



ARPAV
Agenzia Regionale
per la Prevenzione e
Protezione Ambientale
del Veneto



REGIONE DEL VENETO



Sistema di gestione certificato
UNI EN ISO 9001:2015



Dipartimento Provinciale di Vicenza

Servizio Controllo Ambientale

Via Zamenhof, 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 Belleri

COMUNE DI NOGAROLE V.
09 GIU. 2017
Prot. 2051..... Cat. 69.....

Prot. n.

(vedi allegato file segnature.xml e/o
oggetto del msg di posta elettronica)

Cl: X.30.01 Stazioni Radio Base

Spett. Comune di Nogarole Vicentino
P.zza Marconi 1
36070 Nogarole Vicentino(VI)
comune.nogarolevicentino@stpec.it

OGGETTO: Misure di campo elettromagnetico generato da stazioni radio base site in piazza Marconi e in via dello sport nel comune di Nogarole Vicentino (richiesta del 23/02/2017, Vs. prot. n. 677).

Le misure sono state effettuate sul terrazzo coperto all'ingresso del plesso scolastico sito in SP38 come richiesto dal Comune.

Copn la presente si trasmettono i risultati del monitoraggio del campo elettromagnetico effettuato dal 05/04/2017 al 14/05/2017 e i risultati delle misure a breve termine (spot).

Distinti saluti.

Allegati: Relazione tecnica 022/SRB/2017

IL RESPONSABILE DELL'UNITÀ OPERATIVA
FISICA AMBIENTALE

(dr.ssa Laura Maria Belleri)

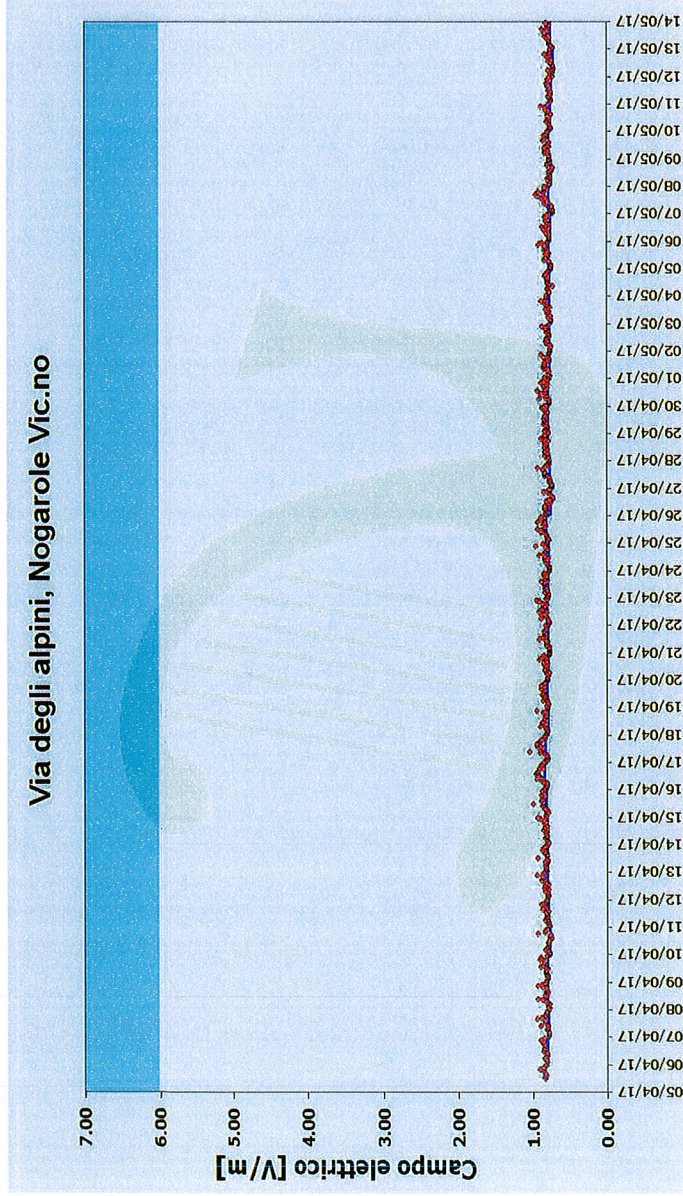
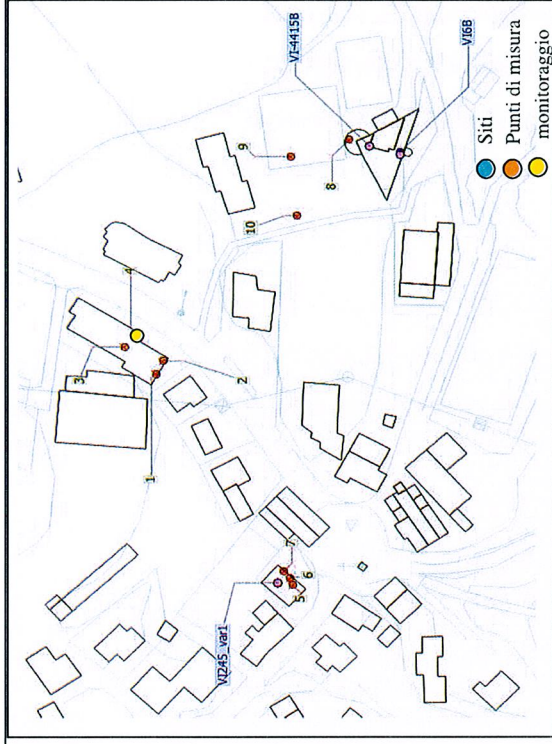
Firmato digitalmente da: Laura Maria Belleri
Data: 06/06/2017 17:23:07

