.	cell./l								
	Licmosphecia grunowii	cell./l								
	Lioloma pacificum	cell./l								
	Lioloma sp.	cell./l								
	Lithodesmium sp.	cell./l								
	Melosira moniformis	cell./l								
	Melosira nummuloides	cell./l								
	Melosira sp.	cell./l								
	Meuniera membranacea	cell./l								
	Navicula septentrionalis	cell./l								
	Navicula sp. (<20µ)	cell./l	80							
	Navicula sp. (>20µ)	cell./l			80					
	Navicula spp. (<20µ)	cell./l		719	240	321	17084	559	481	1037
	Navicula spp. (>20µ)	cell./l		320				160		
	Navicula transitans var. derasa f. delicatula	cell./l								
	Nitzschia longissima*	cell./l								
	Nitzschia sigma	cell./l								
	Nitzschia sigmoidea	cell./l	80	80		240	160		80	80
	Nitzschia sp.	cell./l		80				80		
	Nitzschia spp.	cell./l			160	561	1198		641	
	Odontella aurita	cell./l								
	Paralia sulcata	cell./l								
	Plagiotropis sp.	cell./l		80						
	Plagiotropis spp.	cell./l	401							
	Pleurosigma angulatum	cell./l								
	Pleurosigma elongatum	cell./l								
	Pleurosigma normani	cell./l	160			80				
	Pleurosigma sp.	cell./l	80					40	40	
	Pleurosigma spp.	cell./l		240						
	Proboscia alata	cell./l	2245	2077	479	240	399	320	481	40
	Proboscia indica	cell./l								
	Pseudo-nitzschia australis	cell./l								
	Pseudo-nitzschia delicatissima*	cell./l								
	Pseudo-nitzschia fraudulent*	cell./l								
	Pseudo-nitzschia galaxiae*	cell./l								
	Pseudo-nitzschia multistriata*	cell./l								
	Pseudo-nitzschia pseudodelicatissima*	cell./l	7804	18638	1997	26552	399	20191	81217	15537
	Pseudo-nitzschia pungens*	cell./l				40		160		
	Pseudo-nitzschia sp.*	cell./l								
	Pseudo-nitzschia sp. del Nitzschia delicatissima complex*	cell./l								
	Pseudo-nitzschia sp. del Nitzschia seriata complex*	cell./l								
	Pseudo-nitzschia spp.*	cell./l								
	Pseudo-nitzschia spp. del Nitzschia delicatissima complex*	cell./l								
	Pseudo-nitzschia spp. del Nitzschia seriata complex*	cell./l								
	Pseudo-nitzschia subfraudulenta*	cell./l	7375	7766	2715	160	120	18638	32799	160
	Pseudosolenia calcar-avis	cell./l		40					80	
	Rhizosolenia clevei	cell./l								
	Rhizosolenia clevei var. communis	cell./l	401	479						
	Rhizosolenia hebetata	cell./l								
	Rhizosolenia hebetata f. semispina	cell./l	0	0	0	0	0	0	0	0
	Rhizosolenia imbricata	cell./l	80	80					40	
	Rhizosolenia ostenfeldii	cell./l								
	Rhizosolenia setigera	cell./l							40	
	Rhizosolenia sp.	cell./l								
	Rhizosolenia spp.	cell./l								
	Rhizosolenia styliformis	cell./l	80							
	Skeletonema costatum*	cell./l								
	Skeletonema pseudocostatum	cell./l								
	Skeletonema sp.	cell./l								
	Skeletonema spp.	cell./l								
	Striatella unipunctata	cell./l								80
	Surirella sp.	cell./l								
	Synedra sp.	cell./l								
	Tabellaria fenestrata	cell./l								
	Tabellaria sp.	cell./l								
	Thalassionema frauenfeldii	cell./l								
	Thalassionema nitzschioides*	cell./l	15608	10872	1198	160	559	7766	6330	479
	Thalassionema sp.	cell./l								
	Thalassiosira eccentrica	cell./l								
	Thalassiosira gravida	cell./l								
	Thalassiosira pseudonana	cell./l								
	Thalassiosira sp.*	cell./l				80		80		80
	Thalassiosira spp.*	cell./l					80			
	Thalassiothrix longissima	cell./l								
	Thalassiothrix mediterranea	cell./l								
	Thalassiothrix spp.	cell./l								
	Trieres mobilensis	cell./l								
	Ulnaria ulna	cell./l								
	Dinoflagellati	cell./l								
	Akashiwo sanguinea*	cell./l	40	80			160			
	Alexandrium minutum*	cell./l	80	320	160	240	160	40	321	
	Alexandrium sp.	cell./l		80		80				
	Alexandrium spp.	cell./l	160							
	Alexandrium tamarense*	cell./l	321							
	Alexandrium taylori*	cell./l								
	Amphidinium acutissimum	cell./l				80		160		40
	Amphidinium carterae*	cell./l			319	7809	80	80		80
	Amphidinium crassum	cell./l								
	Amphidinium extensum	cell./l								
	Amphidinium glaucum	cell./l								
	Amphidinium lanceolatum	cell./l								
	Amphidinium sp.	cell./l			80	80				
	Amphidinium spp.	cell./l	240				160	479	1683	319
	Azadinium caudatum	cell./l								
	Azadinium sp.	cell./l	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ceratium horridum	cell./l								
	Ceratium massiliense	cell./l								
	Ceratium trichoceros	cell./l								
	Ceratium tripos	cell./l								
	Ceratocorys horrida	cell./l								
	Cochlodinium brandti	cell./l								
	Cochlodinium helicoides	cell./l								
	Cochlodinium polykrikoides	cell./l								
	Cochlodinium pulchellum	cell./l								
	Cochlodinium sp.	cell./l								

Monitoraggio acque marino-costiere - Fitoplankton : campionamento bimestrale*

* solo nella stazione più costiera, nello strato sub-superficiale

Parametro	Analita	Unità misura	Data							
			Stazione		Stazione		Stazione		Stazione	
			09/10/2018	09/10/2018	09/10/2018	08/10/2018	08/10/2018	08/10/2018	10/10/2018	10/10/2018
			MC	MC	MC	MC	MC	MC	MC	MC
Descrizione	F. Aloisa 500	F. Carmosina 500	F. Ofanto 500	Bisceglie 500	Molfetta 500	Bari Balice 500	Bari Trullo 500	Mola 500		
Corpo Idrico	Foce Carapelle-Foce Aloisa	Foce Aloisa-Margherita di Savoia	Margherita di Savoia-Barletta	Barletta-Bisceglie	Bisceglie-Molfetta	Molfetta-Bari	Bari-S. Vito (Polignano)	Bari-S. Vito (Polignano)		
Codice Stazione	MC_AL01	MC_CM01	MC_FO01	MC_BI01	MC_ML01	MC_BB01	MC_BA01	MC_MA01		
Leptocylindrus minimus*	cell./l	3145	4837	640	431	278	479			
Leptocylindrus sp.	cell./l									
Leptocylindrus spp.	cell./l									
Licmophora abbreviata	cell./l									
Licmophora flabellata	cell./l									
Licmophora gracilis	cell./l				39	476		320	160	
Licmophora sp.	cell./l									
Licmophora spp.	cell./l									
Licmosphenia grunowii	cell./l									
Lioloma pacificum	cell./l									
Lioloma sp.	cell./l									
Lithodesmium sp.	cell./l		40							
Melosira moniliformis	cell./l									
Melosira nummuloides	cell./l									
Melosira sp.	cell./l									
Meuniera membranacea	cell./l									
Navicula septentrionalis	cell./l									
Navicula sp. (<20µ)	cell./l	4717		120	117	436			240	
Navicula sp. (>20µ)	cell./l									
Navicula spp. (<20µ)	cell./l		4031				639	360		
Navicula spp. (>20µ)	cell./l									
Navicula transitans var derasa f. delicatula	cell./l		199			119	120			
Nitzschia longissima*	cell./l									
Nitzschia sigma	cell./l									
Nitzschia sigmaidea	cell./l									
Nitzschia sp.	cell./l									
Nitzschia spp.	cell./l									
Odontella aurita	cell./l									
Paralia sulcata	cell./l								280	
Plagiotropis sp.	cell./l	116	4031		78	119				
Plagiotropis spp.	cell./l									
Pleurosigma angulatum	cell./l									
Pleurosigma elongatum	cell./l									
Pleurosigma normanii	cell./l	116	3225	120	274	1745	439	360	280	
Pleurosigma sp.	cell./l									
Pleurosigma spp.	cell./l									
Proboscia alata	cell./l	116	120	40		119	160	40		
Proboscia indica	cell./l									
Pseudo-nitzschia australis	cell./l									
Pseudo-nitzschia delicatissima*	cell./l									
Pseudo-nitzschia fraudulenta*	cell./l									
Pseudo-nitzschia galaxiae*	cell./l									
Pseudo-nitzschia multistriata*	cell./l									
Pseudo-nitzschia pseudodelicatissima*	cell./l	29091	8062	15267	1175	912	958	360	721	
Pseudo-nitzschia pungens*	cell./l									
Pseudo-nitzschia sp.*	cell./l									
Pseudo-nitzschia sp. del Nitzschia delicatissima complex*	cell./l									
Pseudo-nitzschia sp. del Nitzschia seriata complex*	cell./l									
Pseudo-nitzschia spp.*	cell./l									
Pseudo-nitzschia spp. del Nitzschia delicatissima complex*	cell./l									
Pseudo-nitzschia spp. del Nitzschia seriata complex*	cell./l									
Pseudo-nitzschia subfraudulenta*	cell./l									
Pseudosolenia calcar-avis	cell./l	39		120		40				
Rhizosolenia cleveii	cell./l									
Rhizosolenia cleveii var. communis	cell./l									
Rhizosolenia hebetata	cell./l									
Rhizosolenia hebetata f. semispina	cell./l	0	0	0	0	0	0	0	0	
Rhizosolenia imbricata	cell./l	310	479	8839	274	159		40		
Rhizosolenia ostenfeldii	cell./l									
Rhizosolenia setigera	cell./l									
Rhizosolenia sp.	cell./l									
Rhizosolenia spp.	cell./l									
Rhizosolenia styliformis	cell./l	116								
Skeletonema costatum*	cell./l									
Skeletonema pseudocostatum	cell./l									
Skeletonema sp.	cell./l									
Skeletonema spp.	cell./l									
Striatella unipunctata	cell./l									
Suriella sp.	cell./l						40			
Synedra sp.	cell./l									
Tabellaria fenestrata	cell./l									
Tabellaria sp.	cell./l									
Thalassionema frauenfeldii	cell./l	388	4837	15267	352					
Thalassionema nitzschioides*	cell./l	59755	27410	20891	1175	1071	639	800	681	
Thalassionema sp.	cell./l									
Thalassiosira eccentrica	cell./l									
Thalassiosira gravida	cell./l									
Thalassiosira pseudonana	cell./l									
Thalassiosira sp.*	cell./l	155	80		78	119	160	120		
Thalassiosira spp.*	cell./l									
Thalassiothrix longissima	cell./l									
Thalassiothrix mediterranea	cell./l									
Thalassiothrix spp.	cell./l									
Trieres mobilensis	cell./l									
Ulnaria ulna	cell./l									
Dinoflagellati	cell./l									
Akashiwo sanguinea*	cell./l									
Alexandrium minutum*	cell./l		80	40						
Alexandrium sp.	cell./l									
Alexandrium spp.	cell./l									
Alexandrium tamarense*	cell./l									
Alexandrium taylori*	cell./l									
Amphidinium acutissimum	cell./l	3931	4837							
Amphidinium carterae*	cell./l									
Amphidinium crassum	cell./l									
Amphidinium extensum	cell./l									
Amphidinium glaucum	cell./l									
Amphidinium lanceolatum	cell./l									
Amphidinium sp.	cell./l				39					
Amphidinium spp.	cell./l									
Azadinium caudatum	cell./l									
Azadinium sp.	cell./l	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ceratium horridum	cell./l									
Ceratium massiliense	cell./l									
Ceratium trichoceros	cell./l									
Ceratium tripos	cell./l									
Ceratocorys horrida	cell./l									
Cochlodinium brandtii	cell./l									
Cochlodinium heliocoides	cell./l									
Cochlodinium polykrioides	cell./l									
Cochlodinium pulchellum	cell./l				78	159				
Cochlodinium sp.	cell./l									

Monitoraggio acque marino-costiere - *Fitoplancton* : campionamento bimestrale*

* solo nella stazione più costiera, nello strato sub-superficiale

Data	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	
09/10/2018	09/10/2018	09/10/2018	09/10/2018	09/10/2018	09/10/2018	10/10/2018	10/10/2018	
Descrizione	MC	MC	MC	MC	MC	MC	MC	
Corpo Idrico	F. Aloisa 500	F. Carmosina 500	F. Ofanto 500	Bisceglie 500	Molfetta 500	Bari Baice 500	Bari Trullo 500	Mola 500
Descrizione	Foce Carapelle-Foce Aloisa	Foce Aloisa-Margherita di Savoia	Margherita di Savoia-Barletta	Barletta-Bisceglie	Bisceglie-Molfetta	Molfetta-Bari	Bari-S. Vito (Polignano)	Bari-S. Vito (Polignano)
Codice Stazione	MC_AL01	MC_CM01	MC_FO01	MC_BI01	MC_ML01	MC_BB01	MC_BA01	MC_MA01

* = specie potenzialmente tossiche o nocive

Parametro	Analita	Unità misura							
	<i>Protoperidinium crassipes</i>	cell./l							
	<i>Protoperidinium depressum</i>	cell./l							
	<i>Protoperidinium diabolus</i>	cell./l							
	<i>Protoperidinium divergens</i>	cell./l							
	<i>Protoperidinium globulus</i>	cell./l							
	<i>Protoperidinium granii</i>	cell./l							
	<i>Protoperidinium leonis</i>	cell./l							
	<i>Protoperidinium mate</i>	cell./l							
	<i>Protoperidinium oceanicum</i>	cell./l							
	<i>Protoperidinium ovatum</i>	cell./l							
	<i>Protoperidinium ovum</i>	cell./l	40						
	<i>Protoperidinium pellicudum</i>	cell./l							
	<i>Protoperidinium pentagonum</i>	cell./l							
	<i>Protoperidinium pyriforme</i>	cell./l							
	<i>Protoperidinium quinquecome</i>	cell./l							
	<i>Protoperidinium sp.</i>	cell./l							
	<i>Protoperidinium spp.</i>	cell./l							
	<i>Protoperidinium steinii</i>	cell./l							40
	<i>Protoperidinium subinermis</i>	cell./l							
	<i>Protoperidinium tuba</i>	cell./l							
	<i>Pyrodinium sp.</i>	cell./l							
	<i>Pyrophaeus horologium</i>	cell./l							
	<i>Schipsiella acuminata</i>	cell./l							
	<i>Schipsiella sp. *</i>	cell./l							
	<i>Schipsiella trochoidea *</i>	cell./l	194		80	117	120	40	321
	<i>Spatodinium pseudonocitilica</i>	cell./l							
	<i>Telonema subtile</i>	cell./l							
	<i>Torodinium robustum</i>	cell./l			39				
	<i>Torodinium sp.</i>	cell./l							
	<i>Torodinium teredo</i>	cell./l							
	<i>Tripos arietinus</i>	cell./l							
	<i>Tripos candlestrus</i>	cell./l							
	<i>Tripos concilians</i>	cell./l							
	<i>Tripos declinatus</i>	cell./l							
	<i>Tripos extensus</i>	cell./l							
	<i>Tripos furca</i>	cell./l		40					
	<i>Tripos fusus *</i>	cell./l		40					
	<i>Tripos gibberus</i>	cell./l							
	<i>Tripos inflatus</i>	cell./l							
	<i>Tripos kofoidii</i>	cell./l							
	<i>Tripos lineatus</i>	cell./l							
	<i>Tripos macroceros</i>	cell./l	116		40				
	<i>Tripos muelleri</i>	cell./l							
	<i>Tripos pentagonus</i>	cell./l							
	<i>Tripos pulchellus</i>	cell./l							
	<i>Tryblionella compressa</i>	cell./l	39	40	40				
	<i>Warronia sp.</i>	cell./l							
	Altro Fitoplancton	cell./l							
	Altro Fitoplancton indet.	cell./l	74.082	26.902	82.018	68.373	95.996	61.790	26.025
	<i>Ankistrodesmus sp.</i>	cell./l							69.995
	<i>Calciosolenia brasiliensis</i>	cell./l	3145	3225	120				
	<i>Calyptrosphaera sp.</i>	cell./l							
	<i>Calyptrosphaera spp.</i>	cell./l							
	<i>Chlorophyceae indet.</i>	cell./l	123470	72794	53627	85467	64522	36440	20505
	<i>Chroococcus turgidus</i>	cell./l							73177
	<i>Chrysochromulina parkesae</i>	cell./l							
	<i>Chrysochromulina sp.</i>	cell./l	8649	18542		78		120	
	<i>Chrysochromulina spp.</i>	cell./l							
	<i>Chrysochromulinaceae indet.</i>	cell./l							
	<i>Chrysophyceae indet.</i>	cell./l							
	<i>Closterium sp.</i>	cell./l							
	<i>Coccolithaceae indet.</i>	cell./l							
	<i>Coccolithophyceae indet.</i>	cell./l	116				40	120	240
	<i>Coronosphaera mediterranea</i>	cell./l							
	<i>Cryptophyceae indet.</i>	cell./l	97.233	110.773	130.914	49.726	51.932	45.946	22.871
	<i>Cyanophyceae coccoidi indet. (Colonia)</i>	cell./l							103.402
	<i>Cyanophyceae filamentose indet. (Colonia)</i>	cell./l							
	<i>Cyanophyceae indet.</i>	cell./l							
	<i>Dictyocha fibula*</i>	cell./l	78						
	<i>Dictyocha speculum*</i>	cell./l							
	<i>Dinobryon sp.</i>	cell./l				157			
	<i>Dinobryon spp.</i>	cell./l							
	<i>Discosphaera tubifer</i>	cell./l							
	<i>Ebria tripartita</i>	cell./l							
	<i>Emiliania huxleyi</i>	cell./l							
	<i>Euglena acusformis</i>	cell./l							
	<i>Euglena sp.</i>	cell./l							
	<i>Euglenophyceae indet.</i>	cell./l							
	<i>Eutreptia sp.</i>	cell./l							
	<i>Eutreptiella sp.</i>	cell./l							
	<i>Halkappus sp.</i>	cell./l							
	<i>Helicosphaera carteri</i>	cell./l							
	<i>Hermesinum adriaticum</i>	cell./l	78						
	<i>Leucocryptos marina</i>	cell./l							
	<i>Leucocryptos spp.</i>	cell./l							
	<i>Michaelsarsia adriatica</i>	cell./l	10221	7256					
	<i>Ochromonas sp.</i>	cell./l							
	<i>Octactis octonaria</i>	cell./l							
	<i>Ollicota vangoni</i>	cell./l							
	<i>Oocystis sp.</i>	cell./l							
	<i>Pachysphaera sp.</i>	cell./l							
	<i>Paulinella ovalis</i>	cell./l							
	<i>Plagioselmis prolonga</i>	cell./l							
	<i>Plagioselmis sp.</i>	cell./l							
	<i>Prymnesiaceae indet.</i>	cell./l							
	<i>Pyramimonadophyceae indet.</i>	cell./l							
	<i>Pyramimonas plurioculata</i>	cell./l							
	<i>Pyramimonas propulsa</i>	cell./l							
	<i>Pyramimonas sp.</i>	cell./l							
	<i>Pyramimonas spp.</i>	cell./l							
	<i>Rhabdosphaera clavigera</i>	cell./l							
	<i>Rhabdosphaera sp.</i>	cell./l							
	<i>Rhabdosphaera styliifera</i>	cell./l							
	<i>Schroederia setigera</i>	cell./l							
	<i>Sphaerocystis sp.</i>	cell./l							
	<i>Syracolithus schilleri</i>	cell./l							
	<i>Syracolithus sp.</i>	cell./l							
	<i>Syracosphaera histrica</i>	cell./l							
	<i>Syracosphaera pulchra</i>	cell./l		359			40		40
	<i>Syracosphaera sp.</i>	cell./l							
	<i>Teleaulax acuta</i>	cell./l							
	<i>Telonema subtile</i>	cell./l	0	0	0	0	0	0	0
	<i>Tetraselmis sp.</i>	cell./l							
	<i>Tetraselmis spp.</i>	cell./l							

Monitoraggio acque marino-costiere - Fitoplancton: campionamento bimestrale*

* solo nella stazione più costiera, nello strato sub-superficiale

* = specie potenzialmente tossiche o nocive

Parametro	Analita	Unità misura	Data							
			Stazione 10/10/2018	Stazione 12/12/2018	Stazione 12/12/2018	Stazione 12/12/2018	Stazione 03/12/2018	Stazione 03/12/2018	Stazione 03/12/2018	Stazione 07/12/2018
Categoria (MC)			MC	MC	MC	MC	MC	MC	MC	MC
Descrizione			Monopoli 100	F Aloisa 500	F Carmosina 500	F Ofanto 500	Bisceglie 500	Molfetta 500	Bari Balice 500	Bari Trullo 500
Corpo Idrico			S. Vito (Polignano)- Monopoli	Foce Carapelle-Foce Aloisa	Foce Aloisa-Margherita di Savoia	Margherita di Savoia- Bari	Barletta-Bisceglie	Bisceglie-Molfetta	Molfetta-Bari	Bari-S. Vito (Polignano)
Codice Stazione			MC_MO01	MC_AL01	MC_CM01	MC_FO01	MC_BI01	MC_ML01	MC_BB01	MC_BA01
Leptocylindrus minimus*		cell./l	200	52889	83869	10889	1757	2237	14000	7778
Leptocylindrus sp.		cell./l								
Leptocylindrus spp.		cell./l								
Licmophora abbreviata		cell./l								
Licmophora flabellata		cell./l								
Licmophora gracilis		cell./l	200							319
Licmophora sp.		cell./l								
Licmophora spp.		cell./l								
Licmospheia grunowii		cell./l								
Lioloma pacificum		cell./l		144666	132016	147777	80763	35722	56000	48222
Lioloma sp.		cell./l								
Lithodesmium sp.		cell./l								
Melosira moniliformis		cell./l							160	
Melosira nummuloides		cell./l								
Melosira sp.		cell./l								
Meuniera membranacea		cell./l								
Navicula septentrionalis		cell./l								
Navicula sp. (<20µ)		cell./l	80	80	80		80			
Navicula sp. (>20µ)		cell./l								
Navicula spp. (<20µ)		cell./l				719		160	319	639
Navicula spp. (>20µ)		cell./l		240	240	160	160			
Navicula transitans var derasa f. delicatula		cell./l			240				80	
Nitzschia longissima*		cell./l								
Nitzschia sigma		cell./l								
Nitzschia sigmoidea		cell./l						40		80
Nitzschia sp.		cell./l			80			80		
Nitzschia spp.		cell./l				160				240
Odontella aurita		cell./l								
Paralia sulcata		cell./l								
Plagiotropis sp.		cell./l		80		80		40	80	
Plagiotropis spp.		cell./l			80		160			
Pleurosigma angulatum		cell./l								
Pleurosigma elongatum		cell./l								
Pleurosigma normanii		cell./l	80							
Pleurosigma sp.		cell./l					80			80
Pleurosigma spp.		cell./l								
Proboscia alata		cell./l		240	479	240	320	160	160	319
Proboscia indica		cell./l								
Pseudo-nitzschia australis		cell./l								
Pseudo-nitzschia delicatissima*		cell./l								
Pseudo-nitzschia fraudulenta*		cell./l								
Pseudo-nitzschia galaxiae*		cell./l								
Pseudo-nitzschia multistriata*		cell./l								
Pseudo-nitzschia pseudodelicatissima*		cell./l	599	96444	113379	42000	27956	18638	6469	20222
Pseudo-nitzschia pungens*		cell./l		559	1997	10889		1518		26444
Pseudo-nitzschia sp.*		cell./l								
Pseudo-nitzschia sp. del Nitzschia delicatissima complex*		cell./l								
Pseudo-nitzschia sp. del Nitzschia seriata complex*		cell./l								
Pseudo-nitzschia spp.*		cell./l								
Pseudo-nitzschia spp. del Nitzschia delicatissima complex*		cell./l								
Pseudo-nitzschia spp. del Nitzschia seriata complex*		cell./l								
Pseudo-nitzschia subfraudulenta*		cell./l		24889	49700	42000	45041	13660	20222	7778
Pseudosolenia calcar-avis		cell./l								
Rhizosolenia clevei		cell./l								
Rhizosolenia clevei var. communis		cell./l			80					
Rhizosolenia hebetata		cell./l								
Rhizosolenia hebetata f. semispina		cell./l	0	0	0	0	80	0	0	0
Rhizosolenia imbricata		cell./l								
Rhizosolenia ostenfeldii		cell./l								
Rhizosolenia setigera		cell./l								
Rhizosolenia sp.		cell./l								
Rhizosolenia spp.		cell./l								
Rhizosolenia styliformis		cell./l			80					
Skeletonema costatum*		cell./l								
Skeletonema pseudocostatum		cell./l								
Skeletonema sp.		cell./l								
Skeletonema spp.		cell./l								
Striatella unipunctata		cell./l								
Surirella sp.		cell./l								
Synedra sp.		cell./l								
Tabellaria fenestrata		cell./l								
Tabellaria sp.		cell./l								
Thalassionema frauenfeldii		cell./l			240				80	1597
Thalassionema nitzschoides*		cell./l	519	10889	12425	7778	4474	1198	2396	2076
Thalassionema sp.		cell./l								
Thalassiosira eccentrica		cell./l								
Thalassiosira gravida		cell./l					399	1198	160	200
Thalassiosira pseudonana		cell./l								
Thalassiosira sp.*		cell./l			80	40				
Thalassiosira spp.*		cell./l		160						
Thalassiothrix longissima		cell./l								
Thalassiothrix mediterranea		cell./l								
Thalassiothrix spp.		cell./l								
Trieres mobilensis		cell./l								
Ulnaria ulna		cell./l								
Dinoflagellati		cell./l								
Akashiwo sanguinea*		cell./l								80
Alexandrium minutum*		cell./l		160	160		160	80		80
Alexandrium sp.		cell./l								
Alexandrium spp.		cell./l								
Alexandrium tamarense*		cell./l		80						
Alexandrium taylori*		cell./l								
Amphidinium acutissimum		cell./l		240	80		240	80		240
Amphidinium carterae*		cell./l								
Amphidinium crassum		cell./l								
Amphidinium extensum		cell./l								
Amphidinium glaucum		cell./l								
Amphidinium lanceolatum		cell./l								
Amphidinium sp.		cell./l	40			160				
Amphidinium spp.		cell./l		399	639		569	160	399	240
Azadinium caudatum		cell./l								
Azadinium sp.		cell./l	0	0	0	0	0	0	0	0
Ceratium horridum		cell./l								
Ceratium massiliense		cell./l								
Ceratium trichoceros		cell./l	40							
Ceratium tripos		cell./l								
Ceratocorys horrida		cell./l								
Cochlodinium brandtii		cell./l								
Cochlodinium helicoides		cell./l								
Cochlodinium polykrikoides		cell./l								
Cochlodinium pulchellum		cell./l								
Cochlodinium sp.		cell./l								

Monitoraggio acque marino-costiere - Fitoplankton : campionamento bimestrale*

* solo nella stazione più costiera, nello strato sub-superficiale

Parametro	Analita	Unità misura	Data								
			Categorica (MC)			Stazione			Stazione		
			07/12/2018	07/12/2018	12/04/2018	12/04/2018	27/03/2018	27/03/2018	09/02/2018	09/02/2018	
			MC	MC	MC	MC	MC	MC	MC	MC	
Descrizione			Stazione			Stazione					
Corpo idrico			Stazione			Stazione					
Codice Stazione			Stazione			Stazione					
			MC_MA01	MC_MO01	MC_FR01	MC_VL01	MC_TG01	MC_PP01	MC_CB01	MC_CC01	
Leptocylindrus minimus*	cell./l	1278	878								
Leptocylindrus sp.	cell./l										
Leptocylindrus spp.	cell./l										
Licmophora abbreviata	cell./l										
Licmophora fiabellata	cell./l										
Licmophora gracilis	cell./l	160	240								
Licmophora sp.	cell./l			1441				119	360		
Licmophora spp.	cell./l				241	717					
Licmospheia grunowii	cell./l										
Lioloma pacificum	cell./l	82316	29555					79	120		
Lioloma sp.	cell./l										
Lithodesmium sp.	cell./l										
Melosira moniliformis	cell./l										
Melosira nummuloidea	cell./l										
Melosira sp.	cell./l										
Meuniera membranacea	cell./l									40	
Navicula septentrionalis	cell./l										
Navicula sp. (<20µ)	cell./l										
Navicula sp. (>20µ)	cell./l										
Navicula spp. (<20µ)	cell./l	160	559								
Navicula spp. (>20µ)	cell./l										
Navicula transitans var. detersa f. delicatula	cell./l	160									
Nitzschia longissima*	cell./l			1121	802						
Nitzschia sigma	cell./l										
Nitzschia sigmoidea	cell./l										
Nitzschia sp.	cell./l	80								2.401	
Nitzschia spp.	cell./l			1841	2325	3904	5318	1587			
Odontella aurita	cell./l										
Paralia sulcata	cell./l										
Plagiotropis sp.	cell./l										
Plagiotropis spp.	cell./l										
Pleurosigma angulatum	cell./l										
Pleurosigma elongatum	cell./l										
Pleurosigma normanii	cell./l										
Pleurosigma sp.	cell./l	80									
Pleurosigma spp.	cell./l										
Proboscia alata	cell./l	1278	639								
Proboscia indica	cell./l										
Pseudo-nitzschia australis	cell./l										
Pseudo-nitzschia delicatissima*	cell./l					10552					
Pseudo-nitzschia fraudulenta*	cell./l										
Pseudo-nitzschia galaxiae*	cell./l										
Pseudo-nitzschia multistriata*	cell./l										
Pseudo-nitzschia pseudodelicatissima*	cell./l	38828	12444	5523	2646						
Pseudo-nitzschia pungens*	cell./l	240	10889	7845	4891	6088	6954				
Pseudo-nitzschia sp.*	cell./l										
Pseudo-nitzschia sp. del Nitzschia delicatissima complex*	cell./l										
Pseudo-nitzschia sp. del Nitzschia seriata complex*	cell./l										
Pseudo-nitzschia spp.*	cell./l						7363	7061	36902		
Pseudo-nitzschia spp. del Nitzschia delicatissima complex*	cell./l										
Pseudo-nitzschia sp. del Nitzschia seriata complex*	cell./l										
Pseudo-nitzschia subfraudulenta*	cell./l	60572	21778								
Pseudosolenia calcar-avis	cell./l										
Rhizosolenia clevei	cell./l										
Rhizosolenia clevei var. communis	cell./l										
Rhizosolenia hebetata	cell./l										
Rhizosolenia hebetata f. semispina	cell./l	0	0	0	0	0	0	0	0		
Rhizosolenia imbricata	cell./l										
Rhizosolenia ostenfeldii	cell./l										
Rhizosolenia setigera	cell./l				160	239					
Rhizosolenia sp.	cell./l			560			2864	119			
Rhizosolenia spp.	cell./l									3442	
Rhizosolenia styliformis	cell./l										
Skeletonema costatum*	cell./l										
Skeletonema pseudocostatum	cell./l										
Skeletonema sp.	cell./l										
Skeletonema spp.	cell./l										
Striatella unipunctata	cell./l			40							
Surirella sp.	cell./l										
Synedra sp.	cell./l										
Tabellaria fenestrata	cell./l										
Tabellaria sp.	cell./l										
Thalassionema frauenfeldii	cell./l										
Thalassionema nitzschioides*	cell./l	9319	1917	320	561	797	1044				
Thalassionema sp.	cell./l										
Thalassiosira eccentrica	cell./l										
Thalassiosira gravida	cell./l	240	639								
Thalassiosira pseudonana	cell./l										
Thalassiosira sp.*	cell./l							555			
Thalassiosira spp.*	cell./l										
Thalassiothrix longissima	cell./l										
Thalassiothrix mediterranea	cell./l										
Thalassiothrix spp.	cell./l										
Trieres mobilensis	cell./l										
Ulnaria ulna	cell./l										
Dinoflagellati	cell./l										
Akashiwo sanguinea*	cell./l										
Alexandrium minutum*	cell./l										
Alexandrium sp.	cell./l										
Alexandrium spp.	cell./l										
Alexandrium tamarense*	cell./l										
Alexandrium taylori*	cell./l										
Amphidinium acutissimum	cell./l	40	80								
Amphidinium carterae*	cell./l	80	160					159			
Amphidinium crassum	cell./l										
Amphidinium extensum	cell./l										
Amphidinium glaucum	cell./l										
Amphidinium lanceolatum	cell./l										
Amphidinium sp.	cell./l										
Amphidinium spp.	cell./l	320	479								
Azadinium caudatum	cell./l										
Azadinium sp.	cell./l	0	0	0	0	0	0	0	0		
Ceratium horridum	cell./l										
Ceratium massiliense	cell./l										
Ceratium trichoceros	cell./l	80									
Ceratium tripos	cell./l										
Ceratocorys horrida	cell./l										
Cochlodinium brandtii	cell./l										
Cochlodinium heliocoides	cell./l										
Cochlodinium polykrikoides	cell./l										
Cochlodinium pulchellum	cell./l										
Cochlodinium sp.	cell./l										

Monitoraggio acque marino-costiere - Fitoplancton: campionamento bimestrale*

* solo nella stazione più costiera, nello strato sub-superficiale

* = specie potenzialmente tossiche o nocive

Parametro	Analita	Unità misura	Stazione							
			Data		Stazione		Stazione		Stazione	
			Categoria (MC)		Stazione		Stazione		Stazione	
			Descrizione	Forcatelle 500	Villanova 500	T Guaceto 500	P Penne 100	BR Capobianco 500	Campo di Mare 500	Forcatelle 500
Corpo Idrico	Monopoli-Torre Canne	Torre Canne-Limite nord AMP Torre Guaceto	Area Marina Protetta Torre Guaceto	Limite sud AMP Torre Guaceto-Brindisi	Brindisi-Cerano	Cerano-Le Cesine	Monopoli-Torre Canne	Torre Canne-Limite nord AMP Torre Guaceto		
Codice Stazione	MC_FR01	MC_VL01	MC_TG01	MC_PP01	MC_CB01	MC_CC01	MC_FR01	MC_VL01		
Leptocylindrus minimus*	cell./l									
Leptocylindrus sp.	cell./l									
Leptocylindrus spp.	cell./l									
Licmophora abbreviata	cell./l									
Licmophora flabellata	cell./l									
Licmophora gracilis	cell./l	361								
Licmophora sp.	cell./l		964	1441						
Licmophora spp.	cell./l					1668	2142	1553	714	
Limosphenia grunowii	cell./l									
Lioloma pacificum	cell./l									
Lioloma sp.	cell./l									
Lithodesmium sp.	cell./l									
Melosira moniliformis	cell./l									
Melosira nummuloides	cell./l									
Melosira sp.	cell./l									
Meuniera membranacea	cell./l									
Navicula septentrionalis	cell./l									
Navicula sp. (<20µ)	cell./l									
Navicula sp. (>20µ)	cell./l									
Navicula spp. (<20µ)	cell./l									
Navicula spp. (>20µ)	cell./l									
Navicula transitans var derasa f. delicatula	cell./l									
Nitzschia longissima*	cell./l									
Nitzschia sigma	cell./l									
Nitzschia sigmoidea	cell./l									
Nitzschia sp.	cell./l									
Nitzschia spp.	cell./l	2646	1445	2321	1195	1827	3094	836	992	
Odontella aurita	cell./l									
Paralia sulcata	cell./l									
Plagiotropis sp.	cell./l									
Plagiotropis spp.	cell./l									
Pleurosigma angulatum	cell./l									
Pleurosigma elongatum	cell./l									
Pleurosigma normanii	cell./l									
Pleurosigma sp.	cell./l									
Pleurosigma spp.	cell./l									
Proboscia alata	cell./l									
Proboscia indica	cell./l									
Pseudo-nitzschia australis	cell./l									
Pseudo-nitzschia delicatissima*	cell./l									
Pseudo-nitzschia fraudulenta*	cell./l									
Pseudo-nitzschia galaxiae*	cell./l									
Pseudo-nitzschia multistriata*	cell./l									
Pseudo-nitzschia pseudodelicatissima*	cell./l		1044		1036	24283	2459	1992	2658	
Pseudo-nitzschia pungens*	cell./l			200		93083	5633			
Pseudo-nitzschia sp.*	cell./l									
Pseudo-nitzschia sp. del Nitzschia delicatissima complex*	cell./l									
Pseudo-nitzschia sp. del Nitzschia seriata complex*	cell./l									
Pseudo-nitzschia spp.*	cell./l									
Pseudo-nitzschia spp. del Nitzschia delicatissima complex*	cell./l									
Pseudo-nitzschia spp. del Nitzschia seriata complex*	cell./l									
Pseudo-nitzschia subfraudulenta*	cell./l									
Pseudosolenia calcar-avis	cell./l							119	79	
Rhizosolenia clevei	cell./l									
Rhizosolenia clevei var. communis	cell./l									
Rhizosolenia hebetata	cell./l									
Rhizosolenia hebetata f. semispina	cell./l	0	0	0	0	0	0	0	0	
Rhizosolenia imbricata	cell./l									
Rhizosolenia ostentfeldii	cell./l									
Rhizosolenia setigera	cell./l	120	482				516	717	674	
Rhizosolenia sp.	cell./l			120	398	596				
Rhizosolenia spp.	cell./l									
Rhizosolenia styliformis	cell./l									
Skeletonema costatum*	cell./l									
Skeletonema pseudocostatum	cell./l									
Skeletonema sp.	cell./l									
Skeletonema spp.	cell./l									
Striatella unipunctata	cell./l									
Surirella sp.	cell./l									
Synedra sp.	cell./l									
Tabellaria fenestrata	cell./l									
Tabellaria sp.	cell./l									
Thalassionema frauenfeldii	cell./l									
Thalassionema nitzschoides*	cell./l				119	397		358		
Thalassionema sp.	cell./l									
Thalassiosira eccentrica	cell./l									
Thalassiosira gravida	cell./l									
Thalassiosira pseudonana	cell./l									
Thalassiosira sp.*	cell./l									
Thalassiosira spp.*	cell./l					1072				
Thalassiothrix longissima	cell./l									
Thalassiothrix mediterranea	cell./l									
Thalassiothrix spp.	cell./l									
Trieres mobilensis	cell./l									
Ulmaria ulna	cell./l									
Dinoflagellati	cell./l									
Akashiwo sanguinea*	cell./l									
Alexandrium minutum*	cell./l									
Alexandrium sp.	cell./l	40		480	80					
Alexandrium spp.	cell./l									
Alexandrium tamarense*	cell./l									
Alexandrium taylori*	cell./l									
Amphidinium acutissimum	cell./l									
Amphidinium carterae*	cell./l									
Amphidinium crassum	cell./l									
Amphidinium extensum	cell./l									
Amphidinium glaucum	cell./l									
Amphidinium lanceolatum	cell./l									
Amphidinium sp.	cell./l									
Amphidinium spp.	cell./l									
Azadinium caudatum	cell./l									
Azadinium sp.	cell./l	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ceratium horridum	cell./l									
Ceratium massiliense	cell./l									
Ceratium trichoceros	cell./l									
Ceratium tripos	cell./l									
Ceratocorys horrida	cell./l									
Cochlodinium brandtii	cell./l									
Cochlodinium helicoides	cell./l									
Cochlodinium polykrikoides	cell./l									
Cochlodinium pulchellum	cell./l									
Cochlodinium sp.	cell./l									

Monitoraggio acque marino-costiere - *Fitoplancton* : campionamento bimestrale*

* solo nella stazione più costiera, nello strato sub-superficiale

Parametro	Analita	Unità misura	Stazione		Stazione		Stazione		Stazione	
			09/06/2018	08/06/2018	03/07/2018	03/07/2018	22/08/2018	22/08/2018	14/09/2018	14/09/2018
			MC	MC	MC	MC	MC	MC	MC	MC
			T. Guaceto_500	P. Penne_100	BR_CapoBianco_500	Campo di Mare_500	Forcatelle_500	Villanova_500	T. Guaceto_500	P. Penne_100
			Area Marina Protetta Torre Guaceto	Limite sud AMP Torre Guaceto-Brindisi	Brindisi-Cerano	Cerano-Le Cesine	Monopoli-Torre Carne	Torre Canne-Limite nord AMP Torre Guaceto	Area Marina Protetta Torre Guaceto	Limite sud AMP Torre Guaceto-Brindisi
			MC_TG01	MC_PP01	MC_CB01	MC_CC01	MC_FR01	MC_VL01	MC_TG01	MC_PP01
	Diatomee	cell./l								
	Achnanthes sp.	cell./l								
	Amphora ovalis	cell./l								
	Amphora sp.	cell./l			40		80	40	78	
	Amyfax sp.	cell./l								
	Amyfax triacantha	cell./l								
	Asterionella formosa	cell./l								
	Asterionellopsis glacialis*	cell./l								
	Asteromphalus fiabellatus	cell./l								
	Asteromphalus sarcophagus	cell./l								
	Asteromphalus sp.	cell./l								
	Attheya sp.	cell./l								
	Bacillaria paxillifera	cell./l								
	Bacteriastrium delicatulum	cell./l								
	Bacteriastrium furcatum	cell./l			833	1195	401	279		
	Bacteriastrium sp.	cell./l								
	Bacteriastrium spp.	cell./l								
	Campylodiscus sp.	cell./l								
	Cerataulina bicornis	cell./l								
	Cerataulina pelagica*	cell./l		273						
	Chaetoceros affinis	cell./l								
	Chaetoceros atlanticus	cell./l								
	Chaetoceros brevis	cell./l								
	Chaetoceros compressus	cell./l								
	Chaetoceros constrictus	cell./l								
	Chaetoceros costatus	cell./l								
	Chaetoceros curvisetus	cell./l								
	Chaetoceros dadayi	cell./l					120			
	Chaetoceros danicus	cell./l								
	Chaetoceros decipiens	cell./l								
	Chaetoceros decipiens var. singularis	cell./l	0	0	0	0	0	0	0	0
	Chaetoceros densus	cell./l								
	Chaetoceros diadema	cell./l								
	Chaetoceros didymus	cell./l								
	Chaetoceros diversus	cell./l						679	560	
	Chaetoceros eibonii	cell./l								
	Chaetoceros holsaticus	cell./l								
	Chaetoceros laciniosus	cell./l								
	Chaetoceros lorenzianus	cell./l						559	280	
	Chaetoceros minimus	cell./l								
	Chaetoceros mitra	cell./l								
	Chaetoceros pelagicus	cell./l								
	Chaetoceros peruvianus	cell./l								
	Chaetoceros pseudocurvisetus	cell./l								
	Chaetoceros similis	cell./l								
	Chaetoceros simplex	cell./l								
	Chaetoceros socialis*	cell./l								
	Chaetoceros sp.*	cell./l			198	1593		2835	195	
	Chaetoceros spp.*	cell./l	21613	3711			2604			
	Chaetoceros tenuissimus	cell./l								
	Chaetoceros teres	cell./l								
	Chaetoceros thronsdensii	cell./l								
	Chaetoceros wighamii	cell./l								
	Climacopshenia moniligera	cell./l								
	Cocconeis placentula	cell./l								
	Cocconeis scutellum	cell./l	800							
	Cocconeis sp.	cell./l	360		159		80		156	200
	Cocconeis spp.	cell./l		195						
	Coccinodiscus granii	cell./l						40	117	
	Coccinodiscus radiatus	cell./l								
	Coccinodiscus sp.*	cell./l								
	Cyclotella sp.	cell./l			40					
	Cyclotella spp.	cell./l								
	Cyclotella stelligera	cell./l								
	Cylindrotheca closterium*	cell./l	560		4.522	319	120	80	1.484	480
	Cylindrotheca fusiformis	cell./l								
	Cylindrotheca sp.	cell./l								
	Cymbella sp.	cell./l								
	Cymbella spp.	cell./l								
	Dactylocolen blavyanus	cell./l		156						
	Dactylocolen fragilissimus	cell./l			2.221	239		120		881
	Dactylocolen phuketensis	cell./l								
	Dactylocolen sp.	cell./l								
	Diatoma sp.	cell./l								
	Diploneis bombus	cell./l								
	Diploneis sp.	cell./l	80			119				
	Diploneis spp.	cell./l								
	Ditylum brightwellii	cell./l								
	Entomoneis alata	cell./l								
	Entomoneis sp.	cell./l								
	Entomoneis spp.	cell./l								
	Eucampia cornuta	cell./l								
	Eucampia zodiacus	cell./l								
	Fragilaria capucina	cell./l								
	Fragilaria sp.	cell./l					481			
	Gomphonema parvulum	cell./l								
	Gomphonema sp.	cell./l								
	Grammatophora marina	cell./l								
	Guinardia delicatula	cell./l								
	Guinardia flaccida	cell./l			159	797				160
	Guinardia sp.	cell./l								
	Guinardia striata	cell./l				518	240	319		961
	Gyrosigma fasciola	cell./l								
	Gyrosigma sp.	cell./l				119				
	Gyrosigma spp.	cell./l								
	Haslea sp.	cell./l								
	Haslea wawriake	cell./l								
	Hemiaulus hauckii	cell./l	160	312	79	159	160			80
	Hemiaulus sinensis	cell./l								
	Lauderia annulata	cell./l								
	Lauderia sp.	cell./l								
	Leptocylindrus convexus	cell./l								
	Leptocylindrus danicus*	cell./l		1.992	8.489		1.482	1.158		4.483
	Leptocylindrus mediterraneus	cell./l								

* = specie potenzialmente tossiche o nocive

Monitoraggio acque marino-costiere - Fitoplancton: campionamento bimestrale*

* solo nella stazione più costiera, nello strato sub-superficiale

Parametro	Analita	Unità misura	Data								
			Categoria (MC)								
			Stazione			Stazione			Stazione		
			23/08/2018	23/08/2018	18/10/2018	18/10/2018	06/11/2018	06/11/2018	19/10/2018	19/10/2018	
MC	MC	MC	MC	MC	MC	MC	MC				
Descrizione	BR CapoBianco 500	Campo di Mare 500	Forcatelle 500	Villanova 500	T Guaceto 500	P Penne 100	BR CapoBianco 500	Campo di Mare 500			
Corpo Idrico	Brindisi-Cerano	Cerano-Le Cesine	Monopoli-Torre Canne	Torre Canne-Limite nord AMP Torre Guaceto	Area Marina Protetta Torre Guaceto	Limite sud AMP Torre Guaceto-Brindisi	Brindisi-Cerano	Cerano-Le Cesine			
Codice Stazione	MC_CB01	MC_CC01	MC_FR01	MC_VL01	MC_TG01	MC_PP01	MC_CB01	MC_CC01			
Leptocylindrus minimus*	cell./l										
Leptocylindrus sp.	cell./l										
Leptocylindrus spp.	cell./l										
Licmophora abbreviata	cell./l										
Licmophora flabellata	cell./l										
Licmophora gracilis	cell./l					518					
Licmophora sp.	cell./l						240				
Licmophora spp.	cell./l	2161	937	240	1172			357	961		
Licmosphenia grunowii	cell./l										
Lioloma pacificum	cell./l					677					
Lioloma sp.	cell./l						1441				
Lithodesmium sp.	cell./l										
Melosira moniliformis	cell./l										
Melosira nummuloides	cell./l										
Melosira sp.	cell./l							159			
Meuniera membranacea	cell./l										
Navicula septentrionalis	cell./l										
Navicula sp. (<20µ)	cell./l										
Navicula sp. (>20µ)	cell./l			279							
Navicula spp. (<20µ)	cell./l										
Navicula spp. (>20µ)	cell./l										
Navicula transitans var derasa f. delicatula	cell./l										
Nitzschia longissima*	cell./l										
Nitzschia sigma	cell./l										
Nitzschia sigmoidea	cell./l										
Nitzschia sp.	cell./l						881				
Nitzschia spp.	cell./l	3362	2500	5510	3437	3346		2856	2083		
Odontella aurita	cell./l										
Paralia sulcata	cell./l										
Plagiotropis sp.	cell./l										
Plagiotropis spp.	cell./l										
Pleurosigma angulatum	cell./l										
Pleurosigma elongatum	cell./l										
Pleurosigma normanii	cell./l										
Pleurosigma sp.	cell./l		195			119	120		200		
Pleurosigma spp.	cell./l										
Proboscia alata	cell./l										
Proboscia indica	cell./l										
Pseudo-nitzschia australis	cell./l										
Pseudo-nitzschia delicatissima*	cell./l										
Pseudo-nitzschia fraudulenta*	cell./l										
Pseudo-nitzschia galaxiae*	cell./l										
Pseudo-nitzschia multistriata*	cell./l										
Pseudo-nitzschia pseudodelicatissima*	cell./l	2081	2109	958	2890	6692	19532	1111			
Pseudo-nitzschia pungens*	cell./l										
Pseudo-nitzschia sp.*	cell./l										
Pseudo-nitzschia sp. del Nitzschia delicatissima complex*	cell./l										
Pseudo-nitzschia sp. del Nitzschia seriata complex*	cell./l										
Pseudo-nitzschia spp.*	cell./l								1803		
Pseudo-nitzschia spp. del Nitzschia delicatissima complex*	cell./l										
Pseudo-nitzschia spp. del Nitzschia seriata complex*	cell./l										
Pseudo-nitzschia subfraudulenta*	cell./l										
Pseudosolenia calcar-avis	cell./l						40				
Rhizosolenia clevei	cell./l										
Rhizosolenia clevei var. communis	cell./l										
Rhizosolenia hebetata	cell./l										
Rhizosolenia hebetata f. semispina	cell./l	0	0	0	0	0	0	0	0		
Rhizosolenia imbricata	cell./l										
Rhizosolenia ostenfeldii	cell./l										
Rhizosolenia setigera	cell./l				78						
Rhizosolenia sp.	cell./l			80		1036	961	3015	160		
Rhizosolenia spp.	cell./l	480	391								
Rhizosolenia styliformis	cell./l										
Skeletonema costatum*	cell./l	181067									
Skeletonema pseudocostatum	cell./l										
Skeletonema sp.	cell./l										
Skeletonema spp.	cell./l							6823			
Striatella unipunctata	cell./l					40		40			
Surirella sp.	cell./l										
Synedra sp.	cell./l										
Tabellaria fenestrata	cell./l										
Tabellaria sp.	cell./l										
Thalassionema frauenfeldii	cell./l										
Thalassionema nitzschioides*	cell./l	3282	976	279			160				
Thalassionema sp.	cell./l										
Thalassiosira eccentrica	cell./l										
Thalassiosira gravida	cell./l										
Thalassiosira pseudonana	cell./l										
Thalassiosira sp.*	cell./l										
Thalassiosira spp.*	cell./l										
Thalassiothrix longissima	cell./l										
Thalassiothrix mediterranea	cell./l										
Thalassiothrix spp.	cell./l										
Trieres mobilensis	cell./l										
Ulnaria ulna	cell./l										
Dinoflagellati	cell./l										
Akashiwo sanguinea*	cell./l					119	40				
Alexandrium minutum*	cell./l										
Alexandrium sp.	cell./l										
Alexandrium spp.	cell./l										
Alexandrium tamarense*	cell./l										
Alexandrium taylora*	cell./l										
Amphidinium acutissimum	cell./l										
Amphidinium carterae*	cell./l										
Amphidinium crassum	cell./l										
Amphidinium extensum	cell./l										
Amphidinium glaucum	cell./l										
Amphidinium lanceolatum	cell./l										
Amphidinium sp.	cell./l										
Amphidinium spp.	cell./l										
Azadinium caudatum	cell./l										
Azadinium sp.	cell./l	0	0	0	0	0	0	0	0		
Ceratium horridum	cell./l										
Ceratium massiliense	cell./l										
Ceratium trichoceros	cell./l										
Ceratium tripos	cell./l										
Ceratocorys horrida	cell./l										
Cochlodinium brandtii	cell./l										
Cochlodinium heliocoides	cell./l										
Cochlodinium polykrikoides	cell./l										
Cochlodinium pulchellum	cell./l										
Cochlodinium sp.	cell./l										

Monitoraggio acque marino-costiere - *Fitoplancton*: campionamento bimestrale*

* solo nella stazione più costiera, nello strato sub-superficiale

Parametro	Analita	Unità misura	Data									
			Stazione		Stazione		Stazione		Stazione		Stazione	
			18/02/2019	18/02/2019	14/12/2018	14/12/2018	17/01/2019	17/01/2019	15/03/2018	15/03/2018		
			MC	MC	MC	MC	MC	MC	MC	MC		
Categoria (MC)			Descrizione		Corpo Idrico		Codice Stazione					
			Forcatelle_500	Villanova_500	T_Guaceto_500	P_Penne_100	BR_Capobianco_500	Campo di Mare_500	LE_S.Cataldo_500	Cesine_200		
			Monopoli-Torre Canne	Torre Canne-Limite nord	Area Marina Protetta	Limite sud AMP Torre	Brindisi-Cerano	Cerano-Le Cesine	Cerano-Le Cesine	Le Cesine-Alimini		
			MC_FR01	MC_VL01	MC_TG01	MC_PP01	MC_CB01	MC_CC01	MC_SC01	MC_CE01		
	Diatomee	cell./l										
	Achnanthes sp.	cell./l										
	Amphora ovalis	cell./l										
	Amphora sp.	cell./l		80								
	Amylax spp.	cell./l										
	Amylax triacantha	cell./l										
	Asterionella formosa	cell./l										
	Asterionellopsis glacialis*	cell./l										
	Asteromphalus fiabellatus	cell./l				759	279			264		
	Asteromphalus sarcophagus	cell./l										
	Asteromphalus sp.	cell./l										
	Attheya sp.	cell./l										
	Bacillaria paxillifera	cell./l										
	Bacteriastrium delicatulum	cell./l										
	Bacteriastrium furcatum	cell./l						280				
	Bacteriastrium sp.	cell./l										
	Bacteriastrium spp.	cell./l										
	Campylodiscus sp.	cell./l										
	Cerataulina bicornis	cell./l										
	Cerataulina pelagica*	cell./l	200	802		597	200	161	269	75		
	Chaetoceros affinis	cell./l								113		
	Chaetoceros atlanticus	cell./l										
	Chaetoceros brevis	cell./l										
	Chaetoceros compressus	cell./l										
	Chaetoceros constrictus	cell./l										
	Chaetoceros costatus	cell./l										
	Chaetoceros curviseetus	cell./l		2.085			677		4.918	37.439		
	Chaetoceros dadayi	cell./l										
	Chaetoceros danicus	cell./l		80	4339		717		154	264		
	Chaetoceros decipiens	cell./l							115	1.811		
	Chaetoceros decipiens var. singularis	cell./l	0	0	0	0	0	0	1099	4403		
	Chaetoceros densus	cell./l										
	Chaetoceros diadema	cell./l										
	Chaetoceros didymus	cell./l										
	Chaetoceros diversus	cell./l										
	Chaetoceros eibenhii	cell./l								1817		
	Chaetoceros holosaticus	cell./l										
	Chaetoceros lacinosus	cell./l							1076			
	Chaetoceros lorenzianus	cell./l										
	Chaetoceros minimus	cell./l	120				358					
	Chaetoceros mitra	cell./l										
	Chaetoceros pelagicus	cell./l										
	Chaetoceros peruvianus	cell./l				1278	398		38	38		
	Chaetoceros pseudocurviseetus	cell./l										
	Chaetoceros similis	cell./l										
	Chaetoceros simplex	cell./l						401	18689	4403		
	Chaetoceros socialis*	cell./l							78055	35258		
	Chaetoceros sp.*	cell./l	3205					2321	3372	461		
	Chaetoceros sp.*	cell./l			5590	5816				3635		
	Chaetoceros tenuissimus	cell./l										
	Chaetoceros teres	cell./l										
	Chaetoceros throsseni	cell./l										
	Chaetoceros wighamii	cell./l										
	Climacosphenia monilifera	cell./l										
	Cocconeis placentula	cell./l										
	Cocconeis scutellum	cell./l		962								
	Cocconeis sp.	cell./l			639			240				
	Cocconeis spp.	cell./l	280						562			
	Coscinodiscus granii	cell./l	40							38		
	Coscinodiscus radiatus	cell./l										
	Coscinodiscus sp.*	cell./l										
	Cyclotella sp.	cell./l		200	80			120				
	Cyclotella spp.	cell./l										
	Cyclotella stelligera	cell./l										
	Cylindrotheca closterium*	cell./l										
	Cylindrotheca fusiformis	cell./l								7.696		
	Cylindrotheca sp.	cell./l								151		
	Cymbella sp.	cell./l										
	Cymbella spp.	cell./l										
	Dactylosolen blavyanus	cell./l										
	Dactylosolen fragilissimus	cell./l	361	641	2.236	1.036	280		115			
	Dactylosolen phuketensis	cell./l										
	Dactylosolen sp.	cell./l										
	Diatoma sp.	cell./l										
	Diploneis bombus	cell./l	120									
	Diploneis sp.	cell./l		80				321				
	Diploneis spp.	cell./l										
	Ditylum brightwellii	cell./l	120		240	239						
	Entomoneis alata	cell./l										
	Entomoneis sp.	cell./l								38		
	Entomoneis spp.	cell./l										
	Eucampia cornuta	cell./l	1042		200	319						
	Eucampia zodiacus	cell./l										
	Fragilaria capucina	cell./l										
	Fragilaria sp.	cell./l										
	Gomphonema parvulum	cell./l			40							
	Gomphonema sp.	cell./l										
	Grammatophora marina	cell./l	80									
	Guinardia delicatula	cell./l								6906		
	Guinardia flaccida	cell./l			1198	319						
	Guinardia sp.	cell./l										
	Guinardia striata	cell./l				279	80	1.124	38			
	Gyrosigma fasciola	cell./l				40						
	Gyrosigma sp.	cell./l						80				
	Gyrosigma spp.	cell./l										
	Haslea sp.	cell./l										
	Haslea wawriake	cell./l										
	Hemiaulus hauckii	cell./l			80					75		
	Hemiaulus sinensis	cell./l										
	Lauderia annulata	cell./l	80		1198					154		
	Lauderia sp.	cell./l										
	Leptocylindrus convexus	cell./l										
	Leptocylindrus danicus*	cell./l	1.042	3.047	1.437	757			615	264		
	Leptocylindrus mediterraneus	cell./l										

* = specie potenzialmente tossiche o nocive

Monitoraggio acque marino-costiere - Fitoplancton: campionamento bimestrale*

* solo nella stazione più costiera, nello strato sub-superficiale

Parametro	Analita	Unità misura	Data								
			Stazione		Stazione		Stazione		Stazione		
			18/02/2019	18/02/2019	14/12/2018	14/12/2018	17/01/2019	17/01/2019	15/03/2018	15/03/2018	
			MC	MC	MC	MC	MC	MC	MC	MC	
Categoria (MC)			Descrizione		Corpo Idrico		Codice Stazione				
			Forcatelle 500	Villanova 500	T. Guaceto 500	P. Penne 100	BR. Capobianco 500	Campo di Mare 500	LE. S.Cataldo 500	Cesine 200	
			Monopoli-Torre Canne	Torre Canne-Limite nord AMP Torre Guaceto	Area Marina Protetta Torre Guaceto	Limite sud AMP Torre Guaceto-Brindisi	Brindisi-Cerano	Cerano-Le Cesine	Cerano-Le Cesine	Le Cesine-Alimini	
			MC_FR01	MC_VL01	MC_TG01	MC_PP01	MC_CB01	MC_CC01	MC_SC01	MC_CE01	
	Leptocylindrus minimus*	cell./l									
	Leptocylindrus sp.	cell./l					360				
	Leptocylindrus spp.	cell./l									
	Licmophora abbreviata	cell./l	1202	962							
	Licmophora flabellata	cell./l									
	Licmophora gracilis	cell./l									
	Licmophora sp.	cell./l									
	Licmophora spp.	cell./l					720	723	115		
	Licmospheeria grunowii	cell./l									
	Lioloma pacificum	cell./l			20341	17046	80				
	Lioloma sp.	cell./l									
	Lithodesmium sp.	cell./l									
	Melosira moniliformis	cell./l									
	Melosira nummuloides	cell./l									
	Melosira sp.	cell./l									
	Meuniera membranacea	cell./l									
	Navicula septentrionalis	cell./l									
	Navicula sp. (<20µ)	cell./l							192		
	Navicula sp. (>20µ)	cell./l								75	
	Navicula spp. (<20µ)	cell./l									
	Navicula spp. (>20µ)	cell./l									
	Navicula transitans var derasa f. delicatula	cell./l									
	Nitzschia longissima*	cell./l	1282	2806	319	558	320	1606			
	Nitzschia sigma	cell./l									
	Nitzschia sigmoidea	cell./l									
	Nitzschia sp.	cell./l			14.645						38
	Nitzschia spp.	cell./l	1763	4009		1434	1201	1767			
	Odontella aurita	cell./l									
	Paralia sulcata	cell./l						361			
	Plagiotropis sp.	cell./l									
	Plagiotropis spp.	cell./l									
	Pleurosigma angulatum	cell./l									
	Pleurosigma elongatum	cell./l									
	Pleurosigma normanii	cell./l									
	Pleurosigma sp.	cell./l									
	Pleurosigma spp.	cell./l									
	Proboscia alata	cell./l								38	264
	Proboscia indica	cell./l								19	
	Pseudo-nitzschia australis	cell./l								884	
	Pseudo-nitzschia delicatissima*	cell./l								423	4362
	Pseudo-nitzschia fraudulenta*	cell./l									5452
	Pseudo-nitzschia galaxiae*	cell./l									
	Pseudo-nitzschia multistriata*	cell./l									
	Pseudo-nitzschia pseudodelicatissima*	cell./l	5128	7136	11391		400	1445			
	Pseudo-nitzschia pungens*	cell./l		2165	122858		77924				
	Pseudo-nitzschia sp.*	cell./l					32468				
	Pseudo-nitzschia sp. del Nitzschia delicatissima complex*	cell./l									
	Pseudo-nitzschia sp. del Nitzschia seriata complex*	cell./l									1.132
	Pseudo-nitzschia spp.*	cell./l									
	Pseudo-nitzschia spp. del Nitzschia delicatissima complex*	cell./l									
	Pseudo-nitzschia spp. del Nitzschia seriata complex*	cell./l									
	Pseudo-nitzschia subfraudulenta*	cell./l									
	Pseudosolenia calcar-avis	cell./l									
	Rhizosolenia clevei	cell./l									
	Rhizosolenia clevei var. communis	cell./l									
	Rhizosolenia hebetata	cell./l									38
	Rhizosolenia hebetata f. semispina	cell./l	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Rhizosolenia imbricata	cell./l								38	
	Rhizosolenia ostenfeldii	cell./l									
	Rhizosolenia setigera	cell./l			2441		40				
	Rhizosolenia sp.	cell./l									
	Rhizosolenia spp.	cell./l		281		239					
	Rhizosolenia styliformis	cell./l									
	Skeletonema costatum*	cell./l								884	
	Skeletonema pseudocostatum	cell./l									2908
	Skeletonema sp.	cell./l									
	Skeletonema spp.	cell./l	108576	106611			21053	13972			
	Striatella unipunctata	cell./l									
	Surirella sp.	cell./l									
	Synedra sp.	cell./l									75
	Tabellaria fenestrata	cell./l									
	Tabellaria sp.	cell./l									
	Thalassionema frauenfeldii	cell./l									
	Thalassionema nitzschoides*	cell./l		160	1038	398		321	115		3635
	Thalassionema sp.	cell./l									
	Thalassiosira eccentrica	cell./l				199					
	Thalassiosira gravida	cell./l									
	Thalassiosira pseudonana	cell./l								3298	
	Thalassiosira sp.*	cell./l			1038		160	241			
	Thalassiosira spp.*	cell./l									
	Thalassiothrix longissima	cell./l									
	Thalassiothrix mediterranea	cell./l									
	Thalassiothrix spp.	cell./l									
	Trieres mobilensis	cell./l									
	Ulmaria ulna	cell./l									
	Dinoflagellati	cell./l									
	Akashiwo sanguinea*	cell./l						160			
	Alexandrium minutum*	cell./l									
	Alexandrium sp.	cell./l									38
	Alexandrium spp.	cell./l									
	Alexandrium tamarense*	cell./l									
	Alexandrium taylora*	cell./l									
	Amphidinium acutissimum	cell./l									1090
	Amphidinium carterae*	cell./l									
	Amphidinium crassum	cell./l									
	Amphidinium extensum	cell./l									
	Amphidinium glaucum	cell./l									
	Amphidinium lanceolatum	cell./l									
	Amphidinium sp.	cell./l		80					40		
	Amphidinium spp.	cell./l									
	Azadinium caudatum	cell./l									
	Azadinium sp.	cell./l	0	0	0	0	0	0	5497	4403	
	Ceratium horridum	cell./l									
	Ceratium massiliense	cell./l									
	Ceratium trichoceros	cell./l									
	Ceratium tripos	cell./l									
	Ceratocorys horrida	cell./l									
	Cochlodinium brandtii	cell./l									
	Cochlodinium hellicoides	cell./l									
	Cochlodinium polykrikoides	cell./l									
	Cochlodinium pulchellum	cell./l									
	Cochlodinium sp.	cell./l									

Monitoraggio acque marino-costiere - *Fitoplancton*: campionamento bimestrale*

* solo nella stazione più costiera, nello strato sub-superficiale

* = specie potenzialmente tossiche o nocive

Parametro	Analita	Unità misura	Data							
			Stazione		Stazione		Stazione		Stazione	
			18/02/2019	18/02/2019	14/12/2018	14/12/2018	17/01/2019	17/01/2019	15/03/2018	15/03/2018
			MC	MC	MC	MC	MC	MC	MC	MC
Descrizione	Forcatelle 500	Villanova 500	T. Guaceto 500	P. Penne 100	BR. Capobianco 500	Campo di Mare 500	LE. S.Cataldo 500	Cesine 200		
Corpo Idrico	Monopoli-Torre Canne	Torre Canne-Limite nord AMP Torre Guaceto	Area Marina Protetta Torre Guaceto	Limite sud AMP Torre Guaceto-Brindisi	Brindisi-Cerano	Cerano-Le Cesine	Cerano-Le Cesine	Le Cesine-Alimini		
Codice Stazione	MC_FR01	MC_VL01	MC_TG01	MC_PP01	MC_CB01	MC_CC01	MC_SC01	MC_CE01		
Fitoplancton	Coccolia monotis*	cell./l								
	Corythodinium tessellatum	cell./l								
	Dinophyceae indet. Atecatatae (<20 µm)	cell./l								
	Dinophyceae indet. Atecatatae (>20 µm)	cell./l								
	Dinophyceae indet. Tecate (<20 µm)	cell./l								
	Dinophyceae indet. Tecate (>20 µm)	cell./l		361	2.712	757	400			
	Dinophysis acuminata*	cell./l								
	Dinophysis caudata*	cell./l								
	Dinophysis fortis*	cell./l								
	Dinophysis ovum*	cell./l							38	
	Dinophysis parva	cell./l								
	Dinophysis sacculus*	cell./l								
	Dinophysis sp.	cell./l	40		200					
	Dinophysis spp.	cell./l								
	Dinophysis tripos*	cell./l			120			241		
	Diplopetta parva	cell./l							38	
	Diplopsalis group	cell./l								
	Diplopsalis sp.	cell./l								
	Gonyaulax fragilis	cell./l								
	Gonyaulax polygramma*	cell./l								
	Gonyaulax sp.	cell./l								
	Gonyaulax spinifera*	cell./l								
	Gymnodiniaceae indet.	cell./l								
	Gymnodinales indet.	cell./l								
	Gymnodinium fusus	cell./l								
	Gymnodinium sp.	cell./l							5.452	
	Gymnodinium sp. (<20 µm)	cell./l								
	Gymnodinium sp. (>20 µm)	cell./l								
	Gymnodinium spp. (<20 µm)	cell./l								
	Gymnodinium spp. (>20 µm)	cell./l								
	Gymnodinium variabile	cell./l								
	Gyrodinium falcatum	cell./l								
	Gyrodinium flagellare	cell./l	0	0	0	0	0	0	0	
	Gyrodinium fusiforme	cell./l								
	Gyrodinium lachryma	cell./l								
	Gyrodinium pepo	cell./l								
	Gyrodinium pingue	cell./l								
	Gyrodinium sp. (<20µm)	cell./l								
	Gyrodinium sp. (>20µm)	cell./l					720			
	Gyrodinium spirale	cell./l								
	Gyrodinium spp. (<20µm)	cell./l								
	Gyrodinium spp. (>20µm)	cell./l								
	Heterocapsa minima*	cell./l							38	
	Heterocapsa niei*	cell./l								
	Heterocapsa rotundata	cell./l								
	Heterocapsa sp.*	cell./l		481	2.712	478				
	Heterocapsa spp.*	cell./l	881				2562	1927		
	Heterocapsa triquetra	cell./l								
	Karenia brevis	cell./l			200					
	Karenia mikimotoi*	cell./l					400			
	Karenia papilionacea*	cell./l								
	Karenia sp.*	cell./l	160	962		199		161		
	Katodinium fungiforme	cell./l								
	Katodinium sp.	cell./l								
	Kofoidinium sp.	cell./l								
Kofoidinium velleoides	cell./l									
Lebourdinium glaucum	cell./l									
Lingulodinium polyedra*	cell./l									
Mesoporos perforatus	cell./l									
Nematodinium sp.	cell./l									
Noctiluca scintillans*	cell./l		120							
Oblea sp.	cell./l							38		
Ostreopsis ovata*	cell./l									
Ostreopsis sp.	cell./l									
Oxytoxum adriaticum	cell./l							113		
Oxytoxum caudatum	cell./l									
Oxytoxum cf. mediterraneum	cell./l									
Oxytoxum cf. ovale	cell./l									
Oxytoxum challengeroide	cell./l									
Oxytoxum constrictum	cell./l									
Oxytoxum crassum	cell./l									
Oxytoxum laticeps	cell./l									
Oxytoxum longiceps	cell./l									
Oxytoxum mediterraneum	cell./l									
Oxytoxum milneri	cell./l									
Oxytoxum parvum	cell./l									
Oxytoxum scolopax	cell./l					40				
Oxytoxum sp.	cell./l							19		
Oxytoxum spp.	cell./l									
Oxytoxum variabile	cell./l	80		40		120				
Oxytoxum viride	cell./l			120						
Peridinales indet.	cell./l									
Peridiniella catenata	cell./l									
Phalacroma oxytoxoides	cell./l									
Phalacroma rotundatum*	cell./l						120			
Podolampas bipes	cell./l									
Podolampas palpipes	cell./l									
Podolampas spinifer	cell./l									
Prorocentrum balticum	cell./l									
Prorocentrum cordatum*	cell./l							4.403		
Prorocentrum dactylus	cell./l									
Prorocentrum dentatum	cell./l									
Prorocentrum gracile	cell./l									
Prorocentrum lima*	cell./l									
Prorocentrum mexicanum	cell./l									
Prorocentrum micans*	cell./l						401	115		
Prorocentrum obtusidens	cell./l							226		
Prorocentrum rotundatum	cell./l									
Prorocentrum scutellum	cell./l									
Prorocentrum shikokuense	cell./l									
Prorocentrum sp.	cell./l	481				600		19		
Prorocentrum spp.	cell./l			240						
Prorocentrum triestinum*	cell./l									
Protoceratium reticulatum*	cell./l									
Protoceratium sp.	cell./l									
Protoperidinium cf. oblongum	cell./l									
Protoperidinium bipes	cell./l									
Protoperidinium breve	cell./l		361				38	75		
Protoperidinium brevipes	cell./l									
Protoperidinium claudicans	cell./l									
Protoperidinium compressum	cell./l									
Protoperidinium conicum	cell./l									

Monitoraggio acque marino-costiere - Fitoplancton: campionamento bimestrale*

* solo nella stazione più costiera, nello strato sub-superficiale

Parametro	Analita	Unità misura	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione
			18/02/2019	18/02/2019	14/12/2018	14/12/2018	17/01/2019	17/01/2019	15/03/2018	15/03/2018
			MC	MC	MC	MC	MC	MC	MC	MC
Descrizione	Forcatelle 500	Villanova_500	T_Guaceto_500	P_Penne_100	BR_Capobianco_500	Campo di Mare 500	LE_S.Cataldo_500	Cesine_200		
Corpo Idrico	Monopoli-Torre Canne	Torre Canne-Limite nord AMP Torre Guaceto	Area Marina Protetta Torre Guaceto	Limite sud AMP Torre Guaceto-Brindisi	Brindisi-Cerano	Cerano-Le Cesine	Cerano-Le Cesine	Le Cesine-Alimini		
Codice Stazione	MC_FR01	MC_VL01	MC_TG01	MC_PP01	MC_CB01	MC_CC01	MC_SC01	MC_CE01		
Protoperidinium crassipes		cell./l								
Protoperidinium depressum		cell./l								
Protoperidinium diabolus		cell./l								
Protoperidinium divergens		cell./l								
Protoperidinium globulus		cell./l								
Protoperidinium granii		cell./l								
Protoperidinium leonis		cell./l								
Protoperidinium mitis		cell./l								
Protoperidinium ocellatum		cell./l								
Protoperidinium ovatum		cell./l								
Protoperidinium ovum		cell./l								
Protoperidinium pellucidum		cell./l								
Protoperidinium pentagonum		cell./l								
Protoperidinium pyriforme		cell./l								
Protoperidinium quinquecorne		cell./l								
Protoperidinium sp.		cell./l	160		40		161			
Protoperidinium spp.		cell./l								
Protoperidinium steinii		cell./l								
Protoperidinium subherme		cell./l								
Protoperidinium tuba		cell./l								
Pyrodinium sp.		cell./l								
Pyrothecium horologium		cell./l								
Scorpiastrella acuminata		cell./l							1090	
Scorpiastrella sp.		cell./l								
Scorpiastrella spp.		cell./l								
Scorpiastrella trochoidea *		cell./l	240	441			442			
Scutellidium pseudonocitluca		cell./l								
Tetraselmis subtile		cell./l								
Torodinium robustum		cell./l								
Torodinium sp.		cell./l								
Torodinium teredo		cell./l								
Tripos arietinus		cell./l								
Tripos caudatus		cell./l								
Tripos conciliatus		cell./l								
Tripos declivatus		cell./l					40			
Tripos extensus		cell./l								
Tripos furca		cell./l								
Tripos fusus *		cell./l			40	40	120	40	19	
Tripos gibberus		cell./l					40		38	
Tripos inflatus		cell./l								
Tripos kofoidii		cell./l								
Tripos lineatus		cell./l								
Tripos macroceros		cell./l								
Tripos muelleri		cell./l								
Tripos pentagonus		cell./l			160				75	
Tripos pulchellus		cell./l								
Tryblionella compressa		cell./l								
Warnovia sp.		cell./l								
Altro Fitoplancton		cell./l								
Altro Fitoplancton indet.		cell./l								
Ankistrodesmus sp.		cell./l						239.661	387.491	
Calciolenia brasiliensis		cell./l								
Calyptrosphaera sp.		cell./l								
Calyptrosphaera spp.		cell./l								
Chlorophyceae indet.		cell./l								
Chroococcus turgidus		cell./l								
Chrysochromulina parkesae		cell./l								
Chrysochromulina sp.		cell./l								
Chrysochromulina spp.		cell./l								
Chrysochromulinaceae indet.		cell./l								
Chrysophyceae indet.		cell./l						6596		
Closterium sp.		cell./l								
Coccolithaceae indet.		cell./l						3298	9907	
Coccolithophyceae indet.		cell./l								
Coronosphaera mediterranea		cell./l								
Cryptophyceae indet.		cell./l	23.674				39.150	168.203		
Cyanophyceae coccoidi indet. (Colonie)		cell./l								
Cyanophyceae filamentose indet. (Colonie)		cell./l								
Cyanophyceae indet.		cell./l								
Dictyocha fibula*		cell./l			80	80	40	40	38	
Dictyocha speculum*		cell./l								
Dinobryon sp.		cell./l								
Dinobryon spp.		cell./l								
Discosphaera tubifer		cell./l								
Ebria tripartita		cell./l								
Emiliania huxleyi		cell./l							3302	
Euglena acusformis		cell./l								
Euglena sp.		cell./l								
Euglenophyceae indet.		cell./l								
Eutreptia sp.		cell./l						38		
Eutreptiella sp.		cell./l								
Halopappus sp.		cell./l								
Helicosphaera carteri		cell./l								
Hermesinum adriaticum		cell./l								
Leucocryptos marina		cell./l						3298		
Leucocryptos spp.		cell./l								
Michaelsarsia adriatica		cell./l								
Ochromonas sp.		cell./l								
Octactis octonaria		cell./l								
Ollicola vangoorii		cell./l								
Oocystis sp.		cell./l								
Pachysphaera sp.		cell./l								
Paulinella ovalis		cell./l								
Plagioselmis prolonga		cell./l								
Plagioselmis sp.		cell./l							115587	
Prymnesiaceae indet.		cell./l								
Pyramonadophyceae indet.		cell./l								
Pyramonas pluricollata		cell./l						7.696	5.504	
Pyramonas propulsa		cell./l								
Pyramonas sp.		cell./l						8795		
Pyramonas spp.		cell./l								
Rhabdosphaera clavigera		cell./l								
Rhabdosphaera sp.		cell./l								
Rhabdosphaera styliifera		cell./l								
Schroederia setigera		cell./l								
Sphaerocystis sp.		cell./l								
Syracolithus schilleri		cell./l								
Syracolithus sp.		cell./l								
Syracosphaera histrica		cell./l		120	80					
Syracosphaera pulchra		cell./l			319	80	80		75	
Syracosphaera sp.		cell./l								
Teleaulax acuta		cell./l								
Tetraselmis subtile		cell./l	0	0	0	0	0	0	0	
Tetraselmis sp.		cell./l								
Tetraselmis spp.		cell./l								

Monitoraggio acque marino-costiere - Fitoplancton: campionamento bimestrale*

* solo nella stazione più costiera, nello strato sub-superficiale

Parametro	Analita	Unità misura	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	
			15/03/2018	29/03/2018	29/03/2018	28/03/2018	28/03/2018	28/03/2018	11/04/2018	11/04/2018	11/04/2018
			MC	MC	MC	MC	MC	MC	MC	MC	MC
			F. Alimini_200	Tricase_100	Punta Ristola_100	Ugento_500	S. Maria_200	P. Cesareo_200	LE. S. Cataldo_500	Cesine_200	F. Alimini_200
Alimini-Otranto	Otranto-S. Maria di Leuca	S. Maria di Leuca-Torre S. Gregorio	Torre S. Gregorio-Ugento	Ugento-Limite sud AMP Porto Cesareo	Limite sud AMP Porto Cesareo-Torre Colimena	Cerano-Le Cesine	Le Cesine-Alimini	Alimini-Otranto			
Codice Stazione	MC_FA01	MC_TC01	MC_PR01	MC_UG01	MC_SM01	MC_PC01	MC_SC01	MC_CE01	MC_FA01		
	Diatomee										
	Achnanthes sp.	cell./l									
	Amphora ovalis	cell./l							19		
	Amphora sp.	cell./l									
	Amphora spp.	cell./l									
	Amylax sp.	cell./l									
	Amylax triacantha	cell./l									
	Asterionella formosa	cell./l									
	Asterionellopsis glacialis*	cell./l									
	Asteromphalus flabellatus	cell./l									
	Asteromphalus sarcophagus	cell./l									
	Asteromphalus sp.	cell./l									
	Attheya sp.	cell./l									
	Bacillaria paxillifera	cell./l									
	Bacteriastrium delicatulum	cell./l									
	Bacteriastrium furcatum	cell./l									
	Bacteriastrium sp.	cell./l									
	Bacteriastrium spp.	cell./l									
	Campylodiscus sp.	cell./l									
	Carautalina bicornis	cell./l									
	Carautalina pelagica*	cell./l	1.090	58							
	Chaetoceros affinis	cell./l	132		95			97			
	Chaetoceros atlanticus	cell./l	3271								
	Chaetoceros brevis	cell./l									
	Chaetoceros compressus	cell./l		269				448			
	Chaetoceros constrictus	cell./l									
	Chaetoceros costatus	cell./l									
	Chaetoceros curvisetus	cell./l	110.135		95	77					
	Chaetoceros dadayi	cell./l									
	Chaetoceros danicus	cell./l	5452	19							
	Chaetoceros decipiens	cell./l	17.447	346		288		97			
	Chaetoceros decipiens var. singularis	cell./l	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Chaetoceros densus	cell./l									
	Chaetoceros diadema	cell./l									
	Chaetoceros didymus	cell./l	415								
	Chaetoceros diversus	cell./l									
	Chaetoceros eibeni	cell./l	1090								
	Chaetoceros holsticus	cell./l									
	Chaetoceros laciniatus	cell./l									
	Chaetoceros lorenzianus	cell./l									
	Chaetoceros minimus	cell./l									
	Chaetoceros mitra	cell./l									
	Chaetoceros pelagicus	cell./l									
	Chaetoceros peruvianus	cell./l	38	19							
	Chaetoceros pseudocurvisetus	cell./l									
	Chaetoceros similis	cell./l									
	Chaetoceros simplex	cell./l	24218			6596				9894	
	Chaetoceros socialis*	cell./l	208638								
	Chaetoceros sp.*	cell./l	2544	154		154	58				
	Chaetoceros spp.*	cell./l									
	Chaetoceros tenuissimus	cell./l		5497							
	Chaetoceros teres	cell./l									
	Chaetoceros thronsenii	cell./l									
	Chaetoceros wighamii	cell./l	17613							82452	
	Climacosphenia monilifera	cell./l								480	
	Cocconeis placentula	cell./l					39				
	Cocconeis scutellum	cell./l									
	Cocconeis sp.	cell./l									
	Cocconeis spp.	cell./l									
	Coscinodiscus granii	cell./l									
	Coscinodiscus radiatus	cell./l									
	Coscinodiscus sp.*	cell./l									
	Cyclotella sp.	cell./l									
	Cyclotella sp.	cell./l									
	Cyclotella stelligera	cell./l									
	Cylindrotheca closterium*	cell./l	1.454	96	5.445	288	58	77	39	211	
	Cylindrotheca fusiformis	cell./l					19			115	
	Cylindrotheca sp.	cell./l									
	Cymbella sp.	cell./l									
	Cymbella spp.	cell./l									
	Dactyliosolen blavyanus	cell./l	19			38			58	38	
	Dactyliosolen fragilissimus	cell./l	727	19							
	Dactyliosolen phuketensis	cell./l									
	Dactyliosolen sp.	cell./l									
	Diatoma sp.	cell./l									
	Diploneis bombus	cell./l		38		58				19	
	Diploneis sp.	cell./l									
	Diploneis spp.	cell./l									
	Ditylum brightwellii	cell./l									
	Entomoneis alata	cell./l			114	519	58	77		38	
	Entomoneis sp.	cell./l								19	
	Entomoneis spp.	cell./l									
	Eucampia cornuta	cell./l									
	Eucampia zodiacus	cell./l									
	Fragilaria capucina	cell./l				58		77			
	Fragilaria sp.	cell./l	1090							96	
	Gomphonema parvulum	cell./l									
	Gomphonema sp.	cell./l									
	Grammatophora marina	cell./l									
	Guinardia delicatula	cell./l		134					117		
	Guinardia flaccida	cell./l									
	Guinardia sp.	cell./l	189								
	Guinardia striata	cell./l		38	57				58	38	
	Gyrosigma fasciola	cell./l									
	Gyrosigma sp.	cell./l									
	Gyrosigma spp.	cell./l									
	Haslea sp.	cell./l									
	Haslea wawrikæ	cell./l									
	Hemiaulus hauckii	cell./l		96							
	Hemiaulus sinensis	cell./l									
	Lauderia annulata	cell./l									
	Lauderia sp.	cell./l									
	Leptocylindrus convexus	cell./l									
	Leptocylindrus danicus*	cell./l	170	231							
	Leptocylindrus mediterraneus	cell./l					77				

