

ARPAV
Agenzia Regionale
per la Prevenzione e
Protezione Ambientale
del Veneto



REGIONE DEL VENETO



Sistema di gestione certificato
UNI EN ISO 9001:2008



Dipartimento Provinciale di Vicenza
Servizio Controllo ambientale
Via L. L. Zamenhof n. 353
36100 Vicenza Italy
Tel. +39 0444 217311
Fax +39 0444 217347
e-mail: dapvi@arpa.veneto.it
PEC: dapvi@pec.arpa.veneto.it
Responsabile del Procedimento: dr.ssa Laura Maria Belleri

Tit.: X.30.01 Stazioni Radio Base

Spett. Comune di Torri di Quartesolo
Via Roma 174
36040 Torri di Quartesolo(VI)
torridiquartesolo.vi@cert.ip-veneto.net

e p.c. Ing. Dal Pozzo, Guido
ufficiotecnico@italconst.it

OGGETTO: Misure di campo elettromagnetico generato da stazioni radio base site in via Altire nel comune di Torri di Quartesolo.
Le misure sono state effettuate all'interno dell'aula al primo piano della scuola per l'infanzia di Lerino, in via Rimembranza.

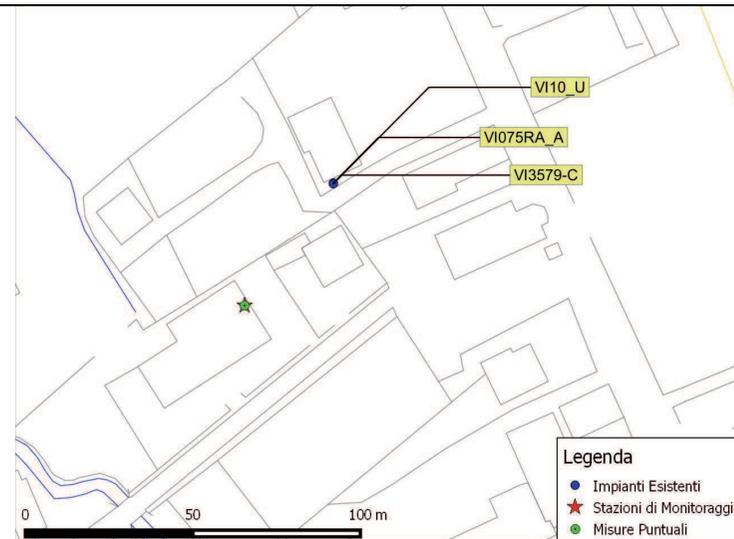
In riferimento all'oggetto si trasmettono i risultati del monitoraggio del campo elettromagnetico effettuato dal 12/07/2016 al 16/08/2016 e i risultati delle misure a breve termine (spot).

Distinti saluti.

