

Livello di campo elettrico a banda larga

Cliente: Comune di Pergine Valdarno (AR)

Richiesta (Ente): Comune di Pergine Valdarno (AR)

Protocollo: 4048/2013

Riferimento foglio lavoro: 2013-F/AVS001-25

Fascicolo: AR.01.09.29/8.3

DESCRIZIONE DEL SITO DI MISURA



Comune Comune di Pergine Valdarno (AR)

Indirizzo Loc. Fatai

Gestore WIND AR108 Pergine A1
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 ADVANTEST U3641 (n. inv. 4564) dotato di antenna PCD 8250 (n. inv. 4565) (range frequenza: 80 MHz-3GHz) e cavo RF 5 m (n. inv. 4566).

MISURE DI CAMPO ELETTRICO

DATA: 23/07/2013

LOCALITA': Loc. Fatai

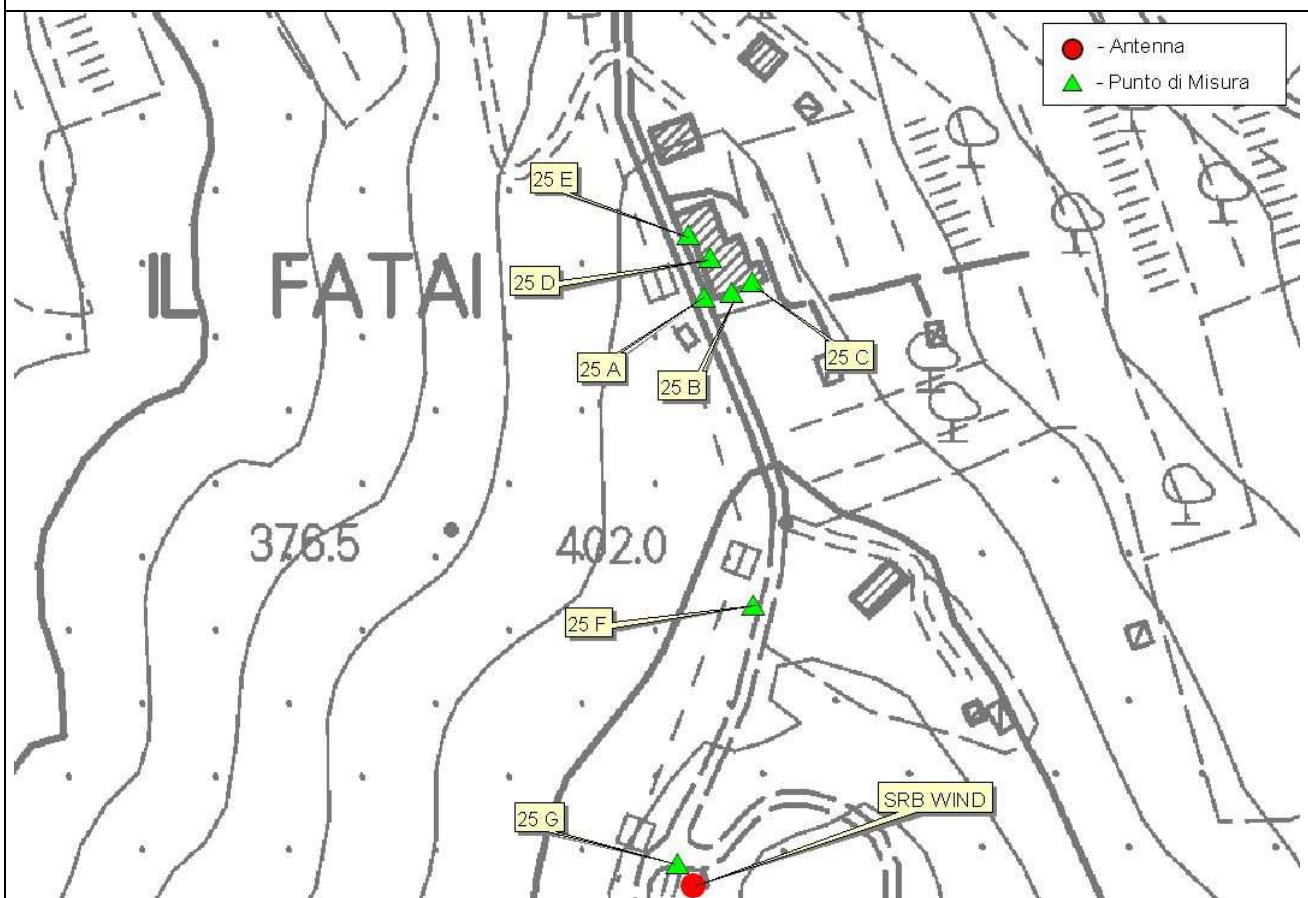
ID	ORA	INDIRIZZO	POSIZIONE	$E \pm u_E$ (V/m)				LIMITE (V/m)	NOTE
				h= 1,9 m	h= 1,5 m	h= 1,1 m	Medio		
25A	11:38	Via Monte Lucci 17	Esterno abitazione		Low			6	1
25B	11:44	Via Monte Lucci 17	Camera p.1		Low			6	1
25C	11:48	Via Monte Lucci 17	Soggiorno p. terra		Low			6	1
25D	11:55	Via Monte Lucci 15	Soggiorno p.1		Low			6	1
25E	12:03	Via Monte Lucci 13	Esterno abitazione		Low			6	1
25F	12:11	Via Monte Lucci	Lungo strada		0,4			20	2
25G	12:15	Via Monte Lucci	Lungo strada Sotto impianto		$0,9 \pm 0,3$			20	

Livello di campo elettrico a banda larga

NOTE

(1)	Valore al di sotto del fondo strumentale 0,3 V/m.
(2)	Nel punto 25F è stato eseguito un controllo in banda stretta con Analizzatore di spettro ADVANTEST U3641 per verificare lo stato di attivazione della stazione e le frequenze presenti. Risultano attivi i sistemi GSM e UMTS.

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 digitale ai sensi 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.