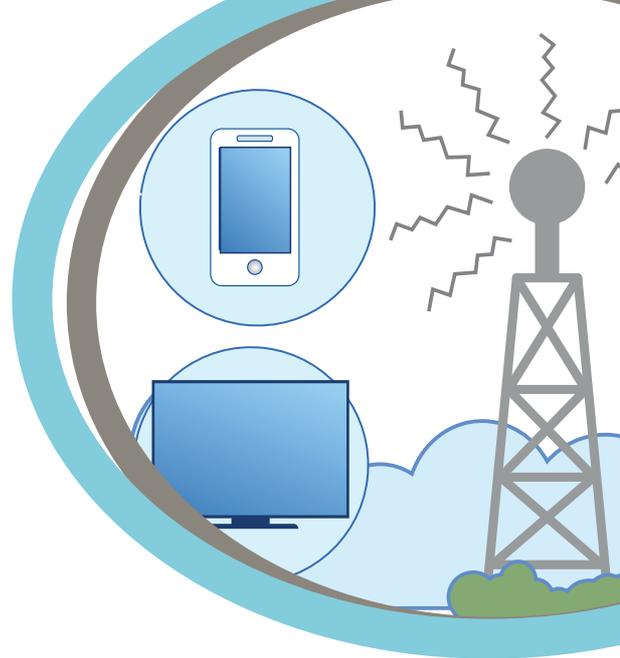


Chi fa cosa in Toscana

Campi elettromagnetici di radio-TV e telefonia cellulare



Cosa fare e a chi rivolgersi in caso di campi elettromagnetici prodotti da impianti di ricetrasmisione radio/TV e/o telefonia cellulare

AGENTI FISICI



Gli **impianti radio/TV** diffondono le trasmissioni radiofoniche e televisive, sono costituiti da **trasmettitori di grande potenza** (10.000-100.000 Watt) e servono generalmente un'area molto vasta.

Gli **impianti per la telefonia cellulare** sono composti di antenne distribuite sul territorio in base alla densità della popolazione e quindi **prevalentemente concentrati nelle aree urbane** densamente abitate.

📶 I **Comuni** hanno il compito di autorizzare l'installazione di nuovi impianti e/o la modifica di quelli esistenti, sulla base di una preventiva valutazione di ARPAT.

📶 **ARPAT**, in fase autorizzativa, determina l'impatto provocato dai campi elettromagnetici emessi da queste sorgenti attraverso:

- ▣ le informazioni tecniche acquisite dai gestori,
- ▣ la stima ottenuta utilizzando modelli matematici,
- ▣ le misure di fondo elettromagnetiche.

📶 Per quanto riguarda l'attività di monitoraggio e controllo dei campi elettromagnetici, in Toscana la normativa prevede controlli biennali degli impianti esistenti sul territorio regionale; nell'ambito di tale attività **ARPAT** valuta:

- ▣ il rispetto dei limiti di esposizione previsti dalla normativa,

▣ l'attuazione, da parte dei soggetti obbligati, delle azioni di risanamento disposte dal Comune, su proposta di ARPAT (esempio, l'abbassamento della potenza, la rotazione o sostituzione delle antenne con modelli più performanti, la delocalizzazione dell'impianto),

▣ il mantenimento dei parametri tecnici dell'impianto dichiarati dal gestore.

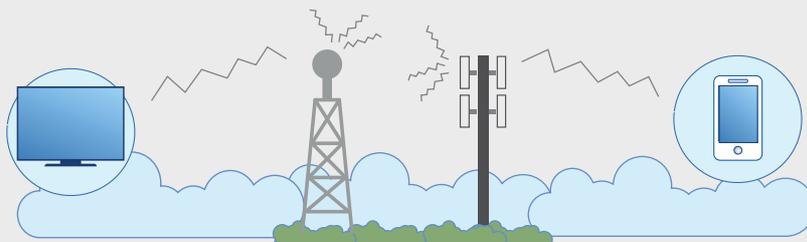
📶 Nel caso si voglia **richiedere una misurazione dei campi elettromagnetici** prodotti dagli impianti radio/TV e/o telefonia cellulare, è necessario rivolgersi al **Comune** che potrà attivare ARPAT per i controlli effettuati in base ad una programmazione annuale che tiene conto delle priorità dell'ente locale e delle proprie risorse disponibili.

📶 ARPAT, su richiesta, può fornire **dati sui livelli di campo elettromagnetico** presenti sul territorio, raccolti in base ai controlli pregressi, ai pareri espressi per le autorizzazioni ed ai calcoli previsionali.

📶 Gli **effetti sulla salute derivanti dall'esposizione ai campi elettromagnetici** sono stati oggetto di un ampio numero di studi a livello internazionale, sia sull'uomo che sugli animali, anche finanziati dalla Commissione Europea; informazioni di tipo **sanitario** possono essere richieste alla Azienda Sanitaria Locale.



Stazioni
Radio -TV



Stazioni
Radio Base
(cellulari)

Cosa fare per richiedere una **misurazione** dei CEM prodotti da stazioni RTV e SRB



Cittadino

Il cittadino deve rivolgersi al **Comune** nel caso in cui desideri una misura dei CEM nella propria abitazione o nel proprio luogo di lavoro



Comune

Cosa fa il **Comune**



Comune

Il **Comune** può attivare **ARPAT** per effettuare la misura



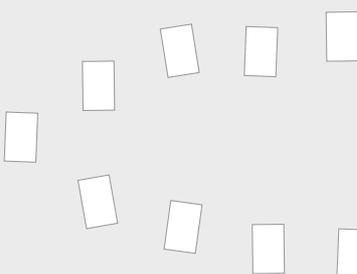
ARPAT

Cosa fa **ARPAT**

ARPAT esegue le misurazioni e trasmette i risultati al **Comune** e al **cittadino**



ARPAT



Comune



Cittadino

Il **cittadino** può anche richiedere ad **ARPAT** dati sui livelli di campo elettromagnetico relativi al territorio



ARPAT



Cittadino

Elaborazione grafica ARPAT, 2016

designed by Freepik



Sezione: www.arp.at.toscana.it/documentazione/brochure/chi-fa-cosa
www.arp.at.toscana.it/temi-ambientali/campi_elettromagnetici



Per informazioni e segnalazioni
ambientali contattare:

urp@arp.at.toscana.it

Numero Verde
800 800 400



ARPAT

Agenzia regionale
per la protezione ambientale
della Toscana

Regione Toscana

