

AGENTI FISICI				2018	
Radiazioni non ionizzanti –					
<i>Densità impianti e siti per radiotelecomunicazione e potenza complessiva sul territorio regionale</i>					
Nome indicatore	DPSIR	Fonte dati			
Densità impianti e siti per radiotelecomunicazione e potenza complessiva sul territorio regionale	D/P	Dipartimenti Ambientali Provinciali (DAP)			
Obiettivo	Disponibilità dati	Copertura		Stato	Trend
		Temporale	Spaziale		
Quantificare le principali fonti di pressione sul territorio per i campi a radiofrequenza (RF)	**	2018	R		-

Descrizione indicatore

L'indicatore rappresenta il numero assoluto, il numero normalizzato (agli abitanti e alla superficie) e le potenze degli impianti radiotelevisivi (RTV) e degli impianti per Stazioni Radio Base della telefonia mobile (SRB).

Obiettivo

Quantificare le principali fonti di pressione sul territorio per i campi a radiofrequenza (RF).

Stato indicatore - anno 2018

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>).

Ad oggi non è possibile quantificare la potenza complessiva degli impianti presenti sul territorio regionale in quanto il sistema catasto non è popolato con tutti gli impianti esistenti. Il catasto regionale è stato implementato ai sensi dell'art. 4 della Legge Quadro 36/01 sulla protezione dalle esposizioni a campi elettrici, magnetici ed elettromagnetici che prevede l'istituzione di un catasto nazionale delle sorgenti fisse e mobili di campi elettrici, magnetici ed elettromagnetici e di catasti regionali realizzati in coordinamento con il catasto nazionale.

Il sistema è stato revisionato nel corso del 2016 mediante modifica dell'architettura hardware/software dello stesso in conformità a quanto previsto dal Decreto 13 febbraio 2014 (Gazzetta n°58 del 11 marzo 2014). A partire dal 1 giugno 2017 tutti i nuovi impianti e/o le modifiche di impianti già esistenti vengono regolarmente registrati nel catasto. Al 31/12/2018 sono stati inseriti 1639 impianti, 894 in più rispetto al 31/12/2017 (nel 2017 risultavano 745 impianti), pertanto l'attività prosegue attivamente. Nel 2018 è stata

avviata la fase di integrazione nel catasto regionale delle configurazioni radioelettriche degli impianti, fra cui anche la potenza. Nel corso del 2018 sono state inserite 5680 sorgenti.

Nella tabella che segue è riportata la totalità degli impianti suddivisi in Radio-TV e SRB, presenti sul territorio regionale al 31.12.2018.

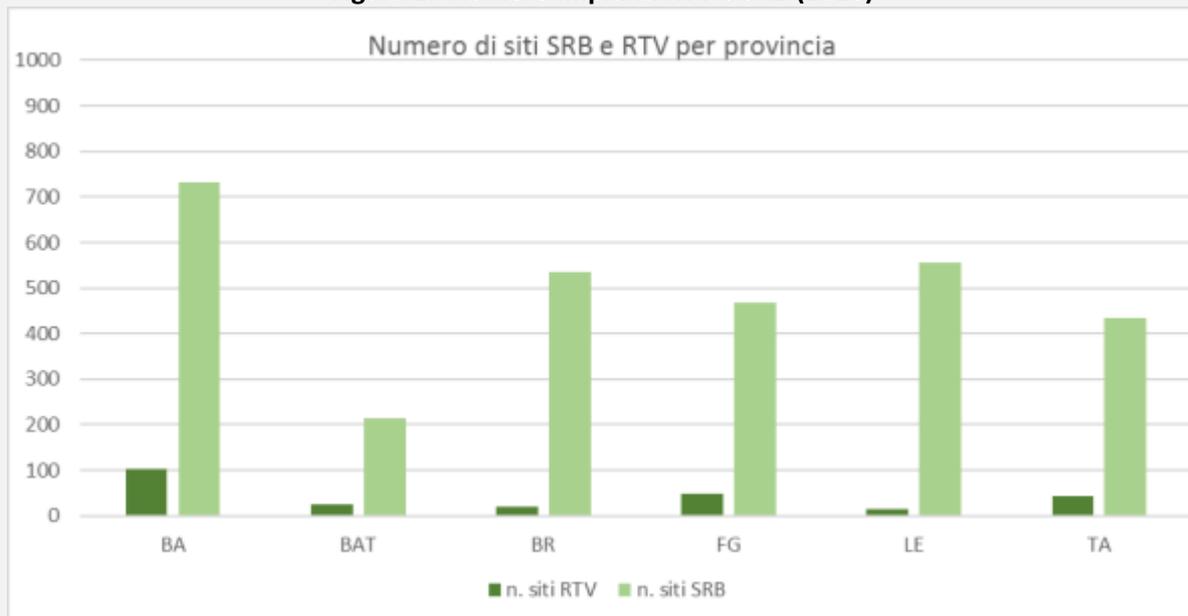
Tabella 1 : Numero di siti e impianti RTV e SRB (2018)

	n. siti SRB	n. impianti SRB	n. siti RTV	n. impianti RTV	Densità impianti SRB (ogni 1000 abitanti)	Densità impianti RTV (ogni 1000 abitanti)
BA	731	1148	103	308	0.9	0.2
BAT	214		25	52		0.1
BR	534	681	19	78	1.7	0.2
FG	469	606	49	123	1.0	0.2
LE	555	1019	16	286	1.3	0.4
TA	434	622	44	182	1.1	0.3
totale	2937	4076	256	1029	1.0	0.3

