



Misure di impianti SRB e RTV

DESCRIZIONE

L'indicatore rappresenta le misurazioni, in **banda larga** e in **banda stretta** effettuate in prossimità di siti ospitanti impianti per telefonia cellulare e Radio-TV. Le misure in banda stretta si eseguono sempre successivamente a rilievi preliminari in banda larga. Generalmente, le misure in banda stretta vengono considerate più attendibili delle altre grazie all'avanzata tecnologia della strumentazione utilizzata.

MESSAGGIO CHIAVE

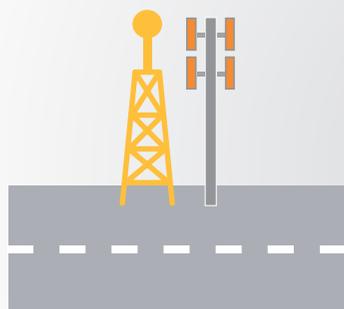
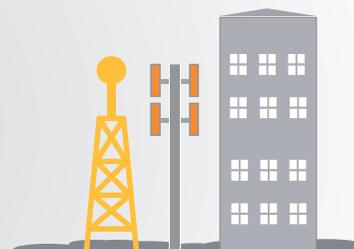
I limite di legge sono rispettati nella maggioranza dei casi. I potenziali superamenti dei limiti registrati si sono verificati presso siti complessi, ospitanti numerosi impianti Radio-TV.

COSA FA ARPAT

L' Agenzia come ente di controllo tecnico, **effettua misure** in banda larga e in banda stretta nei luoghi a permanenza prolungata e ad accesso occasionale da parte della popolazione e, in ogni caso, nei punti ritenuti critici in base alla potenza e alla posizione della sorgente.

Distribuzione statistica delle misure di campo elettrico effettuate su impianti SRB e RTV

Luoghi a permanenza prolungata (valore di attenzione 6 V/m)			
Intervallo valori	0 - 3	3 - 6	> 6
Banda larga*	192	21	21
Banda stretta*	0	0	5



Luoghi ad accesso occasionale (limite di esposizione 20 V/m)			
Intervallo valori	0 - 10	10 - 20	> 20
Banda larga*	129	15	0
Banda stretta*	2	0	0

*Le misure vengono distinte in "banda larga" o in "banda stretta" in base alla strumentazione utilizzata. Le misure in banda larga sono effettuate con strumenti relativamente semplici e leggeri che consentono di determinare il valore di campo elettrico a radiofrequenza complessivo generato dalla quasi totalità delle sorgenti presenti, senza dare indicazioni sul contributo di ogni singolo impianto. Le misure in banda stretta, molto più complesse e costose, consentono di individuare i singoli impianti presenti e di determinare il loro contributo al campo elettrico a radiofrequenza totale. Vengono generalmente effettuate nei punti dove le misure in banda stretta hanno evidenziato qualche criticità.