

AGENTI FISICI				2019	
<b>Radiazioni non ionizzanti –</b>					
<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 ARPA Puglia di ARPA Puglia)			
Obiettivo	Disponibilità dati	Copertura		Stato	Trend
		Temporale	Spaziale		
Quantificare l'attività di controllo e vigilanza sugli impianti a radiofrequenza (RF)	**	2015-2019	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 2019

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 2019, 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) – (2019)**

Province	Pareri previsionali	Controlli con modelli	Controlli Sperimentali	Totale controlli	Totale controlli e pareri
Bari	70	0	116	116	186
BAT	13	0	29	29	42
Brindisi	129	0	175	175	304
Foggia	62	0	129	129	191
Lecce	73	0	62	62	135
Taranto	38	0	117	117	155
<b>Totale</b>	<b>385</b>	<b>0</b>	<b>628</b>	<b>628</b>	<b>1013</b>

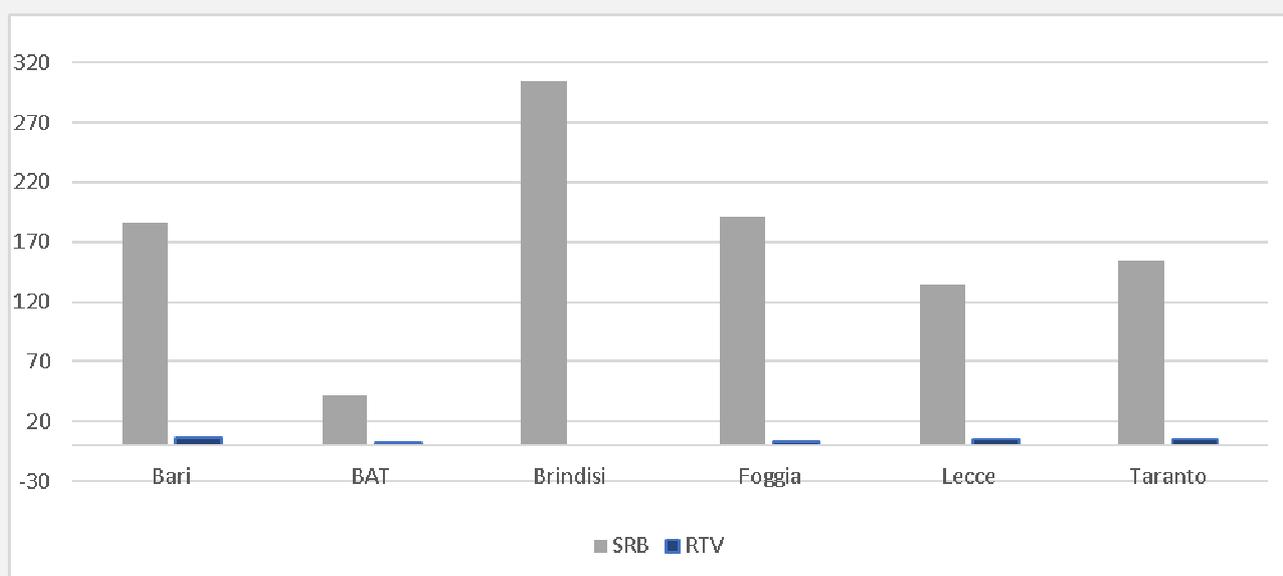
Fonte: DAP ARPA Puglia

**Tabella 2: Pareri e controlli per impianti RTV (radiotelevisivi) – (2019)**

Province	Pareri previsionali	Controlli con modelli	Controlli Sperimentali	Totale controlli	Totale controlli e pareri
Bari	2	0	5	5	7
BAT	0	0	2	2	2
Brindisi	0	0	0	0	0
Foggia	0	0	3	3	3
Lecce	4	0	1	1	5
Taranto	2	0	3	3	5
<b>Totale</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>22</b>

Fonte: DAP ARPA Puglia

**Figura 1 – Pareri e controlli per impianti RF (2019)**



Fonte: DAP ARPA Puglia

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 2019 sono stati effettuati n. 8 monitoraggi in continuo sul territorio regionale per una durata complessiva di 75 giorni di monitoraggio.