* = specie potenzialmente tossiche o nocive

Monitoraggio acque marino-costiere - *Fitoplankton*: campionamento bimestrale*

* solo nella stazione più costiera, nello strato sub-superficiale

Parametro	Analita	Unità misura	Data								
			Stazione			Stazione			Stazione		
			15/03/2018	29/03/2018	28/03/2018	28/03/2018	28/03/2018	28/03/2018	11/04/2018	11/04/2018	11/04/2018
			MC	MC	MC	MC	MC	MC	MC	MC	MC
Categoria (MC)	Descrizione										
Corpo Idrico	Codice Stazione										
			MC_FA01	MC_TC01	MC_PR01	MC_UG01	MC_SM01	MC_PC01	MC_SC01	MC_CE01	MC_FA01
Leptocylindrus minimus*	cell./l	5452	288						19		
Leptocylindrus sp.	cell./l										
Leptocylindrus spp.	cell./l										
Licmophora abbreviata	cell./l		38							154	
Licmophora flabellata	cell./l							58			19
Licmophora gracilis	cell./l										
Licmophora sp.	cell./l					38					
Licmophora spp.	cell./l						58		19		
Licmosphenia grunowii	cell./l										
Lioloma pacificum	cell./l	19									
Lioloma sp.	cell./l										
Lithodesmium sp.	cell./l										
Melosira moniliformis	cell./l										
Melosira nummuloides	cell./l										
Melosira sp.	cell./l										
Meuniera membranacea	cell./l										
Navicula septentrionalis	cell./l										19
Navicula sp. (<20µ)	cell./l	4362				7696		96		38	
Navicula sp. (>20µ)	cell./l		38					58			
Navicula spp. (<20µ)	cell./l										3298
Navicula spp. (>20µ)	cell./l										
Navicula transitans var. deraisa f. delicatula	cell./l										
Nitzschia longissima*	cell./l										
Nitzschia sigma	cell./l										
Nitzschia sigmoidea	cell./l									38	
Nitzschia sp.	cell./l									38	
Nitzschia spp.	cell./l										
Odontella aurita	cell./l										19
Paralia sulcata	cell./l										
Plagiotropis sp.	cell./l										
Plagiotropis spp.	cell./l										
Pleurosigma angulatum	cell./l	38									
Pleurosigma elongatum	cell./l										
Pleurosigma normanii	cell./l										
Pleurosigma sp.	cell./l										
Pleurosigma spp.	cell./l										
Proboscia alata	cell./l	113	38	19			136		39		19
Proboscia indica	cell./l										
Pseudo-nitzschia australis	cell./l										
Pseudo-nitzschia delicatissima*	cell./l	6906				1364	312		58	77	788
Pseudo-nitzschia fraudulenta*	cell./l	727	403						1130		
Pseudo-nitzschia galaxiae*	cell./l										
Pseudo-nitzschia multistriata*	cell./l										
Pseudo-nitzschia pseudodelicatissima*	cell./l										
Pseudo-nitzschia pungens*	cell./l	1340									
Pseudo-nitzschia sp.*	cell./l			247							
Pseudo-nitzschia sp. del Nitzschia delicatissima complex*	cell./l										
Pseudo-nitzschia sp. del Nitzschia seriata complex*	cell./l		192								
Pseudo-nitzschia spp.*	cell./l										
Pseudo-nitzschia spp. del Nitzschia delicatissima complex*	cell./l										
Pseudo-nitzschia spp. del Nitzschia seriata complex*	cell./l										
Pseudo-nitzschia subfraudulenta*	cell./l										
Pseudosolenia calcar-avis	cell./l	19									
Rhizosolenia cleveii	cell./l										
Rhizosolenia cleveii var. communis	cell./l										
Rhizosolenia hebetata	cell./l					38					19
Rhizosolenia hebetata f. semispina	cell./l	0	0	0		0	0	0	0	0	0
Rhizosolenia imbricata	cell./l										
Rhizosolenia ostentfeldii	cell./l										
Rhizosolenia setigera	cell./l										
Rhizosolenia sp.	cell./l										
Rhizosolenia spp.	cell./l										
Rhizosolenia styliformis	cell./l										
Skeletonema costatum*	cell./l		134								
Skeletonema pseudocostatum	cell./l	1817									
Skeletonema sp.	cell./l										
Skeletonema spp.	cell./l										
Striatella unipunctata	cell./l										
Surirella sp.	cell./l										
Synedra sp.	cell./l							19			
Tabellaria fenestrata	cell./l										
Tabellaria sp.	cell./l										
Thalassionema frauenfeldii	cell./l										
Thalassionema nitzschioides*	cell./l	57	19	76	96	78		78	19		
Thalassionema sp.	cell./l					19					
Thalassiosira eccentrica	cell./l										
Thalassiosira gravida	cell./l										
Thalassiosira pseudonana	cell./l										16490
Thalassiosira sp.*	cell./l										
Thalassiosira spp.*	cell./l										
Thalassiothrix longissima	cell./l										
Thalassiothrix mediterranea	cell./l										
Thalassiothrix spp.	cell./l										
Trieres mobilensis	cell./l										
Ulnaria ulna	cell./l										
Dinoflagellati	cell./l										
Akashiwo sanguinea*	cell./l										
Alexandrium minutum*	cell./l	75									
Alexandrium sp.	cell./l									77	
Alexandrium spp.	cell./l										
Alexandrium tamarense*	cell./l										
Alexandrium taylori*	cell./l										
Amphidinium acutissimum	cell./l										
Amphidinium carterae*	cell./l										
Amphidinium crassum	cell./l										
Amphidinium extensum	cell./l										
Amphidinium glaucum	cell./l	38									
Amphidinium lanceolatum	cell./l										
Amphidinium sp.	cell./l										
Amphidinium spp.	cell./l										
Azadinium caudatum	cell./l									19	
Azadinium sp.	cell./l	0	6596	2178	0	1093	0	6555	0	0	
Ceratium horridum	cell./l										
Ceratium massiliense	cell./l										
Ceratium trichoceros	cell./l										
Ceratium tripos	cell./l										
Ceratocorys horrida	cell./l										
Cochlodinium brandtii	cell./l										
Cochlodinium helioides	cell./l										
Cochlodinium polykrikoides	cell./l										
Cochlodinium pulchellum	cell./l										
Cochlodinium sp.	cell./l		19								

Monitoraggio acque marino-costiere - *Fitoplancton*: campionamento bimestrale*

* solo nella stazione più costiera, nello strato sub-superficiale

Parametro	Analita	Unità misura	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	
			20/06/2018	21/06/2018	21/06/2018	21/06/2018	13/07/2018	13/07/2018	16/07/2018	16/07/2018
			MC	MC	MC	MC	MC	MC	MC	MC
	Diatomee	cell/l								
Achnanthes sp.		cell/l								
Amphora ovalis		cell/l								
Amphora sp.		cell/l						19		
Amphora sp.		cell/l								
Amylax sp.		cell/l								
Amylax triacantha		cell/l								
Asterionella formosa		cell/l								
Asterionellopsis glacialis*		cell/l								
Asteromphalus fiabellatus		cell/l								
Asteromphalus sarcophagus		cell/l								
Asteromphalus sp.		cell/l								
Attheya sp.		cell/l						19		
Bacillaria paxillifera		cell/l								
Bacteriactrum delicatulum		cell/l								
Bacteriactrum furcatum		cell/l								
Bacteriactrum sp.		cell/l								
Bacteriactrum spp.		cell/l								
Campylodiscus sp.		cell/l								
Cerataulina bicornis		cell/l								
Cerataulina pelagica*		cell/l	156							
Chaetoceros affinis		cell/l								
Chaetoceros atlanticus		cell/l			76					
Chaetoceros brevis		cell/l								
Chaetoceros compressus		cell/l								
Chaetoceros constrictus		cell/l								
Chaetoceros costatus		cell/l								
Chaetoceros curvisetus		cell/l								
Chaetoceros dadayi		cell/l	58			57				
Chaetoceros danicus		cell/l								
Chaetoceros decipiens		cell/l							195	
Chaetoceros decipiens var. singularis		cell/l	0	0	0	0	0	0	0	
Chaetoceros densus		cell/l								
Chaetoceros diadema		cell/l								
Chaetoceros didymus		cell/l								
Chaetoceros diversus		cell/l								
Chaetoceros eibonii		cell/l								
Chaetoceros holstaticus		cell/l								
Chaetoceros laciniosus		cell/l	195				384			
Chaetoceros lorenzianus		cell/l								
Chaetoceros minimus		cell/l								
Chaetoceros mitra		cell/l								
Chaetoceros pelagicus		cell/l								
Chaetoceros peruvianus		cell/l								
Chaetoceros pseudocurvisetus		cell/l								
Chaetoceros similis		cell/l								
Chaetoceros simplex		cell/l						3278		
Chaetoceros socialis*		cell/l								
Chaetoceros sp.*		cell/l				3973				
Chaetoceros spp.*		cell/l					192	428	156	
Chaetoceros tenuissimus		cell/l								
Chaetoceros teres		cell/l								
Chaetoceros thronsdensei		cell/l		418	1311	6349				
Chaetoceros wighamii		cell/l								
Climacospheria moniligera		cell/l								
Cocconeis placentula		cell/l				39				
Cocconeis scutellum		cell/l								
Cocconeis sp.		cell/l								
Cocconeis spp.		cell/l								
Coscinodiscus granii		cell/l								
Coscinodiscus radiatus		cell/l								
Coscinodiscus sp.*		cell/l			19					
Cyclotella sp.		cell/l								
Cyclotella spp.		cell/l								
Cyclotella stelligera		cell/l								
Cylindrotheca closterium*		cell/l	78					58	117	
Cylindrotheca fusiformis		cell/l								
Cylindrotheca sp.		cell/l								
Cymbella sp.		cell/l								
Cymbella spp.		cell/l								
Dactyliosolen blavyanus		cell/l	214			117	307	96	234	
Dactyliosolen fragilissimus		cell/l	292	95			192		78	
Dactyliosolen phuketensis		cell/l								
Dactyliosolen sp.		cell/l								
Diatoma sp.		cell/l								
Diploneis bombus		cell/l								
Diploneis sp.		cell/l								
Diploneis spp.		cell/l								
Ditylum brightwellii		cell/l								
Entomoneis alata		cell/l								
Entomoneis sp.		cell/l								
Entomoneis spp.		cell/l								
Eucampia cornuta		cell/l								
Eucampia zodiacus		cell/l								
Fragilaria capucina		cell/l								
Fragilaria sp.		cell/l								
Gomphonema parvulum		cell/l								
Gomphonema sp.		cell/l								
Grammatophora marina		cell/l								
Guinardia delicatula		cell/l						1013	312	
Guinardia flaccida		cell/l					38	195	156	
Guinardia sp.		cell/l			228					
Guinardia striata		cell/l				39	346	115	156	
Gyrosigma fasciola		cell/l								
Gyrosigma sp.		cell/l								
Gyrosigma spp.		cell/l								
Haslea sp.		cell/l			19					
Haslea wawriakae		cell/l								
Hemiaulus hauckii		cell/l	78	19	114				78	
Hemiaulus sinensis		cell/l								
Lauderia annulata		cell/l								
Lauderia sp.		cell/l								
Leptocylindrus convexus		cell/l								
Leptocylindrus danicus*		cell/l			57		2.574	692	506	
Leptocylindrus mediterraneus		cell/l						156	1.130	

* = specie potenzialmente tossiche o nocive

Monitoraggio acque marino-costiere - Fitoplancton: campionamento bimestrale*

* solo nella stazione più costiera, nello strato sub-superficiale

* = specie potenzialmente tossiche o nocive

Parametro	Analita	Unità misura	Data							
			Stazione		Stazione		Stazione		Stazione	
			20/06/2018	21/06/2018	21/06/2018	21/06/2018	13/07/2018	13/07/2018	16/07/2018	16/07/2018
			MC	MC	MC	MC	MC	MC	MC	MC
Descrizione	Corpo idrico	Codice Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	
			Punta Ristola 100	Ugento 500	S. Maria 200	P. Cesareo 200	LE. S. Cataldo 500	Cesine 200	F. Alimini 200	Tricase 100
			S. Maria di Leuca-Torre S. Gregorio	Torre S. Gregorio-Ugento	Ugento-Limite sud AMP Porto Cesareo	Limite sud AMP Porto Cesareo-Torre Colmena	Cerano-Le Cesine	Le Cesine-Alimini	Alimini-Otranto	Otranto-S. Maria di Leuca
			MC_PR01	MC_LUG01	MC_SM01	MC_PC01	MC_SC01	MC_CE01	MC_FA01	MC_TC01
Leptocylindrus minimus*	cell./l									
Leptocylindrus sp.	cell./l									
Leptocylindrus spp.	cell./l									
Licmophora abbreviata	cell./l									
Licmophora flabellata	cell./l				19		115			
Licmophora gracilis	cell./l									
Licmophora sp.	cell./l	136	38			39	77	96	156	
Licmophora spp.	cell./l									
Licmospheia grunowii	cell./l	97	304				154	19	117	
Lioloma pacificum	cell./l									
Lioloma sp.	cell./l									
Lithodesmium sp.	cell./l									
Melosira moniliformis	cell./l									
Melosira nummuloides	cell./l									
Melosira sp.	cell./l									
Meuniera membranacea	cell./l									
Navicula septentrionalis	cell./l									
Navicula sp. (<20µ)	cell./l						5463			
Navicula sp. (>20µ)	cell./l		38				156		156	
Navicula spp. (<20µ)	cell./l									
Navicula spp. (>20µ)	cell./l							96		
Navicula transitans var. derasa f. delicatula	cell./l									
Nitzschia longissima*	cell./l									
Nitzschia sigma	cell./l						115			
Nitzschia sigmoidea	cell./l									
Nitzschia sp.	cell./l									
Nitzschia spp.	cell./l									
Odontella aurita	cell./l									
Paralia sulcata	cell./l				114					
Plagiotropis sp.	cell./l									
Plagiotropis spp.	cell./l									
Pleurosigma angulatum	cell./l	58								
Pleurosigma elongatum	cell./l									
Pleurosigma normanii	cell./l									
Pleurosigma sp.	cell./l								39	
Pleurosigma spp.	cell./l									
Proboscia alata	cell./l	623	190	266		273	346	250	506	545
Proboscia indica	cell./l									
Pseudo-nitzschia australis	cell./l									
Pseudo-nitzschia delicatissima*	cell./l		38				1268	423		1013
Pseudo-nitzschia fraudulenta*	cell./l	78					384	173	1013	662
Pseudo-nitzschia galaxiae*	cell./l									
Pseudo-nitzschia multistriata*	cell./l						269			
Pseudo-nitzschia pseudodelicatissima*	cell./l									
Pseudo-nitzschia pungens*	cell./l									
Pseudo-nitzschia sp.*	cell./l									
Pseudo-nitzschia sp. del Nitzschia delicatissima complex*	cell./l									
Pseudo-nitzschia sp. del Nitzschia seriata complex*	cell./l									
Pseudo-nitzschia spp.*	cell./l									
Pseudo-nitzschia spp. del Nitzschia delicatissima complex*	cell./l									
Pseudo-nitzschia spp. del Nitzschia seriata complex*	cell./l									
Pseudo-nitzschia subfraudulenta*	cell./l									
Pseudosolenia calcar-avis	cell./l							19		
Rhizosolenia clevei	cell./l									
Rhizosolenia clevei var. communis	cell./l									
Rhizosolenia hebetata	cell./l						38	19		
Rhizosolenia hebetata f. semispina	cell./l	0	0	0		0	0	0	0	0
Rhizosolenia imbricata	cell./l									
Rhizosolenia ostenfeldii	cell./l									
Rhizosolenia setigera	cell./l									
Rhizosolenia sp.	cell./l									
Rhizosolenia spp.	cell./l									
Rhizosolenia styliformis	cell./l									
Skeletonema costatum*	cell./l									
Skeletonema pseudocostatum	cell./l									
Skeletonema sp.	cell./l									
Skeletonema spp.	cell./l									
Striatella unipunctata	cell./l									
Surirella sp.	cell./l									
Synedra sp.	cell./l									
Tabellaria fenestrata	cell./l									
Tabellaria sp.	cell./l									
Thalassionema frauenfeldii	cell./l									
Thalassionema nitzschoides*	cell./l	876	76				269	115	156	234
Thalassionema sp.	cell./l									
Thalassiosira eccentrica	cell./l									
Thalassiosira gravida	cell./l									
Thalassiosira pseudonana	cell./l									
Thalassiosira sp.*	cell./l									39
Thalassiosira spp.*	cell./l									
Thalassiothrix longissima	cell./l									
Thalassiothrix mediterranea	cell./l									
Thalassiothrix spp.	cell./l									
Thalassiothrix mobilensis	cell./l									
Ulnaria ulna	cell./l	19								
Dinoflagellati	cell./l									
Akashiwo sanguinea*	cell./l								19	351
Alexandrium minutum*	cell./l									
Alexandrium sp.	cell./l							38		
Alexandrium spp.	cell./l									
Alexandrium tamarense*	cell./l									
Alexandrium taylori*	cell./l									
Amphidinium acutissimum	cell./l	19								
Amphidinium carterae*	cell./l									
Amphidinium crassum	cell./l									
Amphidinium extensum	cell./l									
Amphidinium glaucum	cell./l									
Amphidinium lanceolatum	cell./l						38			
Amphidinium sp.	cell./l						38			
Amphidinium spp.	cell./l									
Azadinium caudatum	cell./l									
Azadinium sp.	cell./l	0	0	0		0	0	0	0	0
Ceratium horridum	cell./l									
Ceratium massiliense	cell./l									
Ceratium trichoceros	cell./l									
Ceratium tripos	cell./l									
Ceratocorys horrida	cell./l									
Cochlodinium brandtii	cell./l									
Cochlodinium helicoides	cell./l									
Cochlodinium polykrikoides	cell./l									
Cochlodinium pulchellum	cell./l									
Cochlodinium sp.	cell./l	19								78

Monitoraggio acque marino-costiere - Fitoplancton: campionamento bimestrale*

* solo nella stazione più costiera, nello strato sub-superficiale

Parametro	Analita	Unità misura	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione
			27/07/2018	27/07/2018	03/08/2018	03/08/2018	18/10/2018	18/10/2018	18/10/2018	18/10/2018
			MC	MC	MC	MC	MC	MC	MC	MC
			Descrizione	Descrizione	Descrizione	Descrizione	Descrizione	Descrizione	Descrizione	Descrizione
			Punta Ristola 100	Ugento_500	S. Maria 200	P. Cesareo 200	LE_S. Cataldo 500	Cesine 200	F. Alimini 200	Tricase 100
			S. Maria di Leuca-Torre S. Gregorio	Torre S. Gregorio-Ugento	Ugento-Limite sud AMP Porto Cesareo	Limite sud AMP Porto Cesareo-Torre Colimena	Cerano-Le Cesine	Le Cesine-Alimini	Alimini-Otranto	Otranto-S. Maria di Leuca
			MC_PR01	MC_UG01	MC_SM01	MC_PC01	MC_SC01	MC_CE01	MC_FA01	MC_TC01
	Diatomee	cell./l								
	Achnanthes sp.	cell./l								
	Amphora ovalis	cell./l		19	38					
	Amphora sp.	cell./l								
	Amphora sp.	cell./l								
	Amylax sp.	cell./l								
	Amylax triacantha	cell./l								
	Asterionella formosa	cell./l								
	Asterionellopsis glacialis*	cell./l								
	Asteromphalus fiabellatus	cell./l								
	Asteromphalus sarcophagus	cell./l								
	Asteromphalus sp.	cell./l								
	Attheya sp.	cell./l								
	Bacillaria paxillifera	cell./l								
	Bacteriactrum delicatulum	cell./l			58					
	Bacteriactrum furcatum	cell./l								
	Bacteriactrum sp.	cell./l								
	Bacteriactrum spp.	cell./l								
	Campylodiscus sp.	cell./l								
	Cerataulina bicornis	cell./l								
	Cerataulina pelagica*	cell./l		136	726	96				
	Chaetoceros affinis	cell./l								
	Chaetoceros atlanticus	cell./l								
	Chaetoceros brevis	cell./l								
	Chaetoceros compressus	cell./l		76	99098	442				
	Chaetoceros constrictus	cell./l								
	Chaetoceros costatus	cell./l								
	Chaetoceros curvisetus	cell./l								
	Chaetoceros dadayi	cell./l								
	Chaetoceros danicus	cell./l								
	Chaetoceros decipiens	cell./l			231					
	Chaetoceros decipiens var. singularis	cell./l	0	0	0	0	0	0	0	0
	Chaetoceros densus	cell./l								
	Chaetoceros diadema	cell./l								
	Chaetoceros didymus	cell./l								
	Chaetoceros diversus	cell./l					58			
	Chaetoceros eibonii	cell./l								76
	Chaetoceros holstiaticus	cell./l								
	Chaetoceros laciniosus	cell./l								
	Chaetoceros lorenzianus	cell./l								
	Chaetoceros minimus	cell./l								
	Chaetoceros mitra	cell./l								
	Chaetoceros pelagicus	cell./l			6171					
	Chaetoceros peruvianus	cell./l								
	Chaetoceros pseudocurvisetus	cell./l								
	Chaetoceros similis	cell./l			154		58			
	Chaetoceros simplex	cell./l					4397			
	Chaetoceros socialis*	cell./l								
	Chaetoceros sp.*	cell./l	95		18150					
	Chaetoceros spp.*	cell./l								
	Chaetoceros tenuissimus	cell./l			227499					
	Chaetoceros teres	cell./l								
	Chaetoceros thronsdensei	cell./l			23534					
	Chaetoceros wighamii	cell./l							403	627
	Climacospheria monilifera	cell./l				77	115			
	Cocconeis placentula	cell./l								
	Cocconeis scutellum	cell./l								
	Cocconeis sp.	cell./l								
	Cocconeis spp.	cell./l								
	Coscinodiscus granii	cell./l								
	Coscinodiscus radiatus	cell./l			38					
	Coscinodiscus sp.*	cell./l								
	Cyclotella sp.	cell./l								
	Cyclotella sp.	cell./l								
	Cyclotella stelligera	cell./l								
	Cylindrotheca closterium*	cell./l		78	3.993	58	77	38	19	
	Cylindrotheca fusiformis	cell./l			115					
	Cylindrotheca sp.	cell./l								
	Cymbella sp.	cell./l								
	Cymbella spp.	cell./l								
	Dactyliosolen blavyanus	cell./l		78	115	211				19
	Dactyliosolen fragilissimus	cell./l			192	134				
	Dactyliosolen phuketensis	cell./l								
	Dactyliosolen sp.	cell./l								
	Diatoma sp.	cell./l		58						133
	Diploneis bombus	cell./l			38					
	Diploneis sp.	cell./l								
	Diploneis spp.	cell./l								
	Ditylum brightwellii	cell./l								
	Entomoneis alata	cell./l			38					
	Entomoneis sp.	cell./l								
	Entomoneis spp.	cell./l								
	Eucampia cornuta	cell./l								
	Eucampia zodiacus	cell./l								
	Fragilaria capucina	cell./l								
	Fragilaria sp.	cell./l								
	Gomphonema parvulum	cell./l								
	Gomphonema sp.	cell./l								
	Grammatophora marina	cell./l								
	Guinardia delicatula	cell./l			14520	211				
	Guinardia flaccida	cell./l								
	Guinardia sp.	cell./l								
	Guinardia striata	cell./l		58	1.815	346			58	
	Gyrosigma fasciola	cell./l								
	Gyrosigma sp.	cell./l								
	Gyrosigma spp.	cell./l								
	Haslea sp.	cell./l								
	Haslea wawriakae	cell./l								
	Hemiaulus hauckii	cell./l				38		38		57
	Hemiaulus sinensis	cell./l								
	Lauderia annulata	cell./l								
	Lauderia sp.	cell./l								
	Leptocylindrus convexus	cell./l								
	Leptocylindrus danicus*	cell./l	76	662	14.883	327				19
	Leptocylindrus mediterraneus	cell./l					154			

Monitoraggio acque marino-costiere - Fitoplancton: campionamento bimestrale*

* solo nella stazione più costiera, nello strato sub-superficiale

* = specie potenzialmente tossiche o nocive

Parametro	Analita	Unità misura	Data							
			Stazione		Stazione		Stazione		Stazione	
			27/07/2018	27/07/2018	03/08/2018	03/08/2018	18/10/2018	18/10/2018	18/10/2018	18/10/2018
			MC	MC	MC	MC	MC	MC	MC	MC
Descrizione	Corpo Idrico	MC_PR01	MC_LIG01	MC_SM01	MC_PC01	MC_SC01	MC_CE01	MC_FA01	MC_TC01	
Leptocylindrus minimus*	cell./l									
Leptocylindrus sp.	cell./l									
Leptocylindrus spp.	cell./l									
Licmophora abbreviata	cell./l				38					
Licmophora flabellata	cell./l			269					19	
Licmophora gracilis	cell./l									
Licmophora sp.	cell./l		97							
Licmophora spp.	cell./l									
Licmosphenia grunowii	cell./l	19	19	77				19		
Lioloma pacificum	cell./l									
Lioloma sp.	cell./l									
Lithodesmium sp.	cell./l									
Melosira moniliformis	cell./l									
Melosira nummuloides	cell./l									
Melosira sp.	cell./l									
Meuniera membranacea	cell./l									
Navicula septentrionalis	cell./l									
Navicula sp. (<20µ)	cell./l				19	2199		3298		
Navicula sp. (>20µ)	cell./l			192		19			19	
Navicula spp. (<20µ)	cell./l									
Navicula spp. (>20µ)	cell./l						57			
Navicula transitans var derasa f. delicatula	cell./l									
Nitzschia longissima*	cell./l									
Nitzschia sigma	cell./l									
Nitzschia sigmoidea	cell./l									
Nitzschia sp.	cell./l									
Nitzschia spp.	cell./l									
Odontella aurita	cell./l									
Paralia sulcata	cell./l									
Plagiotropis sp.	cell./l									
Plagiotropis spp.	cell./l									
Pleurosigma angulatum	cell./l									
Pleurosigma elongatum	cell./l									
Pleurosigma normanii	cell./l									
Pleurosigma sp.	cell./l			19						
Pleurosigma spp.	cell./l									
Proboscia alata	cell./l	19	39	38	77			38		
Proboscia indica	cell./l									
Pseudo-nitzschia australis	cell./l									
Pseudo-nitzschia delicatissima*	cell./l		292	14520	500					
Pseudo-nitzschia fraudulenta*	cell./l			11616	403					
Pseudo-nitzschia galaxiae*	cell./l			192						
Pseudo-nitzschia multistriata*	cell./l									
Pseudo-nitzschia pseudodelicatissima*	cell./l									
Pseudo-nitzschia pungens*	cell./l									
Pseudo-nitzschia sp.*	cell./l								228	
Pseudo-nitzschia sp. del Nitzschia delicatissima complex*	cell./l									
Pseudo-nitzschia sp. del Nitzschia seriata complex*	cell./l					115				
Pseudo-nitzschia spp.*	cell./l									
Pseudo-nitzschia spp. del Nitzschia delicatissima complex*	cell./l									
Pseudo-nitzschia spp. del Nitzschia seriata complex*	cell./l									
Pseudo-nitzschia subfraudulenta*	cell./l									
Pseudosolenia calcar-avis	cell./l									
Rhizosolenia clevei	cell./l									
Rhizosolenia clevei var. communis	cell./l									
Rhizosolenia hebetata	cell./l									
Rhizosolenia hebetata f. semispina	cell./l	0	0		0	0	0	0	0	
Rhizosolenia imbricata	cell./l			19						
Rhizosolenia ostenfeldii	cell./l									
Rhizosolenia setigera	cell./l									
Rhizosolenia sp.	cell./l									
Rhizosolenia spp.	cell./l									
Rhizosolenia styliformis	cell./l									
Skeletonema costatum*	cell./l									
Skeletonema pseudocostatum	cell./l									
Skeletonema sp.	cell./l									
Skeletonema spp.	cell./l									
Striatella unipunctata	cell./l									
Surirella sp.	cell./l									
Synedra sp.	cell./l	38								
Tabellaria fenestrata	cell./l									
Tabellaria sp.	cell./l				19					
Thalassionema frauenfeldii	cell./l									
Thalassionema nitzschoides*	cell./l	95	39	461	211	115		58	133	
Thalassionema sp.	cell./l									
Thalassiosira eccentrica	cell./l									
Thalassiosira gravida	cell./l									
Thalassiosira pseudonana	cell./l									
Thalassiosira sp.*	cell./l					58				
Thalassiosira spp.*	cell./l									
Thalassiothrix longissima	cell./l									
Thalassiothrix mediterranea	cell./l									
Thalassiothrix spp.	cell./l									
Thalassiothrix mobilensis	cell./l									
Ulnaria ulna	cell./l									
Dinoflagellati	cell./l									
Akashiwo sanguinea*	cell./l	38								
Alexandrium minutum*	cell./l									
Alexandrium sp.	cell./l			19						
Alexandrium spp.	cell./l									
Alexandrium tamarense*	cell./l									
Alexandrium taylori*	cell./l									
Amphidinium acutissimum	cell./l			1452						
Amphidinium carterae*	cell./l									
Amphidinium crassum	cell./l									
Amphidinium extensum	cell./l									
Amphidinium glaucum	cell./l									
Amphidinium lanceolatum	cell./l									
Amphidinium sp.	cell./l			38					19	
Amphidinium spp.	cell./l									
Azadinium caudatum	cell./l									
Azadinium sp.	cell./l	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ceratium horridum	cell./l									
Ceratium massiliense	cell./l									
Ceratium trichoceros	cell./l									
Ceratium tripos	cell./l									
Ceratocorys horrida	cell./l									
Cochlodinium brandtii	cell./l									
Cochlodinium helicoides	cell./l									
Cochlodinium polykrikoides	cell./l			38						
Cochlodinium pulchellum	cell./l	38								
Cochlodinium sp.	cell./l									

Monitoraggio acque marino-costiere - *Fitoplancton*: campionamento bimestrale*

* solo nella stazione più costiera, nello strato sub-superficiale

Data	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione
Categoria (MC)	27/07/2018	27/07/2018	03/08/2018	03/08/2018	18/10/2018	18/10/2018	18/10/2018	18/10/2018
Descrizione	MC	MC	MC	MC	MC	MC	MC	MC
Corpo Idrico	Punta Ristola 100	Ugento 500	S. Maria 200	P. Cesareo 200	LE. S. Cataldo 500	Cesine 200	F. Alimini 200	Tricase 100
Codice Stazione	S. Maria di Leuca-Torre S. Gregorio	Torre S. Gregorio-Ugento	Ugento-Limite sud AMP Porto Cesareo	Limite sud AMP Porto Cesareo-Torre Colmena	Cerano-Le Cesine	Le Cesine-Alimini	Alimini-Otranto	Otranto-S. Maria di Leuca
	MC_PR01	MC_LIG01	MC_SM01	MC_PC01	MC_SC01	MC_CE01	MC_FA01	MC_TC01

* = specie potenzialmente tossiche o nocive

Parametro	Analita	Unità misura							
Fitoplancton	Coccolia monotis*	cell./l							
	Corythodinium tessellatum	cell./l							
	Dinophyceae indet. Atecateae (<20 µm)	cell./l							
	Dinophyceae indet. Atecateae (>20 µm)	cell./l							
	Dinophyceae indet. Tectate (<20 µm)	cell./l							
	Dinophyceae indet. Tectate (>20 µm)	cell./l	133		211				
	Dinophysys acuminata*	cell./l							
	Dinophysys caudata*	cell./l							
	Dinophysys fortii*	cell./l							
	Dinophysys ovum*	cell./l							
	Dinophysys parva	cell./l				19			
	Dinophysys sacculus*	cell./l							
	Dinophysys sp.	cell./l							
	Dinophysys spp.	cell./l							
	Dinophysys tripos*	cell./l							
	Diplopelta parva	cell./l							
	Diplopsalis group	cell./l			38				
	Diplopsalis sp.	cell./l							
	Gonyaulax fragilis	cell./l							
	Gonyaulax polygramma*	cell./l							
	Gonyaulax sp.	cell./l							
	Gonyaulax spinifera*	cell./l				19			
	Gymnodiniaceae indet.	cell./l							
	Gymnodinales indet.	cell./l							
	Gymnodinium fusus	cell./l							
	Gymnodinium sp.	cell./l	570	58	4.356	192	615		
	Gymnodinium sp. (<20 µm)	cell./l						9894	11727
	Gymnodinium sp. (>20 µm)	cell./l						340	96
	Gymnodinium spp. (<20 µm)	cell./l							
	Gymnodinium spp. (>20 µm)	cell./l							
	Gymnodinium variabile	cell./l							
	Gyrodinium falcatum	cell./l			38				
	Gyrodinium flagellare	cell./l	0	0	0	0	0	0	0
	Gyrodinium fusiforme	cell./l	38	39	154	115	96	19	
	Gyrodinium lachryma	cell./l							
	Gyrodinium pepo	cell./l							
	Gyrodinium pingue	cell./l							
	Gyrodinium sp. (<20µm)	cell./l	38						
	Gyrodinium sp. (>20µm)	cell./l				115			
	Gyrodinium spirale	cell./l							
	Gyrodinium spp. (<20µm)	cell./l							
	Gyrodinium spp. (>20µm)	cell./l							
	Heterocapsa minima*	cell./l	8528	19666	62758	14292	6596	6596	
	Heterocapsa niefi*	cell./l							
	Heterocapsa rotundata	cell./l							
	Heterocapsa sp.*	cell./l						75	
	Heterocapsa spp.*	cell./l							
	Heterocapsa triquetra	cell./l		3278	77				
	Karenia brevis	cell./l	38						
	Karenia mikimotoi*	cell./l		39	38	19			
	Karenia papilionacea*	cell./l							
	Karenia sp.*	cell./l	76		77				
	Katodinium fungiforme	cell./l							
	Katodinium sp.	cell./l							
	Kofoidinium sp.	cell./l							
	Kofoidinium velleoides	cell./l	19		19				
	Lebouridium glaucum	cell./l							
	Lingulodinium polyedra*	cell./l						19	
	Mesoporos perforatus	cell./l							
	Nematodinium sp.	cell./l							
	Noctiluca scintillans*	cell./l							
	Oblea sp.	cell./l							
	Ostreopsis ovata*	cell./l			115				
	Ostreopsis sp.	cell./l							
	Oxytoxum adriaticum	cell./l			38				
	Oxytoxum caudatum	cell./l							
	Oxytoxum cf. mediterraneum	cell./l							
	Oxytoxum cf. ovale	cell./l							
	Oxytoxum challengeroideus	cell./l							
	Oxytoxum constrictum	cell./l							
	Oxytoxum crassum	cell./l							
	Oxytoxum laticeps	cell./l							
	Oxytoxum longiceps	cell./l							
	Oxytoxum mediterraneum	cell./l							
	Oxytoxum milneri	cell./l							
	Oxytoxum parvum	cell./l							
	Oxytoxum scolopax	cell./l							
Oxytoxum sp.	cell./l								
Oxytoxum spp.	cell./l								
Oxytoxum variabile	cell./l								
Oxytoxum viride	cell./l								
Peridinales indet.	cell./l								
Peridiniella catenata	cell./l								
Phalacrocoma oxytoxoides	cell./l								
Phalacrocoma rotundatum*	cell./l								
Podolampas bipes	cell./l								
Podolampas palmipes	cell./l								
Podolampas spinifer	cell./l								
Prorocentrum balticum	cell./l								
Prorocentrum cordatum*	cell./l								
Prorocentrum dactylus	cell./l	19						19	
Prorocentrum dentatum	cell./l						19	19	
Prorocentrum gracile	cell./l								
Prorocentrum lima*	cell./l								
Prorocentrum mexicanum	cell./l								
Prorocentrum micans*	cell./l								
Prorocentrum obtusidens	cell./l								
Prorocentrum rotundatum	cell./l								
Prorocentrum scutellum	cell./l				19				
Prorocentrum shikokuense	cell./l								
Prorocentrum sp.	cell./l								
Prorocentrum spp.	cell./l								
Prorocentrum triestinum*	cell./l						19		
Proteroceratium reticulatum*	cell./l								
Proteroceratium sp.	cell./l								
Proteroperidinium cf. oblongum	cell./l								
Proteroperidinium bipes	cell./l			77		19			
Proteroperidinium breve	cell./l								
Proteroperidinium brevipes	cell./l								
Proteroperidinium claudicans	cell./l								
Proteroperidinium compressum	cell./l		19						
Proteroperidinium conicum	cell./l								

Monitoraggio acque marino-costiere - Fitoplancton: campionamento bimestrale*

* solo nella stazione più costiera, nello strato sub-superficiale

Parametro	Analita	Unità misura	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione
			12/10/2018	12/10/2018	26/10/2018	08/10/2018	20/12/2018	20/12/2018	17/12/2018	21/12/2018
			MC	MC	MC	MC	MC	MC	MC	MC
			Descrizione	Descrizione	Descrizione	Descrizione	Descrizione	Descrizione	Descrizione	Descrizione
			Punta Ristola 100	Ugento_500	S. Maria 200	P. Cesareo 200	LE_S. Catado 500	Cesine 200	F. Alimini 200	Tricase 100
			S. Maria di Leuca-Torre S. Gregorio	Torre S. Gregorio-Ugento	Ugento-Limite sud AMP Porto Cesareo	Limite sud AMP Porto Cesareo-Torre Colimena	Cerano-Le Cesine	Le Cesine-Alimini	Alimini-Otranto	Otranto-S. Maria di Leuca
			MC_PR01	MC_UG01	MC_SM01	MC_PC01	MC_SC01	MC_CE01	MC_FA01	MC_TC01
	Diatomee	cell/l								
	Achnanthes sp.	cell/l								
	Amphora ovalis	cell/l								19
	Amphora sp.	cell/l								
	Amylax sp.	cell/l								
	Amylax triacantha	cell/l								
	Asterionella formosa	cell/l								
	Asterionellopsis glacialis*	cell/l						113		
	Asteromphalus fiabellatus	cell/l								
	Asteromphalus sarcophagus	cell/l								
	Asteromphalus sp.	cell/l								
	Attheya sp.	cell/l								
	Bacillaria paxillifera	cell/l								
	Bacteriactrum delicatulum	cell/l							701	
	Bacteriactrum furcatum	cell/l								
	Bacteriactrum sp.	cell/l								
	Bacteriactrum spp.	cell/l								
	Campylodiscus sp.	cell/l								
	Cerataulina bicornis	cell/l								
	Cerataulina pelagica*	cell/l					570	792	195	114
	Chaetoceros affinis	cell/l								
	Chaetoceros atlanticus	cell/l					114		19	
	Chaetoceros brevis	cell/l								
	Chaetoceros compressus	cell/l								
	Chaetoceros constrictus	cell/l								
	Chaetoceros costatus	cell/l								
	Chaetoceros curvisetus	cell/l	151			151		396	818	
	Chaetoceros dadayi	cell/l								
	Chaetoceros danicus	cell/l								
	Chaetoceros decipiens	cell/l							506	
	Chaetoceros decipiens var. singularis	cell/l	0	0	0	0	0	0	0	0
	Chaetoceros densus	cell/l								
	Chaetoceros diadema	cell/l								
	Chaetoceros didymus	cell/l								
	Chaetoceros diversus	cell/l								
	Chaetoceros eibonii	cell/l	38	57					1324	
	Chaetoceros holmsaticus	cell/l								
	Chaetoceros laciniosus	cell/l								
	Chaetoceros lorenzianus	cell/l								
	Chaetoceros minimus	cell/l								
	Chaetoceros mitra	cell/l								
	Chaetoceros pelagicus	cell/l		19						
	Chaetoceros peruvianus	cell/l								
	Chaetoceros pseudocurvisetus	cell/l							136	
	Chaetoceros similis	cell/l								
	Chaetoceros simplex	cell/l								
	Chaetoceros socialis*	cell/l								
	Chaetoceros sp.*	cell/l	19	266	152	472		377		
	Chaetoceros spp.*	cell/l								
	Chaetoceros tenuissimus	cell/l						38		
	Chaetoceros teres	cell/l								
	Chaetoceros thronsdeni	cell/l								
	Chaetoceros wighamii	cell/l								
	Climacospheria monilifera	cell/l								
	Cocconeis placentula	cell/l								
	Cocconeis scutellum	cell/l								
	Cocconeis sp.	cell/l								
	Cocconeis spp.	cell/l								
	Coscinodiscus granii	cell/l								
	Coscinodiscus radiatus	cell/l								
	Coscinodiscus sp.*	cell/l								
	Cyclotella sp.	cell/l								
	Cyclotella spp.	cell/l								
	Cyclotella stelligera	cell/l								
	Cylindrotheca closterium*	cell/l	19	19	19	189	190	189		38
	Cylindrotheca fusiformis	cell/l		19						
	Cylindrotheca sp.	cell/l								
	Cymbella sp.	cell/l								
	Cymbella spp.	cell/l								
	Dactyliosolen blavyanus	cell/l						340	19	
	Dactyliosolen fragilissimus	cell/l								
	Dactyliosolen phuketensis	cell/l					342	340	428	57
	Dactyliosolen sp.	cell/l								
	Diatoma sp.	cell/l								
	Diploneis bombus	cell/l					38	113	39	133
	Diploneis sp.	cell/l								
	Diploneis spp.	cell/l								
	Ditylum brightwellii	cell/l								
	Entomoneis alata	cell/l								
	Entomoneis sp.	cell/l								
	Entomoneis spp.	cell/l								
	Eucampia cornuta	cell/l						226		
	Eucampia zodiacus	cell/l								
	Fragilaria capucina	cell/l							195	
	Fragilaria sp.	cell/l								
	Gomphonema parvulum	cell/l								
	Gomphonema sp.	cell/l								
	Grammatophora marina	cell/l								
	Guinardia delicatula	cell/l								
	Guinardia flaccida	cell/l					76			
	Guinardia sp.	cell/l								
	Guinardia striata	cell/l			38		494	717	78	
	Gyrosigma fasciola	cell/l								
	Gyrosigma sp.	cell/l								
	Gyrosigma spp.	cell/l								
	Haslea sp.	cell/l								
	Haslea wawrikae	cell/l								
	Hemiaulus hauckii	cell/l							78	
	Hemiaulus sinensis	cell/l								
	Lauderia annulata	cell/l								
	Lauderia sp.	cell/l								
	Leptocylindrus convexus	cell/l								
	Leptocylindrus danicus*	cell/l	19	133		19	114	340	78	
	Leptocylindrus mediterraneus	cell/l			76					

* = specie potenzialmente tossiche o nocive

Monitoraggio acque marino-costiere - Fitoplancton: campionamento bimestrale*

* solo nella stazione più costiera, nello strato sub-superficiale

* = specie potenzialmente tossiche o nocive

Parametro	Analita	Unità misura	Stazione							
			Data		Stazione		Stazione		Stazione	
			Categoria (MC)		Stazione		Stazione		Stazione	
			Descrizione		Stazione		Stazione		Stazione	
Corpo Idrico			12/10/2018	12/10/2018	26/10/2018	08/10/2018	20/12/2018	20/12/2018	17/12/2018	21/12/2018
Codice Stazione			MC_PR01	MC_LIG01	MC_SM01	MC_PC01	MC_SC01	MC_CE01	MC_FA01	MC_TC01
Leptocylindrus minimus*	cell./l									
Leptocylindrus sp.	cell./l									
Leptocylindrus spp.	cell./l									
Licmophora abbreviata	cell./l									
Licmophora flabellata	cell./l									
Licmophora gracilis	cell./l									
Licmophora sp.	cell./l									
Licmophora spp.	cell./l									
Licmospheia grunowii	cell./l									
Lioloma pacificum	cell./l						760	226	857	133
Lioloma sp.	cell./l									
Lithodesmium sp.	cell./l									
Melosira moniliformis	cell./l									
Melosira nummuloides	cell./l									
Melosira sp.	cell./l									
Meuniera membranacea	cell./l									
Navicula septentrionalis	cell./l									
Navicula sp. (<20µ)	cell./l	94	6535			5504			3278	
Navicula sp. (>20µ)	cell./l	75	114		76	75	19			133
Navicula spp. (<20µ)	cell./l							113		
Navicula spp. (>20µ)	cell./l									
Navicula transitans var derasa f. delicatula	cell./l									
Nitzschia longissima*	cell./l									
Nitzschia sigma	cell./l									
Nitzschia sigmoidea	cell./l									57
Nitzschia sp.	cell./l									
Nitzschia spp.	cell./l									
Odontella aurita	cell./l									
Paralia sulcata	cell./l							264		
Plagiotropis sp.	cell./l									
Pleurosigma angulatum	cell./l									
Pleurosigma elongatum	cell./l						76		19	114
Pleurosigma normanii	cell./l									
Pleurosigma sp.	cell./l							19		
Pleurosigma spp.	cell./l									
Proboscia alata	cell./l		19		19		76	38	2165	19
Proboscia indica	cell./l									
Pseudo-nitzschia australis	cell./l						9463	6000		
Pseudo-nitzschia delicatissima*	cell./l						1254	868	15512	171
Pseudo-nitzschia fraudulenta*	cell./l		95						42929	1180
Pseudo-nitzschia galaxiae*	cell./l									
Pseudo-nitzschia multistriata*	cell./l									
Pseudo-nitzschia pseudodelicatissima*	cell./l									
Pseudo-nitzschia pungens*	cell./l									
Pseudo-nitzschia sp.*	cell./l									
Pseudo-nitzschia sp. del Nitzschia delicatissima complex*	cell./l				722					
Pseudo-nitzschia sp. del Nitzschia seriata complex*	cell./l									
Pseudo-nitzschia spp.*	cell./l									
Pseudo-nitzschia spp. del Nitzschia delicatissima complex*	cell./l									
Pseudo-nitzschia spp. del Nitzschia seriata complex*	cell./l	113								
Pseudo-nitzschia subfraudulenta*	cell./l									
Pseudosolenia calcar-avis	cell./l									
Rhizosolenia clevei	cell./l									
Rhizosolenia clevei var. communis	cell./l									
Rhizosolenia hebetata	cell./l									
Rhizosolenia hebetata f. semispina	cell./l	0	0		0		0	0	0	0
Rhizosolenia imbricata	cell./l									
Rhizosolenia ostenfeldii	cell./l									
Rhizosolenia setigera	cell./l									
Rhizosolenia sp.	cell./l									
Rhizosolenia spp.	cell./l									
Rhizosolenia styliformis	cell./l						19			
Skeletonema costatum*	cell./l									
Skeletonema pseudocostatum	cell./l									
Skeletonema sp.	cell./l									
Skeletonema spp.	cell./l									
Striatella unipunctata	cell./l									
Surirella sp.	cell./l									
Synedra sp.	cell./l									
Tabellaria fenestrata	cell./l									
Tabellaria sp.	cell./l									
Thalassionema frauenfeldii	cell./l									
Thalassionema nitzschoides*	cell./l	113	38		38	170	380	604	7215	133
Thalassionema sp.	cell./l							38	156	
Thalassiosira eccentrica	cell./l									
Thalassiosira gravida	cell./l									
Thalassiosira pseudonana	cell./l								117	
Thalassiosira sp.*	cell./l									
Thalassiosira spp.*	cell./l									
Thalassiothrix longissima	cell./l									
Thalassiothrix mediterranea	cell./l									
Thalassiothrix spp.	cell./l									
Thalassiothrix mobilensis	cell./l									
Ulnaria ulna	cell./l									
Dinoflagellati	cell./l									
Akashiwo sanguinea*	cell./l									
Alexandrium minutum*	cell./l									
Alexandrium sp.	cell./l									
Alexandrium spp.	cell./l									
Alexandrium tamarense*	cell./l									
Alexandrium taylori*	cell./l									
Amphidinium acutissimum	cell./l									
Amphidinium carterae*	cell./l									
Amphidinium crassum	cell./l									
Amphidinium extensum	cell./l									
Amphidinium glaucum	cell./l									
Amphidinium lanceolatum	cell./l									
Amphidinium sp.	cell./l									
Amphidinium spp.	cell./l									
Azadinium caudatum	cell./l							38		
Azadinium sp.	cell./l	0	0		0		0	0	0	0
Ceratium horridum	cell./l									
Ceratium massiliense	cell./l								39	
Ceratium trichoceros	cell./l									
Ceratium tripos	cell./l						38			
Ceratocorys horrida	cell./l									
Cochlodinium brandtii	cell./l									
Cochlodinium helicoides	cell./l									
Cochlodinium polykrikoides	cell./l									
Cochlodinium pulchellum	cell./l									
Cochlodinium sp.	cell./l		19							

Monitoraggio acque marino-costiere - Fitoplancton: campionamento bimestrale*

* solo nella stazione più costiera, nello strato sub-superficiale

Data	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione
Categoria (MC)	12/10/2018	12/10/2018	26/10/2018	08/10/2018	20/12/2018	20/12/2018	17/12/2018	21/12/2018
Descrizione	MC	MC	MC	MC	MC	MC	MC	MC
Corpo Idrico	Punta Ristola 100	Ugento 500	S. Maria 200	P. Cesareo 200	LE. S. Cataldo 500	Cesine 200	F. Alimini 200	Tricase 100
Codice Stazione	S. Maria di Leuca-Torre S. Gregorio MC_PR01	Torre S. Gregorio-Ugento MC_LUG01	Ugento-Limite sud AMP Porto Cesareo MC_SM01	Limite sud AMP Porto Cesareo-Torre Colonna MC_PC01	Cerano-Le Cesine MC_SC01	Le Cesine-Alimini MC_CE01	Alimini-Otranto MC_FA01	Otranto-S. Maria di Leuca MC_TC01

* = specie potenzialmente tossiche o nocive

Parametro	Analita	Unità misura							
Fitoplancton	Coccolia monotis*	cell./l							
	Corythodinium tessellatum	cell./l							
	Dinophyceae indet. Atecatatae (<20 µm)	cell./l							
	Dinophyceae indet. Atecatatae (>20 µm)	cell./l							
	Dinophyceae indet. Tecatatae (<20 µm)	cell./l							
	Dinophyceae indet. Tecatatae (>20 µm)	cell./l	57				189		
	Dinophysis acuminata*	cell./l							
	Dinophysis caudata*	cell./l					38	19	19
	Dinophysis fortii*	cell./l							
	Dinophysis ovum*	cell./l							
	Dinophysis parva	cell./l							
	Dinophysis sacculus*	cell./l						19	
	Dinophysis sp.	cell./l							
	Dinophysis spp.	cell./l							
	Dinophysis tripos*	cell./l							
	Diplopelta parva	cell./l							
	Diplopsalis group	cell./l					190	78	38
	Diplopsalis sp.	cell./l							
	Gonyaulax fragilis	cell./l							
	Gonyaulax polygramma*	cell./l							
	Gonyaulax sp.	cell./l							
	Gonyaulax spinifera*	cell./l						39	
	Gymnodiniaceae indet.	cell./l						75	78
	Gymnodinales indet.	cell./l					76		
	Gymnodinium fusus	cell./l							
	Gymnodinium sp.	cell./l	57	114					400
	Gymnodinium sp. (<20 µm)	cell./l			133				
	Gymnodinium sp. (>20 µm)	cell./l	170			170			
	Gymnodinium spp. (<20 µm)	cell./l							
	Gymnodinium spp. (>20 µm)	cell./l							
	Gymnodinium variabile	cell./l							19
	Gyrodinium falcatum	cell./l							
	Gyrodinium flagellare	cell./l	0	0	0	0	0	0	0
	Gyrodinium fusiforme	cell./l							
	Gyrodinium lachryma	cell./l							
	Gyrodinium pepo	cell./l							
	Gyrodinium pingue	cell./l	19						
	Gyrodinium sp. (<20µm)	cell./l							
	Gyrodinium sp. (>20µm)	cell./l		76	76				19
	Gyrodinium spirale	cell./l							
	Gyrodinium spp. (<20µm)	cell./l							
	Gyrodinium spp. (>20µm)	cell./l							
	Heterocapsa minima*	cell./l	2202	13069		3302			
	Heterocapsa niei*	cell./l							
	Heterocapsa rotundata	cell./l							
	Heterocapsa sp.*	cell./l			57				
	Heterocapsa spp.*	cell./l							
	Heterocapsa triquetra	cell./l							
	Karenia brevis	cell./l							
	Karenia mikimoto*	cell./l							
	Karenia papilionacea*	cell./l							
	Karenia sp.*	cell./l							
	Katodinium fungiforme	cell./l							
	Katodinium sp.	cell./l							
	Kofoidinium sp.	cell./l							
	Kofoidinium velleioides	cell./l							
	Lebouridinium glaucum	cell./l							
	Lingulodinium polyedra*	cell./l							
Mesoporos perforatus	cell./l								
Nematodinium sp.	cell./l								
Noctiluca scintillans*	cell./l						75	19	
Oblea sp.	cell./l								
Ostreopsis ovata*	cell./l								
Ostreopsis sp.	cell./l								
Oxytoxum adriaticum	cell./l								
Oxytoxum caudatum	cell./l								
Oxytoxum cf. mediterraneum	cell./l								
Oxytoxum cf. ovale	cell./l								
Oxytoxum challengeroideis	cell./l								
Oxytoxum constrictum	cell./l								
Oxytoxum crassum	cell./l								
Oxytoxum laticeps	cell./l								
Oxytoxum longiceps	cell./l							39	
Oxytoxum mediterraneum	cell./l								
Oxytoxum milneri	cell./l								
Oxytoxum parvum	cell./l								
Oxytoxum scolopax	cell./l								
Oxytoxum sp.	cell./l								
Oxytoxum spp.	cell./l								
Oxytoxum variabile	cell./l								
Oxytoxum viride	cell./l								
Peridinales indet.	cell./l								
Peridiniella catenata	cell./l		57						
Phalacroma oxytoxoides	cell./l					76			
Phalacroma rotundatum*	cell./l								
Podolampas bipes	cell./l								
Podolampas palmipes	cell./l	19					19	19	
Podolampas spinifer	cell./l								
Prorocentrum balticum	cell./l								
Prorocentrum cordatum*	cell./l	38			38				
Prorocentrum dactylus	cell./l								
Prorocentrum dentatum	cell./l								
Prorocentrum gracile	cell./l								
Prorocentrum lima*	cell./l								
Prorocentrum mexicanum	cell./l								
Prorocentrum micans*	cell./l						19	19	
Prorocentrum obtusidens	cell./l								
Prorocentrum rotundatum	cell./l								
Prorocentrum scutellum	cell./l								
Prorocentrum shikokuense	cell./l	19							
Prorocentrum sp.	cell./l								
Prorocentrum spp.	cell./l								
Prorocentrum triestinum*	cell./l								
Protoceratium reticulatum*	cell./l								
Protoceratium sp.	cell./l								
Protoperdinium cf. oblongum	cell./l								
Protoperdinium bipes	cell./l						38		
Protoperdinium breve	cell./l						19		
Protoperdinium brevipes	cell./l								
Protoperdinium claudicans	cell./l								
Protoperdinium compressum	cell./l						38		
Protoperdinium conicum	cell./l								

Monitoraggio acque marino-costiere - *Fitoplancton*: campionamento bimestrale*

* solo nella stazione più costiera, nello strato sub-superficiale

		Stazione 12/10/2018	Stazione 12/10/2018	Stazione 26/10/2018	Stazione 08/10/2018	Stazione 20/12/2018	Stazione 20/12/2018	Stazione 17/12/2018	Stazione 21/12/2018
		MC	MC	MC	MC	MC	MC	MC	MC
		Punta Ristola_100	Ugento_500	S_Maria_200	P.Cesareo_200	LE_S.Cataldo_500	Cesine_200	F.Alimini_200	Tricase_100
		S. Maria di Leuca-Torre S. Gregorio	Torre S. Gregorio-Ugento	Ugento-Limiti sud AMP Porto Cesareo	Limiti sud AMP Porto Cesareo-Torre Colimena	Cerano-Le Cesine	Le Cesine-Alimini	Alimini-Otranto	Otranto-S. Maria di Leuca
		MC_PR01	MC_UG01	MC_SM01	MC_PC01	MC_SC01	MC_CE01	MC_FA01	MC_TC01
Parametro	Analita	Unità misura							
	<i>Protoperidinium crassipes</i>	cell./l							
	<i>Protoperidinium depressum</i>	cell./l							
	<i>Protoperidinium diabolus</i>	cell./l							
	<i>Protoperidinium divergens</i>	cell./l							
	<i>Protoperidinium globulus</i>	cell./l					19		39
	<i>Protoperidinium granii</i>	cell./l							
	<i>Protoperidinium leonis</i>	cell./l							
	<i>Protoperidinium mite</i>	cell./l							
	<i>Protoperidinium oceanicum</i>	cell./l					38		
	<i>Protoperidinium ovatum</i>	cell./l							
	<i>Protoperidinium ovum</i>	cell./l							
	<i>Protoperidinium pellicidum</i>	cell./l					114	19	
	<i>Protoperidinium pentagonum</i>	cell./l							
	<i>Protoperidinium pyriforme</i>	cell./l							
	<i>Protoperidinium quinquecorne</i>	cell./l							
	<i>Protoperidinium sp.</i>	cell./l	19			19			
	<i>Protoperidinium spp.</i>	cell./l							
	<i>Protoperidinium stenii</i>	cell./l							
	<i>Protoperidinium subnervae</i>	cell./l		19					
	<i>Protoperidinium tuba</i>	cell./l							
	<i>Pyrodinium sp.</i>	cell./l							
	<i>Pyrophacus horologium</i>	cell./l							
	<i>Scrippsiella acuminata</i>	cell./l	38	57		57			
	<i>Scrippsiella sp.</i>	cell./l							
	<i>Scrippsiella sp.*</i>	cell./l							
	<i>Scrippsiella trochoidea *</i>	cell./l							
	<i>Spatulodinium pseudonocillua</i>	cell./l							
	<i>Telonema subtle</i>	cell./l							
	<i>Torodinium robustum</i>	cell./l							
	<i>Torodinium sp.</i>	cell./l							
	<i>Torodinium tereido</i>	cell./l					38		39
	<i>Tripos aralinus</i>	cell./l							
	<i>Tripos candlabrus</i>	cell./l							
	<i>Tripos concilians</i>	cell./l							
	<i>Tripos declivatus</i>	cell./l					19		
	<i>Tripos extensus</i>	cell./l							
	<i>Tripos furca</i>	cell./l	19				76	38	39
	<i>Tripos fusus *</i>	cell./l							
	<i>Tripos gibberus</i>	cell./l							
	<i>Tripos inflatus</i>	cell./l							
	<i>Tripos kofoidi</i>	cell./l							
	<i>Tripos lineatus</i>	cell./l							39
	<i>Tripos macroceros</i>	cell./l							
	<i>Tripos muelleri</i>	cell./l							
	<i>Tripos pentagonus</i>	cell./l						19	39
	<i>Tripos pulchellus</i>	cell./l							19
	<i>Tryblionella compressa</i>	cell./l							
	<i>Warnovia sp.</i>	cell./l							
	Altro Fitoplancton	cell./l							
	Altro Fitoplancton indet.	cell./l	121.091	135.047	191.891	135.402	57.567	82.562	152.958
	<i>Ankistrodesmus sp.</i>	cell./l							
	<i>Calciocolenia brasiliensis</i>	cell./l							
	<i>Calyptrosphaera sp.</i>	cell./l							
	<i>Calyptrosphaera spp.</i>	cell./l							
	<i>Chlorophyceae indet.</i>	cell./l							
	<i>Chroococcus turgidus</i>	cell./l							
	<i>Chrysochromulina parkeae</i>	cell./l							
	<i>Chrysochromulina sp.</i>	cell./l							
	<i>Chrysochromulina spp.</i>	cell./l							
	<i>Chrysochromulinaceae indet.</i>	cell./l							
	<i>Chrysophyceae indet.</i>	cell./l							
	<i>Closterium sp.</i>	cell./l							
	<i>Coccolithaceae indet.</i>	cell./l	3302	2178	2132	3302	4264	3302	6555
	<i>Coccolithophyceae indet.</i>	cell./l							6535
	<i>Coronosphaera mediterranea</i>	cell./l							
	<i>Cryptophyceae indet.</i>	cell./l	6.605	10.891	15.991	14.311	27.718	41.831	50.258
	<i>Cyanophyceae coccidi indet. (Colonie)</i>	cell./l							
	<i>Cyanophyceae filamentose indet. (Colonie)</i>	cell./l							
	<i>Cyanophyceae indet.</i>	cell./l							
	<i>Dictyocha fibula*</i>	cell./l							
	<i>Dictyocha speculum*</i>	cell./l							19
	<i>Dinobryon sp.</i>	cell./l							38
	<i>Dinobryon spp.</i>	cell./l							
	<i>Discosphaera tubifer</i>	cell./l							
	<i>Ebria tripartita</i>	cell./l							
	<i>Emiliania huxleyi</i>	cell./l							
	<i>Euglena acusformis</i>	cell./l							
	<i>Euglena sp.</i>	cell./l							
	<i>Euglenophyceae indet.</i>	cell./l							
	<i>Eutreptia sp.</i>	cell./l							
	<i>Eutreptiella sp.</i>	cell./l							
	<i>Halopappus sp.</i>	cell./l							
	<i>Helicosphaera carteri</i>	cell./l							
	<i>Hermesinum adriaticum</i>	cell./l							
	<i>Leucocryptos marina</i>	cell./l							
	<i>Leucocryptos spp.</i>	cell./l			1066		3198		1093
	<i>Michaelsarsia adriatica</i>	cell./l							
	<i>Ochromonas sp.</i>	cell./l							
	<i>Octactis octonaria</i>	cell./l							
	<i>Ollicola vangoori</i>	cell./l	2.202	1.089		4.403			1.089
	<i>Oocystis sp.</i>	cell./l							
	<i>Pachysphaera sp.</i>	cell./l							
	<i>Paulinella ovalis</i>	cell./l							
	<i>Plagoselmis prolunga</i>	cell./l							
	<i>Plagoselmis sp.</i>	cell./l							
	<i>Prymnesiaceae indet.</i>	cell./l							
	<i>Pyramonadophyceae indet.</i>	cell./l							
	<i>Pyramomonas pluricollata</i>	cell./l	2.202	5.445		5.504	1.066		3.278
	<i>Pyramomonas propulsa</i>	cell./l							
	<i>Pyramomonas sp.</i>	cell./l							
	<i>Pyramomonas spp.</i>	cell./l							
	<i>Rhabdosphaera clavigera</i>	cell./l							
	<i>Rhabdosphaera sp.</i>	cell./l							
	<i>Rhabdosphaera stylifera</i>	cell./l		19					
	<i>Schroederia setigera</i>	cell./l							
	<i>Sphaerocystis sp.</i>	cell./l							
	<i>Syracolithus schilleri</i>	cell./l							
	<i>Syracolithus sp.</i>	cell./l							
	<i>Syracospaera histrica</i>	cell./l							
	<i>Syracospaera pulchra</i>	cell./l							
	<i>Syracospaera sp.</i>	cell./l							
	<i>Teleaulax acuta</i>	cell./l							
	<i>Telonema subtle</i>	cell./l	0	0	0	0	0	0	0
	<i>Tetraselmis sp.</i>	cell./l							
	<i>Tetraselmis spp.</i>	cell./l							

Monitoraggio acque marino-costiere - Fitoplancton: campionamento bimestrale*

* solo nella stazione più costiera, nello strato sub-superficiale

* = specie potenzialmente tossiche o nocive

Parametro	Analita	Unità misura	Data								
			Categoria (MC)			Stazione			Stazione		
			Descrizione			Stazione			Stazione		
			Corpo Idrico			Stazione			Stazione		
Codice Stazione			Stazione			Stazione					
			04/12/2018	04/12/2018	07/12/2018	07/12/2018	10/03/2018	10/03/2018	10/03/2018	07/03/2018	
			MC	MC	MC	MC	MC	MC	MC	MC	
			Punta Ristola 100	Ugento 500	S. Maria 200	P. Cesareo 200	Campomarino 200	TA Lido Silvana 100	TA S.Vito 100	P. Rondinella 200	
			S. Maria di Leuca-Torre S. Gregorio	Torre S. Gregorio-Ugento	Ugento-Limite sud AMP Porto Cesareo	Limite sud AMP Porto Cesareo-Torre Colimena	Torre Colomena-Torre dell'Ovo	Torre dell'Ovo-Capo S. Vito	Capo S. Vito-Punta Rondinella	Punta Rondinella-Foce Fiume Tara	
			MC_PR01	MC_UG01	MC_SM01	MC_PC01	MC_CP01	MC_LS01	MC_SV01	MC_PN01	
Leptocylindrus minimus*	cell./l		154			342		80			
Leptocylindrus sp.	cell./l										
Leptocylindrus spp.	cell./l										
Limnophora abbreviata	cell./l										
Limnophora flabellata	cell./l										
Limnophora gracilis	cell./l						119				
Limnophora sp.	cell./l					95					
Limnophora spp.	cell./l										
Limnosphecia grunowii	cell./l					19					
Lioloma pacificum	cell./l		2152	305	292	247	79				
Lioloma sp.	cell./l										
Lithodesmium sp.	cell./l										
Melosira moniformis	cell./l										
Melosira nummuloides	cell./l										
Melosira sp.	cell./l										
Meuniera membranacea	cell./l										
Navicula septentrionalis	cell./l										
Navicula sp. (<20µ)	cell./l					2132					
Navicula sp. (>20µ)	cell./l				19						
Navicula spp. (<20µ)	cell./l										
Navicula spp. (>20µ)	cell./l						119	239	200	279	
Navicula transitans var. derasa f. delicatula	cell./l										
Nitzschia longissima*	cell./l						199	120	160	199	
Nitzschia sigma	cell./l										
Nitzschia sigmoidea	cell./l					19					
Nitzschia sp.	cell./l						40				
Nitzschia spp.	cell./l										
Odontella aurita	cell./l										
Paralia sulcata	cell./l						397				
Plagiotropis sp.	cell./l										
Plagiotropis spp.	cell./l										
Pleurosigma angulatum	cell./l										
Pleurosigma elongatum	cell./l		38		39						
Pleurosigma normanii	cell./l										
Pleurosigma sp.	cell./l						19				
Pleurosigma spp.	cell./l										
Probscia alata	cell./l		58	190	234	95	79				
Probscia indica	cell./l										
Pseudo-nitzschia australis	cell./l										
Pseudo-nitzschia delicatissima*	cell./l		730	76	409	209	159		280		
Pseudo-nitzschia fraudulenta*	cell./l		1210	495	487			279	320	279	
Pseudo-nitzschia galaxiae*	cell./l										
Pseudo-nitzschia multistriata*	cell./l										
Pseudo-nitzschia pseudodelicatissima*	cell./l										
Pseudo-nitzschia pungens*	cell./l										
Pseudo-nitzschia sp.*	cell./l										
Pseudo-nitzschia sp. del Nitzschia delicatissima complex*	cell./l									239	
Pseudo-nitzschia sp. del Nitzschia seriata complex*	cell./l										
Pseudo-nitzschia spp.*	cell./l										
Pseudo-nitzschia spp. del Nitzschia delicatissima complex*	cell./l										
Pseudo-nitzschia spp. del Nitzschia seriata complex*	cell./l										
Pseudo-nitzschia subfraudulenta*	cell./l										
Pseudosolenia calcar-avis	cell./l			38							
Rhizosolenia clevei	cell./l										
Rhizosolenia clevei var. communis	cell./l										
Rhizosolenia hebetata	cell./l										
Rhizosolenia hebetata f. semispina	cell./l		0	0	0	0	0	0	0	0	
Rhizosolenia imbricata	cell./l				19						
Rhizosolenia ostentfeldii	cell./l			19							
Rhizosolenia setigera	cell./l										
Rhizosolenia sp.	cell./l										
Rhizosolenia spp.	cell./l										
Rhizosolenia styliformis	cell./l						57				
Skeletonema costatum*	cell./l										
Skeletonema pseudocostatum	cell./l										
Skeletonema sp.	cell./l										
Skeletonema spp.	cell./l										
Striatella unipunctata	cell./l										
Suriella sp.	cell./l										
Synedra sp.	cell./l										
Tabellaria fenestrata	cell./l										
Tabellaria sp.	cell./l										
Thalassionema frauenfeldii	cell./l			305	136						
Thalassionema nitzschioides*	cell./l		38	38	117	171		120	240	199	
Thalassionema sp.	cell./l										
Thalassiosira eccentrica	cell./l										
Thalassiosira gravida	cell./l										
Thalassiosira pseudonana	cell./l										
Thalassiosira sp.*	cell./l										
Thalassiosira spp.*	cell./l										
Thalassiothrix longissima	cell./l										
Thalassiothrix mediterranea	cell./l										
Thalassiothrix spp.	cell./l										
Trieres mobiliensis	cell./l										
Ulmaria ulna	cell./l										
Dinoflagellati	cell./l										
Akashiwo sanguinea*	cell./l										
Alexandrium minutum*	cell./l										
Alexandrium sp.	cell./l										
Alexandrium spp.	cell./l										
Alexandrium tamarense*	cell./l										
Alexandrium taylori*	cell./l										
Amphidinium acutissimum	cell./l										
Amphidinium carterae*	cell./l										
Amphidinium crassum	cell./l										
Amphidinium extensum	cell./l										
Amphidinium glaucum	cell./l										
Amphidinium lanceolatum	cell./l										
Amphidinium sp.	cell./l						19				
Amphidinium spp.	cell./l										
Azadinium caudatum	cell./l										
Azadinium sp.	cell./l		0	0	0	0	0	0	0	0	
Ceratium horridum	cell./l										
Ceratium massiliense	cell./l										
Ceratium trichoceros	cell./l										
Ceratium tripos	cell./l										
Ceratocorys horrida	cell./l										
Cochlodinium brandtii	cell./l										
Cochlodinium heliocoides	cell./l										
Cochlodinium polykrikoides	cell./l										
Cochlodinium pulchellum	cell./l										
Cochlodinium sp.	cell./l										

Monitoraggio acque marino-costiere - Fitoplancton: campionamento bimestrale*

* solo nella stazione più costiera, nello strato sub-superficiale

Data	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione
Categoria (MC)	04/12/2018	04/12/2018	07/12/2018	07/12/2018	10/03/2018	10/03/2018	10/03/2018	07/03/2018
Descrizione	MC	MC	MC	MC	MC	MC	MC	MC
Corpo Idrico	Punta Ristola_100	Ugento_500	S. Maria_200	P. Cesareo_200	Campomarino_200	TA_Lido_Silvana_100	TA_S.Vito_100	P_Rondinella_200
Codice Stazione	S. Maria di Leuca-Torre S. Gregorio	Torre S. Gregorio-Ugento	Ugento-Limite sud AMP Porto Cesareo	Limite sud AMP Porto Cesareo-Torre Colimena	Torre Colomena-Torre dell'Ovo	Torre dell'Ovo-Capo S. Vito	Capo S. Vito-Punta Rondinella	Punta Rondinella-Fiume Tara
Parametro	MC_PR01	MC_UG01	MC_SM01	MC_PC01	MC_CP01	MC_LS01	MC_SV01	MC_PN01
Analisa	Unità misura							
Protoperidinium crassipes	cell./l							
Protoperidinium depressum	cell./l							
Protoperidinium diabolus	cell./l							
Protoperidinium divergens	cell./l							
Protoperidinium globulus	cell./l							
Protoperidinium granii	cell./l							
Protoperidinium leonis	cell./l							
Protoperidinium mite	cell./l							
Protoperidinium oceanicum	cell./l							
Protoperidinium ovatum	cell./l							
Protoperidinium ovum	cell./l							
Protoperidinium pellucidum	cell./l							
Protoperidinium pentagonum	cell./l							
Protoperidinium pyriforme	cell./l							
Protoperidinium quinquecome	cell./l							
Protoperidinium sp.	cell./l							
Protoperidinium spp.	cell./l							
Protoperidinium stanii	cell./l							
Protoperidinium subinermis	cell./l							
Protoperidinium tuba	cell./l		38					
Pyrodinium sp.	cell./l							
Pyrophacus horologium	cell./l							
Scrippsiella acuminata	cell./l	38						
Scrippsiella sp. *	cell./l							
Scrippsiella trochoidea *	cell./l							
Spatulodinium pseudonocilluca	cell./l					159	120	120
Telonema subtile	cell./l							
Torodinium robustum	cell./l							
Torodinium sp.	cell./l							
Torodinium teredo	cell./l							
Tripos arietinus	cell./l							
Tripos candelabrus	cell./l							
Tripos concilians	cell./l							
Tripos declinatus	cell./l							
Tripos extensus	cell./l							
Tripos furca	cell./l							
Tripos fusus *	cell./l							
Tripos gibberus	cell./l							
Tripos inflatus	cell./l							
Tripos kofoidii	cell./l							
Tripos lineatus	cell./l							
Tripos macroceros	cell./l							
Tripos muelleri	cell./l							
Tripos pentagonus	cell./l							
Tripos pulchellus	cell./l							
Tryblionella compressa	cell./l							
Warnowia sp.	cell./l							
Altro Fitoplancton	cell./l							
Altro Fitoplancton indet.	cell./l	126.427	111.087	164.976	204.684			
Ankistrodesmus sp.	cell./l							
Calciosolenia brasiliensis	cell./l							
Calyptrosphaera sp.	cell./l							
Calyptrosphaera spp.	cell./l							
Chlorophyceae indet.	cell./l							
Chroococcus turgidus	cell./l							
Chrysoschromulina parkeae	cell./l				57			
Chrysoschromulina sp.	cell./l							
Chrysoschromulina spp.	cell./l							
Chrysoschromulinaeae indet.	cell./l							
Chrysophyceae indet.	cell./l							
Closterium sp.	cell./l							
Coccolithaceae indet.	cell./l	3298	29405	33869	15991			
Coccolithophyceae indet.	cell./l							
Coronosphaera mediterranea	cell./l	19		19				
Cryptophyceae indet.	cell./l	10.994	153.561	3.278	58.633			
Cyanophyceae coccoidi indet. (Colonie)	cell./l							
Cyanophyceae filamentose indet. (Colonie)	cell./l							
Cyanophyceae indet.	cell./l							
Dityocha fibula*	cell./l			19	19			
Dityocha speculum*	cell./l							
Dinobryon sp.	cell./l							
Dinobryon spp.	cell./l							
Discosphaera tubifer	cell./l					40		
Ebria tripartita	cell./l							
Emiliana huxleyi	cell./l						239	120
Euglena acusiformis	cell./l							
Euglena sp.	cell./l							
Euglenophyceae indet.	cell./l							
Eutreptia sp.	cell./l							
Eutreptiella sp.	cell./l							
Halopappus sp.	cell./l							
Helicosphaera carteri	cell./l							
Hermesinum adriaticum	cell./l							
Leucocryptos marina	cell./l							
Leucocryptos spp.	cell./l							
Michaelsarsia adriatica	cell./l					119	80	
Ochromonas sp.	cell./l							
Octactis octonaria	cell./l							
Ollicola vangoori	cell./l			3.278				
Oocystis sp.	cell./l							
Pachysphaera sp.	cell./l							
Paulinella ovalis	cell./l							
Plagioselmis prolonga	cell./l						359	400
Plagioselmis sp.	cell./l							598
Pyramonadophyceae indet.	cell./l							
Pyramimonas pluriculata	cell./l		19.604	9.833	4.264			
Pyramimonas propulsa	cell./l							
Pyramimonas sp.	cell./l							
Pyramimonas spp.	cell./l							
Rhabdosphaera clavigera	cell./l							
Rhabdosphaera sp.	cell./l							
Rhabdosphaera stylifera	cell./l				19			
Schroederia setigera	cell./l							
Sphaerocystis sp.	cell./l							
Syracolithus schilleri	cell./l							
Syracolithus sp.	cell./l							
Syracosphaera histrica	cell./l							
Syracosphaera pulchra	cell./l			19	19			
Syracosphaera sp.	cell./l							
Teleaulax acuta	cell./l							
Telonema subtile	cell./l	0	0	6555	0	0	0	0
Tetraselmis sp.	cell./l							
Tetraselmis spp.	cell./l							

Monitoraggio acque marino-costiere - Fitoplankton: campionamento bimestrale*

* solo nella stazione più costiera, nello strato sub-superficiale

Parametro	Analita	Unità misura	Stazione							
			07/03/2018	15/03/2018	15/03/2018	12/04/2018	12/04/2018	12/04/2018	05/04/2018	05/04/2018
			MC	MC	MC	MC	MC	MC	MC	MC
Data			Categoria (MC)							
Descrizione			F. Patemisco 500	F. Lato 500	Ginosa 200	Campomarino 200	TA Lido Silvana 100	TA S. Vito 100	P. Rondinella 200	F. Patemisco 500
Corpo idrico			Foce Fiume Tara-Chiastona	Chiastona-Foce Lato	Foce Lato-Bradano	Torre Columnena-Torre dell'Ovo	Torre dell'Ovo-Capo S. Vito	Capo S. Vito-Punta Rondinella	Punta Rondinella-Foce Fiume Tara	Foce Fiume Tara-Chiastona
Codice Stazione			MC_FF01	MC_FL01	MC_GI01	MC_CP01	MC_LS01	MC_SV01	MC_PN01	MC_FF01
Leptocylindrus minimus*		cell./l								763
Leptocylindrus sp.		cell./l								
Leptocylindrus spp.		cell./l								
Licmophora abbreviata		cell./l								
Licmophora flabellata		cell./l								
Licmophora gracilis		cell./l	2650			357				
Licmophora sp.		cell./l								
Licmophora spp.		cell./l								
Licmopenhia grunowii		cell./l								
Lioloma pacificum		cell./l				317				
Lioloma sp.		cell./l								
Lithodesmium sp.		cell./l								
Melosira moniliformis		cell./l								
Melosira nummuloides		cell./l								
Melosira sp.		cell./l								
Meuniera membranacea		cell./l								
Navicula septentrionalis		cell./l								
Navicula sp. (<20µ)		cell./l								
Navicula sp. (>20µ)		cell./l								
Navicula spp. (<20µ)		cell./l								
Navicula spp. (>20µ)		cell./l	4542	3811		833	359	238	2287	1525
Navicula transitans var derasa f. delicatula		cell./l								
Nitzschia longissima*		cell./l	5299	762	119	357	159		762	3813
Nitzschia sigma		cell./l								
Nitzschia sigmaidea		cell./l								
Nitzschia sp.		cell./l								
Nitzschia spp.		cell./l								
Odontella aurita		cell./l								
Paralia sulcata		cell./l							4573	
Pagiotropis sp.		cell./l	757							
Pagiotropis spp.		cell./l								
Pleurosigma angulatum		cell./l								
Pleurosigma elongatum		cell./l								
Pleurosigma normanii		cell./l								
Pleurosigma sp.		cell./l	379							
Pleurosigma spp.		cell./l							762	
Proboscia alata		cell./l			159					1525
Proboscia indica		cell./l								
Pseudo-nitzschia australis		cell./l								
Pseudo-nitzschia delicatissima*		cell./l	12113	59454	557		278	189796	66345	
Pseudo-nitzschia fraudulenta*		cell./l	7570	4573				5336	4575	
Pseudo-nitzschia galaxiae*		cell./l								
Pseudo-nitzschia multistriata*		cell./l								
Pseudo-nitzschia pseudodelicatissima*		cell./l								
Pseudo-nitzschia pungens*		cell./l								
Pseudo-nitzschia sp.*		cell./l								
Pseudo-nitzschia sp. del Nitzschia delicatissima complex*		cell./l								
Pseudo-nitzschia sp. del Nitzschia seriata complex*		cell./l								
Pseudo-nitzschia spp.*		cell./l								
Pseudo-nitzschia spp. del Nitzschia delicatissima complex*		cell./l		12958						
Pseudo-nitzschia spp. del Nitzschia seriata complex*		cell./l								
Pseudo-nitzschia subfraudulenta*		cell./l								
Pseudosolenia calcar-avis		cell./l								
Rhizosolenia clevei		cell./l	379		40					
Rhizosolenia clevei var. communis		cell./l								
Rhizosolenia hebetata		cell./l								
Rhizosolenia hebetata f. semispina		cell./l	0	0	0	0	0	0	0	0
Rhizosolenia imbricata		cell./l								
Rhizosolenia ostenfeldii		cell./l								
Rhizosolenia setigera		cell./l								
Rhizosolenia sp.		cell./l								
Rhizosolenia spp.		cell./l								
Rhizosolenia styliformis		cell./l								
Skeletonema costatum*		cell./l								
Skeletonema pseudocostatum		cell./l								
Skeletonema sp.		cell./l								
Skeletonema spp.		cell./l								
Striatella unipunctata		cell./l								
Surirella sp.		cell./l								
Synedra sp.		cell./l								
Tabellaria fenestrata		cell./l				278				
Tabellaria sp.		cell./l								
Thalassionema frauenfeldii		cell./l								
Thalassionema nitzschioides*		cell./l	1893	3811	199		318			3813
Thalassionema sp.		cell./l								
Thalassiosira eccentrica		cell./l								
Thalassiosira gravida		cell./l								
Thalassiosira pseudonana		cell./l								
Thalassiosira sp.*		cell./l								
Thalassiosira spp.*		cell./l								
Thalassiothrix longissima		cell./l								
Thalassiothrix mediterranea		cell./l								
Thalassiothrix spp.		cell./l	1136						1524	
Trieres mobilensis		cell./l								
Ulnaria ulna		cell./l								
Dinoflagellati		cell./l								
Akashiwo sanguinea*		cell./l								
Alexandrium minutum*		cell./l					40			
Alexandrium sp.		cell./l								
Alexandrium spp.		cell./l		3049						
Alexandrium tamarense*		cell./l								
Alexandrium taylori*		cell./l								
Amphidinium acutissimum		cell./l								
Amphidinium carterae*		cell./l								
Amphidinium crassum		cell./l								
Amphidinium extensum		cell./l								
Amphidinium glaucum		cell./l								
Amphidinium lanceolatum		cell./l								
Amphidinium sp.		cell./l								
Amphidinium spp.		cell./l								
Azadinium caudatum		cell./l								
Azadinium sp.		cell./l	0	0	0	0	0	0	0	0
Ceratium horridum		cell./l								
Ceratium massiliense		cell./l								
Ceratium trichoceros		cell./l								
Ceratium tripos		cell./l								
Ceratocorys horrida		cell./l								
Cochlodinium brandtii		cell./l								
Cochlodinium helioides		cell./l								
Cochlodinium polykrikoides		cell./l								
Cochlodinium pulchellum		cell./l								
Cochlodinium sp.		cell./l								