N.B.: il presente documento, se stampato su supporto cartaceo riproduce in copia l'originale informatico firmato digitalmente predisposto da ARPAV e conservato nei propri server, ai sensi degli artt. 3-bis, commi 4-bis, 4-ter e 23 del D.Lgs. 7 marzo 2005 n. 82 "Codice dell'amministrazione digitale" e s.m.i.. I documenti eventualmente allegati in copia alla presente sono conformi ai rispettivi originali pure conservati nei server di ARPAV:

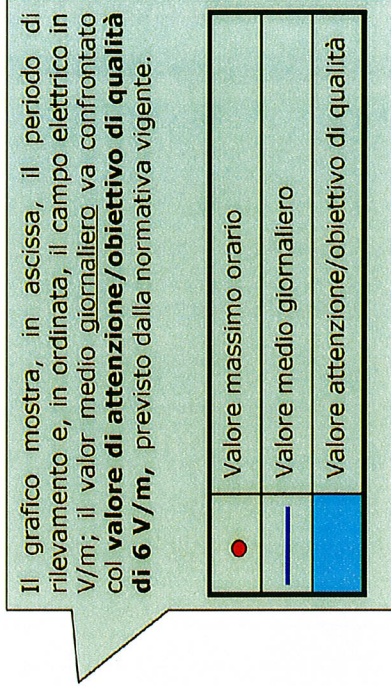
Sede legale: Via Ospedale Civile, 24 35121 Padova Italy

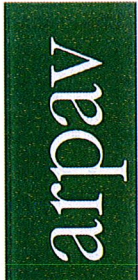
Codice fiscale: 92111430283 Partita IVA: 03382700288 PEC: protocollo@pec.arpa.veneto.it e-mail: urp@arpa.veneto.it www.arpa.veneto.it

Punto di misura	Nogarole Vicentino
Comune	Nogarole Vicentino
Indirizzo	SP38 c/o edif. scolastico
Localizzazione	Ingresso, terrazzo coperto
Inizio Campagna	05/04/2017
Fine Campagna	14/05/2017



Campo Elettrico (V/m)	
Indicatori Complessivi della Campagna	
Media della campagna di monitoraggio	0,8
Massimo della campagna di monitoraggio	0,9