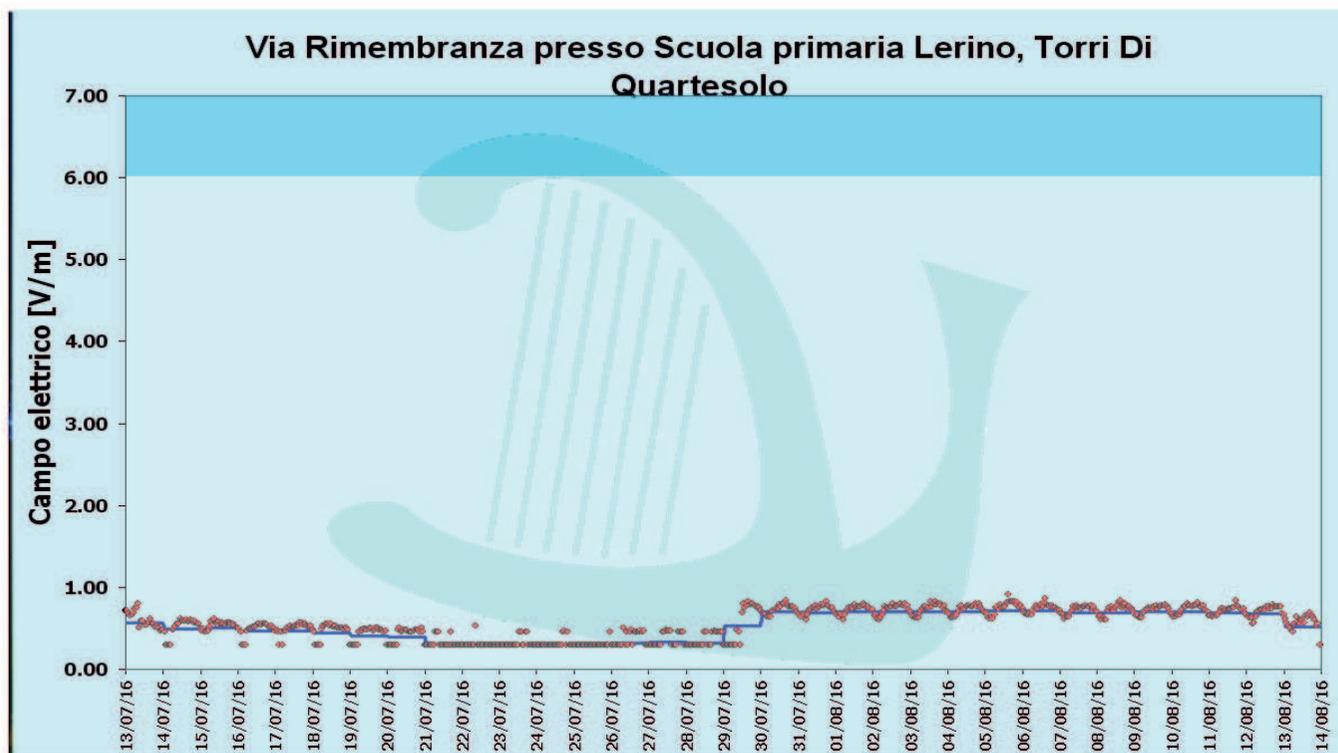
Allegati: Risultato del monitoraggio e conclusioni

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

Punto di misura	Asilo Lerino
Comune	Torri di Quartesolo
Indirizzo	Via Rimembranza
Localizzazione	Ultimo Piano, aula
Inizio Campagna	12/07/2016
Fine Campagna	16/08/2016



NB: per problemi logistici, in una parte del monitoraggio (19/07÷30/07) la stazione è stata spostata in un punto lontano dalla finestra ma sempre all'interno dell'aula di misura. I risultati riassuntivi sono quindi stati differenziati per le due posizioni.



Campo Elettrico (V/m)		
Indicatori Complessivi della Campagna		
Date	14/07 ÷ 19/07 e 30/07 ÷ 14/08	19/07 ÷ 30/07
Media della campagna di monitoraggio	0,6	0,3
Massimo della campagna di monitoraggio	0,9	0,5

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

Risultati delle Misure Spot

Punto di misura	Data	Descrizione	Altezza [m]	E_{RMS} [V/m]
1	12/07/2016	Ultimo Piano Scuola per l'infanzia, punto monitoraggio	1,5	1,0
1	16/08/2016	Ultimo Piano Scuola per l'infanzia, punto monitoraggio	1,5	1,0

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 0,7V/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 1,0 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_{RMS} [V/m]

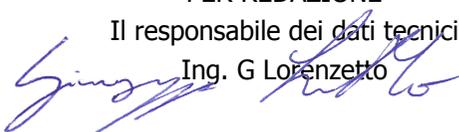
Intensità del campo elettrico mediato su due minuti.

Vicenza, 17/08/2016

PER REDAZIONE

Il responsabile dei dati tecnici

Ing. G. Lorenzetto



PER VERIFICA ED EMISSIONE

Il Responsabile dell'U.O. Fisica Ambientale

D.ssa Laura Maria Belleri

