

AGENTI FISICI				2016	
Radiazioni non ionizzanti –					
<i>Numero di pareri preventivi e di interventi di controllo su sorgenti di campi RF</i>					
Nome indicatore	DPSIR	Fonte dati			
Numero di pareri preventivi e di interventi di controllo su sorgenti di campi RF	R	Dipartimenti Ambientali Provinciali (DAP)			
Obiettivo	Disponibilità dati	Copertura		Stato	Trend
		Temporale	Spaziale		
Quantificare l'attività di controllo e vigilanza sugli impianti a radiofrequenza (RF)	**	2012-2016	R		↔

Descrizione indicatore

L'indicatore descrive l'attività svolta in termini di pareri preventivi e di controlli effettuati sia con modelli previsionali sia con strumenti di misura, sulle sorgenti ad alta frequenza (RF), distinte tra impianti radiotelevisivi (RTV) e stazioni radiobase per la telefonia mobile (SRB).

Obiettivo

Quantificare la risposta alla domanda della normativa per quanto riguarda l'attività di controllo e vigilanza sugli impianti a radiofrequenza RF (RTV e SRB). L'attività di controllo, in fase autorizzativa e di esercizio dell'impianto, è finalizzata al rispetto dei limiti di esposizione, dei valori di attenzione e degli obiettivi di qualità per la protezione della popolazione definiti dai DPCM 08/07/03 come modificati dalla legge 221/12. Il D.Lgs. 259/2003 e s.m.i. e la legge 111/2011 e s.m.i. sono gli attuali riferimenti normativi che regolamentano gli iter autorizzatori relativi agli impianti di teleradiocomunicazione.

Stato indicatore - anno 2016

Per quanto riguarda il presente indicatore, a partire da quest'anno la scheda farà riferimento alle informazioni inserite dall'Agenzia nel database nazionale ISPRA denominato "Osservatorio CEM" (<http://www.isprambiente.gov.it/it/banche-dati/agenti-fisici>). A livello nazionale l'indicatore include i pareri preventivi e gli interventi di controllo in fase autorizzativa e di esercizio degli impianti.

Si specifica che la normativa regionale (L.R 5/2002 e Regolamento Regionale n. 14/06) prevede l'obbligo del controllo strumentale di tutti gli impianti in fase di esercizio (parere di post attivazione).

In Tabella 1 e 2 vengono riportati il numero di pareri preventivi e controlli per gli impianti SRB e RTV rispettivamente, effettuati nell'anno 2016, come da Osservatorio CEM. In Figura 1 si riporta il totale di controlli e pareri per provincia separati per tipologia di impianto (SRB e RTV).

Tabella 1: Pareri e controlli per impianti SRB (telefonia mobile) – (2016)

Province	Pareri previsionali	Controlli con modelli	Controlli Sperimentali	Totale controlli	Totale controlli e pareri
Bari	84	0	101	101	185
BAT	14	0	21	21	35
Brindisi	188	0	179	179	367
Foggia	30	0	105	105	135
Lecce	133	0	123	123	256
Taranto	76	0	158	158	234
Totale	525	0	687	687	1212

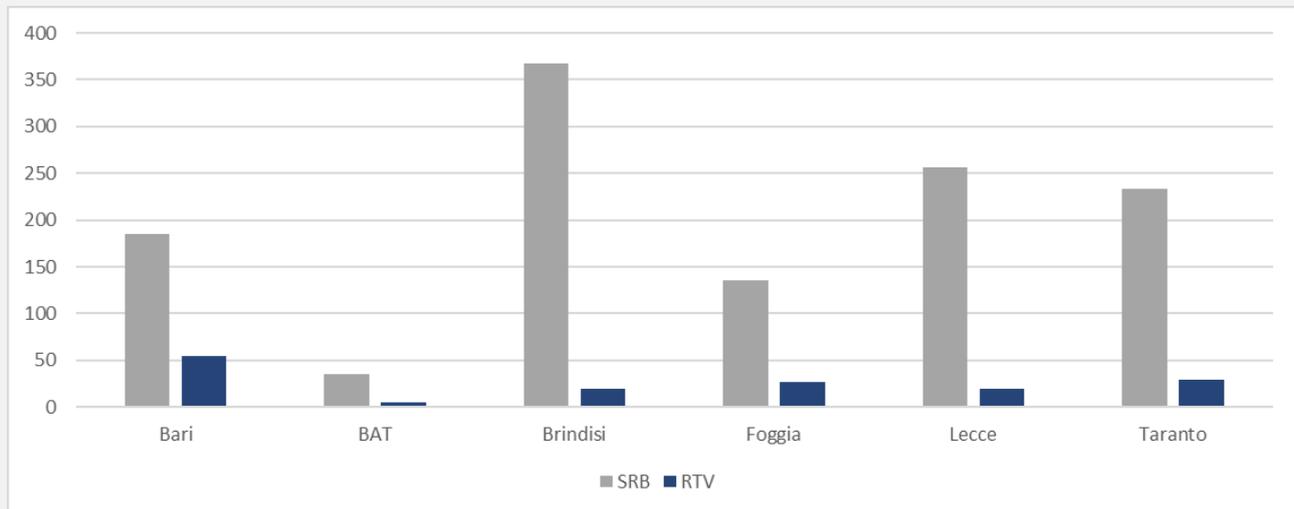
Fonte: DAP

Tabella 2: Pareri e controlli per impianti RTV (radiotelevisivi) – (2016)

