

# IMPIANTI PER LA TELEFONIA MOBILE

## MONITORAGGIO MAGGIO 2021

### MONITORAGGIO

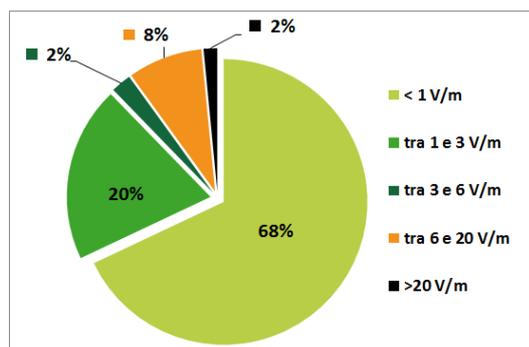
Numero delle misure del campo elettromagnetico ripartite per provincia effettuate dai tecnici dell'ARPA FVG presso gli impianti per telecomunicazioni del Friuli Venezia Giulia.

ARPA FVG effettua le misure seguendo le indicazioni contenute nella norma tecnica CEI 211.7.

Tali misure tengono conto di tutte le tecnologie presenti nell'intorno fornendo un valore complessivo dell'esposizione al campo elettromagnetico.

La localizzazione dei punti di misura è disponibile sul [sito internet dell'Agenzia](#)

Province	n. misure effettuate
<b>Gorizia</b>	24
<b>Pordenone</b>	36
<b>Trieste</b>	24
<b>Udine</b>	47
<b>Totale</b>	<b>131</b>



Nel grafico è riportata la suddivisione delle misure effettuate nel corso del mese in classi di campo elettromagnetico.

Nelle misure effettuate **è emerso un superamento dei limiti di esposizione nei pressi di un impianto radio** lontano dalle aree abitate. Tale area è oggetto di ulteriori analisi e **sono state intraprese le prime azioni per la risoluzione della criticità**. Nella zona del superamento non sono presenti impianti di telefonia mobile, tuttavia, per garantire piena trasparenza al dato ambientale, si è deciso di considerare tali misure anche in questo report.

La normativa individua tre limiti per il campo elettromagnetico: "valore di attenzione", "obiettivo di qualità" e "limite di esposizione". "Valore di attenzione" e "obiettivo qualità", pari a 6 V/m, sono validi, rispettivamente, per le aree a permanenza superiore alle 4 ore giornaliere e per le aree intensamente frequentate; il "limite di esposizione" è di 20 V/m ed è valido nelle altre aree.

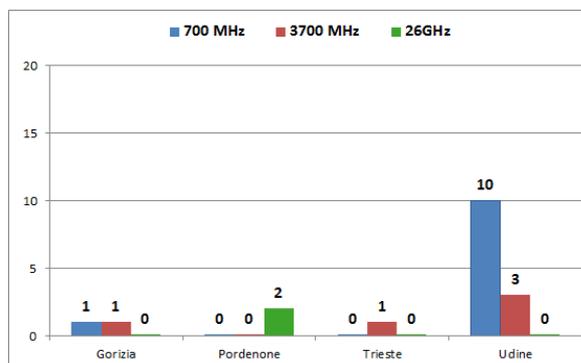
### PARERI PREVENTIVI

Numero pareri preventivi effettuati da ARPA FVG sulle stazioni radio-base per la telefonia mobile nel mese

Provincia	n. Pareri complessivi	n. Pareri per il 5G
<b>Gorizia</b>	4	2
<b>Pordenone</b>	11	2
<b>Trieste</b>	3	1
<b>Udine</b>	20	13
<b>Totale</b>	<b>38</b>	<b>18</b>

Le indicazioni sulle procedure seguite per la elaborazione dei pareri sono disponibili [sul sito](#).

Pareri emessi nel mese solo per sistemi con tecnologia 5G suddivisi sulla base della frequenza richiesta.



Tra la tabella e il grafico potrebbe non esserci corrispondenza in quanto un impianto radio-base può prevedere la presenza di più sistemi a frequenze diverse. La banda a 700 MHz sarà disponibile per l'attivazione a partire dal 2022.