





Dipartimento Provinciale di Vicenza Unità Operativa Fisica

Prot. vedi file segnatura xml allegato Cl: X.30.01 Stazioni Radio Base

Spett. Comune di Calvene calvene.vi@cert.ip-veneto.net

e p.c. Sig. Sbalchiero Marco marco.sbalchiero@hotmail.it

**OGGETTO:** Misure di campo elettromagnetico generato da stazioni radio base site in via Magan c/o un terreno privato nel comune di Calvene (richiesta del 15/03/2019, prot. n.

27884/STAF).

Le misure sono state effettuate sul terrazzo all'ingresso dell'abitazione sita in via Magan

14.

In riferimento all'oggetto si trasmettono i risultati del monitoraggio del campo elettromagnetico effettuato dal 26/03/2019 al 07/05/2019 e i risultati delle misure a breve termine (spot).

Distinti saluti.

Allegati: Risultato del monitoraggio e conclusioni

IL RESPONSABILE DELL'U.O. FISICA (dr.ssa Laura Maria Belleri)

Responsabile del procedimento: D.ssa Laura Maria Belleri Responsabile dell'istruttoria: Ing. Giuseppe Lorenzetto

Documento sottoscritto con firma digitale ai sensi del D.Lgs 82/2005. Se stampato riproduce in copia l'originale informatico conservato negli archivi informatici ARPAV





 $\label{lem:compact} $$ \Gruppi\Fisica\2019\SRB\Misure\ Calvene\ via\ Magan\_039\Monitoraggio\ Calvene\ Magan-Accompagnatoria.doc pag.\ 1\ di\ 1 $$$ 



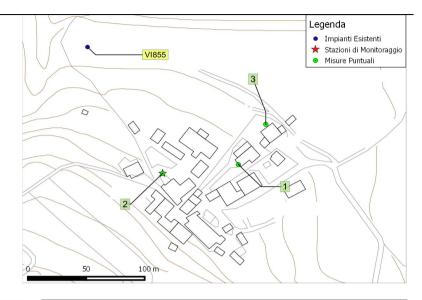
# Dipartimento Provinciale di Vicenza

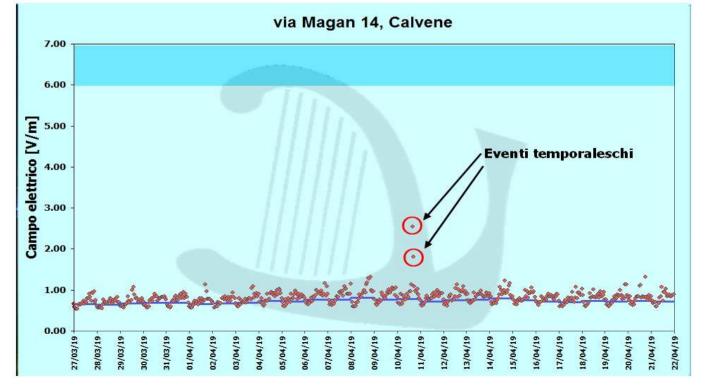
## Monitoraggio dei Campi Elettromagnetici

## Relazione tecnica 039/SRB/2019

h		
Punto di misura	Descrizione	
Comune	Calvene	
Indirizzo	via Magan 14	
Localizzazione	sul terrazzo all'ingresso abitazione	
Inizio Campagna	26/03/2019	
Fine Campagna	07/05/2019	







Campo Elettrico ( V/m )				
Indicatori Complessivi della Campagna				
Media della campagna di monitoraggio	0,7			
Massimo della campagna di monitoraggio	1,4			

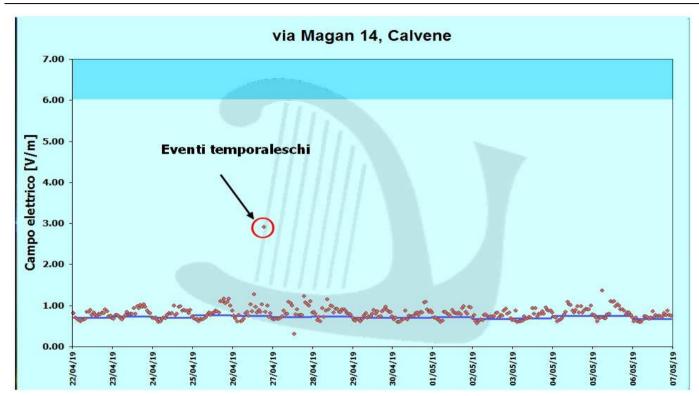
Il grafico mostra, in ascissa, il periodo di rilevamento e, in ordinata, il campo elettrico in V/m; il valor medio giornaliero va confrontato col valore di attenzione/obiettivo di qualità di 6 V/m, previsto dalla normativa vigente.

Valore massimo orario

Valore medio giornaliero

Valore attenzione/obiettivo di qualità

# Dipartimento Provinciale di Vicenza



Il grafico mostra, in ascissa, il periodo di rilevamento e, in ordinata, il campo elettrico in V/m; il valor medio giornaliero va confrontato col valore di attenzione/obiettivo di qualità di 6 V/m, previsto dalla normativa vigente.

•	Valore massimo orario		
	Valore medio giornaliero		
	Valore attenzione/obiettivo di qualità		

N.B. Nelle giornate di misura si sono manifestati diversi eventi temporaleschi, con il conseguente rilevamento da parte della centralina di campo elettrico statico associato alle scariche; questi valori non vanno considerati nella valutazione del campo generato dagli impianti di telefona mobile

## **Risultati delle Misure Spot**

Punto di misura	Data	Descrizione	Altezza [m]	E <sub>RMS</sub> [V/m]
1	26/03/2019	Terrazzo al primo piano abitazione in via Magan, 9	1,5	0,8
2	26/03/2019	Terrazzo all'ingresso abitazione, punto monitoraggio	1,5	0,9
3	26/03/2019	Pianterottolo esterno retro abitazione in via Magan, 3	1,5	0,4
2	07/05/2019	Terrazzo all'ingresso abitazione, punto monitoraggio	1,5	0,7

#### Conclusioni

Le intensità di campo elettrico mediate sulle 24 ore, come previsto dall'art.14, comma 8 della L.221/12, sono risultate inferiori al valore di 0,8V/m.

Il valore di attenzione(6 V/m) e gli obiettivi di qualità (6 V/m) del DPCM 08/07/2003 risultano pertanto rispettati.

Le intensità di campo elettrico mediate su 6 minuti sono risultate sempre inferiori al valore di 1,4 V/m.

Il limite di esposizione del DPCM 08/07/2003 (20 V/m) risulta pertanto rispettato.

### Legenda

#### Media della campagna di monitoraggio

E' la media dei valori del campo elettrico calcolata nell'intero periodo di monitoraggio.

### Massimo della campagna di monitoraggio

E' la media di campo elettrico su 6 minuti che, nell'arco della campagna di monitoraggio, ha assunto il valore più elevato.

#### Altezza [m]

Altezza del punto di misura dal piano di calpestio.

### E<sub>RMS</sub> [V/m]

Intensità del campo elettrico mediato su due minuti.

PER REDAZIONE

Il responsabile dei dati tecnici

Ing. Giusappo Loronzotto

Ing. Giuseppe Lorenzetto

PER VERIFICA ED EMISSIONE Il Responsabile dell'U.O. Fisica D.ssa Laura Maria Belleri

Pagina 3 di 3

Vicenza, 07/05/2019