

Campo elettrico a banda larga

Cliente: ACCREDIA ___ indirizzo: Via Guglielmo Saliceto, 7/9 00161 Roma

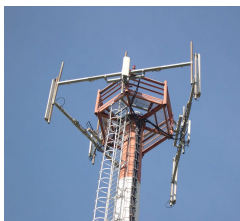
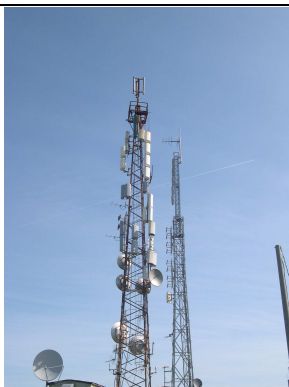


Programma ARPAT

Protocollo: n.d.

Riferimento foglio lavoro: 2014-F/AVL-BL-05

Classificazione: DV.07.03.06/22.24

DESCRIZIONE DEL SITO DI INSTALLAZIONE IMPIANTI

 <p>Traliccio Telecom Italia</p>	 <p>Tralici Telegest (sn) e RAI (dx)</p>	Comune	Poggio Malandrone
		Indirizzo	Comune di Castellina M.ma
 <p>Traliccio Vodafone FM</p>	 <p>Traliccio Wind-H3G-Mediaset</p>	Coordinate (Gauss-Boaga)	GB E = 1621867,7 m GB N = 4804507,7 m
		Quota (m s.l.m.)	109,6
		Gestore	Radio FM –vari
		Gestore	DVB-T – vari
		Gestore	SRB Wind, H3G, Vodafone e Telecom Italia
		Note	Impianti distribuiti su 5 tralici

Campo elettrico a banda larga

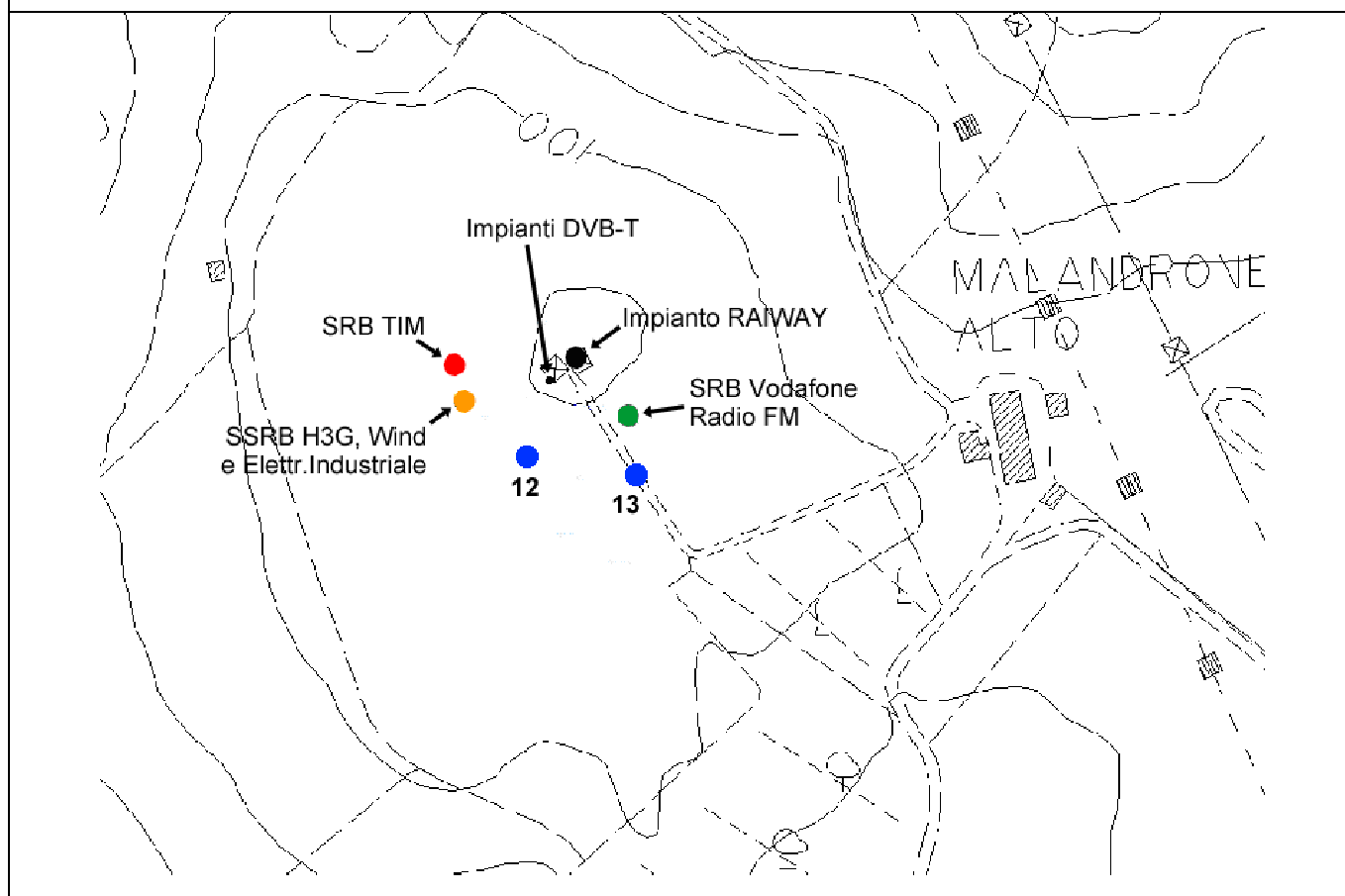
MISURE DI CAMPO ELETTRICO E (V/m)