Monitoraggio acque marino-costiere - *Fitoplancton*: campionamento bimestrale*

* solo nella stazione più costiera, nello strato sub-superficiale

Data	Stazione								
	07/03/2018	15/03/2018	15/03/2018	12/04/2018	12/04/2018	12/04/2018	05/04/2018	05/04/2018	
	MC	MC	MC	MC	MC	MC	MC	MC	
Categoria (MC)	F Patemisco 500		F Lato 500	Ginosa 200	Campomarino 200	TA Lido Silvana 100	TA S.Vito 100	P Rondinella 200	F Patemisco 500
Descrizione	Foce Fiume Tara-Chiatona		Chiatona-Foce Lato	Foce Lato-Bradano	Torre Colonna-Torre dell'Ovo	Torre dell'Ovo-Capo S. Vito	Capo S. Vito-Punta Rondinella	Punta Rondinella-Foce Fiume Tara	Foce Fiume Tara-Chiatona
Corpo Idrico	MC_FP01		MC_FL01	MC_GI01	MC_CP01	MC_LS01	MC_SV01	MC_PN01	MC_FP01
Codice Stazione	MC_FP01		MC_FL01	MC_GI01	MC_CP01	MC_LS01	MC_SV01	MC_PN01	MC_FP01

* = specie potenzialmente tossiche o nocive

Parametro	Analita	Unità misura							
Fitoplancton	<i>Coccolithus monensis</i> *	cell./l							
	<i>Corythodinium tessellatum</i>	cell./l							
	Dinophyceae indet. Atecatiae (<20 µm)	cell./l							
	Dinophyceae indet. Atecatiae (>20 µm)	cell./l							
	Dinophyceae indet. Tecate (<20 µm)	cell./l							
	Dinophyceae indet. Tecate (>20 µm)	cell./l		762					
	<i>Dinophysis acuminata</i> *	cell./l							
	<i>Dinophysis caudata</i> *	cell./l							
	<i>Dinophysis fortii</i> *	cell./l							
	<i>Dinophysis ovum</i> *	cell./l					40		
	<i>Dinophysis parva</i>	cell./l							
	<i>Dinophysis sacculus</i> *	cell./l							
	<i>Dinophysis sp.</i>	cell./l							
	<i>Dinophysis spp.</i>	cell./l							
	<i>Dinophysis tripos</i> *	cell./l							
	<i>Diplopetta parva</i>	cell./l							
	<i>Diplopsalis group</i>	cell./l							
	<i>Diplopsalis sp.</i>	cell./l					40		
	<i>Gonyaulax fragilis</i>	cell./l							
	<i>Gonyaulax polygramma</i> *	cell./l							
	<i>Gonyaulax sp.</i>	cell./l							
	<i>Gonyaulax spinifera</i> *	cell./l							
	Gymnodiniaceae indet.	cell./l							
	Gymnodinales indet.	cell./l							
	<i>Gymnodinium fusus</i>	cell./l		762					
	<i>Gymnodinium sp.</i>	cell./l							
	<i>Gymnodinium sp.</i> (<20 µm)	cell./l							
	<i>Gymnodinium sp.</i> (>20 µm)	cell./l							
	<i>Gymnodinium spp.</i> (<20 µm)	cell./l	1514	2287			79		1525
	<i>Gymnodinium spp.</i> (>20 µm)	cell./l		762				762	2288
	<i>Gymnodinium variable</i>	cell./l							
	<i>Gyrodinium falcatum</i>	cell./l							
	<i>Gyrodinium flagellare</i>	cell./l	0	0	0	0	0	0	0
	<i>Gyrodinium fusiforme</i>	cell./l				119	120		
	<i>Gyrodinium lachryma</i>	cell./l							
	<i>Gyrodinium pepo</i>	cell./l							
	<i>Gyrodinium pingue</i>	cell./l							
	<i>Gyrodinium sp.</i> (<20µm)	cell./l							
	<i>Gyrodinium sp.</i> (>20µm)	cell./l							
	<i>Gyrodinium spirale</i>	cell./l							
	<i>Gyrodinium spp.</i> (<20µm)	cell./l							
	<i>Gyrodinium spp.</i> (>20µm)	cell./l						762	
	<i>Heterocapsa minima</i> *	cell./l							
	<i>Heterocapsa niei</i> *	cell./l							
	<i>Heterocapsa rotundata</i>	cell./l							
	<i>Heterocapsa sp.</i> *	cell./l							
	<i>Heterocapsa spp.</i> *	cell./l	757					1524	
	<i>Heterocapsa triquetra</i>	cell./l							
	<i>Karenia brevis</i>	cell./l							
	<i>Karenia mikimotoi</i> *	cell./l							
	<i>Karenia papilionacea</i> *	cell./l							
	<i>Karenia sp.</i> *	cell./l							
	<i>Katodinium fungiforme</i>	cell./l							
	<i>Katodinium sp.</i>	cell./l							
	<i>Kofoidinium sp.</i>	cell./l							
	<i>Kofoidinium velleoides</i>	cell./l							
	<i>Lebourdinium glaucum</i>	cell./l							
	<i>Lingulodinium polyedra</i> *	cell./l							
	<i>Mesoporos perforatus</i>	cell./l							
	<i>Nematodinium sp.</i>	cell./l							
	<i>Noctiluca scintillans</i> *	cell./l							
	<i>Oblea sp.</i>	cell./l							
	<i>Ostreopsis ovata</i> *	cell./l							
	<i>Ostreopsis sp.</i>	cell./l							
	<i>Oxytoxum adriaticum</i>	cell./l							
	<i>Oxytoxum caudatum</i>	cell./l							
	<i>Oxytoxum cf. mediterraneum</i>	cell./l							
<i>Oxytoxum cf. ovale</i>	cell./l								
<i>Oxytoxum challengeroides</i>	cell./l								
<i>Oxytoxum constrictum</i>	cell./l								
<i>Oxytoxum crassum</i>	cell./l								
<i>Oxytoxum laticeps</i>	cell./l								
<i>Oxytoxum longiceps</i>	cell./l								
<i>Oxytoxum mediterraneum</i>	cell./l								
<i>Oxytoxum milneri</i>	cell./l								
<i>Oxytoxum parvum</i>	cell./l								
<i>Oxytoxum scolopax</i>	cell./l								
<i>Oxytoxum sp.</i>	cell./l								
<i>Oxytoxum spp.</i>	cell./l								
<i>Oxytoxum variable</i>	cell./l								
<i>Oxytoxum viride</i>	cell./l								
Peridinales indet.	cell./l								
<i>Peridiniella catenata</i>	cell./l								
<i>Phalacroma oxytoxoides</i>	cell./l								
<i>Phalacroma rotundatum</i> *	cell./l								
<i>Podolampas bipes</i>	cell./l								
<i>Podolampas palmipes</i>	cell./l								
<i>Podolampas spinifer</i>	cell./l								
<i>Prorocentrum balticum</i>	cell./l								
<i>Prorocentrum cordatum</i> *	cell./l								
<i>Prorocentrum dactylus</i>	cell./l								
<i>Prorocentrum dentatum</i>	cell./l								
<i>Prorocentrum gracile</i>	cell./l								
<i>Prorocentrum lima</i> *	cell./l								
<i>Prorocentrum mexicanum</i>	cell./l								
<i>Prorocentrum micans</i> *	cell./l	379	762	40	198	80			
<i>Prorocentrum obtusidens</i>	cell./l								
<i>Prorocentrum rotundatum</i>	cell./l								
<i>Prorocentrum scutellum</i>	cell./l								
<i>Prorocentrum shikokuense</i>	cell./l								
<i>Prorocentrum sp.</i>	cell./l								
<i>Prorocentrum spp.</i>	cell./l								
<i>Prorocentrum triestinum</i> *	cell./l								
<i>Protoceratium reticulatum</i> *	cell./l								
<i>Protoceratium sp.</i>	cell./l								
<i>Protoperidinium cf. oblongum</i>	cell./l								
<i>Protoperidinium bipes</i>	cell./l								
<i>Protoperidinium breve</i>	cell./l								
<i>Protoperidinium brevipes</i>	cell./l								
<i>Protoperidinium claudicans</i>	cell./l								
<i>Protoperidinium compressum</i>	cell./l								
<i>Protoperidinium conicum</i>	cell./l								

Monitoraggio acque marino-costiere - Fitoplancton : campionamento bimestrale*

* solo nella stazione più costiera, nello strato sub-superficiale

Parametro	Analita	Unità misura	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	
			07/03/2018	15/03/2018	15/03/2018	12/04/2018	12/04/2018	12/04/2018	05/04/2018	05/04/2018
			MC	MC	MC	MC	MC	MC	MC	MC
Data	Descrizione	Descrizione	Descrizione	Descrizione	Descrizione	Descrizione	Descrizione	Descrizione		
Corpo Idrico	Corpo Idrico	Corpo Idrico	Corpo Idrico	Corpo Idrico	Corpo Idrico	Corpo Idrico	Corpo Idrico	Corpo Idrico		
Codice Stazione	Codice Stazione	Codice Stazione	Codice Stazione	Codice Stazione	Codice Stazione	Codice Stazione	Codice Stazione	Codice Stazione		
			MC_FP01	MC_FL01	MC_GI01	MC_CP01	MC_LS01	MC_SV01	MC_PN01	
Protoperidinium crassipes		cell./l								
Protoperidinium depressum		cell./l								
Protoperidinium diabolus		cell./l								
Protoperidinium divergens		cell./l								
Protoperidinium globulus		cell./l								
Protoperidinium granii		cell./l								
Protoperidinium leonis		cell./l								
Protoperidinium mite		cell./l								
Protoperidinium oceanicum		cell./l								
Protoperidinium ovatum		cell./l								
Protoperidinium ovum		cell./l								
Protoperidinium pellicudum		cell./l								
Protoperidinium pentagonum		cell./l								
Protoperidinium pyriforme		cell./l								
Protoperidinium quinquecome		cell./l								
Protoperidinium sp.		cell./l								
Protoperidinium spp.		cell./l								
Protoperidinium steinii		cell./l								
Protoperidinium subnerme		cell./l								
Protoperidinium tuba		cell./l								
Pyrodinium sp.		cell./l								
Pyrophacus horologium		cell./l								
Scrippsiella acuminata		cell./l								
Scrippsiella sp.		cell./l								
Scrippsiella spp.*		cell./l								
Scrippsiella trochoidea *		cell./l	1893	5336	80	159	399		1524	
Scutellidium pseudonocitluca		cell./l							763	
Talonema subtile		cell./l								
Torodinium robustum		cell./l		762						
Torodinium sp.		cell./l								
Torodinium teredo		cell./l								
Tripos arietinus		cell./l								
Tripos candelabrus		cell./l								
Tripos concilians		cell./l								
Tripos declinatus		cell./l								
Tripos extensus		cell./l								
Tripos furca		cell./l								
Tripos fusus *		cell./l					40			
Tripos gibberus		cell./l								
Tripos inflatus		cell./l								
Tripos kofoidii		cell./l								
Tripos lineatus		cell./l								
Tripos macroceros		cell./l								
Tripos muelleri		cell./l								
Tripos pentagonus		cell./l								
Tripos pulchellus		cell./l								
Tryblionella compressa		cell./l								
Warnowia sp.		cell./l								
Altro Fitoplancton		cell./l								
Altro Fitoplancton indet.		cell./l								
Ankistrodesmus sp.		cell./l								
Calciosolenia brasiliensis		cell./l								
Calyptrosphaera sp.		cell./l								
Calyptrosphaera spp.		cell./l		1524					762	
Chlorophyceae indet.		cell./l							763	
Chroococcus turgidus		cell./l								
Chrysochromulina parkeae		cell./l								
Chrysochromulina sp.		cell./l								
Chrysochromulina spp.		cell./l								
Chrysochromulinaceae indet.		cell./l								
Chrysophyceae indet.		cell./l								
Closterium sp.		cell./l								
Coccolithaceae indet.		cell./l								
Coccolithophyceae indet.		cell./l								
Coronosphaera mediterranea		cell./l								
Cryptophyceae indet.		cell./l								
Cyanophyceae coccoidi indet. (Colonie)		cell./l								
Cyanophyceae filamentose indet. (Colonie)		cell./l								
Cyanophyceae indet.		cell./l								
Dictyocha fibula*		cell./l	757							
Dictyocha speculum*		cell./l								
Dinobryon sp.		cell./l								
Dinobryon spp.		cell./l								
Discoephaera tubifer		cell./l								
Ebria tripartita		cell./l								
Emiliania huxleyi		cell./l		1524		317	159	278	3049	
Euglena acusformis		cell./l							762	
Euglena sp.		cell./l								
Euglenophyceae indet.		cell./l								
Eutreptia sp.		cell./l								
Eutreptiella sp.		cell./l								
Halopappus sp.		cell./l								
Helicosphaera carteri		cell./l								
Hermesinum adriaticum		cell./l								
Leucocryptos marina		cell./l								
Leucocryptos spp.		cell./l								
Michaelsarsia adriatica		cell./l		762		119	279	159	762	
Ochromonas sp.		cell./l								
Octactis octonaria		cell./l								
Olicola vangoori		cell./l								
Oocystis sp.		cell./l								
Pachysphaera sp.		cell./l								
Paulinella ovalis		cell./l								
Plagioselmis prolunga		cell./l	160494	108237	716	1111	99090	1033	34301	
Plagioselmis sp.		cell./l							4575	
Pymnesiaceae indet.		cell./l								
Pyramonadophyceae indet.		cell./l								
Pyramimonas plurioculata		cell./l								
Pyramimonas propulsa		cell./l								
Pyramimonas sp.		cell./l								
Pyramimonas spp.		cell./l								
Rhabdosphaera clavigera		cell./l								
Rhabdosphaera sp.		cell./l								
Rhabdosphaera styliifera		cell./l								
Schroederia setigera		cell./l								
Sphaerocystis sp.		cell./l								
Syracolithus schilleri		cell./l								
Syracolithus sp.		cell./l								
Syracosphaera histrica		cell./l								
Syracosphaera pulchra		cell./l								
Syracosphaera sp.		cell./l								
Teleaulax acuta		cell./l								
Telonema subtile		cell./l	0	0	0	0	0	0	0	
Tetraselmis sp.		cell./l								
Tetraselmis spp.		cell./l								

Monitoraggio acque marino-costiere - Fitoplancton: campionamento bimestrale*

* solo nella stazione più costiera, nello strato sub-superficiale

Parametro	Analita	Unità misura	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	
			06/04/2018	06/04/2018	28/05/2018	28/05/2018	30/05/2018	31/05/2018	30/05/2018	28/05/2018
			MC	MC	MC	MC	MC	MC	MC	
			F Lato_500	Ginosa_200	Campomarino_200	TA_Lido_Silvana_100	TA_S.Vito_100	P_Rondinella_200	F_Patemisco_500	F_Lato_500
			Chiatona-Foce Lato	Foce Lato-Bradano	Torre Columena-Torre dell'Ovo	Torre dell'Ovo-Capo S. Vito	Capo S. Vito-Punta Rondinella	Punta Rondinella-Foce Fiume Tara	Foce Fiume Tara-Chiatona	Chiatona-Foce Lato
			MC_FL01	MC_GI01	MC_CP01	MC_LS01	MC_SV01	MC_PN01	MC_FP01	MC_FL01
	Diatomee	cell./l								
	Achnanthes sp.	cell./l								
	Amphora ovalis	cell./l								
	Amphora sp.	cell./l								
	Amphora spp.	cell./l			120			762		
	Amylax sp.	cell./l								
	Amylax triacantha	cell./l								
	Asterionella formosa	cell./l								
	Asterionellopsis glacialis*	cell./l	10488	3791						
	Asteromphalus flabellatus	cell./l								
	Asteromphalus sarcophagus	cell./l								
	Asteromphalus sp.	cell./l								
	Attheya sp.	cell./l								
	Bacillaria paxillifera	cell./l								
	Bacteriastrium delicatulum	cell./l								
	Bacteriastrium furcatum	cell./l		1517						
	Bacteriastrium sp.	cell./l								
	Bacteriastrium spp.	cell./l								
	Campylodiscus sp.	cell./l								
	Carautalina bicornis	cell./l								
	Carautalina pelagica*	cell./l						2.287	9.878	16.110
	Chaetoceros affinis	cell./l								
	Chaetoceros atlanticus	cell./l								
	Chaetoceros brevis	cell./l								
	Chaetoceros compressus	cell./l								
	Chaetoceros constrictus	cell./l								
	Chaetoceros costatus	cell./l								4803
	Chaetoceros curvisetus	cell./l								
	Chaetoceros dadayi	cell./l						26.678	25.075	10.740
	Chaetoceros danicus	cell./l								
	Chaetoceros decipiens	cell./l						4.573		9.206
	Chaetoceros decipiens var. singularis	cell./l	0	0	0	0	0	0	0	0
	Chaetoceros densus	cell./l								
	Chaetoceros diadema	cell./l								
	Chaetoceros didymus	cell./l								
	Chaetoceros diversus	cell./l	2288	2464						
	Chaetoceros eibonii	cell./l								
	Chaetoceros holstaticus	cell./l								
	Chaetoceros laciniosus	cell./l					3049	9147	12918	
	Chaetoceros lorenzianus	cell./l		1896						
	Chaetoceros minimus	cell./l								
	Chaetoceros mitra	cell./l								
	Chaetoceros pelagicus	cell./l								
	Chaetoceros peruvianus	cell./l								
	Chaetoceros pseudocurvisetus	cell./l								
	Chaetoceros similis	cell./l								
	Chaetoceros simplex	cell./l								
	Chaetoceros socialis*	cell./l	17544	9289		478	13720	564053	991620	590687
	Chaetoceros sp.*	cell./l								
	Chaetoceros spp.*	cell./l		4170				2287	10638	23014
	Chaetoceros tenuissimus	cell./l								
	Chaetoceros teres	cell./l								
	Chaetoceros thronsenii	cell./l								
	Chaetoceros wighamii	cell./l	3051					8385	4559	5370
	Climacosphenia monilifera	cell./l								
	Cocconeis placentula	cell./l								
	Cocconeis scutellum	cell./l								
	Cocconeis sp.	cell./l			40					
	Cocconeis spp.	cell./l								
	Coccinodiscus granii	cell./l								
	Coccinodiscus radiatus	cell./l								
	Coccinodiscus sp.*	cell./l								
	Cyclotella sp.	cell./l								
	Cyclotella sp.	cell./l								
	Cyclotella stelligera	cell./l								
	Cylindrotheca closterium*	cell./l								
	Cylindrotheca fusiformis	cell./l								
	Cylindrotheca sp.	cell./l								
	Cymbella sp.	cell./l								
	Cymbella spp.	cell./l			40					
	Dactylosolen blavyanus	cell./l								
	Dactylosolen fragillissimus	cell./l								
	Dactylosolen phuketensis	cell./l								
	Dactylosolen sp.	cell./l								
	Diatoma sp.	cell./l								
	Diploneis bombus	cell./l								
	Diploneis sp.	cell./l								
	Diploneis spp.	cell./l								
	Ditylum brightwellii	cell./l								
	Entomoneis alata	cell./l								
	Entomoneis sp.	cell./l								
	Entomoneis spp.	cell./l								
	Eucampia cornuta	cell./l								
	Eucampia zodiacus	cell./l								
	Fragilaria capucina	cell./l								
	Fragilaria sp.	cell./l								
	Gomphonema parvulum	cell./l								
	Gomphonema sp.	cell./l								
	Grammatophora marina	cell./l								
	Guinardia delicatula	cell./l								
	Guinardia flaccida	cell./l								
	Guinardia sp.	cell./l								
	Guinardia striata	cell./l								
	Gyrosigma fasciola	cell./l								
	Gyrosigma sp.	cell./l								
	Gyrosigma spp.	cell./l								
	Haslea sp.	cell./l								
	Haslea wawriakae	cell./l								
	Hemiaulus hauckii	cell./l								
	Hemiaulus sinensis	cell./l								
	Lauderia annulata	cell./l								
	Lauderia sp.	cell./l								
	Leptocylindrus convexus	cell./l								
	Leptocylindrus danicus*	cell./l	2.288		240	239		47.258	84.345	171.069
	Leptocylindrus mediterraneus	cell./l								

* = specie potenzialmente tossiche o nocive

Monitoraggio acque marino-costiere - Fitoplankton: campionamento bimestrale*

* solo nella stazione più costiera, nello strato sub-superficiale

Parametro	Analita	Unità misura	Stazione							
			06/04/2018	06/04/2018	28/05/2018	28/05/2018	30/05/2018	31/05/2018	30/05/2018	29/05/2018
			MC	MC	MC	MC	MC	MC	MC	MC
			F Lato 500	Ginosa 200	Campomarino 200	TA Lido Silvana 100	TA S. Vito 100	P Rondinella 200	F Patemisco 500	F Lato 500
Corpo Idrico	Chiatona-Foce Lato	Foce Lato-Bradano	Torre Columena-Torre dell'Ovo	Torre dell'Ovo-Capo S. Vito	Capo S. Vito-Punta Rondinella	Punta Rondinella-Foce Fiume Tara	Foce Fiume Tara-Chiatona	Chiatona-Foce Lato		
Codice Stazione	MC_FL01	MC_GI01	MC_CP01	MC_LS01	MC_SV01	MC_PN01	MC_FP01	MC_FL01		
Leptocylindrus minimus*	cell./l						25916	212761		
Leptocylindrus sp.	cell./l									
Leptocylindrus spp.	cell./l						4573			
Licmophora abbreviata	cell./l									
Licmophora flabellata	cell./l									
Licmophora gracilis	cell./l	2275			239			2280		
Licmophora sp.	cell./l									
Licmophora spp.	cell./l									
Licmosphenia grunowii	cell./l									
Lioloma pacificum	cell./l									
Lioloma sp.	cell./l									
Lithodesmium sp.	cell./l									
Melosira moniliformis	cell./l									
Melosira nummuloides	cell./l									
Melosira sp.	cell./l									
Meuniera membranacea	cell./l									
Navicula septentrionalis	cell./l									
Navicula sp. (<20µ)	cell./l									
Navicula sp. (>20µ)	cell./l									
Navicula spp. (<20µ)	cell./l									
Navicula spp. (>20µ)	cell./l	2098				279		6079	3836	
Navicula transitans var. verasa f. delicatula	cell./l									
Nitzschia longissima*	cell./l	2479		280	199					
Nitzschia sigma	cell./l									
Nitzschia sigmoidea	cell./l									
Nitzschia sp.	cell./l									
Nitzschia spp.	cell./l									
Odontella aurita	cell./l									
Paralia sulcata	cell./l									
Plagiotropis sp.	cell./l									
Plagiotropis spp.	cell./l									
Pleurosigma angulatum	cell./l									
Pleurosigma elongatum	cell./l									
Pleurosigma normanii	cell./l									
Pleurosigma sp.	cell./l									
Pleurosigma spp.	cell./l									
Proboscia alata	cell./l									
Proboscia indica	cell./l									
Pseudo-nitzschia australis	cell./l									
Pseudo-nitzschia delicatissima*	cell./l	32800	39429		438	22105	30489	35714	172603	
Pseudo-nitzschia fraudulenta*	cell./l						21343	9878	16110	
Pseudo-nitzschia galaxiae*	cell./l									
Pseudo-nitzschia multistriata*	cell./l									
Pseudo-nitzschia pseudodelicatissima*	cell./l									
Pseudo-nitzschia pungens*	cell./l									
Pseudo-nitzschia sp.*	cell./l									
Pseudo-nitzschia sp. del Nitzschia delicatissima complex*	cell./l	6.102						16.717		
Pseudo-nitzschia sp. del Nitzschia seriata complex*	cell./l									
Pseudo-nitzschia spp.*	cell./l									
Pseudo-nitzschia spp. del Nitzschia delicatissima complex*	cell./l									
Pseudo-nitzschia spp. del Nitzschia seriata complex*	cell./l									
Pseudo-nitzschia subfraudulenta*	cell./l									
Pseudosolenia calcar-avis	cell./l									
Rhizosolenia clevei	cell./l									
Rhizosolenia clevei var. communis	cell./l									
Rhizosolenia hebetata	cell./l									
Rhizosolenia hebetata f. semispina	cell./l	0	0	0	0	0	0	0	0	
Rhizosolenia imbricata	cell./l									
Rhizosolenia ostenfeldii	cell./l									
Rhizosolenia setigera	cell./l									
Rhizosolenia sp.	cell./l									
Rhizosolenia spp.	cell./l									
Rhizosolenia styliformis	cell./l									
Skeletonema costatum*	cell./l									
Skeletonema pseudocostatum	cell./l									
Skeletonema sp.	cell./l									
Skeletonema spp.	cell./l									
Striatella unipunctata	cell./l									
Surirella sp.	cell./l									
Synedra sp.	cell./l									
Tabellaria fenestrata	cell./l									
Tabellaria sp.	cell./l									
Thalassionema frauenfeldii	cell./l									
Thalassionema nitzschioides*	cell./l	4005								
Thalassionema sp.	cell./l									
Thalassiosira eccentrica	cell./l									
Thalassiosira gravida	cell./l									
Thalassiosira pseudonana	cell./l									
Thalassiosira sp.*	cell./l									
Thalassiosira spp.*	cell./l									
Thalassiothrix longissima	cell./l									
Thalassiothrix mediterranea	cell./l									
Thalassiothrix spp.	cell./l									
Trieres mobilensis	cell./l								1534	
Ulnaria ulna	cell./l									
Dinoflagellati	cell./l									
Akashiwo sanguinea*	cell./l			320				1520		
Alexandrium minutum*	cell./l									
Alexandrium sp.	cell./l									
Alexandrium spp.	cell./l								2301	
Alexandrium tamarense*	cell./l									
Alexandrium taylori*	cell./l									
Amphidinium acutissimum	cell./l									
Amphidinium carterae*	cell./l									
Amphidinium crassum	cell./l									
Amphidinium extensum	cell./l									
Amphidinium glaucum	cell./l									
Amphidinium lanceolatum	cell./l									
Amphidinium sp.	cell./l									
Amphidinium spp.	cell./l									
Azadinium caudatum	cell./l									
Azadinium sp.	cell./l	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ceratium horridum	cell./l									
Ceratium massiliense	cell./l									
Ceratium trichoceros	cell./l									
Ceratium tripos	cell./l									
Ceratocorys horrida	cell./l									
Cochlodinium brandtii	cell./l									
Cochlodinium helioides	cell./l									
Cochlodinium polykrikoides	cell./l									
Cochlodinium pulchellum	cell./l									
Cochlodinium sp.	cell./l									

Monitoraggio acque marino-costiere - Fitoplancton: campionamento bimestrale*

* solo nella stazione più costiera, nello strato sub-superficiale

		Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	
		06/04/2018	06/04/2018	28/05/2018	28/05/2018	30/05/2018	31/05/2018	30/05/2018	29/05/2018	
Data		MC	MC	MC	MC	MC	MC	MC	MC	
Categoria (MC)		F Lato 500	Ginosa 200	Campomarino 200	TA Lido Silvana 100	TA S.Vito 100	P Rondinella 200	F Patemisco 500	F Lato 500	
Descrizione		Chiatona-Foce Lato	Foce Lato-Bradano	Torre Columena-Torre dell'Ovo	Torre dell'Ovo-Capo S. Vito	Capo S. Vito-Punta Rondinella	Punta Rondinella-Foce Fiume Tara	Foce Fiume Tara-Chiatona	Chiatona-Foce Lato	
Corpo Idrico		MC_FL01	MC_GI01	MC_CP01	MC_LS01	MC_SV01	MC_PN01	MC_FP01	MC_FL01	
Codice Stazione										
Parametro	Analita	Unità misura								
Fitoplancton	<i>Coela monotis*</i>									
	<i>Corythodinium tessellatum</i>									
	Dinophyceae indet. Atecatae (<20 µm)									
	Dinophyceae indet. Atecatae (>20 µm)									
	Dinophyceae indet. Tectate (<20 µm)									
	Dinophyceae indet. Tectate (>20 µm)								3.069	
	<i>Dinophysis acuminata*</i>									
	<i>Dinophysis caudata*</i>									
	<i>Dinophysis fortii*</i>									
	<i>Dinophysis ovum*</i>									
	<i>Dinophysis parva</i>									
	<i>Dinophysis sacculus*</i>									
	<i>Dinophysis sp.</i>									
	<i>Dinophysis spp.</i>									
	<i>Dinophysis tripos*</i>									
	<i>Diplopetta parva</i>									
	<i>Diplopsalis group</i>									
	<i>Diplopsalis sp.</i>									
	<i>Gonyaulax fragilis</i>									
	<i>Gonyaulax polygramma*</i>									
	<i>Gonyaulax sp.</i>									
	<i>Gonyaulax spinifera*</i>									
	Gymmodiniaceae indet.									
	Gymmodiniales indet.									
	<i>Gymmodinium fusus</i>									
	<i>Gymmodinium sp.</i>									
	<i>Gymmodinium sp. (<20 µm)</i>									
	<i>Gymmodinium sp. (>20 µm)</i>									
	<i>Gymmodinium spp. (<20 µm)</i>		1526		80	119	6098	5336	2280	4603
	<i>Gymmodinium spp. (>20 µm)</i>		763	569						
	<i>Gymmodinium variabile</i>									
	<i>Gyrodinium falcatum</i>									
	<i>Gyrodinium flagellare</i>		0	0	0	0	0	0	0	0
	<i>Gyrodinium fusiforme</i>		572		120				1.520	767
	<i>Gyrodinium lachryma</i>									
	<i>Gyrodinium pepo</i>									
	<i>Gyrodinium pingue</i>									
	<i>Gyrodinium sp. (<20µm)</i>									
	<i>Gyrodinium sp. (>20µm)</i>									
	<i>Gyrodinium spirale</i>									
	<i>Gyrodinium spp. (<20µm)</i>									
	<i>Gyrodinium spp. (>20µm)</i>									
	<i>Heterocapsa minima*</i>									
	<i>Heterocapsa niei*</i>		763							
	<i>Heterocapsa rotundata</i>									
	<i>Heterocapsa sp.*</i>									
	<i>Heterocapsa spp.*</i>			948			10290	4573	2280	1534
	<i>Heterocapsa triquetra</i>									
	<i>Karenia brevis</i>									
	<i>Karenia mikimotoi*</i>									
	<i>Karenia papilionacea*</i>									
	<i>Karenia sp.*</i>									
	<i>Katodinium fungiforme</i>									
	<i>Katodinium sp.</i>									
	<i>Kofoedinium sp.</i>									
	<i>Kofoedinium velleoides</i>									
	<i>Lebourdinium glaucum</i>									
	<i>Lingulodinium polyedra*</i>									
	<i>Mesoporos perforatus</i>									
	<i>Nematodinium sp.</i>									
	<i>Noctiluca scintillans*</i>									
	<i>Oblea sp.</i>									
	<i>Ostreopsis ovata*</i>									
	<i>Ostreopsis sp.</i>									
	<i>Oxytoxum adriaticum</i>									
	<i>Oxytoxum caudatum</i>			569		80		762		
	<i>Oxytoxum cf. mediterraneum</i>									
	<i>Oxytoxum cf. ovale</i>									
	<i>Oxytoxum challengeroideis</i>									
	<i>Oxytoxum constrictum</i>									
	<i>Oxytoxum crassum</i>									
	<i>Oxytoxum laticeps</i>									
	<i>Oxytoxum longiceps</i>									
	<i>Oxytoxum mediterraneum</i>									
	<i>Oxytoxum milneri</i>									
	<i>Oxytoxum parvum</i>									
	<i>Oxytoxum scolopax</i>									
	<i>Oxytoxum sp.</i>									
	<i>Oxytoxum spp.</i>				120					
	<i>Oxytoxum variabile</i>								1520	767
	<i>Oxytoxum viride</i>						572			
	Peridinales indet.									
	<i>Peridiniella catenata</i>									
	<i>Phalacroma oxytoxoides</i>									
	<i>Phalacroma rotundatum*</i>									
	<i>Podolampas bipes</i>									
	<i>Podolampas palmipes</i>									
<i>Podolampas spinifer</i>										
<i>Prorocentrum balticum</i>										
<i>Prorocentrum cordatum*</i>										
<i>Prorocentrum dactylus</i>										
<i>Prorocentrum dentatum</i>										
<i>Prorocentrum gracile</i>										
<i>Prorocentrum lima*</i>										
<i>Prorocentrum mexicanum</i>										
<i>Prorocentrum micans*</i>				120		953		760		
<i>Prorocentrum obtusidens</i>										
<i>Prorocentrum rotundatum</i>										
<i>Prorocentrum scutellum</i>										
<i>Prorocentrum shikokuense</i>										
<i>Prorocentrum sp.</i>										
<i>Prorocentrum spp.</i>		758		120						
<i>Prorocentrum triestinum*</i>				280	119	1524	8385	28875	8438	
<i>Protoceratium reticulatum*</i>										
<i>Protoceratium sp.</i>										
<i>Protoperidinium cf. oblongum</i>										
<i>Protoperidinium bipes</i>										
<i>Protoperidinium breve</i>										
<i>Protoperidinium brevipes</i>										
<i>Protoperidinium claudicans</i>										
<i>Protoperidinium compressum</i>										
<i>Protoperidinium conicum</i>										

* = specie potenzialmente tossiche o nocive

Monitoraggio acque marino-costiere - Fitoplancton: campionamento bimestrale*

* solo nella stazione più costiera, nello strato sub-superficiale

		Stazione 06/04/2018	Stazione 06/04/2018	Stazione 28/05/2018	Stazione 28/05/2018	Stazione 30/05/2018	Stazione 31/05/2018	Stazione 30/05/2018	Stazione 29/05/2018
Data		MC	MC	MC	MC	MC	MC	MC	MC
Categoria (MC)		F Lato_500	Ginosa_200	Campomarino_200	TA_Lido_Silvana_100	TA_S.Vito_100	P_Rondinella_200	F_Patemisco_500	F_Lato_500
Descrizione		Chiatona-Foce Lato	Foce Lato-Bradano	Torre Columena-Torre dell'Ovo	Torre dell'Ovo-Capo S. Vito	Capo S. Vito-Punta Rondinella	Punta Rondinella-Foce Fiume Tara	Foce Fiume Tara-Chiatona	Chiatona-Foce Lato
Corpo Idrico		MC_FL01	MC_GI01	MC_CP01	MC_LS01	MC_SV01	MC_PN01	MC_FP01	MC_FL01
Codice Stazione		MC_FL01	MC_GI01	MC_CP01	MC_LS01	MC_SV01	MC_PN01	MC_FP01	MC_FL01
Parametro	Analita	Unità misura							
	<i>Protoperidinium crassipes</i>	cell./l							
	<i>Protoperidinium depressum</i>	cell./l							
	<i>Protoperidinium diabolus</i>	cell./l			80			760	767
	<i>Protoperidinium divergens</i>	cell./l							
	<i>Protoperidinium globulus</i>	cell./l							
	<i>Protoperidinium granii</i>	cell./l							
	<i>Protoperidinium leonis</i>	cell./l							
	<i>Protoperidinium mite</i>	cell./l							
	<i>Protoperidinium oceanicum</i>	cell./l							
	<i>Protoperidinium ovatum</i>	cell./l							
	<i>Protoperidinium ovum</i>	cell./l							
	<i>Protoperidinium pellucidum</i>	cell./l							
	<i>Protoperidinium pentagonum</i>	cell./l							
	<i>Protoperidinium pyriforme</i>	cell./l							
	<i>Protoperidinium quinquedone</i>	cell./l							
	<i>Protoperidinium sp.</i>	cell./l							
	<i>Protoperidinium spp.</i>	cell./l							
	<i>Protoperidinium steinii</i>	cell./l							
	<i>Protoperidinium subinermis</i>	cell./l							
	<i>Protoperidinium tuba</i>	cell./l							
	<i>Pyrodinium sp.</i>	cell./l							
	<i>Pyrothacus horologium</i>	cell./l							
	<i>Scrippsiella acuminata</i>	cell./l							
	<i>Scrippsiella spp.*</i>	cell./l							
	<i>Scrippsiella trochoidea*</i>	cell./l	1327	400	199	5145	20580	42552	13041
	<i>Springellidium pseudonocitluca</i>	cell./l							
	<i>Telonema subtile</i>	cell./l							
	<i>Torodinium robustum</i>	cell./l							
	<i>Torodinium sp.</i>	cell./l							
	<i>Torodinium teredo</i>	cell./l							
	<i>Tripos arietinus</i>	cell./l							
	<i>Tripos candelebrus</i>	cell./l							
	<i>Tripos concilians</i>	cell./l							
	<i>Tripos declinatus</i>	cell./l						760	
	<i>Tripos extensus</i>	cell./l					1524	760	
	<i>Tripos furca</i>	cell./l							
	<i>Tripos fusus*</i>	cell./l			119				
	<i>Tripos gibberus</i>	cell./l							
	<i>Tripos inflatus</i>	cell./l							
	<i>Tripos kofoidii</i>	cell./l							
	<i>Tripos lineatus</i>	cell./l							
	<i>Tripos macroceros</i>	cell./l							
	<i>Tripos muelleri</i>	cell./l							
	<i>Tripos pentagonus</i>	cell./l							
	<i>Tripos pulchellus</i>	cell./l							
	<i>Tryblionella compressa</i>	cell./l							
	<i>Warnovia sp.</i>	cell./l							
	Altro Fitoplancton	cell./l							
	Altro Fitoplancton indet.	cell./l							
	Ankistrodesmus sp.	cell./l							
	<i>Calciosolenia brasiliensis</i>	cell./l							
	<i>Calyptrophaera sp.</i>	cell./l							
	<i>Calyptrophaera spp.</i>	cell./l	758			572	762		
	<i>Chlorophyceae indet.</i>	cell./l							
	<i>Chroococcus turgidus</i>	cell./l							
	<i>Chrysochromulina parkeae</i>	cell./l							
	<i>Chrysochromulina sp.</i>	cell./l							
	<i>Chrysochromulina spp.</i>	cell./l							
	<i>Chrysochromulinaceae indet.</i>	cell./l							
	<i>Chrysophyceae indet.</i>	cell./l							
	<i>Closterium sp.</i>	cell./l							
	<i>Coccolithaceae indet.</i>	cell./l							
	<i>Coccolithophyceae indet.</i>	cell./l							
	<i>Caronosphaera mediterranea</i>	cell./l							
	<i>Cryptophyceae indet.</i>	cell./l							
	<i>Cyanophyceae coccoidi indet. (Colonie)</i>	cell./l							
	<i>Cyanophyceae filamentose indet. (Colonie)</i>	cell./l							
	<i>Cyanophyceae indet.</i>	cell./l							
	<i>Dictyocha fibula*</i>	cell./l							
	<i>Dictyocha speculum*</i>	cell./l							
	<i>Dinobryon sp.</i>	cell./l							
	<i>Dinobryon spp.</i>	cell./l							
	<i>Discosphaera tubifer</i>	cell./l							
	<i>Ebria tripartita</i>	cell./l							
	<i>Emiliana huxleyi</i>	cell./l	1526	1706	120	159	1524	5336	7599
	<i>Euglena acusformis</i>	cell./l							
	<i>Euglena sp.</i>	cell./l							
	<i>Euglenophyceae indet.</i>	cell./l							
	<i>Eutreptia sp.</i>	cell./l							
	<i>Eutreptiella sp.</i>	cell./l							
	<i>Halopappus sp.</i>	cell./l							
	<i>Halicosphaera carteri</i>	cell./l							
	<i>Hermesinum adriaticum</i>	cell./l						2280	
	<i>Leucocryptos marina</i>	cell./l	572		80				
	<i>Leucocryptos spp.</i>	cell./l							
	<i>Michaelsarsia adriatica</i>	cell./l					953	3039	
	<i>Ochromonas sp.</i>	cell./l							
	<i>Octactis octonaria</i>	cell./l							
	<i>Olicola vangoori</i>	cell./l							
	<i>Oocystis sp.</i>	cell./l							
	<i>Pachysphaera sp.</i>	cell./l							
	<i>Paulinella ovalis</i>	cell./l							
	<i>Plagioselmis prolunga</i>	cell./l	3051	8341	480	398	10671	7622	18237
	<i>Plagioselmis sp.</i>	cell./l							
	<i>Prymnesiaceae indet.</i>	cell./l							
	<i>Pyramimonadophyceae indet.</i>	cell./l							
	<i>Pyramimonas plurioculata</i>	cell./l							
	<i>Pyramimonas propulsa</i>	cell./l							
	<i>Pyramimonas sp.</i>	cell./l							
	<i>Pyramimonas spp.</i>	cell./l					762	762	1520
	<i>Rhabdosphaera clavigera</i>	cell./l							
	<i>Rhabdosphaera sp.</i>	cell./l							
	<i>Rhabdosphaera stylifera</i>	cell./l			80				
	<i>Schroederia setigera</i>	cell./l							
	<i>Sphaerocystis sp.</i>	cell./l							
	<i>Syracolithus schilleri</i>	cell./l							
	<i>Syracolithus sp.</i>	cell./l							
	<i>Syracosphaera histrica</i>	cell./l							
	<i>Syracosphaera pulchra</i>	cell./l							
	<i>Syracosphaera sp.</i>	cell./l							
	<i>Teleaulax acuta</i>	cell./l							
	<i>Telonema subtile</i>	cell./l	0	0	0	0	0	0	0
	<i>Tetraselmis sp.</i>	cell./l							
	<i>Tetraselmis spp.</i>	cell./l							

Monitoraggio acque marino-costiere - *Fitoplancton*: campionamento bimestrale*

* solo nella stazione più costiera, nello strato sub-superficiale

Parametro	Analita	Unità misura	Data											
			Stazione			Stazione			Stazione			Stazione		
			29/05/2018 MC	05/07/2018 MC	05/07/2018 MC	12/07/2018 MC	06/07/2018 MC	06/07/2018 MC	04/07/2018 MC	04/07/2018 MC				
Descrizione	Ginosa 200		Campomarina 200	TA Lido Silvana 100	TA S. Vito 100	P Rondinella 200	F Paternisco 500	F Lato 500	Ginosa 200					
Corpo Idrico	Foce Lato-Bradano	Torre Columena-Torre dell'Ovo	Torre dell'Ovo-Capo S. Vito	Capo S. Vito-Punta Rondinella	Punta Rondinella-Foce Fiume Tara	Foce Fiume Tara-Chiatona	Chiatona-Foce Lato	Foce Lato-Bradano						
Codice Stazione	MC_GI01	MC_CP01	MC_LS01	MC_SV01	MC_PN01	MC_FP01	MC_FL01	MC_GI01						
Leptocylindrus minimus*	cell./l	84647						22105	9697	3814				
Leptocylindrus sp.	cell./l													
Leptocylindrus spp.	cell./l													
Licmophora abbreviata	cell./l													
Licmophora flabellata	cell./l													
Licmophora gracilis	cell./l	239			2238			2287	2238					
Licmophora sp.	cell./l													
Licmophora spp.	cell./l													
Licmosphenia grunowii	cell./l													
Lioloma pacificum	cell./l													
Lioloma sp.	cell./l													
Lithodesmium sp.	cell./l													
Melosira moniformis	cell./l					1526								
Melosira nummuloides	cell./l													
Melosira sp.	cell./l													
Meuniera membranacea	cell./l													
Navicula septentrionalis	cell./l													
Navicula sp. (<20µ)	cell./l													
Navicula sp. (>20µ)	cell./l													
Navicula spp. (<20µ)	cell./l													
Navicula spp. (>20µ)	cell./l	3050	399	359			18307	15245	2238	3051				
Navicula transiens var detersa f. delicatula	cell./l													
Nitzschia longissima*	cell./l		120				1526	3811	2238	2288				
Nitzschia sigma	cell./l													
Nitzschia sigmoidea	cell./l													
Nitzschia sp.	cell./l													
Nitzschia spp.	cell./l													
Odontella aurita	cell./l													
Paralia sulcata	cell./l													
Plagiotropis sp.	cell./l													
Plagiotropis spp.	cell./l													
Pleurosigma angulatum	cell./l													
Pleurosigma elongatum	cell./l													
Pleurosigma normanii	cell./l													
Pleurosigma sp.	cell./l													
Pleurosigma spp.	cell./l													
Proboscia alata	cell./l		160	319	4475	1526	7622	3730	3433					
Proboscia indica	cell./l													
Pseudo-nitzschia australis	cell./l													
Pseudo-nitzschia delicatissima*	cell./l	22115	439		8951	151034	47258	49230	26316					
Pseudo-nitzschia fraudulenta*	cell./l	3813				28986	2287		16019					
Pseudo-nitzschia galaxiae*	cell./l													
Pseudo-nitzschia multistriata*	cell./l													
Pseudo-nitzschia pseudodelicatissima*	cell./l													
Pseudo-nitzschia pungens*	cell./l													
Pseudo-nitzschia sp.*	cell./l													
Pseudo-nitzschia sp. del Nitzschia delicatissima complex*	cell./l	41.179												
Pseudo-nitzschia sp. del Nitzschia seriata complex*	cell./l													
Pseudo-nitzschia spp.*	cell./l													
Pseudo-nitzschia spp. del Nitzschia delicatissima complex*	cell./l													
Pseudo-nitzschia spp. del Nitzschia seriata complex*	cell./l													
Pseudo-nitzschia subfraudulenta*	cell./l													
Pseudosolenia calcar-avis	cell./l													
Rhizosolenia clevei	cell./l													
Rhizosolenia clevei var. communis	cell./l													
Rhizosolenia hebetata	cell./l													
Rhizosolenia hebetata f. semispina	cell./l	0	0	0	0	0	0	0	0					
Rhizosolenia imbricata	cell./l													
Rhizosolenia ostenfeldii	cell./l													
Rhizosolenia setigera	cell./l													
Rhizosolenia sp.	cell./l													
Rhizosolenia spp.	cell./l													
Rhizosolenia styliformis	cell./l													
Skeletonema costatum*	cell./l													
Skeletonema pseudocostatum	cell./l													
Skeletonema sp.	cell./l													
Skeletonema spp.	cell./l													
Striatella unipunctata	cell./l													
Surirella sp.	cell./l													
Synedra sp.	cell./l													
Tabellaria fenestrata	cell./l													
Tabellaria sp.	cell./l													
Thalassionema frauenfeldii	cell./l													
Thalassionema nitzschioides*	cell./l			239		11442	3811	1492	2670					
Thalassionema sp.	cell./l													
Thalassiosira eccentrica	cell./l													
Thalassiosira gravida	cell./l													
Thalassiosira pseudonana	cell./l													
Thalassiosira sp.*	cell./l													
Thalassiosira spp.*	cell./l													
Thalassiothrix longissima	cell./l													
Thalassiothrix mediterranea	cell./l													
Thalassiothrix spp.	cell./l													
Trieres mobilensis	cell./l													
Ulnaria ulna	cell./l													
Dinoflagellati	cell./l	1525	120			763	1524	746	1144					
Akashiwo sanguinea*	cell./l													
Alexandrium minutum*	cell./l													
Alexandrium sp.	cell./l													
Alexandrium spp.	cell./l													
Alexandrium tamarense*	cell./l													
Alexandrium taylori*	cell./l													
Amphidinium acutissimum	cell./l													
Amphidinium carterae*	cell./l													
Amphidinium crassum	cell./l													
Amphidinium extensum	cell./l													
Amphidinium glaucum	cell./l													
Amphidinium lanceolatum	cell./l													
Amphidinium sp.	cell./l													
Amphidinium spp.	cell./l													
Azadinium caudatum	cell./l													
Azadinium sp.	cell./l	0	0	0	0	0	0	0	0					
Ceratium horridum	cell./l													
Ceratium massiliense	cell./l													
Ceratium trichoceros	cell./l													
Ceratium tripos	cell./l													
Ceratocorys horrida	cell./l													
Cochlodinium brandtii	cell./l													
Cochlodinium helicoides	cell./l													
Cochlodinium polykrikoides	cell./l													
Cochlodinium pulchellum	cell./l													
Cochlodinium sp.	cell./l													

Monitoraggio acque marino-costiere - Fitoplancton: campionamento bimestrale*

* solo nella stazione più costiera, nello strato sub-superficiale

		Stazione 29/05/2018	Stazione 05/07/2018	Stazione 05/07/2018	Stazione 12/07/2018	Stazione 06/07/2018	Stazione 06/07/2018	Stazione 04/07/2018	Stazione 04/07/2018
Data		MC	MC	MC	MC	MC	MC	MC	MC
Categoria (MC)		Ginosa_200	Campomarino_200	TA Lido_Silvana_100	TA S.Vito_100	P Rondinella_200	F Paternisco_500	F Lato_500	Ginosa_200
Descrizione									
Corpo Idrico		Foce Lato-Bradano	Torre Columena-Torre dell'Ovo	Torre dell'Ovo-Capo S. Vito	Capo S. Vito-Punta Rondinella	Punta Rondinella-Foce Fiume Tara	Foce Fiume Tara-Chiatona	Chiatona-Foce Lato	Foce Lato-Bradano
Codice Stazione		MC_GI01	MC_CP01	MC_LS01	MC_SV01	MC_PN01	MC_FP01	MC_FL01	MC_GI01
Parametro	Analita	Unità misura							
	Protoperidinium cressipes	cell/l							
	Protoperidinium depressum	cell/l							
	Protoperidinium diabolus	cell/l		120		763	5336	2238	
	Protoperidinium divergens	cell/l							
	Protoperidinium globulus	cell/l							
	Protoperidinium granii	cell/l							
	Protoperidinium leonis	cell/l							
	Protoperidinium mite	cell/l							
	Protoperidinium oceanicum	cell/l							
	Protoperidinium ovatum	cell/l							
	Protoperidinium ovum	cell/l							
	Protoperidinium pellicudum	cell/l							
	Protoperidinium pentagonum	cell/l							
	Protoperidinium pyriforme	cell/l							
	Protoperidinium quinquicorne	cell/l							
	Protoperidinium sp.	cell/l							
	Protoperidinium spp.	cell/l							
	Protoperidinium steinii	cell/l							
	Protoperidinium subinermis	cell/l							
	Protoperidinium tuba	cell/l							
	Pyrodinium sp.	cell/l							
	Pyrothacus horologium	cell/l							
	Scirpsiella acuminata	cell/l							
	Scirpsiella sp.	cell/l							
	Scirpsiella spp.*	cell/l							
	Scirpsiella trochoidea*	cell/l	19065	359	438	2797	22884	19818	14918
	Spatulodinium pseudonocitlica	cell/l							19451
	Talenema subtile	cell/l							
	Torodinium robustum	cell/l							
	Torodinium sp.	cell/l							
	Torodinium teredii	cell/l							
	Tripos arietinus	cell/l							
	Tripos candelabrus	cell/l							
	Tripos concilians	cell/l							
	Tripos declinatus	cell/l							
	Tripos extensus	cell/l							
	Tripos furca	cell/l	763		120				
	Tripos fusus*	cell/l			80				
	Tripos gibberus	cell/l							
	Tripos inflatus	cell/l							
	Tripos kofoidii	cell/l							
	Tripos lineatus	cell/l							
	Tripos macroceros	cell/l			120				
	Tripos muelleri	cell/l							
	Tripos pentagonus	cell/l							
	Tripos pulchellus	cell/l							
	Tryblionella compressa	cell/l							
	Warnowia sp.	cell/l							
	Altro Fitoplancton	cell/l							
	Altro Fitoplancton indet.	cell/l							
	Ankistrodesmus sp.	cell/l							
	Calciosolenia brasiliensis	cell/l							
	Calypthosphaera sp.	cell/l							
	Calypthosphaera spp.	cell/l	763			2984		3049	
	Chlorophyceae indet.	cell/l							
	Chroococcus turgidus	cell/l							
	Chrysochromulina parkeae	cell/l							
	Chrysochromulina sp.	cell/l							
	Chrysochromulina spp.	cell/l							
	Chrysochromulinaceae indet.	cell/l							
	Chrysophyceae indet.	cell/l							
	Closterium sp.	cell/l							
	Coccolithaceae indet.	cell/l	1525						
	Coccolithophyceae indet.	cell/l							
	Coronosphaera mediterranea	cell/l							
	Cryptophyceae indet.	cell/l							
	Cyanophyceae coccoidi indet. (Colonie)	cell/l							
	Cyanophyceae filamentose indet. (Colonie)	cell/l							
	Cyanophyceae indet.	cell/l							
	Dictyocha fibula*	cell/l							
	Dictyocha speculum*	cell/l							
	Dinobryon sp.	cell/l							
	Dinobryon spp.	cell/l							
	Discosphaera tubifer	cell/l							
	Ehria tripartita	cell/l							
	Emiliana huxleyi	cell/l	1525	279		5408	32800	4573	
	Euglena acusformis	cell/l					762		763
	Euglena sp.	cell/l							
	Euglenophyceae indet.	cell/l							
	Eutreptia sp.	cell/l							
	Eutreptiella sp.	cell/l							
	Halopappus sp.	cell/l							
	Helicosphaera carteri	cell/l							
	Hermesinium adriaticum	cell/l							
	Leucocryptos marina	cell/l						1524	1492
	Leucocryptos spp.	cell/l							
	Michaelsarsia adriatica	cell/l					1526		1492
	Ochromonas sp.	cell/l							1907
	Octactis octonaria	cell/l							
	Olicola vangoorii	cell/l							
	Oocystis sp.	cell/l							
	Pachysphaera sp.	cell/l							
	Paulinella ovalis	cell/l							
	Plagioselmis prolonga	cell/l	32791	638		27599	6102	21343	61165
	Plagioselmis sp.	cell/l							30512
	Prymnesiaceae indet.	cell/l							
	Pyramimonadophyceae indet.	cell/l							
	Pyramimonas plurioculata	cell/l							1492
	Pyramimonas propulsa	cell/l							
	Pyramimonas sp.	cell/l							
	Pyramimonas spp.	cell/l							1492
	Rhabdosphaera clavigera	cell/l							
	Rhabdosphaera sp.	cell/l							
	Rhabdosphaera stylifera	cell/l							
	Schroederia setigera	cell/l					2288	1524	746
	Sphaerocystis sp.	cell/l							
	Syracolithus schilleri	cell/l							
	Syracolithus sp.	cell/l							
	Syracosphaera histrica	cell/l							
	Syracosphaera pulchra	cell/l							
	Syracosphaera sp.	cell/l							
	Teleaulax acuta	cell/l							
	Telonema subtile	cell/l	0	0	0	0	0	0	0
	Tetraselmis sp.	cell/l							
	Tetraselmis spp.	cell/l							

Monitoraggio acque marino-costiere - Fitoplancton: campionamento bimestrale*

* solo nella stazione più costiera, nello strato sub-superficiale

Parametro	Analita	Unità misura	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	
			20/09/2018	21/09/2018	21/09/2018	24/09/2018	24/09/2018	14/09/2018	14/09/2018	08/12/2018
			MC	MC	MC	MC	MC	MC	MC	MC
Descrizione	Campomarino_200	TA_Lido_Silvana_100	TA_S.Vito_100	P_Rondinella_200	F_Patemisco_500	F_Lato_500	Ginosa_200	Campomarino_200		
Corpo Idrico	Torre Columena-Torre dell'Ovo	Torre dell'Ovo-Capo S. Vito	Capo S. Vito-Punta Rondinella	Punta Rondinella-Foce Fiume Tara	Foce Fiume Tara-Chiatona	Chiatona-Foce Lato	Foce Lato-Bradano	Torre Columena-Torre dell'Ovo		
Codice Stazione	MC_CP01	MC_LS01	MC_SV01	MC_PN01	MC_FP01	MC_FL01	MC_GI01	MC_CP01		
Protoperidinium crassipes	cell./l									
Protoperidinium depressum	cell./l									
Protoperidinium diabolus	cell./l			81	3033	3672				
Protoperidinium divergens	cell./l									
Protoperidinium globulus	cell./l									
Protoperidinium granii	cell./l									
Protoperidinium leonis	cell./l									
Protoperidinium mite	cell./l									
Protoperidinium oceanicum	cell./l									
Protoperidinium ovatum	cell./l									
Protoperidinium ovum	cell./l									
Protoperidinium pellucidum	cell./l									
Protoperidinium pentagonum	cell./l									
Protoperidinium pyriforme	cell./l									
Protoperidinium quinquecorne	cell./l									
Protoperidinium sp.	cell./l									
Protoperidinium spp.	cell./l									
Protoperidinium sterili	cell./l									
Protoperidinium submerme	cell./l									
Protoperidinium tuba	cell./l									
Pyrodinium sp.	cell./l									
Pyrophacus horologium	cell./l									
Scippsella acuminata	cell./l									
Scippsella sp. *	cell./l									
Scippsella trochoidea *	cell./l	358	845	1517	9181	517	5753			
Spatulidium pseudonocillula	cell./l									
Telenema subtile	cell./l									
Torodinium robustum	cell./l									
Torodinium sp.	cell./l									
Torodinium teredo	cell./l									
Tripos aralinus	cell./l									
Tripos candelabrus	cell./l									
Tripos concilians	cell./l									
Tripos declinatus	cell./l									
Tripos extensus	cell./l									
Tripos furca	cell./l									
Tripos fusus *	cell./l									
Tripos gibberus	cell./l									
Tripos inflatus	cell./l									
Tripos kofoidi	cell./l									
Tripos lineatus	cell./l									
Tripos macroceros	cell./l									
Tripos muelleri	cell./l									
Tripos pentagonus	cell./l									
Tripos pulchellus	cell./l									
Tryblionella compressa	cell./l									
Warnowia sp.	cell./l									
Altro Fitoplancton	cell./l									
Altro Fitoplancton indet.	cell./l									
Ankistrodesmus sp.	cell./l									
Calciosolenia brasiliensis	cell./l									
Calyptrosphaera sp.	cell./l			121		11017				
Calyptrosphaera spp.	cell./l									
Chlorophyceae indet.	cell./l									
Chroococcus turgidus	cell./l									
Chrysochromulina parkeae	cell./l									
Chrysochromulina sp.	cell./l									
Chrysochromulina spp.	cell./l									
Chrysochromulinaceae indet.	cell./l									
Chrysophyceae indet.	cell./l									
Closterium sp.	cell./l									
Coccolithaceae indet.	cell./l									
Coccolithophyceae indet.	cell./l									
Coronosphaera mediterranea	cell./l									
Cryptophyceae indet.	cell./l									
Cyanophyceae coccoidi indet. (Colonie)	cell./l									
Cyanophyceae filamentose indet. (Colonie)	cell./l									
Cyanophyceae indet.	cell./l									
Dictyocha fibula*	cell./l							119		
Dictyocha speculum*	cell./l									
Dinobryon sp.	cell./l									
Dinobryon spp.	cell./l									
Discosphaera tubifer	cell./l									
Ebria tripartita	cell./l									
Emiliana huxleyi	cell./l	398	282	3033			639	198		
Euglena acusformis	cell./l						80			
Euglena sp.	cell./l									
Euglenophyceae indet.	cell./l									
Eutreptia sp.	cell./l									
Eutreptiella sp.	cell./l						80			
Halopappus sp.	cell./l									
Helicosphaera carteri	cell./l						80			
Hermesinum adriaticum	cell./l									
Leucocryptos marina	cell./l						400			
Leucocryptos spp.	cell./l									
Michaelsarsia adriatica	cell./l					1836				
Ochromonas sp.	cell./l									
Octactis octonaria	cell./l									
Ollicola vangoori	cell./l									
Oocystis sp.	cell./l									
Pachysphaera sp.	cell./l									
Paulinella ovalis	cell./l									
Plagioselmis prolonga	cell./l									
Plagioselmis sp.	cell./l									
Prymnesiaceae indet.	cell./l									
Pyramimonadophyceae indet.	cell./l									
Pyramimonas pluricollata	cell./l									
Pyramimonas propulsa	cell./l									
Pyramimonas sp.	cell./l									
Pyramimonas spp.	cell./l									
Rhabdosphaera clavigera	cell./l									
Rhabdosphaera sp.	cell./l									
Rhabdosphaera stylifera	cell./l									
Schroederia setigera	cell./l									
Sphaerocystis sp.	cell./l									
Syracolithus schilleri	cell./l									
Syracolithus sp.	cell./l									
Syracosphera histrica	cell./l									
Syracosphera pulchra	cell./l									
Syracosphera sp.	cell./l									
Teleaulax acuta	cell./l									
Telenema subtile	cell./l	0	0	0	0	0	0	0		
Tetraselmis sp.	cell./l									
Tetraselmis spp.	cell./l									

Monitoraggio acque marino-costiere - *Fitoplancton*: campionamento bimestrale*

* solo nella stazione più costiera, nello strato sub-superficiale

* = specie potenzialmente tossiche o nocive

Parametro	Analita	Unità misura	Data					
			Stazione		Stazione		Stazione	
			06/12/2018	04/12/2018	04/12/2018	03/12/2018	03/12/2018	14/11/2018
			MC	MC	MC	MC	MC	MC
Categoria (MC)			TA Lido Silvana 100	TA S.Vito 100	P Rondinella 200	F Patemisco 500	F Lato 500	Ginosa 200
Corpo Idrico			Torre dell'Ovo-Capo S. Vito	Capo S. Vito-Punta Rondinella	Punta Rondinella-Foce Fiume Tara	Foce Fiume Tara-Chiatona	Chiatona-Foce Lato	Foce Lato-Bradano
Codice Stazione			MC_LS01	MC_SV01	MC_PN01	MC_FP01	MC_FL01	MC_GI01
	<i>Leptocylindrus minimus</i> *	cell./l						
	<i>Leptocylindrus</i> sp.	cell./l						
	<i>Leptocylindrus</i> spp.	cell./l						
	<i>Licmophora abbreviata</i>	cell./l						119
	<i>Licmophora fiabellata</i>	cell./l						
	<i>Licmophora gracilis</i>	cell./l						
	<i>Licmophora</i> sp.	cell./l						
	<i>Licmophora</i> spp.	cell./l						
	<i>Licmosphebia grunowii</i>	cell./l						
	<i>Lioloma pacificum</i>	cell./l	919	796	278	4004	599	
	<i>Lioloma</i> sp.	cell./l						
	<i>Lithodismium</i> sp.	cell./l						
	<i>Melosira moniliformis</i>	cell./l						
	<i>Melosira nummuloides</i>	cell./l						
	<i>Melosira</i> sp.	cell./l						
	<i>Meuniera membranacea</i>	cell./l						
	<i>Navicula septentrionalis</i>	cell./l						
	<i>Navicula</i> sp. (<20µ)	cell./l						
	<i>Navicula</i> sp. (>20µ)	cell./l						
	<i>Navicula</i> spp. (<20µ)	cell./l						
	<i>Navicula</i> spp. (>20µ)	cell./l		239	238	8579	479	
	<i>Navicula transiens</i> var. <i>depressa</i> f. <i>delicatula</i>	cell./l						
	<i>Nitzschia longissima</i> *	cell./l		239		1335	200	279
	<i>Nitzschia sigma</i>	cell./l						
	<i>Nitzschia sigmoidea</i>	cell./l						
	<i>Nitzschia</i> sp.	cell./l						
	<i>Nitzschia</i> spp.	cell./l						
	<i>Odontella aurita</i>	cell./l						
	<i>Paralia sulcata</i>	cell./l						
	<i>Plagiotropis</i> sp.	cell./l						
	<i>Plagiotropis</i> spp.	cell./l						
	<i>Pleurosigma angulatum</i>	cell./l						
	<i>Pleurosigma elongatum</i>	cell./l						
	<i>Pleurosigma normanii</i>	cell./l						
	<i>Pleurosigma</i> sp.	cell./l						
	<i>Pleurosigma</i> spp.	cell./l						
	<i>Proboscia alata</i>	cell./l	160	199		1144	120	
	<i>Proboscia indica</i>	cell./l						
	<i>Pseudo-nitzschia australis</i>	cell./l						
	<i>Pseudo-nitzschia delicatissima</i> *	cell./l	280	279	159		240	199
	<i>Pseudo-nitzschia fraudulenta</i> *	cell./l	2157	199	198		120	279
	<i>Pseudo-nitzschia galaxiae</i> *	cell./l						
	<i>Pseudo-nitzschia multistriata</i> *	cell./l						
	<i>Pseudo-nitzschia pseudodelicatissima</i> *	cell./l						
	<i>Pseudo-nitzschia pungens</i> *	cell./l				4575		
	<i>Pseudo-nitzschia</i> sp.*	cell./l						
	<i>Pseudo-nitzschia</i> sp. del <i>Nitzschia delicatissima</i> complex*	cell./l						279
	<i>Pseudo-nitzschia</i> sp. del <i>Nitzschia seriata</i> complex*	cell./l	1.039					
	<i>Pseudo-nitzschia</i> spp.*	cell./l						
	<i>Pseudo-nitzschia</i> spp. del <i>Nitzschia delicatissima</i> complex*	cell./l						
	<i>Pseudo-nitzschia</i> spp. del <i>Nitzschia seriata</i> complex*	cell./l						
	<i>Pseudo-nitzschia subfraudulenta</i> *	cell./l						
	<i>Pseudosolenia calcar-avis</i>	cell./l						
	<i>Rhizosolenia clevei</i>	cell./l						
	<i>Rhizosolenia clevei</i> var. <i>communis</i>	cell./l						
	<i>Rhizosolenia hebetata</i>	cell./l						
	<i>Rhizosolenia hebetata</i> f. <i>semispina</i>	cell./l	0	0	0	0	0	0
	<i>Rhizosolenia imbricata</i>	cell./l				953		
	<i>Rhizosolenia ostenfeldii</i>	cell./l						
	<i>Rhizosolenia setigera</i>	cell./l						
	<i>Rhizosolenia</i> sp.	cell./l						
	<i>Rhizosolenia</i> spp.	cell./l						
	<i>Rhizosolenia styliformis</i>	cell./l						
	<i>Skeletonema costatum</i> *	cell./l						
	<i>Skeletonema pseudocostatum</i>	cell./l						
	<i>Skeletonema</i> sp.	cell./l						
	<i>Skeletonema</i> spp.	cell./l						
	<i>Striatella unipunctata</i>	cell./l						
	<i>Surirella</i> sp.	cell./l						
	<i>Synedra</i> sp.	cell./l						
	<i>Tabellaria fenestrata</i>	cell./l						
	<i>Tabellaria</i> sp.	cell./l						
	<i>Thalassionema frauenfeldii</i>	cell./l						
	<i>Thalassionema nitzschioides</i> *	cell./l	479	716		3813	280	159
	<i>Thalassionema</i> sp.	cell./l						
	<i>Thalassiosira eccentrica</i>	cell./l						
	<i>Thalassiosira gravida</i>	cell./l						
	<i>Thalassiosira pseudonana</i>	cell./l						
	<i>Thalassiosira</i> sp.*	cell./l						
	<i>Thalassiosira</i> spp.*	cell./l						
	<i>Thalassiothrix longissima</i>	cell./l						
	<i>Thalassiothrix mediterranea</i>	cell./l						
	<i>Thalassiothrix</i> spp.	cell./l						
	<i>Trieres mobilensis</i>	cell./l						
	<i>Ulnaria ulna</i>	cell./l						
	Dinoflagellati	cell./l						
	<i>Akashiwo sanguinea</i> *	cell./l						
	<i>Alexandrium minutum</i> *	cell./l						
	<i>Alexandrium</i> sp.	cell./l						
	<i>Alexandrium</i> spp.	cell./l						
	<i>Alexandrium tamarense</i> *	cell./l						
	<i>Alexandrium taylori</i> *	cell./l						
	<i>Amphidinium acutissimum</i>	cell./l						
	<i>Amphidinium carterae</i> *	cell./l						
	<i>Amphidinium crassum</i>	cell./l						
	<i>Amphidinium extensum</i>	cell./l						
	<i>Amphidinium glaucum</i>	cell./l						
	<i>Amphidinium lanceolatum</i>	cell./l						
	<i>Amphidinium</i> sp.	cell./l						
	<i>Amphidinium</i> spp.	cell./l						
	<i>Azadinium caudatum</i>	cell./l						
	<i>Azadinium</i> sp.	cell./l	0	0	0	0	0	0
	<i>Ceratium horridum</i>	cell./l				381		
	<i>Ceratium massiliense</i>	cell./l						
	<i>Ceratium trichoceros</i>	cell./l						
	<i>Ceratium tripos</i>	cell./l						
	<i>Ceratocorys horrida</i>	cell./l						
	<i>Cochlodinium brandtii</i>	cell./l						
	<i>Cochlodinium helicoides</i>	cell./l						
	<i>Cochlodinium polykrikoides</i>	cell./l						
	<i>Cochlodinium pulchellum</i>	cell./l						
	<i>Cochlodinium</i> sp.	cell./l						

Monitoraggio acque marino-costiere - *Fitoplancton*: campionamento bimestrale*

* solo nella stazione più costiera, nello strato sub-superficiale

* = specie potenzialmente tossiche o nocive

Parametro	Analita	Unità misura	Data					
			Stazione		Stazione		Stazione	
			06/12/2018	04/12/2018	04/12/2018	03/12/2018	03/12/2018	14/11/2018
			MC	MC	MC	MC	MC	MC
Categoria (MC)			TA Lido Silvana 100	TA S.Vito 100	P Rondinella 200	F Patemisco 500	F Lato 500	Ginosa 200
Descrizione			Torre dell'Ovo-Capo S. Vito	Capo S. Vito-Punta Rondinella	Punta Rondinella-Foce Fiume Tara	Foce Fiume Tara-Chiatona	Chiatona-Foce Lato	Foce Lato-Bradano
Corpo Idrico			MC_LS01	MC_SV01	MC_PN01	MC_FP01	MC_FL01	MC_GI01
Codice Stazione								
Fitoplancton	Coccolia monotis*	cell./l						
	Corythodinium tessellatum	cell./l						
	Dinophyceae indet. Atecatae (<20 µm)	cell./l						
	Dinophyceae indet. Atecatae (>20 µm)	cell./l						
	Dinophyceae indet. Tecate (<20 µm)	cell./l						
	Dinophyceae indet. Tecate (>20 µm)	cell./l						
	Dinophysis acuminata*	cell./l						
	Dinophysis caudata*	cell./l						
	Dinophysis fortii*	cell./l						
	Dinophysis ovum*	cell./l						
	Dinophysis parva	cell./l						
	Dinophysis sacculus*	cell./l						
	Dinophysis sp.	cell./l						
	Dinophysis spp.	cell./l						
	Dinophysis tripos*	cell./l						
	Diplopelta parva	cell./l						
	Diplopsalis group	cell./l						
	Diplopsalis sp.	cell./l						
	Gonyaulax fragilis	cell./l						
	Gonyaulax polygramma*	cell./l				572		
	Gonyaulax sp.	cell./l						
	Gonyaulax spinifera*	cell./l						
	Gymnodiniaceae indet.	cell./l						
	Gymnodinales indet.	cell./l						
	Gymnodinium fusus	cell./l						
	Gymnodinium sp.	cell./l						
	Gymnodinium sp. (<20 µm)	cell./l						
	Gymnodinium sp. (>20 µm)	cell./l						
	Gymnodinium spp. (<20 µm)	cell./l				3050		358
	Gymnodinium spp. (>20 µm)	cell./l		239	119	2288		199
	Gymnodinium variabile	cell./l						
	Gyrodinium falcatum	cell./l						
	Gyrodinium flagellare	cell./l	0	0	0	0	0	0
	Gyrodinium fusiforme	cell./l				763		
	Gyrodinium lachryma	cell./l						
	Gyrodinium pepo	cell./l						
	Gyrodinium pingue	cell./l						
	Gyrodinium sp. (<20µm)	cell./l						
	Gyrodinium sp. (>20µm)	cell./l						
	Gyrodinium spirale	cell./l						
	Gyrodinium spp. (<20µm)	cell./l						
	Gyrodinium spp. (>20µm)	cell./l						
	Heterocapsa minima*	cell./l						
	Heterocapsa nesi*	cell./l				763		
	Heterocapsa rotundata	cell./l						
	Heterocapsa sp.*	cell./l						
	Heterocapsa spp.*	cell./l		358		953		
	Heterocapsa triquetra	cell./l						
	Karenia brevis	cell./l						
	Karenia mikimoto*	cell./l						
	Karenia papilionacea*	cell./l						
	Karenia sp.*	cell./l		80		953		
	Katodinium fungiforme	cell./l						
	Katodinium sp.	cell./l						
	Kofoidinium sp.	cell./l						
	Kofoidinium velleloides	cell./l						
	Lebouridium glaucum	cell./l						
	Lingulodinium polyedra*	cell./l						
	Mesoporos perforatus	cell./l						
	Nematodinium sp.	cell./l						
Noctiluca scintillans*	cell./l							
Oblea sp.	cell./l							
Ostreopsis ovata*	cell./l							
Ostreopsis sp.	cell./l						40	
Oxytoxum adriaticum	cell./l							
Oxytoxum caudatum	cell./l							
Oxytoxum cf. mediterraneum	cell./l							
Oxytoxum cf. ovale	cell./l							
Oxytoxum challengeroideis	cell./l							
Oxytoxum constrictum	cell./l							
Oxytoxum crassum	cell./l							
Oxytoxum laticeps	cell./l							
Oxytoxum longiceps	cell./l							
Oxytoxum mediterraneum	cell./l							
Oxytoxum milneri	cell./l				572			
Oxytoxum parvum	cell./l							
Oxytoxum scolopax	cell./l							
Oxytoxum sp.	cell./l							
Oxytoxum spp.	cell./l							
Oxytoxum variabile	cell./l							
Oxytoxum viride	cell./l							
Peridinales indet.	cell./l						80	
Peridiniella catenata	cell./l							
Phalacroma oxytoxoides	cell./l							
Phalacroma rotundatum*	cell./l							
Podolampas bipes	cell./l							
Podolampas palmipes	cell./l							
Podolampas spinifer	cell./l							
Procerentrum balticum	cell./l							
Procerentrum cordatum*	cell./l							
Procerentrum dactylus	cell./l							
Procerentrum dentatum	cell./l							
Procerentrum gracile	cell./l							
Procerentrum lima*	cell./l							
Procerentrum mexicanum	cell./l							
Procerentrum micans*	cell./l							
Procerentrum obtusidens	cell./l							
Procerentrum rotundatum	cell./l							
Procerentrum scutellum	cell./l							
Procerentrum shikokuense	cell./l							
Procerentrum sp.	cell./l							
Procerentrum spp.	cell./l							
Procerentrum trisstinum*	cell./l				198	2478		
Protoceratium reticulatum*	cell./l							
Protoceratium sp.	cell./l							
Protoperidinium cf. oblongum	cell./l							
Protoperidinium bipes	cell./l							
Protoperidinium breve	cell./l							
Protoperidinium brevipes	cell./l							
Protoperidinium claudicans	cell./l							
Protoperidinium compressum	cell./l							
Protoperidinium conicum	cell./l							

Monitoraggio acque marino-costiere - *Fitoplancton*: campionamento bimestrale*

* solo nella stazione più costiera, nello strato sub-superficiale

Parametro	Analita	Unità misura	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione
			06/12/2018	04/12/2018	04/12/2018	03/12/2018	03/12/2018	14/11/2018
			MC	MC	MC	MC	MC	MC
			TA_Lido_Sivana_100	TA_S.Vito_100	P_Rondinella_200	F_Patemisco_500	F_Lato_500	Ginosa_200
Descrizione	TA_Lido_Sivana_100	TA_S.Vito_100	P_Rondinella_200	F_Patemisco_500	F_Lato_500	Ginosa_200		
Corpo Idrico	Torre dell'Ovo-Capo S. Vito	Capo S. Vito-Punta Rondinella	Punta Rondinella-Foce Fiume Tara	Foce Fiume Tara-Chiatona	Chiatona-Foce Lato	Foce Lato-Bradano		
Codice Stazione	MC_LS01	MC_SV01	MC_PN01	MC_FP01	MC_FL01	MC_GI01		
Protoperidinium crassipes	cell./l							
Protoperidinium depressum	cell./l							
Protoperidinium diabolus	cell./l				1144			
Protoperidinium divergens	cell./l							
Protoperidinium globulus	cell./l							
Protoperidinium granii	cell./l							
Protoperidinium leonis	cell./l							
Protoperidinium mite	cell./l							
Protoperidinium oceanicum	cell./l							
Protoperidinium ovatum	cell./l							
Protoperidinium ovum	cell./l							
Protoperidinium pellicidum	cell./l							
Protoperidinium pentagonum	cell./l							
Protoperidinium pyriforme	cell./l							
Protoperidinium quinquecorne	cell./l							
Protoperidinium sp.	cell./l							
Protoperidinium spp.	cell./l							
Protoperidinium steinii	cell./l							
Protoperidinium steinieri	cell./l							
Protoperidinium subinermis	cell./l							
Protoperidinium tuba	cell./l							
Pyrodinium sp.	cell./l							
Pyrophaeus horologium	cell./l							
Scrippsiella acuminata	cell./l							
Scrippsiella spp.*	cell./l							
Scrippsiella trochoidea *	cell./l		318	317	4766		318	
Spatulodinium pseudonocitlucum	cell./l							
Talonia subtilis	cell./l							
Tarodinium robustum	cell./l							
Tarodinium sp.	cell./l							
Tarodinium teredo	cell./l							
Tripos arletius	cell./l							
Tripos candelabrus	cell./l							
Tripos concilians	cell./l							
Tripos declinatus	cell./l				572			
Tripos extensus	cell./l							
Tripos furca	cell./l							
Tripos fusus *	cell./l				1144	80		
Tripos gibberus	cell./l							
Tripos inflatus	cell./l							
Tripos koloidii	cell./l							
Tripos lineatus	cell./l							
Tripos macroceros	cell./l							
Tripos muelleri	cell./l							
Tripos pentagonus	cell./l							
Tripos pulchellus	cell./l							
Tryblionella compressa	cell./l							
Warnowia sp.	cell./l							
Altro Fitoplancton	cell./l							
Altro Fitoplancton indet.	cell./l							
Ankistrodesmus sp.	cell./l							
Calciosolenia brasiliensis	cell./l							
Calyptrosphaera sp.	cell./l							
Calyptrosphaera spp.	cell./l	120						
Chlorophyceae indet.	cell./l							
Chroococcus turgidus	cell./l							
Chysochromulina parkeae	cell./l							
Chysochromulina sp.	cell./l							
Chysochromulina spp.	cell./l							
Chysochromulinaceae indet.	cell./l							
Chysophyceae indet.	cell./l							
Closterium sp.	cell./l							
Coccolithaceae indet.	cell./l							
Coccolithophyceae indet.	cell./l							
Coronosphaera mediterranea	cell./l							
Cryptophyceae indet.	cell./l							
Cyanophyceae coccoidi indet. (Colonia)	cell./l							
Cyanophyceae filamentose indet. (Colonia)	cell./l							
Cyanophyceae indet.	cell./l							
Dictyocha fibula*	cell./l							
Dictyocha speculum*	cell./l						80	
Dinobryon sp.	cell./l							
Dinobryon spp.	cell./l							
Discosphaera tubifer	cell./l							
Ebria tripartita	cell./l							
Emiliania huxleyi	cell./l		159		2288		159	
Euglena acusformis	cell./l						119	
Euglena sp.	cell./l							
Euglenophyceae indet.	cell./l							
Eutreptia sp.	cell./l							
Eutreptiella sp.	cell./l							
Halopappus sp.	cell./l							
Helicosphaera carteri	cell./l	80			6101			
Hermesinum adriaticum	cell./l							
Leucocryptos marina	cell./l						80	
Leucocryptos spp.	cell./l							
Michaelsarsia adriatica	cell./l	120			1335	200	239	
Ochromonas sp.	cell./l							
Octactis octonaria	cell./l							
Ollicola vangoorii	cell./l							
Oocystis sp.	cell./l							
Pachysphaera sp.	cell./l							
Paulinella ovalis	cell./l							
Plagioselmis prolonga	cell./l							
Plagioselmis sp.	cell./l							
Prymnesiaceae indet.	cell./l							
Pyramonadophyceae indet.	cell./l							
Pyramonas plurioculata	cell./l							
Pyramonas propulsa	cell./l							
Pyramonas sp.	cell./l							
Pyramonas spp.	cell./l						80	
Rhabdosphaera clavigera	cell./l							
Rhabdosphaera sp.	cell./l							
Rhabdosphaera stylifera	cell./l							
Schroederia seligera	cell./l							
Sphaerocystis sp.	cell./l							
Syracolithus schilleri	cell./l							
Syracolithus sp.	cell./l							
Syracosphaera histrica	cell./l							
Syracosphaera pulchra	cell./l							
Syracosphaera sp.	cell./l							
Teleaulax acuta	cell./l							
Telonema subtile	cell./l	0	0	0	0	0	0	
Tetraselmis sp.	cell./l							
Tetraselmis spp.	cell./l							

