


## NATURA E BIODIVERSITA'

### *Biodiversità: tendenze e cambiamenti – Distribuzione del Valore Ecologico secondo Carta della Natura*

Nome indicatore	DPSIR	Fonte dati
Distribuzione del Valore Ecologico secondo Carta della Natura	S	Carta della Natura (ARPA Puglia-ISPRA)

Obiettivo	Disponibilità dati	Copertura		Stato	Trend
		Temporale	Spaziale		
Descrivere la distribuzione del Valore Ecologico per il territorio regionale	***	2009	R		-

#### Descrizione indicatore

Per la costruzione dell'indicatore sono stati utilizzati i risultati della Carta della Natura alla scala 1:50.000 prodotta per la regione Puglia da ARPA Puglia ed ISPRA (agg. 2009).

Il Valore Ecologico (VE) di un biotopo si calcola basandosi su un set di indicatori che considera:

- la presenza di aree e habitat istituzionalmente segnalate e in qualche misura già vincolate da forme di tutela (inclusione del biotopo in un SIC, una ZPS o un'area Ramsar);
- gli elementi di biodiversità che caratterizzano i biotopi (inclusione nella lista degli habitat di interesse comunitario All. 1 Dir. 92/43/CEE; presenza potenziale di vertebrati e di flora a rischio di estinzione);
- i parametri strutturali riferiti alle dimensioni, alla diffusione e alle forme dei biotopi (ampiezza; rarità; rapporto perimetro/area).

#### Obiettivo

L'indicatore descrive la distribuzione del VE complessivo per il territorio regionale secondo cinque classi: alta, bassa, media, molto alta, molto bassa.

#### Stato indicatore anno 2009

Nella prima tabella è possibile osservare come la superficie regionale cartografata in Carta della Natura si distribuisce per il 14,2% nelle classi di VE alto e molto alto, mentre per il 73,2% nelle classi di VE basso e molto basso. La superficie regionale a VE alto e molto alto comprende 59 tipologie di habitat CORINE Biotopes tra cui Praterie xeriche del piano collinare, dominate da *Brachypodium rupestre*, *B. caespitosum*, Cerrete sud-italiane e Boscaglie di *Quercus trojana* della Puglia sono le più rappresentate.

La seconda tabella mostra, invece, come l'83,1% delle aree a VE molto alto e il 79% delle aree ad alto VE risultano incluse nelle perimetrazioni delle aree protette istituite (Parchi Nazionali, Riserve Naturali Statali, Parchi Naturali Regionali, Riserve Naturali Orientate Regionali), dei siti Natura 2000 e delle aree Ramsar individuate sul territorio regionale, per un totale percentuale di 81,3%. Viceversa il 18,7% delle aree ad alto e molto alto VE risultano escluse (rispettivamente il 16,9% e il 21%).

La prima figura illustra la distribuzione del VE sul territorio regionale, mentre l'ultima pone in relazione la distribuzione del VE in Puglia con le perimetrazioni di aree protette, siti Natura 2000 e aree Ramsar.

Distribuzione della superficie regionale nelle classi di Valore Ecologico			
	Classe	Ha	%
	Non valutato	128.222,7	6,6%
	Alta	147.664,5	7,6%
	Bassa	868.252,1	44,8%
	Media	116.243,4	6,0%
	Molto alta	125.662,9	6,5%
	Molto bassa	549.956,0	28,4%
	<b>TOTALE</b>	<b>1.936.001,7</b>	<b>100,0%</b>

