

AGENTI FISICI				2023	
<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)			
Obiettivo	Disponibilità dati	Copertura		Stato	Trend
		Temporale	Spaziale		
Quantificare l'attività di controllo e vigilanza sugli impianti a radiofrequenza (RF)	**	2019-2023	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 dal DPCM 08/07/03 e s.m.i.

Il D.Lgs. n. 207/2021 e s.m.i. costituisce l'attuale riferimento normativo che regola l'iter autorizzatorio relativo agli impianti di teleradiocomunicazione.

## Stato indicatore - anno 2023

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" (<https://www.isprambiente.gov.it/it/banche-dati/banche-dati-folder/agenti-fisici/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. n. 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 2023, 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) - 2023**

Province	Pareri previsionali	Controlli con modelli	Controlli Sperimentali	Totale controlli	Totale controlli e pareri
Bari	160	20	165	185	345
BAT	25	0	34	34	59
Brindisi	86	0	83	83	169
Foggia	119	0	63	63	182
Lecce	81	81	55	136	217
Taranto	87	0	52	52	139
<b>Totale</b>	<b>558</b>	<b>101</b>	<b>452</b>	<b>553</b>	<b>1111</b>

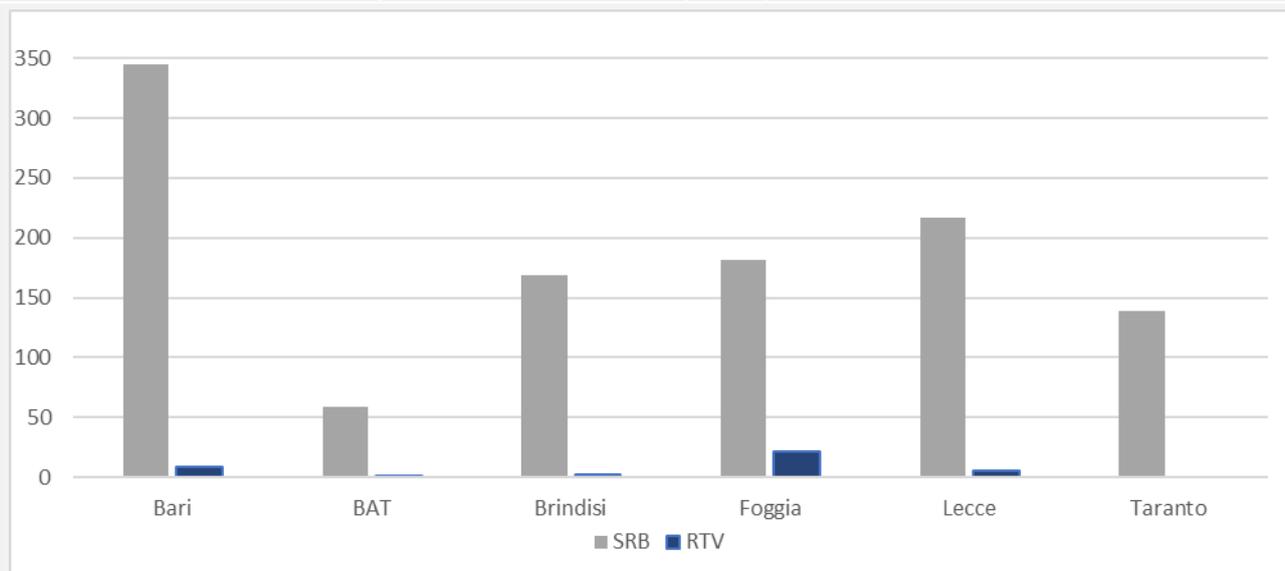
Fonte: DAP ARPA Puglia

**Tabella 2 - Pareri e controlli per impianti RTV (radiotelevisivi) - 2023**

Province	Pareri previsionali	Controlli con modelli	Controlli Sperimentali	Totale controlli	Totale controlli e pareri
Bari	1	0	8	8	9
BAT	0	0	1	1	1
Brindisi	0	0	2	2	2
Foggia	2	0	20	20	22
Lecce	2	2	1	3	5
Taranto	0	0	0	0	0
<b>Totale</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>32</b>	<b>34</b>	<b>39</b>

Fonte: DAP ARPA Puglia

**Figura 1 - Pareri e controlli per impianti RF - 2023**



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").