Monitoraggio marino-costiero - Fanerogame: frequenza annuale

Parametro	Analita	Unità misura	Transetto		Transetto		Transetto		Transetto		Transetto	
			2018		2018		2018		2018		2018	
			MC		MC		MC		MC		MC	
			Tremiti		Bari_Balice		Bari_Trullo		Mola di Bari		Monopoli	
			Isole Tremiti		Molfetta-Bari		Bari-S.Vito (Polignano)		Bari-S.Vito (Polignano)		S.Vito (Polignano)-Monopoli	
Profondità prelievo (m)	15	19	10,5		10,5		13		15	16		
Densità assoluta dei fasci fogliari	fasci.m ²	201	170	269		347		235		170	180	
Larghezza med foglie intermedie	cm	1,0	1,0	0,9		1,0		0,9		0,9	0,9	
Lunghezza totale med foglie intermedie	cm	14,7	13,8	18,5		14,2		45,7		41,7	56,9	
Lunghezza med tessuto bruno foglie intermedie	cm	0,1	0,0	0,3		0,0		0,0		0,3	0,6	
Larghezza med foglie adulte	cm	1,0	1,0	0,9		1,0		1,0		0,9	1,0	
Lunghezza totale med foglie adulte	cm	32,9	30,9	49,2		63,3		28,9		53,0	66,5	
Lunghezza med tessuto bruno foglie adulte	cm	5,3	4,1	4,8		4,1		0,5		1,4	2,1	
Lunghezza med della base foglie adulte	cm	3,4	2,9	3,2		3,9		3,4		2,7	3,6	
N.ro med foglie adulte + intermedie x fascio	numero	4,8	4,3	4,7		4,4		6,1		4,2	4,2	
N.ro med foglie giovanili x fascio	numero	2,1	1,6	2,1		1,8		1,5		1,4	1,8	
Coefficiente erosione "A" totale med x fascio	%	36,0	38,5	60,0		51,3		63,3		49,3	45,3	
Superficie fogliare med fascio (adulte+intermedie)	cm ² .fascio ⁻¹	112,2	92,7	152,6		196,1		198,9		177,6	246,1	
Superficie fogliare med fotosint. fascio (adulte+intermedie)	cm ² .fascio ⁻¹	98,9	83,6	139,3		183,0		197,4		173,2	238,4	
Biomassa fogliare med fascio (adulte + intermedie)	mg (p.s).fascio ⁻¹	428,9	365,5	607,0		809,4		717,4		699,1	944,9	
Biomassa med epifiti	mg (p.s).fascio ⁻¹	106,4	103,3	271,6		302,4		137,5		294,6	313,1	
N.ro med anni (cicli) lepidocronologici considerati	numero	8	5,9	8		12		6		8	12	
Produzione annuale med rizoma	mg.fascio ⁻¹ .anno ⁻¹	60,9	61,2	44,2		69,9		52,6		35,0	47,8	
Allungamento annuale med del rizoma	mm.anno ⁻¹	5,3	5,4	4,3		5,6		4,7		3,3	5,0	
N.ro med foglie fascio x anno	numero.anno ⁻¹	6	5,9	5		6		6		6	6	
Lunghezza med intero rizoma	cm	5,8	4,8	5,0		8,9		3,9		4,0	7,9	
N.ro tot paleofioriture (peduncoli fiorali) rinvenuti	numero	0	0,0	0		3		0		0	4	
Anno/i delle paleofioriture	anno	0	0,0	0		2015 (2) - 2016 (1)		0		0	2015 (1) - 2016 (3)	
Continuità della prateria	continua (1); discontinua (2)	2	2	2		2		2		1	1	
Copertura prateria di <i>Posidonia oceanica</i> viva	%	50	43	23		33		43		57	73	
Presenza matte morta	presenza (1); assenza (0)	1	0	1		1		1		1	1	
Presenza altre Angiosperme	<i>C. nodosa</i> (1); altre (2)	0	0	0		0		0		0	0	
Tipo di substrato	roccia (1); sabbia (2); matte (3); misto (4)	4	2	4		4		4		4	4	
Fonti di disturbo evidenti	presenza (1); assenza (0)	1	1	1		1		1		1	1	
Composizione prateria	pura (1); mista (2)	1	1	1		1		1		1	1	
Presenza alghe invasive/alloctone	<i>C. taxifolia</i> (1); <i>C. racemosa</i> (2); entrambe (3); <i>C. prolifera</i> (4)	0	0	2		2		0		2	2	
Presenza viva fioritura prateria	presenza (1); assenza (0)	0	0	0		0		0		0	0	
T.O.C. /materia organica	mg.kg ⁻¹	1180	1610	2500		3100		3000		1800	2600	
Sabbia (0.063 mm < x < 2 mm)	%	99,0	97,0	83,6		70,6		75,5		94,6	42,5	
Ghiaia (diametro > 2 mm)	%	<1	2,0	16,1		29,0		24,1		4,5	56,8	
Peliti (diametro < 0.063 mm)	%	<1	<1	0,3		0,4		0,4		0,9	0,7	
Profondità limite inferiore	m		19,0	10,5		10,5		13,0			16,0	
Tipo di limite	netto (1); progressivo (2); erosivo (3) regressivo (4); sparso (5)		4	4		4		4			4	
Scalzamento fasci della prateria	%		0,0	0,0		0,0		0,0			0,0	
Presenza di fasci plagiotropi	%		0,8	24,7		5,3		8,7			5,7	

FANEROGAME (*Posidonia oceanica*)

Monitoraggio marino-costiero - Fanerogame: frequenza annuale

Parametro	Analita	Unità misura	Transetto		Transetto		Transetto		Transetto		Transetto	
			2018		2018		2018		2018		2018	
			MC		MC		MC		MC		MC	
			Forcatelle		Villanova		T. Guaceto		LE_S. Cataldo		Ugento	
			Monopoli-Torre Canne		T.Canne-Limite N AMP T.Guaceto		AMP Torre Guaceto		Cerano-Le Cesine		T. S.Gregorio-Ugento	
Profondità prelievo (m)		15	18	15	17	15	18	15	21	15	24	
Densità assoluta dei fasci fogliari	fasci.m ²	250	165	303	231	304	192	309	136	347	172	
Larghezza med foglie intermedie	cm	1,0	1,0	0,9	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	0,9	
Lunghezza totale med foglie intermedie	cm	17,8	15,2	14,7	15,6	16,4	12,4	14,0	15,5	20,9	15,2	
Lunghezza med tessuto bruno foglie intermedie	cm	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	
Larghezza med foglie adulte	cm	1,0	0,9	1,0	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	0,9	
Lunghezza totale med foglie adulte	cm	57,1	54,9	34,3	31,9	34,6	29,4	64,1	63,7	84,2	56,6	
Lunghezza med tessuto bruno foglie adulte	cm	5,0	5,8	1,9	1,9	2,7	1,9	5,3	12,7	8,3	10,0	
Lunghezza med della base foglie adulte	cm	4,3	3,6	4,0	3,6	3,6	3,7	4,5	3,5	4,9	3,3	
N.ro med foglie adulte + intermedie x fascio	numero	5,5	4,8	5,4	5,0	6,3	5,6	4,7	4,2	5,0	5,1	
N.ro med foglie giovanili x fascio	numero	2,4	2,1	2,0	1,7	1,9	1,9	1,9	2,4	1,6	1,4	
Coefficiente erosione "A" totale med x fascio	%	42,4	50,0	20,6	28,9	23,7	20,0	58,3	53,9	35,6	33,7	
Superficie fogliare med fascio (adulte+intermedie)	cm ² .fascio ⁻¹	210,7	159,0	121,9	107,0	155,0	119,9	186,6	191,8	256,1	180,3	
Superficie fogliare med fotosint. fascio (adulte+intermedie)	cm ² .fascio ⁻¹	195,2	143,4	116,4	102,4	145,7	113,3	172,2	156,2	235,5	148,9	
Biomassa fogliare med fascio (adulte + intermedie)	mg (p.s).fascio ⁻¹	802,6	623,3	408,9	357,7	560,0	417,5	771,6	690,8	1057,1	780,4	
Biomassa med epifiti	mg (p.s).fascio ⁻¹	175,6	266,6	26,3	16,8	22,9	20,1	226,7	282,0	130,3	176,4	
N.ro med anni (cicli) lepidocronologici considerati	numero	6	4	8	11,7	8	7,9	6	7,9	5	7,0	
Produzione annuale med rizoma	mg.fascio ⁻¹ .anno ⁻¹	63,0	44,6	55,6	41,4	72,3	49,5	87,3	48,2	103,2	57,5	
Allungamento annuale med del rizoma	mm.anno ⁻¹	4,9	4,8	5,4	5,4	5,9	5,6	6,4	4,0	11,1	5,2	
N.ro med foglie fascio x anno	numero.anno ⁻¹	5	5	6	5,1	6	5,9	6	5,5	6	6,3	
Lunghezza med intero rizoma	cm	4,5	3,3	7,2	9,9	7,7	6,2	5,4	6,3	7,7	4,9	
N.ro tot paleofioriture (peduncoli fiorali) rinvenuti	numero	0	0	0	0	0	0,0	0	0,0	4	0,0	
Anno/i delle paleofioriture	anno	0	0	0	0	0	0,0	0	0,0	2014(2)- 2015(2)	0,0	
Continuità della prateria	continua (1); discontinua (2)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Copertura prateria di <i>Posidonia oceanica</i> viva	%	80	70	73	77	60	53	83	77	83	70	
Presenza matte morta	presenza (1); assenza (0)	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	
Presenza altre Angiosperme	<i>C. nodosa</i> (1); altre (2)	0	0	0	-	-	-	0	0	0	0	
Tipo di substrato	roccia (1); sabbia (2); matte (3); misto (4)	4	4	4	4	2	2	4	2	4	4	
Fonti di disturbo evidenti	presenza (1); assenza (0)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Composizione prateria	pura (1); mista (2)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Presenza alghe invasive/alloctone	<i>C. taxifolia</i> (1); <i>C. racemosa</i> (2); entrambe (3); <i>C. prolifera</i> (4)	2-4	2-4	2-4	2 - 4	2-4	2-4	0	2 4	0	0	
Presenza viva fioritura prateria	presenza (1); assenza (0)	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	
T.O.C. /materia organica	mg.kg ⁻¹	2900	3400	1620	890	2190	2120	2500	2800	1400	1600	
Sabbia (0.063 mm < x < 2 mm)	%	39,1	51,3	78,0	75,0	71,0	7,7	49,1	57,8	84,7	82,0	
Ghiaia (diametro > 2 mm)	%	59,9	47,6	21,0	24,0	29,0	91,0	50,9	41,9	14,9	17,7	
Peliti (diametro < 0.063 mm)	%	1,0	1,1	1,0	1,0	<1	1,0	0,0	0,3	0,4	0,3	
Profondità limite inferiore	m		18,0		17,0		18,0		21,0		24,0	
Tipo di limite	netto (1); progressivo (2); erosivo (3) regressivo (4); sparso (5)		1		1		1		4		1	
Scalzamento fasci della prateria	%		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0	
Presenza di fasci plagiotropi	%		4,1		28,8		8,7		5,8		8,5	

FANEROGAME (*Posidonia oceanica*)

Monitoraggio marino-costiero - Fanerogame: frequenza annuale

Parametro	Analita	Unità misura	Transetto		Transetto		Transetto	
			2018		2018		2018	
			MC		MC		MC	
			S. Maria		TA_Lido_Silvana		P_Rondinella	
			Corpo Idrico		Ugento-Lim. S AMP P.Cesareo		Torre Ovo-C.po S.Vito	
Profondità prelievo (m)		15	26	15	25	15	18	
FANEROGAME (<i>Posidonia oceanica</i>)	Densità assoluta dei fasci fogliari	fasci.m ⁻²	385	103	388	131	376	236
	Larghezza med foglie intermedie	cm	0,9	1,0	0,8	0,8	0,9	0,9
	Lunghezza totale med foglie intermedie	cm	33,0	34,4	75,9	39,9	77,6	58,1
	Lunghezza med tessuto bruno foglie intermedie	cm	0,4	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0
	Larghezza med foglie adulte	cm	0,9	1,0	0,9	0,9	0,9	0,9
	Lunghezza totale med foglie adulte	cm	38,0	47,6	52,5	35,1	61,8	53,7
	Lunghezza med tessuto bruno foglie adulte	cm	2,0	1,2	2,4	0,7	0,5	0,6
	Lunghezza med della base foglie adulte	cm	2,9	3,2	4,1	3,0	4,1	3,1
	N.ro med foglie adulte + intermedie x fascio	numero	4,7	5,1	4,7	5,1	4,7	4,9
	N.ro med foglie giovanili x fascio	numero	1,6	1,9	1,1	1,4	1,3	1,8
	Coefficiente erosione "A" totale med x fascio	%	34,1	5,4	42,9	16,5	30,6	31,5
	Superficie fogliare med fascio (adulte+intermedie)	cm ² .fascio ⁻¹	143,1	208,0	233,6	156,4	280,7	229,9
	Superficie fogliare med fotosint. fascio (adulte+intermedie)	cm ² .fascio ⁻¹	137,3	203,0	227,1	154,8	279,4	228,3
	Biomassa fogliare med fascio (adulte + intermedie)	mg (p.s.).fascio ⁻¹	618,9	812,6	1004,2	583,6	1095,5	821,8
	Biomassa med epifiti	mg (p.s.).fascio ⁻¹	108,7	171,0	185,4	278,5	296,9	374,8
	N.ro med anni (cicli) lepidocronologici considerati	numero	12	8,8	6	4,4	7	4,6
	Produzione annuale med rizoma	mg.fascio ⁻¹ .anno ⁻¹	50,6	35,5	54,9	39,0	57,7	35,2
	Allungamento annuale med del rizoma	mm.anno ⁻¹	5,6	4,4	6,5	4,2	5,5	4,5
	N.ro med foglie fascio x anno	numero.anno ⁻¹	6	6,0	6	5,4	6	5,9
	Lunghezza med intero rizoma	cm	8,8	5,3	5,6	3,1	8,7	5,7
	N.ro tot paleofioriture (peduncoli fiorali) rinvenuti	numero	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	Anno/i delle paleofioriture	anno	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	Continuità della prateria	continua (1); discontinua (2)	1	1	1	2	2	2
	Copertura prateria di <i>Posidonia oceanica</i> viva	%	70	30	77	37	57	80
	Presenza matte morta	presenza (1); assenza (0)	1	1	1	1	1	1
	Presenza altre Angiosperme	<i>C. nodosa</i> (1); altre (2)	0	0	0	0	0	0
	Tipo di substrato	roccia (1); sabbia (2); matte (3); misto (4)	4	4	4	4	4	4
	Fonti di disturbo evidenti	presenza (1); assenza (0)	0	0	0	1	1	1
	Composizione prateria	pura (1); mista (2)	1	1	1	1	1	1
	Presenza alghe invasive/alloctone	<i>C. taxifolia</i> (1); <i>C. racemosa</i> (2); entrambe (3); <i>C. prolifera</i> (4)	0	0	0	0	0	0
	Presenza visiva fioritura prateria	presenza (1); assenza (0)	0	0	0	0	0	0
	T.O.C. /materia organica	mg.kg ⁻¹	1400	3700	2300	2600	1600	5100
	Sabbia (0.063 mm < x < 2 mm)	%	96,2	79,0	76,4	97,7	60,6	56,9
	Ghiaia (diametro > 2 mm)	%	3,5	19,9	23,3	1,6	39,0	42,3
	Peliti (diametro < 0.063 mm)	%	0,3	1,1	0,3	0,7	0,4	0,8
Profondità limite inferiore	m		26,0		25,0		18,0	
Tipo di limite	netto (1); progressivo (2); erosivo (3) regressivo (4); sparso (5)		4		4		1	
Scalzamento fasci della prateria	%		0,0		0,0		0,0	
Presenza di fasci plagiotropi	%		0,7		7,1		1,8	

Monitoraggio acque marino-costiere
Macroinvertebrati bentonici
Campionamento semestrale

Categoria (MC)	I Semestre 2018	II Semestre 2018	I Semestre 2018	II Semestre 2018
Descrizione	MC	MC	MC	MC
Corpo Idrico	F_Carapelle_500	F_Carapelle_500	F_Carapelle_1750	F_Carapelle_1750
Codice Stazione	Torrente Cervaro-Foce Carapelle	Torrente Cervaro-Foce Carapelle	Torrente Cervaro-Foce Carapelle	Torrente Cervaro-Foce Carapelle
	MC_CR01	MC_CR01	MC_CR02	MC_CR02

Parametro	Taxon	Unità di misura	I Semestre 2018	II Semestre 2018	I Semestre 2018	II Semestre 2018
Macroinvertebrati bentonici	<i>Abra alba</i>	ind/m ²	50	0	0	0
	<i>Abra prismatica</i>	ind/m ²	20	10	0	0
	<i>Amage adspersa</i>	ind/m ²	20	0	0	0
	<i>Ampelisca sp.</i>	ind/m ²	60	230	0	30
	<i>Amphiura chiajei</i>	ind/m ²	0	130	0	0
	<i>Antalis vulgaris</i>	ind/m ²	20	70	0	0
	<i>Apseudopsis latreilli</i>	ind/m ²	10	0	0	10
	<i>Aricidea sp.</i>	ind/m ²	470	30	200	100
	<i>Bolinus brandaris</i>	ind/m ²	0	10	0	0
	<i>Brachynotus gemmellaroi</i>	ind/m ²	0	0	20	0
	<i>Corbula gibba</i>	ind/m ²	20	30	0	0
	<i>Diopatra neapolitana</i>	ind/m ²	10	0	0	50
	<i>Drilonereis filum</i>	ind/m ²	0	20	0	0
	<i>Eteone longa</i>	ind/m ²	0	0	10	40
	<i>Eulima bilineata</i>	ind/m ²	0	10	0	0
	<i>Gastrana fragilis</i>	ind/m ²	0	0	0	10
	<i>Glycera tridactyla</i>	ind/m ²	10	0	10	0
	<i>Haminoea navicula</i>	ind/m ²	0	20	0	30
	<i>Harmothoe sp.</i>	ind/m ²	0	10	0	10
	<i>Heteromastus filiformis</i>	ind/m ²	3000	10	0	0
	<i>Hilbigneris gracilis</i>	ind/m ²	0	0	0	30
	<i>Kurtiella pellucida</i>	ind/m ²	0	50	0	0
	<i>Leptopentacta elongata</i>	ind/m ²	0	30	0	60
	<i>Lumbrineris latreilli</i>	ind/m ²	100	0	0	0
	<i>Magelona papillicornis</i>	ind/m ²	10	0	0	0
	<i>Melinna palmata</i>	ind/m ²	10	0	0	0
	<i>Moerella distorta</i>	ind/m ²	0	70	0	50
	<i>Nassarius mutabilis</i>	ind/m ²	30	10	0	0
	<i>Nephtys hombergii</i>	ind/m ²	20	80	10	70
	<i>Notomastus sp.</i>	ind/m ²	0	0	0	150
	<i>Nucula nucleus</i>	ind/m ²	480	270	20	20
	<i>Nuculana pella</i>	ind/m ²	0	10	0	0
	<i>Peronidia albicans</i>	ind/m ²	20	20	60	10
<i>Pharus legumen</i>	ind/m ²	0	10	0	0	
<i>Priapulida</i>	ind/m ²	20	10	0	30	
<i>Spisula subtruncata</i>	ind/m ²	10	0	0	0	

Monitoraggio Acque Marino costiere - acque:
campionamento bimestrale*

Parametro	Analita	Unità di misura	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione
			MC	MC	MC	MC	MC	MC
			Tremiti_100	Tremiti_100	Tremiti_500	Tremiti_500	F_Fortore_500	F_Fortore_500
Codice Stazione	Quota prelievo (sup., fondo)	Media annua	MC_TR01	MC_TR01	MC_TR02	MC_TR02	MC_FF01	MC_FF01
			SUP	FONDO	SUP	FONDO	SUP	FONDO
Profondità	altezza colonna d'acqua	m	21,00	21,00	45,00	45,00	6,00	6,00
Trasparenza	trasparenza	m	12,67	12,67	25,67	25,67	2,92	2,92
Temperatura**	temperatura	°C	21,95	16,76	22,16	14,69	17,83	17,71
Salinità**	Salinità	PSU	37,63	38,55	37,59	38,66	36,11	36,27
Acidità (concentrazione ioni idrogeno)**	pH	Unità	8,24	8,30	8,28	8,33	7,99	8,02
Ossigeno**	% saturazione O ₂	%	97,55	107,72	96,48	105,33	90,73	91,77
Ossigeno**	O ₂	mg/l	6,92	8,34	6,82	8,43	7,11	7,21
Clorofilla**	Clorofilla "a"	µg/l(mg/m ³)	0,11	0,38	0,14	0,55	0,44	1,74
Silicati	Si-SiO ₄	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq	24,17
Nutrienti	N-tot	µg/l	165,33	271,67	175,33	170,67	310,83	226,17
	N-NH ₄	µg/l	7,50	12,17	9,83	9,83	13,17	8,67
	N-NO ₂	µg/l	mlq	1,67	mlq	1,50	6,50	6,33
	N-NO ₃	µg/l	mlq	2,83	mlq	3,50	37,83	25,17
	P-tot. (DIP)	µg/l	15,50	27,33	21,92	26,50	14,00	24,33
Particellato sospeso	P-PO ₄	µg/l	mlq	9,58	mlq	4,92	4,17	14,00
	TSS	µg/l	2333				6400	
Metalli pesanti	As	µg/l	2,30				2,03	
	Cd	µg/l	0,07				0,05	
	Cr	µg/l	mlq				mlq	
	Hg	µg/l	mlq				mlq	
	Ni	µg/l	mlq				0,78	
	Pb	µg/l	mlq				0,23	
Pesticidi clorurati	1,1,1-tricloro-2,2 bis(p-clorofenil)etano	µg/l	mlq				mlq	
	1,1,1-tricloro-2(o-clorofenil)-2-(p-clorofenil)etano	µg/l	mlq				mlq	
	1,1-dicloro-2,2 bis(p-clorofenil)etilene	µg/l	mlq				mlq	
	1,1-dicloro-2,2 bis(p-clorofenil)etano	µg/l	mlq				mlq	
	DDT Totale	µg/l	0				0	
	4,4'-DDD	µg/l						
	2,4'-DDD	µg/l	mlq				mlq	
	alfa-HCH	µg/l	mlq				mlq	
	beta-HCH	µg/l	mlq				mlq	
	gamma-HCH	µg/l	mlq				mlq	
	delta-HCH	µg/l	mlq				mlq	
	Aldrin	µg/l	mlq				mlq	
	Dieldrin	µg/l	mlq				mlq	
	Endrin	µg/l	mlq				mlq	
Solventi clorurati	Isodrin	µg/l	mlq				mlq	
	alfa-Endosulfan	µg/l	mlq				mlq	
	Esaclorobenzene	µg/l	mlq				mlq	
	pentaclorobenzene	µg/l	mlq				mlq	
	1,2,4-triclorobenzene	µg/l	mlq				mlq	
	1,2,3-triclorobenzene	µg/l	mlq				mlq	
	esaclorobutadiene	µg/l	mlq				mlq	
	1,2-dicloroetano	µg/l	mlq				mlq	
	tricloroetilene	µg/l	mlq				mlq	
	tetracloroetilene	µg/l	mlq				mlq	
Fenoli (pentaclorofenolo)	diclorometano	µg/l	mlq				mlq	
	triclorometano	µg/l	mlq				mlq	
Alchilfenoli	pentaclorofenolo	µg/l	mlq				mlq	
	Ottifenolo	µg/l	mlq				mlq	
Tetracloruro di carbonio	4(para)nonilfenolo	µg/l	mlq				mlq	
	CCl ₄	µg/l	mlq				mlq	
Pesticidi fosforati	Clorpyrifos	µg/l	mlq				mlq	
	Clorfenvinfos	µg/l	mlq				mlq	
Ftalati	Ftalato di bis (2-etilesile)	µg/l	mlq				mlq	
Difenileteri bromati	sommatoria congeneri 28, 47, 99, 100, 153, 154	µg/l						
Idrocarburi Policiclici Aromatici	antracene	µg/l	mlq				mlq	
	benz(a)antracene	µg/l						
	benzo(a)pirene	µg/l	mlq				mlq	
	benzo(b)fluorantene	µg/l	mlq				mlq	
	benzo(g,h,i)perilene	µg/l	mlq				mlq	
	benzo(k)fluorantene	µg/l	mlq				mlq	
	crisene	µg/l						
	dibenzo(ah)antracene	µg/l						
	fenantrene	µg/l						
	fluorantene	µg/l	mlq				mlq	
	fluorene	µg/l						
	indano(1,2,3-cd)pirene	µg/l	mlq				mlq	
	naftalene	µg/l	mlq				mlq	
	pirene	µg/l						
Composti organostannici	tributilstagno	µg/l	mlq				mlq	
	trifluralin	µg/l	mlq				mlq	
Prodotti fitosanitari	alaclor	µg/l	mlq				mlq	
	simazina	µg/l	mlq				mlq	
	atrazina	µg/l	mlq				mlq	
Diserbanti ureici	diuron	µg/l	mlq				mlq	
	isoproturon	µg/l	mlq				mlq	
Solventi aromatici	benzene	µg/l	mlq				mlq	

* su due quote (superficie e fondo), ad eccezione del particolato sospeso e degli inquinanti inorganici ed organici da determinare solo

** profilo verticale sull'intera colonna d'acqua.

m.l.q. = minore del limite di quantificazione

-analisi non prevista o non disponibile

Monitoraggio Acque Marino costiere - acque:
campionamento bimestrale*

Parametro	Analita	Unità di misura	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione
			MC	MC	MC	MC
			F_Fortore_1750	F_Fortore_1750	F_Schiapparo_500	F_Schiapparo_500
			Chieuti-Foce Fortore	Chieuti-Foce Fortore	Foce Fortore-Foce Schiapparo	Foce Fortore-Foce Schiapparo
Categoria	Codice Stazione		Quota prelievo (sup., fondo)			
Descrizione	SUP		FONDO			
Corpo Idrico Superficiale	MC_FF02		MC_FF02		MC_FS01	
	Media annua		Media annua		Media annua	
Profondità	altezza colonna d'acqua	m	17,00	17,00	4,00	4,00
Trasparenza	trasparenza	m	4,50	4,50	2,17	2,17
Temperatura**	temperatura	°C	17,96	17,36	17,90	17,69
Salinità**	Salinità	PSU	36,08	37,55	36,25	36,32
Acidità (concentrazione ioni idrogeno)**	pH	Unità	8,00	7,99	7,99	7,98
Ossigeno**	% saturazione O ₂	%	89,45	92,10	87,70	88,20
Ossigeno**	O ₂	mg/l	6,98	7,21	6,86	6,92
Clorofilla**	Clorofilla "a"	µg/(mg/m ³)	0,49	1,18	0,52	1,71
Silicati	Si-SiO ₄	µg/l	mlq	mlq	173,17	45,17
Nutrienti	N-tot	µg/l	249,83	255,33	447,33	325,67
	N-NH ₄	µg/l	4,83	8,33	15,00	13,17
	N-NO ₂	µg/l	6,50	6,50	7,33	6,67
	N-NO ₃	µg/l	31,67	23,33	68,50	36,67
	P-tot. (DIP)	µg/l	18,83	21,67	61,50	16,33
Particellato sospeso	P-PO ₄	µg/l	4,17	4,50	4,00	mlq
	TSS	µg/l			6567	
Metalli pesanti	As	µg/l			1,98	
	Cd	µg/l			0,05	
	Cr	µg/l			mlq	
	Hg	µg/l			mlq	
	Ni	µg/l			0,74	
	Pb	µg/l			0,15	
Pesticidi clorurati	1,1,1-tricloro-2,2 bis(p-clorofenil)etano	µg/l			mlq	
	1,1,1-tricloro-2(o-clorofenil)-2-(p-clorofenil)etano	µg/l			mlq	
	1,1-dicloro-2,2 bis(p-clorofenil)etilene	µg/l			mlq	
	1,1-dicloro-2,2 bis(p-clorofenil)etano	µg/l			mlq	
	DDT Totale	µg/l			0	
	4,4-DDD	µg/l				
	2,4-DDD	µg/l			mlq	
	alfa-HCH	µg/l			mlq	
	beta-HCH	µg/l			mlq	
	gamma-HCH	µg/l			mlq	
	delta-HCH	µg/l			mlq	
	Aldrin	µg/l			mlq	
	Dieldrin	µg/l			mlq	
	Endrin	µg/l			mlq	
Isodrin	µg/l			mlq		
Solventi clorurati	alfa-Endosulfan	µg/l			mlq	
	Esaclorobenzene	µg/l			mlq	
	pentaclorobenzene	µg/l			mlq	
	1,2,4-triclorobenzene	µg/l			mlq	
	1,2,3-triclorobenzene	µg/l			mlq	
	esaclorobutadiene	µg/l			mlq	
	1,2-dicloroetano	µg/l			mlq	
	tricloroetilene	µg/l			mlq	
	tetracloroetilene	µg/l			mlq	
	diclorometano	µg/l			mlq	
Fenoli (pentaclorofenolo)	triclorometano	µg/l			mlq	
	pentaclorofenolo	µg/l			mlq	
Alchilfenoli	Ottilfenolo	µg/l			mlq	
	4(para)nonilfenolo	µg/l			mlq	
Tetracloruro di carbonio	CCl ₄	µg/l			mlq	
Pesticidi fosforati	Clorpirifos	µg/l			mlq	
	Clorfenvinfos	µg/l			mlq	
Ftalati	Ftalato di bis (2-etilile)	µg/l			mlq	
Difenileteri bromati	sommatoria congeneri 28, 47, 99, 100, 153, 154	µg/l				
	antracene	µg/l			mlq	
Idrocarburi Policiclici Aromatici	benz(a)antracene	µg/l				
	benzo(a)pirene	µg/l			mlq	
	benzo(b)fluorantene	µg/l			mlq	
	benzo(g,h,i)perilene	µg/l			mlq	
	benzo(k)fluorantene	µg/l			mlq	
	crisene	µg/l				
	dibenzo(ah)antracene	µg/l				
	fenantrene	µg/l				
	fluorantene	µg/l			mlq	
	fluorene	µg/l				
	indano(1,2,3-cd)pirene	µg/l			mlq	
	naftalene	µg/l			mlq	
	pirene	µg/l				
	Composti organostannici	tributilstagno	µg/l			mlq
trifluralin		µg/l			mlq	
alaclor		µg/l			mlq	
Prodotti fitosanitari	simazina	µg/l			mlq	
	atrazina	µg/l			mlq	
	diuron	µg/l			mlq	
Diserbanti ureici	isoproturon	µg/l			mlq	
	benzene	µg/l			mlq	

* su due quote (superficie e fondo), ad eccezione del particellato sospeso e degli inquinanti inorganici ed organici da determinare solo

**profilo verticale sull'intera colonna d'acqua.

m.l.q. = minore del limite di quantificazione

-analisi non prevista o non disponibile

Monitoraggio Acque Marino costiere - acque:
campionamento bimestrale*

Parametro	Analita	Unità di misura	Stazione		
			MC		
			F_Schiapparo_1750	F_Schiapparo_1750	F_Capoiale_500
			Foce Fortore-Foce Schiapparo	Foce Fortore-Foce Schiapparo	Foce Schiapparo-Foce Capoiale
Codice Stazione	Quota prelievo (sup., fondo)	MC_FS02	MC_FS02	MC_CA01	
		SUP	FONDO	SUP	
			Media annua	Media annua	Media annua
Profondità	altezza colonna d'acqua	m	10,00	10,00	6,00
Trasparenza	trasparenza	m	2,42	2,42	2,33
Temperatura**	temperatura	°C	18,07	17,29	18,28
Salinità**	Salinità	PSU	36,25	36,62	35,60
Acidità (concentrazione ioni idrogeno)**	pH	Unità	8,01	7,99	7,86
Ossigeno**	% saturazione O ₂	%	88,07	90,48	87,77
Ossigeno**	O ₂	mg/l	6,85	7,15	6,88
Clorofilla**	Clorofilla "a"	µg/(mg/m ³)	0,43	1,60	0,38
Silicati	Si-SiO ₄	µg/l	21,33	mlq	112,17
Nutrienti	N-tot	µg/l	256,67	231,50	345,83
	N-NH ₄	µg/l	10,00	10,00	24,17
	N-NO ₂	µg/l	6,33	6,50	7,33
	N-NO ₃	µg/l	25,17	25,17	36,33
	P-tot. (DIP)	µg/l	17,50	27,00	18,83
Particellato sospeso	P-PO ₄	µg/l	mlq	mlq	mlq
	TSS	µg/l			5767
Metalli pesanti	As	µg/l			2,10
	Cd	µg/l			0,04
	Cr	µg/l			mlq
	Hg	µg/l			mlq
	Ni	µg/l			0,75
	Pb	µg/l			0,14
Pesticidi clorurati	1,1,1-tricloro-2,2-bis(p-clorofenil)etano	µg/l			mlq
	1,1,1-tricloro-2(o-clorofenil)-2-(p-clorofenil)etano	µg/l			mlq
	1,1-dicloro-2,2-bis(p-clorofenil)etilene	µg/l			mlq
	1,1-dicloro-2,2-bis(p-clorofenil)etano	µg/l			mlq
	DDT Totale	µg/l			0
	4,4-DDD	µg/l			
	2,4-DDD	µg/l			mlq
	alfa-HCH	µg/l			mlq
	beta-HCH	µg/l			mlq
	gamma-HCH	µg/l			mlq
	delta-HCH	µg/l			mlq
	Aldrin	µg/l			mlq
	Dieldrin	µg/l			mlq
	Endrin	µg/l			mlq
Isodrin	µg/l			mlq	
Solventi clorurati	alfa-Endosulfan	µg/l			mlq
	Esaclorobenzene	µg/l			mlq
	pentaclorobenzene	µg/l			mlq
	1,2,4-triclorobenzene	µg/l			mlq
	1,2,3-triclorobenzene	µg/l			mlq
	esaclorobutadiene	µg/l			mlq
	1,2-dicloroetano	µg/l			mlq
	tricloroetilene	µg/l			mlq
	tetracloroetilene	µg/l			mlq
	diclorometano	µg/l			mlq
Fenoli (pentaclorofenolo)	triclorometano	µg/l			mlq
	pentaclorofenolo	µg/l			mlq
Alchilfenoli	Ottifenolo	µg/l			mlq
Tetracloruro di carbonio	4(para)nonilfenolo	µg/l			mlq
	CCl ₄	µg/l			mlq
Pesticidi fosforati	Clorpirifos	µg/l			mlq
	Clorfeninfos	µg/l			mlq
Ftalati	Ftalato di bis (2-etilile)	µg/l			mlq
Difenileteri bromati	sommatoria congeneri 28, 47, 99, 100, 153, 154	µg/l			
	antracene	µg/l			mlq
	benz(a)antracene	µg/l			
	benzo(a)pirene	µg/l			mlq
	benzo(b)fluorantene	µg/l			mlq
	benzo(g,h,i)perilene	µg/l			mlq
	benzo(k)fluorantene	µg/l			mlq
	crisene	µg/l			
	dibenzo(ah)antracene	µg/l			
	fenantrene	µg/l			
	fluorantene	µg/l			mlq
	fluorene	µg/l			
	indano(1,2,3-cd)pirene	µg/l			mlq
	naftalene	µg/l			mlq
	pirene	µg/l			
Composti organostannici	tributilstagno	µg/l			mlq
	trifluralin	µg/l			mlq
	alaclor	µg/l			mlq
Prodotti fitosanitari	simazina	µg/l			mlq
	atrazina	µg/l			mlq
	diuron	µg/l			mlq
Diserbanti ureici	isoproturon	µg/l			mlq
	benzene	µg/l			mlq

* su due quote (superficie e fondo), ad eccezione del particellato sospeso e degli inquinanti inorganici ed organici da determinare solo

**profilo verticale sull'intera colonna d'acqua.

m.l.q. = minore del limite di quantificazione

-analisi non prevista o non disponibile

Monitoraggio Acque Marino costiere - acque:
campionamento bimestrale*

Parametro	Analita	Unità di misura	Stazione	Stazione	Stazione	
			MC	MC	MC	
			F_Capoiale_500	F_Capoiale_1750	F_Capoiale_1750	
			Corpo Idrico Superficiale	Corpo Idrico Superficiale	Corpo Idrico Superficiale	
Codice Stazione	Codice Stazione	Codice Stazione	MC_CA01	MC_CA02	MC_CA02	
Quota prelievo (sup., fondo)	Quota prelievo (sup., fondo)	Quota prelievo (sup., fondo)	FONDO	SUP	FONDO	
			Media annua	Media annua	Media annua	
Profondità	altezza colorina d'acqua	m	6,00	11,00	11,00	
Trasparenza	trasparenza	m	2,33	4,58	4,58	
Temperatura**	temperatura	°C	17,48	18,14	17,07	
Salinità**	Salinità	PSU	36,62	36,13	36,94	
Acidità (concentrazione ioni idrogeno)**	pH	Unità	7,90	7,83	7,87	
Ossigeno**	% saturazione O ₂	%	90,38	90,02	92,97	
Ossigeno**	O ₂	mg/l	7,09	6,99	7,33	
Clorofilla**	Clorofilla "a"	µg/(mg/m ³)	1,45	0,28	1,59	
Silicati	Si-SiO ₄	µg/l	86,00	67,83	19,83	
Nutrienti	N-tot	µg/l	297,17	300,67	248,50	
	N-NH ₄	µg/l	19,33	17,67	9,67	
	N-NO ₂	µg/l	7,00	7,67	6,67	
	N-NO ₃	µg/l	27,00	28,33	22,67	
	P-tot. (DIP)	µg/l	28,00	22,17	14,50	
	P-PO ₄	µg/l	6,75	mlq	mlq	
Particellato sospeso	TSS	µg/l				
Metalli pesanti	As	µg/l				
	Cd	µg/l				
	Cr	µg/l				
	Hg	µg/l				
	Ni	µg/l				
	Pb	µg/l				
Pesticidi clorurati	1,1,1-tricloro-2,2 bis(p-clorofenil)etano	µg/l				
	1,1,1-tricloro-2(o-clorofenil)-2-(p-clorofenil)etano	µg/l				
	1,1-dicloro-2,2 bis(p-clorofenil)etilene	µg/l				
	1,1-dicloro-2,2 bis(p-clorofenil)etano	µg/l				
	DDT Totale	µg/l				
	4,4'-DDD	µg/l				
	2,4'-DDD	µg/l				
	alfa-HCH	µg/l				
	beta-HCH	µg/l				
	gamma-HCH	µg/l				
	delta-HCH	µg/l				
	Aldrin	µg/l				
	Dieldrin	µg/l				
	Endrin	µg/l				
	Isodrin	µg/l				
	Solventi clorurati	alfa-Endosulfan	µg/l			
Esaclorobenzene		µg/l				
pentaclorobenzene		µg/l				
1,2,4-triclorobenzene		µg/l				
1,2,3-triclorobenzene		µg/l				
esaclorobutadiene		µg/l				
1,2-dicloroetano		µg/l				
tricloroetilene		µg/l				
Fenoli (pentaclorofenolo)	tetracloroetilene	µg/l				
	diclorometano	µg/l				
	triclorometano	µg/l				
Alchilfenoli	pentaclorofenolo	µg/l				
Tetracloruro di carbonio	Ottifenolo	µg/l				
	4(para)nonilfenolo	µg/l				
Pesticidi fosforati	CCl ₄	µg/l				
	Clorpirifos	µg/l				
Ftalati	Clorfenvinfos	µg/l				
	Ftalato di bis (2-etilesile)	µg/l				
Idrocarburi Policiclici Aromatici	Difenileteri bromati	sommatoria congenere 28, 47, 99, 100, 153, 154	µg/l			
	Idrocarburi Policiclici Aromatici	antracene	µg/l			
		benz(a)antracene	µg/l			
		benzo(a)pirene	µg/l			
		benzo(b)fluorantene	µg/l			
		benzo(g,h,i)perilene	µg/l			
		benzo(k)fluorantene	µg/l			
		crisene	µg/l			
		dibenzo(ah)antracene	µg/l			
		fenantrene	µg/l			
		fluorantene	µg/l			
		fluorene	µg/l			
		indano(1,2,3-cd)pirene	µg/l			
		naftalene	µg/l			
		pirene	µg/l			
Prodotti fitosanitari		tributilstagno	µg/l			
	trifluralin	µg/l				
	alaclor	µg/l				
Diserbanti ureici	simazina	µg/l				
	atrazina	µg/l				
Solventi aromatici	diuron	µg/l				
	isoproturon	µg/l				
	benzene	µg/l				

* su due quote (superficie e fondo), ad eccezione del particellato sospeso e degli inquinanti inorganici ed organici da determinare solo

** profilo verticale sull'intera colonna d'acqua.

m.l.q. = minore del limite di quantificazione

-analisi non prevista o non disponibile

Monitoraggio Acque Marino costiere - acque:
campionamento bimestrale*

Parametro	Analita	Unità di misura	Stazione	Stazione	Stazione
			MC	MC	MC
			F_Varano_500	F_Varano_500	F_Varano_1750
			Corpo Idrico Superficiale	Foce Capoiale-Foce Varano	Foce Capoiale-Foce Varano
Codice Stazione	MC_FV01	MC_FV01	MC_FV02		
Quota prelievo (sup., fondo)	SUP	FONDO	SUP		
	Media annua	Media annua	Media annua		
Profondità	altezza colonna d'acqua	m	7,00	7,00	12,00
Trasparenza	trasparenza	m	3,17	3,17	5,00
Temperatura**	temperatura	°C	17,77	17,54	17,50
Salinità**	Salinità	PSU	35,56	36,04	35,82
Acidità (concentrazione ioni idrogeno)**	pH	Unità	7,96	7,97	8,02
Ossigeno**	% saturazione O ₂	%	90,03	91,48	90,43
Ossigeno**	O ₂	mg/l	7,08	7,20	7,13
Clorofilla**	Clorofilla "a"	µg/l(mg/m³)	0,41	0,96	0,44
Silicati	Si-SiO ₄	µg/l	37,00	36,50	mlq
Nutrienti	N-tot	µg/l	307,33	328,67	266,17
	N-NH ₄	µg/l	15,33	22,17	10,00
	N-NO ₂	µg/l	5,00	4,83	5,00
	N-NO ₃	µg/l	33,00	29,83	32,00
	P-tot. (DIP)	µg/l	22,00	19,83	20,50
	P-PO ₄	µg/l	mlq	4,50	mlq
Particellato sospeso	TSS	µg/l	6533		
Metalli pesanti	As	µg/l	2,07		
	Cd	µg/l	0,06		
	Cr	µg/l	mlq		
	Hg	µg/l	mlq		
	Ni	µg/l	0,73		
	Pb	µg/l	0,20		
Pesticidi clorurati	1,1,1-tricloro-2,2-bis(p-clorofenil)etano	µg/l	mlq		
	1,1,1-tricloro-2(o-clorofenil)-2-(p-clorofenil)etano	µg/l	mlq		
	1,1-dicloro-2,2-bis(p-clorofenil)etilene	µg/l	mlq		
	1,1-dicloro-2,2-bis(p-clorofenil)etano	µg/l	mlq		
	DDT Totale	µg/l	0		
	4,4'-DDD	µg/l			
	2,4'-DDD	µg/l	mlq		
	alfa-HCH	µg/l	mlq		
	beta-HCH	µg/l	mlq		
	gamma-HCH	µg/l	mlq		
	delta-HCH	µg/l	mlq		
	Aldrin	µg/l	mlq		
	Dieldrin	µg/l	mlq		
	Endrin	µg/l	mlq		
	Isodrin	µg/l	mlq		
	Solventi clorurati	alfa-Endosulfan	µg/l	mlq	
Esaclorobenzene		µg/l	mlq		
pentaclorobenzene		µg/l	mlq		
1,2,4-triclorobenzene		µg/l	mlq		
1,2,3-triclorobenzene		µg/l	mlq		
esaclorobutadiene		µg/l	mlq		
1,2-dicloroetano		µg/l	mlq		
tricloroetilene		µg/l	mlq		
tetracloroetilene		µg/l	mlq		
diclorometano		µg/l	mlq		
Fenoli (pentaclorofenolo)	triclorometano	µg/l	mlq		
	pentaclorofenolo	µg/l	mlq		
Alchilfenoli	Ottilfenolo	µg/l	mlq		
Tetracloruro di carbonio	4(para)nonilfenolo	µg/l	mlq		
	CCl ₄	µg/l	mlq		
Pesticidi fosforati	Clorpirifos	µg/l	mlq		
	Clorfenvinfos	µg/l	mlq		
Ftalati	Ftalato di bis (2-etilesile)	µg/l	mlq		
Difenileteri bromati	sommatoria congenere 28, 47, 99, 100, 153, 154	µg/l			
Idrocarburi Policiclici Aromatici	antracene	µg/l	mlq		
	benz(a)antracene	µg/l			
	benzo(a)pirene	µg/l	mlq		
	benzo(b)fluorantene	µg/l	mlq		
	benzo(g,h,i)perilene	µg/l	mlq		
	benzo(k)fluorantene	µg/l	mlq		
	crisene	µg/l			
	dibenzo(ah)antracene	µg/l			
	fenantrene	µg/l			
	fluorantene	µg/l	mlq		
	fluorene	µg/l			
	indano(1,2,3-cd)pirene	µg/l	mlq		
	naftalene	µg/l	mlq		
	pirene	µg/l			
Composti organostannici	tributilstagno	µg/l	mlq		
	trifluralin	µg/l	mlq		
Prodotti fitosanitari	alaclor	µg/l	mlq		
	simazina	µg/l	mlq		
	atrazina	µg/l	mlq		
Diserbanti ureici	diuron	µg/l	mlq		
	isoproturon	µg/l	mlq		
Solventi aromatici	benzene	µg/l	mlq		

* su due quote (superficie e fondo), ad eccezione del particellato sospeso e degli inquinanti inorganici ed organici da determinare solo

**profilo verticale sull'intera colonna d'acqua.

m.l.q. = minore del limite di quantificazione

-analisi non prevista o non disponibile

Monitoraggio Acque Marino costiere - acque:
campionamento bimestrale*

Parametro	Analita	Unità di misura	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione
			MC	MC	MC	MC
			F_Varano_1750	Peschici_200	Peschici_200	Peschici_1750
			Corpo Idrico Superficiale			
Codice Stazione	Quota prelievo (sup., fondo)	MC_FV02	MC_PE01	MC_PE01	MC_PE02	
		FONDO	SUP	FONDO	SUP	
		Media annua	Media annua	Media annua	Media annua	
Profondità	altezza colonna d'acqua	m	12,00	6,00	6,00	16,00
Trasparenza	trasparenza	m	5,00	2,33	2,33	4,00
Temperatura**	temperatura	°C	16,04	19,04	18,52	18,84
Salinità**	Salinità	PSU	37,07	36,07	36,39	36,12
Acidità (concentrazione ioni idrogeno)**	pH	Unità	7,96	7,95	8,00	8,08
Ossigeno**	% saturazione O ₂	%	92,15	91,15	92,03	91,28
Ossigeno**	O ₂	mg/l	7,43	6,96	7,06	6,98
Clorofilla**	Clorofilla "a"	µg/(mg/m ³)	1,78	0,33	1,50	0,39
Silicati	Si-SiO ₄	µg/l	24,67	mlq	mlq	mlq
Nutrienti	N-tot	µg/l	241,50	246,17	254,17	231,33
	N-NH ₄	µg/l	9,67	11,67	7,67	9,33
	N-NO ₂	µg/l	4,67	8,50	3,83	6,33
	N-NO ₃	µg/l	27,00	19,83	17,83	19,50
	P-tot. (DIP)	µg/l	47,17	15,33	17,50	22,83
	P-PO ₄	µg/l	4,50	4,50	mlq	6,67
Particellato sospeso	TSS	µg/l		3033		
Metalli pesanti	As	µg/l		2,32		
	Cd	µg/l		0,05		
	Cr	µg/l		mlq		
	Hg	µg/l		mlq		
	Ni	µg/l		0,73		
	Pb	µg/l		0,10		
Pesticidi clorurati	1,1,1-tricloro-2,2 bis(p-clorofenil)etano	µg/l		mlq		
	1,1,1-tricloro-2(o-clorofenil)-2-(p-clorofenil)etano	µg/l		mlq		
	1,1-dicloro-2,2 bis(p-clorofenil)etilene	µg/l		mlq		
	1,1-dicloro-2,2 bis(p-clorofenil)etano	µg/l		mlq		
	DDT Totale	µg/l		0		
	4,4'-DDD	µg/l				
	2,4'-DDD	µg/l		mlq		
	alfa-HCH	µg/l		mlq		
	beta-HCH	µg/l		mlq		
	gamma-HCH	µg/l		mlq		
	delta-HCH	µg/l		mlq		
	Aldrin	µg/l		mlq		
	Dieldrin	µg/l		mlq		
	Endrin	µg/l		mlq		
	Isodrin	µg/l		mlq		
	Solventi clorurati	alfa-Endosulfan	µg/l		mlq	
Esaclorobenzene		µg/l		mlq		
pentaclorobenzene		µg/l		mlq		
1,2,4-triclorobenzene		µg/l		mlq		
1,2,3-triclorobenzene		µg/l		mlq		
esaclorobutadiene		µg/l		mlq		
1,2-dicloroetano		µg/l		mlq		
tricloroetilene		µg/l		mlq		
tetracloroetilene		µg/l		mlq		
diclorometano		µg/l		mlq		
Fenoli (pentaclorofenolo)	triclorometano	µg/l		mlq		
	pentaclorofenolo	µg/l		mlq		
Alchilfenoli	Ottilfenolo	µg/l		mlq		
	4(para)nonilfenolo	µg/l		mlq		
Tetracloruro di carbonio	CCl ₄	µg/l		mlq		
Pesticidi fosforati	Clorpirifos	µg/l		mlq		
	Clorfenvinfos	µg/l		mlq		
Ftalati	Ftalato di bis (2-etilesile)	µg/l		mlq		
Difenileteri bromati	sommatoria congeneri 28, 47, 99, 100, 153, 154	µg/l				
Idrocarburi Policiclici Aromatici	antracene	µg/l		mlq		
	benz(a)antracene	µg/l				
	benzo(a)pirene	µg/l		mlq		
	benzo(b)fluorantene	µg/l		mlq		
	benzo(g,h,i)perilene	µg/l		mlq		
	benzo(k)fluorantene	µg/l		mlq		
	cnisene	µg/l				
	dibenzo(ah)antracene	µg/l				
	fenantrene	µg/l				
	fluorantene	µg/l		mlq		
	fluorene	µg/l				
	indano(1,2,3-cd)pirene	µg/l		mlq		
	naftalene	µg/l		mlq		
pirene	µg/l					
Composti organostannici	tributilstagno	µg/l		mlq		
	trifluralin	µg/l		mlq		
Prodotti fitosanitari	alacior	µg/l		mlq		
	simazina	µg/l		mlq		
	atrazina	µg/l		mlq		
Diserbanti ureici	diuron	µg/l		mlq		
	isoproturon	µg/l		mlq		
Solventi aromatici	benzene	µg/l		mlq		

* su due quote (superficie e fondo), ad eccezione del particellato sospeso e degli inquinanti inorganici ed organici da determinare solo

**profilo verticale sull'intera colonna d'acqua.

m.l.q. = minore del limite di quantificazione

-analisi non prevista o non disponibile

Monitoraggio Acque Marino costiere - acque:
campionamento bimestrale*

Parametro	Analita	Unità di misura	Categorizzazione					
			Stazione		Stazione		Stazione	
			MC	MC	MC	MC	MC	MC
			Peschici_1750	Vieste_500	Vieste_500	Vieste_1750	Vieste_1750	Mattinata_200
Corpo Idrico Superficiale			Codice Stazione			Quota prelievo (sup., fondo)		
Focce Varano-Peschici			Peschici-Vieste			Peschici-Vieste		
MC_PE02			MC_VI01			MC_VI01		
FONDO			SUP			FONDO		
Media annua			Media annua			Media annua		
Profondità	altezza colonna d'acqua	m	16,00	4,00	4,00	18,00	18,00	6,50
Trasparenza	trasparenza	m	4,00	2,67	2,67	4,67	4,67	3,08
Temperatura**	temperatura	°C	18,02	18,43	18,12	18,88	18,10	18,02
Salinità**	Salinità	PSU	37,74	36,33	36,56	36,15	37,43	37,03
Acidità (concentrazione ioni idrogeno)**	pH	Unità	7,98	8,02	8,01	7,99	7,98	7,94
Ossigeno**	% saturazione O ₂	%	91,12	88,18	89,32	87,68	90,58	91,62
Ossigeno**	O ₂	mg/l	6,95	6,78	6,89	6,70	7,06	7,12
Clorofilla**	Clorofilla "a"	µg/l(mg/m³)	0,89	0,44	0,79	0,41	1,22	0,50
Silicati	Si-SiO ₄	µg/l	mlq	18,83	19,00	mlq	mlq	14,67
Nutrienti	N-tot	µg/l	216,50	253,67	260,33	246,00	254,83	246,00
	N-NH ₄	µg/l	9,00	13,00	9,50	9,50	10,83	11,83
	N-NO ₂	µg/l	5,17	6,33	6,67	5,67	5,67	3,00
	N-NO ₃	µg/l	15,00	19,00	20,33	19,33	17,17	22,50
	P-tot. (DIP)	µg/l	17,83	21,33	17,50	17,00	17,50	29,17
Particellato sospeso	P-PO ₄	µg/l	mlq	mlq	mlq	5,83	mlq	mlq
	TSS	µg/l		18967				3567
Metalli pesanti	As	µg/l		2,03				2,23
	Cd	µg/l		0,05				0,05
	Cr	µg/l		mlq				mlq
	Hg	µg/l		mlq				mlq
	Ni	µg/l		0,76				0,51
	Pb	µg/l		0,10				mlq
Pesticidi clorurati	1,1,1-tricloro-2,2 bis(p-clorofenil)etano	µg/l		mlq				mlq
	1,1,1-tricloro-2(o-clorofenil)-2-(p-clorofenil)etano	µg/l		mlq				mlq
	1,1-dicloro-2,2 bis(p-clorofenil)etilene	µg/l		mlq				mlq
	1,1-dicloro-2,2 bis(p-clorofenil)etano	µg/l		mlq				mlq
	DDT Totale	µg/l		0				0
	4,4'-DDD	µg/l						
	2,4'-DDD	µg/l		mlq				mlq
	alfa-HCH	µg/l		mlq				mlq
	beta-HCH	µg/l		mlq				mlq
	gamma-HCH	µg/l		mlq				mlq
	delta-HCH	µg/l		mlq				mlq
	Aldrin	µg/l		mlq				mlq
	Dieldrin	µg/l		mlq				mlq
	Endrin	µg/l		mlq				mlq
	Isodrin	µg/l		mlq				mlq
Solventi clorurati	alfa-Endosulfan	µg/l		mlq				mlq
	Esaclorobenzene	µg/l		mlq				mlq
	pentaclorobenzene	µg/l		mlq				mlq
	1,2,4-triclorobenzene	µg/l		mlq				mlq
	1,2,3-triclorobenzene	µg/l		mlq				mlq
	esaclorobutadiene	µg/l		mlq				mlq
	1,2-dicloroetano	µg/l		mlq				mlq
	tricloroetilene	µg/l		mlq				mlq
	tetracloroetilene	µg/l		mlq				mlq
	diclorometano	µg/l		mlq				mlq
Fenoli (pentaclorofenolo)	triclorometano	µg/l		mlq				mlq
	pentaclorofenolo	µg/l		mlq				mlq
Alchilfenoli	Ottilfenolo	µg/l		mlq				mlq
	4(para)nonilfenolo	µg/l		mlq				mlq
Pesticidi fosforati	Tetracloruro di carbonio	µg/l		mlq				mlq
	Clorpirifos	µg/l		mlq				mlq
Ftalati	Clorfenvinfos	µg/l		mlq				mlq
	Ftalato di bis (2-etilile)	µg/l		mlq				mlq
Idrocarburi Policiclici Aromatici	Difenileteri bromati	sommatoria congeneri 28, 47, 99, 100, 153, 154	µg/l					
	antracene	µg/l		mlq				mlq
	benz(a)antracene	µg/l						
	benzo(a)pirene	µg/l		mlq				mlq
	benzo(b)fluorantene	µg/l		mlq				mlq
	benzo(g,h,i)perilene	µg/l		mlq				mlq
	benzo(k)fluorantene	µg/l		mlq				mlq
	crisene	µg/l						
	dibenzo(ah)antracene	µg/l						
	fenantrene	µg/l						
	fluorantene	µg/l		mlq				mlq
	fluorene	µg/l						
	indano(1,2,3-cd)pirene	µg/l		mlq				mlq
	naftalene	µg/l		mlq				mlq
	pirene	µg/l						
Prodotti fitosanitari	tributilstagno	µg/l		mlq				mlq
	trifluralin	µg/l		mlq				mlq
	glacior	µg/l		mlq				mlq
Diserbanti ureici	simazina	µg/l		mlq				mlq
	atrazina	µg/l		mlq				mlq
	diuron	µg/l		mlq				mlq
Solventi aromatici	isoproturon	µg/l		mlq				mlq
	benzene	µg/l		mlq				mlq

* su due quote (superficie e fondo), ad eccezione del particellato sospeso e degli inquinanti inorganici ed organici da determinare solo

** profilo verticale sull'intera colonna d'acqua.

m.l.q. = minore del limite di quantificazione

-analisi non prevista o non disponibile

Monitoraggio Acque Marino costiere - acque:
campionamento bimestrale*

Parametro	Analita	Unità di misura	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione
			MC	MC	MC	MC	MC
			Mattinatella_200	Mattinatella_1750	Mattinatella_1750	Mattinata_200	Mattinata_200
			Corpo Idrico Superficiale				
Codice Stazione	FONDO	FONDO	MC_MI01	MC_MI02	MC_MI02	MC_MT01	MC_MT01
			FONDO	SUP	FONDO	SUP	FONDO
Quota prelievo (sup., fondo)			Media annua	Media annua	Media annua	Media annua	Media annua
Profondità	altezza colorina d'acqua	m	6,50	10,00	10,00	7,50	7,50
Trasparenza	trasparenza	m	3,08	4,00	4,00	3,00	3,00
Temperatura**	temperatura	°C	17,59	18,10	17,50	18,11	17,51
Salinità**	Salinità	PSU	37,26	37,04	37,29	37,01	37,21
Acidità (concentrazione ioni idrogeno)**	pH	Unità	7,95	7,91	7,99	7,98	7,96
Ossigeno**	% saturazione O ₂	%	91,67	94,77	93,33	90,80	91,55
Ossigeno**	O ₂	mg/l	7,17	7,37	7,31	7,04	7,18
Clorofilla**	Clorofilla "a"	µg/(mg/m ³)	1,60	0,41	1,25	0,44	1,12
Silicati	Si-SiO ₄	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq
Nutrienti	N-tot	µg/l	239,17	227,33	212,67	253,17	282,17
	N-NH ₄	µg/l	9,17	9,17	10,33	10,00	10,83
	N-NO ₂	µg/l	2,83	3,17	3,17	3,00	3,00
	N-NO ₃	µg/l	21,33	19,33	18,50	23,00	23,67
	P-tot. (DIP)	µg/l	22,33	37,17	23,67	44,00	23,67
Particellato sospeso	P-PO ₄	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq
	TSS	µg/l				2367	
Metalli pesanti	As	µg/l				2,25	
	Cd	µg/l				0,04	
	Cr	µg/l				mlq	
	Hg	µg/l				mlq	
	Ni	µg/l				0,54	
	Pb	µg/l				mlq	
Pesticidi clorurati	1,1,1-tricloro-2,2 bis(p-clorofenil)etano	µg/l				mlq	
	1,1,1-tricloro-2(o-clorofenil)-2-(p-clorofenil)etano	µg/l				mlq	
	1,1-dicloro-2,2 bis(p-clorofenil)etilene	µg/l				mlq	
	1,1-dicloro-2,2 bis(p-clorofenil)etano	µg/l				mlq	
	DDT Totale	µg/l				0	
	4,4'-DDD	µg/l					
	2,4'-DDD	µg/l				mlq	
	alfa-HCH	µg/l				mlq	
	beta-HCH	µg/l				mlq	
	gamma-HCH	µg/l				mlq	
	delta-HCH	µg/l				mlq	
	Aldrin	µg/l				mlq	
	Dieldrin	µg/l				mlq	
	Endrin	µg/l				mlq	
	Isodrin	µg/l				mlq	
Solventi clorurati	alfa-Endosulfan	µg/l				mlq	
	Esaclorobenzene	µg/l				mlq	
	pentaclorobenzene	µg/l				mlq	
	1,2,4-triclorobenzene	µg/l				mlq	
	1,2,3-triclorobenzene	µg/l				mlq	
	esaclorobutadiene	µg/l				mlq	
	1,2-dicloroetano	µg/l				mlq	
	tricloroetilene	µg/l				mlq	
	tetracloroetilene	µg/l				mlq	
	diclorometano	µg/l				mlq	
Fenoli (pentaclorofenolo)	triclorometano	µg/l				mlq	
	pentaclorofenolo	µg/l				mlq	
Alchilfenoli	Ottifenolo	µg/l				mlq	
	4(para)nonilfenolo	µg/l				mlq	
Tetracloruro di carbonio	CCl ₄	µg/l				mlq	
Pesticidi fosforati	Clorpirifos	µg/l				mlq	
	Clorfeninfos	µg/l				mlq	
Ftalati	Ftalato di bis (2-etilesile)	µg/l				mlq	
Difenileteri bromati	sommatoria congeneri 28, 47, 99, 100, 153, 154	µg/l					
Idrocarburi Policiclici Aromatici	antracene	µg/l				mlq	
	benz(a)antracene	µg/l					
	benzo(a)pirene	µg/l				mlq	
	benzo(b)fluorantene	µg/l				mlq	
	benzo(g,h,i)perilene	µg/l				mlq	
	benzo(k)fluorantene	µg/l				mlq	
	crisene	µg/l					
	dibenzo(ah)antracene	µg/l					
	fenantrene	µg/l					
	fluorantene	µg/l				mlq	
	fluorene	µg/l					
	indano(1,2,3-cd)pirene	µg/l				mlq	
	naftalene	µg/l				mlq	
Composti organostannici	pirene	µg/l					
	tributilstagno	µg/l				mlq	
	trifluralin	µg/l				mlq	
Prodotti fitosanitari	alaclor	µg/l				mlq	
	simazina	µg/l				mlq	
	atrazina	µg/l				mlq	
Diserbanti ureici	diuron	µg/l				mlq	
	isoproturon	µg/l				mlq	
Solventi aromatici	benzene	µg/l				mlq	

* su due quote (superficie e fondo), ad eccezione del particellato sospeso e degli inquinanti inorganici ed organici da determinare solo

** profilo verticale sull'intera colonna d'acqua.

m.l.q. = minore del limite di quantificazione

-analisi non prevista o non disponibile

Monitoraggio Acque Marino costiere - acque:
campionamento bimestrale*

Parametro	Analita	Unità di misura	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione
			MC	MC	MC	MC
			Mattinata_1750	Mattinata_1750	Manfredonia_SIN_500	Manfredonia_SIN_500
			Mattinata-Manfredonia	Mattinata-Manfredonia	Mattinata-Manfredonia	Mattinata-Manfredonia
Codice Stazione	Quota prelievo (sup., fondo)	MC_MT02	MC_MT02	MC_MN01	MC_MN01	
SUP	FONDO	SUP	FONDO	SUP	FONDO	
Media annua	Media annua	Media annua	Media annua	Media annua	Media annua	
Profondità	altezza colonna d'acqua	m	9,50	9,50	7,00	7,00
Trasparenza	trasparenza	m	3,33	3,33	2,50	2,50
Temperatura**	temperatura	°C	18,10	17,34	18,67	17,81
Salinità**	Salinità	PSU	37,00	37,29	36,48	37,08
Acidità (concentrazione ioni idrogeno)**	pH	Unità	7,95	7,95	7,97	8,02
Ossigeno**	% saturazione O ₂	%	91,65	92,57	97,85	94,25
Ossigeno**	O ₂	mg/l	7,11	7,28	7,55	7,33
Clorofilla**	Clorofilla "a"	µg/l(mg/m³)	0,52	1,43	0,48	1,17
Silicati	Si-SiO ₄	µg/l	mlq	mlq	37,83	39,83
Nutrienti	N-tot	µg/l	217,67	217,00	251,50	243,33
	N-NH ₄	µg/l	11,50	10,00	11,00	8,67
	N-NO ₂	µg/l	2,83	3,17	3,17	3,33
	N-NO ₃	µg/l	21,00	21,00	33,17	34,00
	P-tot. (DIP)	µg/l	13,50	25,33	24,67	27,00
Particellato sospeso	P-PO ₄	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq
Metalli pesanti	TSS	µg/l			3833	
	As	µg/l			2,27	
	Cd	µg/l			0,05	
	Cr	µg/l			mlq	
	Hg	µg/l			mlq	
	Ni	µg/l			0,59	
Pesticidi clorurati	Pb	µg/l			mlq	
	1,1,1-tricloro-2,2 bis(p-clorofenil)etano	µg/l			mlq	
	1,1,1-tricloro-2(o-clorofenil)-2-(p-clorofenil)etano	µg/l			mlq	
	1,1-dicloro-2,2 bis(p-clorofenil)etilene	µg/l			mlq	
	1,1-dicloro-2,2 bis(p-clorofenil)etano	µg/l			mlq	
	DDT Totale	µg/l			0	
	4,4'-DDD	µg/l				
	2,4'-DDD	µg/l			mlq	
	alfa-HCH	µg/l			mlq	
	beta-HCH	µg/l			mlq	
	gamma-HCH	µg/l			mlq	
	delta-HCH	µg/l			mlq	
	Aldrin	µg/l			mlq	
	Dieldrin	µg/l			mlq	
	Endrin	µg/l			mlq	
Isodrin	µg/l			mlq		
Solventi clorurati	alfa-Endosulfan	µg/l			mlq	
	Esaclorobenzene	µg/l			mlq	
	pentaclorobenzene	µg/l			mlq	
	1,2,4-triclorobenzene	µg/l			mlq	
	1,2,3-triclorobenzene	µg/l			mlq	
	esaclorobutadiene	µg/l			mlq	
	1,2-dicloroetano	µg/l			mlq	
	tricloroetilene	µg/l			mlq	
	tetracloroetilene	µg/l			mlq	
	diclorometano	µg/l			mlq	
triclorometano	µg/l			mlq		
Fenoli (pentaclorofenolo)	pentaclorofenolo	µg/l			mlq	
	Ottilfenolo	µg/l			mlq	
Alchilfenoli	4(para)nonilfenolo	µg/l			mlq	
Tetracloruro di carbonio	CCl ₄	µg/l			mlq	
Pesticidi fosforati	Clorpirifos	µg/l			mlq	
	Clorfeninfos	µg/l			mlq	
Ftalati	Ftalato di bis (2-etilesile)	µg/l			mlq	
Difenileteri bromati	sommatoria congeneri 28, 47, 99, 100, 153, 154	µg/l				
Idrocarburi Policiclici Aromatici	antracene	µg/l			mlq	
	benz(a)antracene	µg/l				
	benzo(a)pirene	µg/l			mlq	
	benzo(b)fluorantene	µg/l			mlq	
	benzo(g,h,i)perilene	µg/l			mlq	
	benzo(k)fluorantene	µg/l			mlq	
	crisene	µg/l				
	dibenzo(ah)antracene	µg/l				
	fenantrene	µg/l				
	fluorantene	µg/l			mlq	
	fluorene	µg/l				
	indano(1,2,3-cd)pirene	µg/l			mlq	
	naftalene	µg/l			mlq	
pirene	µg/l					
Composti organostannici	tributilstagno	µg/l			mlq	
	trifluralin	µg/l			mlq	
	alaclor	µg/l			mlq	
Prodotti fitosanitari	simazina	µg/l			mlq	
	atrazina	µg/l			mlq	
	diuron	µg/l			mlq	
Diserbanti ureici	isoproturon	µg/l			mlq	
	benzene	µg/l			mlq	

* su due quote (superficie e fondo), ad eccezione del particellato sospeso e degli inquinanti inorganici ed organici da determinare solo

** profilo verticale sull'intera colonna d'acqua.

m.l.q. = minore del limite di quantificazione

-analisi non prevista o non disponibile

Monitoraggio Acque Marino costiere - acque:
campionamento bimestrale*

Parametro	Analita	Unità di misura	Categorica		
			Descrizione		
			Stazione	Stazione	Stazione
			MC	MC	MC
Corpo Idrico Superficiale			Manfredonia_SIN_1750	Manfredonia_SIN_1750	F_Candelaro_500
Codice Stazione			Manfredonia	Manfredonia	Manfredonia-Torrente Cervaro
Quota prelievo (sup., fondo)			MC_MN02	MC_MN02	MC_FC01
			SUP	FONDO	SUP
			Media annua	Media annua	Media annua
Profondità	altezza colonna d'acqua	m	10,00	10,00	6,00
Trasparenza	trasparenza	m	3,33	3,33	1,17
Temperatura**	temperatura	°C	18,38	18,43	20,23
Salinità**	Salinità	PSU	36,94	37,30	36,95
Acidità (concentrazione ioni idrogeno)**	pH	Unità	8,04	8,05	8,00
Ossigeno**	% saturazione O ₂	%	93,80	91,76	92,14
Ossigeno**	O ₂	mg/l	7,25	7,06	7,09
Clorofilla**	Clorofilla "a"	µg/l(mg/m³)	0,51	1,95	0,40
Silicati	Si-SiO ₄	µg/l	26,17	mlq	637,17
	N-tot	µg/l	236,17	234,17	1139,33
	N-NH ₄	µg/l	10,00	12,83	90,50
	N-NO ₂	µg/l	3,17	3,17	22,50
	N-NO ₃	µg/l	31,67	28,67	503,83
	P-tot. (DIP)	µg/l	33,33	30,67	111,67
Particellato sospeso	P-PO ₄	µg/l	mlq	mlq	52,42
	TSS	µg/l			21800
Metalli pesanti	As	µg/l			2,33
	Cd	µg/l			mlq
	Cr	µg/l			mlq
	Hg	µg/l			mlq
	Ni	µg/l			0,83
	Pb	µg/l			0,23
Pesticidi clorurati	1,1,1-tricloro-2,2 bis(p-clorofenil)etano	µg/l			mlq
	1,1,1-tricloro-2(o-clorofenil)-2-(p-clorofenil)etano	µg/l			mlq
	1,1-dicloro-2,2 bis(p-clorofenil)etilene	µg/l			mlq
	1,1-dicloro-2,2 bis(p-clorofenil)etano	µg/l			mlq
	DDT Totale	µg/l			0
	4,4'-DDD	µg/l			
	2,4'-DDD	µg/l			mlq
	alfa-HCH	µg/l			mlq
	beta-HCH	µg/l			mlq
	gamma-HCH	µg/l			mlq
	delta-HCH	µg/l			mlq
	Aldrin	µg/l			mlq
	Dieldrin	µg/l			mlq
	Endrin	µg/l			mlq
	Isodrin	µg/l			mlq
	alfa-Endosulfan	µg/l			mlq
	Solventi clorurati	Esaclorobenzene	µg/l		
pentaclorobenzene		µg/l			mlq
1,2,4-triclorobenzene		µg/l			mlq
1,2,3-triclorobenzene		µg/l			mlq
esaclorobutadiene		µg/l			mlq
1,2-dicloroetano		µg/l			mlq
tricloroetilene		µg/l			mlq
tetracloroetilene		µg/l			mlq
diclorometano		µg/l			mlq
triclorometano		µg/l			mlq
Fenoli (pentaclorofenolo)	pentaclorofenolo	µg/l			mlq
	Ottifenolo	µg/l			mlq
Alchilfenoli	4(para)nonilfenolo	µg/l			mlq
Tetracloruro di carbonio	CCl ₄	µg/l			mlq
Pesticidi fosforati	Clorpirifos	µg/l			mlq
	Clorfenvinfos	µg/l			mlq
Ftalati	Ftalato di bis (2-etilesile)	µg/l			mlq
Difenileteri bromati	sommatoria congeni 28, 47, 99, 100, 153, 154	µg/l			
	antracene	µg/l			mlq
Idrocarburi Policiclici Aromatici	benz(a)antracene	µg/l			mlq
	benzo(a)pirene	µg/l			mlq
	benzo(b)fluorantene	µg/l			mlq
	benzo(g,h,i)perilene	µg/l			mlq
	benzo(k)fluorantene	µg/l			mlq
	crsene	µg/l			
	dibenzo(ah)antracene	µg/l			
	fenantrene	µg/l			
	fluorantene	µg/l			mlq
	fluorene	µg/l			
	indano(1,2,3-cd)pirene	µg/l			mlq
	naftalene	µg/l			mlq
	pirene	µg/l			
	Composti organostannici	tributilstagno	µg/l		
trifluralin		µg/l			mlq
alacior		µg/l			mlq
Prodotti fitosanitari	simazina	µg/l			mlq
	atrazina	µg/l			mlq
	diuron	µg/l			mlq
Diserbanti ureici	isoproturon	µg/l			mlq
	benzene	µg/l			mlq

* su due quote (superficie e fondo), ad eccezione del particellato sospeso e degli inquinanti inorganici ed organici da determinare solo

**profilo verticale sull'intera colonna d'acqua.

m.l.q. = minore del limite di quantificazione

-analisi non prevista o non disponibile

Monitoraggio Acque Marino costiere - acque:
campionamento bimestrale*

Parametro	Analita	Unità di misura	Stazione	Stazione	Stazione
			MC	MC	MC
			F_Candelaro_500	F_Candelaro_1750	F_Candelaro_1750
			Manfredonia-Torrente Cervaro	Manfredonia-Torrente Cervaro	Manfredonia-Torrente Cervaro
Codice Stazione			MC_FC01	MC_FC02	MC_FC02
Quota prelievo (sup., fondo)			FONDO	SUP	FONDO
			Media annua	Media annua	Media annua
Profondità	altezza colonna d'acqua	m	6,00	8,00	8,00
Trasparenza	trasparenza	m	1,17	1,58	1,58
Temperatura**	temperatura	°C	19,97	20,16	19,93
Salinità**	Salinità	PSU	37,46	37,08	37,65
Acidità (concentrazione ioni idrogeno)**	pH	Unità	8,01	8,03	8,03
Ossigeno**	% saturazione O ₂	%	92,43	91,31	92,61
Ossigeno**	O ₂	mg/l	7,14	7,04	7,16
Clorofilla**	Clorofilla "a"	µg/(mg/m ³)	1,00	0,31	1,19
Silicati	Si-SiO ₄	µg/l	800,00	186,83	123,00
Nutrienti	N-tot	µg/l	1486,83	480,67	383,67
	N-NH ₄	µg/l	123,00	39,67	20,67
	N-NO ₂	µg/l	33,17	10,00	6,67
	N-NO ₃	µg/l	583,50	134,83	90,83
	P-tot. (DIP)	µg/l	147,67	44,67	34,83
Particellato sospeso	P-PO ₄	µg/l	77,50	25,17	13,00
	TSS	µg/l			
Metalli pesanti	As	µg/l			
	Cd	µg/l			
	Cr	µg/l			
	Hg	µg/l			
	Ni	µg/l			
	Pb	µg/l			
Pesticidi clorurati	1,1,1-tricloro-2,2 bis(p-clorofenil)etano	µg/l			
	1,1,1-tricloro-2(o-clorofenil)-2-(p-clorofenil)etano	µg/l			
	1,1-dicloro-2,2 bis(p-clorofenil)etilene	µg/l			
	1,1-dicloro-2,2 bis(p-clorofenil)etano	µg/l			
	DDT Totale	µg/l			
	4,4'-DDD	µg/l			
	2,4'-DDD	µg/l			
	alfa-HCH	µg/l			
	beta-HCH	µg/l			
	gamma-HCH	µg/l			
	delta-HCH	µg/l			
	Aldrin	µg/l			
	Dieldrin	µg/l			
	Endrin	µg/l			
	Isodrin	µg/l			
	alfa-Endosulfan	µg/l			
	Solventi clorurati	Esaclorobenzene	µg/l		
pentaclorobenzene		µg/l			
1,2,4-triclorobenzene		µg/l			
1,2,3-triclorobenzene		µg/l			
esaclorobutadiene		µg/l			
1,2-dicloroetano		µg/l			
tricloroetilene		µg/l			
tetracloroetilene		µg/l			
diclorometano		µg/l			
triclorometano		µg/l			
Fenoli (pentaclorofenolo)	pentaclorofenolo	µg/l			
Alchilfenoli	Ottilfenolo	µg/l			
Tetracloruro di carbonio	4(para)nonilfenolo	µg/l			
Pesticidi fosforati	CCl ₄	µg/l			
	Clorpirifos	µg/l			
Ftalati	Clorfenvinfos	µg/l			
	Ftalato di bis (2-etilesile)	µg/l			
Difenileteri bromati	sommatoria congeneri 28, 47, 99, 100, 153, 154	µg/l			
	antracene	µg/l			
	benz(a)antracene	µg/l			
	benzo(a)pirene	µg/l			
	benzo(b)fluorantene	µg/l			
	benzo(g,h,i)perilene	µg/l			
	benzo(k)fluorantene	µg/l			
	crisene	µg/l			
	dibenzo(ah)antracene	µg/l			
	fenantrene	µg/l			
	fluorantene	µg/l			
	fluorene	µg/l			
	indano(1,2,3-cd)pirene	µg/l			
	naftalene	µg/l			
	pirene	µg/l			
Composti organostannici	tributilstagno	µg/l			
	trifluralin	µg/l			
	alaclor	µg/l			
Prodotti fitosanitari	simazina	µg/l			
	atrazina	µg/l			
	diuron	µg/l			
Diserbanti ureici	isoproturon	µg/l			
	benzene	µg/l			

* su due quote (superficie e fondo), ad eccezione del particellato sospeso e degli inquinanti inorganici ed organici da determinare solo

** profilo verticale sull'intera colonna d'acqua.

m.l.q. = minore del limite di quantificazione

-analisi non prevista o non disponibile

Monitoraggio Acque Marino costiere - acque:
campionamento bimestrale*

Parametro	Analita	Unità di misura	Stazione	Stazione	Stazione
			MC	MC	MC
			F_Carapelle_500	F_Carapelle_500	F_Carapelle_1750
			Corpo Idrico Superficiale	Corpo Idrico Superficiale	Corpo Idrico Superficiale
Quota prelievo (sup., fondo)	Quota prelievo (sup., fondo)	Quota prelievo (sup., fondo)	MC_CR01	MC_CR01	MC_CR02
			SUP	FONDO	SUP
			Media annua	Media annua	Media annua
Profondità	altezza colonna d'acqua	m	7,00	7,00	9,00
Trasparenza	trasparenza	m	1,75	1,75	1,67
Temperatura**	temperatura	°C	20,06	19,79	20,02
Salinità**	Salinità	PSU	37,45	37,61	37,42
Acidità (concentrazione ioni idrogeno)**	pH	Unità	8,00	8,02	8,09
Ossigeno**	% saturazione O ₂	%	92,55	93,43	94,88
Ossigeno**	O ₂	mg/l	7,14	7,24	7,34
Clorofilla**	Clorofilla "a"	µg/(mg/m ³)	0,83	2,16	0,62
Silicati	Si-SiO ₄	µg/l	233,50	197,00	59,33
Nutrienti	N-tot	µg/l	528,50	474,67	249,00
	N-NH ₄	µg/l	29,83	23,00	17,33
	N-NO ₂	µg/l	6,00	4,83	3,00
	N-NO ₃	µg/l	129,17	109,33	28,17
	P-tot. (DIP)	µg/l	60,83	89,67	34,33
	P-PO ₄	µg/l	5,92	7,33	6,25
Particellato sospeso	TSS	µg/l	31433		
Metalli pesanti	As	µg/l	2,12		
	Cd	µg/l	0,06		
	Cr	µg/l	1,33		
	Hg	µg/l	mlq		
	Ni	µg/l	1,23		
	Pb	µg/l	0,37		
Pesticidi clorurati	1,1,1-tricloro-2,2-bis(p-clorofenil)etano	µg/l	mlq		
	1,1,1-tricloro-2(o-clorofenil)-2-(p-clorofenil)etano	µg/l	mlq		
	1,1-dicloro-2,2-bis(p-clorofenil)etilene	µg/l	mlq		
	1,1-dicloro-2,2-bis(p-clorofenil)etano	µg/l	mlq		
	DDT Totale	µg/l	0		
	4,4'-DDD	µg/l			
	2,4'-DDD	µg/l	mlq		
	alfa-HCH	µg/l	mlq		
	beta-HCH	µg/l	mlq		
	gamma-HCH	µg/l	mlq		
	delta-HCH	µg/l	mlq		
	Aldrin	µg/l	mlq		
	Dieldrin	µg/l	mlq		
	Endrin	µg/l	mlq		
	Isodrin	µg/l	mlq		
Solventi clorurati	alfa-Endosulfan	µg/l	mlq		
	Esaclorobenzene	µg/l	mlq		
	pentaclorobenzene	µg/l	mlq		
	1,2,4-triclorobenzene	µg/l	mlq		
	1,2,3-triclorobenzene	µg/l	mlq		
	esaclorobutadiene	µg/l	mlq		
	1,2-dicloroetano	µg/l	mlq		
	tricloroetilene	µg/l	mlq		
Fenoli (pentaclorofenolo)	tetracloroetilene	µg/l	mlq		
	diclorometano	µg/l	mlq		
	triclorometano	µg/l	mlq		
	pentaclorofenolo	µg/l	mlq		
Alchilfenoli	Ottilfenolo	µg/l	mlq		
	4(para)nonilfenolo	µg/l	mlq		
Tetracloruro di carbonio	CCl ₄	µg/l	mlq		
Pesticidi fosforati	Clorpirifos	µg/l	mlq		
	Clorfenvinfos	µg/l	mlq		
Ftalati	Ftalato di bis (2-etilesile)	µg/l	mlq		
Difenileteri bromati	sommatoria congeneri 28, 47, 99, 100, 153, 154	µg/l			
	antracene	µg/l	mlq		
	benz(a)antracene	µg/l			
	benzo(a)pirene	µg/l	mlq		
	benzo(b)fluorantene	µg/l	mlq		
	benzo(g,h,i)perilene	µg/l	mlq		
	benzo(k)fluorantene	µg/l	mlq		
	crisene	µg/l			
	dibenzo(ah)antracene	µg/l			
	fenantrene	µg/l			
	fluorantene	µg/l	mlq		
	fluorene	µg/l			
	indano(1,2,3-cd)pirene	µg/l	mlq		
	naftalene	µg/l	mlq		
	pirene	µg/l			
Composti organostannici	tributilstagno	µg/l	mlq		
	trifiluralin	µg/l	mlq		
	glacior	µg/l	mlq		
	simazina	µg/l	mlq		
Diserbanti ureici	atrazina	µg/l	mlq		
	diuron	µg/l	mlq		
	isoproturon	µg/l	mlq		
Solventi aromatici	benzene	µg/l	mlq		

