

**Campo elettrico a banda larga**

**Cliente:** Comune di Monte Argentario

**Programma ARPAT:** DGRT 188/2014

**Riferimento foglio lavoro:** 2014-F/AVS-BL-24

**Protocollo:**

**Classificazione:** GR.01.09.17/1.2

GR.01.09.01/17.4

**DESCRIZIONE DEL SITO DI INSTALLAZIONE IMPIANTI**



**Fotografia impianto**

<b>Comune Indirizzo</b>	Loc. Carrubo, nel Comune di Monte Argentario
<b>Coordinate (Gauss-Boaga)</b>	x = 1674116,107 y = 4700322,192
<b>Quota (m s.l.m.)</b>	102
<b>Gestore</b>	VODAFONE GR-3665 (GSM, DCS, LTE-1800; UMTS-900, UMTS-2100) TELECOM GR55 (GSM, UMTS-2100) WIND GR31 (GSM, DCS, UMTS-2100) Elettronica Industriale (DVB-T) RTV 38 (DVB-T) TIMB (DVB-T) RAI WAY (DVB-T)
<b>Note</b>	le misure sono state condotte con la collaborazione del personale della PM del Comune

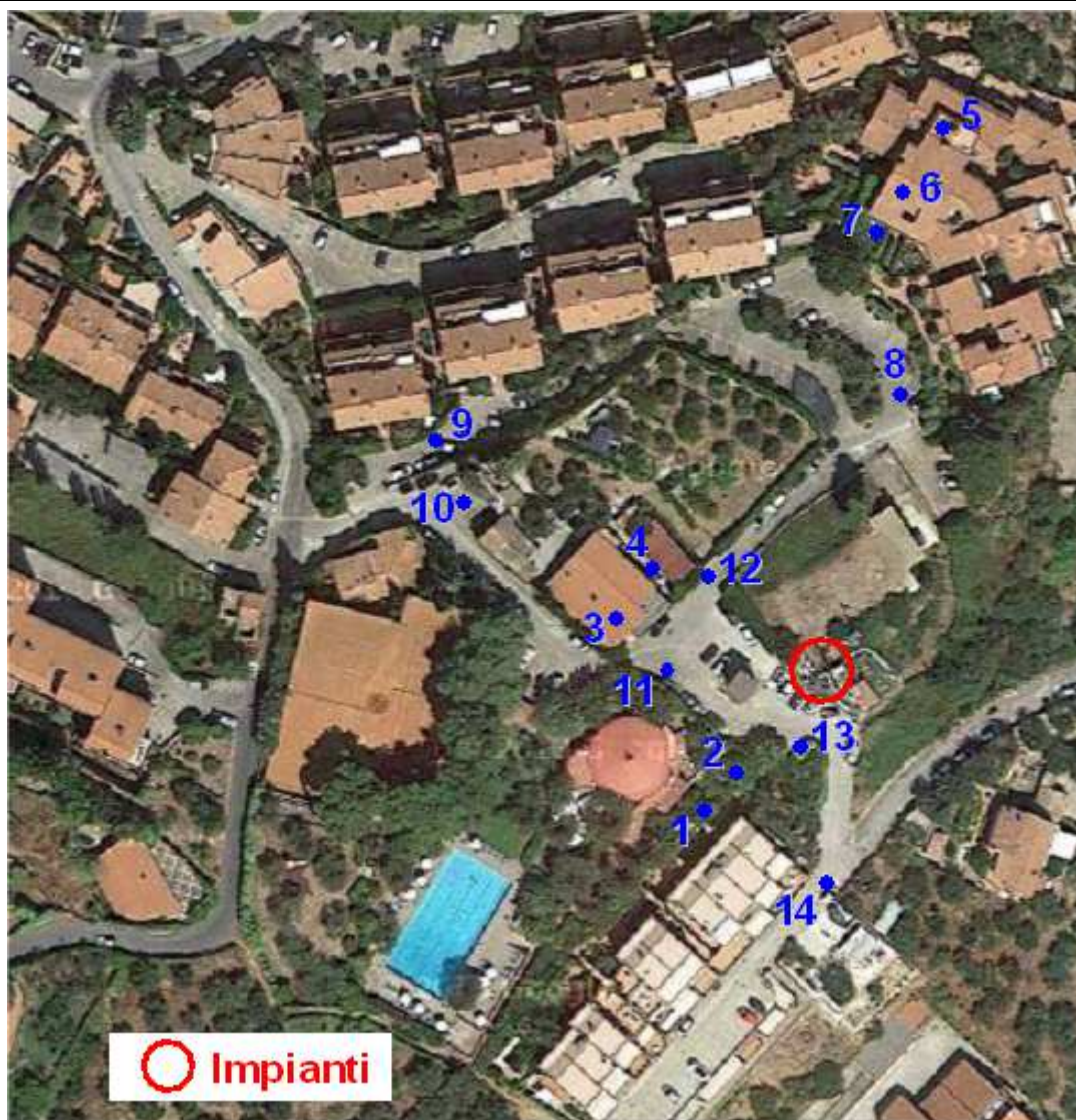
**Campo elettrico a banda larga**

MISURE DI CAMPO ELETTRICO E (V/m) Monte Argentario – Loc. Carrubo						
DATA: 17/10/2014			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	10:42	Via della Grotta, 35 Residence Il Carrubo	Salotto PT	< 0,3	Valore di attenzione	(a)
2	10:50		Giardino	1,0 ± 0,2	Valore di attenzione	
3	10:58	Via del Perale, 39	Bar, sala interna PT	2,8 ± 0,6	Valore di attenzione	
4	11:05		Bar, cortile	1,8 ± 0,4	Valore di attenzione	
5	11:17	Via della Grotta, snc Residence Il Carrubo	Terrazza 1P	1,6 ± 0,4	Valore di attenzione	
6	11:24		Salotto PT	< 0,3	Valore di attenzione	(a)
7	11:31		Giardino	0,4	Valore di attenzione	
8	11:39	Via della Grotta Residence Il Carrubo	Parcheggio	1,4 ± 0,3	Limite esposizione	
9	11:51		Parcheggio	< 0,3	Limite esposizione	(a)
10	11:58		Parcheggio	0,4	Limite esposizione	
11	11:06		Strada	2,5 ± 0,6	Limite esposizione	
12	12:13		Strada	3,2 ± 0,7	Limite esposizione	
13	12:21		Strada	1,8 ± 0,4	Limite esposizione	
14	12:28		Strada	1,6 ± 0,4	Limite esposizione	
[1]	$U_E$ incertezza estesa con fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di confidenza del 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					

NOTE	
(a)	Valore al di sotto del fondo strumentale 0,3 V/m

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/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 del 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 dotato di sonda per campo elettrico PMM EP 330 (inv. tec. 496-5070) (range 0.3-300 V/m; frequenza 0.1-3000 MHz) - certificato di taratura n. 40202716E del 05/02/2014 LAT n. 8 NARDA.

**Campo elettrico a banda larga**

<b>ESECUZIONE PROVA</b> (T.d.P. dott. Leo Bartoletti)*  (C.T.P.E. dott. Letizia Padovani)*	<b>RESPONSABILE SUPERVISIONE TECNICA</b> (dott. Rossana Lietti)*	<b>RESPONSABILE SETTORE AGENTI FISICI</b> (dott. Rossana Lietti)*
--	---	--

\* 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.