

**Campo elettrico a banda larga**

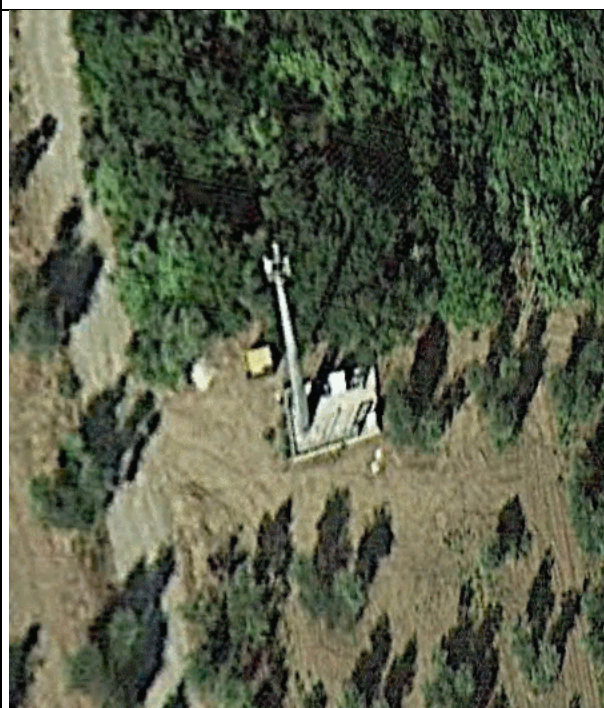
**Cliente:** Comune di Castagneto Carducci (LI)

**Protocollo:** 54271/2013

**Riferimento foglio lavoro:** 2014-F/AVL-BL-16

**Classificazione:** LI.01.09.04/22.2

**DESCRIZIONE DEL SITO DI INSTALLAZIONE IMPIANTI**



Impianto SRB TIM (foto da Google Earth)

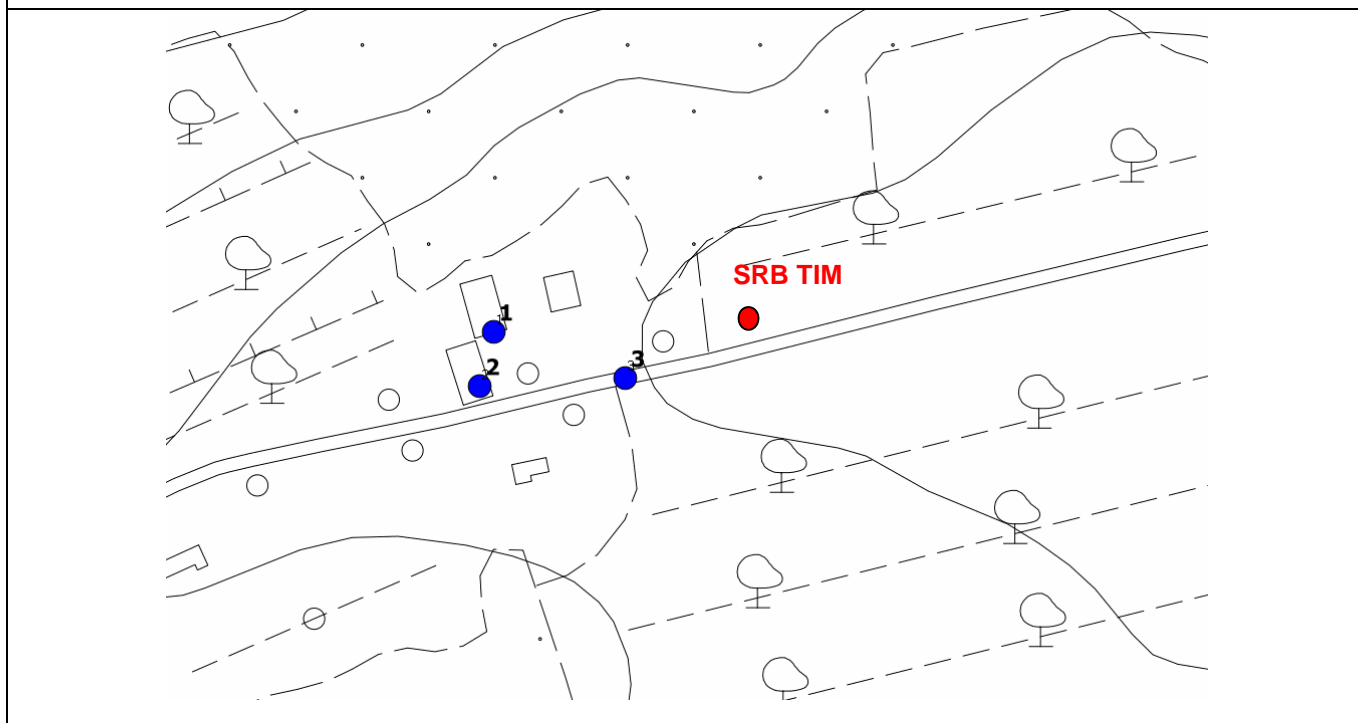
<b>Comune</b>	Castagneto Carducci (LI)
<b>Indirizzo</b>	Loc. La Pieve
<b>Coordinate (Gauss-Boaga)</b>	GB E = 1631199 m GB N = 4787460 m
<b>Quota (s.l.m.)</b>	91 m
<b>Gestore</b>	TIM
<b>Note</b>	-

**Campo elettrico a banda larga**

MISURE DI CAMPO ELETTRICO E (V/m)						
DATA: 04/07/2014			Altezza sonda 1,5 m			
ID	PERIODO MISURA	INDIRIZZO	POSIZIONE	$E \pm U_E$ <sup>[1]</sup> (V/m)	Tipo di limite applicabile <sup>[2]</sup>	NOTE
1	15:00÷16:00	Loc La Pieve 222	Ingresso fabbricato 1°p	<0,3 ± n.d.	valore di attenzione	
2		Loc La Pancole 217	cucina	<0,3 ± n.d.	valore di attenzione	
3		Loc La Pieve	strada	0,50 ± 0,12	limite esposizione	
[1]	$U_E$ 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					
[2]	<u>limite di esposizione</u> (art. 3 comma 1 DPCM 08/07/2003): 20 V/m mediato su un intervallo di 6' <u>valore di attenzione</u> (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 <u>obiettivo di qualità</u> (art. 4 DPCM 08/07/2003) : 6 V/m mediato su un intervallo di 24 ore all'aperto in aree intensamente frequentate					

**Campo elettrico a banda larga**

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



**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. 3972) dotato di sonda per campo elettrico PMM EP 330 (Inv. Tec. 3973) (range 0.3-300 V/m; frequenza 0.1-3000 MHz).  
certificato di taratura n. 40302815E del 28/03/2014 LAT n. 008

ESECUZIONE PROVA	RESPONSABILE SUPERVISIONE TECNICA	RESPONSABILE SETTORE AGENTI FISICI
TPA Dott. Andrea Zari *	TPA Dott. Giacomo Giusti *	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.