* su due quote (superficie e fondo), ad eccezione del particellato sospeso e degli inquinanti inorganici ed organici da determinare solo

** profilo verticale sull'intera colonna d'acqua.

m.l.q. = minore del limite di quantificazione

-analisi non prevista o non disponibile

Monitoraggio Acque Marino costiere - acque:
campionamento bimestrale*

Parametro	Analita	Unità di misura	Stazione		
			MC		
			F_Carapelle_1750	F_Aloisa_500	F_Aloisa_500
			MC		
Corpo Idrico Superficiale			Torrente Cervaro-Foce Carapelle	Foce Carapelle-Foce Aloisa	Foce Carapelle-Foce Aloisa
Codice Stazione			MC_CR02	MC_AL01	MC_AL01
Quota prelievo (sup., fondo)			FONDO	SUP	FONDO
			Media annua	Media annua	Media annua
Profondità	altezza colonna d'acqua	m	9,00	3,92	4,75
Trasparenza	trasparenza	m	1,67	0,50	3,67
Temperatura**	temperatura	°C	19,67	18,95	18,56
Salinità**	Salinità	PSU	37,65	36,54	36,60
Acidità (concentrazione ioni idrogeno)**	pH	Unità	8,09	8,18	8,19
Ossigeno**	% saturazione O ₂	%	95,32	107,98	105,18
Ossigeno**	O ₂	mg/l	7,40	8,15	8,01
Clorofilla**	Clorofilla "a"	µg/(mg/m ³)	2,18	0,57	1,83
Silicati	Si-SiO ₄	µg/l	66,00	50,50	41,67
Nutrienti	N-tot	µg/l	242,33	185,83	172,50
	N-NH ₄	µg/l	14,33	28,03	23,01
	N-NO ₂	µg/l	3,00	2,33	2,50
	N-NO ₃	µg/l	28,33	29,99	25,54
	P-tot. (DIP)	µg/l	34,83	30,50	31,00
	P-PO ₄	µg/l	4,67		mlq
Particellato sospeso	TSS	µg/l		7680	
Metalli pesanti	As	µg/l		2,15	
	Cd	µg/l		mlq	
	Cr	µg/l		0,39	
	Hg	µg/l		mlq	
	Ni	µg/l		mlq	
	Pb	µg/l		0,13	
Pesticidi clorurati	1,1,1-tricloro-2,2 bis(p-clorofenil)etano	µg/l		mlq	
	1,1,1-tricloro-2(o-clorofenil)-2-(p-clorofenil)etano	µg/l		mlq	
	1,1-dicloro-2,2 bis(p-clorofenil)etilene	µg/l		mlq	
	1,1-dicloro-2,2 bis(p-clorofenil)etano	µg/l		mlq	
	DDT Totale	µg/l		mlq	
	4,4'-DDD	µg/l			
	2,4'-DDD	µg/l			
	alfa-HCH	µg/l		mlq	
	beta-HCH	µg/l		mlq	
	gamma-HCH	µg/l		mlq	
	delta-HCH	µg/l		mlq	
	Aldrin	µg/l		mlq	
	Dieldrin	µg/l		mlq	
	Endrin	µg/l		mlq	
	Isodrin	µg/l		mlq	
	Solventi clorurati	alfa-Endosulfan	µg/l		mlq
Esaclorobenzene		µg/l		mlq	
pentaclorobenzene		µg/l		mlq	
1,2,4-triclorobenzene		µg/l		mlq	
1,2,3-triclorobenzene		µg/l		mlq	
esaclorobutadiene		µg/l		mlq	
1,2-dicloroetano		µg/l		mlq	
tricloroetilene		µg/l		mlq	
tetracloroetilene		µg/l		mlq	
diclorometano		µg/l		mlq	
Fenoli (pentaclorofenolo)	triclorometano	µg/l		mlq	
	pentaclorofenolo	µg/l		mlq	
Alchilfenoli	Ottilfenolo	µg/l		mlq	
Tetracloruro di carbonio	4(para)nonilfenolo	µg/l		mlq	
Pesticidi fosforati	CCl ₄	µg/l		mlq	
	Clorpirifos	µg/l		mlq	
Ftalati	Clorfenvinfos	µg/l		mlq	
	Ftalato di bis (2-etilile)	µg/l		mlq	
Difenileteri bromati	sommatoria congeneri 28, 47, 99, 100, 153, 154	µg/l			
Idrocarburi Policiclici Aromatici	antracene	µg/l		mlq	
	benz(a)antracene	µg/l			
	benzo(a)pirene	µg/l		mlq	
	benzo(b)fluorantene	µg/l		mlq	
	benzo(g,h,i)perilene	µg/l		mlq	
	benzo(k)fluorantene	µg/l		mlq	
	crisene	µg/l			
	dibenzo(ah)antracene	µg/l			
	fenantrene	µg/l			
	fluorantene	µg/l		mlq	
	fluorene	µg/l			
	indano(1,2,3-cd)pirene	µg/l		mlq	
	naftalene	µg/l		mlq	
	pirene	µg/l			
Composti organostannici	tributilstagno	µg/l		mlq	
	trifluralin	µg/l		mlq	
	glaclor	µg/l		mlq	
Prodotti fitosanitari	simazina	µg/l		mlq	
	atrazina	µg/l		mlq	
	diuron	µg/l		mlq	
Diserbanti ureici	isoproturon	µg/l		mlq	
	benzene	µg/l		mlq	

* su due quote (superficie e fondo), ad eccezione del particellato sospeso e degli inquinanti inorganici ed organici da determinare solo

** profilo verticale sull'intera colonna d'acqua.

m.l.q. = minore del limite di quantificazione

-analisi non prevista o non disponibile

Monitoraggio Acque Marino costiere - acque:
campionamento bimestrale*

Parametro	Analita	Unità di misura	Stazione	Stazione	Stazione
			MC	MC	MC
			F_Aloisa_1750	F_Aloisa_1750	F_Carmosina_500
			Corpo Idrico Superficiale	Foce Carapelle-Foce Aloisa	Foce Carapelle-Foce Aloisa
Quota prelievo (sup., fondo)					
			MC_AL02	MC_AL02	MC_CM01
			SUP	FONDO	SUP
			Media annua	Media annua	Media annua
Profondità	altezza colonna d'acqua	m	3,00	8,50	3,42
Trasparenza	trasparenza	m	0,50	3,00	0,50
Temperatura**	temperatura	°C	18,86	18,22	18,71
Salinità**	Salinità	PSU	36,61	36,99	36,70
Acidità (concentrazione ioni idrogeno)**	pH	Unità	8,16	8,17	8,20
Ossigeno**	% saturazione O ₂	%	107,42	103,38	105,73
Ossigeno**	O ₂	mg/l	8,11	7,88	7,99
Clorofilla**	Clorofilla "a"	µg/l(mg/m ³)	0,31	1,60	0,43
Silicati	Si-SiO ₄	µg/l	36,50	43,83	48,67
Nutrienti	N-tot	µg/l	148,33	150,50	164,17
	N-NH ₄	µg/l	15,77	19,70	15,89
	N-NO ₂	µg/l	2,17	2,17	2,33
	N-NO ₃	µg/l	23,93	24,89	28,39
	P-tot. (DIP)	µg/l	28,17	26,33	26,75
	P-PO ₄	µg/l		mlq	mlq
Particellato sospeso	TSS	µg/l			6160
Metalli pesanti	As	µg/l			2,14
	Cd	µg/l			mlq
	Cr	µg/l			0,38
	Hg	µg/l			mlq
	Ni	µg/l			mlq
	Pb	µg/l			0,10
Pesticidi clorurati	1,1,1-tricloro-2,2-bis(p-clorofenil)etano	µg/l			mlq
	1,1,1-tricloro-2(o-clorofenil)-2-(p-clorofenil)etano	µg/l			mlq
	1,1-dicloro-2,2-bis(p-clorofenil)etilene	µg/l			mlq
	1,1-dicloro-2,2-bis(p-clorofenil)etano	µg/l			mlq
	DDT Totale	µg/l			mlq
	4,4-DDD	µg/l			mlq
	2,4-DDD	µg/l			mlq
	alfa-HCH	µg/l			mlq
	beta-HCH	µg/l			mlq
	gamma-HCH	µg/l			mlq
	delta-HCH	µg/l			mlq
	Aldrin	µg/l			mlq
	Dieldrin	µg/l			mlq
	Endrin	µg/l			mlq
	Isodrin	µg/l			mlq
	alfa-Endosulfan	µg/l			mlq
	Solventi clorurati	Esaclorobenzene	µg/l		
pentaclorobenzene		µg/l			mlq
1,2,4-triclorobenzene		µg/l			mlq
1,2,3-triclorobenzene		µg/l			mlq
esaclorobutadiene		µg/l			mlq
1,2-dicloroetano		µg/l			mlq
tricloroetilene		µg/l			mlq
tetracloroetilene		µg/l			mlq
Fenoli (pentaclorofenolo)	diclorometano	µg/l			mlq
	triclorometano	µg/l			mlq
Alchilfenoli	pentaclorofenolo	µg/l			mlq
Ottilfenoli	Ottilfenolo	µg/l			mlq
Tetracloruro di carbonio	4(para)nonilfenolo	µg/l			mlq
Pesticidi fosforati	CCl ₄	µg/l			mlq
	Clorpirifos	µg/l			mlq
Ftalati	Clorfenvinfos	µg/l			mlq
	Ftalato di bis (2-etilile)	µg/l			mlq
Difenileteri bromati	sommatoria congeneri 28, 47, 99, 100, 153, 154	µg/l			mlq
	antracene	µg/l			mlq
	benz(a)antracene	µg/l			mlq
	benzo(a)pirene	µg/l			mlq
	benzo(b)fluorantene	µg/l			mlq
	benzo(g,h,i)perilene	µg/l			mlq
	benzo(k)fluorantene	µg/l			mlq
	crisene	µg/l			mlq
	dibenzo(ah)antracene	µg/l			mlq
	fenantrene	µg/l			mlq
	fluorantene	µg/l			mlq
	fluorene	µg/l			mlq
	indano(1,2,3-cd)pirene	µg/l			mlq
	naftalene	µg/l			mlq
	pirene	µg/l			mlq
Composti organostannici	tributilstagno	µg/l			mlq
	trifluralin	µg/l			mlq
	glacior	µg/l			mlq
Prodotti fitosanitari	simazina	µg/l			mlq
	atrazina	µg/l			mlq
	diuron	µg/l			mlq
Diserbanti ureici	isoproturon	µg/l			mlq
	benzene	µg/l			mlq

* su due quote (superficie e fondo), ad eccezione del particellato sospeso e degli inquinanti inorganici ed organici da determinare solo

** profilo verticale sull'intera colonna d'acqua.

m.l.q. = minore del limite di quantificazione

-analisi non prevista o non disponibile

Monitoraggio Acque Marino costiere - acque:
campionamento bimestrale*

Parametro	Analita	Unità di misura	Stazione	Stazione	Stazione
			MC	MC	MC
			F_Carmosina_500	F_Carmosina_1750	F_Carmosina_1750
			Corpo Idrico Superficiale	Foce Aloisa-Margherita di Savoia	Foce Aloisa-Margherita di Savoia
Codice Stazione	Quota prelievo (sup., fondo)	Media annua	MC_CM01	MC_CM02	MC_CM02
			FONDO	SUP	FONDO
			Media annua	Media annua	Media annua
Profondità	altezza colonna d'acqua	m	3,67	3,83	9,50
Trasparenza	trasparenza	m	2,75	0,50	3,83
Temperatura**	temperatura	°C	18,52	18,66	18,13
Salinità**	Salinità	PSU	36,74	36,70	37,09
Acidità (concentrazione ioni idrogeno)**	pH	Unità	8,21	8,21	8,21
Ossigeno**	% saturazione O ₂	%	104,10	106,68	103,48
Ossigeno**	O ₂	mg/l	7,90	8,06	7,88
Clorofilla**	Clorofilla "a"	µg/l(mg/m ³)	1,30	0,54	1,56
Silicati	Si-SiO ₄	µg/l	47,83	38,33	36,33
Nutrienti	N-tot	µg/l	149,50	159,17	155,00
	N-NH ₄	µg/l	19,08	14,66	16,84
	N-NO ₂	µg/l	2,33	2,33	2,33
	N-NO ₃	µg/l	27,51	23,43	23,19
	P-tot. (DIP)	µg/l	27,58	27,08	27,25
Particellato sospeso	P-PO ₄	µg/l		mlq	mlq
	TSS	µg/l	9400		
Metalli pesanti	As	µg/l			
	Cd	µg/l			
	Cr	µg/l			
	Hg	µg/l			
	Ni	µg/l			
Pesticidi clorurati	Pb	µg/l			
	1,1,1-tricloro-2,2 bis(p-clorofenil)etano	µg/l			
	1,1,1-tricloro-2(o-clorofenil)-2-(p-clorofenil)etano	µg/l			
	1,1-dicloro-2,2 bis(p-clorofenil)etilene	µg/l			
	1,1-dicloro-2,2 bis(p-clorofenil)etano	µg/l			
	DDT Totale	µg/l			
	4,4'-DDD	µg/l			
	2,4'-DDD	µg/l			
	alfa-HCH	µg/l			
	beta-HCH	µg/l			
	gamma-HCH	µg/l			
	delta-HCH	µg/l			
	Aldrin	µg/l			
	Dieldrin	µg/l			
	Endrin	µg/l			
Isodrin	µg/l				
Solventi clorurati	alfa-Endosulfan	µg/l			
	Esaclorobenzene	µg/l			
	pentaclorobenzene	µg/l			
	1,2,4-triclorobenzene	µg/l			
	1,2,3-triclorobenzene	µg/l			
	esaclorobutadiene	µg/l			
	1,2-dicloroetano	µg/l			
	tricloroetilene	µg/l			
Fenoli (pentaclorofenolo)	tetracloroetilene	µg/l			
	diclorometano	µg/l			
	triclorometano	µg/l			
Alchilfenoli	pentaclorofenolo	µg/l			
Tetracloruro di carbonio	Ottifenolo	µg/l			
	4(para)nonilfenolo	µg/l			
Pesticidi fosforati	CCl ₄	µg/l			
	Clorpirifos	µg/l			
Ftalati	Clorfeninfos	µg/l			
	Ftalato di bis (2-etilesile)	µg/l			
Idrocarburi Policiclici Aromatici	Difenileteri bromati	sommatoria congeneri 28, 47, 99, 100, 153, 154	µg/l		
	Idrocarburi Policiclici Aromatici	antracene	µg/l		
		benz(a)antracene	µg/l		
		benzo(a)pirene	µg/l		
		benzo(b)fluorantene	µg/l		
		benzo(g,h,i)perilene	µg/l		
		benzo(k)fluorantene	µg/l		
		crisene	µg/l		
		dibenzo(ah)antracene	µg/l		
		fenantrene	µg/l		
		fluorantene	µg/l		
		fluorene	µg/l		
		indano(1,2,3-cd)pirene	µg/l		
		naftalene	µg/l		
pirene		µg/l			
Prodotti fitosanitari	tributilstagno	µg/l			
	trifluralin	µg/l			
	alaclor	µg/l			
Diserbanti ureici	simazina	µg/l			
	atrazina	µg/l			
	diuron	µg/l			
Solventi aromatici	isoproturon	µg/l			
	benzene	µg/l			

* su due quote (superficie e fondo), ad eccezione del particellato sospeso e degli inquinanti inorganici ed organici da determinare solo

** profilo verticale sull'intera colonna d'acqua.

m.l.q. = minore del limite di quantificazione

-analisi non prevista o non disponibile

Monitoraggio Acque Marino costiere - acque:
campionamento bimestrale*

Parametro	Analita	Unità di misura	Stazione	Stazione	Stazione
			MC	MC	MC
			F_Ofanto_500	F_Ofanto_500	F_Ofanto_1750
			Corpo Idrico Superficiale	Corpo Idrico Superficiale	Corpo Idrico Superficiale
Codice Stazione	Codice Stazione	Codice Stazione	MC_FO01	MC_FO01	MC_FO02
Quota prelievo (sup., fondo)	Quota prelievo (sup., fondo)	Quota prelievo (sup., fondo)	SUP	FONDO	SUP
			Media annua	Media annua	Media annua
Profondità	altezza colonna d'acqua	m	4,00	5,67	5,75
Trasparenza	trasparenza	m	0,50	3,83	0,50
Temperatura**	temperatura	°C	18,51	18,03	18,44
Salinità**	Salinità	PSU	35,67	36,86	36,46
Acidità (concentrazione ioni idrogeno)**	pH	Unità	8,21	8,22	8,21
Ossigeno**	% saturazione O ₂	%	106,97	103,73	106,82
Ossigeno**	O ₂	mg/l	8,19	7,95	8,14
Clorofilla**	Clorofilla "a"	µg/(mg/m ³)	0,47	1,52	0,46
Silicati	Si-SiO ₄	µg/l	727,42	43,17	89,00
Nutrienti	N-tot	µg/l	967,83	128,00	161,83
	N-NH ₄	µg/l	31,35	20,05	17,82
	N-NO ₂	µg/l	10,49	2,33	3,22
	N-NO ₃	µg/l	307,59	23,35	45,92
	P-tot. (DIP)	µg/l	61,83	29,50	27,83
Particellato sospeso	P-PO ₄	µg/l	21,75	mlq	mlq
	TSS	µg/l	9000		
Metalli pesanti	As	µg/l	2,04		
	Cd	µg/l	mlq		
	Cr	µg/l	0,38		
	Hg	µg/l	mlq		
	Ni	µg/l	mlq		
	Pb	µg/l	0,17		
Pesticidi clorurati	1,1,1-tricloro-2,2 bis(p-clorofenil)etano	µg/l	mlq		
	1,1,1-tricloro-2(o-clorofenil)-2-(p-clorofenil)etano	µg/l	mlq		
	1,1-dicloro-2,2 bis(p-clorofenil)etilene	µg/l	mlq		
	1,1-dicloro-2,2 bis(p-clorofenil)etano	µg/l	mlq		
	DDT Totale	µg/l	mlq		
	4,4'-DDD	µg/l			
	2,4'-DDD	µg/l			
	alfa-HCH	µg/l	mlq		
	beta-HCH	µg/l	mlq		
	gamma-HCH	µg/l	mlq		
	delta-HCH	µg/l	mlq		
	Aldrin	µg/l	mlq		
	Dieldrin	µg/l	mlq		
	Endrin	µg/l	mlq		
	Isodrin	µg/l	mlq		
Solventi clorurati	alfa-Endosulfan	µg/l	mlq		
	Esaclorobenzene	µg/l	mlq		
	pentaclorobenzene	µg/l	mlq		
	1,2,4-triclorobenzene	µg/l	mlq		
	1,2,3-triclorobenzene	µg/l	mlq		
	esaclorobutadiene	µg/l	mlq		
	1,2-dicloroetano	µg/l	mlq		
	tricloroetilene	µg/l	mlq		
	tetracloroetilene	µg/l	mlq		
	diclorometano	µg/l	mlq		
Fenoli (pentaclorofenolo)	triclorometano	µg/l	mlq		
	pentaclorofenolo	µg/l	mlq		
Alchilfenoli	Ottifenolo	µg/l	mlq		
Tetracloruro di carbonio	4(para)nonilfenolo	µg/l	mlq		
Pesticidi fosforati	CCl ₄	µg/l	mlq		
	Clorpirifos	µg/l	mlq		
Ftalati	Clorfenvinfos	µg/l	mlq		
	Ftalato di bis (2-etilesile)	µg/l	mlq		
Idrocarburi Policiclici Aromatici	Difenileteri bromati	sommatoria congeni 28, 47, 99, 100, 153, 154	µg/l		
	antracene	µg/l	mlq		
	benz(a)antracene	µg/l			
	benzo(a)pirene	µg/l	mlq		
	benzo(b)fluorantene	µg/l	mlq		
	benzo(g,h,i)perilene	µg/l	mlq		
	benzo(k)fluorantene	µg/l	mlq		
	crisene	µg/l			
	dibenzo(ah)antracene	µg/l			
	fenantrene	µg/l			
	fluorantene	µg/l	mlq		
	fluorene	µg/l			
	indano(1,2,3-cd)pirene	µg/l	mlq		
	naftalene	µg/l	mlq		
	pirene	µg/l			
Composti organostannici	tributilstagno	µg/l	mlq		
	trifuralin	µg/l	mlq		
Prodotti fitosanitari	alaclor	µg/l	mlq		
	simazina	µg/l	mlq		
	atrazina	µg/l	mlq		
Diserbanti ureici	diuron	µg/l	mlq		
	isoproturon	µg/l	mlq		
Solventi aromatici	benzene	µg/l	mlq		

* su due quote (superficie e fondo), ad eccezione del particellato sospeso e degli inquinanti inorganici ed organici da determinare solo

** profilo verticale sull'intera colonna d'acqua.

m.l.q. = minore del limite di quantificazione

-analisi non prevista o non disponibile

**Monitoraggio Acque Marino costiere - acque:
campionamento bimestrale***

Parametro	Analita	Unità di misura	Categorica					
			Descrizione					
			Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	
			MC	MC	MC	MC	MC	
			F_Ofanto_1750	Bisceglie_500	Bisceglie_500	Bisceglie_1750	Bisceglie_1750	
			Corpo Idrico Superficiale					
			Codice Stazione					
			MC_FO02	MC_BI01	MC_BI01	MC_BI02	MC_BI02	
			FONDO		FONDO		FONDO	
			SUP		SUP		SUP	
			Media annua	Media annua	Media annua	Media annua	Media annua	
Profondità	altezza colonna d'acqua	m	10,50	4,92	8,50	7,33	20,50	
Trasparenza	trasparenza	m	5,75	0,50	4,92	0,50	7,33	
Temperatura**	temperatura	°C	17,89	18,36	18,25	18,36	17,96	
Salinità**	Salinità	PSU	36,95	36,86	37,11	36,99	35,64	
Acidità (concentrazione ioni idrogeno)**	pH	Unità	8,22	8,18	8,21	8,23	8,26	
Ossigeno**	% saturazione O ₂	%	102,12	107,62	99,93	107,60	97,90	
Ossigeno**	O ₂	mg/l	7,83	8,19	7,59	8,18	7,51	
Clorofilla**	Clorofilla "a"	µg/(mg/m ³)	1,84	0,34	0,70	0,29	1,85	
Silicati	Si-SiO ₄	µg/l	39,67	74,00	52,25	49,58	41,08	
Nutrienti	N-tot	µg/l	145,17	146,50	118,50	120,50	122,50	
	N-NH ₄	µg/l	18,41	16,32	13,71	13,78	16,15	
	N-NO ₂	µg/l	2,50	3,47	3,00	3,82	2,83	
	N-NO ₃	µg/l	21,41	31,70	25,97	22,08	16,49	
	P-tot. (DIP)	µg/l	26,67	25,33	25,50	25,67	33,33	
Particellato sospeso	P-PO ₄	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq	
	TSS	µg/l		6200				
Metalli pesanti	As	µg/l		2,20				
	Cd	µg/l		mlq				
	Cr	µg/l		0,42				
	Hg	µg/l		mlq				
	Ni	µg/l		mlq				
	Pb	µg/l		0,56				
Pesticidi clorurati	1,1,1-tricloro-2,2 bis(p-clorofenil)etano	µg/l		mlq				
	1,1,1-tricloro-2(o-clorofenil)-2-(p-clorofenil)etano	µg/l		mlq				
	1,1-dicloro-2,2 bis(p-clorofenil)etilene	µg/l		mlq				
	1,1-dicloro-2,2 bis(p-clorofenil)etano	µg/l		mlq				
	DDT Totale	µg/l		mlq				
	4,4'-DDD	µg/l						
	2,4'-DDD	µg/l						
	alfa-HCH	µg/l		mlq				
	beta-HCH	µg/l		mlq				
	gamma-HCH	µg/l		mlq				
	delta-HCH	µg/l		mlq				
	Aldrin	µg/l		mlq				
	Dieldrin	µg/l		mlq				
	Endrin	µg/l		mlq				
	Isodrin	µg/l		mlq				
	Solventi clorurati	alfa-Endosulfan	µg/l		mlq			
Esaclorobenzene		µg/l		mlq				
pentaclorobenzene		µg/l		mlq				
1,2,4-triclorobenzene		µg/l		mlq				
1,2,3-triclorobenzene		µg/l		mlq				
esaclorobutadiene		µg/l		mlq				
1,2-dicloroetano		µg/l		mlq				
tricloroetilene		µg/l		mlq				
tetracloroetilene		µg/l		mlq				
diclorometano		µg/l		mlq				
Fenoli (pentaclorofenolo)	triclorometano	µg/l		mlq				
	pentaclorofenolo	µg/l		mlq				
Alchilfenoli	Ottilfenolo	µg/l		mlq				
Tetracloruro di carbonio	4(para)nonilfenolo	µg/l		mlq				
Pesticidi fosforati	CCl ₄	µg/l		mlq				
	Clorpirifos	µg/l		mlq				
Ftalati	Clorfeninfos	µg/l		mlq				
	Ftalato di bis (2-etilestile)	µg/l		mlq				
Difenileteri bromati	sommatoria congeneri 28, 47, 99, 100, 153, 154	µg/l						
	antracene	µg/l		mlq				
	benz(a)antracene	µg/l						
	benzo(a)pirene	µg/l		mlq				
	benzo(b)fluorantene	µg/l		mlq				
	benzo(g,h,i)perilene	µg/l		mlq				
	benzo(k)fluorantene	µg/l		mlq				
	crisene	µg/l						
	dibenzo(ah)antracene	µg/l						
	fenantrene	µg/l						
	fluorantene	µg/l		mlq				
	fluorene	µg/l						
	indano(1,2,3-cd)pirene	µg/l		mlq				
	naftalene	µg/l		mlq				
pirene	µg/l							
Composti organostannici	tributilstagno	µg/l		mlq				
	trifluralin	µg/l		mlq				
Prodotti fitosanitari	alaclor	µg/l		mlq				
	simazina	µg/l		mlq				
	atrazina	µg/l		mlq				
	diuron	µg/l		mlq				
Diserbanti ureici	isoproturon	µg/l		mlq				
	benzene	µg/l		mlq				

* su due quote (superficie e fondo), ad eccezione del particellato sospeso e degli inquinanti inorganici ed organici da determinare solo

** profilo verticale sull'intera colonna d'acqua.

m.l.q. = minore del limite di quantificazione

-analisi non prevista o non disponibile

Monitoraggio Acque Marino costiere - acque:
campionamento bimestrale*

Parametro	Analita	Unità di misura	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione
			MC	MC	MC	MC	MC
			Molfetta_500	Molfetta_500	Molfetta_1750	Molfetta_1750	Bari_Balice_500
			Corpo Idrico Superficiale	Bisceglie-Molfetta	Bisceglie-Molfetta	Bisceglie-Molfetta	Bisceglie-Molfetta
Codice Stazione	Quota prelievo (sup., fondo)	Unità di misura	MC_ML01	MC_ML01	MC_ML02	MC_ML02	MC_BB01
			SUP	FONDO	SUP	FONDO	SUP
			Media annua	Media annua	Media annua	Media annua	Media annua
Profondità	altezza colonna d'acqua	m	7,33	9,58	7,67	22,50	5,50
Trasparenza	trasparenza	m	0,50	7,25	0,50	7,67	0,50
Temperatura**	temperatura	°C	18,43	18,26	18,31	18,25	18,52
Salinità**	Salinità	PSU	36,93	37,19	36,92	37,70	37,03
Acidità (concentrazione ioni idrogeno)**	pH	Unità	8,18	8,22	8,21	8,24	8,16
Ossigeno**	% saturazione O ₂	%	102,38	99,82	106,95	100,30	104,50
Ossigeno**	O ₂	mg/l	7,77	7,58	8,14	7,58	7,89
Clorofilla**	Clorofilla "a"	µg/l(mg/m³)	0,29	0,75	0,35	1,13	0,49
Silicati	Si-SiO ₄	µg/l	75,92	39,08	60,50	31,67	116,67
Nutrienti	N-tot	µg/l	140,33	112,17	133,50	101,83	378,00
	N-NH ₄	µg/l	17,02	14,13	14,72	12,72	137,14
	N-NO ₂	µg/l	2,50	2,17	3,44	2,67	3,16
	N-NO ₃	µg/l	33,67	21,83	22,97	15,65	40,24
	P-tot. (DIP)	µg/l	26,50	26,17	24,83	25,42	37,00
Particellato sospeso	P-PO ₄	mlq				mlq	6,67
	TSS	µg/l	6120				7000
Metalli pesanti	As	µg/l	2,13				2,25
	Cd	µg/l	mlq				mlq
	Cr	µg/l	0,40				0,38
	Hg	µg/l	mlq				mlq
	Ni	µg/l	mlq				mlq
	Pb	µg/l	0,13				0,18
Pesticidi clorurati	1,1,1-tricloro-2,2 bis(p-clorofenil)etano	µg/l	mlq				mlq
	1,1,1-tricloro-2(o-clorofenil)-2-(p-clorofenil)etano	µg/l	mlq				mlq
	1,1-dicloro-2,2 bis(p-clorofenil)etilene	µg/l	mlq				mlq
	1,1-dicloro-2,2 bis(p-clorofenil)etano	µg/l	mlq				mlq
	DDT Totale	µg/l	mlq				mlq
	4,4'-DDD	µg/l					
	2,4'-DDD	µg/l					
	alfa-HCH	µg/l	mlq				mlq
	beta-HCH	µg/l	mlq				mlq
	gamma-HCH	µg/l	mlq				mlq
	delta-HCH	µg/l	mlq				mlq
	Aldrin	µg/l	mlq				mlq
	Dieldrin	µg/l	mlq				mlq
	Endrin	µg/l	mlq				mlq
	Isodrin	µg/l	mlq				mlq
Solventi clorurati	alfa-Endosulfan	µg/l	mlq				mlq
	Esaclorobenzene	µg/l	mlq				mlq
	pentaclorobenzene	µg/l	mlq				mlq
	1,2,4-triclorobenzene	µg/l	mlq				mlq
	1,2,3-triclorobenzene	µg/l	mlq				mlq
	esaclorobutadiene	µg/l	mlq				mlq
	1,2-dicloroetano	µg/l	mlq				mlq
	tricloroetilene	µg/l	mlq				mlq
	tetracloroetilene	µg/l	mlq				mlq
	diclorometano	µg/l	mlq				mlq
Fenoli (pentaclorofenolo)	triclorometano	µg/l	mlq				mlq
	pentaclorofenolo	µg/l	mlq				mlq
Alchilfenoli	Ottilfenolo	µg/l	mlq			mlq	
Tetracloruro di carbonio	4(para)nonilfenolo	µg/l	mlq				mlq
	CCl ₄	µg/l	mlq				mlq
Pesticidi fosforati	Clorpirifos	µg/l	mlq				mlq
	Clorfenvinfos	µg/l	mlq				mlq
Ftalati	Ftalato di bis (2-etilesile)	µg/l	mlq				mlq
Difenileteri bromati	sommatoria congeneri 28, 47, 99, 100, 153, 154	µg/l					
Idrocarburi Policiclici Aromatici	antracene	µg/l	mlq				mlq
	benz(a)antracene	µg/l					
	benzo(a)pirene	µg/l	mlq				mlq
	benzo(b)fluorantene	µg/l	mlq				mlq
	benzo(g,h,i)perilene	µg/l	mlq				mlq
	benzo(k)fluorantene	µg/l	mlq				mlq
	crisene	µg/l					
	dibenzo(ah)antracene	µg/l					
	fenantrene	µg/l					
	fluorantene	µg/l	mlq				mlq
	fluorene	µg/l					
	indano(1,2,3-cd)pirene	µg/l	mlq				mlq
	naftalene	µg/l	mlq				mlq
pirene	µg/l						
Composti organostannici	tributilstagno	µg/l	mlq				mlq
	trifluralin	µg/l	mlq				mlq
Prodotti fitosanitari	alaclor	µg/l	mlq				mlq
	simazina	µg/l	mlq				mlq
	atrazina	µg/l	mlq				mlq
Diserbanti ureici	diuron	µg/l	mlq				mlq
	isoproturon	µg/l	mlq				mlq
Solventi aromatici	benzene	µg/l	mlq				mlq

* su due quote (superficie e fondo), ad eccezione del particellato sospeso e degli inquinanti inorganici ed organici da determinare solo

**profilo verticale sull'intera colonna d'acqua.

m.l.q. = minore del limite di quantificazione

-analisi non prevista o non disponibile

Monitoraggio Acque Marino costiere - acque:
campionamento bimestrale*

Parametro	Analita	Unità di misura	Categoria						
			Descrizione		Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione
			MC	MC	MC	MC	MC		
			Bari_Balice_500	Bari_Balice_1750	Bari_Balice_1750	Bari_Trullo_500	Bari_Trullo_500		
Corpo Idrico Superficiale			Molfetta-Bari	Molfetta-Bari	Molfetta-Bari	Bari-S.Vito(Polignano)	Bari-S.Vito(Polignano)		
Codice Stazione			MC_BB01	MC_BB02	MC_BB02	MC_BA01	MC_BA01		
Quota prelievo (sup., fondo)			FONDO	SUP	FONDO	SUP	FONDO		
			Media annua	Media annua	Media annua	Media annua	Media annua		
Profondità	altezza colonna d'acqua	m	5,83	8,33	20,00	7,75	9,33		
Trasparenza	trasparenza	m	3,17	0,50	8,33	0,50	7,42		
Temperatura**	temperatura	°C	18,40	18,46	18,41	18,53	18,36		
Salinità**	Salinità	PSU	37,29	37,06	37,71	37,14	37,33		
Acidità (concentrazione ioni idrogeno)**	pH	Unità	8,19	8,20	8,23	8,13	8,15		
Ossigeno**	% saturazione O ₂	%	100,90	105,67	100,25	105,97	100,02		
Ossigeno**	O ₂	mg/l	7,64	8,00	7,55	7,99	7,56		
Clorofilla**	Clorofilla "a"	µg/l(mg/m³)	0,49	0,28	0,68	0,31	0,62		
Silicati	Si-SiO ₄	µg/l	43,92	59,25	30,67	49,33	35,58		
	N-tot	µg/l	120,00	120,00	112,17	124,17	113,50		
Nutrienti	N-NH ₄	µg/l	17,10	25,13	15,46	19,87	19,54		
	N-NO ₂	µg/l	2,17	3,11	2,00	2,33	2,67		
	N-NO ₃	µg/l	18,88	20,54	14,64	26,63	22,88		
	P-tot. (DIP)	µg/l	26,00	25,83	25,42	26,00	25,83		
	P-PO ₄	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq		
Particellato sospeso	TSS	µg/l				7240			
Metalli pesanti	As	µg/l				2,19			
	Cd	µg/l				mlq			
	Cr	µg/l				0,37			
	Hg	µg/l				mlq			
	Ni	µg/l				mlq			
Pesticidi clorurati	Pb	µg/l				0,12			
	1,1,1-tricloro-2,2 bis(p-clorofenil)etano	µg/l				mlq			
	1,1,1-tricloro-2(o-clorofenil)-2-(p-clorofenil)etano	µg/l				mlq			
	1,1-dicloro-2,2 bis(p-clorofenil)etilene	µg/l				mlq			
	1,1-dicloro-2,2 bis(p-clorofenil)etano	µg/l				mlq			
	DDT Totale	µg/l				mlq			
	4,4'-DDD	µg/l							
	2,4'-DDD	µg/l							
	alfa-HCH	µg/l				mlq			
	beta-HCH	µg/l				mlq			
	gamma-HCH	µg/l				mlq			
	delta-HCH	µg/l				mlq			
	Aldrin	µg/l				mlq			
	Dieldrin	µg/l				mlq			
	Endrin	µg/l				mlq			
	Isodrin	µg/l				mlq			
	Solventi clorurati	alfa-Endosulfan	µg/l				mlq		
Esaclorobenzene		µg/l				mlq			
pentaclorobenzene		µg/l				mlq			
1,2,4-triclorobenzene		µg/l				mlq			
1,2,3-triclorobenzene		µg/l				mlq			
esaclorobutadiene		µg/l				mlq			
1,2-dicloroetano		µg/l				mlq			
tricloroetilene		µg/l				mlq			
Fenoli (pentaclorofenolo)	tetracloroetilene	µg/l				mlq			
	diclorometano	µg/l				mlq			
	triclorometano	µg/l				mlq			
Alchilfenoli	pentaclorofenolo	µg/l			mlq				
Tetracloruro di carbonio	Ottifenolo	µg/l				mlq			
	4(para)nonilfenolo	µg/l				mlq			
Pesticidi fosforati	CCl ₄	µg/l				mlq			
	Clorpirifos	µg/l				mlq			
Ftalati	Clorfeninfos	µg/l				mlq			
	Ftalato di bis (2-etilesile)	µg/l				mlq			
Idrocarburi Policiclici Aromatici	Difenileteri bromati	sommatoria congeneri 28, 47, 99, 100, 153, 154	µg/l						
	Idrocarburi Policiclici Aromatici	antracene	µg/l				mlq		
		benz(a)antracene	µg/l				mlq		
		benzo(a)pirene	µg/l				mlq		
		benzo(b)fluorantene	µg/l				mlq		
		benzo(g,h,i)perilene	µg/l				mlq		
		benzo(k)fluorantene	µg/l				mlq		
		crisene	µg/l						
		dibenzo(ah)antracene	µg/l						
		fenantrene	µg/l						
		fluorantene	µg/l				mlq		
		fluorene	µg/l						
		indano(1,2,3-cd)pirene	µg/l				mlq		
		naftalene	µg/l				mlq		
pirene	µg/l								
Composti organostannici	tributilstagno	µg/l				mlq			
	trifluralin	µg/l				mlq			
	alacior	µg/l				mlq			
Prodotti fitosanitari	simazina	µg/l				mlq			
	atrazina	µg/l				mlq			
	diuron	µg/l				mlq			
Diserbanti ureici	isoproturon	µg/l				mlq			
	benzene	µg/l				mlq			

* su due quote (superficie e fondo), ad eccezione del particellato sospeso e degli inquinanti inorganici ed organici da determinare solo

** profilo verticale sull'intera colonna d'acqua.

m.l.q. = minore del limite di quantificazione

-analisi non prevista o non disponibile

Monitoraggio Acque Marino costiere - acque:
campionamento bimestrale*

Parametro	Analita	Unità di misura	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione
			MC	MC	MC	MC
			Bari_Trullo_1750	Bari_Trullo_1750	Mola_500	Mola_500
			Corpo Idrico Superficiale	Corpo Idrico Superficiale	Corpo Idrico Superficiale	Corpo Idrico Superficiale
Codice Stazione	Codice Stazione	Codice Stazione	Codice Stazione			
Quota prelievo (sup., fondo)	Quota prelievo (sup., fondo)	Quota prelievo (sup., fondo)	Quota prelievo (sup., fondo)			
Media annua	Media annua	Media annua	Media annua			
Profondità	altezza colonna d'acqua	m	9,00	18,00	8,00	10,75
Trasparenza	trasparenza	m	0,50	9,00	0,50	7,75
Temperatura**	temperatura	°C	18,39	17,92	18,66	18,66
Salinità**	Salinità	PSU	37,16	37,39	37,21	37,52
Acidità (concentrazione ioni idrogeno)**	pH	Unità	8,10	8,15	8,15	8,18
Ossigeno**	% saturazione O ₂	%	104,72	100,88	106,97	100,67
Ossigeno**	O ₂	mg/l	7,94	7,68	8,08	7,56
Clorofilla**	Clorofilla "a"	µg/l(mg/m ³)	0,31	1,16	0,30	0,58
Silicati	Si-SiO ₄	µg/l	26,25	36,75	30,00	27,75
	N-tot	µg/l	133,00	112,17	147,67	111,17
	N-NH ₄	µg/l	15,24	13,11	18,30	19,22
	N-NO ₂	µg/l	3,00	3,25	5,31	2,50
	N-NO ₃	µg/l	18,11	21,11	40,41	22,57
P-tot. (DIP)	P-tot. (DIP)	µg/l	26,25	25,50	29,17	26,75
	P-PO ₄	µg/l	mlq	mlq	5,67	mlq
Particellato sospeso	TSS	µg/l			7240	
Metalli pesanti	As	µg/l			2,25	
	Cd	µg/l			mlq	
	Cr	µg/l			0,41	
	Hg	µg/l			mlq	
	Ni	µg/l			mlq	
Pesticidi clorurati	Pb	µg/l			0,13	
	1,1,1-tricloro-2,2 bis(p-clorofenil)etano	µg/l			mlq	
	1,1,1-tricloro-2(o-clorofenil)-2(p-clorofenil)etano	µg/l			mlq	
	1,1-dicloro-2,2 bis(p-clorofenil)etilene	µg/l			mlq	
	1,1-dicloro-2,2 bis(p-clorofenil)etano	µg/l			mlq	
	DDT Totale	µg/l			mlq	
	4,4'-DDD	µg/l				
	2,4'-DDD	µg/l				
	alfa-HCH	µg/l			mlq	
	beta-HCH	µg/l			mlq	
	gamma-HCH	µg/l			mlq	
	delta-HCH	µg/l			mlq	
	Aldrin	µg/l			mlq	
	Dieldrin	µg/l			mlq	
	Endrin	µg/l			mlq	
Isodrin	µg/l			mlq		
Solventi clorurati	alfa-Endosulfan	µg/l			mlq	
	esaclorobenzene	µg/l			mlq	
	pentaclorobenzene	µg/l			mlq	
	1,2,4-triclorobenzene	µg/l			mlq	
	1,2,3-triclorobenzene	µg/l			mlq	
	esaclorobutadiene	µg/l			mlq	
	1,2-dicloroetano	µg/l			mlq	
	tricloroetilene	µg/l			mlq	
Fenoli (pentaclorofenolo)	tetracloroetilene	µg/l			mlq	
	diclorometano	µg/l			mlq	
	triclorometano	µg/l			mlq	
	pentaclorofenolo	µg/l			mlq	
Alchilfenoli	Ottifenolo	µg/l			mlq	
	4(para)nonilfenolo	µg/l			mlq	
Tetracloruro di carbonio	CCl ₄	µg/l			mlq	
Pesticidi fosforati	Clorpirifos	µg/l			mlq	
	Clorfenvinfos	µg/l			mlq	
Ftalati	Ftalato di bis (2-etilesile)	µg/l			mlq	
Difenileteri bromati	sommatoria congeneri 28, 47, 99, 100, 153, 154	µg/l				
	antracene	µg/l			mlq	
	benz(a)antracene	µg/l				
	benzo(a)pirene	µg/l			mlq	
	benzo(b)fluorantene	µg/l			mlq	
	benzo(g,h,i)perilene	µg/l			mlq	
	benzo(k)fluorantene	µg/l			mlq	
	crisene	µg/l				
	dibenzo(ah)antracene	µg/l				
	fenantrene	µg/l				
	fluorantene	µg/l			mlq	
	fluorene	µg/l				
	indano(1,2,3-cd)pirene	µg/l			mlq	
	naftalene	µg/l			mlq	
	pirene	µg/l				
Composti organostannici	tributilstagno	µg/l			mlq	
	trifluralin	µg/l			mlq	
	alaclor	µg/l			mlq	
Prodotti fitosanitari	simazina	µg/l			mlq	
	atrazina	µg/l			mlq	
	diuron	µg/l			mlq	
Diserbanti ureici	isoproturon	µg/l			mlq	
	benzene	µg/l			mlq	

* su due quote (superficie e fondo), ad eccezione del particellato sospeso e degli inquinanti inorganici ed organici da determinare solo

** profilo verticale sull'intera colonna d'acqua.

m.l.q. = minore del limite di quantificazione

-analisi non prevista o non disponibile

Monitoraggio Acque Marino costiere - acque:
campionamento bimestrale*

Parametro	Analita	Unità di misura	Stazione	Stazione	Stazione
			MC	MC	MC
			Mola_1750	Mola_1750	Monopoli_100
			Corpo Idrico Superficiale	Corpo Idrico Superficiale	Corpo Idrico Superficiale
Codice Stazione	Codice Stazione	Codice Stazione	MC_MA02	MC_MA02	MC_MO01
Quota prelievo (sup., fondo)	Quota prelievo (sup., fondo)	Quota prelievo (sup., fondo)	SUP	FONDO	SUP
			Media annua	Media annua	Media annua
Profondità	altezza colonna d'acqua	m	8,17	23,50	6,00
Trasparenza	trasparenza	m	0,50	8,17	0,50
Temperatura**	temperatura	°C	18,65	17,56	19,09
Salinità**	Salinità	PSU	37,20	38,00	37,33
Acidità (concentrazione ioni idrogeno)**	pH	Unità	8,19	8,18	8,14
Ossigeno**	% saturazione O ₂	%	105,55	100,17	107,50
Ossigeno**	O ₂	mg/l	7,94	7,65	8,04
Clorofilla**	Clorofilla "a"	µg/(mg/m ³)	0,29	0,63	0,20
Silicati	Si-SiO ₄	µg/l	22,75	37,42	67,67
Nutrienti	N-tot	µg/l	122,33	110,00	133,00
	N-NH ₄	µg/l	14,37	13,17	18,53
	N-NO ₂	µg/l	3,00	2,67	mlq
	N-NO ₃	µg/l	19,38	18,22	43,32
	P-tot. (DIP)	µg/l	24,33	25,08	24,25
	P-PO ₄	µg/l	mlq	mlq	mlq
Particellato sospeso	TSS	µg/l			7480
Metalli pesanti	As	µg/l			2,26
	Cd	µg/l			mlq
	Cr	µg/l			0,38
	Hg	µg/l			mlq
	Ni	µg/l			mlq
	Pb	µg/l			0,11
Pesticidi clorurati	1,1,1-tricloro-2,2-bis(p-clorofenil)etano	µg/l			mlq
	1,1,1-tricloro-2(o-clorofenil)-2-(p-clorofenil)etano	µg/l			mlq
	1,1-dicloro-2,2-bis(p-clorofenil)etilene	µg/l			mlq
	1,1-dicloro-2,2-bis(p-clorofenil)etano	µg/l			mlq
	DDT Totale	µg/l			mlq
	4,4'-DDD	µg/l			
	2,4'-DDD	µg/l			
	alfa-HCH	µg/l			mlq
	beta-HCH	µg/l			mlq
	gamma-HCH	µg/l			mlq
	delta-HCH	µg/l			mlq
	Aldrin	µg/l			mlq
	Dieldrin	µg/l			mlq
	Endrin	µg/l			mlq
	Isodrin	µg/l			mlq
	Solventi clorurati	alfa-Endosulfan	µg/l		
Esaclorobenzene		µg/l			mlq
pentaclorobenzene		µg/l			mlq
1,2,4-triclorobenzene		µg/l			mlq
1,2,3-triclorobenzene		µg/l			mlq
esaclorobutadiene		µg/l			mlq
1,2-dicloroetano		µg/l			mlq
tricloroetilene		µg/l			mlq
tetracloroetilene		µg/l			mlq
diclorometano		µg/l			mlq
triclorometano	µg/l			mlq	
Fenoli (pentaclorofenolo)	pentaclorofenolo	µg/l			mlq
Alchilfenoli	Ottilfenolo	µg/l			mlq
Tetracloruro di carbonio	4(para)nonilfenolo	µg/l			mlq
Pesticidi fosforati	CCl ₄	µg/l			mlq
	Clorpirifos	µg/l			mlq
Ftalati	Clorfenvinfos	µg/l			mlq
	Ftalato di bis (2-etilesile)	µg/l			mlq
Difenileteri bromati	sommatoria congeneri 28, 47, 99, 100, 153, 154	µg/l			mlq
Idrocarburi Policiclici Aromatici	antracene	µg/l			mlq
	benz(a)antracene	µg/l			mlq
	benzo(a)pirene	µg/l			mlq
	benzo(b)fluorantene	µg/l			mlq
	benzo(g,h,i)perilene	µg/l			mlq
	benzo(k)fluorantene	µg/l			mlq
	crisene	µg/l			
	dibenzo(ah)antracene	µg/l			
	fenantrene	µg/l			
	fluorantene	µg/l			mlq
	fluorene	µg/l			
	indano(1,2,3-cd)pirene	µg/l			mlq
	naftalene	µg/l			mlq
	pirene	µg/l			
Composti organostannici	tributilstagno	µg/l			mlq
	trifluralin	µg/l			mlq
Prodotti fitosanitari	alaclor	µg/l			mlq
	simazina	µg/l			mlq
	atrazina	µg/l			mlq
Diserbanti ureici	diuron	µg/l			mlq
	isoproturon	µg/l			mlq
Solventi aromatici	benzene	µg/l			mlq

* su due quote (superficie e fondo), ad eccezione del particellato sospeso e degli inquinanti inorganici ed organici da determinare solo

** profilo verticale sull'intera colonna d'acqua.

m.l.q. = minore del limite di quantificazione

-analisi non prevista o non disponibile

Monitoraggio Acque Marino costiere - acque:
campionamento bimestrale*

Parametro	Analita	Unità di misura	Stazione	Stazione	Stazione
			MC	MC	MC
			Monopoli_100	Monopoli_1500	Monopoli_1500
			S. Vito (Polignano)-Monopoli		
Codice Stazione Quota prelievo (sup., fondo)	Corpo Idrico Superficiale				
	MC_MO01	MC_MO02	MC_MO02		
	FONDO	SUP	FONDO		
			Media annua	Media annua	Media annua
Profondità	altezza colonna d'acqua	m	6,00	10,83	32,50
Trasparenza	trasparenza	m	5,50	0,50	10,83
Temperatura**	temperatura	°C	18,85	18,83	17,17
Salinità**	Salinità	PSU	37,59	37,42	38,14
Acidità (concentrazione ioni idrogeno)**	pH	Unità	8,20	8,22	8,23
Ossigeno**	% saturazione O ₂	%	101,85	104,80	99,03
Ossigeno**	O ₂	mg/l	7,63	7,85	7,59
Clorofilla**	Clorofilla "a"	µg/(mg/m ³)	0,29	0,22	0,86
Silicati	Si-SiO ₄	µg/l	26,50	24,75	29,83
Nutrienti	N-tot	µg/l	116,50	108,33	99,83
	N-NH ₄	µg/l	15,38	14,62	13,20
	N-NO ₂	µg/l	2,33	3,17	2,67
	N-NO ₃	µg/l	16,00	17,02	15,07
	P-tot. (DIP)	µg/l	25,42	25,08	25,42
Particellato sospeso	P-PO ₄	µg/l	mlq	mlq	mlq
	TSS	µg/l			
Metalli pesanti	As	µg/l			
	Cd	µg/l			
	Cr	µg/l			
	Hg	µg/l			
	Ni	µg/l			
Pesticidi clorurati	Pb	µg/l			
	1,1,1-tricloro-2,2 bis(p-clorofenil)etano	µg/l			
	1,1,1-tricloro-2(o-clorofenil)-2-(p-clorofenil)etano	µg/l			
	1,1-dicloro-2,2 bis(p-clorofenil)etilene	µg/l			
	1,1-dicloro-2,2 bis(p-clorofenil)etano	µg/l			
	DDT Totale	µg/l			
	4,4'-DDD	µg/l			
	2,4'-DDD	µg/l			
	alfa-HCH	µg/l			
	beta-HCH	µg/l			
	gamma-HCH	µg/l			
	delta-HCH	µg/l			
	Aldrin	µg/l			
	Dieldrin	µg/l			
	Endrin	µg/l			
	Isodrin	µg/l			
	Solventi clorurati	alfa-Endosulfan	µg/l		
Esaclorobenzene		µg/l			
pentaclorobenzene		µg/l			
1,2,4-triclorobenzene		µg/l			
1,2,3-triclorobenzene		µg/l			
esaclorobutadiene		µg/l			
1,2-dicloroetano		µg/l			
Fenoli (pentaclorofenolo)	tricloroetilene	µg/l			
	tetracloroetilene	µg/l			
	diclorometano	µg/l			
Alchilfenoli	triclorometano	µg/l			
	pentaclorofenolo	µg/l			
Tetracloruro di carbonio	Ottilfenolo	µg/l			
	4(para)nonilfenolo	µg/l			
Pesticidi fosforati	CCl ₄	µg/l			
	Clorpirifos	µg/l			
Ftalati	Clorfenvinfos	µg/l			
	Ftalato di bis (2-etilesile)	µg/l			
Idrocarburi Policiclici Aromatici	Difenileteri bromati	sommatoria congeneri 28, 47, 99, 100, 153, 154	µg/l		
	antracene	µg/l			
	benz(a)antracene	µg/l			
	benzo(a)pirene	µg/l			
	benzo(b)fluorantene	µg/l			
	benzo(g,h,i)perilene	µg/l			
	benzo(k)fluorantene	µg/l			
	crisene	µg/l			
	dibenzo(ah)antracene	µg/l			
	fenantrene	µg/l			
	fluorantene	µg/l			
	fluorene	µg/l			
	indano(1,2,3-cd)pirene	µg/l			
	naftalene	µg/l			
	pirene	µg/l			
Prodotti fitosanitari	tributilstagno	µg/l			
	trifluralin	µg/l			
Diserbanti ureici	alaclor	µg/l			
	simazina	µg/l			
	atrazina	µg/l			
Solventi aromatici	diuron	µg/l			
	isoproturon	µg/l			
	benzene	µg/l			

* su due quote (superficie e fondo), ad eccezione del particolato sospeso e degli inquinanti inorganici ed organici da determinare solo

** profilo verticale sull'intera colonna d'acqua.

m.l.q. = minore del limite di quantificazione

-analisi non prevista o non disponibile

Monitoraggio Acque Marino costiere - acque:
campionamento bimestrale*

Parametro	Analita	Unità di misura	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione
			MC	MC	MC	MC
			Forcatelle_500	Forcatelle_500	Forcatelle_1750	Forcatelle_1750
			Monopoli-Torre Canne	Monopoli-Torre Canne	Monopoli-Torre Canne	Monopoli-Torre Canne
Codice Stazione			MC_FR01	MC_FR01	MC_FR02	MC_FR02
Quota prelievo (sup., fondo)			SUP	FONDO	SUP	FONDO
			Media annua	Media annua	Media annua	Media annua
Profondità	altezza colonna d'acqua	m	6,17	6,17	19,00	19,00
Trasparenza	trasparenza	m	5,67	5,67	10,67	10,67
Temperatura**	temperatura	°C	19,79	19,46	19,67	18,97
Salinità**	Salinità	PSU	37,60	37,81	37,65	37,91
Acidità (concentrazione ioni idrogeno)**	pH	Unità	7,63	7,67	7,74	7,84
Ossigeno**	% saturazione O ₂	%	103,85	102,82	102,27	102,83
Ossigeno**	O ₂	mg/l	7,91	7,86	7,79	7,91
Clorofilla**	Clorofilla "a"	µg/(mg/m ³)	0,18	0,29	0,10	0,42
Silicati	Si-SiO ₄	µg/l	95,00	84,17	63,00	75,33
Nutrienti	N-tot	µg/l	226,27	241,60	216,55	235,22
	N-NH ₄	µg/l	43,03	31,03	24,28	27,17
	N-NO ₂	µg/l	2,67	2,28	1,93	2,60
	N-NO ₃	µg/l	55,60	52,03	37,87	52,07
	P-tot. (DIP)	µg/l	16,47	27,63	7,68	10,33
Particellato sospeso	P-PO ₄	µg/l	14,20	6,12	4,35	6,00
	TSS	µg/l	675			
Metalli pesanti	As	µg/l	2,15			
	Cd	µg/l	mlq			
	Cr	µg/l	mlq			
	Hg	µg/l	mlq			
	Ni	µg/l	mlq			
	Pb	µg/l	mlq			
Pesticidi clorurati	1,1,1-tricloro-2,2 bis(p-clorofenil)etano	µg/l	mlq			
	1,1,1-tricloro-2(o-clorofenil)-2-(p-clorofenil)etano	µg/l	mlq			
	1,1-dicloro-2,2 bis(p-clorofenil)etilene	µg/l	mlq			
	1,1-dicloro-2,2 bis(p-clorofenil)etano	µg/l	mlq			
	DDT Totale	µg/l	mlq			
	4,4'-DDD	µg/l				
	2,4'-DDD	µg/l	mlq			
	alfa-HCH	µg/l	mlq			
	beta-HCH	µg/l	mlq			
	gamma-HCH	µg/l	mlq			
	delta-HCH	µg/l	mlq			
	Aldrin	µg/l	mlq			
	Dieldrin	µg/l	mlq			
	Endrin	µg/l	mlq			
Isodrin	µg/l	mlq				
Solventi clorurati	alfa-Endosulfan	µg/l	mlq			
	Esaclorobenzene	µg/l	mlq			
	pentaclorobenzene	µg/l	mlq			
	1,2,4-triclorobenzene	µg/l	mlq			
	1,2,3-triclorobenzene	µg/l	mlq			
	esaclorobutadiene	µg/l	mlq			
	1,2-dicloroetano	µg/l	mlq			
	tricloroetilene	µg/l	mlq			
Fenoli (pentaclorofenolo)	tetracloroetilene	µg/l	mlq			
	diclorometano	µg/l	mlq			
	triclorometano	µg/l	mlq			
	pentaclorofenolo	µg/l	mlq			
Alchilfenoli	Ottilfenolo	µg/l	mlq			
Tetracloruro di carbonio	4(para)nonilfenolo	µg/l	mlq			
Pesticidi fosforati	CCl ₄	µg/l	mlq			
	Clorpirifos	µg/l	mlq			
Ftalati	Clorfeninfos	µg/l	mlq			
	Ftalato di bis (2-etilesile)	µg/l	mlq			
Difenileteri bromati	sommatoria congeneri 28, 47, 99, 100, 153, 154	µg/l	0,000013			
Idrocarburi Policiclici Aromatici	antracene	µg/l	mlq			
	benz(a)antracene	µg/l	mlq			
	benzo(a)pirene	µg/l	mlq			
	benzo(b)fluorantene	µg/l	mlq			
	benzo(g,h,i)perilene	µg/l	mlq			
	benzo(k)fluorantene	µg/l	mlq			
	crisene	µg/l				
	dibenzo(ah)antracene	µg/l				
	fenantrene	µg/l				
	fluorantene	µg/l	mlq			
	fluorene	µg/l				
Composti organostannici	indano(1,2,3-cd)pirene	µg/l	mlq			
	naftalene	µg/l	mlq			
	pirene	µg/l				
	tributilstagno	µg/l	mlq			
	trifluralin	µg/l	mlq			
Prodotti fitosanitari	alaclor	µg/l	mlq			
	simazina	µg/l	mlq			
	atrazina	µg/l	mlq			
Diserbanti ureici	diuron	µg/l	mlq			
	isoproturon	µg/l	mlq			
Solventi aromatici	benzene	µg/l	mlq			

* su due quote (superficie e fondo), ad eccezione del particellato sospeso e degli inquinanti inorganici ed organici da determinare solo

**profilo verticale sull'intera colonna d'acqua.

m.l.q. = minore del limite di quantificazione

-analisi non prevista o non disponibile

Monitoraggio Acque Marino costiere - acque:
campionamento bimestrale*

Parametro	Analita	Unità di misura	Stazione	Stazione
			MC	MC
			Villanova_500	Villanova_500
			Torre Canne-Limite nord AMP Torre Guaceto	Torre Canne-Limite nord AMP Torre Guaceto
Codice Stazione			MC_VL01	MC_VL01
Quota prelievo (sup., fondo)			SUP	FONDO
			Media annua	Media annua
Profondità	altezza colonna d'acqua	m	9,67	9,67
Trasparenza	trasparenza	m	8,42	8,42
Temperatura**	temperatura	°C	19,92	19,32
Salinità**	Salinità	PSU	37,69	37,87
Acidità (concentrazione ioni idrogeno)**	pH	Unità	7,74	7,79
Ossigeno**	% saturazione O ₂	%	101,95	102,15
Ossigeno**	O ₂	mg/l	7,72	7,81
Clorofilla**	Clorofilla "a"	µg/(mg/m ³)	0,14	0,29
Silicati	Si-SiO ₄	µg/l	70,00	64,00
Nutrienti	N-tot	µg/l	188,98	225,62
	N-NH ₄	µg/l	85,90	74,58
	N-NO ₂	µg/l	2,35	2,18
	N-NO ₃	µg/l	49,08	44,98
	P-tot. (DIP)	µg/l	7,63	11,35
Particellato sospeso	P-PO ₄	µg/l	4,35	6,07
	TSS	µg/l	1025	
Metalli pesanti	As	µg/l	2,05	
	Cd	µg/l	mlq	
	Cr	µg/l	0,55	
	Hg	µg/l	mlq	
	Ni	µg/l	mlq	
Pesticidi clorurati	Pb	µg/l	0,31	
	1,1,1-tricloro-2,2 bis(p-clorofenil)etano	µg/l	mlq	
	1,1,1-tricloro-2(o-clorofenil)-2-(p-clorofenil)etano	µg/l	mlq	
	1,1-dicloro-2,2 bis(p-clorofenil)etilene	µg/l	mlq	
	1,1-dicloro-2,2 bis(p-clorofenil)etano	µg/l	mlq	
	DDT Totale	µg/l	mlq	
	4,4-DDD	µg/l		
	2,4-DDD	µg/l	mlq	
	alfa-HCH	µg/l	mlq	
	beta-HCH	µg/l	mlq	
	gamma-HCH	µg/l	mlq	
	delta-HCH	µg/l	mlq	
	Aldrin	µg/l	mlq	
	Dieldrin	µg/l	mlq	
	Endrin	µg/l	mlq	
	Isodrin	µg/l	mlq	
	Solventi clorurati	alfa-Endosulfan	µg/l	mlq
Esaclorobenzene		µg/l	mlq	
pentaclorobenzene		µg/l	mlq	
1,2,4-triclorobenzene		µg/l	mlq	
1,2,3-triclorobenzene		µg/l	mlq	
esaclorobutadiene		µg/l	mlq	
1,2-dicloroetano		µg/l	mlq	
tricloroetilene		µg/l	mlq	
tetracloroetilene		µg/l	mlq	
diclorometano		µg/l	mlq	
Fenoli (pentaclorofenolo)	triclorometano	µg/l	mlq	
	pentaclorofenolo	µg/l	mlq	
Alchilfenoli	Ottilfenolo	µg/l	mlq	
Tetracloruro di carbonio	4(para)nonilfenolo	µg/l	mlq	
	CCl ₄	µg/l	mlq	
Pesticidi fosforati	Clorpirifos	µg/l	mlq	
	Clorfenvinfos	µg/l	mlq	
Ftalati	Ftalato di bis (2-etilesile)	µg/l	mlq	
Difenileteri bromati	sommatoria congenere 28, 47, 99, 100, 153, 154	µg/l	0,000011	
	antracene	µg/l	mlq	
Idrocarburi Policiclici Aromatici	benz(a)antracene	µg/l		
	benzo(a)pirene	µg/l	mlq	
	benzo(b)fluorantene	µg/l	mlq	
	benzo(g,h,i)perilene	µg/l	mlq	
	benzo(k)fluorantene	µg/l	mlq	
	crisene	µg/l		
	dibenzo(ah)antracene	µg/l		
	fenantrene	µg/l		
	fluorantene	µg/l	mlq	
	fluorene	µg/l		
	indano(1,2,3-cd)pirene	µg/l	mlq	
	naftalene	µg/l	mlq	
	pirene	µg/l		
Composti organostannici	tributilstagno	µg/l	mlq	
	trifluralin	µg/l	mlq	
Prodotti fitosanitari	alaclor	µg/l	mlq	
	simazina	µg/l	mlq	
	altrazina	µg/l	mlq	
Diserbanti ureici	diuron	µg/l	mlq	
	isoproturon	µg/l	mlq	
Solventi aromatici	benzene	µg/l	mlq	

* su due quote (superficie e fondo), ad eccezione del particellato sospeso e degli inquinanti inorganici ed organici da determinare solo

** profilo verticale sull'intera colonna d'acqua.

m.l.q. = minore del limite di quantificazione

-analisi non prevista o non disponibile

Monitoraggio Acque Marino costiere - acque:
campionamento bimestrale*

Parametro	Analita	Unità di misura	Stazione	Stazione
			MC	MC
			Villanova_1750	Villanova_1750
			Torre Canne-Limite nord AMP Torre Guaceto	Torre Canne-Limite nord AMP Torre Guaceto
Codice Stazione			MC_VL02	MC_VL02
Quota prelievo (sup., fondo)			SUP	FONDO
			Media annua	Media annua
Profondità	altezza colonna d'acqua	m	26,33	26,33
Trasparenza	trasparenza	m	10,33	10,33
Temperatura**	temperatura	°C	20,00	18,96
Salinità**	Salinità	PSU	37,71	38,05
Acidità (concentrazione ioni idrogeno)**	pH	Unità	7,73	7,86
Ossigeno**	% saturazione O ₂	%	101,98	101,63
Ossigeno**	O ₂	mg/l	7,67	7,76
Clorofilla**	Clorofilla "a"	µg/(mg/m ³)	0,15	0,44
Silicati	Si-SiO ₄	µg/l	56,67	60,00
Nutrienti	N-tot	µg/l	229,68	238,48
	N-NH ₄	µg/l	65,53	46,80
	N-NO ₂	µg/l	2,40	2,45
	N-NO ₃	µg/l	47,30	48,83
	P-tot. (DIP)	µg/l	23,95	11,87
Particellato sospeso	P-PO ₄	µg/l	5,10	5,40
	TSS	µg/l		
Metalli pesanti	As	µg/l		
	Cd	µg/l		
	Cr	µg/l		
	Hg	µg/l		
	Ni	µg/l		
	Pb	µg/l		
Pesticidi clorurati	1,1,1-tricloro-2,2 bis(p-clorofenil)etano	µg/l		
	1,1,1-tricloro-2(o-clorofenil)-2-(p-clorofenil)etano	µg/l		
	1,1-dicloro-2,2 bis(p-clorofenil)etilene	µg/l		
	1,1-dicloro-2,2 bis(p-clorofenil)etano	µg/l		
	DDT Totale	µg/l		
	4,4'-DDD	µg/l		
	2,4'-DDD	µg/l		
	alfa-HCH	µg/l		
	beta-HCH	µg/l		
	gamma-HCH	µg/l		
	delta-HCH	µg/l		
	Aldrin	µg/l		
	Dieldrin	µg/l		
	Endrin	µg/l		
	Isodrin	µg/l		
Solventi clorurati	alfa-Endosulfan	µg/l		
	Esaclorobenzene	µg/l		
	pentaclorobenzene	µg/l		
	1,2,4-triclorobenzene	µg/l		
	1,2,3-triclorobenzene	µg/l		
	esaclorobutadiene	µg/l		
	1,2-dicloroetano	µg/l		
	tricloroetilene	µg/l		
	tetracloroetilene	µg/l		
diclorometano	µg/l			
triclorometano	µg/l			
Fenoli (pentaclorofenolo)	pentaclorofenolo	µg/l		
Alchilfenoli	Ottilfenolo	µg/l		
Tetracloruro di carbonio	4(para)nonilfenolo	µg/l		
Pesticidi fosforati	CCl ₄	µg/l		
	Clorpirifos	µg/l		
Ftalati	Clorfenvinfos	µg/l		
	Ftalato di bis (2-etilesile)	µg/l		
Difenileteri bromati	sommatoria congeneri 28, 47, 99, 100, 153, 154	µg/l		
Idrocarburi Policiclici Aromatici	antracene	µg/l		
	benz(a)antracene	µg/l		
	benzo(a)pirene	µg/l		
	benzo(b)fluorantene	µg/l		
	benzo(g,h,i)perilene	µg/l		
	benzo(k)fluorantene	µg/l		
	crisene	µg/l		
	dibenzo(ah)antracene	µg/l		
	fenantrene	µg/l		
	fluorantene	µg/l		
	fluorene	µg/l		
	indano(1,2,3-cd)pirene	µg/l		
	naftalene	µg/l		
pirene	µg/l			
Composti organostannici	tributilstagno	µg/l		
	trifluralin	µg/l		
Prodotti fitosanitari	alaclor	µg/l		
	simazina	µg/l		
	altrazina	µg/l		
Diserbanti ureici	diuron	µg/l		
	isoproturon	µg/l		
Solventi aromatici	benzene	µg/l		

* su due quote (superficie e fondo), ad eccezione del particellato sospeso e degli inquinanti inorganici ed organici da determinare solo

** profilo verticale sull'intera colonna d'acqua.

m.l.q. = minore del limite di quantificazione

-analisi non prevista o non disponibile

Monitoraggio Acque Marino costiere - acque:
campionamento bimestrale*

Parametro	Analita	Unità di misura	Stazione	
			MC	
			T_Guaceto_500	T_Guaceto_500
			Area Marina Protetta Torre Guaceto	
Categoria Descrizione	Codice Stazione	Quota prelievo (sup., fondo)	Stazione	
			MC	
			T_Guaceto_500	T_Guaceto_500
Corpo Idrico Superficiale			Area Marina Protetta Torre Guaceto	
Codice Stazione			MC_TG01	MC_TG01
Quota prelievo (sup., fondo)			SUP	FONDO
			Media annua	Media annua
Profondità	altezza colonna d'acqua	m	4,75	4,75
Trasparenza	trasparenza	m	4,75	4,75
Temperatura**	temperatura	°C	19,34	19,13
Salinità**	Salinità	PSU	37,68	37,73
Acidità (concentrazione ioni idrogeno)**	pH	Unità	7,67	7,70
Ossigeno**	% saturazione O ₂	%	105,05	102,25
Ossigeno**	O ₂	mg/l	7,81	7,96
Clorofilla**	Clorofilla "a"	µg/l(mg/m³)	0,15	0,30
Silicati	Si-SiO ₄	µg/l	59,17	46,67
	N-tot	µg/l	110,10	117,03
Nutrienti	N-NH ₄	µg/l	20,07	20,42
	N-NO ₂	µg/l	3,63	3,70
	N-NO ₃	µg/l	32,45	24,70
	P-tot. (DIP)	µg/l	24,37	8,40
	P-PO ₄	µg/l	4,12	5,33
Particellato sospeso	TSS	µg/l	858	
Metalli pesanti	As	µg/l	2,00	
	Cd	µg/l	mlq	
	Cr	µg/l	2,05	
	Hg	µg/l	mlq	
	Ni	µg/l	1,17	
	Pb	µg/l	mlq	
Pesticidi clorurati	1,1,1-tricloro-2,2 bis(p-clorofenil)etano	µg/l	mlq	
	1,1,1-tricloro-2(o-clorofenil)-2-(p-clorofenil)etano	µg/l	mlq	
	1,1-dicloro-2,2 bis(p-clorofenil)etilene	µg/l	mlq	
	1,1-dicloro-2,2 bis(p-clorofenil)etano	µg/l	mlq	
	DDT Totale	µg/l	mlq	
	4,4'-DDD	µg/l		
	2,4'-DDD	µg/l	mlq	
	alfa-HCH	µg/l	mlq	
	beta-HCH	µg/l	mlq	
	gamma-HCH	µg/l	mlq	
	delta-HCH	µg/l	mlq	
	Aldrin	µg/l	mlq	
	Dieldrin	µg/l	mlq	
	Endrin	µg/l	mlq	
	Isodrin	µg/l	mlq	
	alfa-Endosulfan	µg/l	mlq	
	Solventi clorurati	Esaclorobenzene	µg/l	mlq
pentaclorobenzene		µg/l	mlq	
1,2,4-triclorobenzene		µg/l	mlq	
1,2,3-triclorobenzene		µg/l	mlq	
esaclorobutadiene		µg/l	mlq	
1,2-dicloroetano		µg/l	mlq	
tricloroetilene		µg/l	mlq	
tetracloroetilene		µg/l	mlq	
diclorometano		µg/l	mlq	
triclorometano		µg/l	mlq	
Fenoli (pentaclorofenolo)	pentaclorofenolo	µg/l	mlq	
Alchilfenoli	Ottilfenolo	µg/l	mlq	
Tetracloruro di carbonio	4(para)nonilfenolo	µg/l	mlq	
Pesticidi fosforati	CCl ₄	µg/l	mlq	
	Clorpirifos	µg/l	mlq	
Ftalati	Clorfenvinfos	µg/l	mlq	
	Ftalato di bis (2-etilesile)	µg/l	mlq	
Difenileteri bromati	sommatoria congenere 28, 47, 99, 100, 153, 154	µg/l	0,000011	
Idrocarburi Policiclici Aromatici	antracene	µg/l	mlq	
	benz(a)antracene	µg/l		
	benzo(a)pirene	µg/l	mlq	
	benzo(b)fluorantene	µg/l	mlq	
	benzo(g,h,i)perilene	µg/l	mlq	
	benzo(k)fluorantene	µg/l	mlq	
	crisene	µg/l		
	dibenzo(ah)antracene	µg/l		
	fenantrene	µg/l		
	fluorantene	µg/l	mlq	
	fluorene	µg/l		
	indano(1,2,3-cd)pirene	µg/l	mlq	
	naftalene	µg/l	mlq	
	pirene	µg/l		
Composti organostannici	tributilstagno	µg/l	mlq	
	trifluralin	µg/l	mlq	
Prodotti fitosanitari	alaclor	µg/l	mlq	
	simazina	µg/l	mlq	
	atrazina	µg/l	mlq	
Diserbanti ureici	diuron	µg/l	mlq	
	isoproturon	µg/l	mlq	
Solventi aromatici	benzene	µg/l	mlq	

* su due quote (superficie e fondo), ad eccezione del particellato sospeso e degli inquinanti inorganici ed organici da determinare solo

**profilo verticale sull'intera colonna d'acqua.

m.l.q. = minore del limite di quantificazione

-analisi non prevista o non disponibile

Monitoraggio Acque Marino costiere - acque:
campionamento bimestrale*

Parametro	Analita	Unità di misura	Stazione	Stazione	Stazione
			MC	MC	MC
			T_Guaceto_1750	T_Guaceto_1750	P_Penne_100
			Area Marina Protetta Torre Guaceto	Area Marina Protetta Torre Guaceto	Limite sud AMP Torre Guaceto-Brindisi
Codice Stazione	Quota prelievo (sup., fondo)	MC_TG02	MC_TG02	MC_PP01	
		SUP	FONDO	SUP	
		Media annua	Media annua	Media annua	
Profondità	altezza colonna d'acqua	m	33,25	33,25	23,83
Trasparenza	trasparenza	m	10,83	9,83	11,67
Temperatura**	temperatura	°C	19,25	16,89	19,34
Salinità**	Salinità	PSU	37,75	38,59	37,81
Acidità (concentrazione ioni idrogeno)**	pH	Unità	7,89	7,96	7,73
Ossigeno**	% saturazione O ₂	%	103,87	103,82	101,15
Ossigeno**	O ₂	mg/l	7,72	7,99	7,50
Clorofilla**	Clorofilla "a"	µg/(mg/m ³)	0,21	0,60	0,24
Silicati	Si-SiO ₄	µg/l	33,50	39,17	30,25
Nutrienti	N-tot	µg/l	100,88	96,18	95,60
	N-NH ₄	µg/l	18,30	16,50	17,67
	N-NO ₂	µg/l	3,43	2,83	2,85
	N-NO ₃	µg/l	16,58	24,25	12,07
	P-tot. (DIP)	µg/l	7,22	12,32	9,38
Particellato sospeso	P-PO ₄	µg/l	4,58	5,63	4,53
Metalli pesanti	TSS	µg/l			1392
	As	µg/l			2,95
	Cd	µg/l			mlq
	Cr	µg/l			1,15
	Hg	µg/l			mlq
	Ni	µg/l			1,19
Pesticidi clorurati	Pb	µg/l			4,88
	1,1,1-tricloro-2,2 bis(p-clorofenil)etano	µg/l			mlq
	1,1,1-tricloro-2(o-clorofenil)-2-(p-clorofenil)etano	µg/l			mlq
	1,1-dicloro-2,2 bis(p-clorofenil)etilene	µg/l			mlq
	1,1-dicloro-2,2 bis(p-clorofenil)etano	µg/l			mlq
	DDT Totale	µg/l			mlq
	4,4'-DDD	µg/l			
	2,4'-DDD	µg/l			mlq
	alfa-HCH	µg/l			mlq
	beta-HCH	µg/l			mlq
	gamma-HCH	µg/l			mlq
	delta-HCH	µg/l			mlq
	Aldrin	µg/l			mlq
	Dieldrin	µg/l			mlq
	Endrin	µg/l			mlq
	Isodrin	µg/l			mlq
	Solventi clorurati	alfa-Endosulfan	µg/l		
Esaclorobenzene		µg/l			mlq
pentaclorobenzene		µg/l			mlq
1,2,4-triclorobenzene		µg/l			mlq
1,2,3-triclorobenzene		µg/l			mlq
esaclorobutadiene		µg/l			mlq
1,2-dicloroetano		µg/l			mlq
tricloroetilene		µg/l			mlq
tetracloroetilene		µg/l			mlq
diclorometano		µg/l			mlq
Fenoli (pentaclorofenolo)	triclorometano	µg/l			mlq
	pentaclorofenolo	µg/l			mlq
Alchilfenoli	Ottilfenolo	µg/l			mlq
	4(para)nonilfenolo	µg/l			mlq
Tetracloruro di carbonio	CCl ₄	µg/l			mlq
Pesticidi fosforati	Clorpirifos	µg/l			mlq
	Clorfeninfos	µg/l			mlq
Ftalati	Ftalato di bis (2-etilesile)	µg/l			mlq
Difenileteri bromati	sommatoria congeneri 28, 47, 99, 100, 153, 154	µg/l			mlq
	antracene	µg/l			mlq
Idrocarburi Policiclici Aromatici	benz(a)antracene	µg/l			
	benzo(a)pirene	µg/l			mlq
	benzo(b)fluorantene	µg/l			mlq
	benzo(g,h,i)perilene	µg/l			mlq
	benzo(k)fluorantene	µg/l			mlq
	crisene	µg/l			
	dibenzo(ah)antracene	µg/l			
	fenantrene	µg/l			
	fluorantene	µg/l			mlq
	fluorene	µg/l			
	indano(1,2,3-cd)pirene	µg/l			mlq
	naftalene	µg/l			mlq
Composti organostannici	pirene	µg/l			
	tributilstagno	µg/l			mlq
Prodotti fitosanitari	trifluralin	µg/l			mlq
	alaclor	µg/l			mlq
	simazina	µg/l			mlq
	atrazina	µg/l			mlq
Diserbanti ureici	diuron	µg/l			mlq
	isoproturon	µg/l			mlq
Solventi aromatici	benzene	µg/l			mlq

* su due quote (superficie e fondo), ad eccezione del particellato sospeso e degli inquinanti inorganici ed organici da determinare solo

** profilo verticale sull'intera colonna d'acqua.

m.l.q. = minore del limite di quantificazione

-analisi non prevista o non disponibile

Monitoraggio Acque Marino costiere - acque:
campionamento bimestrale*

Parametro	Analita	Unità di misura	Stazione	Stazione	Stazione
			MC	MC	MC
			P. Penne_100	P. Penne_600	P. Penne_600
			Limite sud AMP Torre Guaceto-Brindisi	Limite sud AMP Torre Guaceto-Brindisi	Limite sud AMP Torre Guaceto-Brindisi
Codice Stazione	MC_PP01	MC_PP02	MC_PP02		
Quota prelievo (sup., fondo)	FONDO	SUP	FONDO		
		Media annua	Media annua	Media annua	
Profondità	altezza colonna d'acqua	m	23,83	38,50	38,50
Trasparenza	trasparenza	m	11,67	12,00	12,00
Temperatura**	temperatura	°C	17,63	19,38	16,64
Salinità**	Salinità	PSU	38,54	37,79	38,62
Acidità (concentrazione ioni idrogeno)**	pH	Unità	7,86	7,74	7,86
Ossigeno**	% saturazione O ₂	%	102,90	104,33	102,93
Ossigeno**	O ₂	mg/l	7,82	7,74	7,95
Clorofilla**	Clorofilla "a"	µg/l(mg/m ³)	0,57	0,17	0,65
Silicati	Si-SiO ₄	µg/l	43,50	32,17	51,17
Nutrienti	N-tot	µg/l	93,28	114,65	94,00
	N-NH ₄	µg/l	23,88	20,53	24,73
	N-NO ₂	µg/l	1,78	2,95	2,85
	N-NO ₃	µg/l	11,28	17,62	15,20
	P-tot. (DIP)	µg/l	10,35	7,65	9,07
	P-PO ₄	µg/l	4,95	4,83	5,27
Particellato sospeso	TSS	µg/l			
Metalli pesanti	As	µg/l			
	Cd	µg/l			
	Cr	µg/l			
	Hg	µg/l			
	Ni	µg/l			
	Pb	µg/l			
Pesticidi clorurati	1,1,1-tricloro-2,2 bis(p-clorofenil)etano	µg/l			
	1,1,1-tricloro-2(o-clorofenil)-2-(p-clorofenil)etano	µg/l			
	1,1-dicloro-2,2 bis(p-clorofenil)etilene	µg/l			
	1,1-dicloro-2,2 bis(p-clorofenil)etano	µg/l			
	DDT Totale	µg/l			
	4,4'-DDD	µg/l			
	2,4'-DDD	µg/l			
	alfa-HCH	µg/l			
	beta-HCH	µg/l			
	gamma-HCH	µg/l			
	delta-HCH	µg/l			
	Aldrin	µg/l			
	Dieldrin	µg/l			
	Endrin	µg/l			
	Isodrin	µg/l			
Solventi clorurati	alfa-Endosulfan	µg/l			
	Esaclorobenzene	µg/l			
	pentaclorobenzene	µg/l			
	1,2,4-triclorobenzene	µg/l			
	1,2,3-triclorobenzene	µg/l			
	esaclorobutadiene	µg/l			
	1,2-dicloroetano	µg/l			
	tricloroetilene	µg/l			
	tetracloroetilene	µg/l			
	diclorometano	µg/l			
Fenoli (pentaclorofenolo)	pentaclorofenolo	µg/l			
Alchilfenoli	Ottilfenolo	µg/l			
Tetracloruro di carbonio	4(para)nonilfenolo	µg/l			
Pesticidi fosforati	Clorpirifos	µg/l			
	Clorfeninfos	µg/l			
Ftalati	Ftalato di bis (2-etilile)	µg/l			
Difenileteri bromati	sommatoria congeneri 28, 47, 99, 100, 153, 154	µg/l			
Idrocarburi Policiclici Aromatici	antracene	µg/l			
	benz(a)antracene	µg/l			
	benzo(a)pirene	µg/l			
	benzo(b)fluorantene	µg/l			
	benzo(g,h,i)perilene	µg/l			
	benzo(k)fluorantene	µg/l			
	crisene	µg/l			
	dibenzo(ah)antracene	µg/l			
	fenantrene	µg/l			
	fluorantene	µg/l			
	fluorene	µg/l			
	indano(1,2,3-cd)pirene	µg/l			
	naftalene	µg/l			
Composti organostannici	pirene	µg/l			
	tributilstagno	µg/l			
	trifluralin	µg/l			
Prodotti fitosanitari	alaclor	µg/l			
	simazina	µg/l			
	atrazina	µg/l			
Diserbanti ureici	diuron	µg/l			
	isoproturon	µg/l			
Solventi aromatici	benzene	µg/l			