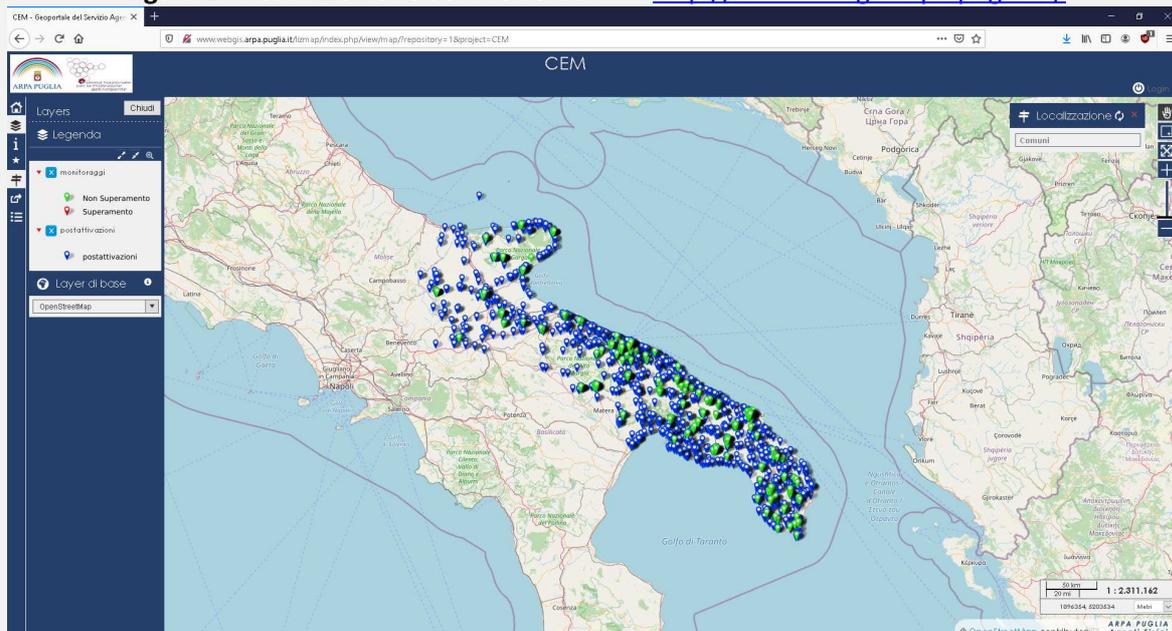
In tabella 3 si riporta il numero di monitoraggi effettuati nel corso del 2019 suddivisi per provincia.

**Tabella 3: Campagne di monitoraggio in continuo dei campi elettromagnetici – (2019)**

Provincia	n. monitoraggi	n. giorni di monitoraggio
Bari	1	18
BAT	0	0
Brindisi	0	0
Foggia	4	19
Lecce	3	38
Taranto	0	0
<b>TOTALE</b>	<b>8</b>	<b>75</b>

