

Livello di campo elettrico a banda larga a lungo termine

Cliente: COMUNE di SIENA, Piazza del Campo, 1 - 53100 Siena

Richiesta (Ente): Comune di Siena

Protocollo richiesta: 304/2015 del 03/03/2015

Riferimento foglio lavoro: 2015-F/AVS-BL-05

Classificazione: SI.01.09.33/7.4-40.16

DESCRIZIONE DEL SITO DI INSTALLAZIONE IMPIANTI

	Comune	Siena
	Indirizzo	Viale Vittorio Emanuele II
	Posizione	Terrazzo aula dei grandi primo piano
	Sorgente	H3G SI3584 SIENA CAVOUR TIM SI80 PORTA CAMOLLIA
	Periodo di rilevamento	dalle ore 12:00 del 05/03/2015 alle ore 12:00 del 19/03/2015
	Note	

METODO DI PROVA

Norma CEI 211-7 + DPCM 8 luglio 2003 (GU n° 199 28/08/2003) - Norma CEI 211-7/A Guida per la misura e per la valutazione dei campi elettromagnetici nell'intervallo di frequenza 10 kHz-300 GHz, con riferimento all'esposizione umana Appendice A: Centraline di monitoraggio dei campi elettromagnetici a radiofrequenza: procedure e finalità di utilizzo.

STRUMENTAZIONE UTILIZZATA

Misuratore stazione PMM 8057F dotato di sonda per campo elettrico EP-3B-01 (inv. tec. 5733-5734) (range 0.5-100 V/m; frequenza 100 KHz-3 GHz)- certificato di taratura n° 40302796E del 20/03/2014 del centro LAT NARDA N°8

Livello di campo elettrico a banda larga a lungo termine

VALORI DEL CAMPO ELETTRICO E (V/m)							
TIPO DI LIMITE APPLICABILE ^[1] : valore di attenzione applicabile alla media sulle 24 ore							
Settimana dal lunedì 02/03/2015 alla domenica 08/03/2015							
Giorni	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì	Sabato	Domenica
Minimo su 6 minuti	---	---	---	0.50*	0.50	0.50	0.50
Massimo su 6 minuti	---	---	---	0.65*	0.67	0.63	0.61
Media sulle 24 ore	---	---	---	0.60*	0.57	0.56	0.53

Settimana dal lunedì 09/03/2015 alla domenica 15/03/2015							
Giorni	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì	Sabato	Domenica
Minimo su 6 minuti	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Massimo su 6 minuti	0.66	0.65	0.71	0.73	0.69	0.70	0.71
Media sulle 24 ore	0.57	0.57	0.60	0.62	0.60	0.59	0.59

Settimana dal lunedì 16/03/2015 alla domenica 22/03/2015							
Giorni	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì	Sabato	Domenica
Minimo su 6 minuti	0.50	0.50	0.50	0.50*	---	---	---
Massimo su 6 minuti	0.69	0.69	0.71	0.69*	---	---	---
Media sulle 24 ore	0.58	0.59	0.61	0.56*	---	---	---

