

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/AVS001-16

Fascicolo: SI.01.09.16/7

DESCRIZIONE DEL SITO DI MISURA



Comune	Montepulciano (SI)
Indirizzo	Loc. Tre Berte – Podere Sant'Angelo
Gestore	VODAFONE 3-SI-5713 - Argiano GSM – UMTS
Gestore	TIM SI82 – Argiano A1 UMTS
Gestore	H3G 3578 – Tre Berte GSM - DCS – UMTS - LTE
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': Montepulciano – Tre berte

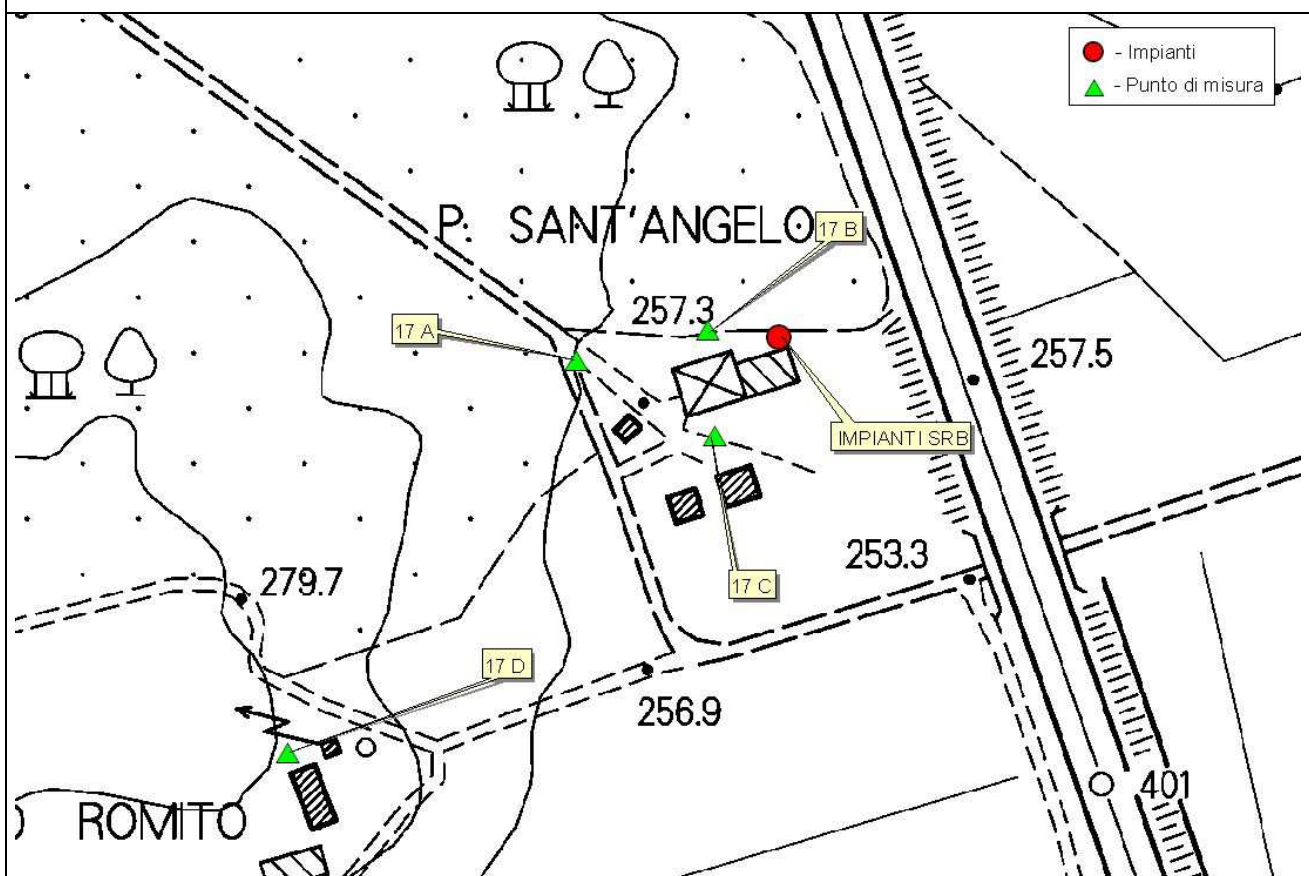
ID	ORA	INDIRIZZO	POSIZIONE	$E \pm u_E$ (V/m)				LIMITE (V/m)	NOTE
				h= 1,9 m	h= 1,5 m	h= 1,1 m	Medio		
17A	11:22	Pod. Sant'Angelo	Strada accesso impianti		low			20	1 -2
17B	11:26	Pod. Sant'Angelo	Sotto impianti Area ditta		0,3			6	
17C	11:30	Pod. Sant'Angelo	Area ditta Lato abitazione		0,4			6	
17D	11:38	Pod. Sant'Angelo	Esterno abitazione		low			6	1

Livello di campo elettrico a banda larga

NOTE

(1)	Valore al di sotto del fondo strumentale 0,3 V/m.
(2)	nel punto 17A 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.