

Livello di campo elettrico a banda larga

- Programma ARPAT
 Richiesta: Comune di Livorno, P.zza Municipio 1
 Riferimento foglio lavoro 2013-F/AVL001-03
 Fascicolo: DV.07.03.06/26.1- LI.01.09.07/15.4

Descrizione del sito di misura



SRB Vodafone "Colline"

Comune	Livorno (LI)
Indirizzo - Località	Via Ferrigni, 104
Gestore	Vodafone "Colline" LI-795-C
Tipologia	SRB (Stazione Radio Base) su tetto edificio
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)

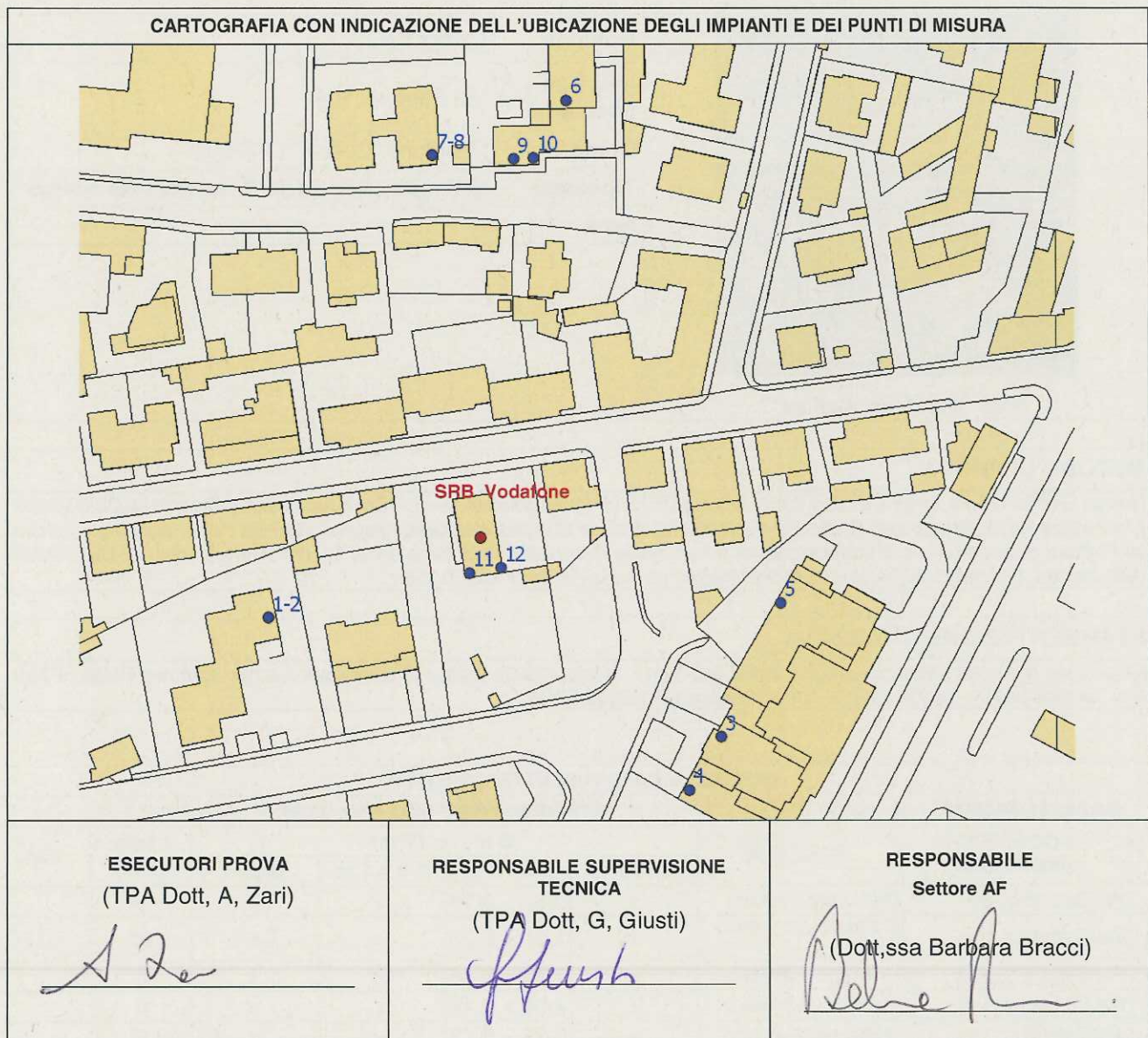
MISURE DI CAMPO ELETTRICO E (V/m)

DATA: 11/04/2013		Ora inizio 10:00 – Ora fine 12:30						
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 Calzabigi, 99	Abitazione - camera	±	0,80 ± 0,19	±	±	6	
2	Via Calzabigi, 99	Condominio - lastrico solare	±	1,01 ± 0,23	±	±	20	
3	Via Calzabigi, 114	Abitazione - terrazza	±	1,48 ± 0,34	±	±	6	
4	Via Calzabigi, 114	Abitazione - terrazza	±	1,90 ± 0,44	±	±	6	
5	Via Calzabigi, 114	Abitazione - terrazza	±	0,56 ± 0,13	±	±	6	
6	Via S.Gaetano, 31	Condominio - lastrico solare	±	1,57 ± 0,37	±	±	6	
7	Via Manasse, 4	Abitazione - balcone	±	1,01 ± 0,23	±	±	6	
8	Via Manasse, 4	Abitazione - sala	±	0,49 ± n.d.	±	±	6	
9	Via S.Gaetano, 39	Condominio - lastrico solare	±	1,19 ± 0,28	±	±	20	
10	Via S.Gaetano, 39	Abitazione - terrazza	±	0,88 ± 0,20	±	±	6	

Livello di campo elettrico a banda larga

MISURE DI CAMPO ELETTRICO E (V/m)								
DATA: 11/04/2013		Ora inizio 10:00 – Ora fine 12:30						
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		
11	Via Ferrigni, 104	Abitazione - terrazza	±	1,84 ± 0,43	±	±	6	
12	Via Ferrigni, 104	Abitazione - terrazza	±	1,81 ± 0,42	±	±	20	

Tabella 1: misure effettuate in data 11/04/2013 a Livorno (LI)



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,