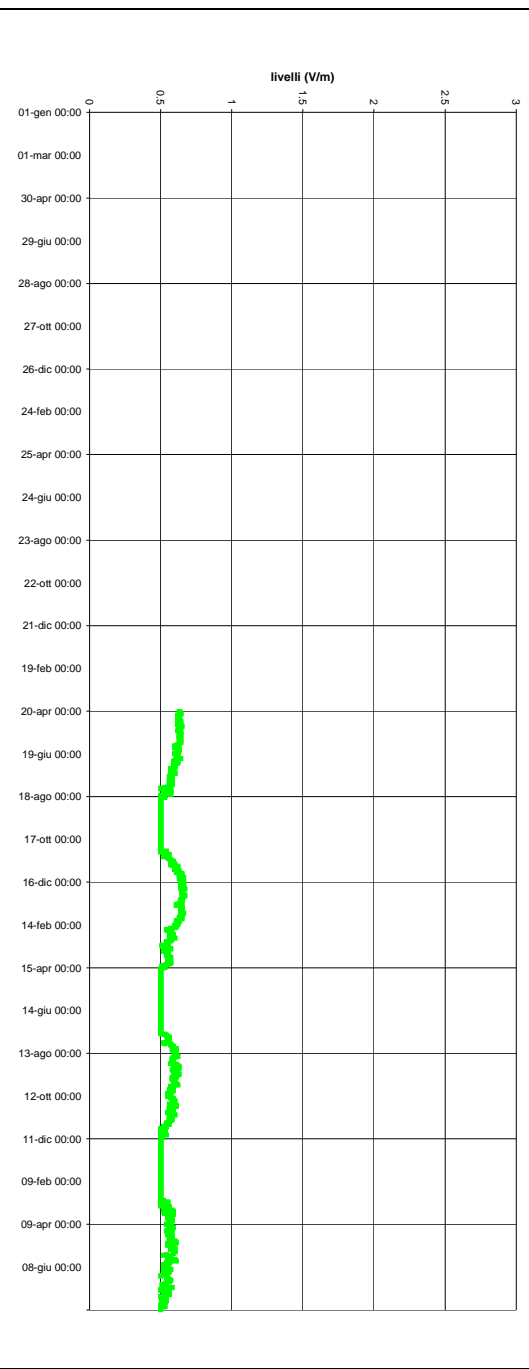
[1]	<p><u>limite di esposizione</u> (art. 3 comma 1 DPCM 08/07/2003): 20 V/m mediato su un intervallo di 6'.</p> <p><u>valore di attenzione</u> (art. 3 comma 2 DPCM 08/07/2003): 6 V/m mediato su un intervallo di 24 ore in edifici adibiti a permanenze non inferiori a 4 ore giornaliere e loro pertinenze.</p> <p><u>obbiettivo di qualità</u> (art. 4 DPCM 08/07/2003): 6 V/m mediato su un intervallo di 24 ore all'aperto in aree intensamente frequentate.</p>
-----	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

NOTE	
*	Livello non riferito all'intero periodo di riferimento

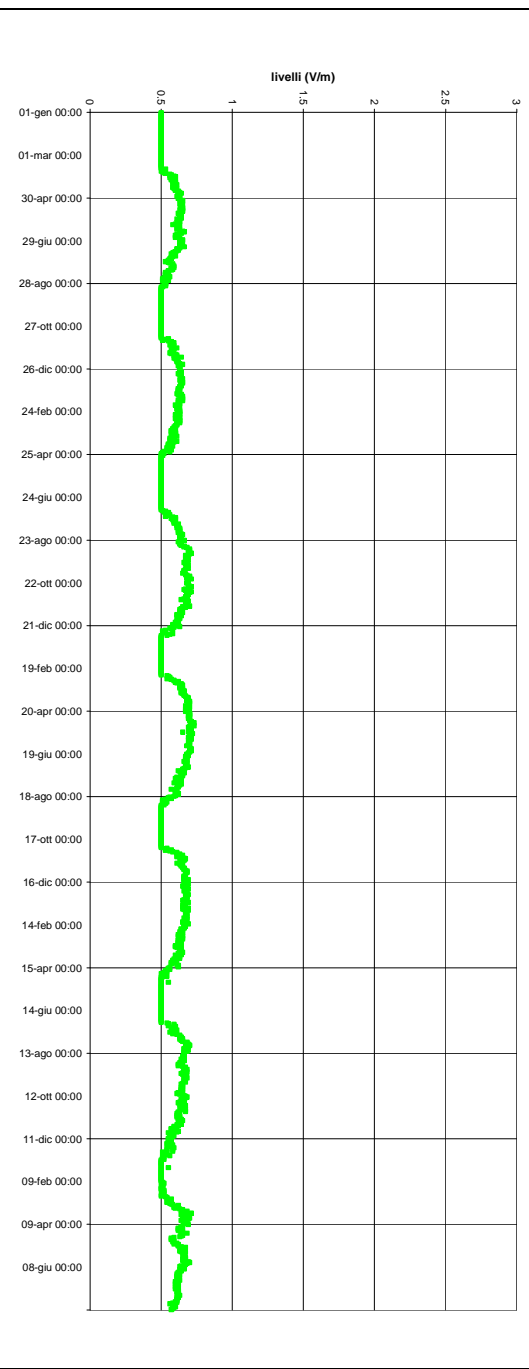
Livello di campo elettrico a banda larga a lungo termine