Dipartimento
Provinciale
di Vicenza

Punti di misura



2. Aula classe prima



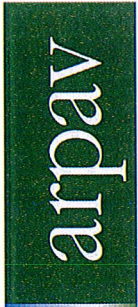
3. Ingresso atrio



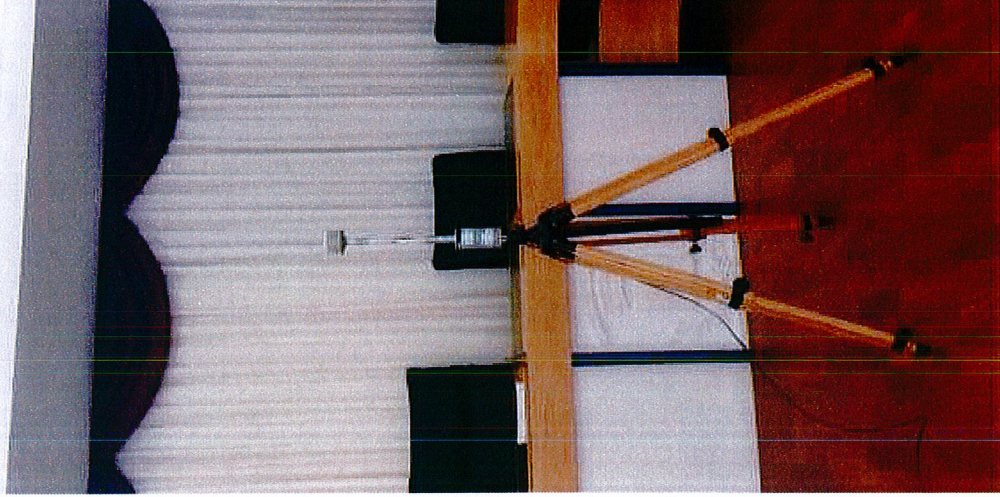
4. Posizione centralina



5. Stanza del sindaco



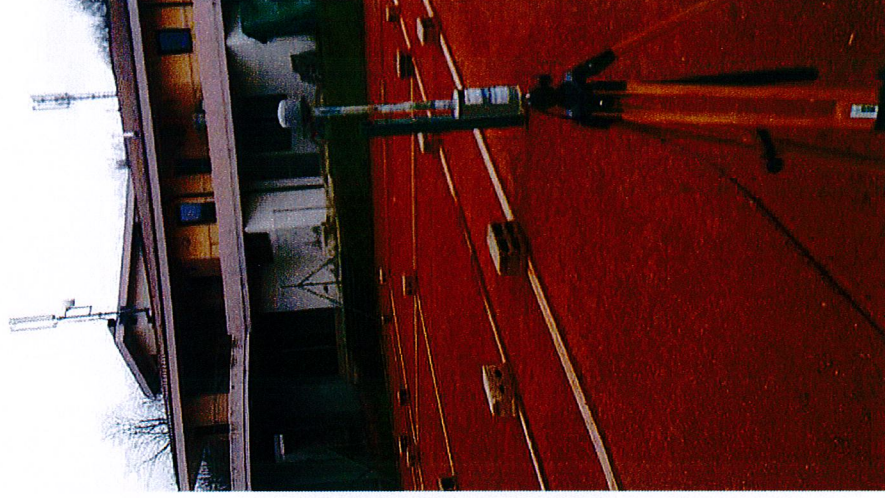
Dipartimento
Provinciale
di Vicenza



6. Sala del consiglio



9. Campo da calcetto



10. Campo da tennis



Risultati delle Misure Spot

Punto di misura	Data	Descrizione	Altezza [m]	E_{RMS} [V/m]
1	05/04/17	Scuola primaria, Piano rialzato, corridoio	1,5	0.5
2	05/04/17	Scuola primaria, Piano rialzato, classe prima	1,5	< 0.3
3	05/04/17	Scuola primaria, Piano rialzato, ingresso atrio	1,5	< 0.3
4	05/04/17	Scuola primaria, esterno, pos. Centralina	1,5	1.0
5	05/04/17	Municipio, sala del sindaco	1,5	0.5
6	05/04/17	Municipio, sala del consiglio	1,5	0.4
7	05/04/17	Municipio, piano terra, locali ini ristrutturazione	1,5	0.3
8	05/04/17	Terrazzo in prossimità degli impianti, a lato della farmacia	1,5	0.9
9	05/04/17	Campi da tennis	1,5	0.8
10	05/04/17	Campo da calcetto	1,5	0.6
4	15/05/2017	Scuola primaria, esterno, pos. Centralina, punto monitoraggio	1,5	0.8

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 0,9 V/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, 06/06/2017

PER REDAZIONE

Il responsabile dei dati tecnici

Dott. Franco Guaiti

PER VERIFICA ED EMISSIONE

Il Responsabile dell'U.O. Fisica Ambientale

D.ssa Laura Maria Belleri