Province	Pareri previsionali	Controlli con modelli	Controlli Sperimentali	Totale controlli	Totale controlli e pareri
Bari	12	0	43	43	55
BAT	3	0	2	2	5
Brindisi	15	0	4	4	19
Foggia	8	0	19	19	27
Lecce	14	0	5	5	19
Taranto	13	0	16	16	29
Totale	65	0	89	89	154

Fonte: DAP

Figura 1 – Pareri e controlli per impianti RF (2016)



Fonte: DAP

Da gennaio 2014 gli esiti dei controlli per le post-attivazioni vengono georeferenziati e possono essere visualizzati nel Web-Gis Agenti Fisici nella sezione "Radiazioni non ionizzanti" al link <http://www.webgis.arpa.puglia.it/>. In Figura 2 è mostrata la schermata del WebGis Agenti Fisici, con evidenziato il tematismo "Radiazioni non ionizzanti" (layer "postattivazioni").

Inoltre l'attività dell'Agenzia comprende il monitoraggio in continuo dei campi elettromagnetici mediante centraline rilocabili: per tutelare la popolazione dall'esposizione ai campi elettromagnetici, è utile monitorare ambienti di vita con permanenza superiore a 4 ore giornaliere, con particolare riferimento ai ricettori sensibili (scuole, ospedali e case di cura). Con questo tipo di controllo si riesce a descrivere l'andamento temporale del campo in prossimità del sito di misura.

Dal Gennaio 2009, tutti i monitoraggi vengono georeferenziati e possono essere visualizzati nel Web-Gis Agenti Fisici nella sezione "Radiazioni non ionizzanti" (layer "monitoraggi") al link <http://www.webgis.arpa.puglia.it/>.

Nel 2016 sono stati effettuati n. 27 monitoraggi in continuo sul territorio regionale per una durata complessiva di 294 giorni di monitoraggio.

In tabella 3 si riporta il numero di monitoraggi effettuati nel corso del 2016 suddivisi per provincia.

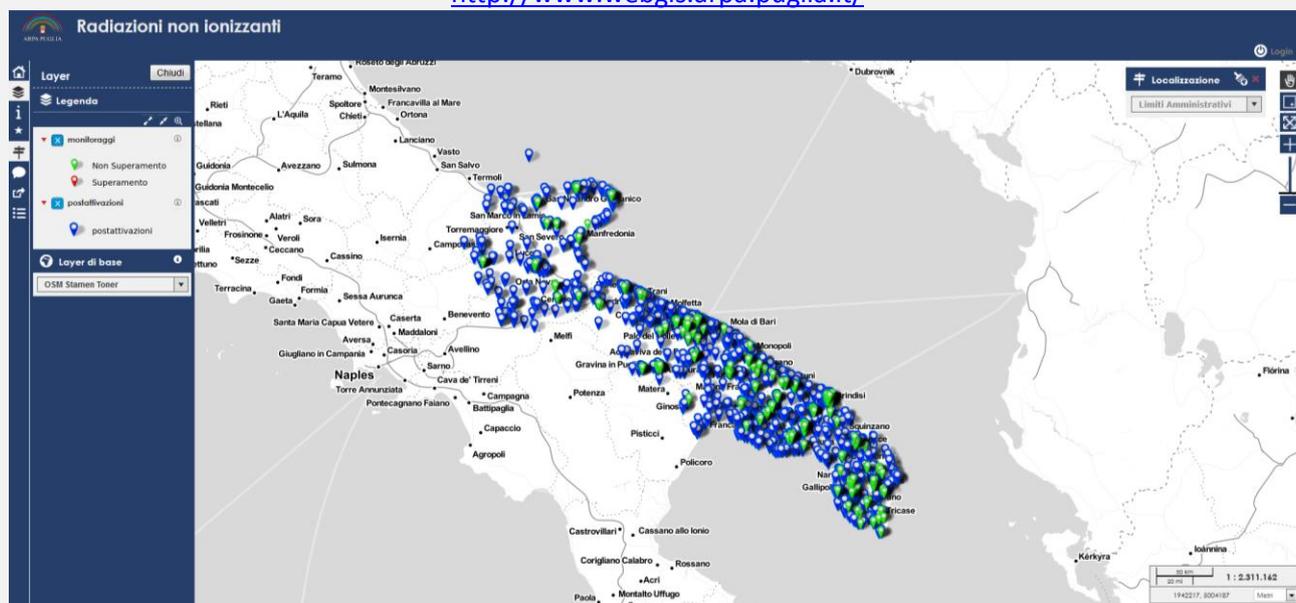
Tabella 3: Campagne di monitoraggio in continuo dei campi elettromagnetici – (2016)