L'attività dell'Agenzia comprende inoltre 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). Anche questi monitoraggi vengono georeferenziati e possono essere visualizzati nel citato Web-Gis Agenti Fisici nella sezione "Radiazioni non ionizzanti" (layer "monitoraggi").

Nel 2023 sono stati effettuati n. 26 monitoraggi in continuo sul territorio regionale, per una durata complessiva di 476 giorni di monitoraggio.

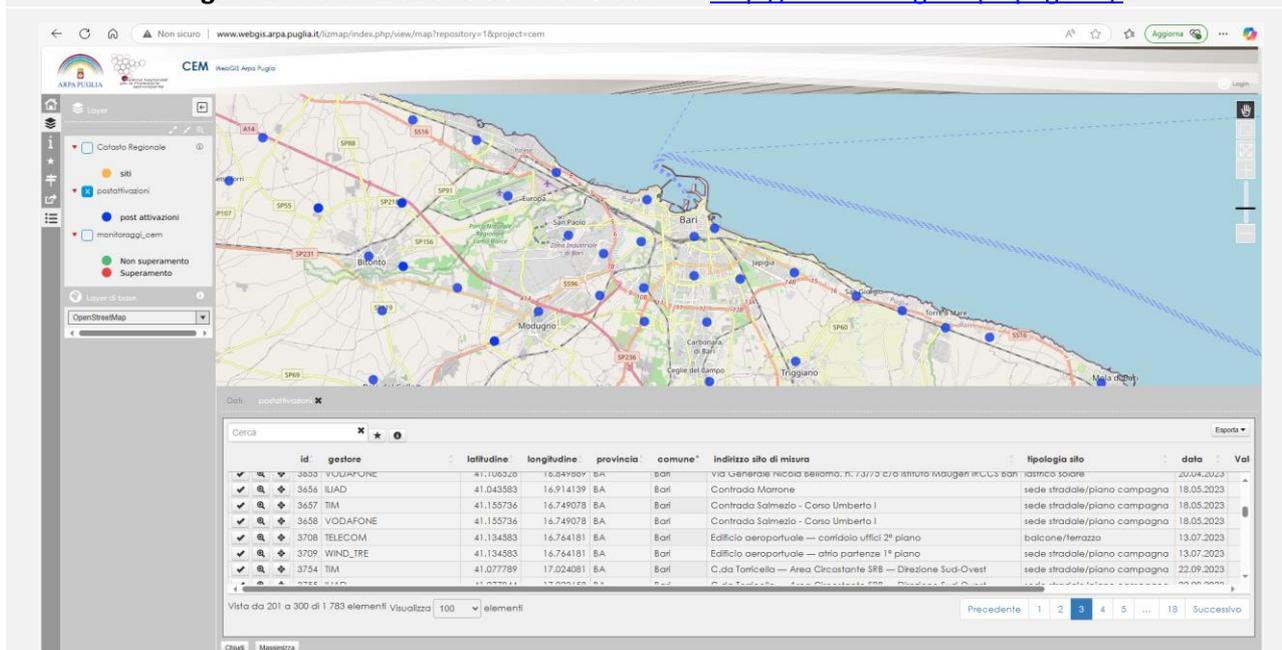
In tabella 3 si riporta il numero di monitoraggi effettuati nel corso del 2023 suddivisi per provincia.

