

Livello di campo elettrico a banda larga

Cliente: COMUNE di MONTEPULCIANO (SI)	
Richiesta (Ente): Comune di Montepulciano	Protocollo: Prot – Pec del 29/10/2012
Riferimento foglio lavoro: 2013-F/AVS001-19	Fascicolo: SI.01.09.16/19.1

DESCRIZIONE DEL SITO DI MISURA

	Comune	Montepulciano (SI)
	Indirizzo	Via Lauretana c/o Centrale ENEL
	Gestore	WIND SI020 - Acquaviva GSM - DCS – UMTS
	Note	

METODO DI PROVA

Norma CEI 211-7 + Norma CEI 211 7/C + Norma CEI 211-10; V1 Appendice H + DPCM 8 luglio 2003 GU n° 199 28/08/2003
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. L'incertezza risulta non determinabile per valori inferiori a 0,5 V/m.

STRUMENTAZIONE UTILIZZATA

Misuratore PMM 8053 (n. inv. 4571) dotato di sonda per campo elettrico PMM EP 330 (n. inv. 4572) (range 0.3-300 V/m; frequenza 0.1-3000 MHz).
Analizzatore di spettro NARDA SMR-3000 (n. inv. 4582) dotato di sonda isotropica 3501/01 (n. inv. 5782) - range 75-3000 MHz.

MISURE DI CAMPO ELETTRICO

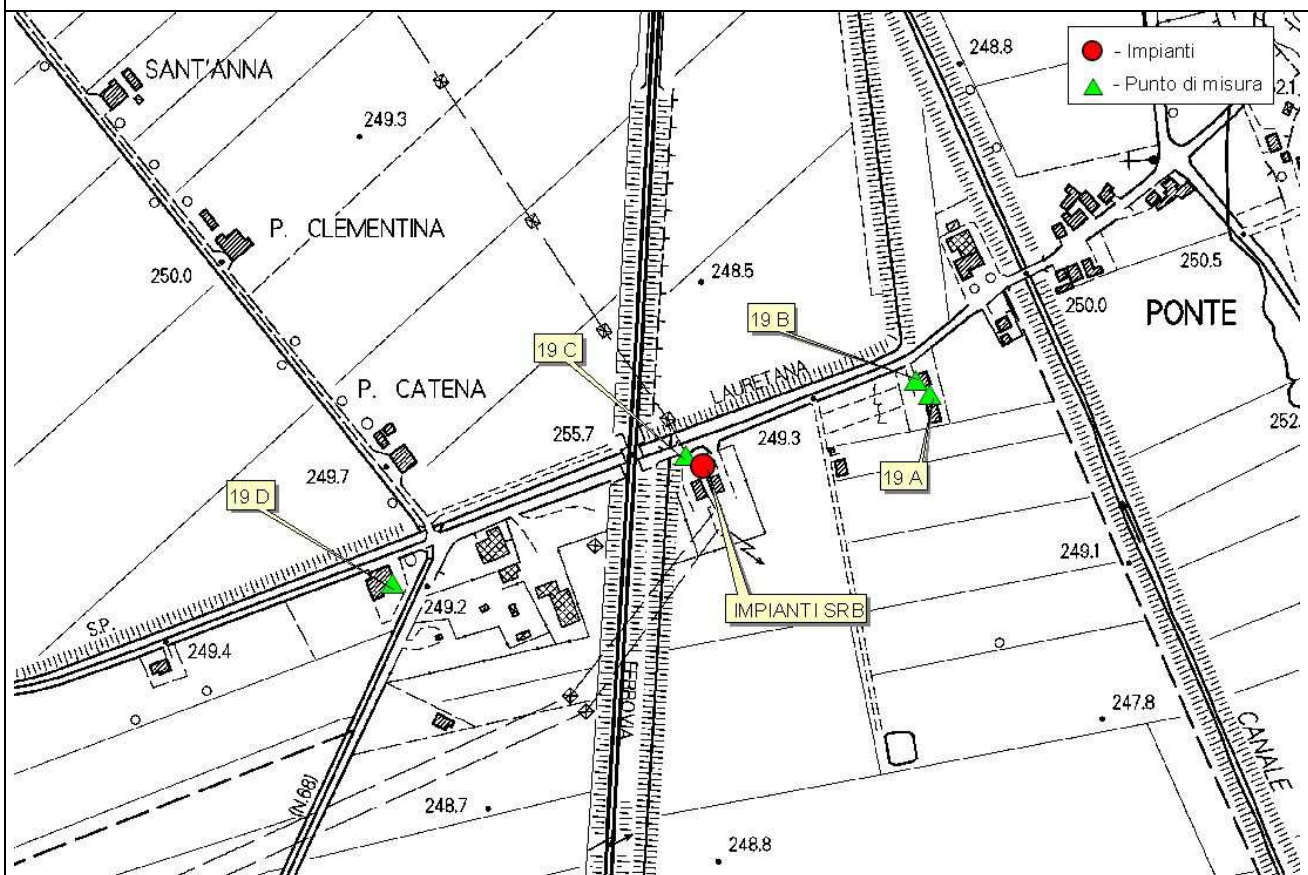
DATA: 20/05/2013				LOCALITA': Valiano					
ID	ORA	INDIRIZZO	POSIZIONE	$E \pm u_E$ (V/m)				LIMITE (V/m)	NOTE
				h= 1,9 m	h= 1,5 m	h= 1,1 m	Medio		
19A	12:24	Via Lauretana sud 43	giardino		low			6	1
19B	12:28	Via Lauretana sud 43	Camera p.1		low			6	1-2
19C	12:42	Via Lauretana sud	Sotto impianto		0,9 ± 0,3			20	
19D	12:45	Via Lauretana sud 69	Ingresso abitazione p.1		0,3			6	

Livello di campo elettrico a banda larga

NOTE

- | | |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (1) | Valore al di sotto del fondo strumentale 0,3 V/m. |
| (2) | nel punto 19B è stato eseguito un controllo in banda stretta con Analizzatore di spettro NARDA SMR-3000 per verificare lo stato di attivazione della stazione e le frequenze presenti. |

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



ESECUZIONE PROVA

(T.d.P. per. ind. Pierluigi Fabbroni)

(T.d.P. dott. Nico Pernici)

RESPONSABILE SUPERVISIONE TECNICA

(dott. Rossana Lietti)

RESPONSABILE SETTORE AGENTI FISICI

(dott. Rossana Lietti)

Documento informatico sottoscritto con firma elettronica qualificata così come definita all'art.1, co.1, lett. r) del D.Lgs 82/2005.
L'originale informatico è stato predisposto e conservato presso ARPAT in conformità alle regole tecniche di cui all'art. 71 del D.Lgs 82/2005.
Nella copia analogica la sottoscrizione con firma autografa è sostituita dall'indicazione a stampa del nominativo del soggetto responsabile secondo le disposizioni di cui all'art. 3 del D.Lgs 39/1993

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