Provincia	n. monitoraggi	n. giorni di monitoraggio
Bari	5	54
BAT	0	0
Brindisi	16	152
Foggia	3	52
Lecce	3	36
Taranto	0	0
TOTALE	27	294

Fonte: DAP

Figura 2–Visualizzazione del WebGis al link

<http://www.webgis.arpa.puglia.it/>

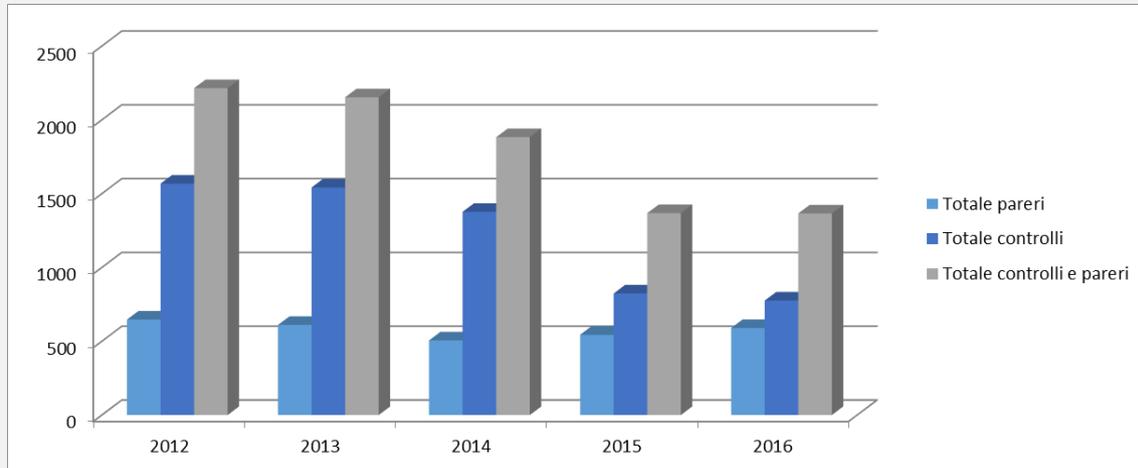


Fonte: portale web ARPA Puglia

Trend indicatore (2012-2016)

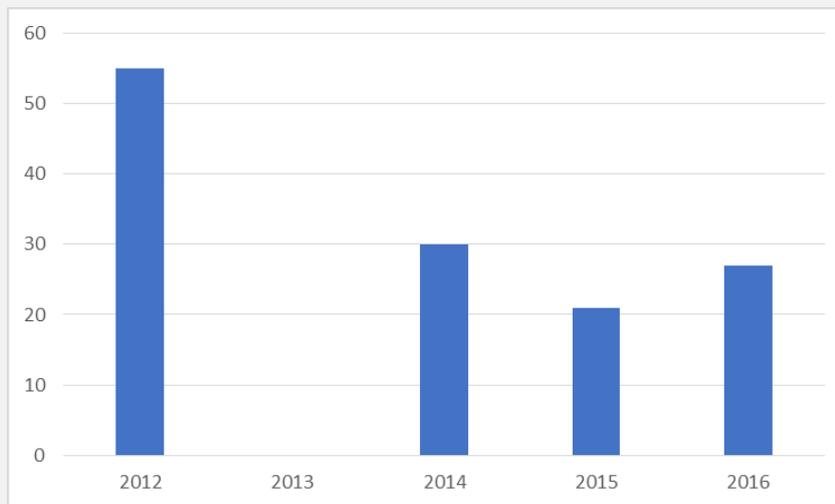
Nelle figure 3 e 4 si riporta il trend degli ultimi cinque anni (2012 - 2016) del numero di controlli e pareri per impianti RF a livello regionale e del numero di monitoraggi in continuo mediante centraline rilocabili.

Figura 3–Trend numero di pareri e controlli su impianti RF 2012-2016



Fonte: DAP

Figura 4–Trend numero monitoraggi in continuo mediante centraline rilocabili 2012-2016



Fonte: DAP

Nota: Nel 2013 non sono stati effettuati monitoraggi in continuo a causa delle operazioni di manutenzione e taratura periodica delle centraline di monitoraggio.

LEGENDA SCHEDA:

[Guida alla consultazione](#)