ANDAMENTO DEL CAMPO ELETTRICO NEL PERIODO DI MISURA

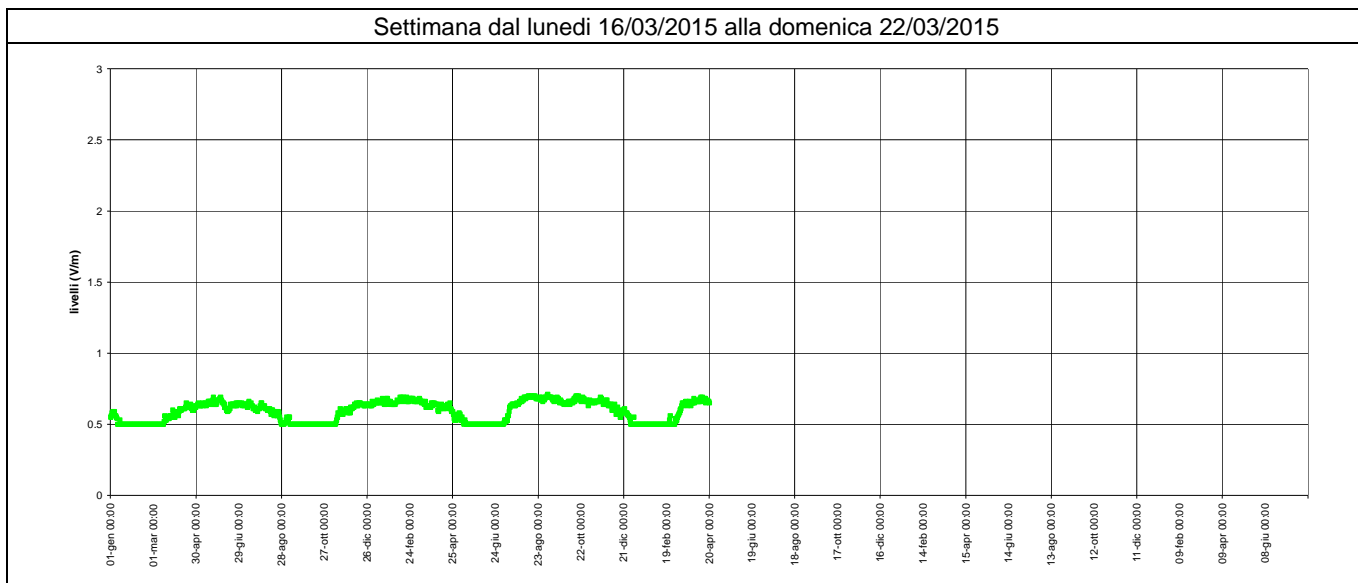
Settimana dal lunedì 02/03/2015 alla domenica 08/03/2015



Settimana dal lunedì 09/03/2015 alla domenica 15/03/2015



Livello di campo elettrico a banda larga a lungo termine



CARTOGRAFIA CON INDICAZIONE DELL'UBICAZIONE DEGLI IMPIANTI E DEI PUNTI DI MISURA



Livello di campo elettrico a banda larga a lungo termine

ESECUZIONE PROVA (T.d.P. dott. Nico Pernici)* (T.d.P. per. ind. Pierluigi Fabbroni)*	RESPONSABILE SUPERVISIONE TECNICA (dott. Rossana Lietti)*	RESPONSABILE SETTORE AGENTI FISICI (dott. Rossana Lietti)*
---------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------

* Firma elettronica ai sensi dell'art.1, co.1, lett. q) del D.Lgs 82/2005.

Il presente rapporto di prova si riferisce esclusivamente al campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'autorizzazione di ARPAT.