

Campo elettrico a banda larga

Cliente: Comune di Pietrasanta -- Piazza Matteotti 29, 55045 Pietrasanta (LU)

Programma ARPAT/Richiesta (Ente):

Comune di Pietrasanta

Protocollo: id 890762 prot. gen. 26669 del
01/08/2013


(ns. prot. 50492 del 01/08/13)

Riferimento foglio lavoro: 2014-F/AVL-BL-14

Classificazione: DV.07.03.06/22.24

LU.01.09.25/55.1

DESCRIZIONE DEL SITO DI INSTALLAZIONE IMPIANTI

	Comune Indirizzo	Pietrasanta (LU) – loc. Valdicastello via Montepreti
	Coordinate (Gauss-Boaga)	x = 1600499 m y= 4866700 m
	Quota (m s.l.m.)	144
	Gestori	RAIWay: DVBT Vari: Hiperlan, Ponti radio
	Note	Antenne collocate su unico traliccio

Campo elettrico a banda larga

MISURE DI CAMPO ELETTRICO E (V/m)

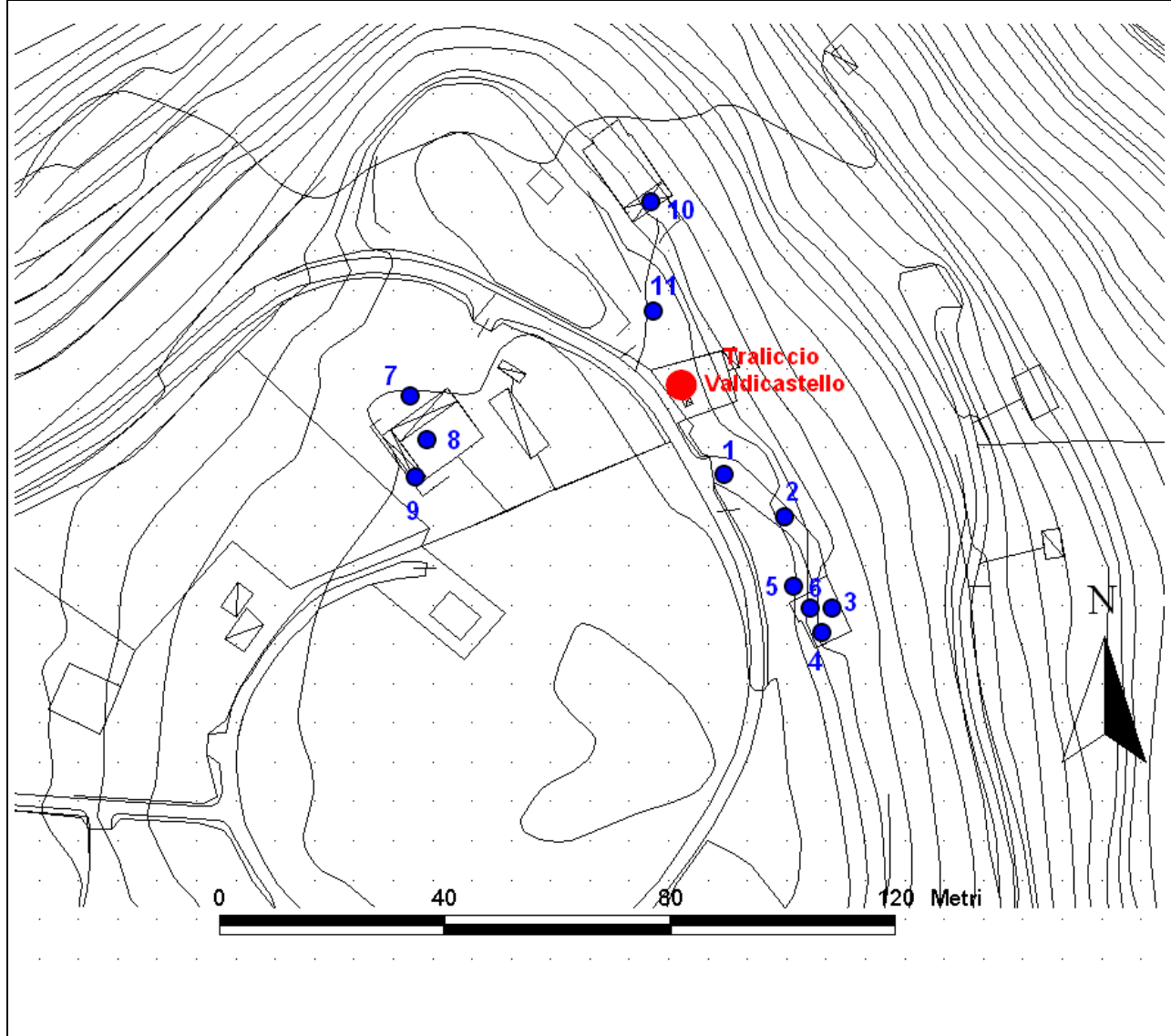
DATA: 02/07/2014		Altezza sonda 1,5 m						
ID	PERIODO MISURA	INDIRIZZO	POSIZIONE	E ± U _E ^[1] (V/m)			Tipo di limite applicabile ^[2]	NOTE
1	15:47 – 15:53	Via Montepreti 24	esterno abitazione prossimità cancello	0,37	±	n.d.	Valore di attenzione	
2	15:53 – 15:59		esterno abitazione vialetto accesso	0,34	±	n.d.	Valore di attenzione	
6	16:13 – 16:19		camera primo piano lato nord	<0,30	±	n.d.	Valore di attenzione	
9	16:32 – 16:38		Terrazza primo piano lato sud	<0,30	±	n.d.	Valore di attenzione	
10	16:46 – 16:52	Via Montepreti 26	Ingresso abitazione	0,37	±	n.d.	Valore di attenzione	
11	16:58 – 17:04		esterno abitazione vialetto accesso	0,78	±	0,19	Valore di attenzione	

