


AGENTI FISICI				2017	
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)	**	2013-2017	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 2017

Per quanto riguarda il presente indicatore, a partire dal 2016, la scheda fa 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 2017, 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) – (2017)

Province	Pareri previsionali	Controlli con modelli	Controlli Sperimentali	Totale controlli	Totale controlli e pareri
Bari	116	0	164	164	280
BAT	22	0	15	15	37
Brindisi	77	0	106	106	183
Foggia	20	0	89	89	109
Lecce	72	0	54	54	126
Taranto	49	0	114	114	163
Totale	356	0	542	542	898

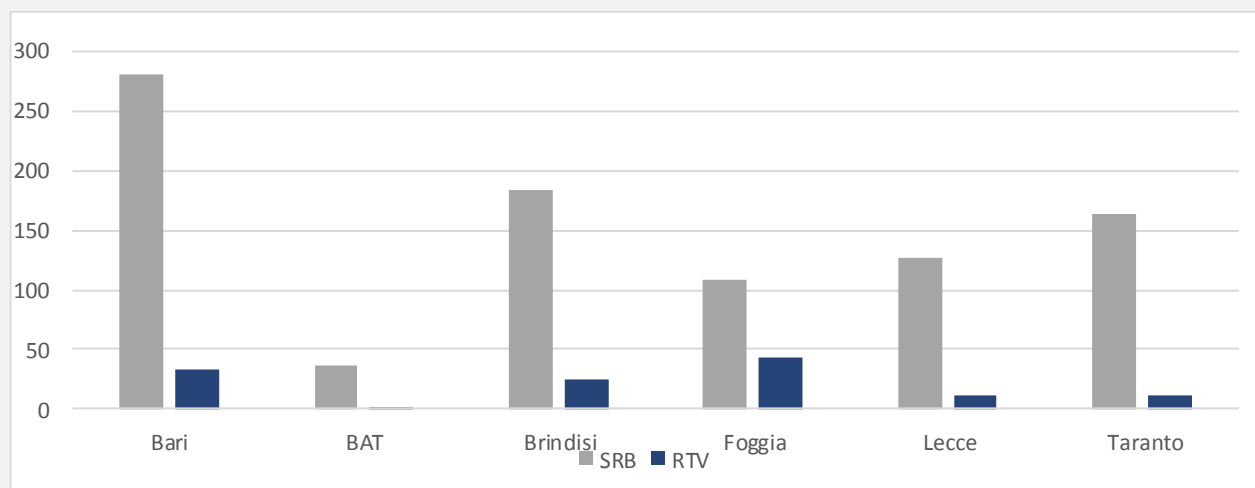
Fonte: ARPA Puglia - DAP

Tabella 2: Pareri e controlli per impianti RTV (radiotelevisivi) – (2017)

Province	Pareri previsionali	Controlli con modelli	Controlli Sperimentali	Totale controlli	Totale controlli e pareri
Bari	10	0	23	23	33
BAT	1	0	1	1	2
Brindisi	13	0	11	11	24
Foggia	21	0	22	22	43
Lecce	4	0	8	8	12
Taranto	3	0	8	8	11
Totale	52	0	73	73	125

Fonte: ARPA Puglia - DAP

Figura 1: Pareri e controlli per impianti RF (2017)



Fonte: ARPA Puglia - 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). Questo tipo di controllo fornisce l'andamento temporale del campo in prossimità del sito di misura per periodi continuativi e prolungati (almeno una settimana).

Da 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 2017 sono stati effettuati n. 48 monitoraggi in continuo sul territorio regionale per una durata complessiva di 469 giorni di monitoraggio.

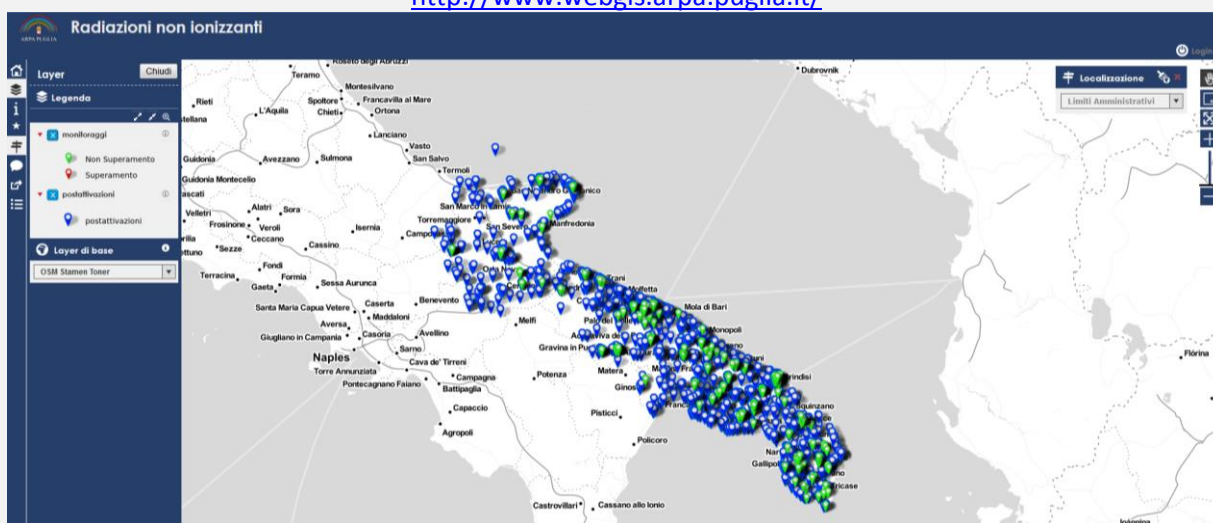
In tabella 3 si riporta il numero di monitoraggi effettuati nel corso del 2017 suddivisi per provincia.