* su due quote (superficie e fondo), ad eccezione del particellato sospeso e degli inquinanti inorganici ed organici da determinare solo

**profilo verticale sull'intera colonna d'acqua.

m.l.q. = minore del limite di quantificazione

-analisi non prevista o non disponibile

Monitoraggio Acque Marino costiere - acque:
campionamento bimestrale*

Parametro	Analita	Unità di misura	Stazione			
			Categoria		Stazione	
			Descrizione		MC	
			Corpo Idrico Superficiale		BR_CapoBianco_500	BR_CapoBianco_500
Codice Stazione			MC		MC	
Quota prelievo (sup., fondo)			MC_CB01		MC_CB02	
			SUP		SUP	
			FONDO		FONDO	
			Media annua		Media annua	
Profondità	altezza colonna d'acqua	m	4,75	4,75	33,17	33,17
Trasparenza	trasparenza	m	4,75	4,75	10,83	10,83
Temperatura**	temperatura	°C	18,94	18,76	19,01	15,97
Salinità**	Salinità	PSU	37,94	37,99	37,94	38,51
Acidità (concentrazione ioni idrogeno)**	pH	Unità	7,69	7,69	7,67	7,78
Ossigeno**	% saturazione O ₂	%	102,37	102,38	101,70	103,90
Ossigeno**	O ₂	mg/l	7,69	7,72	7,62	8,12
Clorofilla**	Clorofilla "a"	µg/(mg/m ³)	0,12	0,26	0,15	0,47
Silicati	Si-SiO ₄	µg/l	53,00	45,92	58,00	59,00
Nutrienti	N-tot	µg/l	250,88	248,00	220,55	239,20
	N-NH ₄	µg/l	20,13	56,68	27,72	27,87
	N-NO ₂	µg/l	2,62	2,53	3,33	3,03
	N-NO ₃	µg/l	12,48	21,55	17,17	19,03
	P-tot. (DIP)	µg/l	7,48	10,58	6,25	5,92
Particellato sospeso	P-PO ₄	µg/l	4,83	mlq	4,98	4,68
	TSS	µg/l	1108			
Metalli pesanti	As	µg/l	1,80			
	Cd	µg/l	mlq			
	Cr	µg/l	0,42			
	Hg	µg/l	mlq			
	Ni	µg/l	mlq			
Pesticidi clorurati	Pb	µg/l	0,21			
	1,1,1-tricloro-2,2-bis(p-clorofenil)etano	µg/l	mlq			
	1,1,1-tricloro-2(o-clorofenil)-2-(p-clorofenil)etano	µg/l	mlq			
	1,1-dicloro-2,2-bis(p-clorofenil)etilene	µg/l	mlq			
	1,1-dicloro-2,2-bis(p-clorofenil)etano	µg/l	mlq			
	DDT Totale	µg/l	mlq			
	4,4'-DDD	µg/l				
	2,4'-DDD	µg/l	mlq			
	alfa-HCH	µg/l	mlq			
	beta-HCH	µg/l	mlq			
	gamma-HCH	µg/l	mlq			
	delta-HCH	µg/l	mlq			
	Aldrin	µg/l	mlq			
	Dieldrin	µg/l	mlq			
	Endrin	µg/l	mlq			
	Isodrin	µg/l	mlq			
	Solventi clorurati	alfa-Endosulfan	µg/l	mlq		
Esaclorobenzene		µg/l	mlq			
pentaclorobenzene		µg/l	mlq			
1,2,4-triclorobenzene		µg/l	mlq			
1,2,3-triclorobenzene		µg/l	mlq			
esaclorobutadiene		µg/l	mlq			
1,2-dicloroetano		µg/l	mlq			
tricloroetilene		µg/l	mlq			
tetracloroetilene		µg/l	mlq			
diclorometano		µg/l	mlq			
Fenoli (pentaclorofenolo)	triclorometano	µg/l	mlq			
	pentaclorofenolo	µg/l	mlq			
Alchilfenoli	Ottilfenolo	µg/l	mlq			
Tetracloruro di carbonio	4(para)nonilfenolo	µg/l	mlq			
	CCl ₄	µg/l	mlq			
Pesticidi fosforati	Clorpirifos	µg/l	mlq			
	Clorfenvinfos	µg/l	mlq			
Ftalati	Ftalato di bis (2-etilesile)	µg/l	mlq			
Difenileteri bromati	sommatoria congeneri 28, 47, 99, 100, 153, 154	µg/l	0,000008			
Idrocarburi Policiclici Aromatici	antracene	µg/l	mlq			
	benz(a)antracene	µg/l				
	benzo(a)pirene	µg/l	mlq			
	benzo(b)fluorantene	µg/l	mlq			
	benzo(g,h,i)perilene	µg/l	mlq			
	benzo(k)fluorantene	µg/l	mlq			
	crisene	µg/l				
	dibenzo(ah)antracene	µg/l				
	fenantrene	µg/l				
	fluorantene	µg/l	mlq			
	fluorene	µg/l				
	indano(1,2,3-cd)pirene	µg/l	mlq			
	naftalene	µg/l	mlq			
Composti organostannici	pirene	µg/l				
	tributilstagno	µg/l	mlq			
Prodotti fitosanitari	trifluralin	µg/l	mlq			
	alaclor	µg/l	mlq			
	simazina	µg/l	mlq			
	atrazina	µg/l	mlq			
Diserbanti ureici	diuron	µg/l	mlq			
	isoproturon	µg/l	mlq			
Solventi aromatici	benzene	µg/l	mlq			

* su due quote (superficie e fondo), ad eccezione del particellato sospeso e degli inquinanti inorganici ed organici da determinare solo

**profilo verticale sull'intera colonna d'acqua.

m.l.q. = minore del limite di quantificazione

-analisi non prevista o non disponibile

**Monitoraggio Acque Marine costiere - acque:
campionamento bimestrale***

Parametro	Analita	Unità di misura	Categorica			
			Descrizione			
			Stazione	Stazione	Stazione	Stazione
			MC	MC	MC	MC
			Campo di Mare_500	Campo di Mare_500	Campo di Mare_1750	Campo di Mare_1750
			Cerano-Le Cesine	Cerano-Le Cesine	Cerano-Le Cesine	Cerano-Le Cesine
			MC_CC01	MC_CC01	MC_CC02	MC_CC02
			SUP	FONDO	SUP	FONDO
			Media annua	Media annua	Media annua	Media annua
Profondità	altezza colonna d'acqua	m	4,67	4,67	19,42	19,42
Trasparenza	trasparenza	m	4,67	4,67	10,17	10,50
Temperatura**	temperatura	°C	18,91	18,57	18,76	18,37
Salinità**	Salinità	PSU	37,92	37,96	37,94	38,14
Acidità (concentrazione ioni idrogeno)**	pH	Unità	7,64	7,65	7,68	7,78
Ossigeno**	% saturazione O ₂	%	102,45	102,73	103,12	101,80
Ossigeno**	O ₂	mg/l	7,72	7,79	7,77	7,71
Clorofilla**	Clorofilla "a"	µg/l(mg/m³)	0,13	0,28	0,15	1,15
Silicati	Si-SiO ₄	µg/l	64,83	55,67	52,83	53,83
	N-tot	µg/l	222,87	300,87	227,72	250,65
Nutrienti	N-NH ₄	µg/l	54,70	62,70	42,50	42,23
	N-NO ₂	µg/l	2,85	2,67	3,18	3,62
	N-NO ₃	µg/l	31,33	36,73	18,75	37,15
	P-tot. (DIP)	µg/l	7,18	26,67	15,85	6,72
	P-PO ₄	µg/l	3,83	5,07		mlq
Particellato sospeso	TSS	µg/l	983			
	As	µg/l	1,95			
Metalli pesanti	Cd	µg/l	mlq			
	Cr	µg/l	0,42			
	Hg	µg/l	mlq			
	Ni	µg/l	mlq			
	Pb	µg/l	0,14			
			µg/l	mlq		
Pesticidi clorurati	1,1,1-tricloro-2,2 bis(p-clorofenil)etano	µg/l	mlq			
	1,1,1-tricloro-2(o-clorofenil)-2-(p-clorofenil)etano	µg/l	mlq			
	1,1-dicloro-2,2 bis(p-clorofenil)etilene	µg/l	mlq			
	1,1-dicloro-2,2 bis(p-clorofenil)etano	µg/l	mlq			
	DDT Totale	µg/l	mlq			
	4,4'-DDD	µg/l				
	2,4'-DDD	µg/l	mlq			
	alfa-HCH	µg/l	mlq			
	beta-HCH	µg/l	mlq			
	gamma-HCH	µg/l	mlq			
	delta-HCH	µg/l	mlq			
	Aldrin	µg/l	mlq			
	Dieldrin	µg/l	mlq			
	Endrin	µg/l	mlq			
	Isodrin	µg/l	mlq			
	alfa-Endosulfan	µg/l	mlq			
	Esaclorobenzene	µg/l	mlq			
	pentaclorobenzene	µg/l	mlq			
	Solventi clorurati	1,2,4-triclorobenzene	µg/l	mlq		
1,2,3-triclorobenzene		µg/l	mlq			
esaclorobutadiene		µg/l	mlq			
1,2-dicloroetano		µg/l	mlq			
tricloroetilene		µg/l	mlq			
tetracloroetilene		µg/l	mlq			
diclorometano		µg/l	mlq			
triclorometano		µg/l	mlq			
Fenoli (pentaclorofenolo)	pentaclorofenolo	µg/l	mlq			
	Ottilfenolo	µg/l	mlq			
Alchilfenoli	4(para)nonilfenolo	µg/l	mlq			
Tetracloruro di carbonio	CCl ₄	µg/l	mlq			
Pesticidi fosforati	Clorpirifos	µg/l	mlq			
	Clorfenvinfos	µg/l	mlq			
Ftalati	Ftalato di bis (2-etilile)	µg/l	mlq			
Difenileteri bromati	sommatoria congeneri 28, 47, 99, 100, 153, 154	µg/l	0,000008			
Idrocarburi Policiclici Aromatici	antracene	µg/l	mlq			
	benz(a)antracene	µg/l				
	benzo(a)pirene	µg/l	mlq			
	benzo(b)fluorantene	µg/l	mlq			
	benzo(g,h,i)perilene	µg/l	mlq			
	benzo(k)fluorantene	µg/l	mlq			
	crisene	µg/l				
	dibenzo(ah)antracene	µg/l				
	fenantrene	µg/l				
	fluorantene	µg/l	mlq			
	fluorene	µg/l				
	indano(1,2,3-cd)pirene	µg/l	mlq			
	naftalene	µg/l	mlq			
	pirene	µg/l				
Composti organostannici	tributilstagno	µg/l	mlq			
	trifluralin	µg/l	mlq			
	alaclor	µg/l	mlq			
Prodotti fitosanitari	simazina	µg/l	mlq			
	atrazina	µg/l	mlq			
	diuron	µg/l	mlq			
Diserbanti ureici	isoproturon	µg/l	mlq			
	benzene	µg/l	mlq			

* su due quote (superficie e fondo), ad eccezione del particellato sospeso e degli inquinanti inorganici ed organici da determinare solo

**profilo verticale sull'intera colonna d'acqua.

m.l.q. = minore del limite di quantificazione

-analisi non prevista o non disponibile

Monitoraggio Acque Marino costiere - acque:
campionamento bimestrale*

Parametro	Analita	Unità di misura	Categorizzazione				
			Stazione		Stazione		Stazione
			MC	MC	MC	MC	MC
Descrizione			LE_S.Cataldo_500	LE_S.Cataldo_500	LE_S.Cataldo_1750	LE_S.Cataldo_1750	Cesine_200
Corpo Idrico Superficiale			Cerano-Le Cesine	Cerano-Le Cesine	Cerano-Le Cesine	Cerano-Le Cesine	Le Cesine-Alimini
Codice Stazione			MC_SC01	MC_SC01	MC_SC02	MC_SC02	MC_CE01
Quota prelievo (sup., fondo)			SUP	FONDO	SUP	FONDO	SUP
			Media annua	Media annua	Media annua	Media annua	Media annua
Profondità	altezza colonna d'acqua	m	9,10	9,10	23,07	23,07	5,10
Trasparenza	trasparenza	m	8,23	8,23	14,83	14,83	4,83
Temperatura**	temperatura	°C	19,10	18,85	19,14	18,34	19,23
Salinità**	Salinità	PSU	37,98	38,18	38,01	38,38	38,06
Acidità (concentrazione ioni idrogeno)**	pH	Unità	8,09	8,11	8,10	8,08	8,13
Ossigeno**	% saturazione O ₂	%	103,24	104,60	103,61	103,72	101,34
Ossigeno**	O ₂	mg/l	7,71	7,84	7,73	7,81	7,57
Clorofilla**	Clorofilla "a"	µg/l(mg/m ³)	0,31	0,40	0,39	0,41	0,37
Silicati	Si-SiO ₄	µg/l	46,58	48,85	61,53	40,20	63,23
Nutrienti	N-tot	µg/l	221,13	109,23	119,37	102,68	242,00
	N-NH ₄	µg/l	29,60	23,13	20,60	22,82	41,43
	N-NO ₂	µg/l	2,38	2,73	2,83	3,40	2,23
	N-NO ₃	µg/l	31,82	23,95	21,27	15,58	33,98
	P-tot. (DIP)	µg/l	7,87	7,96	16,27	7,83	9,83
	P-PO ₄	µg/l	4,55	4,88	10,92	4,72	4,02
Particellato sospeso	TSS	µg/l	2550				1483
Metalli pesanti	As	µg/l	2,20				2,29
	Cd	µg/l	0,03				0,03
	Cr	µg/l	0,65				0,45
	Hg	µg/l					mlq
	Ni	µg/l					mlq
	Pb	µg/l	0,74				0,25
Pesticidi clorurati	1,1,1-tricloro-2,2 bis(p-clorofenil)etano	µg/l					mlq
	1,1,1-tricloro-2(o-clorofenil)-2-(p-clorofenil)etano	µg/l					mlq
	1,1-dicloro-2,2 bis(p-clorofenil)etilene	µg/l					mlq
	1,1-dicloro-2,2 bis(p-clorofenil)etano	µg/l					mlq
	DDT Totale	µg/l					mlq
	4,4'-DDD	µg/l					
	2,4'-DDD	µg/l					mlq
	alfa-HCH	µg/l					mlq
	beta-HCH	µg/l					mlq
	gamma-HCH	µg/l					mlq
	delta-HCH	µg/l					mlq
	Aldrin	µg/l					mlq
	Dieldrin	µg/l					mlq
	Endrin	µg/l					mlq
	Isodrin	µg/l					mlq
	alfa-Endosulfan	µg/l					mlq
	Solventi clorurati	Esaclorobenzene	µg/l				
pentaclorobenzene		µg/l					mlq
1,2,4-triclorobenzene		µg/l					mlq
1,2,3-triclorobenzene		µg/l					mlq
esaclorobutadiene		µg/l					mlq
1,2-dicloroetano		µg/l					mlq
tricloroetilene		µg/l					mlq
tetracloroetilene		µg/l					mlq
diclorometano		µg/l					mlq
triclorometano		µg/l					mlq
Fenoli (pentaclorofenolo)	pentaclorofenolo	µg/l					mlq
Alchilfenoli	Ottilfenolo	µg/l					mlq
Tetracloruro di carbonio	4(para)nonilfenolo	µg/l					mlq
Pesticidi fosforati	CCl ₄	µg/l					mlq
	Clorpirifos	µg/l					mlq
Ftalati	Clorfenvinfos	µg/l					mlq
	Ftalato di bis (2-etilestile)	µg/l					mlq
Difenileteri bromati	sommatoria congeneri 28, 47, 99, 100, 153, 154	µg/l	0				0
Idrocarburi Policiclici Aromatici	antracene	µg/l					mlq
	benz(a)antracene	µg/l					mlq
	benzo(a)pirene	µg/l					mlq
	benzo(b)fluorantene	µg/l					mlq
	benzo(g,h,i)perilene	µg/l					mlq
	benzo(k)fluorantene	µg/l					mlq
	crisene	µg/l					
	dibenzo(ah)antracene	µg/l					
	fenantrene	µg/l					
	fluorantene	µg/l					mlq
	fluorene	µg/l					
	indano(1,2,3-cd)pirene	µg/l					mlq
	naftalene	µg/l					mlq
Composti organostannici	pirene	µg/l					
	tributilstagno	µg/l					mlq
Prodotti fitosanitari	trifluralin	µg/l					mlq
	alaclor	µg/l					mlq
	simazina	µg/l					mlq
	atrazina	µg/l					mlq
Diserbanti ureici	diuron	µg/l					mlq
	isoproturon	µg/l					mlq
Solventi aromatici	benzene	µg/l					mlq

* su due quote (superficie e fondo), ad eccezione del particellato sospeso e degli inquinanti inorganici ed organici da determinare solo

** profilo verticale sull'intera colonna d'acqua.

m.l.q. = minore del limite di quantificazione

-analisi non prevista o non disponibile

Monitoraggio Acque Marino costiere - acque:
campionamento bimestrale*

Parametro	Analita	Unità di misura	Categoria					
			Stazione		Stazione		Stazione	
			MC		MC		MC	
			Cesine_200	Cesine_1750	Cesine_1750	F_Alimini_200	F_Alimini_200	F_Alimini_1750
Codice Stazione	FONDO	FONDO	Corpo Idrico Superficiale					
			MC_CE01		MC_CE02		MC_CE02	
			MC_FA01	MC_FA01	MC_FA01	MC_FA02	MC_FA02	MC_FA02
Quota prelievo (sup., fondo)			FONDO		FONDO		FONDO	
			Media annua	Media annua	Media annua	Media annua	Media annua	Media annua
Profondità	altezza colorina d'acqua	m	5,10	27,98	27,98	7,48	7,48	25,33
Trasparenza	trasparenza	m	4,83	15,17	15,17	7,08	7,08	16,83
Temperatura**	temperatura	°C	18,93	19,10	18,41	19,51	19,25	19,51
Salinità**	Salinità	PSU	38,09	38,12	38,40	37,96	38,15	38,01
Acidità (concentrazione ioni idrogeno)**	pH	Unità	8,13	8,10	8,08	8,04	8,09	8,07
Ossigeno**	% saturazione O ₂	%	102,57	103,53	103,39	101,92	102,41	106,09
Ossigeno**	O ₂	mg/l	7,69	7,73	7,77	7,56	7,62	7,83
Clorofilla**	Clorofilla "a"	µg/(mg/m ³)	0,35	0,37	0,63	0,37	0,33	0,34
Silicati	Si-SiO ₄	µg/l	39,05	38,58	61,00	69,48	37,47	42,70
Nutrienti	N-tot	µg/l	112,63	114,32	96,95	480,37	104,58	105,48
	N-NH ₄	µg/l	22,48	25,23	21,68	63,10	32,27	26,85
	N-NO ₂	µg/l	1,68	3,32	2,42	3,02	2,62	2,72
	N-NO ₃	µg/l	19,60	20,58	15,57	50,23	20,48	16,33
	P-tot. (DIP)	µg/l	9,25	16,30	8,32	9,92	10,75	6,02
	P-PO ₄	µg/l	mlq	mlq	4,28	4,13	mlq	mlq
Particellato sospeso	TSS	µg/l				2733		
	As	µg/l				2,02		
Metalli pesanti	Cd	µg/l				0,03		
	Cr	µg/l				0,43		
	Hg	µg/l				mlq		
	Ni	µg/l				0,72		
	Pb	µg/l				2,03		
Pesticidi clorurati	1,1,1-tricloro-2,2 bis(p-clorofenil)etano	µg/l				mlq		
	1,1,1-tricloro-2(o-clorofenil)-2-(p-clorofenil)etano	µg/l				mlq		
	1,1-dicloro-2,2 bis(p-clorofenil)etilene	µg/l				mlq		
	1,1-dicloro-2,2 bis(p-clorofenil)etano	µg/l				mlq		
	DDT Totale	µg/l				mlq		
	4,4'-DDD	µg/l						
	2,4'-DDD	µg/l				mlq		
	alfa-HCH	µg/l				mlq		
	beta-HCH	µg/l				mlq		
	gamma-HCH	µg/l				mlq		
	delta-HCH	µg/l				mlq		
	Aldrin	µg/l				mlq		
	Dieldrin	µg/l				mlq		
	Endrin	µg/l				mlq		
	Isodrin	µg/l				mlq		
Solventi clorurati	alfa-Endosulfan	µg/l				mlq		
	Esaclorobenzene	µg/l				mlq		
	pentaclorobenzene	µg/l				mlq		
	1,2,4-triclorobenzene	µg/l				mlq		
	1,2,3-triclorobenzene	µg/l				mlq		
	esaclorobutadiene	µg/l				mlq		
	1,2-dicloroetano	µg/l				mlq		
	tricloroetilene	µg/l				mlq		
	tetracloroetilene	µg/l				mlq		
	diclorometano	µg/l				mlq		
Fenoli (pentaclorofenolo)	triclorometano	µg/l				mlq		
	pentaclorofenolo	µg/l				mlq		
Alchilfenoli	Ottifenolo	µg/l				mlq		
	4(para)nonilfenolo	µg/l				mlq		
Tetracloruro di carbonio	CCl ₄	µg/l				mlq		
Pesticidi fosforati	Clorpirifos	µg/l				mlq		
	Clorfeninfos	µg/l				mlq		
Ftalati	Ftalato di bis (2-etilesile)	µg/l				mlq		
Difenileteri bromati	sommatoria congeneri 28, 47, 99, 100, 153, 154	µg/l				0		
Idrocarburi Policiclici Aromatici	antracene	µg/l				mlq		
	benz(a)antracene	µg/l						
	benzo(a)pirene	µg/l				mlq		
	benzo(b)fluorantene	µg/l				mlq		
	benzo(g,h,i)perilene	µg/l				mlq		
	benzo(k)fluorantene	µg/l				mlq		
	crisene	µg/l						
	dibenzo(ah)antracene	µg/l						
	fenantrene	µg/l						
	fluorantene	µg/l				mlq		
	fluorene	µg/l						
	indano(1,2,3-cd)pirene	µg/l				mlq		
naftalene	µg/l				mlq			
Composti organostannici	pirene	µg/l						
	tributilstagno	µg/l				mlq		
Prodotti fitosanitari	trifluralin	µg/l				mlq		
	alaclor	µg/l				mlq		
	simazina	µg/l				mlq		
	atrazina	µg/l				mlq		
Diserbanti ureici	diuron	µg/l				mlq		
	isoproturon	µg/l				mlq		
Solventi aromatici	benzene	µg/l				mlq		

* su due quote (superficie e fondo), ad eccezione del particellato sospeso e degli inquinanti inorganici ed organici da determinare solo

** profilo verticale sull'intera colonna d'acqua.

m.l.q. = minore del limite di quantificazione

-analisi non prevista o non disponibile

Monitoraggio Acque Marino costiere - acque:
campionamento bimestrale*

Parametro	Analita	Unità di misura	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione		
			MC	MC	MC	MC		
			F_Alimini_1750	Tricase_100	Tricase_100	Tricase_500		
			Alimini-Otranto	Otranto-S.Maria di Leuca	Otranto-S.Maria di Leuca	Otranto-S.Maria di Leuca		
Categoria	Descrizione	Codice Stazione	Quota prelievo (sup., fondo)	FONDO	SUP	FONDO	SUP	
Corpo Idrico Superficiale	MC_FA02	MC_TC01	MC_TC01	MC_TC02	Media annua	Media annua	Media annua	Media annua
Profondità	altezza colonna d'acqua	m	25,33	14,00	14,00	24,00		
Trasparenza	trasparenza	m	16,83	13,17	13,17	17,00		
Temperatura**	temperatura	°C	17,47	19,96	19,40	19,83		
Salinità**	Salinità	PSU	38,41	37,76	38,22	37,89		
Acidità (concentrazione ioni idrogeno)**	pH	Unità	8,07	8,06	8,10	8,11		
Ossigeno**	% saturazione O ₂	%	102,88	101,82	101,72	101,51		
Ossigeno**	O ₂	mg/l	7,85	7,49	7,53	7,48		
Clorofilla**	Clorofilla "a"	µg/l(mg/m ³)	0,43	0,23	0,36	0,25		
Silicati	Si-SiO ₄	µg/l	55,52	86,17	43,32	65,97		
Nutrienti	N-tot	µg/l	110,18	256,68	96,33	153,52		
	N-NH ₄	µg/l	24,35	37,85	15,17	19,30		
	N-NO ₂	µg/l	2,65	2,50	2,00	2,22		
	N-NO ₃	µg/l	22,25	57,68	13,73	56,25		
	P-tot. (DIP)	µg/l	12,90	8,22	6,98	10,38		
Particellato sospeso	P-PO ₄	µg/l	4,10	5,12	5,42	5,42		
	TSS	µg/l		1208				
Metalli pesanti	As	µg/l		2,36				
	Cd	µg/l		0,05				
	Cr	µg/l		0,52				
	Hg	µg/l		mlq				
	Ni	µg/l		mlq				
Pesticidi clorurati	Pb	µg/l		1,95				
	1,1,1-tricloro-2,2 bis(p-clorofenil)etano	µg/l		mlq				
	1,1,1-tricloro-2(o-clorofenil)-2-(p-clorofenil)etano	µg/l		mlq				
	1,1-dicloro-2,2 bis(p-clorofenil)etilene	µg/l		mlq				
	1,1-dicloro-2,2 bis(p-clorofenil)etano	µg/l		mlq				
	DDT Totale	µg/l		mlq				
	4,4'-DDD	µg/l						
	2,4'-DDD	µg/l		mlq				
	alfa-HCH	µg/l		mlq				
	beta-HCH	µg/l		mlq				
	gamma-HCH	µg/l		mlq				
	delta-HCH	µg/l		mlq				
	Aldrin	µg/l		mlq				
	Dieldrin	µg/l		mlq				
	Endrin	µg/l		mlq				
	Isodrin	µg/l		mlq				
	Solventi clorurati	alfa-Endosulfan	µg/l		mlq			
Esaclorobenzene		µg/l		mlq				
pentaclorobenzene		µg/l		mlq				
1,2,4-triclorobenzene		µg/l		mlq				
1,2,3-triclorobenzene		µg/l		mlq				
esaclorobutadiene		µg/l		mlq				
1,2-dicloroetano		µg/l		mlq				
tricloroetilene		µg/l		mlq				
tetracloroetilene		µg/l		mlq				
diclorometano		µg/l		mlq				
Fenoli (pentaclorofenolo)	triclorometano	µg/l		mlq				
	pentaclorofenolo	µg/l		mlq				
Alchilfenoli	Ottifenolo	µg/l		0,004				
Tetracloruro di carbonio	4(para)nonilfenolo	µg/l		mlq				
Pesticidi fosforati	CCl ₄	µg/l		mlq				
	Clorpirifos	µg/l		mlq				
Ftalati	Clorfenvinfos	µg/l		mlq				
	Ftalato di bis (2-etilesile)	µg/l		0,4				
Difenileteri bromati	sommatoria congeneri 28, 47, 99, 100, 153, 154	µg/l		0				
Idrocarburi Policiclici Aromatici	antracene	µg/l		mlq				
	benz(a)antracene	µg/l		mlq				
	benzo(a)pirene	µg/l		mlq				
	benzo(b)fluorantene	µg/l		mlq				
	benzo(g,h,i)perilene	µg/l		mlq				
	benzo(k)fluorantene	µg/l		mlq				
	crisene	µg/l						
	dibenzo(ah)antracene	µg/l						
	fenantrene	µg/l						
	fluorantene	µg/l		mlq				
	fluorene	µg/l						
	indano(1,2,3-cd)pirene	µg/l		mlq				
	naftalene	µg/l		mlq				
Composti organostannici	pirene	µg/l						
	tributilstagno	µg/l		mlq				
Prodotti fitosanitari	trifluralin	µg/l		mlq				
	alaclor	µg/l		mlq				
	simazina	µg/l		mlq				
Diserbanti ureici	atrazina	µg/l		mlq				
	diuron	µg/l		mlq				
Solventi aromatici	isoproturon	µg/l		mlq				
	benzene	µg/l		mlq				

* su due quote (superficie e fondo), ad eccezione del particellato sospeso e degli inquinanti inorganici ed organici da determinare solo

** profilo verticale sull'intera colonna d'acqua.

m.l.q. = minore del limite di quantificazione

-analisi non prevista o non disponibile

Monitoraggio Acque Marino costiere - acque:
campionamento bimestrale*

Parametro	Analita	Unità di misura	Stazione	Stazione	Stazione
			MC	MC	MC
			Tricase_500	Punta Ristola_100	Punta Ristola_100
			Otranto-S.Maria di Leuca	S.Maria di Leuca-Torre S. Gregorio	S.Maria di Leuca-Torre S. Gregorio
Codice Stazione	Quota prelievo (sup., fondo)	MC_TC02	MC_PR01	MC_PR01	
		FONDO	SUP	FONDO	
		Media annua	Media annua	Media annua	
Profondità	altezza colonna d'acqua	m	24,00	10,90	10,90
Trasparenza	trasparenza	m	17,00	10,83	10,83
Temperatura**	temperatura	°C	19,23	20,13	19,80
Salinità**	Salinità	PSU	38,31	38,10	38,40
Acidità (concentrazione ioni idrogeno)**	pH	Unità	8,09	8,10	8,11
Ossigeno**	% saturazione O ₂	%	101,20	106,18	106,31
Ossigeno**	O ₂	mg/l	7,51	7,77	7,81
Clorofilla**	Clorofilla "a"	µg/l(mg/m³)	0,54	0,36	0,31
Silicati	Si-SiO ₄	µg/l	47,37	54,75	47,85
Nutrienti	N-tot	µg/l	99,57	442,70	104,97
	N-NH ₄	µg/l	19,83	70,90	23,27
	N-NO ₂	µg/l	1,75	1,77	1,62
	N-NO ₃	µg/l	15,28	32,32	13,47
	P-tot. (DIP)	µg/l	11,92	33,78	9,42
Particellato sospeso	P-PO ₄	µg/l	5,30	5,98	4,10
	TSS	µg/l		2071	
Metalli pesanti	As	µg/l		2,35	
	Cd	µg/l		0,03	
	Cr	µg/l		0,42	
	Hg	µg/l		mlq	
	Ni	µg/l		mlq	
Pesticidi clorurati	Pb	µg/l		0,57	
	1,1,1-tricloro-2,2 bis(p-clorofenil)etano	µg/l		mlq	
	1,1,1-tricloro-2(o-clorofenil)-2-(p-clorofenil)etano	µg/l		mlq	
	1,1-dicloro-2,2 bis(p-clorofenil)etilene	µg/l		mlq	
	1,1-dicloro-2,2 bis(p-clorofenil)etano	µg/l		mlq	
	DDT Totale	µg/l		mlq	
	4,4'-DDD	µg/l			
	2,4'-DDD	µg/l		mlq	
	alfa-HCH	µg/l		mlq	
	beta-HCH	µg/l		mlq	
	gamma-HCH	µg/l		mlq	
	delta-HCH	µg/l		mlq	
	Aldrin	µg/l		mlq	
	Dieldrin	µg/l		mlq	
	Endrin	µg/l		mlq	
	Isodrin	µg/l		mlq	
	Solventi clorurati	alfa-Endosulfan	µg/l		mlq
Esaclorobenzene		µg/l		mlq	
pentaclorobenzene		µg/l		mlq	
1,2,4-triclorobenzene		µg/l		mlq	
1,2,3-triclorobenzene		µg/l		mlq	
esaclorobutadiene		µg/l		mlq	
1,2-dicloroetano		µg/l		mlq	
tricloroetilene		µg/l		mlq	
tetracloroetilene		µg/l		mlq	
diclorometano		µg/l		mlq	
Fenoli (pentaclorofenolo)	triclorometano	µg/l		mlq	
	pentaclorofenolo	µg/l		mlq	
Alchilfenoli	Ottilfenolo	µg/l		0,005	
Tetracloruro di carbonio	4(para)nonilfenolo	µg/l		mlq	
	CCl ₄	µg/l		mlq	
Pesticidi fosforati	Clorpyrifos	µg/l		mlq	
	Clorfeninfos	µg/l		mlq	
Ftalati	Ftalato di bis (2-etilesile)	µg/l		mlq	
Difenileteri bromati	sommatoria congeneri 28, 47, 99, 100, 153, 154	µg/l		0	
Idrocarburi Policiclici Aromatici	antracene	µg/l		mlq	
	benz(a)antracene	µg/l			
	benzo(a)pirene	µg/l		mlq	
	benzo(b)fluorantene	µg/l		mlq	
	benzo(g,h,i)perilene	µg/l		mlq	
	benzo(k)fluorantene	µg/l		mlq	
	crisene	µg/l			
	dibenzo(ah)antracene	µg/l			
	fenantrene	µg/l			
	fluorantene	µg/l		mlq	
	fluorene	µg/l			
	indano(1,2,3-cd)pirene	µg/l		mlq	
	naftalene	µg/l		mlq	
pirene	µg/l				
Composti organostannici	tributilstagno	µg/l		mlq	
	trifluralin	µg/l		mlq	
Prodotti fitosanitari	alaclor	µg/l		mlq	
	simazina	µg/l		mlq	
	atrazina	µg/l		mlq	
Diserbanti ureici	diuron	µg/l		mlq	
	isoproturon	µg/l		mlq	
Solventi aromatici	benzene	µg/l		mlq	

* su due quote (superficie e fondo), ad eccezione del particellato sospeso e degli inquinanti inorganici ed organici da determinare solo

** profilo verticale sull'intera colonna d'acqua.

m.l.q. = minore del limite di quantificazione

-analisi non prevista o non disponibile

Monitoraggio Acque Marino costiere - acque:
campionamento bimestrale*

Parametro	Analita	Unità di misura	Stazione	Stazione	Stazione
			MC	MC	MC
			Punta Ristola_800	Punta Ristola_800	Ugento_500
			Corpo Idrico Superficiale	S.Maria di Leuca-Torre S. Gregorio	Torre S. Gregorio-Ugento
Categoria	Descrizione	Codice Stazione	MC_PR02	MC_PR02	MC_UG01
Quota prelievo (sup., fondo)		SUP	FONDO	SUP	
		Media annua	Media annua	Media annua	
Profondità	altezza colonna d'acqua	m	24,50	24,50	12,45
Trasparenza	trasparenza	m	16,58	16,58	11,13
Temperatura**	temperatura	°C	20,17	19,73	19,97
Salinità**	Salinità	PSU	38,06	38,40	38,36
Acidità (concentrazione ioni idrogeno)**	pH	Unità	8,11	8,09	8,07
Ossigeno**	% saturazione O ₂	%	107,52	106,31	107,74
Ossigeno**	O ₂	mg/l	7,87	7,83	7,91
Clorofilla**	Clorofilla "a"	µg/(mg/m³)	0,21	0,44	0,15
Silicati	Si-SiO ₄	µg/l	35,50	46,67	44,80
Nutrienti	N-tot	µg/l	132,77	115,42	438,92
	N-NH ₄	µg/l	20,32	22,35	22,77
	N-NO ₂	µg/l	2,00		1,58
	N-NO ₃	µg/l	21,35	15,53	30,55
	P-tot. (DIP)	µg/l	27,00	8,20	9,43
	P-PO ₄	µg/l	3,72	4,82	4,35
Particellato sospeso	TSS	µg/l			1267
Metalli pesanti	As	µg/l			2,45
	Cd	µg/l			0,05
	Cr	µg/l			0,41
	Hg	µg/l			mlq
	Ni	µg/l			mlq
	Pb	µg/l			2,45
Pesticidi clorurati	1,1,1-tricloro-2,2 bis(p-clorofenil)etano	µg/l			mlq
	1,1,1-tricloro-2(o-clorofenil)-2-(p-clorofenil)etano	µg/l			mlq
	1,1-dicloro-2,2 bis(p-clorofenil)etilene	µg/l			mlq
	1,1-dicloro-2,2 bis(p-clorofenil)etano	µg/l			mlq
	DDT Totale	µg/l			mlq
	4,4-DDD	µg/l			mlq
	2,4-DDD	µg/l			mlq
	alfa-HCH	µg/l			mlq
	beta-HCH	µg/l			mlq
	gamma-HCH	µg/l			mlq
	delta-HCH	µg/l			mlq
	Aldrin	µg/l			mlq
	Dieldrin	µg/l			mlq
	Endrin	µg/l			mlq
	Isodrin	µg/l			mlq
	alfa-Endosulfan	µg/l			mlq
	Esaclorobenzene	µg/l			mlq
	pentaclorobenzene	µg/l			mlq
Solventi clorurati	1,2,4-triclorobenzene	µg/l			mlq
	1,2,3-triclorobenzene	µg/l			mlq
	esaclorobutadiene	µg/l			mlq
	1,2-dicloroetano	µg/l			mlq
	tricloroetilene	µg/l			mlq
	tetracloroetilene	µg/l			mlq
	diclorometano	µg/l			mlq
	triclorometano	µg/l			mlq
	pentaclorofenolo	µg/l			mlq
	Ottifenolo	µg/l			mlq
Alchilfenoli	4(para)nonilfenolo	µg/l		mlq	
Tetracloruro di carbonio	CCl ₄	µg/l		mlq	
Pesticidi fosforati	Clorpirifos	µg/l		mlq	
	Clorfenvinfos	µg/l		mlq	
Ftalati	Ftalato di bis (2-etilesile)	µg/l		mlq	
Difenileteri bromati	sommatoria congeneri 28, 47, 99, 100, 153, 154	µg/l		0	
Idrocarburi Policiclici Aromatici	antracene	µg/l		mlq	
	benz(a)antracene	µg/l		mlq	
	benzo(a)pirene	µg/l		mlq	
	benzo(b)fluorantene	µg/l		mlq	
	benzo(g,h,i)perilene	µg/l		mlq	
	benzo(k)fluorantene	µg/l		mlq	
	cnisene	µg/l		mlq	
	dibenzo(ah)antracene	µg/l		mlq	
	fenantrene	µg/l		mlq	
	fluorantene	µg/l		mlq	
	fluorene	µg/l		mlq	
	indano(1,2,3-cd)pirene	µg/l		mlq	
	naftalene	µg/l		mlq	
	pirene	µg/l		mlq	
Composti organostannici	tributilstagno	µg/l		mlq	
	trifluralin	µg/l		mlq	
Prodotti fitosanitari	alacior	µg/l		mlq	
	simazina	µg/l		mlq	
	atrazina	µg/l		mlq	
Diserbanti ureici	diuron	µg/l		mlq	
	isoproturon	µg/l		mlq	
Solventi aromatici	benzene	µg/l		mlq	

* su due quote (superficie e fondo), ad eccezione del particellato sospeso e degli inquinanti inorganici ed organici da determinare solo

**profilo verticale sull'intera colonna d'acqua.

m.l.q. = minore del limite di quantificazione

-analisi non prevista o non disponibile

Monitoraggio Acque Marino costiere - acque:
campionamento bimestrale*

Parametro	Analita	Unità di misura	Stazione	Stazione	Stazione
			MC	MC	MC
			Ugento_500	Ugento_1750	Ugento_1750
			Corpo Idrico Superficiale	Corpo Idrico Superficiale	Corpo Idrico Superficiale
Categoria	Descrizione	Quota prelievo (sup., fondo)	MC_UG01	MC_UG02	MC_UG02
Profondità	altezza colorina d'acqua	m	12,45	23,63	23,63
Trasparenza	trasparenza	m	11,13	18,00	18,00
Temperatura**	temperatura	°C	19,65	19,98	19,49
Salinità**	Salinità	PSU	38,49	38,52	38,61
Acidità (concentrazione ioni idrogeno)**	pH	Unità	8,10	8,10	8,07
Ossigeno**	% saturazione O ₂	%	108,54	108,07	108,05
Ossigeno**	O ₂	mg/l	8,00	7,91	7,97
Clorofilla**	Clorofilla "a"	µg/(mg/m ³)	0,32	0,21	0,50
Silicati	Si-SiO ₄	µg/l	45,73	38,25	36,72
Nutrienti	N-tot	µg/l	109,00	129,87	96,65
	N-NH ₄	µg/l	21,52	18,52	15,88
	N-NO ₂	µg/l	1,45	1,58	1,83
	N-NO ₃	µg/l	25,68	28,05	20,27
	P-tot. (DIP)	µg/l	6,73	6,95	9,30
	P-PO ₄	µg/l	4,43	4,80	4,57
Particellato sospeso	TSS	µg/l			
Metalli pesanti	As	µg/l			
	Cd	µg/l			
	Cr	µg/l			
	Hg	µg/l			
	Ni	µg/l			
	Pb	µg/l			
Pesticidi clorurati	1,1,1-tricloro-2,2 bis(p-clorofenil)etano	µg/l			
	1,1,1-tricloro-2(o-clorofenil)-2-(p-clorofenil)etano	µg/l			
	1,1-dicloro-2,2 bis(p-clorofenil)etilene	µg/l			
	1,1-dicloro-2,2 bis(p-clorofenil)etano	µg/l			
	DDT Totale	µg/l			
	4,4'-DDD	µg/l			
	2,4'-DDD	µg/l			
	alfa-HCH	µg/l			
	beta-HCH	µg/l			
	gamma-HCH	µg/l			
	delta-HCH	µg/l			
	Aldrin	µg/l			
	Dieldrin	µg/l			
	Endrin	µg/l			
	Isodrin	µg/l			
	alfa-Endosulfan	µg/l			
	Solventi clorurati	Esaclorobenzene	µg/l		
pentaclorobenzene		µg/l			
1,2,4-triclorobenzene		µg/l			
1,2,3-triclorobenzene		µg/l			
esaclorobutadiene		µg/l			
1,2-dicloroetano		µg/l			
tricloroetilene		µg/l			
tetracloroetilene		µg/l			
Fenoli (pentaclorofenolo)	diclorometano	µg/l			
	triclorometano	µg/l			
Alchilfenoli	pentaclorofenolo	µg/l			
Tetracloruro di carbonio	Ottifenolo	µg/l			
	4(para)nonilfenolo	µg/l			
Pesticidi fosforati	CCl ₄	µg/l			
	Clorpirifos	µg/l			
Ftalati	Clorfenvinfos	µg/l			
	Ftalato di bis (2-etilesile)	µg/l			
Idrocarburi Policiclici Aromatici	Difenileteri bromati	sommatoria congeneri 28, 47, 99, 100, 153, 154	µg/l		
	antracene	µg/l			
	benzo(a)antracene	µg/l			
	benzo(a)pirene	µg/l			
	benzo(b)fluorantene	µg/l			
	benzo(g,h,i)perilene	µg/l			
	benzo(k)fluorantene	µg/l			
	crisene	µg/l			
	dibenzo(ah)antracene	µg/l			
	fenantrene	µg/l			
	fluorantene	µg/l			
	fluorene	µg/l			
	indano(1,2,3-cd)pirene	µg/l			
naftalene	µg/l				
Composti organostannici	pirene	µg/l			
	tributilstagno	µg/l			
	trifuralin	µg/l			
Prodotti fitosanitari	alaclor	µg/l			
	simazina	µg/l			
	atrazina	µg/l			
Diserbanti ureici	diuron	µg/l			
	isoproturon	µg/l			
Solventi aromatici	benzene	µg/l			

* su due quote (superficie e fondo), ad eccezione del particolato sospeso e degli inquinanti inorganici ed organici da determinare solo

** profilo verticale sull'intera colonna d'acqua.

m.l.q. = minore del limite di quantificazione

-analisi non prevista o non disponibile

Monitoraggio Acque Marino costiere - acque:
campionamento bimestrale*

Parametro	Analita	Unità di misura	Stazione	Stazione	Stazione
			MC	MC	MC
			S.Maria_200	S.Maria_200	S.Maria_1000
			Ugento-Limite sud AMP Porto Cesareo	Ugento-Limite sud AMP Porto Cesareo	Ugento-Limite sud AMP Porto Cesareo
			Codice Stazione	Codice Stazione	Codice Stazione
Quota prelievo (sup., fondo)	Quota prelievo (sup., fondo)	Quota prelievo (sup., fondo)	SUP	FONDO	SUP
			Media annua	Media annua	Media annua
Profondità	altezza colonna d'acqua	m	17,17	17,17	29,75
Trasparenza	trasparenza	m	14,50	14,50	16,67
Temperatura**	temperatura	°C	19,83	19,51	19,72
Salinità**	Salinità	PSU	38,17	38,64	38,39
Acidità (concentrazione ioni idrogeno)**	pH	Unità	8,08	8,07	8,08
Ossigeno**	% saturazione O ₂	%	106,94	105,42	105,25
Ossigeno**	O ₂	mg/l	7,87	7,77	7,74
Clorofilla**	Clorofilla "a"	µg/(mg/m ³)	0,22	0,42	0,33
Silicati	Si-SiO ₄	µg/l	77,92	42,38	64,88
	N-tot	µg/l	337,65	95,80	153,57
Nutrienti	N-NH ₄	µg/l	24,80	9,95	16,78
	N-NO ₂	µg/l	2,55	1,93	2,22
	N-NO ₃	µg/l	73,78	10,55	44,00
	P-tot. (DIP)	µg/l	12,37	8,55	6,83
	P-PO ₄	µg/l	mlq	5,27	4,95
Particellato sospeso	TSS	µg/l	783		
Metalli pesanti	As	µg/l	2,69		
	Cd	µg/l	0,04		
	Cr	µg/l	0,43		
	Hg	µg/l	mlq		
	Ni	µg/l	mlq		
	Pb	µg/l	0,61		
Pesticidi clorurati	1,1,1-tricloro-2,2 bis(p-clorofenil)etano	µg/l	mlq		
	1,1,1-tricloro-2(o-clorofenil)-2-(p-clorofenil)etano	µg/l	mlq		
	1,1-dicloro-2,2 bis(p-clorofenil)etilene	µg/l	mlq		
	1,1-dicloro-2,2 bis(p-clorofenil)etano	µg/l	mlq		
	DDT Totale	µg/l	mlq		
	4,4'-DDD	µg/l			
	2,4'-DDD	µg/l	mlq		
	alfa-HCH	µg/l	mlq		
	beta-HCH	µg/l	mlq		
	gamma-HCH	µg/l	mlq		
	delta-HCH	µg/l	mlq		
	Aldrin	µg/l	mlq		
	Dieldrin	µg/l	mlq		
	Endrin	µg/l	mlq		
	Isodrin	µg/l	mlq		
	Solventi clorurati	alfa-Endosulfan	µg/l	mlq	
Esaclorobenzene		µg/l	mlq		
pentaclorobenzene		µg/l	mlq		
1,2,4-triclorobenzene		µg/l	mlq		
1,2,3-triclorobenzene		µg/l	mlq		
esaclorobutadiene		µg/l	mlq		
1,2-dicloroetano		µg/l	mlq		
tricloroetilene		µg/l	mlq		
tetracloroetilene		µg/l	mlq		
diclorometano		µg/l	mlq		
Fenoli (pentaclorofenolo)	triclorometano	µg/l	0,11		
	pentaclorofenolo	µg/l	mlq		
Alchilfenoli	Ottilfenolo	µg/l	0,003		
Tetracloruro di carbonio	4(para)nonilfenolo	µg/l	mlq		
Pesticidi fosforati	CCl ₄	µg/l	mlq		
	Clorpirifos	µg/l	mlq		
Ftalati	Clorfenvinfos	µg/l	mlq		
	Ftalato di bis (2-etilesile)	µg/l	mlq		
Difenileteri bromati	sommatoria congeneri 28, 47, 99, 100, 153, 154	µg/l	0		
Idrocarburi Policiclici Aromatici	antracene	µg/l	mlq		
	benz(a)antracene	µg/l			
	benzo(a)pirene	µg/l	mlq		
	benzo(b)fluorantene	µg/l	mlq		
	benzo(g,h,i)perilene	µg/l	mlq		
	benzo(k)fluorantene	µg/l	mlq		
	crisene	µg/l			
	dibenzo(ah)antracene	µg/l			
	fenantrene	µg/l			
	fluorantene	µg/l	mlq		
	fluorene	µg/l			
	indano(1,2,3-cd)pirene	µg/l	mlq		
	naftalene	µg/l	mlq		
Composti organostannici	pirene	µg/l			
	tributilstagno	µg/l	mlq		
Prodotti fitosanitari	trifluralin	µg/l	mlq		
	alaclor	µg/l	mlq		
	simazina	µg/l	mlq		
Diserbanti ureici	atrazina	µg/l	mlq		
	diuron	µg/l	mlq		
Solventi aromatici	isoproturon	µg/l	mlq		
	benzene	µg/l	mlq		

* su due quote (superficie e fondo), ad eccezione del particellato sospeso e degli inquinanti inorganici ed organici da determinare solo

**profilo verticale sull'intera colonna d'acqua.

m.l.q. = minore del limite di quantificazione

-analisi non prevista o non disponibile

Monitoraggio Acque Marino costiere - acque:
campionamento bimestrale*

Parametro	Analita	Unità di misura	Stazione	Stazione	Stazione
			MC	MC	MC
			S.Maria_1000	P.Cesareo_200	P.Cesareo_200
			Ugento-Limite sud AMP Porto Cesareo	Limite sud AMP Porto Cesareo-Torre Colimena	Limite sud AMP Porto Cesareo-Torre Colimena
Codice Stazione	MC_SM02	MC_PC01	MC_PC01		
Quota prelievo (sup., fondo)	FONDO	SUP	FONDO		
			Media annua	Media annua	Media annua
Profondità	altezza colonna d'acqua	m	29,75	19,10	19,10
Trasparenza	trasparenza	m	16,67	14,50	14,50
Temperatura**	temperatura	°C	19,14	20,09	19,40
Salinità**	Salinità	PSU	38,70	38,14	38,58
Acidità (concentrazione ioni idrogeno)**	pH	Unità	7,97	8,03	8,06
Ossigeno**	% saturazione O ₂	%	106,06	106,51	105,28
Ossigeno**	O ₂	mg/l	7,86	7,81	7,78
Clorofilla**	Clorofilla "a"	µg/l(mg/m ³)	0,48	0,22	0,58
Silicati	Si-SiO ₄	µg/l	42,63	153,07	47,85
Nutrienti	N-tot	µg/l	97,65	419,47	108,45
	N-NH ₄	µg/l	17,38	25,48	10,62
	N-NO ₂	µg/l	2,00	2,07	1,95
	N-NO ₃	µg/l	11,52	126,55	17,83
	P-tot. (DIP)	µg/l	19,12	7,50	8,80
	P-PO ₄	µg/l	4,30	4,22	4,90
Particellato sospeso	TSS	µg/l		1304	
Metalli pesanti	As	µg/l		2,56	
	Cd	µg/l		0,03	
	Cr	µg/l		0,42	
	Hg	µg/l		mlq	
	Ni	µg/l		mlq	
	Pb	µg/l		1,47	
Pesticidi clorurati	1,1,1-tricloro-2,2-bis(p-clorofenil)etano	µg/l		mlq	
	1,1,1-tricloro-2(o-clorofenil)-2-(p-clorofenil)etano	µg/l		mlq	
	1,1-dicloro-2,2-bis(p-clorofenil)etilene	µg/l		mlq	
	1,1-dicloro-2,2-bis(p-clorofenil)etano	µg/l		mlq	
	DDT Totale	µg/l		mlq	
	4,4'-DDD	µg/l			
	2,4'-DDD	µg/l		mlq	
	alfa-HCH	µg/l		mlq	
	beta-HCH	µg/l		mlq	
	gamma-HCH	µg/l		mlq	
	delta-HCH	µg/l		mlq	
	Aldrin	µg/l		mlq	
	Dieldrin	µg/l		mlq	
	Endrin	µg/l		mlq	
	Isodrin	µg/l		mlq	
	Solventi clorurati	alfa-Endosulfan	µg/l		mlq
Esaclorobenzene		µg/l		mlq	
pentaclorobenzene		µg/l		mlq	
1,2,4-triclorobenzene		µg/l		mlq	
1,2,3-triclorobenzene		µg/l		mlq	
esaclorobutadiene		µg/l		mlq	
1,2-dicloroetano		µg/l		mlq	
tricloroetilene		µg/l		mlq	
tetracloroetilene		µg/l		mlq	
diclorometano		µg/l		mlq	
Fenoli (pentaclorofenolo)	triclorometano	µg/l		0,25	
	pentaclorofenolo	µg/l		mlq	
Alchilfenoli	Ottilfenolo	µg/l		0,001	
Tetracloruro di carbonio	4(para)nonilfenolo	µg/l		mlq	
	CCl ₄	µg/l		mlq	
Pesticidi fosforati	Clorpirifos	µg/l		mlq	
	Clorfeninfos	µg/l		mlq	
Ftalati	Ftalato di bis (2-etilesile)	µg/l		0,1	
Difenileteri bromati	sommatoria congeneri 28, 47, 99, 100, 153, 154	µg/l		0	
Idrocarburi Policiclici Aromatici	antracene	µg/l		mlq	
	benz(a)antracene	µg/l			
	benzo(a)pirene	µg/l		mlq	
	benzo(b)fluorantene	µg/l		mlq	
	benzo(g,h,i)perilene	µg/l		mlq	
	benzo(k)fluorantene	µg/l		mlq	
	crisene	µg/l			
	dibenzo(ah)antracene	µg/l			
	fenantrene	µg/l			
	fluorantene	µg/l		mlq	
	fluorene	µg/l			
	indano(1,2,3-cd)pirene	µg/l		mlq	
	naftalene	µg/l		mlq	
Composti organostannici	pirene	µg/l			
	tributilstagno	µg/l		mlq	
Prodotti fitosanitari	trifluralin	µg/l		mlq	
	alaclor	µg/l		mlq	
	simazina	µg/l		mlq	
	atrazina	µg/l		mlq	
Diserbanti ureici	diuron	µg/l		mlq	
	isoproturon	µg/l		mlq	
Solventi aromatici	benzene	µg/l		mlq	

* su due quote (superficie e fondo), ad eccezione del particellato sospeso e degli inquinanti inorganici ed organici da determinare solo

** profilo verticale sull'intera colonna d'acqua.

m.l.q. = minore del limite di quantificazione

-analisi non prevista o non disponibile

Monitoraggio Acque Marino costiere - acque:
campionamento bimestrale*

Parametro	Analita	Unità di misura	Stazione	Stazione	Stazione
			MC	MC	MC
			P.Cesareo_1000	P.Cesareo_1000	Campomarino_200
			Limite sud AMP Porto Cesareo-Torre Colimena	Limite sud AMP Porto Cesareo-Torre Colimena	Torre Columena-Torre dell'Ovo
			Codice Stazione	Codice Stazione	Codice Stazione
			SUP	FONDO	SUP
			Media annua	Media annua	Media annua
Profondità	altezza colonna d'acqua	m	31,50	31,50	5,42
Trasparenza	trasparenza	m	18,17	18,17	5,42
Temperatura**	temperatura	°C	20,15	18,74	20,02
Salinità**	Salinità	PSU	38,24	38,59	38,10
Acidità (concentrazione ioni idrogeno)**	pH	Unità	8,02	8,04	8,10
Ossigeno**	% saturazione O ₂	%	104,26	101,93	97,10
Ossigeno**	O ₂	mg/l	7,62	7,61	7,01
Clorofilla**	Clorofilla "a"	µg/l(mg/m³)	0,21	0,45	0,15
Silicati	Si-SiO ₄	µg/l	98,77	70,62	66,33
Nutrienti	N-tot	µg/l	169,27	117,48	61,17
	N-NH ₄	µg/l	12,85	13,98	mlq
	N-NO ₂	µg/l	2,35	2,17	1,33
	N-NO ₃	µg/l	54,40	36,82	10,50
	P-tot. (DIP)	µg/l	7,55	8,45	mlq
Particellato sospeso	P-PO ₄	µg/l	3,78	4,17	mlq
	TSS	µg/l			5317
Metalli pesanti	As	µg/l			mlq
	Cd	µg/l			mlq
	Cr	µg/l			mlq
	Hg	µg/l			mlq
	Ni	µg/l			1,16
Pesticidi clorurati	Pb	µg/l			0,15
	1,1,1-tricloro-2,2 bis(p-clorofenil)etano	µg/l			mlq
	1,1,1-tricloro-2(o-clorofenil)-2-(p-clorofenil)etano	µg/l			mlq
	1,1-dicloro-2,2 bis(p-clorofenil)etilene	µg/l			mlq
	1,1-dicloro-2,2 bis(p-clorofenil)etano	µg/l			mlq
	DDT Totale	µg/l			mlq
	4,4'-DDD	µg/l			
	2,4'-DDD	µg/l			mlq
	alfa-HCH	µg/l			mlq
	beta-HCH	µg/l			mlq
	gamma-HCH	µg/l			mlq
	delta-HCH	µg/l			mlq
	Aldrin	µg/l			mlq
	Dieldrin	µg/l			mlq
	Endrin	µg/l			mlq
	Isodrin	µg/l			mlq
	Solventi clorurati	alfa-Endosulfan	µg/l		
Esaclorobenzene		µg/l			mlq
pentaclorobenzene		µg/l			mlq
1,2,4-triclorobenzene		µg/l			mlq
1,2,3-triclorobenzene		µg/l			mlq
esaclorobutadiene		µg/l			mlq
1,2-dicloroetano		µg/l			mlq
Fenoli (pentaclorofenolo)	tricloroetilene	µg/l			mlq
	tetracloroetilene	µg/l			mlq
	diclorometano	µg/l			mlq
	triclorometano	µg/l			mlq
	pentaclorofenolo	µg/l			mlq
Alchilfenoli	Ottilfenolo	µg/l			mlq
	4(para)nonilfenolo	µg/l			mlq
Tetracloruro di carbonio	CCl ₄	µg/l			mlq
Pesticidi fosforati	Clorpirifos	µg/l			mlq
	Clorfenvinfos	µg/l			mlq
Ftalati	Ftalato di bis (2-etilesile)	µg/l			mlq
Difenileteri bromati	sommatoria congeneri 28, 47, 99, 100, 153, 154	µg/l			mlq
Idrocarburi Policiclici Aromatici	antracene	µg/l			mlq
	benz(a)antracene	µg/l			mlq
	benzo(a)pirene	µg/l			mlq
	benzo(b)fluorantene	µg/l			mlq
	benzo(g,h,i)perilene	µg/l			mlq
	benzo(k)fluorantene	µg/l			mlq
	crisene	µg/l			
	dibenzo(ah)antracene	µg/l			
	fenantrene	µg/l			
	fluorantene	µg/l			mlq
	fluorene	µg/l			
	indano(1,2,3-cd)pirene	µg/l			mlq
	naftalene	µg/l			0,018
Composti organostannici	pirene	µg/l			
	tributilstagno	µg/l			mlq
Prodotti fitosanitari	trifluralin	µg/l			
	alaclor	µg/l			mlq
	simazina	µg/l			mlq
Diserbanti ureici	atrazina	µg/l			mlq
	diuron	µg/l			mlq
Solventi aromatici	isoproturon	µg/l			mlq
	benzene	µg/l			mlq

* su due quote (superficie e fondo), ad eccezione del particellato sospeso e degli inquinanti inorganici ed organici da determinare solo

** profilo verticale sull'intera colonna d'acqua.

m.l.q. = minore del limite di quantificazione

-analisi non prevista o non disponibile

Monitoraggio Acque Marino costiere - acque:
campionamento bimestrale*

Parametro	Analita	Unità di misura	Stazione	Stazione	Stazione
			MC	MC	MC
			Campomarino_200	Campomarino_1750	Campomarino_1750
			Corpo Idrico Superficiale	Corpo Idrico Superficiale	Corpo Idrico Superficiale
Quota prelievo (sup., fondo)	Quota prelievo (sup., fondo)	Quota prelievo (sup., fondo)	MC_CP01	MC_CP02	MC_CP02
			FONDO	SUP	FONDO
			Media annua	Media annua	Media annua
Profondità	altezza colonna d'acqua	m	5,42	24,33	24,33
Trasparenza	trasparenza	m	5,42	18,83	18,83
Temperatura**	temperatura	°C	19,94	20,23	18,42
Salinità**	Salinità	PSU	38,24	38,04	38,41
Acidità (concentrazione ioni idrogeno)**	pH	Unità	8,16	8,15	8,18
Ossigeno**	% saturazione O ₂	%	97,12	97,03	99,70
Ossigeno**	O ₂	mg/l	7,06	7,23	7,60
Clorofilla**	Clorofilla "a"	µg/l(mg/m³)	0,15	0,17	0,37
Silicati	Si-SiO ₄	µg/l	mlq	40,33	15,50
Nutrienti	N-tot	µg/l	52,67	79,50	41,67
	N-NH ₄	µg/l	15,33	13,67	10,83
	N-NO ₂	µg/l	1,33	1,50	mlq
	N-NO ₃	µg/l	5,92	5,67	4,17
	P-tot. (DIP)	µg/l	mlq	mlq	mlq
	P-PO ₄	µg/l	mlq	mlq	mlq
Particellato sospeso	TSS	µg/l			
Metalli pesanti	As	µg/l			
	Cd	µg/l			
	Cr	µg/l			
	Hg	µg/l			
	Ni	µg/l			
	Pb	µg/l			
Pesticidi clorurati	1,1,1-tricloro-2,2 bis(p-clorofenil)etano	µg/l			
	1,1,1-tricloro-2(o-clorofenil)-2-(p-clorofenil)etano	µg/l			
	1,1-dicloro-2,2 bis(p-clorofenil)etilene	µg/l			
	1,1-dicloro-2,2 bis(p-clorofenil)etano	µg/l			
	DDT Totale	µg/l			
	4,4'-DDD	µg/l			
	2,4'-DDD	µg/l			
	alfa-HCH	µg/l			
	beta-HCH	µg/l			
	gamma-HCH	µg/l			
	delta-HCH	µg/l			
	Aldrin	µg/l			
	Dieldrin	µg/l			
	Endrin	µg/l			
	Isodrin	µg/l			
	Solventi clorurati	alfa-Endosulfan	µg/l		
Esaclorobenzene		µg/l			
pentaclorobenzene		µg/l			
1,2,4-triclorobenzene		µg/l			
1,2,3-triclorobenzene		µg/l			
esaclorobutadiene		µg/l			
1,2-dicloroetano		µg/l			
tricloroetilene		µg/l			
tetracloroetilene		µg/l			
diclorometano		µg/l			
triclorometano	µg/l				
Fenoli (pentaclorofenolo)	pentaclorofenolo	µg/l			
Alchilfenoli	Ottifenolo	µg/l			
Tetracloruro di carbonio	4(para)nonilfenolo	µg/l			
Pesticidi fosforati	CCl ₄	µg/l			
	Clorpirifos	µg/l			
Ftalati	Clorfeninfos	µg/l			
	Ftalato di bis (2-etilesile)	µg/l			
Difenileteri bromati	sommatoria congeneri 28, 47, 99, 100, 153, 154	µg/l			
Idrocarburi Policiclici Aromatici	antracene	µg/l			
	benz(a)antracene	µg/l			
	benzo(a)pirene	µg/l			
	benzo(b)fluorantene	µg/l			
	benzo(g,h,i)perilene	µg/l			
	benzo(k)fluorantene	µg/l			
	crisene	µg/l			
	dibenzo(ah)antracene	µg/l			
	fenantrene	µg/l			
	fluorantene	µg/l			
	fluorene	µg/l			
	indano(1,2,3-cd)pirene	µg/l			
	naftalene	µg/l			
Composti organostannici	pirene	µg/l			
	tributilstagno	µg/l			
Prodotti fitosanitari	trifluralin	µg/l			
	alaclor	µg/l			
	simazina	µg/l			
Diserbanti ureici	atrazina	µg/l			
	diuron	µg/l			
Solventi aromatici	isoproturon	µg/l			
	benzene	µg/l			

* su due quote (superficie e fondo), ad eccezione del particellato sospeso e degli inquinanti inorganici ed organici da determinare solo

** profilo verticale sull'intera colonna d'acqua.

m.l.q. = minore del limite di quantificazione

-analisi non prevista o non disponibile

Monitoraggio Acque Marino costiere - acque:
campionamento bimestrale*

Parametro	Analita	Unità di misura	Stazione	Stazione	Stazione
			MC	MC	MC
			TA_Lido_Silvana_100	TA_Lido_Silvana_100	TA_Lido_Silvana_750
			Torre dell'Ovo-Capo S. Vito	Torre dell'Ovo-Capo S. Vito	Torre dell'Ovo-Capo S. Vito
Codice Stazione	Quota prelievo (sup., fondo)	MC_LS01	MC_LS01	MC_LS02	
		SUP	FONDO	SUP	
			Media annua	Media annua	Media annua
Profondità	altezza colonna d'acqua	m	12,33	12,33	23,83
Trasparenza	trasparenza	m	12,00	12,00	17,17
Temperatura**	temperatura	°C	20,33	19,66	20,37
Salinità**	Salinità	PSU	38,24	38,26	38,21
Acidità (concentrazione ioni idrogeno)**	pH	Unità	8,10	8,15	8,06
Ossigeno**	% saturazione O ₂	%	95,12	95,57	95,82
Ossigeno**	O ₂	mg/l	7,02	7,12	7,12
Clorofilla**	Clorofilla "a"	µg/l(mg/m ³)	0,15	0,20	0,23
Silicati	Si-SiO ₄	µg/l	15,33	14,00	23,83
Nutrienti	N-tot	µg/l	53,50	57,33	72,00
	N-NH ₄	µg/l	9,17	13,33	8,67
	N-NO ₂	µg/l	2,50		1,33
	N-NO ₃	µg/l	4,42	3,83	4,00
	P-tot. (DIP)	µg/l	mlq	mlq	mlq
	P-PO ₄	µg/l	mlq	mlq	mlq
Particellato sospeso	TSS	µg/l	6233		
Metalli pesanti	As	µg/l	mlq		
	Cd	µg/l	mlq		
	Cr	µg/l	mlq		
	Hg	µg/l	mlq		
	Ni	µg/l	mlq		
	Pb	µg/l	0,13		
Pesticidi clorurati	1,1,1-tricloro-2,2 bis(p-clorofenil)etano	µg/l	mlq		
	1,1,1-tricloro-2(o-clorofenil)-2-(p-clorofenil)etano	µg/l	mlq		
	1,1-dicloro-2,2 bis(p-clorofenil)etilene	µg/l	mlq		
	1,1-dicloro-2,2 bis(p-clorofenil)etano	µg/l	mlq		
	DDT Totale	µg/l	mlq		
	4,4'-DDD	µg/l			
	2,4'-DDD	µg/l	mlq		
	alfa-HCH	µg/l	mlq		
	beta-HCH	µg/l	mlq		
	gamma-HCH	µg/l	mlq		
	delta-HCH	µg/l	mlq		
	Aldrin	µg/l	mlq		
	Dieldrin	µg/l	mlq		
	Endrin	µg/l	mlq		
	Isodrin	µg/l	mlq		
	Solventi clorurati	alfa-Endosulfan	µg/l	mlq	
Esaclorobenzene		µg/l	mlq		
pentaclorobenzene		µg/l	mlq		
1,2,4-triclorobenzene		µg/l	mlq		
1,2,3-triclorobenzene		µg/l	mlq		
esaclorobutadiene		µg/l	mlq		
1,2-dicloroetano		µg/l	mlq		
tricloroetilene		µg/l	mlq		
tetracloroetilene		µg/l	mlq		
diclorometano		µg/l	mlq		
Fenoli (pentaclorofenolo)	pentaclorofenolo	µg/l	mlq		
	Ottifenolo	µg/l	mlq		
Alchilfenoli	4(para)nonilfenolo	µg/l	mlq		
Tetracloruro di carbonio	CCl ₄	µg/l			
Pesticidi fosforati	Clorpyrifos	µg/l	mlq		
	Clorfeninfos	µg/l	mlq		
Ftalati	Ftalato di bis (2-etilesile)	µg/l	mlq		
Difenileteri bromati	sommatoria congeneri 28, 47, 99, 100, 153, 154	µg/l			
Idrocarburi Policiclici Aromatici	antracene	µg/l	mlq		
	benz(a)antracene	µg/l			
	benzo(a)pirene	µg/l	mlq		
	benzo(b)fluorantene	µg/l	mlq		
	benzo(g,h,i)perilene	µg/l	mlq		
	benzo(k)fluorantene	µg/l	mlq		
	crisene	µg/l			
	dibenzo(ah)antracene	µg/l			
	fenantrene	µg/l			
	fluorantene	µg/l	mlq		
	fluorene	µg/l			
	indano(1,2,3-cd)pirene	µg/l	mlq		
	naftalene	µg/l	mlq		
	pirene	µg/l			
Composti organostannici	tributilstagno	µg/l	mlq		
	trifluralin	µg/l			
Prodotti fitosanitari	alaclor	µg/l	mlq		
	simazina	µg/l	mlq		
	atrazina	µg/l	mlq		
Diserbanti ureici	diuron	µg/l	mlq		
	isoproturon	µg/l	mlq		
Solventi aromatici	benzene	µg/l	mlq		

* su due quote (superficie e fondo), ad eccezione del particellato sospeso e degli inquinanti inorganici ed organici da determinare solo

** profilo verticale sull'intera colonna d'acqua.

m.l.q. = minore del limite di quantificazione

-analisi non prevista o non disponibile

Monitoraggio Acque Marino costiere - acque:
campionamento bimestrale*

Parametro	Analita	Unità di misura	Stazione	Stazione	Stazione
			MC	MC	MC
			TA_Lido_Silvana_750	TA_S.Vito_100	TA_S.Vito_100
			Corpo Idrico Superficiale	Torre dell'Ovo-Capo S. Vito	Capo S. Vito-Punta Rondinella
Codice Stazione	Quota prelievo (sup., fondo)	Media annua	MC_LS02	MC_SV01	MC_SV01
			FONDO	SUP	FONDO
			Media annua	Media annua	Media annua
Profondità	altezza colonna d'acqua	m	23,83	7,33	7,33
Trasparenza	trasparenza	m	17,17	6,67	6,67
Temperatura**	temperatura	°C	19,08	20,22	19,78
Salinità**	Salinità	PSU	38,31	38,33	38,35
Acidità (concentrazione ioni idrogeno)**	pH	Unità	8,17	8,06	8,10
Ossigeno**	% saturazione O ₂	%	97,07	93,12	93,68
Ossigeno**	O ₂	mg/l	7,36	6,72	6,82
Clorofilla**	Clorofilla "a"	µg/(mg/m ³)	0,38	0,18	0,22
Silicati	Si-SiO ₄	µg/l	21,67	19,50	14,33
Nutrienti	N-tot	µg/l	58,00	52,50	53,00
	N-NH ₄	µg/l	13,83	16,00	mlq
	N-NO ₂	µg/l	1,50	1,83	mlq
	N-NO ₃	µg/l	4,00	5,50	mlq
	P-tot. (DIP)	µg/l	mlq	mlq	mlq
	P-PO ₄	µg/l	mlq	mlq	mlq
Particellato sospeso	TSS	µg/l		6450	
Metalli pesanti	As	µg/l		1,14	
	Cd	µg/l		mlq	
	Cr	µg/l		mlq	
	Hg	µg/l		mlq	
	Ni	µg/l		mlq	
	Pb	µg/l		0,10	
Pesticidi clorurati	1,1,1-tricloro-2,2 bis(p-clorofenil)etano	µg/l		mlq	
	1,1,1-tricloro-2(o-clorofenil)-2-(p-clorofenil)etano	µg/l		mlq	
	1,1-dicloro-2,2 bis(p-clorofenil)etilene	µg/l		mlq	
	1,1-dicloro-2,2 bis(p-clorofenil)etano	µg/l		mlq	
	DDT Totale	µg/l		mlq	
	4,4'-DDD	µg/l		mlq	
	2,4'-DDD	µg/l		mlq	
	alfa-HCH	µg/l		mlq	
	beta-HCH	µg/l		mlq	
	gamma-HCH	µg/l		mlq	
	delta-HCH	µg/l		mlq	
	Aldrin	µg/l		mlq	
	Dieldrin	µg/l		mlq	
	Endrin	µg/l		mlq	
	Isodrin	µg/l		mlq	
	Solventi clorurati	alfa-Endosulfan	µg/l		mlq
Esaclorobenzene		µg/l		mlq	
pentaclorobenzene		µg/l		mlq	
1,2,4-triclorobenzene		µg/l		mlq	
1,2,3-triclorobenzene		µg/l		mlq	
esaclorobutadiene		µg/l		mlq	
1,2-dicloroetano		µg/l		mlq	
tricloroetilene		µg/l		mlq	
Fenoli (pentaclorofenolo)	tetracloroetilene	µg/l		mlq	
	diclorometano	µg/l		mlq	
Alchilfenoli	triclorometano	µg/l		mlq	
	pentaclorofenolo	µg/l		mlq	
Tetracloruro di carbonio	Ottifenolo	µg/l		0,004	
	4(para)nonilfenolo	µg/l		mlq	
Pesticidi fosforati	CCl ₄	µg/l		mlq	
	Clorpyrifos	µg/l		mlq	
Ftalati	Clorfenvinfos	µg/l		mlq	
	Ftalato di bis (2-etilesile)	µg/l		mlq	
Idrocarburi Policiclici Aromatici	Difenileteri bromati	sommatoria congeneri 28, 47, 99, 100, 153, 154	µg/l		
	antracene	µg/l		mlq	
	benz(a)antracene	µg/l		mlq	
	benzo(a)pirene	µg/l		mlq	
	benzo(b)fluorantene	µg/l		mlq	
	benzo(g,h,i)perilene	µg/l		mlq	
	benzo(k)fluorantene	µg/l		mlq	
	crisene	µg/l			
	dibenzo(ah)antracene	µg/l			
	fenantrene	µg/l			
	fluorantene	µg/l		mlq	
	fluorene	µg/l			
	indano(1,2,3-cd)pirene	µg/l		mlq	
	naftalene	µg/l		mlq	
pirene	µg/l				
Composti organostannici	tributilstagno	µg/l		mlq	
	trifluralin	µg/l			
Prodotti fitosanitari	alaclor	µg/l		mlq	
	simazina	µg/l		mlq	
	atrazina	µg/l		mlq	
Diserbanti ureici	diuron	µg/l		mlq	
	isoproturon	µg/l		mlq	
Solventi aromatici	benzene	µg/l		mlq	

* su due quote (superficie e fondo), ad eccezione del particellato sospeso e degli inquinanti inorganici ed organici da determinare solo

** profilo verticale sull'intera colonna d'acqua.

m.l.q. = minore del limite di quantificazione

-analisi non prevista o non disponibile

Monitoraggio Acque Marino costiere - acque:
campionamento bimestrale*

Parametro	Analita	Unità di misura	Stazione	Stazione	Stazione
			MC	MC	MC
			TA_S.Vito_700	TA_S.Vito_700	P_Rondinella_200
			Capo S. Vito-Punta Rondinella	Capo S. Vito-Punta Rondinella	Punta Rondinella-Foce Fiume Tara
Codice Stazione	Quota prelievo (sup., fondo)	SUP	FONDO	SUP	
		Media annua	Media annua	Media annua	
Profondità	altezza colonna d'acqua	m	30,83	30,83	6,90
Trasparenza	trasparenza	m	16,00	16,00	5,00
Temperatura**	temperatura	°C	20,18	18,97	21,04
Salinità**	Salinità	PSU	38,33	38,41	37,97
Acidità (concentrazione ioni idrogeno)**	pH	Unità	8,17	8,18	8,10
Ossigeno**	% saturazione O ₂	%	96,28	97,37	102,67
Ossigeno**	O ₂	mg/l	6,92	7,13	7,37
Clorofilla**	Clorofilla "a"	µg/l(mg/m³)	0,25	0,33	0,78
Silicati	Si-SiO ₄	µg/l	19,33	19,67	45,50
Nutrienti	N-tot	µg/l	48,20	68,00	78,17
	N-NH ₄	µg/l	6,80	8,67	17,17
	N-NO ₂	µg/l	1,40	1,83	2,67
	N-NO ₃	µg/l	4,10	4,25	12,00
	P-tot. (DIP)	µg/l	mlq	mlq	mlq
Particellato sospeso	P-PO ₄	µg/l	mlq	mlq	mlq
	TSS	µg/l			11050
Metalli pesanti	As	µg/l			1,08
	Cd	µg/l			mlq
	Cr	µg/l			mlq
	Hg	µg/l			mlq
	Ni	µg/l			mlq
	Pb	µg/l			0,19
Pesticidi clorurati	1,1,1-tricloro-2,2 bis(p-clorofenil)etano	µg/l			mlq
	1,1,1-tricloro-2(o-clorofenil)-2-(p-clorofenil)etano	µg/l			mlq
	1,1-dicloro-2,2 bis(p-clorofenil)etilene	µg/l			mlq
	1,1-dicloro-2,2 bis(p-clorofenil)etano	µg/l			mlq
	DDT Totale	µg/l			mlq
	4,4'-DDD	µg/l			
	2,4'-DDD	µg/l			mlq
	alfa-HCH	µg/l			mlq
	beta-HCH	µg/l			mlq
	gamma-HCH	µg/l			mlq
	delta-HCH	µg/l			mlq
	Aldrin	µg/l			mlq
	Dieldrin	µg/l			mlq
	Endrin	µg/l			mlq
	Isodrin	µg/l			mlq
Solventi clorurati	alfa-Endosulfan	µg/l			mlq
	Esaclorobenzene	µg/l			mlq
	pentaclorobenzene	µg/l			mlq
	1,2,4-triclorobenzene	µg/l			mlq
	1,2,3-triclorobenzene	µg/l			mlq
	esaclorobutadiene	µg/l			mlq
	1,2-dicloroetano	µg/l			mlq
	tricloroetilene	µg/l			mlq
tetracloroetilene	µg/l			mlq	
diclorometano	µg/l			mlq	
triclorometano	µg/l			mlq	
Fenoli (pentaclorofenolo)	pentaclorofenolo	µg/l			mlq
Alchilfenoli	Ottilfenolo	µg/l			mlq
Tetracloruro di carbonio	4(para)nonilfenolo	µg/l			mlq
Pesticidi fosforati	CCl ₄	µg/l			mlq
	Clorpirifos	µg/l			mlq
Ftalati	Clorfeninfos	µg/l			mlq
	Ftalato di bis (2-etilile)	µg/l			mlq
Difenileteri bromati	sommatoria congeneri 28, 47, 99, 100, 153, 154	µg/l			
Idrocarburi Policiclici Aromatici	antracene	µg/l			mlq
	benz(a)antracene	µg/l			
	benzo(a)pirene	µg/l			mlq
	benzo(b)fluorantene	µg/l			mlq
	benzo(g,h,i)perilene	µg/l			mlq
	benzo(k)fluorantene	µg/l			mlq
	crisene	µg/l			
	dibenzo(ah)antracene	µg/l			
	fenantrene	µg/l			
	fluorantene	µg/l			mlq
	fluorene	µg/l			
	indano(1,2,3-cd)pirene	µg/l			mlq
naftalene	µg/l			mlq	
pirene	µg/l				
Composti organostannici	tributilstagno	µg/l			mlq
Prodotti fitosanitari	trifluralin	µg/l			
	alaclor	µg/l			mlq
	simazina	µg/l			mlq
Diserbanti ureici	atrazina	µg/l			mlq
	diuron	µg/l			mlq
Solventi aromatici	isoproturon	µg/l			mlq
	benzene	µg/l			mlq

* su due quote (superficie e fondo), ad eccezione del particellato sospeso e degli inquinanti inorganici ed organici da determinare solo