**Tabella 3 - Campagne di monitoraggio in continuo dei campi elettromagnetici - 2023**

Province	n. monitoraggi	n. giorni di monitoraggio
Bari	6	190
BAT	0	0
Brindisi	5	44
Foggia	5	144
Lecce	6	42
Taranto	4	56
<b>TOTALE</b>	<b>26</b>	<b>476</b>

Fonte: DAP ARPA Puglia

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

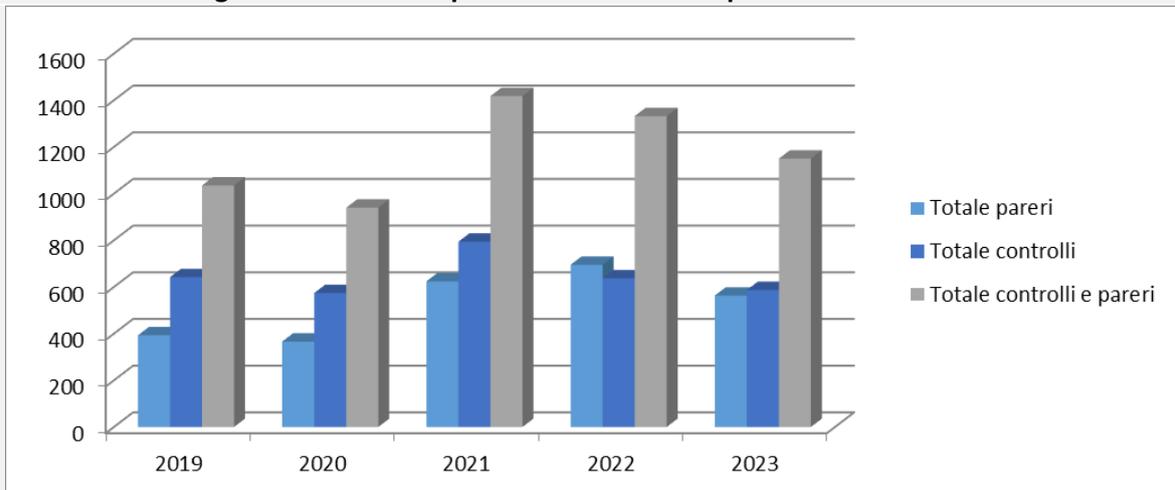


Fonte: Portale web ARPA Puglia

### Trend indicatore (2019-2023)

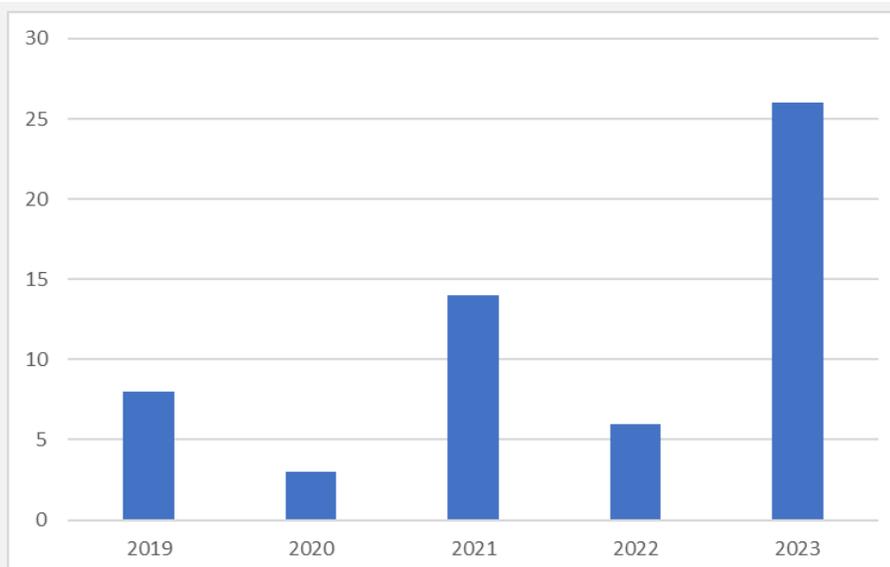
Nelle figure 3 e 4 si riporta il trend degli ultimi cinque anni (2019 - 2023) del numero di controlli e pareri per impianti RF a livello regionale e del numero di monitoraggi in continuo mediante centraline rilocabili.

**Figura 3 - Numero di pareri e controlli su impianti RF - 2019÷2023**



Fonte: DAP ARPA Puglia

**Figura 4 - Numero monitoraggi in continuo mediante centraline rilocabili - 2019÷2023**



Fonte: DAP ARPA Puglia

LEGENDA SCHEDA:

[Guida alla consultazione](#)