Tabella 3: Campagne di monitoraggio in continuo dei campi elettromagnetici – (2017)

Provincia	n. monitoraggi	n. giorni di monitoraggio
Bari	13	322
BAT	0	0
Brindisi	3	39
Foggia	10	93
Lecce	22	15
Taranto	0	0
TOTALE	48	469

Fonte: ARPA Puglia - DAP

Figura 2–Visualizzazione del WebGis al link <http://www.webgis.arpa.puglia.it/>

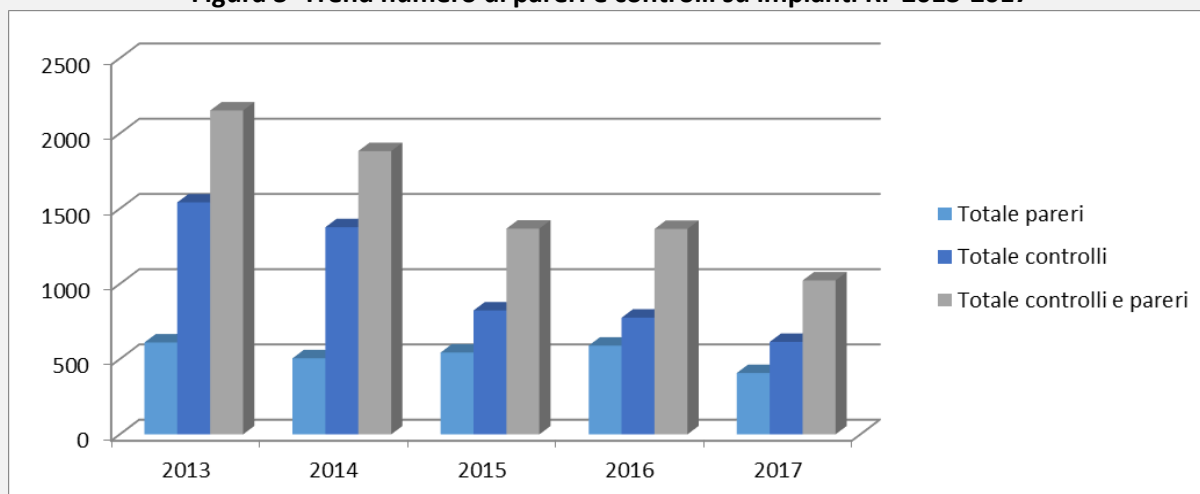


Fonte: portale web ARPA Puglia

Trend indicatore (2013-2017)

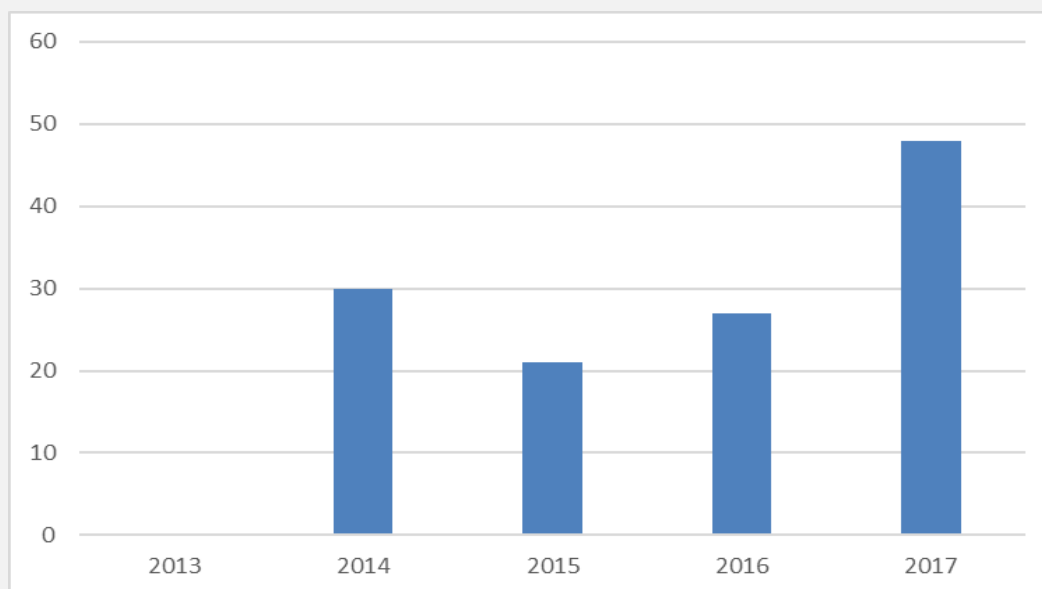
Nelle figure 3 e 4 si riporta il trend degli ultimi cinque anni (2013 - 2017) del numero di controlli e pareri per impianti RF a livello regionale e del numero di monitoraggi in continuo mediante centraline rilocabili.

Figura 3–Trend numero di pareri e controlli su impianti RF 2013-2017



Fonte: ARPA Puglia - DAP

Figura 4–Trend numero monitoraggi in continuo mediante centraline rilocabili 2013-2017



Fonte: ARPA Puglia - 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](#)