

Livello di campo elettrico a banda larga

Cliente: Comune di AREZZO

Programma ARPAT

Protocollo richiesta: //

Riferimento foglio lavoro: 2013-F/AVS001-08

Fascicolo: AR.01.09.03/169.2

DESCRIZIONE DEL SITO DI MISURA



Comune AREZZO

Indirizzo Loc. Case Lignano

Gestore RVT
90.1 MHz

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: 04/04/2013 (08A - 08B) – 08/04/2013 (08C – 08D) **LOCALITA':** Case Lignano

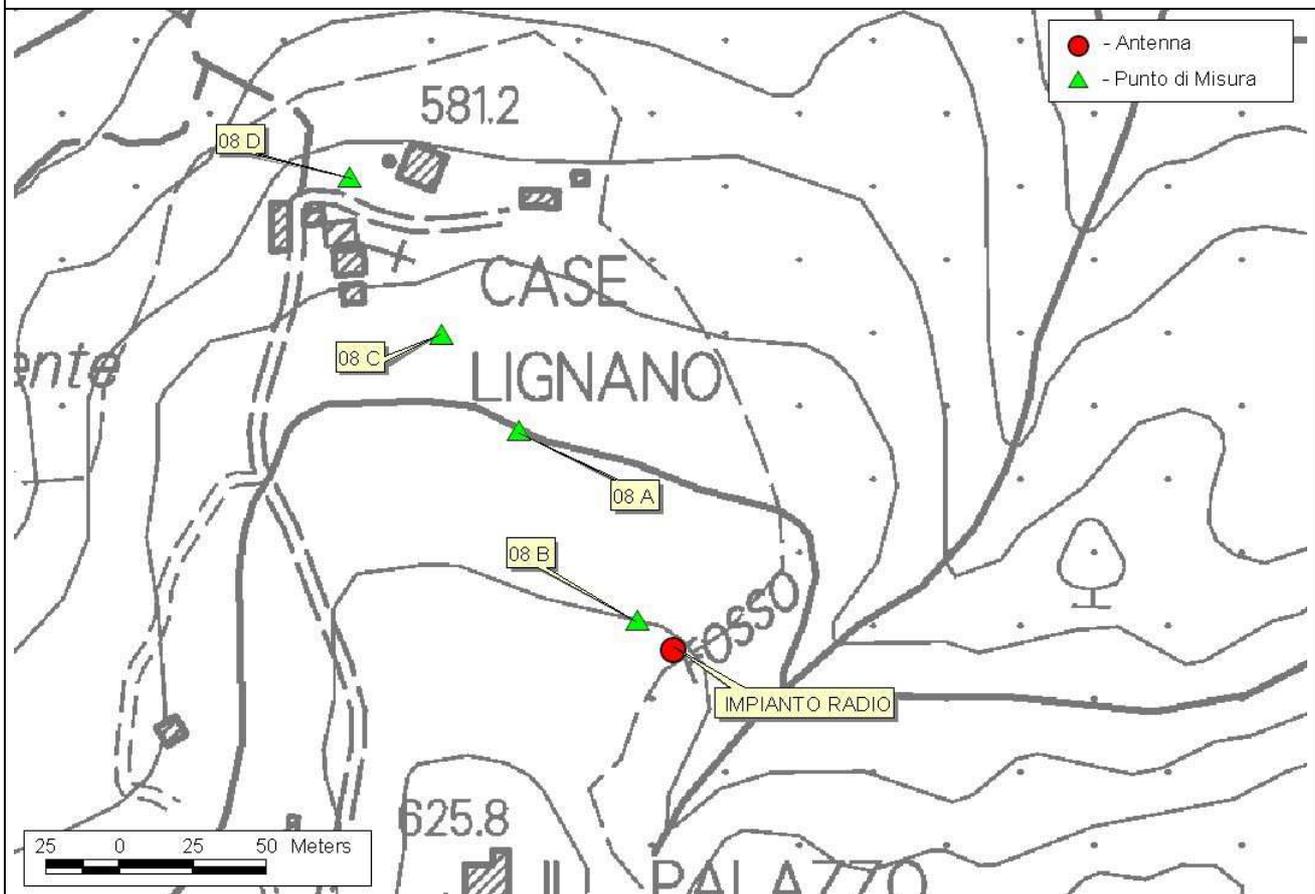
ID	ORA	INDIRIZZO	POSIZIONE	$E \pm u_E$ (V/m)				LIMITE (V/m)	NOTE
				h= 1,9 m	h= 1,5 m	h= 1,1 m	Medio		
08A	10:06	Case Lignano	Strada accesso impianto		4,3 ± 1,2			20	1
08B	10:09	Case Lignano	Sotto impianto		4,6 ± 1,3			20	
08C	10:11	Case Lignano	A 30 m. da abitazioni		0,5			20	
08D	10:17	Case Lignano	Presso abitazioni		0,3			20	

NOTE

(1) nel punto 08A è stato eseguito un controllo in banda stretta con Analizzatore di spettro NARDA SMR-3000 per verificare le emittenti presenti nel sito

Livello di campo elettrico a banda larga

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.