** profilo verticale sull'intera colonna d'acqua.

m.l.q. = minore del limite di quantificazione

-analisi non prevista o non disponibile

Monitoraggio Acque Marino costiere - acque:
campionamento bimestrale*

Parametro	Analita	Unità di misura	Stazione	Stazione	Stazione	
			MC	MC	MC	
			P_Rondinella_200	P_Rondinella_1750	P_Rondinella_1750	
			Corpo Idrico Superficiale			
Codice Stazione	Quota prelievo (sup., fondo)			MC_PN01	MC_PN02	MC_PN02
			FONDO	SUP	FONDO	FONDO
			Media annua	Media annua	Media annua	Media annua
Profondità	altezza colonna d'acqua	m	6,90	10,00	10,00	10,00
Trasparenza	trasparenza	m	5,00	5,83	5,83	5,83
Temperatura**	temperatura	°C	20,33	21,05	19,72	19,72
Salinità**	Salinità	PSU	38,18	37,78	38,31	38,31
Acidità (concentrazione ioni idrogeno)**	pH	Unità	8,17	8,17	8,16	8,16
Ossigeno**	% saturazione O ₂	%	101,23	108,08	102,28	102,28
Ossigeno**	O ₂	mg/l	7,36	7,68	7,45	7,45
Clorofilla**	Clorofilla "a"	µg/(mg/m ³)	0,78	1,18	0,63	0,63
Silicati	Si-SiO ₄	µg/l		63,00	mlq	mlq
Nutrienti	N-tot	µg/l	64,33	100,67	47,17	47,17
	N-NH ₄	µg/l	21,67	44,67	mlq	mlq
	N-NO ₂	µg/l	2,17	5,00	1,67	1,67
	N-NO ₃	µg/l	6,00	21,17	6,42	6,42
	P-tot. (DIP)	µg/l		mlq	mlq	mlq
	P-PO ₄	µg/l		mlq	mlq	mlq
Particellato sospeso	TSS	µg/l				
Metalli pesanti	As	µg/l				
	Cd	µg/l				
	Cr	µg/l				
	Hg	µg/l				
	Ni	µg/l				
	Pb	µg/l				
Pesticidi clorurati	1,1,1-tricloro-2,2 bis(p-clorofenil)etano	µg/l				
	1,1,1-tricloro-2(o-clorofenil)-2-(p-clorofenil)etano	µg/l				
	1,1-dicloro-2,2 bis(p-clorofenil)etilene	µg/l				
	1,1-dicloro-2,2 bis(p-clorofenil)etano	µg/l				
	DDT Totale	µg/l				
	4,4'-DDD	µg/l				
	2,4'-DDD	µg/l				
	alfa-HCH	µg/l				
	beta-HCH	µg/l				
	gamma-HCH	µg/l				
	delta-HCH	µg/l				
	Aldrin	µg/l				
	Dieldrin	µg/l				
	Endrin	µg/l				
	Isodrin	µg/l				
	Solventi clorurati	alfa-Endosulfan	µg/l			
Esaclorobenzene		µg/l				
pentaclorobenzene		µg/l				
1,2,4-triclorobenzene		µg/l				
1,2,3-triclorobenzene		µg/l				
esaclorobutadiene		µg/l				
1,2-dicloroetano		µg/l				
tricloroetilene		µg/l				
tetracloroetilene		µg/l				
diclorometano		µg/l				
Fenoli (pentaclorofenolo)	triclorometano	µg/l				
	pentaclorofenolo	µg/l				
Alchilfenoli	Ottilfenolo	µg/l				
Tetracloruro di carbonio	4(para)nonilfenolo	µg/l				
	CCl ₄	µg/l				
Pesticidi fosforati	Clorpyrifos	µg/l				
	Clorfenvinfos	µg/l				
Ftalati	Ftalato di bis (2-etilile)	µg/l				
Difenileteri bromati	sommatoria congeneri 28, 47, 99, 100, 153, 154	µg/l				
Idrocarburi Policiclici Aromatici	antracene	µg/l				
	benz(a)antracene	µg/l				
	benzo(a)pirene	µg/l				
	benzo(b)fluorantene	µg/l				
	benzo(g,h,i)perilene	µg/l				
	benzo(k)fluorantene	µg/l				
	crisene	µg/l				
	dibenzo(ah)antracene	µg/l				
	fenantrene	µg/l				
	fluorantene	µg/l				
	fluorene	µg/l				
	indano(1,2,3-cd)pirene	µg/l				
	naftalene	µg/l				
	pirene	µg/l				
Composti organostannici	tributilstagno	µg/l				
	trifluralin	µg/l				
	alaclor	µg/l				
Prodotti fitosanitari	simazina	µg/l				
	atrazina	µg/l				
	diuron	µg/l				
Diserbanti ureici	isoproturon	µg/l				
	benzene	µg/l				

* su due quote (superficie e fondo), ad eccezione del particellato sospeso e degli inquinanti inorganici ed organici da determinare solo

** profilo verticale sull'intera colonna d'acqua.

m.l.q. = minore del limite di quantificazione

-analisi non prevista o non disponibile

Monitoraggio Acque Marino costiere - acque:
campionamento bimestrale*

Parametro	Analita	Unità di misura	Stazione	Stazione	Stazione
			MC	MC	MC
			F_Patemisco_500	F_Patemisco_500	F_Patemisco_1750
			Corpo Idrico Superficiale	Foce Fiume Tara-Chiatona	Foce Fiume Tara-Chiatona
Quota prelievo (sup., fondo)	MC_FP01	MC_FP01	MC_FP02		
			SUP	SUP	SUP
			Media annua	Media annua	Media annua
Profondità	altezza colonna d'acqua	m	6,50	6,50	22,42
Trasparenza	trasparenza	m	4,00	4,00	8,92
Temperatura**	temperatura	°C	20,83	20,18	20,72
Salinità**	Salinità	PSU	37,97	38,22	37,93
Acidità (concentrazione ioni idrogeno)**	pH	Unità	8,15	8,17	8,19
Ossigeno**	% saturazione O ₂	%	102,70	102,67	103,40
Ossigeno**	O ₂	mg/l	7,40	7,49	7,46
Clorofilla**	Clorofilla "a"	µg/(mg/m ³)	0,68	0,60	0,57
Silicati	Si-SiO ₄	µg/l	132,00	mlq	126,17
Nutrienti	N-tot	µg/l	85,33	68,00	84,83
	N-NH ₄	µg/l	22,83	13,00	17,33
	N-NO ₂	µg/l	2,17	1,83	2,33
	N-NO ₃	µg/l	36,08	7,25	37,00
	P-tot. (DIP)	µg/l	mlq	mlq	mlq
Particellato sospeso	P-PO ₄	µg/l	mlq	mlq	mlq
	TSS	µg/l	8317		
Metalli pesanti	As	µg/l	mlq		
	Cd	µg/l	mlq		
	Cr	µg/l	mlq		
	Hg	µg/l	mlq		
	Ni	µg/l	mlq		
	Pb	µg/l	0,16		
Pesticidi clorurati	1,1,1-tricloro-2,2 bis(p-clorofenil)etano	µg/l	mlq		
	1,1,1-tricloro-2(o-clorofenil)-2-(p-clorofenil)etano	µg/l	mlq		
	1,1-dicloro-2,2 bis(p-clorofenil)etilene	µg/l	mlq		
	1,1-dicloro-2,2 bis(p-clorofenil)etano	µg/l	mlq		
	DDT Totale	µg/l	mlq		
	4,4'-DDD	µg/l			
	2,4'-DDD	µg/l	mlq		
	alfa-HCH	µg/l	mlq		
	beta-HCH	µg/l	mlq		
	gamma-HCH	µg/l	mlq		
	delta-HCH	µg/l	mlq		
	Aldrin	µg/l	mlq		
	Dieldrin	µg/l	mlq		
	Endrin	µg/l	mlq		
	Isodrin	µg/l	mlq		
	Solventi clorurati	alfa-Endosulfan	µg/l	mlq	
Esaclorobenzene		µg/l	mlq		
pentaclorobenzene		µg/l	mlq		
1,2,4-triclorobenzene		µg/l	mlq		
1,2,3-triclorobenzene		µg/l	mlq		
esaclorobutadiene		µg/l	mlq		
1,2-dicloroetano		µg/l	mlq		
tricloroetilene		µg/l	mlq		
tetracloroetilene		µg/l	mlq		
diclorometano		µg/l	mlq		
Fenoli (pentaclorofenolo)	triclorometano	µg/l	mlq		
	pentaclorofenolo	µg/l	mlq		
Alchilfenoli	Ottilfenolo	µg/l	mlq		
Tetracloruro di carbonio	4(para)nonilfenolo	µg/l	mlq		
Pesticidi fosforati	CCl ₄	µg/l	mlq		
	Clorpirifos	µg/l	mlq		
Ftalati	Clorfenvinfos	µg/l	mlq		
Difenileteri bromati	Ftalato di bis (2-etilesile)	µg/l	mlq		
	sommatoria congenere 28, 47, 99, 100, 153, 154	µg/l			
Idrocarburi Policiclici Aromatici	antracene	µg/l	mlq		
	benz(a)antracene	µg/l	mlq		
	benzo(a)pirene	µg/l	mlq		
	benzo(b)fluorantene	µg/l	mlq		
	benzo(g,h,i)perilene	µg/l	mlq		
	benzo(k)fluorantene	µg/l	mlq		
	crisene	µg/l			
	dibenzo(ah)antracene	µg/l			
	fenantrene	µg/l			
	fluorantene	µg/l	mlq		
	fluorene	µg/l			
	indano(1,2,3-cd)pirene	µg/l	mlq		
naftalene	µg/l	mlq			
pirene	µg/l				
Composti organostannici	tributilstagno	µg/l	mlq		
	trifluralin	µg/l			
Prodotti fitosanitari	alaclor	µg/l	mlq		
	simazina	µg/l	mlq		
	atrazina	µg/l	mlq		
Diserbanti ureici	diuron	µg/l	mlq		
	isoproturon	µg/l	mlq		
Solventi aromatici	benzene	µg/l	mlq		

* su due quote (superficie e fondo), ad eccezione del particellato sospeso e degli inquinanti inorganici ed organici da determinare solo

**profilo verticale sull'intera colonna d'acqua.

m.l.q. = minore del limite di quantificazione

-analisi non prevista o non disponibile

**Monitoraggio Acque Marino costiere - acque:
campionamento bimestrale***

Parametro	Analita	Unità di misura	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione
			MC	MC	MC	MC
			F_Patemisco_1750	F_Lato_500	F_Lato_500	F_Lato_1750
			Corpo Idrico Superficiale	Foce Fiume Tara-Chiatona	Chiatona-Foce Lato	Chiatona-Foce Lato
Codice Stazione	MC_FP02	MC_FL01	MC_FL01	MC_FL02		
Quota prelievo (sup., fondo)	FONDO	SUP	FONDO	SUP		
	Media annua	Media annua	Media annua	Media annua		
Profondità	altezza colorina d'acqua	m	22,42	7,58	7,58	28,58
Trasparenza	trasparenza	m	8,92	6,17	6,17	15,00
Temperatura**	temperatura	°C	19,37	20,18	19,71	20,27
Salinità**	Salinità	PSU	38,41	38,00	38,29	38,24
Acidità (concentrazione ioni idrogeno)**	pH	Unità	8,19	8,18	8,19	8,16
Ossigeno**	% saturazione O ₂	%	97,55	101,33	101,28	97,63
Ossigeno**	O ₂	mg/l	7,20	7,38	7,43	7,11
Clorofilla**	Clorofilla "a"	µg/(mg/m ³)	0,58	0,48	0,42	0,15
Silicati	Si-SiO ₄	µg/l	40,33	63,50	20,83	18,83
Nutrienti	N-tot	µg/l	59,17	60,83	50,50	67,83
	N-NH ₄	µg/l	10,83	10,50	mlq	17,67
	N-NO ₂	µg/l	1,83	1,83	4,00	2,33
	N-NO ₃	µg/l	10,17	15,58	6,58	8,00
	P-tot. (DIP)	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq
Particellato sospeso	P-PO ₄	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq
	TSS	µg/l		7500		
Metalli pesanti	As	µg/l		mlq		
	Cd	µg/l		mlq		
	Cr	µg/l		mlq		
	Hg	µg/l		mlq		
	Ni	µg/l		2,45		
	Pb	µg/l		0,16		
Pesticidi clorurati	1,1,1-tricloro-2,2 bis(p-clorofenil)etano	µg/l		mlq		
	1,1,1-tricloro-2(o-clorofenil)-2-(p-clorofenil)etano	µg/l		mlq		
	1,1-dicloro-2,2 bis(p-clorofenil)etilene	µg/l		mlq		
	1,1-dicloro-2,2 bis(p-clorofenil)etano	µg/l		mlq		
	DDT Totale	µg/l		mlq		
	4,4'-DDD	µg/l				
	2,4'-DDD	µg/l		mlq		
	alfa-HCH	µg/l		mlq		
	beta-HCH	µg/l		mlq		
	gamma-HCH	µg/l		mlq		
	delta-HCH	µg/l		mlq		
	Aldrin	µg/l		mlq		
	Dieldrin	µg/l		mlq		
	Endrin	µg/l		mlq		
Isodrin	µg/l		mlq			
Solventi clorurati	alfa-Endosulfan	µg/l		mlq		
	Esaclorobenzene	µg/l		mlq		
	pentaclorobenzene	µg/l		mlq		
	1,2,4-triclorobenzene	µg/l		mlq		
	1,2,3-triclorobenzene	µg/l		mlq		
	esaclorobutadiene	µg/l		mlq		
	1,2-dicloroetano	µg/l		mlq		
	tricloroetilene	µg/l		mlq		
	tetracloroetilene	µg/l		mlq		
	diclorometano	µg/l		mlq		
Fenoli (pentaclorofenolo)	triclorometano	µg/l		mlq		
	pentaclorofenolo	µg/l		mlq		
Alchilfenoli	Ottifenolo	µg/l		0,001		
Tetracloruro di carbonio	4(para)nonilfenolo	µg/l		mlq		
Pesticidi fosforati	CCl ₄	µg/l		mlq		
	Clorpirifos	µg/l		mlq		
Ftalati	Clorfeninfos	µg/l		mlq		
	Ftalato di bis (2-etilesile)	µg/l		mlq		
Difenileteri bromati	sommatoria congeneri 28, 47, 99, 100, 153, 154	µg/l				
	antracene	µg/l		mlq		
	benz(a)antracene	µg/l				
	benzo(a)pirene	µg/l		mlq		
	benzo(b)fluorantene	µg/l		mlq		
	benzo(g,h,i)perilene	µg/l		mlq		
	benzo(k)fluorantene	µg/l		mlq		
	crisene	µg/l				
	dibenzo(ah)antracene	µg/l				
	fenantrene	µg/l				
	fluorantene	µg/l		mlq		
	fluorene	µg/l				
	indano(1,2,3-cd)pirene	µg/l		mlq		
	naftalene	µg/l		0,016		
pirene	µg/l					
Composti organostannici	tributilstagno	µg/l		mlq		
	trifuralin	µg/l				
	alaclor	µg/l		mlq		
Prodotti fitosanitari	simazina	µg/l		mlq		
	atrazina	µg/l		mlq		
	diuron	µg/l		mlq		
Diserbanti ureici	isoproturon	µg/l		mlq		
	benzene	µg/l		mlq		

* su due quote (superficie e fondo), ad eccezione del particellato sospeso e degli inquinanti inorganici ed organici da determinare solo

** profilo verticale sull'intera colonna d'acqua.

m.l.q. = minore del limite di quantificazione

-analisi non prevista o non disponibile

Monitoraggio Acque Marino costiere - acque:
campionamento bimestrale*

Parametro	Analita	Unità di misura	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione
			MC	MC	MC	MC	MC
			F_Lato_1750	Ginosa_200	Ginosa_200	Ginosa_1750	Ginosa_1750
			Corpo Idrico Superficiale				
Codice Stazione	Quota prelievo (sup., fondo)		MC_FL02	MC_GI01	MC_GI01	MC_GI02	MC_GI02
			FONDO	SUP	FONDO	SUP	FONDO
			Media annua	Media annua	Media annua	Media annua	Media annua
Profondità	altezza colonna d'acqua	m	28,58	5,50	5,50	22,17	22,17
Trasparenza	trasparenza	m	15,00	5,17	5,17	14,83	14,83
Temperatura**	temperatura	°C	18,98	20,68	20,12	20,69	19,60
Salinità**	Salinità	PSU	38,38	38,24	38,30	38,20	38,35
Acidità (concentrazione ioni idrogeno)**	pH	Unità	8,20	8,15	8,15	8,19	8,20
Ossigeno**	% saturazione O ₂	%	97,20	99,43	100,02	99,27	98,53
Ossigeno**	O ₂	mg/l	7,22	7,18	7,29	7,17	7,24
Clorofilla**	Clorofilla "a"	µg/(mg/m ³)	0,58	0,28	0,33	0,18	0,43
Silicati	Si-SiO ₄	µg/l	19,00	31,33	26,83	24,33	25,83
Nutrienti	N-tot	µg/l	80,00	60,33	52,67	87,17	87,00
	N-NH ₄	µg/l	13,67	14,50	8,33	18,50	13,83
	N-NO ₂	µg/l	1,33	1,50	1,33	1,33	1,50
	N-NO ₃	µg/l	6,75	4,58	5,00	5,25	4,75
	P-tot. (DIP)	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq
Particellato sospeso	P-PO ₄	µg/l	mlq	mlq	mlq	mlq	mlq
	TSS	µg/l		8950			
Metalli pesanti	As	µg/l		mlq			
	Cd	µg/l		mlq			
	Cr	µg/l		mlq			
	Hg	µg/l		mlq			
	Ni	µg/l		mlq			
Pesticidi clorurati	Pb	µg/l		mlq			
	1,1,1-tricloro-2,2 bis(p-clorofenil)etano	µg/l		mlq			
	1,1,1-tricloro-2(o-clorofenil)-2-(p-clorofenil)etano	µg/l		mlq			
	1,1-dicloro-2,2 bis(p-clorofenil)etilene	µg/l		mlq			
	1,1-dicloro-2,2 bis(p-clorofenil)etano	µg/l		mlq			
	DDT Totale	µg/l		mlq			
	4,4'-DDD	µg/l					
	2,4'-DDD	µg/l		mlq			
	alfa-HCH	µg/l		mlq			
	beta-HCH	µg/l		mlq			
	gamma-HCH	µg/l		mlq			
	delta-HCH	µg/l		mlq			
	Aldrin	µg/l		mlq			
	Dieldrin	µg/l		mlq			
	Endrin	µg/l		mlq			
	Isodrin	µg/l		mlq			
	Solventi clorurati	alfa-Endosulfan	µg/l		mlq		
Esaclorobenzene		µg/l		mlq			
pentaclorobenzene		µg/l		mlq			
1,2,4-triclorobenzene		µg/l		mlq			
1,2,3-triclorobenzene		µg/l		mlq			
esaclorobutadiene		µg/l		mlq			
1,2-dicloroetano		µg/l		mlq			
tricloroetilene		µg/l		mlq			
tetracloroetilene		µg/l		mlq			
diclorometano		µg/l		mlq			
Fenoli (pentaclorofenolo)	triclorometano	µg/l		mlq			
	pentaclorofenolo	µg/l		mlq			
Alchilfenoli	Ottilfenolo	µg/l		0,001			
Tetracloruro di carbonio	4(para)nonilfenolo	µg/l		mlq			
	CCl ₄	µg/l		mlq			
Pesticidi fosforati	Clorpyrifos	µg/l		mlq			
	Clorfenvinfos	µg/l		mlq			
Ftalati	Ftalato di bis (2-etilile)	µg/l		mlq			
Difenileteri bromati	sommatoria congeneri 28, 47, 99, 100, 153, 154	µg/l		mlq			
Idrocarburi Policiclici Aromatici	antracene	µg/l		mlq			
	benz(a)antracene	µg/l		mlq			
	benzo(a)pirene	µg/l		mlq			
	benzo(b)fluorantene	µg/l		mlq			
	benzo(g,h,i)perilene	µg/l		mlq			
	benzo(k)fluorantene	µg/l		mlq			
	crisene	µg/l		mlq			
	dibenzo(ah)antracene	µg/l		mlq			
	fenantrene	µg/l		mlq			
	fluorantene	µg/l		mlq			
	fluorene	µg/l		mlq			
	indano(1,2,3-cd)pirene	µg/l		mlq			
	naftalene	µg/l		mlq			
Composti organostannici	pirene	µg/l		mlq			
	tributilstagno	µg/l		mlq			
	trifluralin	µg/l		mlq			
Prodotti fitosanitari	glaclor	µg/l		mlq			
	simazina	µg/l		mlq			
	atrazina	µg/l		mlq			
Diserbanti ureici	diuron	µg/l		mlq			
	isoproturon	µg/l		mlq			
Solventi aromatici	benzene	µg/l		mlq			

* su due quote (superficie e fondo), ad eccezione del particellato sospeso e degli inquinanti inorganici ed organici da determinare solo

** profilo verticale sull'intera colonna d'acqua.

m.l.q. = minore del limite di quantificazione

-analisi non prevista o non disponibile

Monitoraggio acque marino-costiere - sedimenti.
campionamento annuale

Parametro	Analita	Unità di misura	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione
			18/10/2018	18/10/2018	03/08/2018	03/08/2018	02/08/2018
			MC	MC	MC	MC	MC
			Descrizione	Descrizione	Descrizione	Descrizione	Descrizione
Corpo Idrico Superficiale			Isola Tremiti	Isola Tremiti	Chieuti-Foce Fortore	Chieuti-Foce Fortore	Foce Fortore-Foce Schiapparo
Codice Stazione			MC_TR01	MC_TR02	MC_FF01	MC_FF02	MC_FS01
Granulometria	Ghiaia	%	m.l.q.	m.l.q.	12	14	m.l.q.
	Sabbia	%	100	100	88	86	99
	Pelite	%	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	1
Carbonio organico	TOC	%	0,215	0,122	0,94	0,12	0,14
Azoto totale	TN	µg/g			800	570	700
Densità	Dsed	g/cm ³	1,9	2	1,8	1,8	1,6
Ferro labile	Lfe	µ mol/cm ³					
Solfuri volatili disponibili	AVS	µ mol/cm ³					
Fosforo totale	TP	µg/g					
Metalli pesanti	As	mg/kg p.s.					
	Cd	mg/kg p.s.					
	Cr Tot.	mg/kg p.s.					
	Cr VI	mg/kg p.s.					
	Hg	mg/kg p.s.					
	Ni	mg/kg p.s.					
	Pb	mg/kg p.s.					
	4,4'-DDT	µg/kg p.s.					
	2,4'-DDT	µg/kg p.s.					
	4,4'-DDT+2,4'-DDT	µg/kg p.s.					
4,4'-DDE	µg/kg p.s.						
2,4'-DDE	µg/kg p.s.						
4,4'-DDE+2,4'-DDE	µg/kg p.s.						
2,4'-DDD	µg/kg p.s.						
4,4'-DDD+2,4'-DDD	µg/kg p.s.						
alfa-HCH	µg/kg p.s.						
beta-HCH	µg/kg p.s.						
gamma-HCH	µg/kg p.s.						
delta-HCH	µg/kg p.s.						
Aldrin	µg/kg p.s.						
Dieldrin	µg/kg p.s.						
Endrin	µg/kg p.s.						
Isodrin	µg/kg p.s.						
alfa-Endosulfan	µg/kg p.s.						
Esaclorobenzene	µg/kg p.s.						
pentaclorobenzene	µg/kg p.s.						
1,2,4-triclorobenzene	µg/kg p.s.						
1,2,3-triclorobenzene	µg/kg p.s.						
esaclorobutadiene	µg/kg p.s.						
1,2-dicloroetano	µg/kg p.s.						
tricloroetilene	µg/kg p.s.						
tetracloroetilene	µg/kg p.s.						
diclorometano	µg/kg p.s.						
triclorometano	µg/kg p.s.						
pentaclorofenolo	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	
Fenoli (pentaclorofenolo)	Ottifenolo	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	
Alchifenoli	4(para)nonifenolo	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	
Tetracloruro di carbonio	CCl ₄	µg/kg p.s.					
Pesticidi fosforati	Clorpirifos	µg/kg p.s.					
	Clorfenvinfos	µg/kg p.s.					
Policlorobifenili (Congeneri)	28	µg/kg p.s.					
	52	µg/kg p.s.					
	77	µg/kg p.s.					
	81	µg/kg p.s.					
	101	µg/kg p.s.					
	118	µg/kg p.s.					
	126	µg/kg p.s.					
	128	µg/kg p.s.					
	138	µg/kg p.s.					
	153	µg/kg p.s.					
	156	µg/kg p.s.					
	169	µg/kg p.s.					
	180	µg/kg p.s.					
Ftalati	Ftalato di bis (2-etilile)	µg/kg p.s.					
Difenileteri bromati	sommatoria congeneri 28, 47, 99, 100,	µg/kg p.s.					
Idrocarburi Policiclici Aromatici	acenaftene	µg/kg p.s.					
	acenftilene	µg/kg p.s.					
	antracene	µg/kg p.s.					
	benzo(a)antracene	µg/kg p.s.					
	benzo(a)pirene	µg/kg p.s.					
	benzo(b)fluorantene	µg/kg p.s.					
	benzo(g,h,i)perilene	µg/kg p.s.					
	benzo(k)fluorantene	µg/kg p.s.					
	crisene	µg/kg p.s.					
	dibenzo(ah)antracene	µg/kg p.s.					
	fenantrene	µg/kg p.s.					
	fluorantene	µg/kg p.s.					
	fluorene	µg/kg p.s.					
	indeno(1,2,3-cd)pirene	µg/kg p.s.					
	naftalene	µg/kg p.s.					
	pirene	µg/kg p.s.					
Composti organostannici	monobutilstagno	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.			
	dibutilstagno	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.			
	tributilstagno	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.			
	trifluralin	µg/kg p.s.					
Prodotti fitosanitari	alaclor	µg/kg p.s.					
	simazina	µg/kg p.s.					
	atrazina	µg/kg p.s.					
	ciclodiene	µg/kg p.s.					
Diserbanti ureici	diuron	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	
	isoproturon	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	
Solventi aromatici	benzene	µg/kg p.s.					
	T.E. PCDD	µg/kg p.s.					
	PCDF	µg/kg p.s.					
	PCB 77	µg/kg p.s.					
	PCB 81	µg/kg p.s.					
	PCB 118	µg/kg p.s.					
	PCB 126	µg/kg p.s.					
	PCB 156	µg/kg p.s.					
	PCB 169	µg/kg p.s.					
	PCB 189	µg/kg p.s.					
	PCB 105	µg/kg p.s.					
	PCB 114	µg/kg p.s.					
	PCB 123	µg/kg p.s.					
	PCB 157	µg/kg p.s.					
	PCB 167	µg/kg p.s.					
PCB Totali	µg/kg p.s.						
Idrocarburi pesanti	Sommat. T.E. PCDD, PCDF (Diossine e Furani) e PCB diossina simili	µg/kg p.s.					
	Idrocarburi pesanti (C>12)	mg/kg p.s.					
Saggi Ecotossicologici	BATTERI	% Effetto	16	<10	<10	<10	<10
	Vibrio fischeri	EC 20	>90%	>90%	>90%	>90%	>90%
	ELUTRIATO	EC 50	>90%	>90%	>90%	>90%	>90%
		classe/UT	classe A/ 0 U T	classe A/ 0 U T	classe A/ 0 U T	classe A/ 0 U T	classe A/ 0 U T
	S.T.I.		<3	<3	<3	<3	<3
	BATTERI						
	Vibrio fischeri	Classe	classe A	classe A	classe A	classe A	classe A
	FASE SOLIDA						
	ALGHE	% Effetto	-12,19	-11,45	-12,22	-7,75	-5,98
	Phaeodactylum tricornutum	EC 20	>90%	>90%	>90%	>90%	>90%
		EC 50	>90%	>90%	>90%	>90%	>90%
		classe/UT	classe A/ 0 U T	classe A/ 0 U T	classe A/ 0 U T	classe A/ 0 U T	classe A/ 0 U T
ROTIFERI	% Effetto	<10	<10	<10	10	<10	
Brachionus plicatilis	EC 20	>90%	>90%	>90%	>90%	>90%	
	EC 50	>90%	>90%	>90%	>90%	>90%	
	classe/UT	classe A/ 0 U T	classe A/ 0 U T	classe A/ 0 U T	classe A/ 0 U T	classe A/ 0 U T	

Monitoraggio acque marino-costiere - sedimenti.
campionamento annuale

Parametro	Analita	Unità di misura	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione
			02/08/2018	19/10/2018	19/10/2018	01/08/2018	01/08/2018
			MC	MC	MC	MC	MC
			Descrizione	Descrizione	Descrizione	Descrizione	Descrizione
			F. Schiapparo_1750	F. Capoiale_500	F. Capoiale_1750	F. Varano_500	F. Varano_1750
			MC_FS02	MC_CA01	MC_CA02	MC_FV01	MC_FV02
Granulometria	Ghiaia	%	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.
	Sabbia	%	100	98	99	98	89
	Pelite	%	m.l.q.	2	1	2	11
Carbonio organico	TOC	%	0,12	0,095	0,205	0,1	0,21
Azoto totale	TN	µg/g	700			700	800
Densità	Dsed	g/cm ³	1,8	2,1	2	2,1	2,1
Ferro labile	Lfe	µ mol/cm ³					
Solfuri volatili disponibili	AVS	µ mol/cm ³					
Fosforo totale	TP	µg/g					
Metalli pesanti	As	mg/kg p.s.					
	Cd	mg/kg p.s.					
	Cr Tot.	mg/kg p.s.					
	Cr VI	mg/kg p.s.					
	Hg	mg/kg p.s.					
	Ni	mg/kg p.s.					
	Pb	mg/kg p.s.					
	4,4'-DDT	µg/kg p.s.					
	2,4'-DDT	µg/kg p.s.					
	4,4'-DDT+2,4'-DDT	µg/kg p.s.					
4,4'-DDE	µg/kg p.s.						
2,4'-DDE	µg/kg p.s.						
4,4'-DDE+2,4'-DDE	µg/kg p.s.						
2,4'-DDD	µg/kg p.s.						
4,4'-DDD+2,4'-DDD	µg/kg p.s.						
alfa-HCH	µg/kg p.s.						
beta-HCH	µg/kg p.s.						
gamma-HCH	µg/kg p.s.						
delta-HCH	µg/kg p.s.						
Aldrin	µg/kg p.s.						
Dieldrin	µg/kg p.s.						
Endrin	µg/kg p.s.						
Isodrin	µg/kg p.s.						
alfa-Endosulfan	µg/kg p.s.						
Esaclorobenzene	µg/kg p.s.						
pentaclorobenzene	µg/kg p.s.						
1,2,4-triclorobenzene	µg/kg p.s.						
1,2,3-triclorobenzene	µg/kg p.s.						
esaclorobutadiene	µg/kg p.s.						
1,2-dicloroetano	µg/kg p.s.						
tricloroetilene	µg/kg p.s.						
tetracloroetilene	µg/kg p.s.						
diclorometano	µg/kg p.s.						
triclorometano	µg/kg p.s.						
pentaclorofenolo	µg/kg p.s.						
Fenoli (pentaclorofenolo)			m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.
Alchifenoli	Ottifenolo	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.
	4(para)nonifenolo	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.
Tetracloruro di carbonio	CCl ₄	µg/kg p.s.					
Pesticidi fosforati	Clorpirifos	µg/kg p.s.					
	Clorfenvinfos	µg/kg p.s.					
Policlorobifenili (Congeneri)	28	µg/kg p.s.					
	52	µg/kg p.s.					
	77	µg/kg p.s.					
	81	µg/kg p.s.					
	101	µg/kg p.s.					
	118	µg/kg p.s.					
	126	µg/kg p.s.					
	128	µg/kg p.s.					
	138	µg/kg p.s.					
	153	µg/kg p.s.					
	156	µg/kg p.s.					
	169	µg/kg p.s.					
	180	µg/kg p.s.					
Ftalati	Ftalato di bis (2-etilele)	µg/kg p.s.					
Difenileteri bromati	sommatoria congeneri 28, 47, 99, 100,	µg/kg p.s.					
Idrocarburi Policiclici Aromatici	acenaftene	µg/kg p.s.					
	acenaftilene	µg/kg p.s.					
	antracene	µg/kg p.s.					
	benzo(a)antracene	µg/kg p.s.					
	benzo(a)pirene	µg/kg p.s.					
	benzo(b)fluorantene	µg/kg p.s.					
	benzo(g,h,i)perilene	µg/kg p.s.					
	benzo(k)fluorantene	µg/kg p.s.					
	crisene	µg/kg p.s.					
	dibenzo(ah)antracene	µg/kg p.s.					
	fenantrene	µg/kg p.s.					
	fluorantene	µg/kg p.s.					
	fluorene	µg/kg p.s.					
	indeno(1,2,3-cd)pirene	µg/kg p.s.					
	naftalene	µg/kg p.s.					
pirene	µg/kg p.s.						
Composti organostannici	monobutilstagno	µg/kg p.s.		m.l.q.			
	dibutilstagno	µg/kg p.s.		m.l.q.			
	tributilstagno	µg/kg p.s.		m.l.q.			
	trifluralin	µg/kg p.s.					
Prodotti fitosanitari	alaclor	µg/kg p.s.					
	simazina	µg/kg p.s.					
	atrazina	µg/kg p.s.					
	ciclodiene	µg/kg p.s.					
Diserbanti ureici	diuron	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.
	isoproturon	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.
Solventi aromatici	benzene	µg/kg p.s.					
	T.E. PCDD	µg/kg p.s.					
	PCDF	µg/kg p.s.					
	PCB 77	µg/kg p.s.					
	PCB 81	µg/kg p.s.					
	PCB 118	µg/kg p.s.					
	PCB 126	µg/kg p.s.					
	PCB 156	µg/kg p.s.					
	PCB 169	µg/kg p.s.					
	PCB 189	µg/kg p.s.					
	PCB 105	µg/kg p.s.					
	PCB 114	µg/kg p.s.					
	PCB 123	µg/kg p.s.					
	PCB 157	µg/kg p.s.					
	PCB 167	µg/kg p.s.					
PCB Totali	µg/kg p.s.						
Idrocarburi pesanti	Sommat. T.E. PCDD, PCDF (Diossine e Furani) e PCB diossina simili	µg/kg p.s.					
	Idrocarburi pesanti (C>12)	mg/kg p.s.					
Saggi Ecotossicologici	BATTERI	% Effetto	<10	<10	13	12	12
	Vibrio fischeri	EC 20	>90%	>90%	>90%	>90%	>90%
	ELUTRIATO	EC 50	>90%	>90%	>90%	>90%	>90%
		classe/UT	classe A/ 0 UT	classe A/ 0 UT	classe A/ 0 UT	classe A/ 0 UT	classe A/ 0 UT
	S.T.I.		<3	<3	<3	<3	<3
	BATTERI	Classe	classe A	classe A	classe A	classe A	classe A
	Vibrio fischeri						
	FASE SOLIDA						
	ALGHE	% Effetto	-11,33	64,94	-4,25	-2,18	-3,31
	Phaeodactylum tricornutum	EC 20	>90%	<90%	>90%	>90%	>90%
		EC 50	>90%	>90%	>90%	>90%	>90%
		classe/UT	classe A/ 0 U.T.	classe B/ <1 UT	classe A/ 0 UT	classe A/ 0 U.T.	classe A/ 0 U.T.
	ROTIFERI	% Effetto	<10	13	<10	<10	<10
	Brachionus plicatilis	EC 20	>90%	>90%	>90%	>90%	>90%
		EC 50	>90%	>90%	>90%	>90%	>90%
	classe/UT	classe A/ 0 UT	classe A/ 0 UT	classe A/ 0 UT	classe A/ 0 UT	classe A/ 0 UT	

Monitoraggio acque marino-costiere - sedimenti.
campionamento annuale

Parametro	Analita	Unità di misura	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione
			16/07/2018	16/07/2018	16/07/2018	16/07/2018	29/08/2018
			MC	MC	MC	MC	MC
			Descrizione	Descrizione	Descrizione	Descrizione	Descrizione
			Peschici_200	Peschici_1750	Vieste_500	Vieste_1750	Mattinata_200
			MC_PE01	MC_PE02	MC_VI01	MC_VI02	MC_MIO1
			Corpo Idrico Superficiale	Corpo Idrico Superficiale	Corpo Idrico Superficiale	Corpo Idrico Superficiale	Corpo Idrico Superficiale
Granulometria	Ghiaia	%	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.
	Sabbia	%	98	90	98	93	100
	Pelite	%	2	10	2	7	m.l.q.
Carbonio organico	TOC	%	0,09	0,12	0,15	0,34	0,12
Azoto totale	TN	µg/g	700	700	700	900	1480
Densità	Dsed	g/cm ³	2	1,8	1,8	1,9	2,1
Ferro labile	Lfe	µ mol/cm ³					
Solfuri volatili disponibili	AVS	µ mol/cm ³					
Fosforo totale	TP	µg/g					
Metalli pesanti	As	mg/kg p.s.					
	Cd	mg/kg p.s.					
	Cr Tot.	mg/kg p.s.					
	Cr VI	mg/kg p.s.					
	Hg	mg/kg p.s.					
	Ni	mg/kg p.s.					
	Pb	mg/kg p.s.					
	4,4'-DDT	µg/kg p.s.					
	2,4'-DDT	µg/kg p.s.					
	4,4'-DDT+2,4'-DDT	µg/kg p.s.					
4,4'-DDE	µg/kg p.s.						
2,4'-DDE	µg/kg p.s.						
4,4'-DDE+2,4'-DDE	µg/kg p.s.						
2,4'-DDD	µg/kg p.s.						
4,4'-DDD+2,4'-DDD	µg/kg p.s.						
alfa-HCH	µg/kg p.s.						
beta-HCH	µg/kg p.s.						
gamma-HCH	µg/kg p.s.						
delta-HCH	µg/kg p.s.						
Aldrin	µg/kg p.s.						
Dieldrin	µg/kg p.s.						
Endrin	µg/kg p.s.						
Isodrin	µg/kg p.s.						
alfa-Endosulfan	µg/kg p.s.						
Esaclorobenzene	µg/kg p.s.						
pentaclorobenzene	µg/kg p.s.						
1,2,4-triclorobenzene	µg/kg p.s.						
1,2,3-triclorobenzene	µg/kg p.s.						
esaclorobutadiene	µg/kg p.s.						
1,2-dicloroetano	µg/kg p.s.						
tricloroetilene	µg/kg p.s.						
tetracloroetilene	µg/kg p.s.						
diclorometano	µg/kg p.s.						
triclorometano	µg/kg p.s.						
pentaclorofenolo	µg/kg p.s.						
Fenoli (pentaclorofenolo)			m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.
Alchifenoli	Ottifenolo	µg/kg p.s.					
	4(para)nonifenolo	µg/kg p.s.					
Tetracloruro di carbonio	CCl ₄	µg/kg p.s.					
Pesticidi fosforati	Clorpirifos	µg/kg p.s.					
	Clorfenvinfos	µg/kg p.s.					
Policlorobifenili (Congeneri)	28	µg/kg p.s.					
	52	µg/kg p.s.					
	77	µg/kg p.s.					
	81	µg/kg p.s.					
	101	µg/kg p.s.					
	118	µg/kg p.s.					
	126	µg/kg p.s.					
	128	µg/kg p.s.					
	138	µg/kg p.s.					
	153	µg/kg p.s.					
	156	µg/kg p.s.					
	169	µg/kg p.s.					
	180	µg/kg p.s.					
Ftalati	Ftalato di bis (2-etilestile)	µg/kg p.s.					
Difenileteri bromati	sommatoria congeneri 28, 47, 99, 100,	µg/kg p.s.					
Idrocarburi Policiclici Aromatici	acenaftene	µg/kg p.s.					
	acenafilene	µg/kg p.s.					
	antracene	µg/kg p.s.					
	benzo(a)antracene	µg/kg p.s.					
	benzo(a)pirene	µg/kg p.s.					
	benzo(b)fluorantene	µg/kg p.s.					
	benzo(g,h,i)perilene	µg/kg p.s.					
	benzo(k)fluorantene	µg/kg p.s.					
	crisene	µg/kg p.s.					
	dibenzo(ah)antracene	µg/kg p.s.					
	fenantrene	µg/kg p.s.					
	fluorantene	µg/kg p.s.					
	fluorene	µg/kg p.s.					
	indeno(1,2,3-cd)pirene	µg/kg p.s.					
	naftalene	µg/kg p.s.					
	pirene	µg/kg p.s.					
	Composti organostannici	monobutilstagno	µg/kg p.s.				
dibutilstagno		µg/kg p.s.					
tributilstagno		µg/kg p.s.					
trifluralin		µg/kg p.s.					
Prodotti fitosanitari	alaclor	µg/kg p.s.					
	simazina	µg/kg p.s.					
	atrazina	µg/kg p.s.					
	ciclodiene	µg/kg p.s.					
Diserbanti ureici	diuron	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.
	isoproturon	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.
Solventi aromatici	benzene	µg/kg p.s.					
	T.E. PCDD	µg/kg p.s.					
	PCDF	µg/kg p.s.					
	PCB 77	µg/kg p.s.					
	PCB 81	µg/kg p.s.					
	PCB 118	µg/kg p.s.					
	PCB 126	µg/kg p.s.					
	PCB 156	µg/kg p.s.					
	PCB 169	µg/kg p.s.					
	PCB 189	µg/kg p.s.					
	PCB 105	µg/kg p.s.					
	PCB 114	µg/kg p.s.					
	PCB 123	µg/kg p.s.					
	PCB 157	µg/kg p.s.					
	PCB 167	µg/kg p.s.					
PCB Totali	µg/kg p.s.						
Sommat. T.E. PCDD, PCDF (Diossine e Furani) e PCB diossina simili	µg/kg p.s.						
Idrocarburi pesanti	Idrocarburi pesanti (C>12)	mg/kg p.s.					
	% Effetto	<10	<10	<10	<10	<10	
	BATTERI	>90%	>90%	>90%	>90%	>90%	
	Vibrio fischeri	>90%	>90%	>90%	>90%	>90%	
	ELUTRIATO	classe/UT	classe A/ 0 UT	classe A/ 0 UT	classe A/ 0 UT	classe A/ 0 UT	
Saggi Ecotossicologici	S.T.I.	<3	<3	<3	<3	<3	
	BATTERI						
	Vibrio fischeri	Classe	classe A	classe A	classe A	classe A	
	FASE SOLIDA						
	% Effetto	8,05	14,18	8,3	6,06	-3,6	
	ALGHE	>90%	>90%	>90%	>90%	>90%	
	Phaeodactylum tricornutum	>90%	>90%	>90%	>90%	>90%	
	classe/UT	classe A/ 0 UT	classe A/ 0 UT	classe A/ 0 UT	classe A/ 0 UT	classe A/ 0 UT	
	% Effetto	<10	<10	13	<10	<10	
	ROTIFER	>90%	>90%	>90%	>90%	>90%	
Brachionus plicatilis	>90%	>90%	>90%	>90%	>90%		
classe/UT	classe A/ 0 UT	classe A/ 0 UT	classe A/ 0 UT	classe A/ 0 UT	classe A/ 0 UT		

Monitoraggio acque marino-costiere - sedimenti.
campionamento annuale

Parametro	Analita	Unità di misura	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione
			29/08/2018	24/09/2018	24/09/2018	07/11/2018
			MC	MC	MC	MC
			Descrizione	Descrizione	Descrizione	Descrizione
<p>Data campionamento Categoria Descrizione Corpo Idrico Superficiale Codice Stazione</p>						
			Mattinatella 1750	Mattinata 200	Mattinata 1750	Manfredonia SIN 500
			Vieste-Mattinata	Mattinata-Manfredonia	Mattinata-Manfredonia	Mattinata-Manfredonia
			MC_MI02	MC_MT01	MC_MT02	MC_MN01
			m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.
Granulometria	Ghiaia	%	100	91	89,3	92
	Sabbia	%		9	11	8
	Pelitte	%		0,27	0,447	0,33
Carbonio organico	TOC	%	0,57	0,27	0,447	0,33
Azoto totale	TN	µg/g	1200	900	1200	900
Densità	Dsed	g/cm ³	2,2	2,1	2	2
Ferro labile	Lfe	µ mol/cm3				
Solfuri volatili disponibili	AVS	µ mol/cm3				
Fosforo totale	TP	µg/g				
Metalli pesanti	As	mg/kg p.s.				
	Cd	mg/kg p.s.				
	Cr Tot.	mg/kg p.s.				
	Cr VI	mg/kg p.s.				
	Hg	mg/kg p.s.				
	Ni	mg/kg p.s.				
	Pb	mg/kg p.s.				
	4,4'-DDT	µg/kg p.s.				
2,4'-DDT	µg/kg p.s.					
4,4'-DDT+2,4'-DDT	µg/kg p.s.					
4,4'-DDE	µg/kg p.s.					
2,4'-DDE	µg/kg p.s.					
4,4'-DDE+2,4'-DDE	µg/kg p.s.					
2,4'-DDD	µg/kg p.s.					
4,4'-DDD+2,4'-DDD	µg/kg p.s.					
alfa-HCH	µg/kg p.s.					
beta-HCH	µg/kg p.s.					
gamma-HCH	µg/kg p.s.					
delta-HCH	µg/kg p.s.					
Aldrin	µg/kg p.s.					
Dieldrin	µg/kg p.s.					
Endrin	µg/kg p.s.					
Isodrin	µg/kg p.s.					
alfa-Endosulfan	µg/kg p.s.					
Esaclorobenzene	µg/kg p.s.					
pentaclorobenzene	µg/kg p.s.					
1,2,4-triclorobenzene	µg/kg p.s.					
1,2,3-triclorobenzene	µg/kg p.s.					
esaclorobutadiene	µg/kg p.s.					
1,2-dicloroetano	µg/kg p.s.					
tricloroetilene	µg/kg p.s.					
tetracloroetilene	µg/kg p.s.					
diclorometano	µg/kg p.s.					
triclorometano	µg/kg p.s.					
pentaclorofenolo	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	
Ottifenolo	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	
Alchifenoli	4(para)nonifenolo	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	
Tetracloruro di carbonio	CCl ₄	µg/kg p.s.				
Pesticidi fosforati	Clorpirifos	µg/kg p.s.				
	Clorfeninfos	µg/kg p.s.				
Policlorobifenili (Congeneri)	28	µg/kg p.s.				
	52	µg/kg p.s.				
	77	µg/kg p.s.				
	81	µg/kg p.s.				
	101	µg/kg p.s.				
	118	µg/kg p.s.				
	126	µg/kg p.s.				
	128	µg/kg p.s.				
	138	µg/kg p.s.				
	153	µg/kg p.s.				
	155	µg/kg p.s.				
	169	µg/kg p.s.				
Ftalati	Ftalato di bis (2-etilesile)	µg/kg p.s.				
	sommatoria congeneri 28, 47, 99, 100,	µg/kg p.s.				
Difenileteri bromati	acenaftene	µg/kg p.s.				
	acenaftilene	µg/kg p.s.				
	antracene	µg/kg p.s.				
	benzo(a)antracene	µg/kg p.s.				
	benzo(a)pirene	µg/kg p.s.				
	benzo(b)fluorantene	µg/kg p.s.				
	benzo(g,h,i)perilene	µg/kg p.s.				
	benzo(k)fluorantene	µg/kg p.s.				
	crisene	µg/kg p.s.				
	dibenzo(a,h)antracene	µg/kg p.s.				
	fenantrene	µg/kg p.s.				
	fluorantene	µg/kg p.s.				
	fluorene	µg/kg p.s.				
	indeno(1,2,3-cd)pirene	µg/kg p.s.				
	naftalene	µg/kg p.s.				
	pirene	µg/kg p.s.				
	Composti organostannici	monobutilstagno	µg/kg p.s.		m.l.q.	m.l.q.
dibutilstagno		µg/kg p.s.		m.l.q.	m.l.q.	
tributilstagno		µg/kg p.s.		m.l.q.	m.l.q.	
trifluralin		µg/kg p.s.				
Prodotti fitosanitari	alaclor	µg/kg p.s.				
	simazina	µg/kg p.s.				
	atrazina	µg/kg p.s.				
	ciclodiene	µg/kg p.s.				
Diserbanti ureici	diuron	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	
	isoproturon	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	
Solventi aromatici	benzene	µg/kg p.s.				
	T.E. PCDD	µg/kg p.s.				
	PCDF	µg/kg p.s.				
	PCB 77	µg/kg p.s.				
	PCB 81	µg/kg p.s.				
	PCB 118	µg/kg p.s.				
	PCB 126	µg/kg p.s.				
	PCB 156	µg/kg p.s.				
	PCB 169	µg/kg p.s.				
	PCB 189	µg/kg p.s.				
	PCB 105	µg/kg p.s.				
	PCB 114	µg/kg p.s.				
	PCB 123	µg/kg p.s.				
	PCB 157	µg/kg p.s.				
	PCB 167	µg/kg p.s.				
PCB Totali	µg/kg p.s.					
Sommat. T.E. PCDD, PCDF (Diossine e Furani) e PCB diossina simili	µg/kg p.s.					
Idrocarburi pesanti	Idrocarburi pesanti (C>12)	mg/kg p.s.				
	% Effetto	<10	<10	<10	<10	
	BATTERI	EC 20	>90%	>90%	>90%	
	Vibrio fischeri	ELUTRIATO	>90%	>90%	>90%	
Saggi Ecotossicologici	S.T.I.	classe A/ 0 UT	classe A/ 0 UT	classe A/ 0 UT	classe A/ 0 UT	
	S.T.I.	8,78	<3	<3	<3	
	BATTERI	Classe	classe C (La percentuale di pelite pari a Zero ha determinato una parziale sovrastima del risultato di tossicità)	classe A	classe A	
	Vibrio fischeri					
	FASE SOLIDA					
	ALGHE	% Effetto	-2,09	-8,4	-7,42	-6,39
	Phaeodactylum tricomutum	EC 20	>90%	>90%	>90%	
		EC 50	>90%	>90%	>90%	
		classe/UT	classe A/ 0 UT	classe A/ 0 UT	classe A/ 0 UT	
	ROTIFERI	% Effetto	10	17	<10	<10
Brachionus plicatilis	EC 20	>90%	>90%	>90%		
	EC 50	>90%	>90%	>90%		
	classe/UT	classe A/ 0 UT	classe A/ 0 UT	classe A/ 0 UT		

Monitoraggio acque marino-costiere - sedimenti.
campionamento annuale

Parametro	Analita	Unità di misura	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione
			07/11/2018	30/11/2018	30/11/2018	23/11/2018	23/11/2018
			MC	MC	MC	MC	MC
			Manfredonia SIN 1750	F Candelaro 500	F Candelaro 1750	F Carapelle 500	F Carapelle 1750
Corpo Idrico Superficiale			Manfredonia-Torrente Cervaro	Manfredonia-Torrente Cervaro	Manfredonia-Torrente Cervaro	Torrente Cervaro-Foce Carapelle	Torrente Cervaro-Foce Carapelle
Codice Stazione			MC_MN02	MC_FC01	MC_FC02	MC_CR01	MC_CR02
Granulometria	Ghiaia	%	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.
	Sabbia	%	91	96	99	97	91
	Pelite	%	9	4	1	3	9
Carbonio organico	TOC	%	0,72	1,112	1,091	0,962	0,92
Azoto totale	TN	µg/g	1400	1880	1770	1830	1690
Densità	Dsed	g/cm ³	1,9	1,9	2	2,1	2
Ferro labile	Lfe	µ mol/cm3					
Solfuri volatili disponibili	AVS	µ mol/cm3					
Fosforo totale	TP	µg/g					
Metalli pesanti	As	mg/kg p.s.					
	Cd	mg/kg p.s.					
	Cr Tot.	mg/kg p.s.					
	Cr VI	mg/kg p.s.					
	Hg	mg/kg p.s.					
	Ni	mg/kg p.s.					
	Pb	mg/kg p.s.					
	4,4'-DDT	µg/kg p.s.					
	2,4'-DDT	µg/kg p.s.					
	4,4'-DDT+2,4'-DDT	µg/kg p.s.					
4,4'-DDE	µg/kg p.s.						
2,4'-DDE	µg/kg p.s.						
4,4'-DDE+2,4'-DDE	µg/kg p.s.						
2,4'-DDD	µg/kg p.s.						
4,4'-DDD+2,4'-DDD	µg/kg p.s.						
alfa-HCH	µg/kg p.s.						
beta-HCH	µg/kg p.s.						
gamma-HCH	µg/kg p.s.						
delta-HCH	µg/kg p.s.						
Aldrin	µg/kg p.s.						
Dieldrin	µg/kg p.s.						
Endrin	µg/kg p.s.						
Isodrin	µg/kg p.s.						
alfa-Endosulfan	µg/kg p.s.						
Esaclorobenzene	µg/kg p.s.						
pentaclorobenzene	µg/kg p.s.						
1,2,4-triclorobenzene	µg/kg p.s.						
1,2,3-triclorobenzene	µg/kg p.s.						
esaclorobutadiene	µg/kg p.s.						
1,2-dicloroetano	µg/kg p.s.						
tricloroetilene	µg/kg p.s.						
tetracloroetilene	µg/kg p.s.						
diclorometano	µg/kg p.s.						
triclorometano	µg/kg p.s.						
pentaclorofenolo	µg/kg p.s.						
Fenoli (pentaclorofenolo)		m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	
Alchilfenoli	Ottifenolo	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	
	4(para)nonifenolo	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	
Tetracloruro di carbonio	CCl ₄	µg/kg p.s.					
Pesticidi fosforati	Clorpirifos	µg/kg p.s.					
	Clorfenvinfos	µg/kg p.s.					
Policlorobifenili (Congeneri)	28	µg/kg p.s.					
	52	µg/kg p.s.					
	77	µg/kg p.s.					
	81	µg/kg p.s.					
	101	µg/kg p.s.					
	118	µg/kg p.s.					
	126	µg/kg p.s.					
	128	µg/kg p.s.					
	138	µg/kg p.s.					
	153	µg/kg p.s.					
	156	µg/kg p.s.					
	169	µg/kg p.s.					
180	µg/kg p.s.						
Ftalati	Ftalato di bis (2-etilile)	µg/kg p.s.					
Difenileteri bromati	sommatoria congeneri 28, 47, 99, 100,	µg/kg p.s.					
Idrocarburi Policiclici Aromatici	acenaftene	µg/kg p.s.				m.l.q.	
	acenafilene	µg/kg p.s.				m.l.q.	
	antracene	µg/kg p.s.				m.l.q.	
	benzo(a)antracene	µg/kg p.s.				m.l.q.	
	benzo(a)pirene	µg/kg p.s.				m.l.q.	
	benzo(b)fluorantene	µg/kg p.s.				m.l.q.	
	benzo(g,h,i)perilene	µg/kg p.s.				m.l.q.	
	benzo(k)fluorantene	µg/kg p.s.				m.l.q.	
	crisene	µg/kg p.s.				m.l.q.	
	dibenzo(ah)antracene	µg/kg p.s.				m.l.q.	
	fenantrene	µg/kg p.s.				m.l.q.	
	fluorantene	µg/kg p.s.				m.l.q.	
	fluorene	µg/kg p.s.				m.l.q.	
	indeno(1,2,3-cd)pirene	µg/kg p.s.				m.l.q.	
	naftalene	µg/kg p.s.				m.l.q.	
pirene	µg/kg p.s.				m.l.q.		
Composti organostannici	monobutilstagno	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	
	dibutilstagno	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	
	tributilstagno	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	
	trifluralin	µg/kg p.s.					
Prodotti fitosanitari	alaclor	µg/kg p.s.					
	simazina	µg/kg p.s.					
	atrazina	µg/kg p.s.					
	ciclodiene	µg/kg p.s.					
Diserbanti ureici	diuron	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	
	isoproturon	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	
Solventi aromatici	benzene	µg/kg p.s.					
	T.E. PCDD	µg/kg p.s.					
	PCDF	µg/kg p.s.					
	PCB 77	µg/kg p.s.					
	PCB 81	µg/kg p.s.					
	PCB 118	µg/kg p.s.					
	PCB 126	µg/kg p.s.					
	PCB 156	µg/kg p.s.					
	PCB 169	µg/kg p.s.					
	PCB 189	µg/kg p.s.					
	PCB 105	µg/kg p.s.					
	PCB 114	µg/kg p.s.					
	PCB 123	µg/kg p.s.					
	PCB 157	µg/kg p.s.					
PCB 167	µg/kg p.s.						
PCB Totali	µg/kg p.s.						
Idrocarburi pesanti	Sommat. T.E. PCDD, PCDF (Diossine e Furani) e PCB diossina simili	µg/kg p.s.					
	Idrocarburi pesanti (C>12)	mg/kg p.s.					
Saggi Ecotossicologici	BATTERI	% Effetto	<10	<10	12	<10	<10
	Vibrio fischeri	EC 20	>90%	>90%	>90%	>90%	>90%
	ELUTRIATO	EC 50	>90%	>90%	>90%	>90%	>90%
		classe/UT	classe A/ 0 UT	classe A/ 0 UT	classe A/ 0 UT	classe A/ 0 UT	classe A/ 0 UT
		S.T.I.	<3	<3	3,18	<3	<3
	BATTERI	Classe	classe A	classe A	classe B	classe A	classe A
	Vibrio fischeri	% Effetto	16,18	18,23	10,41	8,53	12,1
	FASE SOLIDA	EC 20	>90%	>90%	>90%	>90%	>90%
	Phaeodactylum tricornutum	EC 50	>90%	>90%	>90%	>90%	>90%
		classe/UT	classe A/ 0 UT	classe A/ 0 UT	classe A/ 0 UT	classe A/ 0 UT	classe A/ 0 UT
	ROTIFERI	% Effetto	<10	<10	17	<10	<10
	Brachionus plicatilis	EC 20	>90%	>90%	>90%	>90%	>90%
	EC 50	>90%	>90%	>90%	>90%	>90%	
	classe/UT	classe A/ 0 UT	classe A/ 0 UT	classe A/ 0 UT	classe A/ 0 UT	classe A/ 0 UT	

Monitoraggio acque marino-costiere - sedimenti.
campionamento annuale

Parametro	Analita	Unità di misura	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	
			09/11/2018	09/11/2018	07/12/2018	07/12/2018	02/07/2018	
			MC	MC	MC	MC	MC	
Descrizione			F Aloisa 500	F Aloisa 1750	F Carmosina 500	F Carmosina 1750	F Ofanto 500	
Corpo Idrico Superficiale			Foce Carapelle-Foce Aloisa	Foce Carapelle-Foce Aloisa	Foce Aloisa-Margherita di Savoia	Foce Aloisa-Margherita di Savoia	Margherita di Savoia-Barletta	
Codice Stazione			MC_AL01	MC_AL02	MC_CM01	MC_CM02	MC_FO01	
Granulometria	Ghiaia	%	8	32	5	9	m.lq.	
	Sabbia	%	68	42	85	49	86	
	Pelitte	%	24	26	10	42	14	
Carbonio organico	TOC	%	0,28	0,48	0,219	0,471	0,19	
	Azoto totale	TN	µg/g	880	1160	670	1210	800
Densità	Dsed	g/cm ³	2,38	2,42	2,4	2,1	2,36	
Ferro labile	Lfe	µ mol/cm ³						
Solfuri volatili disponibili	AVS	µ mol/cm ³						
Fosforo totale	TP	µg/g	320,83	464,03	120,6	268,71	745,66	
Metalli pesanti	As	mg/kg p.s.	11	26	12	14	3	
	Cd	mg/kg p.s.	0,08	0,1	0,096	0,09	0,08	
	Cr Tot.	mg/kg p.s.	10,63	18,8	6,63	15,04	10,64	
	Cr VI	mg/kg p.s.	m.lq.	m.lq.	m.lq.	m.lq.	m.lq.	
	Hg	mg/kg p.s.	0,02	0,04	0,01	0,038	0,015	
	Ni	mg/kg p.s.	9,61	13,15	6,56	15,25	11,7	
	Pb	mg/kg p.s.	5,69	6,95	4,2	8,62	4,66	
	4,4'-DDT	µg/kg p.s.	m.lq.	m.lq.	m.lq.	m.lq.	m.lq.	
	2,4'-DDT	µg/kg p.s.	m.lq.	m.lq.	m.lq.	m.lq.	m.lq.	
	4,4'-DDT+2,4'-DDT	µg/kg p.s.	m.lq.	m.lq.	m.lq.	m.lq.	m.lq.	
4,4'-DDE	µg/kg p.s.	m.lq.	m.lq.	m.lq.	m.lq.	m.lq.		
2,4'-DDE	µg/kg p.s.	m.lq.	m.lq.	m.lq.	m.lq.	m.lq.		
4,4'-DDE+2,4'-DDE	µg/kg p.s.	m.lq.	m.lq.	m.lq.	m.lq.	m.lq.		
2,4'-DDD	µg/kg p.s.	m.lq.	m.lq.	m.lq.	m.lq.	m.lq.		
4,4'-DDD+2,4'-DDD	µg/kg p.s.	m.lq.	m.lq.	m.lq.	m.lq.	m.lq.		
alfa-HCH	µg/kg p.s.	m.lq.	m.lq.	m.lq.	m.lq.	m.lq.		
beta-HCH	µg/kg p.s.	m.lq.	m.lq.	m.lq.	m.lq.	m.lq.		
gamma-HCH	µg/kg p.s.	m.lq.	m.lq.	m.lq.	m.lq.	m.lq.		
delta-HCH	µg/kg p.s.	m.lq.	m.lq.	m.lq.	m.lq.	m.lq.		
Aldrin	µg/kg p.s.	m.lq.	m.lq.	m.lq.	m.lq.	m.lq.		
Dieldrin	µg/kg p.s.	m.lq.	m.lq.	m.lq.	m.lq.	m.lq.		
Endrin	µg/kg p.s.	m.lq.	m.lq.	m.lq.	m.lq.	m.lq.		
Isodrin	µg/kg p.s.	m.lq.	m.lq.	m.lq.	m.lq.	m.lq.		
alfa-Endosulfan	µg/kg p.s.	m.lq.	m.lq.	m.lq.	m.lq.	m.lq.		
Esaclorobenzene	µg/kg p.s.	m.lq.	m.lq.	m.lq.	m.lq.	m.lq.		
pentaclorobenzene	µg/kg p.s.	0,4	0,4	m.lq.	m.lq.	0,4		
1,2,4-triclorobenzene	µg/kg p.s.	m.lq.	m.lq.	m.lq.	m.lq.	m.lq.		
1,2,3-triclorobenzene	µg/kg p.s.	m.lq.	m.lq.	m.lq.	m.lq.	m.lq.		
esaclorobutadiene	µg/kg p.s.	m.lq.	m.lq.	m.lq.	m.lq.	m.lq.		
1,2-dicloroetano	µg/kg p.s.	m.lq.	m.lq.	m.lq.	m.lq.	m.lq.		
tricloroetilene	µg/kg p.s.	m.lq.	m.lq.	m.lq.	m.lq.	m.lq.		
tetracloroetilene	µg/kg p.s.	m.lq.	m.lq.	m.lq.	m.lq.	m.lq.		
diclorometano	µg/kg p.s.	m.lq.	m.lq.	m.lq.	m.lq.	m.lq.		
triclorometano	µg/kg p.s.	m.lq.	m.lq.	m.lq.	m.lq.	m.lq.		
pentaclorofenolo	µg/kg p.s.	m.lq.	m.lq.	m.lq.	m.lq.	m.lq.		
Ottifenolo	µg/kg p.s.	m.lq.	m.lq.	m.lq.	m.lq.	m.lq.		
Alchifenoli	4(para)nonifenolo	µg/kg p.s.	m.lq.	m.lq.	m.lq.	m.lq.	m.lq.	
Tetracloruro di carbonio	CCl ₄	µg/kg p.s.	m.lq.	m.lq.	m.lq.	m.lq.	m.lq.	
Pesticidi fosforati	Clorpirifos	µg/kg p.s.	m.lq.	m.lq.	m.lq.	m.lq.	m.lq.	
	Clorfenvinfos	µg/kg p.s.	m.lq.	m.lq.	m.lq.	m.lq.	m.lq.	
Policlorobifenili (Congeneri)	28	µg/kg p.s.						
	52	µg/kg p.s.						
	77	µg/kg p.s.						
	81	µg/kg p.s.						
	101	µg/kg p.s.						
	118	µg/kg p.s.						
	126	µg/kg p.s.						
	128	µg/kg p.s.						
	138	µg/kg p.s.						
	153	µg/kg p.s.						
	156	µg/kg p.s.						
	169	µg/kg p.s.						
	180	µg/kg p.s.						
Ftalati	Ftalato di bis (2-etilesile)	µg/kg p.s.	m.lq.	m.lq.	m.lq.	m.lq.	m.lq.	
Difenileteri bromati	sommatoria congeneri 28, 47, 99, 100,	µg/kg p.s.						
	acenaftene	µg/kg p.s.	m.lq.	m.lq.	m.lq.	m.lq.	m.lq.	
Idrocarburi Policiclici Aromatici	acenafilene	µg/kg p.s.	m.lq.	m.lq.	m.lq.	m.lq.	m.lq.	
	antracene	µg/kg p.s.	m.lq.	9	m.lq.	m.lq.	m.lq.	
	benzo(a)antracene	µg/kg p.s.	m.lq.	11	m.lq.	m.lq.	m.lq.	
	benzo(a)pirene	µg/kg p.s.	m.lq.	9	m.lq.	m.lq.	m.lq.	
	benzo(b)fluorantene	µg/kg p.s.	m.lq.	10	m.lq.	m.lq.	m.lq.	
	benzo(g,h,i)perilene	µg/kg p.s.	m.lq.	6	m.lq.	m.lq.	m.lq.	
	benzo(k)fluorantene	µg/kg p.s.	m.lq.	m.lq.	m.lq.	m.lq.	m.lq.	
	crisene	µg/kg p.s.	m.lq.	9	m.lq.	m.lq.	m.lq.	
	dibenzo(ah)antracene	µg/kg p.s.	m.lq.	m.lq.	m.lq.	m.lq.	m.lq.	
	fenantrene	µg/kg p.s.	11	46	m.lq.	m.lq.	9	
	fluorantene	µg/kg p.s.	m.lq.	37	m.lq.	m.lq.	m.lq.	
	fluorene	µg/kg p.s.	m.lq.	m.lq.	m.lq.	m.lq.	m.lq.	
	indeno(1,2,3-cd)pirene	µg/kg p.s.	m.lq.	6	m.lq.	m.lq.	m.lq.	
	naftalene	µg/kg p.s.	m.lq.	m.lq.	m.lq.	m.lq.	m.lq.	
	pirene	µg/kg p.s.	m.lq.	26	m.lq.	m.lq.	m.lq.	
Composti organostannici	monobutilstagno	µg/kg p.s.	0,005	m.lq.	m.lq.	m.lq.	m.lq.	
	dibutilstagno	µg/kg p.s.	m.lq.	m.lq.	m.lq.	m.lq.	m.lq.	
	tributilstagno	µg/kg p.s.	m.lq.	m.lq.	m.lq.	m.lq.	m.lq.	
Prodotti fitosanitari	trifluralin	µg/kg p.s.	m.lq.	m.lq.	m.lq.	m.lq.	m.lq.	
	alaclor	µg/kg p.s.	m.lq.	m.lq.	m.lq.	m.lq.	m.lq.	
	simazina	µg/kg p.s.	m.lq.	m.lq.	m.lq.	m.lq.	m.lq.	
	atrazina	µg/kg p.s.	m.lq.	m.lq.	m.lq.	m.lq.	m.lq.	
Diserbanti ureici	ciclodiene	µg/kg p.s.	m.lq.	m.lq.	m.lq.	m.lq.	m.lq.	
	diuron	µg/kg p.s.	m.lq.	m.lq.	m.lq.	m.lq.	m.lq.	
Solventi aromatici	isoproturon	µg/kg p.s.	m.lq.	m.lq.	m.lq.	m.lq.	m.lq.	
	benzene	µg/kg p.s.	m.lq.	m.lq.	m.lq.	m.lq.	m.lq.	
PCB e Diossine	T.E. PCDD	µg/kg p.s.						
	PCDF	µg/kg p.s.						
	PCB 77	µg/kg p.s.						
	PCB 81	µg/kg p.s.						
	PCB 118	µg/kg p.s.						
	PCB 126	µg/kg p.s.						
	PCB 156	µg/kg p.s.						
	PCB 169	µg/kg p.s.						
	PCB 189	µg/kg p.s.						
	PCB 105	µg/kg p.s.						
	PCB 114	µg/kg p.s.						
	PCB 123	µg/kg p.s.						
	PCB 157	µg/kg p.s.						
	PCB 167	µg/kg p.s.						
PCB Totali	µg/kg p.s.							
Sommat. T.E. PCDD, PCDF (Diossine e Furani) e PCB diossina simili	µg/kg p.s.							
Idrocarburi pesanti	Idrocarburi pesanti (C>12)	mg/kg p.s.	20	<10			40,15	
	% Effetto		<0,03	0,76	-0,16	-0,14	-0,05	
Saggi Ecotossicologici	BATTERI	EC 20	>100	0,13	<100	>100	>100	
	Vibrio fischeri	EC 50	>90	0,02	>90	>90	>90	
	ELUTRIATO	classe/UT	A/0	D/>2,5	A/0	A/0	A/0	
	S.T.I.		<3	3	<3	<3	<3	
	BATTERI	Vibrio fischeri	FASE SOLIDA	Classe	A/0	A	A	A
	% Effetto		-0,02	0,3	0	0,02	-0,09	
	ALGHE	EC 20	>100	>100	>100	>100	>100	
	Phaeodactylum tricornutum	EC 50	>90	>90	>90	>90	>90	
	classe/UT		A/0	B/<1	A/0	A/0	A/0	
	% Effetto		0	0	0	0	0,37	
ROTIFERI	EC 20	>100	>100	>100	>100	>100		
Brachionus plicatilis	EC 50	>90	>90	>90	>90	>90		
classe/UT		A/0	A/0	A/0	A/0	B/<1		

Monitoraggio acque marino-costiere - sedimenti.
campionamento annuale

Parametro	Analita	Unità di misura	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione
			02/07/2018	29/06/2018	29/06/2018	14/06/2018	14/06/2018
			MC	MC	MC	MC	MC
Descrizione	F. Ofanto_1750	Bisceglie_500	Bisceglie_1750	Molfetta_500	Molfetta_1750		
Corpo Idrico Superficiale	Margherita di Savoia-Barietta		Barietta-Bisceglie	Barietta-Bisceglie	Bisceglie-Molfetta	Bisceglie-Molfetta	
Codice Stazione	MC_F002	MC_BI01	MC_BI02	MC_ML01	MC_ML02		
Granulometria	Ghiaia	%	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	41	35
	Sabbia	%	50	58	84	58	63
	Pelitte	%	50	42	16	1	2
Carbonio organico	TOC	%	0,32	0,43	0,17	0,28	0,33
Azoto totale	TN	µg/g	900	950	1080	900	900
Densità	Dsed	g/cm ³	1,77	2	1,82	1,87	1,37
Ferro labile	Lfe	µ mol/cm3					
Solfuri volatili disponibili	AVS	µ mol/cm3					
Fosforo totale	TP	µg/g	871,04	670,6	485,19	295,09	203,72
Metalli pesanti	As	mg/kg p.s.	6	8	11	25	30
	Cd	µg/kg p.s.	0,1	0,04	0,04	0,05	0,05
	Cr Tot.	mg/kg p.s.	19,1	14,35	10,39	4,71	5,89
	Cr VI	mg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.
	Hg	mg/kg p.s.	0,021	0,02	0,02	0,01	0,01
	Ni	mg/kg p.s.	21,59	16,23	10,31	3,53	4,72
	Pb	mg/kg p.s.	9,2	7,37	5,49	4,34	5,76
	4,4'-DDT	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.
	2,4'-DDT	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.
	4,4'-DDT+2,4'-DDT	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.
4,4'-DDE	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	
2,4'-DDE	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	
4,4'-DDE+2,4'-DDE	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	
2,4'-DDD	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	
4,4'-DDD+2,4'-DDD	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	
alfa-HCH	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	
beta-HCH	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	
gamma-HCH	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	
delta-HCH	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	
Aldrin	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	
Dieldrin	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	
Endrin	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	
Isodrin	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	
alfa-Endosulfan	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	
Esaclobenzene	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	
pentaclobenzene	µg/kg p.s.	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	
1,2,4-triclorobenzene	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	
1,2,3-triclorobenzene	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	
esaclorobutadiene	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	
1,2-dicloroetano	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	
tricloroetilene	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	
tetracloroetilene	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	
diclorometano	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	
triclorometano	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	
pentaclorofenolo	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	
Ottifenolo	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	
Alchifenoli	4(para)nonifenolo	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.
Tetracloruro di carbonio	CCl ₄	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.
Pesticidi fosforati	Clorpirifos	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.
	Clorfenvinfos	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.
Policlorobifenili (Congeneri)	28	µg/kg p.s.					
	52	µg/kg p.s.					
	77	µg/kg p.s.					
	81	µg/kg p.s.					
	101	µg/kg p.s.					
	118	µg/kg p.s.					
	126	µg/kg p.s.					
	128	µg/kg p.s.					
	138	µg/kg p.s.					
	153	µg/kg p.s.					
	156	µg/kg p.s.					
	169	µg/kg p.s.					
	180	µg/kg p.s.					
	Ftalati	Ftalato di bis (2-etilesile)	µg/kg p.s.	36	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.
Difenileteri bromati	sommatoria congeneri 28, 47, 99, 100,	µg/kg p.s.					
Idrocarburi Policiclici Aromatici	acenaftene	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.
	acenafilene	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.
	antracene	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.
	benzo(a)antracene	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	8
	benzo(a)pirene	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	7
	benzo(b)fluorantene	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	7
	benzo(g,h,i)perilene	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.
	benzo(k)fluorantene	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.
	crisene	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	9
	dibenzo(ah)antracene	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.
	fenantrene	µg/kg p.s.	m.l.q.	14	7	7	21
	fluorantene	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	17
	fluorene	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.
	indeno(1,2,3-cd)pirene	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.
	naftalene	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.
	pirene	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	14
Composti organostannici	monobutilstagno	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.
	dibutilstagno	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.
	tributilstagno	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.
Prodotti fitosanitari	trifluralin	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.
	alaclor	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.
	simazina	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.
	atrazina	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.
Diserbanti ureici	ciclodiene	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.
	diuron	µg/kg p.s.	0,17	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	0,09
Solventi aromatici	isoproturon	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.
	benzene	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.
PCB e Diossine	T.E. PCDD	µg/kg p.s.					
	PCDF	µg/kg p.s.					
	PCB 77	µg/kg p.s.					
	PCB 81	µg/kg p.s.					
	PCB 118	µg/kg p.s.					
	PCB 126	µg/kg p.s.					
	PCB 156	µg/kg p.s.					
	PCB 169	µg/kg p.s.					
	PCB 189	µg/kg p.s.					
	PCB 105	µg/kg p.s.					
	PCB 114	µg/kg p.s.					
	PCB 123	µg/kg p.s.					
	PCB 157	µg/kg p.s.					
	PCB 167	µg/kg p.s.					
Sommat. T.E. PCDD, PCDF (Diossine e Furani) e PCB diossina simili	µg/kg p.s.						
Idrocarburi pesanti	Idrocarburi pesanti (C>12)	mg/kg p.s.	60,5	64,63	54,21	58,09	59,32
	% Effetto		0,08	0,15	0,48	-0,03	0,26
	BATTERI EC 20		>100	>100	>100	>100	>100
	Vibrio fischeri EC 50		>90	>90	>90	>90	>90
Saggi Ecotossicologici	ELUTRIATO	classe/UT	A/0	A/0	B/c1	A/0	B/c1
	S.T.I.		<3	<3	<3	<3	<3
	BATTERI Vibrio fischeri FASE SOLIDA	Classe	A	A	A	A	A
	% Effetto		-0,09	-0,1	-0,09	0,04	-0,17
	ALGHE Phaeodactylum tricornutum	EC 20		>100	>100	>100	>100
	EC 50		>90	>90	>90	>90	>90
classe/UT		A/0	A/0	A/0	A/0	A/0	
ROTIFERI Brachionus plicatilis	% Effetto		0,43	-0,1	0	0	0
	EC 20		>100	>100	>100	>100	>100
	EC 50		<990	>90	>90	>90	>90
	classe/UT		B/c1	A/0	A/0	A/0	A/0

Monitoraggio acque marino-costiere - sedimenti.
campionamento annuale

Parametro	Analita	Unità di misura	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione
			28/05/2018	28/05/2018	31/05/2018	31/05/2018	29/05/2018
			MC	MC	MC	MC	MC
Data campionamento			Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione
Categoria			Bari Balice_500	Bari Balice_1750	Bari Trullo_500	Bari Trullo_1750	Mola_500
Descrizione			Molfetta-Bari	Molfetta-Bari	Bari-S.Vito(Polignano)	Bari-S.Vito(Polignano)	Bari-S. Vito (Polignano)
Corpo Idrico Superficiale			MC_BB01	MC_BB02	MC_BA01	MC_BA02	MC_MA01
Codice Stazione							
Granulometria	Ghiaia	%	8	55	52	42	60
	Sabbia	%	91.82	44.43	47.62	57.26	39.64
	Pelitte	%	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.
Carbonio organico	TOC	%	0.302	0.378	0.38	0.345	0.282
	Azoto totale	TN	µg/g	680	1140	810	870
Densità	Dsed	g/cm ³	2.4	2	2	2	2.2
Ferro labile	Lfe	µ mol/cm3					
Solfuri volatili disponibili	AVS	µ mol/cm3					
Fosforo totale	TP	µg/g	45.99	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	38.85
	As	mg/kg p.s.	30	38	14	30	21
Metalli pesanti	Cd	mg/kg p.s.	0.04	0.06	0.04	0.04	0.09
	Cr Tot.	mg/kg p.s.	4.66	4.51	4.54	4.26	5.79
	Cr VI	mg/kg p.s.					
	Hg	mg/kg p.s.	0.009	0.016	0.0092	0.016	0.009
	Ni	mg/kg p.s.	2.82	4.25	2.17	3.46	2.65
	Pb	mg/kg p.s.	6.94	6.25	4.54	6.45	5.44
	4,4'-DDT	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.
	2,4'-DDT	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.
	4,4'-DDT+2,4'-DDT	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.
	4,4'-DDE	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.
	2,4'-DDE	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.
	4,4'-DDE+2,4'-DDE	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.
	2,4'-DDD	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.
	4,4'-DDD+2,4'-DDD	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.
	alfa-HCH	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.
	beta-HCH	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.
	gamma-HCH	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.
	delta-HCH	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.
	Aldrin	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.
	Dieldrin	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.
	Endrin	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.
	Isodrin	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.
	alfa-Endosulfan	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.
	Esaclobenzene	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.
	pentaclobenzene	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.
	Solventi clorurati	1,2,4-triclorobenzene	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.
1,2,3-triclorobenzene		µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.
esaclorobutadiene		µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.
1,2-dicloroetano		µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.
tricloroetilene		µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.
tetracloroetilene		µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.
diclorometano		µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.
Fenoli (pentaclorofenolo)	triclorometano	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.
	pentaclorofenolo	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.
	Ottifenolo	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.
Alchifenoli	4(para)nonifenolo	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.
Tetracloruro di carbonio	CCl ₄	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	
Pesticidi fosforati	Clorpirifos	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.
	Clorfenvinfos	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.
Policlorobifenili (Congeneri)	28	µg/kg p.s.					
	52	µg/kg p.s.					
	77	µg/kg p.s.					
	81	µg/kg p.s.					
	101	µg/kg p.s.					
	118	µg/kg p.s.					
	126	µg/kg p.s.					
	128	µg/kg p.s.					
	138	µg/kg p.s.					
	153	µg/kg p.s.					
	156	µg/kg p.s.					
	169	µg/kg p.s.					
	180	µg/kg p.s.					
Ftalati	Ftalato di bis (2-etilesile)	µg/kg p.s.	930	550	571	614	210
Difenileteri bromati	sommatoria congeneri 28, 47, 99, 100,	µg/kg p.s.					
Idrocarburi Policiclici Aromatici	acenaftene	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.
	acenafilene	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.
	antracene	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.
	benzo(a)antracene	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.
	benzo(a)pirene	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.
	benzo(b)fluorantene	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.
	benzo(g,h,i)perilene	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.
	benzo(k)fluorantene	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.
	crisene	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.
	dibenzo(ah)antracene	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.
	fenantrene	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.
	fluorantene	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	6,6	m.l.q.	m.l.q.
	fluorene	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.
	indeno(1,2,3-cd)pirene	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.
	naftalene	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.
	pirene	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	5,09	m.l.q.	m.l.q.
Composti organostannici	monobutilstagno	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	0,002	m.l.q.
	dibutilstagno	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.
	tributilstagno	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.
	trifluralin	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.
Prodotti fitosanitari	alaclor	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.
	simazina	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.
	atrazina	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.
	ciclodiene	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.
	diuron	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	0,13
Solventi aromatici	isoproturon	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.
	benzene	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.
PCB e Diossine	T.E. PCDD	µg/kg p.s.					
	PCDF	µg/kg p.s.					
	PCB 77	µg/kg p.s.					
	PCB 81	µg/kg p.s.					
	PCB 118	µg/kg p.s.					
	PCB 126	µg/kg p.s.					
	PCB 156	µg/kg p.s.					
	PCB 169	µg/kg p.s.					
	PCB 189	µg/kg p.s.					
	PCB 105	µg/kg p.s.					
	PCB 114	µg/kg p.s.					
	PCB 123	µg/kg p.s.					
	PCB 157	µg/kg p.s.					
	PCB 167	µg/kg p.s.					
	PCB Totali	µg/kg p.s.					
Sommat. T.E. PCDD, PCDF (Diossine e Furani) e PCB diossina simili	µg/kg p.s.						
Idrocarburi pesanti	Idrocarburi pesanti (C>12)	mg/kg p.s.	26.24	18.91	20.37	18.36	19.61
	% Effetto		-0.03	-0.22	0	0.22	0.3
Saggi Ecotossicologici	BATTERI	EC 20	>100	>100	>100	>100	>100
	Vibrio fischeri	EC 50	>90	>90	>90	>90	>90
	ELUTRIATO	classe/UT	A/0	A/0	A/0	B/<1	B/<1
	S.T.I.		<3	<3	<3	<3	<3
	BATTERI	Classe	A	A	A	A	A
	Vibrio fischeri						
	FASE SOLIDA						
	% Effetto		0.04	0.12	-0.03	0.03	0
	ALGHE	EC 20	>100	>100	>100	>100	>100
	Phaeodactylum tricornutum	EC 50	>90	>90	>90	>90	>90
	classe/UT	A/0	A/0	A/0	A/0	A/0	
ROTIFERI	% Effetto	0	0	0	0	0	
Brachionus plicatilis	EC 20	>100	>100	>100	>100	>100	
	EC 50	>90	>90	>90	>90	>90	
	classe/UT	A/0	A/0	A/0	A/0	A/0	