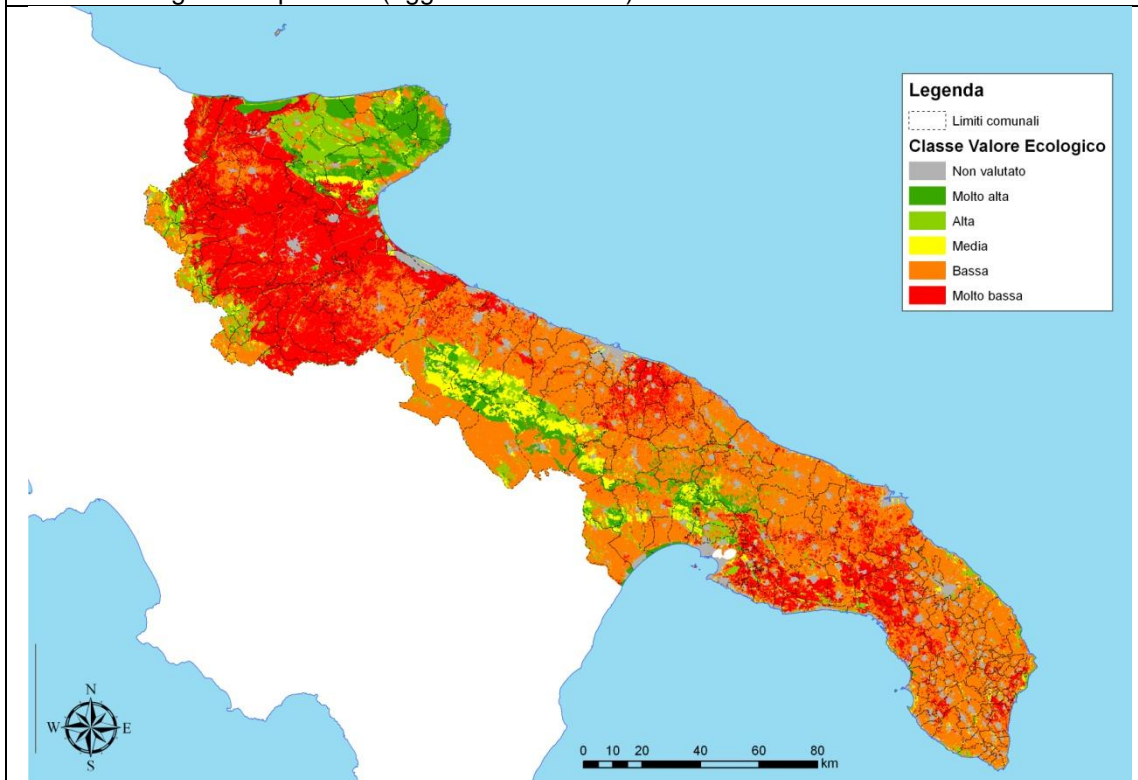
Fonte: ARPA Puglia

Superfici delle aree ad alto e molto alto Valore Ecologico incluse ed escluse dalle aree tutelate (aree protette, siti Natura 2000, aree Ramsar)

Valore Ecologico	Ha	In Aree protette/ SIC/ZPS/Ramsar	%	Escluse da Aree protette/SIC/ZPS/ Ramsar	%
Molto Alto	147.664,4	122.752,5	83,1%	24.911,9	16,9%
Alto	125.662,9	99.328,2	79,0%	26.334,7	21,0%
<b>Totale</b>	<b>273.327,3</b>	<b>222.080,7</b>	<b>81,3%</b>	<b>51.246,6</b>	<b>18,7%</b>

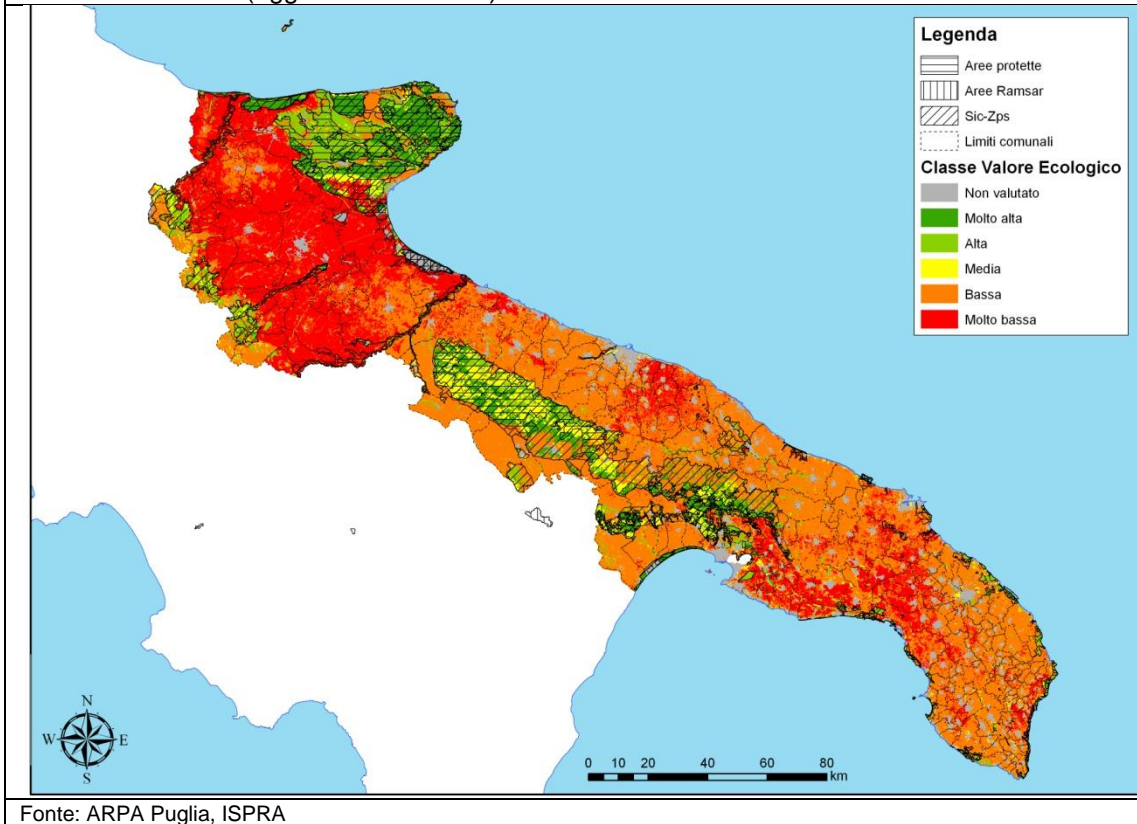
Fonte: ARPA Puglia

Valore Ecologico complessivo (agg. dicembre 2009)



Fonte: ARPA Puglia, ISPRA

Distribuzione del Valore Ecologico rispetto ai limiti delle aree protette, dei siti Natura 2000 e delle aree Ramsar (agg. dicembre 2009)



[LEGENDA SCHEDA](#)