

Livello di campo elettrico a banda larga

Programma ARPAT

Richiesta: Comune di Rosignano Marittimo (LI), Via dei Lavoratori, 21 – Rosignano M.mo

Riferimento foglio lavoro 2013-F/AVL001-04

Fascicolo: DV.07.03.06/22.16- LI.01.09.08/2.5, LI.01.09.08/57.2, LI.01.09.08/76.25, LI.01.09.08/54.2

Descrizione del sito di misura

 <p>SSRB in co-site H3G , Vodafone e WIND</p>	 <p>SRB TIM</p>	Comune	Rosignano Marittimo (LI)
		Indirizzo - Località	Via Lorenzini – loc. Castiglioncello
		Gestore	Tim “Castiglioncello centro ” LI-46
		Tipologia	SRB (Stazione Radio Base) su tetto edificio
		Gestore	H3G “Rosignano Castiglioncello” LI-3461
		Tipologia	SRB (Stazione Radio Base) su palo
		Gestore	Vodafone “Castiglioncello alto ” LI-0236
		Tipologia	SRB (Stazione Radio Base) su palo
		Gestore	Wind “Castiglioncello” LI-018
		Tipologia	SRB (Stazione Radio Base) su palo
		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)

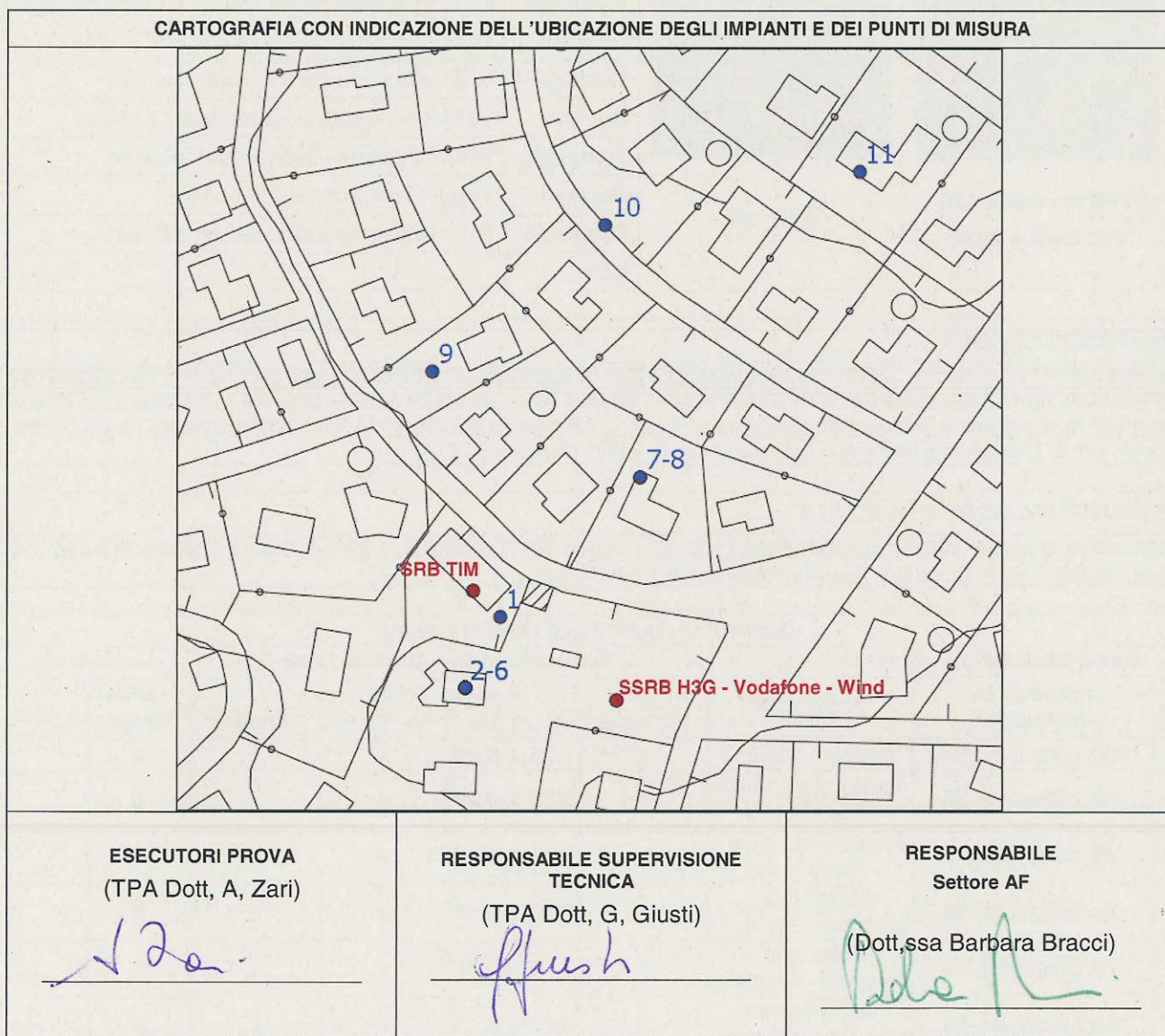
MISURE DI CAMPO ELETTRICO E (V/m)

DATA: 16/04/2013		Ora inizio 10:00 – Ora fine 12:30						Limite (V/m)	Note
ID	LOCALITA' - INDIRIZZO	POSIZIONE	E +/- u _E (V/m)						
			h = 1.9 m	h = 1.5 m	h = 1.1 m	Medio			
1	Via Lorenzini, 36	Vialetto - Piano T	±	1,25 ± 0,29	±	±	6		
2	Via Lorenzini, 36	Terrazza ingresso - Piano terra	±	0,85 ± 0,20	±	±	6		
3	Via Lorenzini, 36	Abitazione - sala - Piano terra	±	0,50 ± 0,12	±	±	6		
4	Via Lorenzini, 36	Abitazione - terrazza - Piano T	±	0,60 ± 0,14	±	±	6		
5	Via Lorenzini, 36	Abitazione - terrazza - 1° piano	±	1,59 ± 0,37	±	±	6		
6	Via Lorenzini, 36	Abitazione - camera - 1° piano	±	0,64 ± 0,15	±	±	6		
7	Via Lorenzini, 39	Abitazione - terrazza - 1° piano	±	0,54 ± 0,13	±	±	6		

Livello di campo elettrico a banda larga

MISURE DI CAMPO ELETTRICO E (V/m)								
DATA: 16/04/2013		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		
8	Via Lorenzini, 39	Abitazione - camera - 1° piano	±	0,35 ± n.d.	±	±	6	
9	Via Lorenzini, 23	Pertinenze esterne - 1° piano	±	0,46 ± n.d.	±	±	6	
10	Via Tagliamento, 16	Esterno - cancello - Piano T	±	0,45 ± n.d.	±	±	20	
11	Via Ticino, 9	Giardino - Ingresso - Piano T	±	0,75 ± 0,17	±	±	6	

Tabella 1: misure effettuate in data 16/04/2013 a Rosignano Marittimo (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,