Monitoraggio acque marino-costiere - sedimenti.
campionamento annuale

Parametro	Analita	Unità di misura	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione
			29/05/2018	07/06/2018	07/06/2018	21/08/2018	21/08/2018
			MC	MC	MC	MC	MC
Descrizione			Mola_1750	Monopoli_100	Monopoli_1500	Forcatelle_500	Forcatelle_1750
Corpo Idrico Superficiale			Bari-S. Vito (Polignano)	S. Vito (Polignano)-Monopoli	S. Vito (Polignano)-Monopoli	Monopoli-Torre Canne	Monopoli-Torre Canne
Codice Stazione			MC_MA02	MC_MO01	MC_MO02	MC_FR01	MC_FR02
Granulometria	Ghiaia	%	31	m.l.q.	3		
	Sabbia	%	69,03	99,8	97,22		
	Pelitte	%		m.l.q.	m.l.q.		
Carbonio organico	TOC	%	0,308	0,191	0,227		
	Azoto totale	TN	µg/g	810	760	700	
Densità	Dsed	g/cm ³	1,81	2,5	2,6		
Ferro labile	Lfe	µ mol/cm ³					
Solfuri volatili disponibili	AVS	µ mol/cm ³					
Fosforo totale	TP	µg/g	130,98	25,99	m.l.q.		
	As	mg/kg p.s.	36	5	23		
Metalli pesanti	Cd	mg/kg p.s.	0,06	0,12	0,06		
	Cr Tot.	mg/kg p.s.	4,79	4,47	5,02		
	Cr VI	mg/kg p.s.					
	Hg	mg/kg p.s.	0,02	0,009	0,0059		
	Ni	mg/kg p.s.	3,76	1,97	2,58		
	Pb	mg/kg p.s.	6,57	7,6	6,69		
	4,4'-DDT	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.		
	2,4'-DDT	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.		
	4,4'-DDT+2,4'-DDT	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.		
	4,4'-DDE	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.		
	2,4'-DDE	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.		
	4,4'-DDE+2,4'-DDE	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.		
	2,4'-DDD	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.		
	4,4'-DDD+2,4'-DDD	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.		
	alfa-HCH	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.		
	beta-HCH	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.		
	gamma-HCH	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.		
	delta-HCH	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.		
	Aldrin	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.		
	Dieldrin	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.		
	Endrin	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.		
Isodrin	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.			
alfa-Endosulfan	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.			
Esaclorobenzene	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.			
Solventi clorurati	pentaclorobenzene	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.		
	1,2,4-triclorobenzene	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.		
	1,2,3-triclorobenzene	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.		
	esaclorobutadiene	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.		
	1,2-dicloroetano	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.		
	tricloroetilene	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.		
Fenoli (pentaclorofenolo)	diclorometano	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.		
	triclorometano	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.		
	pentaclorofenolo	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.		
	Ottifenolo	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.		
Alchilfenoli	4(para)nonilfenolo	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.		
Tetracloruro di carbonio	CCl ₄	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.		
Pesticidi fosforati	Clorpirifos	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.		
	Clorfenvinfos	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.		
Policlorobifenili (Congeneri)	28	µg/kg p.s.					
	52	µg/kg p.s.					
	77	µg/kg p.s.					
	81	µg/kg p.s.					
	101	µg/kg p.s.					
	118	µg/kg p.s.					
	126	µg/kg p.s.					
	128	µg/kg p.s.					
	138	µg/kg p.s.					
	153	µg/kg p.s.					
	156	µg/kg p.s.					
	169	µg/kg p.s.					
	180	µg/kg p.s.					
Ftalati	Ftalato di bis (2-etilile)	µg/kg p.s.	806	m.l.q.	m.l.q.		
Difenileteri bromati	sommatoria congeneri 28, 47, 99, 100,	µg/kg p.s.					
Idrocarburi Policiclici Aromatici	acenaftene	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.		
	acenafilene	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.		
	antracene	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.		
	benzo(a)antracene	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.		
	benzo(a)pirene	µg/kg p.s.	7,49	8,15	m.l.q.		
	benzo(b)fluorantene	µg/kg p.s.	10,33	10,86	m.l.q.		
	benzo(g,h,i)perilene	µg/kg p.s.	4,8	12,39	m.l.q.		
	benzo(k)fluorantene	µg/kg p.s.	3,84	m.l.q.	m.l.q.		
	crisene	µg/kg p.s.	8,54	7,95	m.l.q.		
	dibenzo(ah)antracene	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.		
	fenantrene	µg/kg p.s.	9,57	4,44	m.l.q.		
	fluorantene	µg/kg p.s.	17,37	14,312	m.l.q.		
	fluorene	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.		
	indeno(1,2,3-cd)pirene	µg/kg p.s.	m.l.q.	7,52	m.l.q.		
	naftalene	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.		
pirene	µg/kg p.s.	13,04	10,88	m.l.q.			
Composti organostannici	monobutilstagno	µg/kg p.s.	0,002	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.
	dibutilstagno	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.
	tributilstagno	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	0,003	m.l.q.
	trifluralin	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.		
Prodotti fitosanitari	alaclor	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.		
	simazina	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.		
	atrazina	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.		
	ciclodiene	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.		
Diserbanti ureici	diuron	µg/kg p.s.	0,08	0,07	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.
	isoproturon	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.
Solventi aromatici	benzene	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.		
	T.E. PCDD	µg/kg p.s.					
	PCDF	µg/kg p.s.					
	PCB 77	µg/kg p.s.					
	PCB 81	µg/kg p.s.					
	PCB 118	µg/kg p.s.					
	PCB 126	µg/kg p.s.					
	PCB 156	µg/kg p.s.					
	PCB 169	µg/kg p.s.					
	PCB 189	µg/kg p.s.					
	PCB 105	µg/kg p.s.					
	PCB 114	µg/kg p.s.					
	PCB 123	µg/kg p.s.					
	PCB 157	µg/kg p.s.					
PCB 167	µg/kg p.s.						
PCB Totali	µg/kg p.s.						
Idrocarburi pesanti	Sommat. T.E. PCDD, PCDF (Diossine e Furani) e PCB diossina simili	µg/kg p.s.					
	Idrocarburi pesanti (C>12)	mg/kg p.s.	23,28	13,07	12,34		
Saggi Ecotossicologici	BATTERI	% Effetto	<-12	0,1	-36	0,32	0,15
	Vibrio fischeri	EC 20	>100	>100	>100	>100	<100
		EC 50	>90	>90	>90	>90	>90
		ELUTRIATO	classe/UT	A/0	A/0	A/0	B/c1
	Vibrio fischeri FASE SOLIDA	S.T.I.	<3	<3	<3	<3	<3
		Classe	A	A	A	A	A
		% Effetto	-0,03	0,02	-0,02	0,14	0,08
	Phaeodactylum tricornutum	ALGHE	% Effetto	>100	>100	>100	>100
		EC 20	>90	>90	>90	>90	>90
		EC 50	>90	>90	>90	>90	>90
classe/UT		A/0	A/0	A/0	A/0	A/0	
ROTIFERI Brachionus plicatilis	% Effetto	0	0	0	0	0	
	EC 20	>100	>100	>100	>100	>100	
	EC 50	>90	>90	>90	>90	>90	
	classe/UT	A/0	A/0	A/0	A/0	A/0	

Monitoraggio acque marino-costiere - sedimenti.
campionamento annuale

Parametro	Analita	Unità di misura	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione
			22/08/2018	22/08/2018	08/11/2018	08/11/2018	14/09/2018
			MC	MC	MC	MC	MC
			Descrizione	Descrizione	Descrizione	Descrizione	Descrizione
			Villanova 500	Villanova 1750	T Guaceto 500	T Guaceto 1750	P Penne 100
			Torre Canne-Limite nord AMP	Torre Canne-Limite nord AMP	Area Marina Protetta Torre Guaceto	Area Marina Protetta Torre Guaceto	Limite sud AMP Torre Guaceto
			MC_VL01	MC_VL02	MC_TG01	MC_TG02	MC_PP01
Granulometria	Ghiaia	%			22	42	m.lq.
	Sabbia	%			77	58	99
	Pelite	%			m.lq.	m.lq.	m.lq.
Carbonio organico	TOC	%			0,18	0,23	0,09
Azoto totale	TN	µg/g			m.lq.	800	m.lq.
Densità	Dsed	g/cm ³			2,38	2,2	2,06
Ferro labile	Lfe	µ mol/cm ³					
Solfuri volatili disponibili	AVS	µ mol/cm ³					
Fosforo totale	TP	µg/g			105,93	74,63	64,46
Metalli pesanti	As	mg/kg p.s.			16	14	11
	Cd	mg/kg p.s.			0,08	0,05	0,05
	Cr Tot.	mg/kg p.s.			7,69	4,75	7,39
	Cr VI	mg/kg p.s.			m.lq.	m.lq.	m.lq.
	Hg	mg/kg p.s.			0,005	0,008	0,005
	Ni	mg/kg p.s.			3,2	1,93	2,58
	Pb	mg/kg p.s.			5,85	4,32	2,45
	4,4'-DDT	µg/kg p.s.			m.lq.	m.lq.	m.lq.
	2,4'-DDT	µg/kg p.s.			m.lq.	m.lq.	m.lq.
	4,4'-DDT+2,4'-DDT	µg/kg p.s.			m.lq.	m.lq.	m.lq.
4,4'-DDE	µg/kg p.s.			m.lq.	m.lq.	m.lq.	
2,4'-DDE	µg/kg p.s.			m.lq.	m.lq.	m.lq.	
4,4'-DDE+2,4'-DDE	µg/kg p.s.			m.lq.	m.lq.	m.lq.	
2,4'-DDD	µg/kg p.s.			m.lq.	m.lq.	m.lq.	
4,4'-DDD+2,4'-DDD	µg/kg p.s.			m.lq.	m.lq.	m.lq.	
alfa-HCH	µg/kg p.s.			m.lq.	m.lq.	m.lq.	
beta-HCH	µg/kg p.s.			m.lq.	m.lq.	m.lq.	
gamma-HCH	µg/kg p.s.			m.lq.	m.lq.	m.lq.	
delta-HCH	µg/kg p.s.			m.lq.	m.lq.	m.lq.	
Aldrin	µg/kg p.s.			m.lq.	m.lq.	m.lq.	
Dieldrin	µg/kg p.s.			m.lq.	m.lq.	m.lq.	
Endrin	µg/kg p.s.			m.lq.	m.lq.	m.lq.	
Isodrin	µg/kg p.s.			m.lq.	m.lq.	m.lq.	
alfa-Endosulfan	µg/kg p.s.			m.lq.	m.lq.	m.lq.	
Esaclorobenzene	µg/kg p.s.			m.lq.	m.lq.	m.lq.	
pentaclorobenzene	µg/kg p.s.			m.lq.	m.lq.	m.lq.	
1,2,4-triclorobenzene	µg/kg p.s.			m.lq.	m.lq.	m.lq.	
1,2,3-triclorobenzene	µg/kg p.s.			m.lq.	m.lq.	m.lq.	
esaclorobutadiene	µg/kg p.s.			m.lq.	m.lq.	m.lq.	
1,2-dicloroetano	µg/kg p.s.			m.lq.	m.lq.	m.lq.	
tricloroetilene	µg/kg p.s.			m.lq.	m.lq.	m.lq.	
tetracloroetilene	µg/kg p.s.			m.lq.	m.lq.	m.lq.	
diclorometano	µg/kg p.s.			m.lq.	m.lq.	m.lq.	
triclorometano	µg/kg p.s.			m.lq.	m.lq.	m.lq.	
pentaclorofenolo	µg/kg p.s.			m.lq.	m.lq.	m.lq.	
Ottifenolo	µg/kg p.s.			m.lq.	m.lq.	m.lq.	
Alchifenoli	4(para)nonifenolo	µg/kg p.s.			m.lq.	m.lq.	m.lq.
Tetracloruro di carbonio	CCl ₄	µg/kg p.s.			m.lq.	m.lq.	m.lq.
Pesticidi fosforati	Clorpirifos	µg/kg p.s.			m.lq.	m.lq.	m.lq.
	Clorfenvinfos	µg/kg p.s.			m.lq.	m.lq.	m.lq.
Policlorobifenili (Congeneri)	28	µg/kg p.s.					
	52	µg/kg p.s.					
	77	µg/kg p.s.					
	81	µg/kg p.s.					
	101	µg/kg p.s.					
	118	µg/kg p.s.					
	126	µg/kg p.s.					
	128	µg/kg p.s.					
	138	µg/kg p.s.					
	153	µg/kg p.s.					
	156	µg/kg p.s.					
	169	µg/kg p.s.					
	180	µg/kg p.s.					
Ftalati	Ftalato di bis (2-etilesile)	µg/kg p.s.			21	57	m.lq.
Difenileteri bromati	sommatoria congeneri 28, 47, 99, 100,	µg/kg p.s.					
Idrocarburi Policiclici Aromatici	acenaftene	µg/kg p.s.			m.lq.	m.lq.	m.lq.
	acenafilene	µg/kg p.s.			m.lq.	m.lq.	m.lq.
	antracene	µg/kg p.s.			m.lq.	m.lq.	m.lq.
	benzo(a)antracene	µg/kg p.s.			m.lq.	m.lq.	m.lq.
	benzo(a)pirene	µg/kg p.s.			m.lq.	m.lq.	m.lq.
	benzo(b)fluorantene	µg/kg p.s.			m.lq.	m.lq.	m.lq.
	benzo(g,h,i)perilene	µg/kg p.s.			m.lq.	m.lq.	m.lq.
	benzo(k)fluorantene	µg/kg p.s.			m.lq.	m.lq.	m.lq.
	crisene	µg/kg p.s.			m.lq.	m.lq.	m.lq.
	dibenzo(ah)antracene	µg/kg p.s.			m.lq.	m.lq.	m.lq.
	fenantrene	µg/kg p.s.			10	7	13
	fluorantene	µg/kg p.s.			m.lq.	m.lq.	m.lq.
	fluorene	µg/kg p.s.			m.lq.	m.lq.	m.lq.
	indeno(1,2,3-cd)pirene	µg/kg p.s.			m.lq.	m.lq.	m.lq.
	naftalene	µg/kg p.s.			m.lq.	m.lq.	m.lq.
	pirene	µg/kg p.s.			m.lq.	m.lq.	m.lq.
	Composti organostannici	monobutilstagno	µg/kg p.s.	m.lq.	m.lq.	m.lq.	m.lq.
dibutilstagno		µg/kg p.s.	m.lq.	m.lq.	m.lq.	m.lq.	m.lq.
tributilstagno		µg/kg p.s.	m.lq.	m.lq.	m.lq.	m.lq.	m.lq.
trifluralin		µg/kg p.s.			m.lq.	m.lq.	m.lq.
Prodotti fitosanitari	alaclor	µg/kg p.s.			m.lq.	m.lq.	m.lq.
	simazina	µg/kg p.s.			m.lq.	m.lq.	m.lq.
	atrazina	µg/kg p.s.			m.lq.	m.lq.	m.lq.
	ciclodiene	µg/kg p.s.			m.lq.	m.lq.	m.lq.
Diserbanti ureici	diuron	µg/kg p.s.	m.lq.	0,09	m.lq.	m.lq.	m.lq.
	isoproturon	µg/kg p.s.	m.lq.	m.lq.	m.lq.	m.lq.	m.lq.
Solventi aromatici	benzene	µg/kg p.s.			m.lq.	m.lq.	m.lq.
	T.E. PCDD	µg/kg p.s.					
	PCDF	µg/kg p.s.					
	PCB 77	µg/kg p.s.					
	PCB 81	µg/kg p.s.					
	PCB 118	µg/kg p.s.					
	PCB 126	µg/kg p.s.					
	PCB 156	µg/kg p.s.					
	PCB 169	µg/kg p.s.					
	PCB 189	µg/kg p.s.					
	PCB 105	µg/kg p.s.					
	PCB 114	µg/kg p.s.					
	PCB 123	µg/kg p.s.					
	PCB 157	µg/kg p.s.					
	PCB 167	µg/kg p.s.					
PCB Totali	µg/kg p.s.						
Sommat. T.E. PCDD, PCDF (Diossine e Furani) e PCB diossina simili	µg/kg p.s.						
Idrocarburi pesanti	Idrocarburi pesanti (C>12)	mg/kg p.s.			44,42	39,05	35,38
	% Effetto		0,31	0,29	0,03	0,25	-0,31
Saggi Ecotossicologici	BATTERI	EC 20	>100	>100	>100	>100	>100
	Vibrio fischeri	EC 50	<90	<90	<90	<90	<90
	ELUTRIATO	classe/UT	B/<1	B/<1	A/0	B/<1	A/0
	S.T.I.		<3	<3	<3	<3	<3
	BATTERI	Classe	A	A	A	A	A
	Vibrio fischeri						
	FASE SOLIDA						
	% Effetto		0,08	0,14	-0,024	-0,02	-0,03
	ALGHE	EC 20	>100	>100	>100	>100	>100
	Phaeodactylum tricornutum	EC 50	>90	>90	>90	>90	>90
	classe/UT	A/0	A/0	A/0	A/0	A/0	
% Effetto		0	0	0	0	0	
ROTIFERI	EC 20	>100	>100	>100	>100	>100	
Brachionus plicatilis	EC 50	>90	>90	>90	>90	>90	
	classe/UT	A/0	A/0	A/0	A/0	A/0	

Monitoraggio acque marino-costiere - sedimenti.
campionamento annuale

Parametro	Analita	Unità di misura	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione
			14/09/2018	09/10/2018	09/10/2018	23/08/2018	23/08/2018
			MC	MC	MC	MC	MC
			Descrizione	P. Penne_600	BR_CapoBianco_500	BR_CapoBianco_1750	Campo di Mare_500
Corpo Idrico Superficiale			Limite sud AMP Torre Guaceto-Brindisi	Brindisi-Cerano	Brindisi-Cerano	Cerano-Le Cesine	Cerano-Le Cesine
Parametro	Analita	Unità di misura	MC_PP02	MC_CB01	MC_CB02	MC_CC01	MC_CC02
Granulometria	Ghiaia	%	1	2	32	55	6
	Sabbia	%	98	98	67	44	63
	Pelitte	%	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	1	31
Carbonio organico	TOC	%	0,1	0,24	0,25	0,386	0,78
	Azoto totale	TN	µg/g	900	m.l.q.		800
Densità	Dsed	g/cm ³	2,41	2,41	2,3	1,94	1,79
Ferro labile	Lfe	µ mol/cm ³					
Solfuri volatili disponibili	AVS	µ mol/cm ³					
Fosforo totale	TP	µg/g	72,95	238,55	406,78	304,44	115,18
	As	mg/kg p.s.	12	13	16	43	7
Metalli pesanti	Cd	µg/kg p.s.	0,05	0,05	0,05	0,1	0,08
	Cr Tot.	mg/kg p.s.	5,24	5,09	5,06	12,93	11,96
	Cr VI	mg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.
	Hg	mg/kg p.s.	0,004	0,05	0,01	0,11	0,17
	Ni	mg/kg p.s.	1,75	3,59	3,77	9,87	8,93
	Pb	mg/kg p.s.	2,84	4,88	5,47	5,31	6,06
		4,4'-DDT	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.
	2,4'-DDT	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.
	4,4'-DDT+2,4'-DDT	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.
	4,4'-DDE	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.
	2,4'-DDE	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.
	4,4'-DDE+2,4'-DDE	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.
	2,4'-DDD	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.
	4,4'-DDD+2,4'-DDD	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.
	alfa-HCH	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.
	beta-HCH	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.
	gamma-HCH	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.
	delta-HCH	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.
	Aldrin	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.
	Dieldrin	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.
	Endrin	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.
	Isodrin	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.
	alfa-Endosulfan	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.
	Esaclorobenzene	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.
	pentaclorobenzene	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.
	1,2,4-triclorobenzene	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.
	1,2,3-triclorobenzene	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.
	esaclorobutadiene	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.
	1,2-dicloroetano	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.
	tricloroetilene	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.
	tetracloroetilene	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.
	diclorometano	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.
	triclorometano	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.
	pentaclorofenolo	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.
	Ottifenolo	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.
	4(para)nonifenolo	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.
	CCl ₄	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.
	Clorpirifos	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.
	Clorfenvinfos	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.
	28	µg/kg p.s.					
	52	µg/kg p.s.					
	77	µg/kg p.s.					
	81	µg/kg p.s.					
	101	µg/kg p.s.					
	118	µg/kg p.s.					
	126	µg/kg p.s.					
	128	µg/kg p.s.					
	138	µg/kg p.s.					
	153	µg/kg p.s.					
	156	µg/kg p.s.					
	169	µg/kg p.s.					
	180	µg/kg p.s.					
	Ftalato di bis (2-etilesile)	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.
	sommatoria congeneni 28, 47, 99, 100,	µg/kg p.s.					
	acenaftene	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.
	acenafilene	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.
	antracene	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.
	benzo(a)antracene	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.
	benzo(a)pirene	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.
	benzo(b)fluorantene	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.
	benzo(g,h,i)perilene	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.
	benzo(k)fluorantene	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.
	crisene	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.
	dibenzo(ah)antracene	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.
	fenantrene	µg/kg p.s.	11	m.l.q.	m.l.q.	23	32
	fluorantene	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	7
	fluorene	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.
	indeno(1,2,3-cd)pirene	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.
	naftalene	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.
	pirene	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	9	11
	monobutilstagno	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	0,002	m.l.q.	m.l.q.
	dibutilstagno	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.
	tributilstagno	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.
	trifluralin	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.
	alaclor	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.
	simazina	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.
	atrazina	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.
	ciclodiene	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.
	diuron	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.
	isoproturon	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.
	benzene	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.
	T.E. PCDD	µg/kg p.s.					
	PCDF	µg/kg p.s.					
	PCB 77	µg/kg p.s.					
	PCB 81	µg/kg p.s.					
	PCB 118	µg/kg p.s.					
	PCB 126	µg/kg p.s.					
	PCB 156	µg/kg p.s.					
	PCB 169	µg/kg p.s.					
	PCB 189	µg/kg p.s.					
	PCB 105	µg/kg p.s.					
	PCB 114	µg/kg p.s.					
	PCB 123	µg/kg p.s.					
	PCB 157	µg/kg p.s.					
	PCB 167	µg/kg p.s.					
	PCB Totali	µg/kg p.s.					
	Sommat. T.E. PCDD, PCDF (Diossine e Furani) e PCB diossina simili	µg/kg p.s.					
	Idrocarburi pesanti (C>12)	mg/kg p.s.	37,96	46,53	30,19	56,3	82
	% Effetto		-0,02	0,35	0,2	-0,035	-0,06
	BATTERI	EC 20	>100	>100	>100	>100	>100
	Vibrio fischeri	EC 50	>90	<90	<90	<90	<90
	ELUTRIATO	classe/UT	A/0	B/<1	B/<1	A/0	A/0
	S.T.I.		<3	<3	<3	3	3
	BATTERI	EC 20	>100	>100	>100	>100	>100
	Vibrio fischeri	EC 50	>90	<90	<90	<90	<90
	FASE SOLIDA	classe/UT	A/0	A/0	A/0	A/0	A/0
	Saggi Ecotossicologici	% Effetto	0,04	0,14	-0,05	-0,15	0,01
	ALGHE	EC 20	>100	>100	>100	>100	>100
	Phaeodactylum tricornutum	EC 50	>90	>90	>90	>90	>90
		classe/UT	A/0	A/0	A/0	A/0	A/0
	ROTIFERI	EC 20	>100	>90	>100	>100	>100
	Brachionus plicatilis	EC 50	>90	>90	>90	>90	>90
		classe/UT	A/0	A/0	A/0	A/0	A/0

Monitoraggio acque marino-costiere - sedimenti.
campionamento annuale

Parametro	Analita	Unità di misura	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione
			31/08/2018	31/08/2018	20/06/2019	20/06/2019	19/06/2019
			MC	MC	MC	MC	MC
Data campionamento			LE_S.Cataldo_500	LE_S.Cataldo_1750	Cesine_200	Cesine_1750	F_Alimini_200
Categoria			Corpo Idrico Superficiale				
Descrizione			Cerano-Le Cesine	Cerano-Le Cesine	Le Cesine-Alimini	Le Cesine-Alimini	Alimini-Otranto
Codice Stazione			MC_SC01	MC_SC02	MC_CE01	MC_CE02	MC_FA01
Granulometria	Ghiaia	%	43	52			
	Sabbia	%	56	48			
	Pelite	%	1	m.l.q.			
Carbonio organico	TOC	%	0,19	0,4			
Azoto totale	TN	µg/g	700	970			
Densità	Dsed	g/cm ³	2,04	1,83			
Ferro labile	Lfe	µ mol/cm ³					
Solfuri volatili disponibili	AVS	µ mol/cm ³					
Fosforo totale	TP	µg/g	136,22	149,44			
Metalli pesanti	As	mg/kg p.s.	10	6			
	Cd	µg/kg p.s.	0,04	0,04			
	Cr Tot.	mg/kg p.s.	5,03	5,36			
	Cr VI	mg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.			
	Hg	mg/kg p.s.	0,04	0,07			
	Ni	mg/kg p.s.	2,21	3,41			
	Pb	mg/kg p.s.	3,88	3,998			
	4,4'-DDT	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.			
	2,4'-DDT	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.			
	4,4'-DDT+2,4'-DDT	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.			
4,4'-DDE	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.				
2,4'-DDE	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.				
4,4'-DDE+2,4'-DDE	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.				
2,4'-DDD	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.				
4,4'-DDD+2,4'-DDD	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.				
alfa-HCH	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.				
beta-HCH	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.				
gamma-HCH	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.				
delta-HCH	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.				
Aldrin	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.				
Dieldrin	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.				
Endrin	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.				
Isodrin	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.				
alfa-Endosulfan	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.				
Esaclorobenzene	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.				
pentaclorobenzene	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.				
1,2,4-triclorobenzene	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.				
1,2,3-triclorobenzene	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.				
esaclorobutadiene	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.				
1,2-dicloroetano	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.				
tricloroetilene	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.				
tetracloroetilene	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.				
diclorometano	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.				
triclorometano	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.				
pentaclorofenolo	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.				
Ottifenolo	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.				
Alchilfenoli	4(para)nonilfenolo	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.			
Tetracloruro di carbonio	CCl ₄	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.			
Pesticidi fosforati	Clorpirifos	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.			
	Clorfenvinfos	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.			
Policlorobifenili (Congeneri)	28	µg/kg p.s.					
	52	µg/kg p.s.					
	77	µg/kg p.s.					
	81	µg/kg p.s.					
	101	µg/kg p.s.					
	118	µg/kg p.s.					
	126	µg/kg p.s.					
	128	µg/kg p.s.					
	138	µg/kg p.s.					
	153	µg/kg p.s.					
	156	µg/kg p.s.					
	169	µg/kg p.s.					
180	µg/kg p.s.						
Ftalati	Ftalato di bis (2-etilile)	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.			
Difenileteri bromati	sommatoria congeneri 28, 47, 99, 100,	µg/kg p.s.					
Idrocarburi Policiclici Aromatici	acenaftene	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.			
	acenafilene	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.			
	antracene	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.			
	benzo(a)antracene	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.			
	benzo(a)pirene	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.			
	benzo(b)fluorantene	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.			
	benzo(g,h,i)perilene	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.			
	benzo(k)fluorantene	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.			
	crisene	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.			
	dibenzo(ah)antracene	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.			
	fenantrene	µg/kg p.s.	9	15			
	fluorantene	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.			
	fluorene	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.			
	indeno(1,2,3-cd)pirene	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.			
	naftalene	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.			
	pirene	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.			
Composti organostannici	monobutilstagno	µg/kg p.s.					
	dibutilstagno	µg/kg p.s.					
	tributilstagno	µg/kg p.s.					
Prodotti fitosanitari	trifluralin	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.			
	alaclor	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.			
	simazina	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.			
	atrazina	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.			
Diserbanti ureici	ciclodiene	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.			
	diuron	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.			
Solventi aromatici	isoproturon	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.			
	benzene	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.			
PCB e Diossine	T.E. PCDD	µg/kg p.s.					
	PCDF	µg/kg p.s.					
	PCB 77	µg/kg p.s.					
	PCB 81	µg/kg p.s.					
	PCB 118	µg/kg p.s.					
	PCB 126	µg/kg p.s.					
	PCB 156	µg/kg p.s.					
	PCB 169	µg/kg p.s.					
	PCB 189	µg/kg p.s.					
	PCB 105	µg/kg p.s.					
	PCB 114	µg/kg p.s.					
	PCB 123	µg/kg p.s.					
	PCB 157	µg/kg p.s.					
	PCB 167	µg/kg p.s.					
PCB Totali	µg/kg p.s.						
Idrocarburi pesanti	Sommat. T.E. PCDD, PCDF (Diossine e Furani) e PCB diossina simili	µg/kg p.s.					
	Idrocarburi pesanti (C>12)	mg/kg p.s.	43	62			
Saggi Ecotossicologici	BATTERI	% Effetto	0,21	0,33	-0,06	-0,08	-0,06
	Vibrio fischeri	EC 20	>100	>100	>100	>100	>100
		EC 50	<90	<90	>90	>90	>90
		ELUTRIATO	classe/UT	B/<1	B/<1	A/0	A/0
	Vibrio fischeri FASE SOLIDA	S.T.I.	<3	<3	<1	<1	<1
		Classe	A	A	A	A	A
		% Effetto	0,03	0,19	-0,03	-0,04	-0,02
	Phaeodactylum tricornutum	ALGHE	% Effetto	>100	>100	>100	>100
		EC 20	>100	>100	>100	>100	>100
		EC 50	<90	>90	>90	>90	>90
	ROTIFERI	Brachionus plicatilis	classe/UT	A/0	A/0	A/0	A/0
		% Effetto	0	0	0,07	0	0
EC 20		>100	>100	>100	>100	>100	
Brachionus plicatilis	EC 50	>90	>90	>90	>90	>90	
	classe/UT	A/0	A/0	A/0	A/0	A/0	

Monitoraggio acque marino-costiere - sedimenti.
campionamento annuale

Parametro	Analita	Unità di misura	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione
			19/06/2019	25/05/2019	25/05/2019	10/06/2019	10/06/2019
			MC	MC	MC	MC	MC
			Descrizione	F_Alimini_1750	Tricase_100	Tricase_500	Punta Ristola_100
Corpo Idrico Superficiale	Alimini-Otranto	Otranto-S.Maria di Leuca	Otranto-S.Maria di Leuca	S.Maria di Leuca-Torre S. Gregorio	S.Maria di Leuca-Torre S. Gregorio		
Parametro	Analita	Unità di misura	MC_FA02	MC_TC01	MC_TC02	MC_PR01	MC_PR02
Granulometria	Ghiaia	%					
	Sabbia	%					
	Pelite	%					
Carbonio organico	TOC	%					
Azoto totale	TN	µg/g					
Densità	Dsed	g/cm ³					
Ferro labile	Lfe	µ mol/cm ³					
Solfuri volatili disponibili	AVS	µ mol/cm ³					
Fosforo totale	TP	µg/g					
Metalli pesanti	As	mg/kg p.s.					
	Cd	mg/kg p.s.					
	Cr Tot.	mg/kg p.s.					
	Cr VI	mg/kg p.s.					
	Hg	mg/kg p.s.					
	Ni	mg/kg p.s.					
	Pb	mg/kg p.s.					
	4,4'-DDT	µg/kg p.s.					
2,4'-DDT	µg/kg p.s.						
4,4'-DDT+2,4'-DDT	µg/kg p.s.						
4,4'-DDE	µg/kg p.s.						
2,4'-DDE	µg/kg p.s.						
4,4'-DDE+2,4'-DDE	µg/kg p.s.						
2,4'-DDD	µg/kg p.s.						
4,4'-DDD+2,4'-DDD	µg/kg p.s.						
alfa-HCH	µg/kg p.s.						
beta-HCH	µg/kg p.s.						
gamma-HCH	µg/kg p.s.						
delta-HCH	µg/kg p.s.						
Aldrin	µg/kg p.s.						
Dieldrin	µg/kg p.s.						
Endrin	µg/kg p.s.						
Isodrin	µg/kg p.s.						
alfa-Endosulfan	µg/kg p.s.						
Esaclorobenzene	µg/kg p.s.						
pentaclorobenzene	µg/kg p.s.						
1,2,4-triclorobenzene	µg/kg p.s.						
1,2,3-triclorobenzene	µg/kg p.s.						
esaclorobutadiene	µg/kg p.s.						
1,2-dicloroetano	µg/kg p.s.						
tricloroetilene	µg/kg p.s.						
tetracloroetilene	µg/kg p.s.						
diclorometano	µg/kg p.s.						
triclorometano	µg/kg p.s.						
pentaclorofenolo	µg/kg p.s.						
Ottifenolo	µg/kg p.s.						
Alchifenoli	4(para)nonifenolo	µg/kg p.s.					
Tetracloruro di carbonio	CCl ₄	µg/kg p.s.					
Pesticidi fosforati	Clorpirifos	µg/kg p.s.					
	Clorfenvinfos	µg/kg p.s.					
	28	µg/kg p.s.					
Policlorobifenili (Congeneri)	52	µg/kg p.s.					
	77	µg/kg p.s.					
	81	µg/kg p.s.					
	101	µg/kg p.s.					
	118	µg/kg p.s.					
	126	µg/kg p.s.					
	128	µg/kg p.s.					
	138	µg/kg p.s.					
	153	µg/kg p.s.					
	156	µg/kg p.s.					
	169	µg/kg p.s.					
180	µg/kg p.s.						
Ftalati	Ftalato di bis (2-etilele)	µg/kg p.s.					
Difenileteri bromati	sommatoria congeneri 28, 47, 99, 100,	µg/kg p.s.					
Idrocarburi Policiclici Aromatici	acenaftene	µg/kg p.s.					
	acenaftilene	µg/kg p.s.					
	antracene	µg/kg p.s.					
	benzo(a)antracene	µg/kg p.s.					
	benzo(a)pirene	µg/kg p.s.					
	benzo(b)fluorantene	µg/kg p.s.					
	benzo(g,h,i)perilene	µg/kg p.s.					
	benzo(k)fluorantene	µg/kg p.s.					
	crisene	µg/kg p.s.					
	dibenzo(ah)antracene	µg/kg p.s.					
	fenantrene	µg/kg p.s.					
	fluorantene	µg/kg p.s.					
	fluorene	µg/kg p.s.					
	indeno(1,2,3-cd)pirene	µg/kg p.s.					
	naftalene	µg/kg p.s.					
pirene	µg/kg p.s.						
Composti organostannici	monobutilstagno	µg/kg p.s.					
	dibutilstagno	µg/kg p.s.					
	tributilstagno	µg/kg p.s.					
Prodotti fitosanitari	trifluralin	µg/kg p.s.					
	alaclor	µg/kg p.s.					
	simazina	µg/kg p.s.					
	atrazina	µg/kg p.s.					
Diserbanti ureici	ciclodiene	µg/kg p.s.					
	diuron	µg/kg p.s.					
Solventi aromatici	isoproturon	µg/kg p.s.					
	benzene	µg/kg p.s.					
PCB e Diossine	T.E. PCDD	µg/kg p.s.					
	PCDF	µg/kg p.s.					
	PCB 77	µg/kg p.s.					
	PCB 81	µg/kg p.s.					
	PCB 118	µg/kg p.s.					
	PCB 126	µg/kg p.s.					
	PCB 156	µg/kg p.s.					
	PCB 169	µg/kg p.s.					
	PCB 189	µg/kg p.s.					
	PCB 105	µg/kg p.s.					
	PCB 114	µg/kg p.s.					
	PCB 123	µg/kg p.s.					
	PCB 157	µg/kg p.s.					
PCB 167	µg/kg p.s.						
PCB Totali	µg/kg p.s.						
Sommat. T.E. PCDD, PCDF (Diossine e Furani) e PCB diossina simili	µg/kg p.s.						
Idrocarburi pesanti	Idrocarburi pesanti (C>12)	mg/kg p.s.					
	% Effetto	-0,08	-0,01	0,01	-0,29	-0,06	
Saggi Ecotossicologici	BATTERI	EC 20	>100	>100	>100	>100	
	Vibrio fischeri	EC 50	>90	>90	>90	>90	
	ELUTRIATO	classe/UT	A/0	A/0	A/0	A/0	
	S.T.I.	<1	<1	<1	<1	<3	
	BATTERI	Classe	A	A	A	A	
	Vibrio fischeri	% Effetto	-0,04	0,3	0,18	-0,14	0
	Phaeodactylum tricornutum	EC 20	>100	>100	>100	>100	
	EC 50	>90	>90	>90	>90	>90	
	classe/UT	A/0	B/<1	A/0	A/0	A/0	
	ROTIFERI	% Effetto	0	0	0,03	0	0
Brachionus plicatilis	EC 20	>100	>100	>100	>100		
EC 50	>90	>90	>90	>90	>90		
classe/UT	A/0	A/0	A/0	A/0	A/0		

Monitoraggio acque marino-costiere - sedimenti.
campionamento annuale

Parametro	Analita	Unità di misura	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione
			30/08/2018	30/08/2018	13/07/2018	13/07/2018	14/11/2018
			MC	MC	MC	MC	MC
			Ugento 500	Ugento 1750	S.Maria_200	S.Maria_1000	P.Cesareo_200
Data campionamento			Torre S. Gregorio-Ugento	Torre S. Gregorio-Ugento	Ugento-Limite sud AMP Porto Cesareo	Ugento-Limite sud AMP Porto Cesareo	Limite sud AMP Porto Cesareo-Torre Colmena
Categoria			MC_UG01	MC_UG02	MC_SM01	MC_SM02	MC_PC01
Descrizione							
Corpo Idrico Superficiale							
Codice Stazione							
Granulometria	Ghiaia	%	6	m.l.q.	1	4	25
	Sabbia	%	94	97	95	78	74
	Pelitte	m.l.q.	4	3	4	18	m.l.q.
Carbonio organico	TOC	%	0,16	0,16	0,14	0,32	0,21
	Azoto totale	TN	700	680	600	900	500
Densità	Dsed	g/cm ³	2,31	2,36	2,6	1,92	2,13
Ferro labile	Lfe	µ mol/cm ³					
Solfuri volatili disponibili	AVS	µ mol/cm ³					
Fosforo totale	TP	µg/g	46,28	188,89	54,03	50,49	29,03
Metalli pesanti	As	mg/kg p.s.	7	13	8	5	7
	Cd	µg/kg p.s.	0,3	0,35	0,35	0,03	0,03
	Cr Tot.	mg/kg p.s.	6,2	7,38	9,01	7,76	4,22
	Cr VI	mg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.
	Hg	mg/kg p.s.	0,004	0,02	0,02	0,03	0,006
	Ni	mg/kg p.s.	1,33	2,3	1,988	3,25	1,35
	Pb	mg/kg p.s.	2,97	3,9	3,15	4,09	2,31
	4,4'-DDT	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.
	2,4'-DDT	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.
	4,4'-DDT+2,4'-DDT	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.
	4,4'-DDE	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.
2,4'-DDE	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	
4,4'-DDE+2,4'-DDE	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	
2,4'-DDD	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	
4,4'-DDD+2,4'-DDD	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	
alfa-HCH	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	
beta-HCH	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	
gamma-HCH	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	
delta-HCH	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	
Aldrin	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	
Dieldrin	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	
Endrin	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	
Isodrin	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	
alfa-Endosulfan	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	
Esaclorobenzene	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	
pentaclorobenzene	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	
1,2,4-triclorobenzene	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	
1,2,3-triclorobenzene	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	
esaclorobutadiene	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	
1,2-dicloroetano	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	
tricloroetilene	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	
tetracloroetilene	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	
diclorometano	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	
triclorometano	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	
pentaclorofenolo	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	
Fenoli (pentaclorofenolo)	Ottifenolo	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.
	4(para)nonifenolo	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.
Tetracloruro di carbonio	CCl ₄	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	
Pesticidi fosforati	Clorpirifos	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.
	Clorfenvinfos	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.
Policlorobifenili (Congeneri)	28	µg/kg p.s.					
	52	µg/kg p.s.					
	77	µg/kg p.s.					
	81	µg/kg p.s.					
	101	µg/kg p.s.					
	118	µg/kg p.s.					
	126	µg/kg p.s.					
	128	µg/kg p.s.					
	138	µg/kg p.s.					
	153	µg/kg p.s.					
	156	µg/kg p.s.					
	169	µg/kg p.s.					
	180	µg/kg p.s.					
	Ftalati	Ftalato di bis (2-etilesile)	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.
	Difenileteri bromati	sommatoria congenere 28, 47, 99, 100,	µg/kg p.s.				
acenaftene		µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	
Idrocarburi Policiclici Aromatici	acenftilene	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	
	antracene	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	
	benzo(a)antracene	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	
	benzo(a)pirene	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	
	benzo(b)fluorantene	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	
	benzo(g,h,i)perilene	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	
	benzo(k)fluorantene	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	
	crisene	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	
	dibenzo(ah)antracene	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	
	fenantrene	µg/kg p.s.	12	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	
	fluorantene	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	
	fluorene	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	
	indeno(1,2,3-cd)pirene	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	
	naftalene	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	
	pirene	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	
	monobutilstagno	µg/kg p.s.					m.l.q.
	Composti organostannici	dibutilstagno	µg/kg p.s.				m.l.q.
tributilstagno		µg/kg p.s.				m.l.q.	
trifluralin		µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	
Prodotti fitosanitari	alachlor	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	
	simazina	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	
	atrazina	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	
	ciclodiene	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	
Diserbanti ureici	diuron	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	
	isoproturon	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	
Solventi aromatici	benzene	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	
	T.E. PCDD	µg/kg p.s.					
	PCDF	µg/kg p.s.					
	PCB 77	µg/kg p.s.					
	PCB 81	µg/kg p.s.					
	PCB 118	µg/kg p.s.					
	PCB 126	µg/kg p.s.					
	PCB 156	µg/kg p.s.					
	PCB 169	µg/kg p.s.					
	PCB 189	µg/kg p.s.					
	PCB 105	µg/kg p.s.					
	PCB 114	µg/kg p.s.					
	PCB 123	µg/kg p.s.					
	PCB 157	µg/kg p.s.					
	PCB 167	µg/kg p.s.					
PCB Totali	µg/kg p.s.						
Sommat. T.E. PCDD, PCDF (Diossine e Furani) e PCB diossina simili	µg/kg p.s.						
Idrocarburi pesanti	Idrocarburi pesanti (C>12)	mg/kg p.s.	63	31,53	40,95	51,95	30,52
	% Effetto	%	0,22	0,3	-0,34	-0,33	-0,06
	BATTERI EC 20		>100	>100	>100	>100	>100
	Vibrio fischeri EC 50		<90	<90	>90	>90	>90
	ELUTRIATO classe/UT		B/<1	B/<1	A/0	A/0	A/0
Saggi Ecotossicologici	S.T.I.		<3	<3	<1	<1	<3
	BATTERI Vibrio fischeri FASE SOLIDA	Classe	A	A	A	A	A
	% Effetto	%	0,09	0,13	-0,14	-0,13	-0,04
	ALGHE Phaeodactylum tricornutum EC 20		>100	>100	>100	>100	>100
	ALGHE EC 50		>90	>90	>90	>90	>90
	ALGHE classe/UT		A/0	A/0	A/0	A/0	A/0
	% Effetto	%	0	0	0	0	0
	ROTIFERIS Brachionus plicatilis EC 20		>100	>100	>100	>100	>100
	ROTIFERIS EC 50		>90	>90	>90	>90	>90
	ROTIFERIS classe/UT		A/0	A/0	A/0	A/0	A/0

Monitoraggio acque marino-costiere - sedimenti.
campionamento annuale

Parametro	Analita	Unità di misura	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	
			14/11/2018	04/07/2019	04/07/2019	21/06/2019	21/06/2019	
			MC	MC	MC	MC	MC	
			Descrizione	Descrizione	Descrizione	Descrizione	Descrizione	
			P.Cesareo_1000	Campomarino_200	Campomarino_1750	TA Lido_Silvana_100	TA Lido_Silvana_750	
			Limite sud AMP Porto Cesareo-Torre Colimena	Torre Colomerna-Torre dell'Ovo	Torre Colomerna-Torre dell'Ovo	Torre dell'Ovo-Capo S. Vito	Torre dell'Ovo-Capo S. Vito	
			MC_PC02	MC_CP01	MC_CP02	MC_LS01	MC_LS02	
Granulometria	Ghiaia	%	1	2	8	m.l.q.	10	
	Sabbia	%	99	98,13	91,7	99,78	90	
	Pelite	%	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	0,22	m.l.q.	
Carbonio organico	TOC	%	0,27					
Azoto totale	TN	µg/g	600					
Densità	Dsed	g/cm ³	2,12	1,46	1,35	1,27	1,21	
Ferro labile	Lfe	µ mol/cm3						
Solfuri volatili disponibili	AVS	µ mol/cm3						
Fosforo totale	TP	µg/g	67,63	45,817	57,704	66,104	103,634	
Metalli pesanti	As	mg/kg p.s.	5	4	8	1	7	
	Cd	mg/kg p.s.	0,14	0,185	0,153	m.l.q.	0,194	
	Cr Tot.	mg/kg p.s.	8,41	4,081	4,815	5,501	4,673	
	Cr VI	mg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	
	Hg	mg/kg p.s.	0,008	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	
	Ni	mg/kg p.s.	2,06	7,142	6,726	10,243	11,838	
	Pb	mg/kg p.s.	2,997	2,411	3,286	3,414	6,75	
		4,4'-DDT	µg/kg p.s.	m.l.q.				
		2,4'-DDT	µg/kg p.s.	m.l.q.				
		4,4'-DDT+2,4'-DDT	µg/kg p.s.	m.l.q.				
	4,4'-DDE	µg/kg p.s.	m.l.q.					
	2,4'-DDE	µg/kg p.s.	m.l.q.					
	4,4'-DDE+2,4'-DDE	µg/kg p.s.	m.l.q.					
	2,4'-DDD	µg/kg p.s.	m.l.q.					
	4,4'-DDD+2,4'-DDD	µg/kg p.s.	m.l.q.					
	alfa-HCH	µg/kg p.s.	m.l.q.					
	beta-HCH	µg/kg p.s.	m.l.q.					
	gamma-HCH	µg/kg p.s.	m.l.q.					
	delta-HCH	µg/kg p.s.	m.l.q.					
	Aldrin	µg/kg p.s.	m.l.q.					
	Dieldrin	µg/kg p.s.	m.l.q.					
	Endrin	µg/kg p.s.	m.l.q.					
	Isodrin	µg/kg p.s.	m.l.q.					
	alfa-Endosulfan	µg/kg p.s.	m.l.q.					
	Esaclorobenzene	µg/kg p.s.	m.l.q.					
	pentaclorobenzene	µg/kg p.s.	m.l.q.					
Solventi clorurati	1,2,4-triclorobenzene	µg/kg p.s.	m.l.q.					
	1,2,3-triclorobenzene	µg/kg p.s.	m.l.q.					
	esaclorobutadiene	µg/kg p.s.	m.l.q.					
	1,2-dicloroetano	µg/kg p.s.	m.l.q.					
	tricloroetilene	µg/kg p.s.	m.l.q.					
	tetracloroetilene	µg/kg p.s.	m.l.q.					
	diclorometano	µg/kg p.s.	m.l.q.					
	triclorometano	µg/kg p.s.	m.l.q.					
Fenoli (pentaclorofenolo)	pentaclorofenolo	µg/kg p.s.	m.l.q.					
Alchilfenoli	Ottilfenolo	µg/kg p.s.	m.l.q.					
	4(para)nonilfenolo	µg/kg p.s.	m.l.q.					
Tetracloruro di carbonio	CCl ₄	µg/kg p.s.	m.l.q.					
Pesticidi fosforati	Clorpirifos	µg/kg p.s.	m.l.q.					
	Clorfenvinfos	µg/kg p.s.	m.l.q.					
Policlorobifenili (Congeneri)	28	µg/kg p.s.						
	52	µg/kg p.s.						
	77	µg/kg p.s.						
	81	µg/kg p.s.						
	101	µg/kg p.s.						
	118	µg/kg p.s.						
	126	µg/kg p.s.						
	128	µg/kg p.s.						
	138	µg/kg p.s.						
	153	µg/kg p.s.						
	156	µg/kg p.s.						
	169	µg/kg p.s.						
	180	µg/kg p.s.						
Ftalati	Ftalato di bis (2-etilele)	µg/kg p.s.	m.l.q.					
Difenileteri bromati	sommatoria congeneri 28, 47, 99, 100,	µg/kg p.s.						
Idrocarburi Policiclici Aromatici	acenaftene	µg/kg p.s.	m.l.q.			m.l.q.	m.l.q.	
	acenftilene	µg/kg p.s.	m.l.q.			m.l.q.	m.l.q.	
	antracene	µg/kg p.s.	m.l.q.			m.l.q.	m.l.q.	
	benzo(a)antracene	µg/kg p.s.	m.l.q.			m.l.q.	m.l.q.	
	benzo(a)pirene	µg/kg p.s.	m.l.q.			m.l.q.	m.l.q.	
	benzo(b)fluorantene	µg/kg p.s.	m.l.q.			m.l.q.	m.l.q.	
	benzo(g,h,i)perilene	µg/kg p.s.	m.l.q.			m.l.q.	m.l.q.	
	benzo(k)fluorantene	µg/kg p.s.	m.l.q.			m.l.q.	m.l.q.	
	crisene	µg/kg p.s.	m.l.q.			m.l.q.	m.l.q.	
	dibenzo(ah)antracene	µg/kg p.s.	m.l.q.			m.l.q.	m.l.q.	
	fenantrene	µg/kg p.s.	m.l.q.			m.l.q.	m.l.q.	
	fluorantene	µg/kg p.s.	m.l.q.			m.l.q.	m.l.q.	
	fluorene	µg/kg p.s.	m.l.q.			m.l.q.	m.l.q.	
	indeno(1,2,3-cd)pirene	µg/kg p.s.	m.l.q.			m.l.q.	m.l.q.	
	naftalene	µg/kg p.s.	m.l.q.			m.l.q.	m.l.q.	
	pirene	µg/kg p.s.	m.l.q.			m.l.q.	m.l.q.	
Composti organostannici	monobutilstagno	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	0,004	
	dibutilstagno	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	
	tributilstagno	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	
	trifluralin	µg/kg p.s.	m.l.q.					
Prodotti fitosanitari	alaclor	µg/kg p.s.	m.l.q.					
	simazina	µg/kg p.s.	m.l.q.					
	atrazina	µg/kg p.s.	m.l.q.					
	ciclodiene	µg/kg p.s.	m.l.q.					
Diserbanti ureici	diuron	µg/kg p.s.	m.l.q.					
	isoproturon	µg/kg p.s.	m.l.q.					
Solventi aromatici	benzene	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	
	T.E. PCDD	µg/kg p.s.						
	PCDF	µg/kg p.s.						
	PCB 77	µg/kg p.s.						
	PCB 81	µg/kg p.s.						
	PCB 118	µg/kg p.s.						
	PCB 126	µg/kg p.s.						
	PCB 156	µg/kg p.s.						
	PCB 169	µg/kg p.s.						
	PCB 189	µg/kg p.s.						
	PCB 105	µg/kg p.s.						
	PCB 114	µg/kg p.s.						
	PCB 123	µg/kg p.s.						
	PCB 157	µg/kg p.s.						
	PCB 167	µg/kg p.s.						
	PCB Totali	µg/kg p.s.						
		Sommat. T.E. PCDD, PCDF (Diossine e Furani) e PCB diossina simili	µg/kg p.s.					
Idrocarburi pesanti	Idrocarburi pesanti (C>12)	mg/kg p.s.	45,89	89	96	97	86	
	% Effetto		-0,06	-0,09	0,01	-0,11	-0,1	
	BATTERI		>100	>100	>100	>100	>100	
	Vibrio fischeri		>90	>90	>90	>90	>90	
Saggi Ecotossicologici	ELUTRIATO		classe/UT	A/0	A/0	A/0	A/0	
			S.T.I.	<3	<1	<3	<3	
	BATTERI							
	Vibrio fischeri		Classe	A	A	A	A	
	FASE SOLIDA							
	% Effetto		-0,04	-0,02	-0,08	0	0,01	
	ALGHE		EC 20	>100	>100	>100	>100	
	Phaeodactylum tricornutum		EC 50	>90	>90	>90	>90	
			classe/UT	A/0	A/0	A/0	A/0	
			% Effetto	0	0	0	0	
ROTIFERI			EC 20	>100	>100	>100	>100	
	Brachionus plicatilis		EC 50	>90	>90	>90	>90	
			classe/UT	A/0	A/0	A/0	A/0	
			% Effetto	0	0	0	0	

Monitoraggio acque marino-costiere - sedimenti.
campionamento annuale

Parametro	Analita	Unità di misura	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione
			13/09/2018	13/09/2018	30/05/2019	30/05/2019	06/06/2019
			MC	MC	MC	MC	MC
			TA_S.Vito_100	TA_S.Vito_700	P_Rondinella_200	P_Rondinella_1750	F_Patemisco_500
Corpo Idrico Superficiale			Capo S. Vito-Punta Rondinella	Capo S. Vito-Punta Rondinella	Punta Rondinella-Foce Fiume Tara	Punta Rondinella-Foce Fiume Tara	Foce Fiume Tara-Chiatona
Codice Stazione			MC_SV01	MC_SV02	MC_PN01	MC_PN02	MC_FP01
Granulometria	Ghiaia	%	2	5	9	14	0
	Sabbia	%	98,01	94,66	36,03	39,97	98,95
	Pelitte	%	0,08	0,75	55,07	43,73	0,64
Carbonio organico	TOC	%	0,18	0,22			
Azoto totale	TN	µg/g	900	800			
Densità	Dsed	g/cm ³	1,63	1,37	1,03	1,76	1,52
Ferro labile	Lfe	µ mol/cm3					
Solfuri volatili disponibili	AVS	µ mol/cm3					
Fosforo totale	TP	µg/g	137,384	141,159	509,778	446,811	104,475
Metalli pesanti	As	mg/kg p.s.	17	20	30	28	11
	Cd	mg/kg p.s.	0,251	0,231	0,309	0,125	0,083
	Cr Tot.	mg/kg p.s.	6,774	7,156	49,3	44,096	13,382
	Cr VI	mg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.
	Hg	mg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	1,75	0,125	m.l.q.
	Ni	mg/kg p.s.	7,938	7,964	28,201	26,283	15,971
	Pb	mg/kg p.s.	7,091	7,041	79,559	60,643	2,995
	4,4'-DDT	µg/kg p.s.					
	2,4'-DDT	µg/kg p.s.					
	4,4'-DDT+2,4'-DDT	µg/kg p.s.					
4,4'-DDE	µg/kg p.s.						
2,4'-DDE	µg/kg p.s.						
4,4'-DDE+2,4'-DDE	µg/kg p.s.						
2,4'-DDD	µg/kg p.s.						
4,4'-DDD+2,4'-DDD	µg/kg p.s.						
alfa-HCH	µg/kg p.s.						
beta-HCH	µg/kg p.s.						
gamma-HCH	µg/kg p.s.						
delta-HCH	µg/kg p.s.						
Aldrin	µg/kg p.s.						
Dieldrin	µg/kg p.s.						
Endrin	µg/kg p.s.						
Isodrin	µg/kg p.s.						
alfa-Endosulfan	µg/kg p.s.						
Esaclorobenzene	µg/kg p.s.						
pentaclorobenzene	µg/kg p.s.						
1,2,4-triclorobenzene	µg/kg p.s.						
1,2,3-triclorobenzene	µg/kg p.s.						
esaclorobutadiene	µg/kg p.s.						
1,2-dicloroetano	µg/kg p.s.						
tricloroetilene	µg/kg p.s.						
tetracloroetilene	µg/kg p.s.						
diclorometano	µg/kg p.s.						
triclorometano	µg/kg p.s.						
pentaclorofenolo	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.				
Ottifenolo	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.				
Alchifenoli	4(para)nonifenolo	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.			
Tetracloruro di carbonio	CCl ₄	µg/kg p.s.					
Pesticidi fosforati	Clorpirifos	µg/kg p.s.					
	Clorfenvinfos	µg/kg p.s.					
Policlorobifenili (Congeneri)	28	µg/kg p.s.					
	52	µg/kg p.s.					
	77	µg/kg p.s.					
	81	µg/kg p.s.					
	101	µg/kg p.s.					
	118	µg/kg p.s.					
	126	µg/kg p.s.					
	128	µg/kg p.s.					
	138	µg/kg p.s.					
	153	µg/kg p.s.					
	156	µg/kg p.s.					
	169	µg/kg p.s.					
	180	µg/kg p.s.					
Ftalati	Ftalato di bis (2-etilesile)	µg/kg p.s.					
Difenileteri bromati	sommatoria congeneri 28, 47, 99, 100,	µg/kg p.s.					
Idrocarburi Policiclici Aromatici	acenaftene	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.		m.l.q.	
	acenafilene	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.		m.l.q.	
	antracene	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.		m.l.q.	
	benzo(a)antracene	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.		m.l.q.	
	benzo(a)pirene	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.		m.l.q.	
	benzo(b)fluorantene	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.		m.l.q.	
	benzo(g,h,i)perilene	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.		m.l.q.	
	benzo(k)fluorantene	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.		m.l.q.	
	crisene	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.		m.l.q.	
	dibenzo(ah)antracene	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.		m.l.q.	
	fenantrene	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.		m.l.q.	
	fluorantene	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.		m.l.q.	
	fluorene	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.		m.l.q.	
	indeno(1,2,3-cd)pirene	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.		m.l.q.	
	naftalene	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.		m.l.q.	
	pirene	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.		m.l.q.	
	Composti organostannici	monobutilstagno	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	0,004	0,006
dibutilstagno		µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	
tributilstagno		µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	
Prodotti fitosanitari	trifluralin	µg/kg p.s.					
	alaclor	µg/kg p.s.					
	simazina	µg/kg p.s.					
	atrazina	µg/kg p.s.					
Diserbanti ureici	ciclodiene	µg/kg p.s.					
	diuron	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.			
Solventi aromatici	isoproturon	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.			
	benzene	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	
PCB e Diossine	T.E. PCDD	µg/kg p.s.					
	PCDF	µg/kg p.s.					
	PCB 77	µg/kg p.s.					
	PCB 81	µg/kg p.s.					
	PCB 118	µg/kg p.s.					
	PCB 126	µg/kg p.s.					
	PCB 156	µg/kg p.s.					
	PCB 169	µg/kg p.s.					
	PCB 189	µg/kg p.s.					
	PCB 105	µg/kg p.s.					
	PCB 114	µg/kg p.s.					
	PCB 123	µg/kg p.s.					
	PCB 157	µg/kg p.s.					
	PCB 167	µg/kg p.s.					
PCB Totali	µg/kg p.s.						
Idrocarburi pesanti	Sommat. T.E. PCDD, PCDF (Diossine e Furani) e PCB diossina simili	µg/kg p.s.					
	Idrocarburi pesanti (C>12)	mg/kg p.s.	189	206	563	171	
Saggi Ecotossicologici	BATTERI	% Effetto	-0,19	0,15	-0,12	-0,17	
	Vibrio fischeri	EC 20	>100	<00	>100	>100	
	ELUTRIATO	EC 50	>90	<90	>90	>90	
	S.T.I.	classe/UT	A/0	A/0	A/0	A/0	
	BATTERI	S.T.I.	<3	<3	3	3	
	Vibrio fischeri	Classe	A	A	A	A	
	FASE SOLIDA	% Effetto	-0,08	-0,09	0,11	0,04	
	ALGHE	EC 20	>100	>100	>100	>100	
	Phaeodactylum tricornutum	EC 50	>90	>90	>90	>90	
	ROTIFERI	classe/UT	A/0	A/0	A/0	B/c1	
Brachionus plicatilis	% Effetto	0	0	0	0		
	EC 20	>100	>100	>100	>100		
	EC 50	>90	>90	>90	>90		
	classe/UT	A/0	A/0	A/0	A/0		

Monitoraggio acque marino-costiere - sedimenti.
campionamento annuale

Parametro	Analita	Unità di misura	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione
			06/06/2019	22/05/2019	22/05/2019	12/06/2019	12/06/2019
			MC	MC	MC	MC	MC
			Descrizione		F_Lato_1750	F_Lato_500	F_Lato_1750
Corpo Idrico Superficiale			Foce Fiume Tara-Chiatona	Chiatona-Foce Lato	Chiatona-Foce Lato	Foce Lato-Bradano	Foce Lato-Bradano
Codice Stazione			MC_FP02	MC_FL01	MC_FL02	MC_GI01	MC_GI02
Granulometria	Ghiaia	%	61	1	8	5	0
	Sabbia	%	39,03	97,59	78,32	83,33	97,52
	Pelite	%	0,47	1,83	20,22	11,42	2,37
Carbonio organico	TOC	%					
Azoto totale	TN	µg/g					
Densità	Dsed	g/cm³	0,88	1,43	1,39	1,53	1,49
Ferro labile	Lfe	µ mol/cm3					
Solfuri volatili disponibili	AVS	µ mol/cm3					
Fosforo totale	TP	µg/g	160,486	198,503	431,497	210,632	283,919
Metalli pesanti	As	mg/kg p.s.	32	10	12	5	4
	Cd	mg/kg p.s.	0,11	0,1	0,106	0,091	0,085
	Cr Tot.	mg/kg p.s.	6,733	18,862	28,599	24,753	13,415
	Cr VI	mg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.
	Hg	mg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.
	Ni	mg/kg p.s.	13,466	11,876	20,794	23,931	13,839
	Pb	mg/kg p.s.	7,395	4,192	7,389	5,672	3,057
	4,4'-DDT	µg/kg p.s.					
	2,4'-DDT	µg/kg p.s.					
	4,4'-DDT+2,4'-DDT	µg/kg p.s.					
4,4'-DDE	µg/kg p.s.						
2,4'-DDE	µg/kg p.s.						
4,4'-DDE+2,4'-DDE	µg/kg p.s.						
2,4'-DDD	µg/kg p.s.						
4,4'-DDD+2,4'-DDD	µg/kg p.s.						
alfa-HCH	µg/kg p.s.						
beta-HCH	µg/kg p.s.						
gamma-HCH	µg/kg p.s.						
delta-HCH	µg/kg p.s.						
Aldrin	µg/kg p.s.						
Dieldrin	µg/kg p.s.						
Endrin	µg/kg p.s.						
Isodrin	µg/kg p.s.						
alfa-Endosulfan	µg/kg p.s.						
Esaclorobenzene	µg/kg p.s.						
pentaclorobenzene	µg/kg p.s.						
1,2,4-triclorobenzene	µg/kg p.s.						
1,2,3-triclorobenzene	µg/kg p.s.						
esaclorobutadiene	µg/kg p.s.						
1,2-dicloroetano	µg/kg p.s.						
tricloroetilene	µg/kg p.s.						
tetracloroetilene	µg/kg p.s.						
diclorometano	µg/kg p.s.						
triclorometano	µg/kg p.s.						
pentaclorofenolo	µg/kg p.s.						
Ottifenolo	µg/kg p.s.						
Alchilfenoli	4(para)nonilfenolo	µg/kg p.s.					
Tetracloruro di carbonio	CCl4	µg/kg p.s.					
Pesticidi fosforati	Clorpirifos	µg/kg p.s.					
	Clorfenvinfos	µg/kg p.s.					
Policlorobifenili (Congeneri)	28	µg/kg p.s.					
	52	µg/kg p.s.					
	77	µg/kg p.s.					
	81	µg/kg p.s.					
	101	µg/kg p.s.					
	118	µg/kg p.s.					
	126	µg/kg p.s.					
	128	µg/kg p.s.					
	138	µg/kg p.s.					
	153	µg/kg p.s.					
	156	µg/kg p.s.					
169	µg/kg p.s.						
180	µg/kg p.s.						
Ftalati	Ftalato di bis (2-etilile)	µg/kg p.s.					
Difenileteri bromati	sommatoria congeneri 28, 47, 99, 100,	µg/kg p.s.					
Idrocarburi Policiclici Aromatici	acenaftene	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	
	acenafilene	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	
	antracene	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	
	benzo(a)antracene	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	
	benzo(a)pirene	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	
	benzo(b)fluorantene	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	
	benzo(g,h,i)perilene	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	
	benzo(k)fluorantene	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	
	crisene	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	
	dibenzo(ah)antracene	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	
	fenantrene	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	
	fluorantene	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	
	fluorene	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	
	indeno(1,2,3-cd)pirene	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	
	naftalene	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	
	pirene	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	
	Composti organostannici	monobutilstagno	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.
dibutilstagno		µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	
tributilstagno		µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	
Prodotti fitosanitari	trifluralin	µg/kg p.s.					
	alaclor	µg/kg p.s.					
	simazina	µg/kg p.s.					
	atrazina	µg/kg p.s.					
Diserbanti ureici	ciclodiene	µg/kg p.s.					
	diuron	µg/kg p.s.					
Solventi aromatici	isoproturon	µg/kg p.s.					
	benzene	µg/kg p.s.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	m.l.q.	
PCB e Diossine	T.E. PCDD	µg/kg p.s.					
	PCDF	µg/kg p.s.					
	PCB 77	µg/kg p.s.					
	PCB 81	µg/kg p.s.					
	PCB 118	µg/kg p.s.					
	PCB 126	µg/kg p.s.					
	PCB 156	µg/kg p.s.					
	PCB 169	µg/kg p.s.					
	PCB 189	µg/kg p.s.					
	PCB 105	µg/kg p.s.					
	PCB 114	µg/kg p.s.					
	PCB 123	µg/kg p.s.					
	PCB 157	µg/kg p.s.					
	PCB 167	µg/kg p.s.					
PCB Totali	µg/kg p.s.						
Idrocarburi pesanti	Sommat. T.E. PCDD, PCDF (Diossine e Furani) e PCB diossina simili	µg/kg p.s.					
	Idrocarburi pesanti (C>12)	mg/kg p.s.	284	83	95	72	96
Saggi Ecotossicologici	BATTERI	% Effetto	0,13	-0,4	-0,21	0,11	-0,03
	Vibrio fischeri	EC 20	>100	>100	>100	>100	>100
	ELUTRIATO	EC 50	>90	>90	>90	>90	>90
	S.T.I.	classe/UT	A/0	A/0	A/0	A/0	A/0
	BATTERI	S.T.I.	3	<1	<3	1	<1
	Vibrio fischeri	Classe	A	A	A	A	A
	FASE SOLIDA	% Effetto	-0,02	0,07	0,09	0	-0,01
	ALGHE	EC 20	>100%	>100	>100	>100	>100
	Phaeodactylum tricornutum	EC 50	>90	>90	>90	>90	>90
	ROTIFERI	classe/UT	A/0	A/0	A/0	A/0	A/0
Brachionus plicatilis	% Effetto	0	0	0	0	0	
	EC 20	>100	>100	>100	>100	>100	
	EC 50	>90	>90	>90	>90	>90	
	classe/UT	A/0	A/0	A/0	A/0	A/0	

Monitoraggio acque marino-costiere - sedimenti.
campionamento annuale

Parametro	Analita	Unità di misura	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione
			18/10/2017	26/07/2017	25/07/2017	06/07/2017	08/11/2017	04/10/2017	06/12/2017	07/12/2017	23/11/2017
			MC	MC	MC	MC	MC	MC	MC	MC	MC
			Descrizione	Descrizione	Descrizione	Descrizione	Descrizione	Descrizione	Descrizione	Descrizione	Descrizione
			MC_TR02	MC_PE02	MC_VI02	MC_MI02	MC_FC02	MC_CR02	MC_AL02	MC_CM02	MC_BI02
Policlorobifenili (Congeneri)	28	µg/kg p.s.	0,064	0,106	0,117	0,279	0,117	0,146	0,097	0,142	0,091
	52	µg/kg p.s.	0,023	0,048	0,060	0,151	0,053	0,076	0,033	0,056	0,044
	77	µg/kg p.s.	<0,006	0,0071	<0,006	0,0368	<0,006	0,0067	<0,006	0,0079	<0,006
	81	µg/kg p.s.	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006
	101	µg/kg p.s.	0,078	0,165	0,213	0,542	0,166	0,245	0,113	0,191	0,156
	118	µg/kg p.s.	0,060	0,082	0,095	0,411	0,098	0,143	0,061	0,108	0,100
	126	µg/kg p.s.	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006
	128	µg/kg p.s.	0,018	0,014	0,015	0,082	0,021	0,027	0,012	0,022	0,022
	138	µg/kg p.s.	0,19	0,19	0,22	0,70	0,21	0,25	0,15	0,26	0,21
	153	µg/kg p.s.	0,40	0,40	0,48	1,35	0,42	0,57	0,31	0,50	0,42
	156	µg/kg p.s.	0,010	<0,006	<0,006	0,044	0,011	0,010	0,006	<0,006	0,011
	169	µg/kg p.s.	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006
	180	µg/kg p.s.	0,395	0,121	0,091	0,402	0,121	0,131	0,100	0,132	0,138
	Difenileteri bromati	sommatoria congeneri 28, 47, 99, 100, 153, 154	µg/kg p.s.	<0,01	0,014	0,011	0,113	0,012	0,018	<0,01	0,017
PCB e Diossine	T.E. PCDD	µg/kg p.s.									
	PCDF	µg/kg p.s.									
	PCB 77	µg/kg p.s.	<0,006	0,0071	<0,006	0,0368	<0,006	0,0067	<0,006	0,0079	<0,006
	PCB 81	µg/kg p.s.	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006
	PCB 118	µg/kg p.s.	0,060	0,082	0,095	0,411	0,098	0,143	0,061	0,108	0,100
	PCB 126	µg/kg p.s.	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006
	PCB 156	µg/kg p.s.	0,010	<0,006	<0,006	0,044	0,011	0,010	0,006	<0,006	0,011
	PCB 169	µg/kg p.s.	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006
	PCB 189	µg/kg p.s.	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006
	PCB 105	µg/kg p.s.	0,014	0,019	0,017	0,109	0,027	0,040	0,015	0,021	0,031
	PCB 114	µg/kg p.s.	<0,006	<0,006	<0,006	0,007148381	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006
	PCB 123	µg/kg p.s.	<0,006	0,010	0,011	0,050	<0,006	0,014	0,008	0,010	0,011
	PCB 157	µg/kg p.s.	<0,006	<0,006	<0,006	0,0063	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006
	PCB 167	µg/kg p.s.	0,0065	<0,006	<0,006	0,0229	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006
	PCB Totali	µg/kg p.s.	1,237397349	1,132163006	1,295257195	3,991408538	1,215552002	1,603014438	0,87411079	1,412889229	1,191107278
	Sommat. T.E. PCDD, PCDF (Diossine e Furani) e PCB diossina simili	µg/kg p.s.	0,0000066	0,0000836	0,0000414	0,0010438	0,0001825	0,0004400	0,0002488	0,0000160	0,0002638

Monitoraggio acque marino-costiere - sedimenti.
campionamento annuale

Parametro	Analita	Unità di misura	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione
			23/11/2017	24/11/2017	03/11/2017	15/12/2017	08/09/2017	05/09/2017	06/09/2017
			MC	MC	MC	MC	MC	MC	MC
			Descrizione	Descrizione	Descrizione	Descrizione	Descrizione	Descrizione	Descrizione
			MC_ML02	MC_BB02	MC_BA02	MC_MA01	MC_MO02	MC_FR02	MC_VL02
Policlorobifenili (Congeneri)	28	µg/kg p.s.	0,178	0,108	0,146	0,061	0,388	0,127	0,181
	52	µg/kg p.s.	0,078	0,042	0,092	0,019	0,233	0,038	0,029
	77	µg/kg p.s.	0,0161	<0,006	0,0136	<0,006	0,0465	<0,006	<0,006
	81	µg/kg p.s.	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006
	101	µg/kg p.s.	0,280	0,129	0,314	0,057	0,838	0,149	0,046
	118	µg/kg p.s.	0,232	0,063	0,216	0,047	0,568	0,072	0,030
	126	µg/kg p.s.	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006
	128	µg/kg p.s.	0,059	0,009	0,040	0,008	0,106	0,012	<0,006
	138	µg/kg p.s.	0,41	0,13	0,36	0,10	1,18	0,17	0,05
	153	µg/kg p.s.	0,81	0,31	0,72	0,18	1,99	0,40	0,12
	156	µg/kg p.s.	0,036	<0,006	0,023	<0,006	0,066	<0,006	<0,006
	169	µg/kg p.s.	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006
	180	µg/kg p.s.	0,408	0,086	0,220	0,073	0,686	0,092	0,063
	Difenileteri bromati	sommatoria congeneri 28, 47, 99, 100, 153, 154	µg/kg p.s.	<0,01	0,044	0,064	0,012	0,023	0,015
PCB e Diossine	T.E. PCDD	µg/kg p.s.							
	PCDF	µg/kg p.s.							
	PCB 77	µg/kg p.s.	0,0161	<0,006	0,0136	<0,006	0,0465	<0,006	<0,006
	PCB 81	µg/kg p.s.	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006
	PCB 118	µg/kg p.s.	0,232	0,063	0,216	0,047	0,568	0,072	0,030
	PCB 126	µg/kg p.s.	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006
	PCB 156	µg/kg p.s.	0,036	<0,006	0,023	<0,006	0,066	<0,006	<0,006
	PCB 169	µg/kg p.s.	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006
	PCB 189	µg/kg p.s.	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006
	PCB 105	µg/kg p.s.	0,063	0,017	0,055	0,016	0,139	0,016	0,006
	PCB 114	µg/kg p.s.	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006
	PCB 123	µg/kg p.s.	0,034	0,012	0,021	<0,006	0,068	<0,006	<0,006
	PCB 157	µg/kg p.s.	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006	0,0065	<0,006	<0,006
	PCB 167	µg/kg p.s.	0,0211	<0,006	0,0110	<0,006	0,0303	<0,006	<0,006
	PCB Totali		2,509174869	0,876993492	2,1	0,540869052	6,097167712	1,056617017	0,521416135
	Sommat. T.E. PCDD, PCDF (Diossine e Furani) e PCB diossina simili	µg/kg p.s.	0,0002922	0,0001736	0,0004374	0,0001335	0,0009872	0,0000602	0,0000011

Monitoraggio acque marino-costiere - sedimenti.
campionamento annuale

Parametro	Analita	Unità di misura	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	Stazione	
			09/11/2017	07/07/2017	30/01/2018	19/10/2017	20/11/2017	22/11/2017	22/11/2017	19/02/2018
			MC	MC	MC	MC	MC	MC	MC	MC
			T_Guaceto_1750	P_Penne_600	BR_CapoBianco_1750	Campo di Mare_1750	LE_S.Cataldo_500	Cesine_200	Cesine_1750	P.Cesareo_1000
			Area Marina Protetta Torre Guaceto	Limite sud AMP Torre Guaceto-Brindisi	Brindisi-Cerano	Cerano-Le Cesine	Cerano-Le Cesine	Le Cesine-Alimini	Le Cesine-Alimini	Limite sud AMP Porto Cesareo-Torre Colimena
Corpo Idrico Superficiale	Codice Stazione	MC_TG02	MC_PP02	MC_CB02	MC_CC02	MC_SC01	MC_CE01	MC_CE02	MC_PC02	
Policlorobifenili (Congeneri)	28	µg/kg p.s.	0,108	0,054	0,151	0,183	0,068	0,132	0,081	0,195
	52	µg/kg p.s.	0,019	0,014	0,062	0,090	0,015	0,014	0,020	0,030
	77	µg/kg p.s.	<0,006	<0,006	<0,006	0,0084	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006
	81	µg/kg p.s.	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006
	101	µg/kg p.s.	0,045	0,041	0,214	0,334	0,035	0,021	0,064	0,048
	118	µg/kg p.s.	0,020	0,029	0,096	0,203	0,025	<0,016	0,032	0,029
	126	µg/kg p.s.	<0,006	0,00694156	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006
	128	µg/kg p.s.	<0,006	0,006	0,015	0,033	<0,006	<0,006	0,008	<0,006
	138	µg/kg p.s.	0,05	0,09	0,22	0,35	0,06	0,03	0,10	0,07
	153	µg/kg p.s.	0,12	0,15	0,53	0,73	0,13	0,07	0,21	0,13
	156	µg/kg p.s.	<0,006	<0,006	<0,006	0,020	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006
	169	µg/kg p.s.	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006
	180	µg/kg p.s.	0,038	0,095	0,115	0,199	0,069	0,041	0,063	0,065
	Difenileteri bromati	sommatoria congeneri 28, 47, 99, 100, 153, 154	µg/kg p.s.	0,011	0,010	0,027	0,028	<0,01	0,024	<0,01
PCB e Diossine	T.E. PCDD	µg/kg p.s.								
	PCDF	µg/kg p.s.								
	PCB 77	µg/kg p.s.	<0,006	<0,006	<0,006	0,0084	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006
	PCB 81	µg/kg p.s.	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006
	PCB 118	µg/kg p.s.	0,020	0,029	0,096	0,203	0,025	<0,016	0,032	0,029
	PCB 126	µg/kg p.s.	<0,006	0,00694156	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006
	PCB 156	µg/kg p.s.	<0,006	<0,006	<0,006	0,020	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006
	PCB 169	µg/kg p.s.	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006
	PCB 189	µg/kg p.s.	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006
	PCB 105	µg/kg p.s.	<0,006	0,008	0,019	0,063	0,007	<0,006	0,010	0,008
	PCB 114	µg/kg p.s.	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006
	PCB 123	µg/kg p.s.	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006
	PCB 157	µg/kg p.s.	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006
	PCB 167	µg/kg p.s.	<0,006	<0,006	<0,006	0,0077	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006
	PCB Totali	µg/kg p.s.	0,39733014	0,48427777	1,404149757	2,146533617	0,409787622	0,310443939	0,57262485	0,561023261
	Sommat. T.E. PCDD, PCDF (Diossine e Furani) e PCB diossina simili	µg/kg p.s.	0,0000006	0,0006953	0,0000035	0,0000103	0,0000020	0,0000000	0,0000152	0,0000093

Monitoraggio acque marino-costiere - sedimenti.

campionamento annuale

Data campionamento

Categoria

Descrizione

Corpo Idrico Superficiale

Codice Stazione

Stazione

Stazione

Stazione

Stazione

10/04/2018

10/04/2018

10/04/2018

10/04/2018

MC

MC

MC

MC

Campomarino_200

Campomarino_1750

TA_Lido_Silvana_100

TA_Lido_Silvana_750

Torre Columena-Torre dell'Ovo

Torre Columena-Torre dell'Ovo

Torre dell'Ovo-Capo S. Vito

Torre dell'Ovo-Capo S. Vito

MC_CP01

MC_CP02

MC_LS01

MC_LS02

Parametro	Analita	Unità di misura	MC_CP01	MC_CP02	MC_LS01	MC_LS02
Pesticidi clorurati	4,4'-DDT	µg/kg p.s.	<0,8	<0,8	<0,8	<0,8
	2,4'-DDT	µg/kg p.s.	<0,8	<0,8	<0,8	<0,8
	4,4'-DDT+2,4'-DDT	µg/kg p.s.				
	4,4'-DDE	µg/kg p.s.	<0,8	<0,8	<0,8	<0,8
	2,4'-DDE	µg/kg p.s.	<0,8	<0,8	<0,8	<0,8
	4,4'-DDE+2,4'-DDE	µg/kg p.s.				
	4,4'-DDD	µg/kg p.s.	<0,8	<0,8	<0,8	<0,8
	2,4'-DDD	µg/kg p.s.	<0,8	<0,8	<0,8	<0,8
	4,4'-DDD+2,4'-DDD	µg/kg p.s.				
	alfa-HCH	µg/kg p.s.	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
	beta-HCH	µg/kg p.s.	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
	gamma-HCH	µg/kg p.s.	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
	delta-HCH	µg/kg p.s.	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
	Aldrin	µg/kg p.s.	<1	<1	<1	<1
	Dieldrin	µg/kg p.s.	<1	<1	<1	<1
	Endrin	µg/kg p.s.	<1	<1	<1	<1
	Isodrin	µg/kg p.s.	<1	<1	<1	<1
	Solventi clorurati	alfa-Endosulfan	µg/kg p.s.	<1	<1	<1
Esaclorobenzene		µg/kg p.s.	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
pentaclorobenzene		µg/kg p.s.	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
1,2,4-triclorobenzene		µg/kg p.s.	<1	<1	<1	<1
1,2,3-triclorobenzene		µg/kg p.s.	<1	<1	<1	<1
esaclorobutadiene		µg/kg p.s.	<1	<1	<1	<1
1,2-dicloroetano		µg/kg p.s.	<1	<1	<1	<1
tricloroetilene		µg/kg p.s.	<1	<1	<1	<1
Fenoli (pentaclorofenolo)	pentaclorofenolo	µg/kg p.s.	<5	<5	<5	<5
	Ottilfenolo	µg/kg p.s.	<5	<5	<5	<5
	4(para)nonilfenolo	µg/kg p.s.	<5	<5	<5	<5
Tetracloruro di carbonio	CCl ₄	µg/kg p.s.	<1	<1	<1	<1
Pesticidi fosforati	Clorpirifos	µg/kg p.s.	<5	<5	<5	<5
	Clorfenvinfos	µg/kg p.s.	<5	<5	<5	<5
Policlorobifenili (Congeneri)	28	µg/kg p.s.		0,065734747		0,057301367
	52	µg/kg p.s.		0,023409134		0,019226119
	77	µg/kg p.s.		<0,006		<0,006
	81	µg/kg p.s.		<0,006		<0,006
	101	µg/kg p.s.		0,100667925		0,04995772
	118	µg/kg p.s.		0,059149335		0,024719383
	126	µg/kg p.s.		<0,006		<0,006
	128	µg/kg p.s.		0,011232683		<0,006
	138	µg/kg p.s.		0,120916294		0,062045626
	153	µg/kg p.s.		0,299876982		0,143256448
Ftalati	Ftalato di bis (2-etilesile)	µg/kg p.s.	<5	<5	<5	<5
	156	µg/kg p.s.		<0,006		<0,006
Difenileteri bromati	sommatoria congeneri 28, 47, 99, 100, 153, 154	µg/kg p.s.		0,010705467		<0,01
	169	µg/kg p.s.		<0,006		<0,006
Prodotti fitosanitari	trifluralin	µg/kg p.s.	<1	<1	<1	<1
	alaclor	µg/kg p.s.	<1	<1	<1	<1
	simazina	µg/kg p.s.	<1	<1	<1	<1
	atrazina	µg/kg p.s.	<1	<1	<1	<1
	ciclodiene	µg/kg p.s.	<1	<1	<1	<1
PCB e Diossine	T.E. PCDD	µg/kg p.s.				
	PCDF	µg/kg p.s.				
	PCB 77	µg/kg p.s.		<0,006		<0,006
	PCB 81	µg/kg p.s.		<0,006		<0,006
	PCB 118	µg/kg p.s.		0,059149335		0,024719383
	PCB 126	µg/kg p.s.		<0,006		<0,006
	PCB 156	µg/kg p.s.		<0,006		<0,006
	PCB 169	µg/kg p.s.		<0,006		<0,006
	PCB 189	µg/kg p.s.		<0,006		<0,006
	PCB 105	µg/kg p.s.		0,012590983		0,005521848
	PCB 114	µg/kg p.s.		<0,006		<0,006
	PCB 123	µg/kg p.s.		<0,006		<0,006
	PCB 157	µg/kg p.s.		<0,006		<0,006
	PCB 167	µg/kg p.s.		<0,006		<0,006
PCB Totali	µg/kg p.s.		0,762139838		0,410530833	
	Sommat. T.E. PCDD, PCDF (Diossine e Furani) e PCB diossina simili	µg/kg p.s.		0,000183487		9,07237E-07