Fonte: DAP ARPA Puglia; ISTAT (Numero abitanti per provincia)

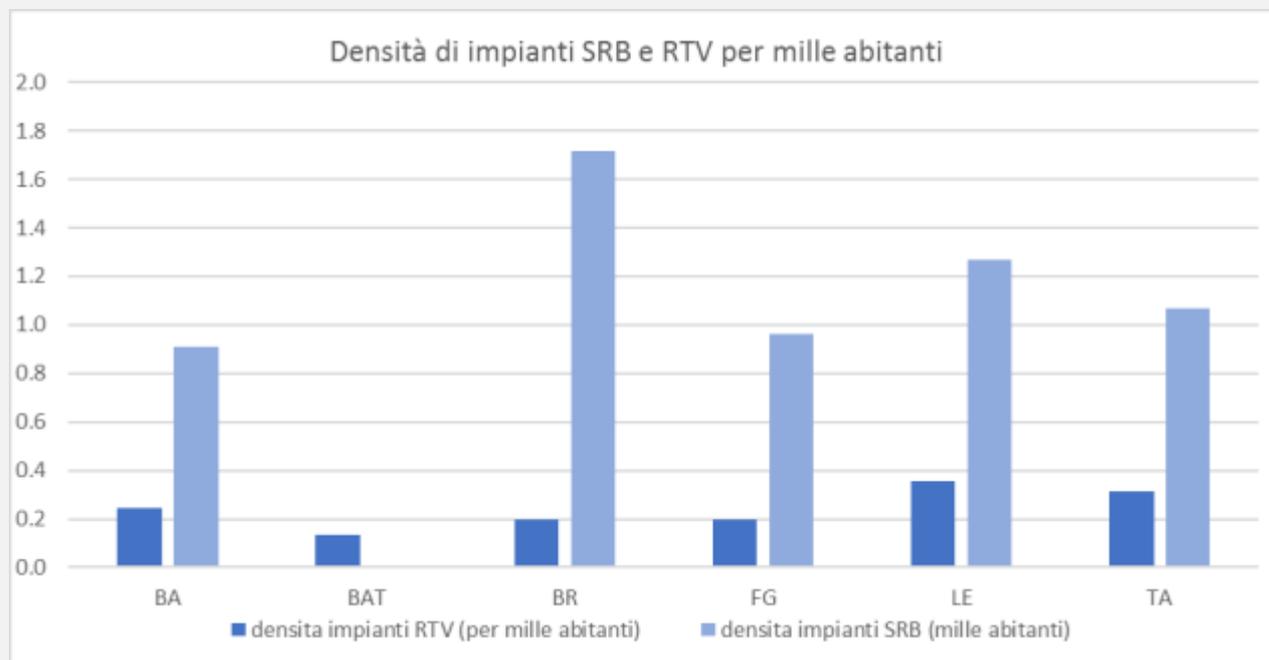
Nelle Figure 1, 2 e 3 sono riportati il numero di impianti SRB e RTV e le relative densità per mille abitanti e per km² per all'anno 2018.

Figura 1: Numero impianti RTV e SRB (2018)