[1]	U_E incertezza estesa con fattore di copertura 2 corrispondente ad un livello di confidenza di circa il 95% per una distribuzione normale; l'incertezza risulta non determinabile per valori inferiori a 0,47 V/m
[2]	<u>limite di esposizione</u> (art. 3 comma 1 DPCM 08/07/2003): 20 V/m mediato su un intervallo di 6' <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 <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

NOTE

Campo elettrico a banda larga

**CARTOGRAFIA CON INDICAZIONE DELL'UBICAZIONE DEGLI IMPIANTI E DEI PUNTI DI MISURA
(COMPRESI ULTERIORI PUNTI DI MISURA SPOT)**



Campo elettrico a banda larga

METODO, NORMATIVA, STRUMENTAZIONE

METODO: Norma CEI 211-7 + Norma CEI 211 7/C + Norma CEI 211-7 appendice E integrate da procedura di prova PP/F/99.001 (intervallo 10 MHz-3 GHz); i valori di incertezza delle misure (espressi come incertezza estesa U_E con fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di confidenza di circa 95%) sono contenuti entro i 3 dB previsti dalla norma CEI 211-7.

NORMATIVA: L. 36/2001 (GU n° 55 del 07/03/2001); DPCM 08/07/2003 (GU n° 199 28/08/03); art. 14 L. 221/2012 (GU n° 294 del 18/12/12)

STRUMENTAZIONE: Misuratore PMM 8053 (Inv. Tec. 3664) dotato di sonda per campo elettrico PMM EP 330 (Inv. Tec. 3671) (range 0.3-300 V/m; frequenza 0.1-3000 MHz) - certificato di taratura n. 40302815E del 26/03/2014 LAT n.008

ESECUZIONE PROVA	RESPONSABILE SUPERVISIONE TECNICA	RESPONSABILE SETTORE AGENTI FISICI
Ing. Andrea Barellini*	Dott. Alberto Maria Silvi*	Dott. ssa Barbara Bracci *

* 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.