DATA: 10/04/2014

Altezza sonda 1,5 m

ID	PERIODO MISURA	INDIRIZZO	POSIZIONE	$E \pm U_E$ ^[1] (V/m)	Tipo di limite applicabile ^[2]	NOTE
12	11:06÷11:12	Loc. Poggio Malandrone	Prossimità tralicci	3,39 ± 0,83	limite esposizione	
13	11:20÷11:26		Sentiero accesso impianti	3,59 ± 0,88	limite esposizione	
[1]	<p>U_E incertezza estesa con fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di confidenza di circa il 95% per una distribuzione normale; l'incertezza risulta non determinabile per valori inferiori a 0,5 V/m</p>					
[2]	<p>limite di esposizione (art. 3 comma 1 DPCM 08/07/2003): 20 V/m mediato su un intervallo di 6' valore di attenzione (art. 3 comma 2 DPCM 08/07/2003): 6 V/m mediato su un intervallo di 24 ore in edifici adibiti a permanenze non inferiori a 4 ore giornaliere e loro pertinenze obbiettivo di qualità (art. 4 DPCM 08/07/2003) : 6 V/m mediato su un intervallo di 24 ore all'aperto in aree intensamente frequentate</p>					

CARTOGRAFIA CON INDICAZIONE DELL'UBICAZIONE DEGLI IMPIANTI E DEI PUNTI DI MISURA



Campo elettrico a banda larga

METODO, NORMATIVA, STRUMENTAZIONE

METODO: Norma CEI 211-7 + Norma CEI 211 7/C + Norma CEI 211-7 appendice E integrate da procedura di prova PP/F/99.001 (intervallo 10 MHz-3 GHz); 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 CEI 211-7.

NORMATIVA: L. 36/2001 (GU n° 55 del 07/03/2001); DPCM 08/07/2003 (GU n° 199 28/08/03); art. 14 L. 221/2012 (GU n° 294 del 18/12/12)

STRUMENTAZIONE: Misuratore PMM 8053 (Inv. Tec. 3664) dotato di sonda per campo elettrico PMM EP 330 (Inv. Tec. 3671) (range 0.3-300 V/m; frequenza 0.1-3000 MHz) e ripetitore ottico PMM OR 03 (Inv. Tec. 3663) certificato di taratura n. 40302815E del 28/03/2014 LAT n. 008

ESECUZIONE PROVA	RESPONSABILE SUPERVISIONE TECNICA	RESPONSABILE SETTORE AGENTI FISICI
CTP Ing. Andrea Barellini *	CTP Dott. Alberto Maria Silvi *	Dott.ssa Barbara Bracci*

* Firma elettronica ai sensi dell'art.1, co.1, lett. q) del D.Lgs 82/2005.

Il presente rapporto di prova si riferisce esclusivamente al campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'autorizzazione di ARPAT.