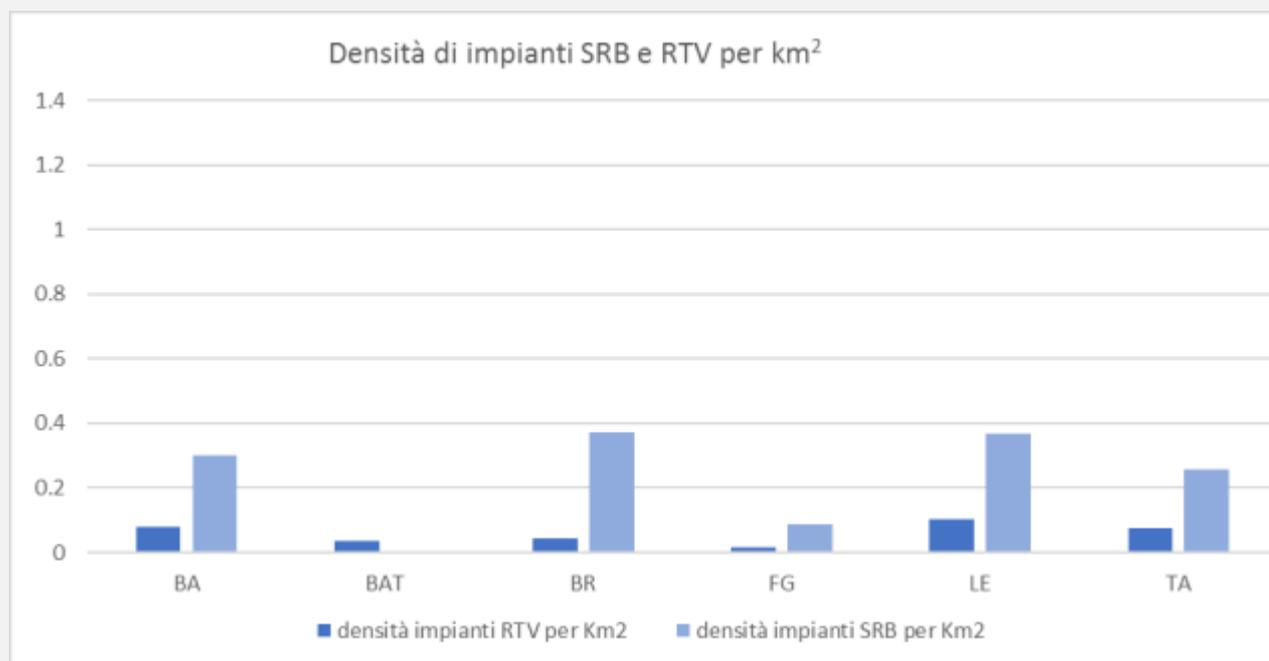
Fonte: DAP ARPA Puglia

Figura 2: Densità impianti RTV e SRB per mille abitanti (2018)



Fonte: DAP ARPA Puglia

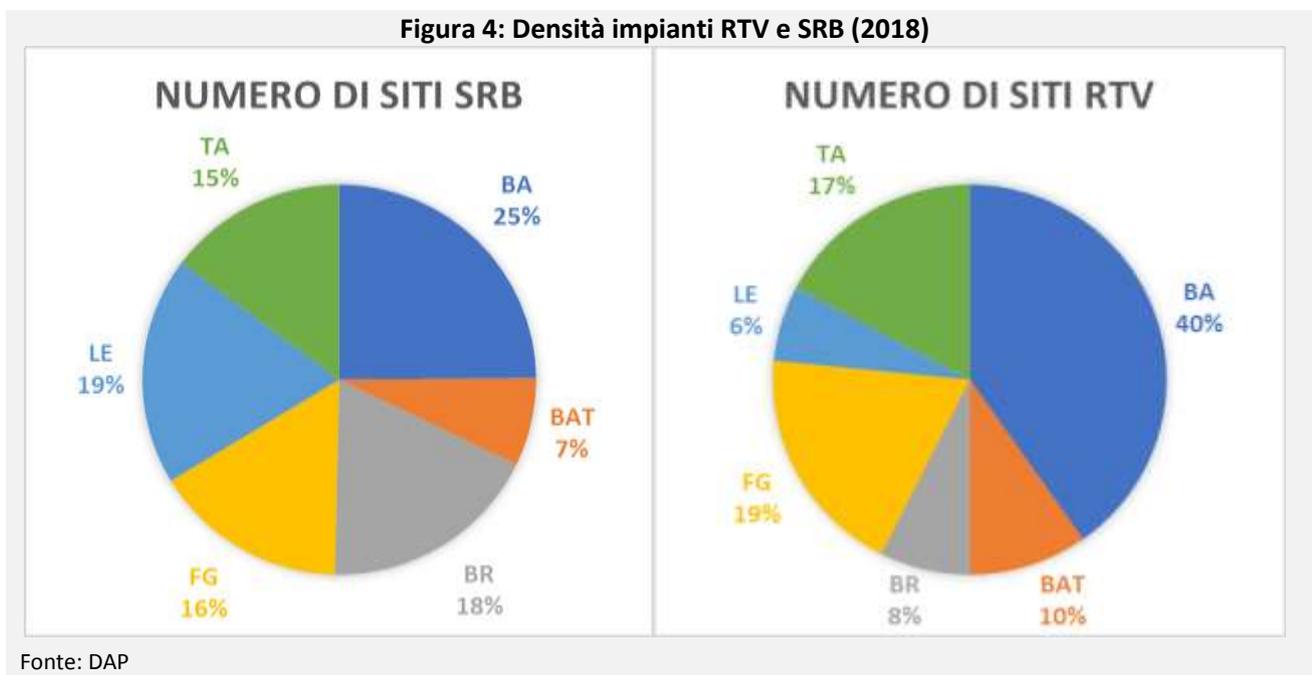
Figura 3: Densità impianti RTV e SRB per km² (2018)



Fonte: DAP ARPA Puglia

In Figura 4 si riportano le percentuali di siti SRB e RTV per le diverse province.

Figura 4: Densità impianti RTV e SRB (2018)



LEGENDA SCHEDA:
[Guida alla consultazione](#)