

Arpa FVG avvia un nuovo progetto di monitoraggio in continuo del campo elettromagnetico prodotto dalle stazioni radio base

Trieste, 3 giugno 2026 – Parte da un luogo simbolo della comunità e dell'aggregazione giovanile il nuovo, importante progetto di Arpa FVG dedicato al **monitoraggio in continuo dei campi elettromagnetici (CEM) generati dalle Stazioni Radio Base (SRB)**, con un focus specifico sull'evoluzione delle reti di telefonia mobile e sulla diffusione della tecnologia 5G.

L'avvio operativo del progetto – finanziato dalla Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia – è stato suggellato dal sopralluogo dell'Assessore regionale alla difesa dell'ambiente, energia e sviluppo sostenibile, Fabio Scoccimarro, insieme al Direttore Generale di Arpa FVG, Anna Lutman, e ai tecnici dell'Agenzia, presso il Ricreatorio Comunale "N. Cobolli" di Strada Vecchia dell'Istria, a Trieste.

L'occasione ha segnato il **completamento del primo ciclo di rilievi, con il ritiro della stazione di monitoraggio che ha inaugurato la campagna regionale**, ospitata nel sito messo prontamente a disposizione dall'Amministrazione comunale di Trieste per consentire l'avvio delle attività.

Il progetto: controlli prolungati nei siti sensibili

L'obiettivo dell'iniziativa è **verificare in continuo, quindi per periodi di tempo prolungati, i livelli di campo elettromagnetico generato dalle Stazioni Radio Base**. L'attività consentirà la raccolta di **informazioni aggiuntive** che consolideranno il quadro conoscitivo fornito dai numerosi monitoraggi puntuali costantemente condotti dall'Agenzia sull'intero territorio regionale.

Per produrre dati oggettivi a supporto di cittadini e amministrazioni locali, le attività sul campo seguiranno criteri rigorosi:

- **misurazioni di lungo periodo:** le centraline a banda larga rimarranno installate nei singoli punti per periodi non inferiori a due settimane consecutive;
- **priorità ai luoghi di interesse pubblico:** la collaborazione strategica avviata per il Ricreatorio Cobolli rispecchia la filosofia del progetto, che concentrerà l'attenzione proprio su punti sensibili distribuiti sull'intero territorio regionale: scuole, ricreatori/centri di aggregazione giovanili o simili, uffici pubblici, ospedali e strutture sanitarie, oltre ad aree residenziali densamente popolate.

L'iniziativa rafforza il già costante impegno di Arpa FVG in tema di protezione della popolazione dall'esposizione ai campi elettromagnetici e avviene a seguito dei numerosi aggiornamenti normativi intervenuti nel 2023 e nel 2024, che hanno ridefinito procedure autorizzative e limiti di esposizione, pur mantenendo, quelli italiani, tra i più cautelativi a livello europeo e inferiori a quelli previsti dalla Raccomandazione del Consiglio 1999/519/CE.

La fotografia di partenza: i dati del Catasto regionale 2025

Questa nuova campagna si innesta sulla **costante attività di monitoraggio espletata dall'Agenzia** e nel più ampio quadro del **Catasto regionale degli impianti per le telecomunicazioni**, che raccoglie i dati relativi alla

localizzazione, alle caratteristiche e all'evoluzione tecnologica degli impianti presenti sul territorio regionale. La fotografia aggiornata alla fine del 2025 mostra una rete in forte evoluzione tecnologica: in Friuli Venezia Giulia sono presenti 2.866 impianti di telefonia mobile, e ben il 45% di questi (pari a circa 1.300 impianti) è già dotato di tecnologia 5G. L'attività di controllo è incessante: **nel solo corso del 2025, Arpa FVG ha effettuato circa 2.400 misure di campo elettromagnetico e nessuna di queste ha evidenziato il superamento dei limiti di legge.**

Trasparenza totale per i cittadini

Tutti i dati raccolti nel corso di questo nuovo progetto regionale **saranno progressivamente elaborati in report tecnici e resi disponibili in formato digitale**. Arpa FVG conferma così il proprio impegno per una comunicazione chiara, accessibile e scientificamente rigorosa: i cittadini possono già consultare la mappa georeferenziata delle misurazioni sul sito istituzionale dell'Agenzia, oltre a poter scaricare i dati storici in formato aperto direttamente dal portale Open Data FVG.

Contatti

Beatrice Miorini – referente Ufficio Stampa ARPA FVG
beatrice.miorini@arpa.fvg.it
347-5460340

Sara Petrillo
sara.petrillo@arpa.fvg.it
348-7074408