

Campo elettrico a banda larga

Cliente: Comune di Santa Croce sull'Arno – Indirizzo: Piazza del Popolo, 8 56029 Santa Croce sull'Arno (PI)

Programma ARPAT/Richiesta (Ente):


Protocollo: ---

Riferimento foglio lavoro: 2015-F/AVL-BL-03

Classificazione: DV.07.03.06/22.30

PI.01.09.34/3.7

DESCRIZIONE DEL SITO DI INSTALLAZIONE IMPIANTI

	Comune	Santa Croce sull'Arno
	Indirizzo	Via Bruno Buozzi 43/45
	Coordinate (Gauss-Boaga)	x = 1643120 y = 4841796
	Gestore	Vodafone
Note	Impianto collocato sulla copertura dell'edificio	

Campo elettrico a banda larga

MISURE DI CAMPO ELETTRICO E (V/m)

DATA: 13/03/2015

Altezza sonda: 1,5 metri

ID	PERIODO MISURA	INDIRIZZO	POSIZIONE	$E \pm U_E$ ^[1] (V/m)	Tipo di limite applicabile ^[2]	NOTE
1	12:26 -12:32	Via Bruno Buozzi 45	5° piano terrazza appartamento	2,89 ± 0,71	Valore di attenzione	
2	12:39 -12:45		5° piano terrazza condominiale	2,94 ± 0,72	Valore di attenzione	
3	12:51 -12:57		5° piano vano scale	0,83 ± 0,20	Valore di attenzione	
4	13:13 -13:19	Via Bruno Buozzi 43	5° piano terrazza condominiale	2,93 ± 0,72	Valore di attenzione	
5	13:26 -13:32		5° piano terrazza appartamento	0,94 ± 0,23	Valore di attenzione	

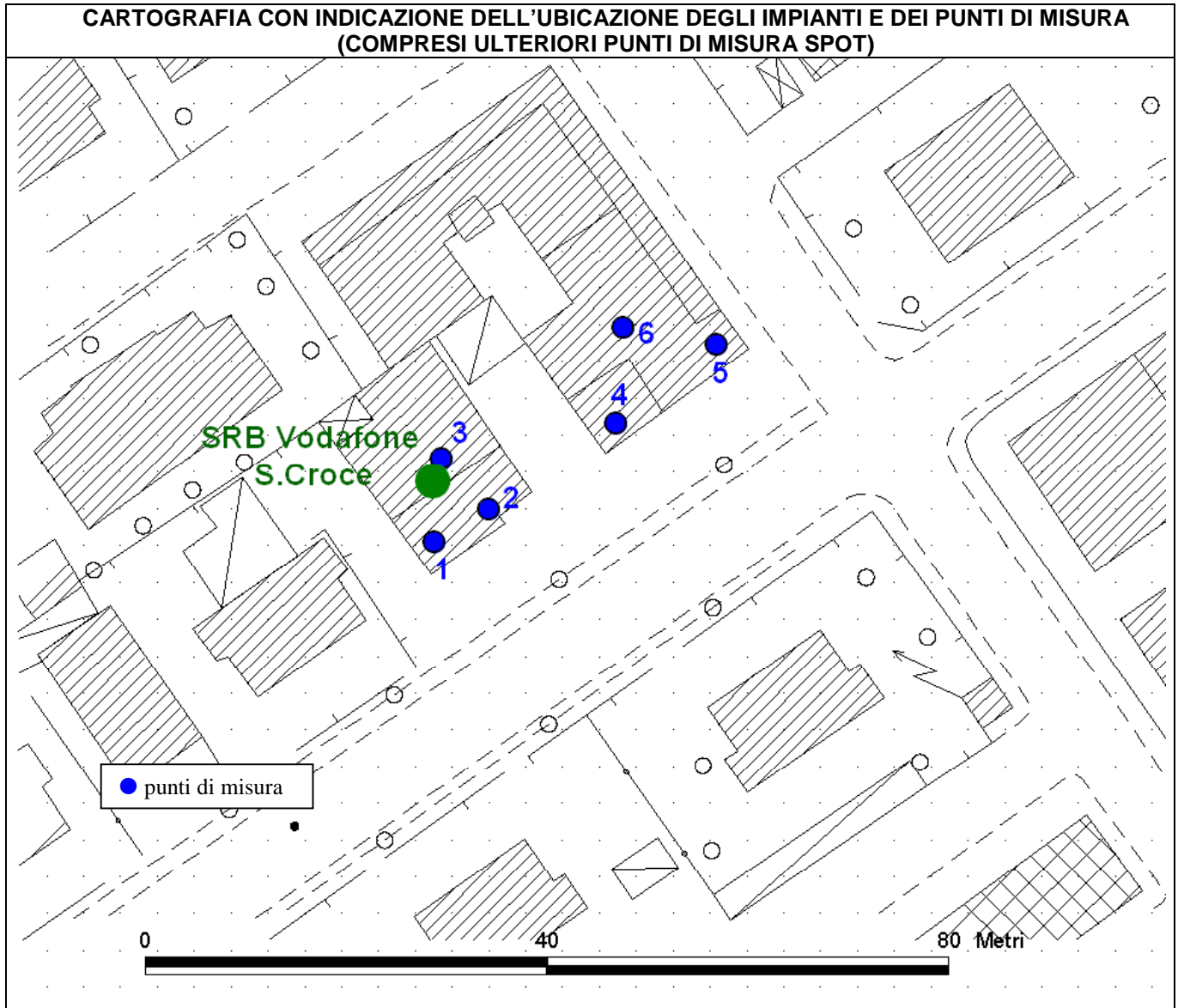
[1] U_E incertezza estesa con fattore di copertura 2 corrispondente ad un livello di confidenza di circa il 95% per una distribuzione normale; l'incertezza risulta non determinabile per valori inferiori a 0,5 V/m

[2] 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
obiettivo di qualità (art. 4 DPCM 08/07/2003) : 6 V/m mediato su un intervallo di 24 ore all'aperto in aree intensamente frequentate

NOTE

Campo elettrico a banda larga

**CARTOGRAFIA CON INDICAZIONE DELL'UBICAZIONE DEGLI IMPIANTI E DEI PUNTI DI MISURA
(COMPRESI ULTERIORI PUNTI DI MISURA SPOT)**





Rapporto di prova n° 2015-F/99.001/AVL-03 del 18/03/2015

pag. 4 di 4

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 8053B (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 mod. OR03 330 (Inv. Tec. 3663) - certificato di taratura n. 40302815E del 28/03/2014 LAT n.008

ESECUZIONE PROVA	RESPONSABILE SUPERVISIONE TECNICA	RESPONSABILE SETTORE AGENTI FISICI
Ing. Andrea Barellini*	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.