


Livello di campo elettrico a banda larga

- Programma ARPAT
 Richiesta: Comune Capraia Isola (LI), Via Vittorio Emanuele, 26
 Riferimento foglio lavoro 2013-F/AVL001-10
 Fascicolo: LI.01.09.03/1.3, LI.01.09.03/6.2

Descrizione del sito di misura

 SSRB in co-site TIM e Vodafone	Comune	Capraia Isola (LI)
	Indirizzo - Località	Via C.A. Dalla Chiesa
	Gestore	Tim "Isola di Capraia" LI-38
	Tipologia	SRB (Stazione Radio Base) su traliccio
	Gestore	Vodafone "Capraia SSI" LI-0791
	Tipologia	SRB (Stazione Radio Base) su traliccio
	Note	-

METODO DI PROVA

Norma CEI 211-7 + Norma CEI 211 7/C + Norma CEI 211-10 Appendice H + DPCM 8 luglio 2003 GU n° 199 28/08/2003 (Procedura Prova Area Vasta Costa PP-F-AVL001) – I valori di incertezza delle misure (espressi come incertezza estesa 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 0,50 V/m.

STRUMENTAZIONE UTILIZZATA

Misuratore di campo elettromagnetico PMM 8053 (inv. tecnico 3977) dotato di sonda per Campo Elettrico PMM EP330 (inv. tecnico 3978) - range 0,3-300 V/m; frequenza 0,1-3000 MHz)

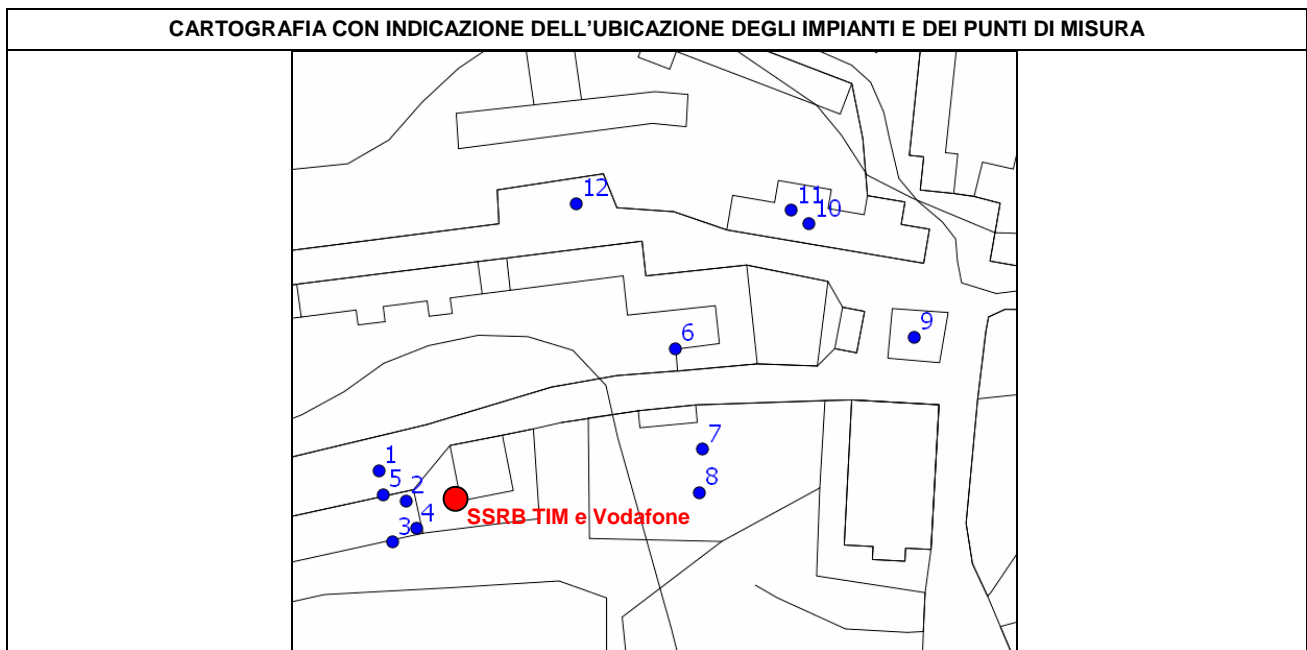
MISURE DI CAMPO ELETTRICO E (V/m)

DATA: 03/07/2013		Ora inizio 12:00 – Ora fine 14:00						
ID	LOCALITA' - INDIRIZZO	POSIZIONE	E +/- u _E (V/m)				Limite (V/m)	Note
			h = 1.9 m	h = 1.5 m	h = 1.1 m	Medio		
1	Via C.A Dalla Chiesa	Area parcheggio	+/-	1,04 +/- 0,24	+/-	+/-	20	
2	Via C.A Dalla Chiesa, 1	Abitazione - camera – P 2°	+/-	0,53 +/- 0,12	+/-	+/-	6	
3	Via C.A Dalla Chiesa, 1	Abitazione - veranda – P 2°	+/-	<0,3 +/- n.d.	+/-	+/-	6	
4	Via C.A Dalla Chiesa, 1	Abitazione - camera - P 2°	+/-	0,48 +/- n.d.	+/-	+/-	6	
5	Via C.A Dalla Chiesa, 1	Condominio - scala tra P terra e P 1	+/-	0,86 +/- 0,20	+/-	+/-	20	

Livello di campo elettrico a banda larga

MISURE DI CAMPO ELETTRICO E (V/m)								
DATA: 03/07/2013		Ora inizio 12:00 – Ora fine 14:00						
ID	LOCALITA' - INDIRIZZO	POSIZIONE	E +/- u _E (V/m)				Limite (V/m)	Note
			h = 1.9 m	h = 1.5 m	h = 1.1 m	Medio		
6	Via C.A Dalla Chiesa	Abitazione - pertinenze esterne	+/-	0,80 +/- 0,19	+/-	+/-	6	
7	Via C.A Dalla Chiesa	Giardino	+/-	0,47 +/- n.d.	+/-	+/-	6	
8	Via C.A Dalla Chiesa	Giardino	+/-	0,59 +/- 0,14	+/-	+/-	6	
9	Piazza Milano	centro piazza	+/-	0,37 +/- n.d.	+/-	+/-	20	
10	Via Carlo Alberto, 33	Abitazione - terrazza - P 2°	+/-	0,54 +/- 0,13	+/-	+/-	6	
11	Via Carlo Alberto, 33	Abitazione - terrazza - P 2°	+/-	1,21 +/- 0,28	+/-	+/-	6	
12	Via Carlo Alberto	Area parcheggio	+/-	<0,3 +/- n.d.	+/-	+/-	20	

Tabella 1: misure effettuate in data 03/07/2013 a Capraia Isola (LI)



ESECUTORI PROVA
TPA Dott. A. Zari

RESPONSABILE SUPERVISIONE
TECNICA
TPA Dott. G. Giusti

RESPONSABILE
Settore AF

Dott.ssa Barbara Bracci*

* 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 l'amministrazione 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 del Dipartimento ARPAT,