Fonte: DAP ARPA Puglia

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

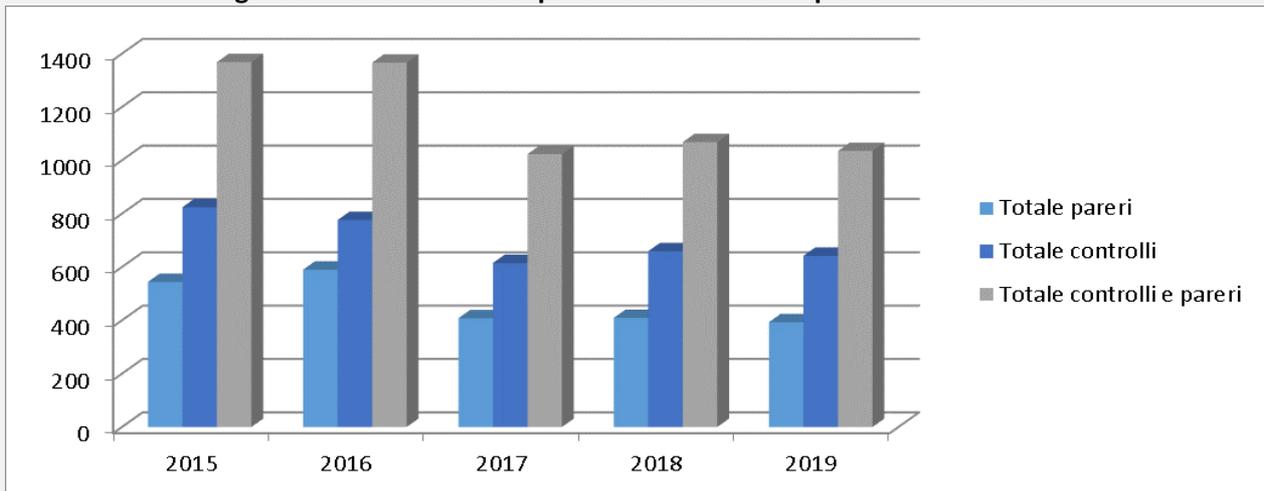


Fonte: portale web ARPA Puglia

**Trend indicatore (2015-2019)**

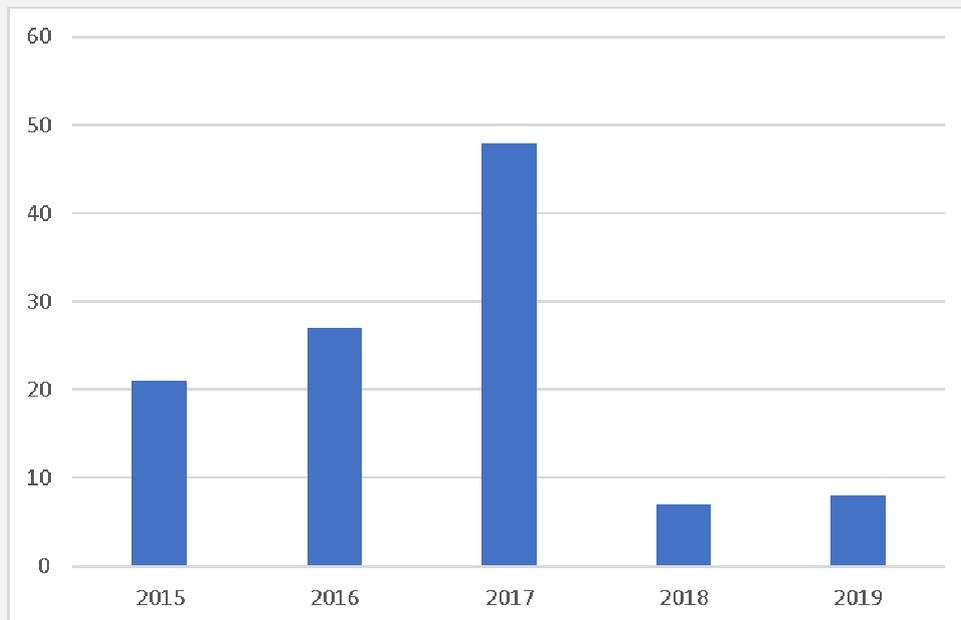
Nelle figure 3 e 4 si riporta il trend degli ultimi cinque anni (2014 - 2018) del numero di controlli e pareri per impianti RF a livello regionale e del numero di monitoraggi in continuo mediante centraline rilocabili.

**Figura 3–Trend numero di pareri e controlli su impianti RF 2015-2019**



Fonte: DAP ARPA Puglia

**Figura 4–Trend numero monitoraggi in continuo mediante centraline rilocabili 2015-2019**



Fonte: DAP ARPA Puglia

LEGENDA SCHEDA:

[Guida alla consultazione](#)