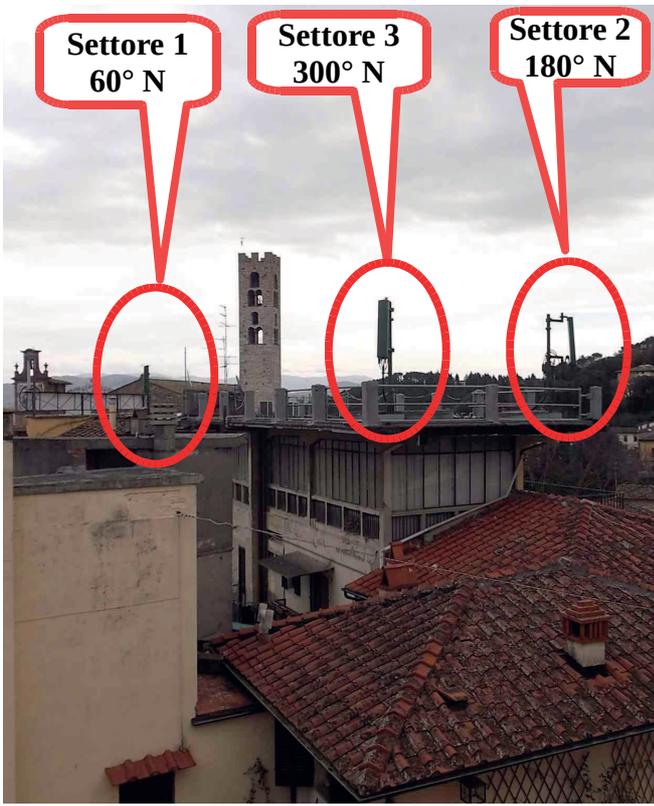


**campo elettrico in banda stretta**

<b>cliente:</b> Comune di Impruneta	<b>indirizzo cliente:</b> Piazza Buondelmonti n. 41
<b>Richiesta Comune di Impruneta Servizio Ambiente e Patrimonio</b>	<b>protocollo richiesta:</b> 79513 del 24/10/2019
<b>riferimento foglio di lavoro:</b> 2020-F/AVC.001-01	<b>classificazione:</b> FI.01.09.21/11.11

**DESCRIZIONE DEL SITO DI MISURA - INSTALLAZIONE IMPIANTI**

	<b>descrizione</b>	Impianti SRB Vodafone cod. 3255 c/o lastrico solare Hotel Bellavista
	<b>Comune, indirizzo</b>	Impruneta, via della Croce n. 2
	<b>coordinate (Gauss-Boaga)</b>	Punto P1: x=1681659 y=4839363
	<b>quota (m s.l.m.)</b>	Quota base impianto: 274,5 m
	<b>gestore</b>	Vodafone cod. 3255 via della Croce n. 2 c/o Hotel Bellavista
	<b>note</b>	Condizioni meteo: cielo coperto, temperatura 12° C (dati da Lamma)



### campo elettrico in banda stretta

#### METODO DI PROVA

CEI 211-7:2001 + CEI 211-7/C:2010 + CEI 211-7/E:2013 + DPCM 08/07/2003 GU n° 199 28/08/2003 + L n° 221/2012 art. 14 comma 8 GU n° 294 18/12/2012 + DM 07/12/2016 GU n° 291 del 14/12/2016.  
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 dal punto 13.5.1 della norma CEI 211-7:2001 per il confronto diretto con i limiti).  
In particolare l'incertezza estesa  $U_E$  risulta pari al 24%.

#### STRUMENTAZIONE UTILIZZATA

Analizzatore spettro Agilent E4402B (Inv. Tec. n° IT-0713) - Taratura n.52700 del 20/2/18 (LAT n.019)  
Antenna PCD8250 (Inv. Tec. n° IT-0714) - Taratura n. EH-A402/18 del 12/4/18 (OKD n.13)  
Cavo coassiale RG 400 10 m (Inv. Tec. n° IT-0716) - Taratura A364/18 del 11/4/18 (OKD n.13)

#### RISULTATI MISURE DI CAMPO ELETTRICO E (V/m)

data : 10/02/2020

Ora: 11.40 ÷ 12.10

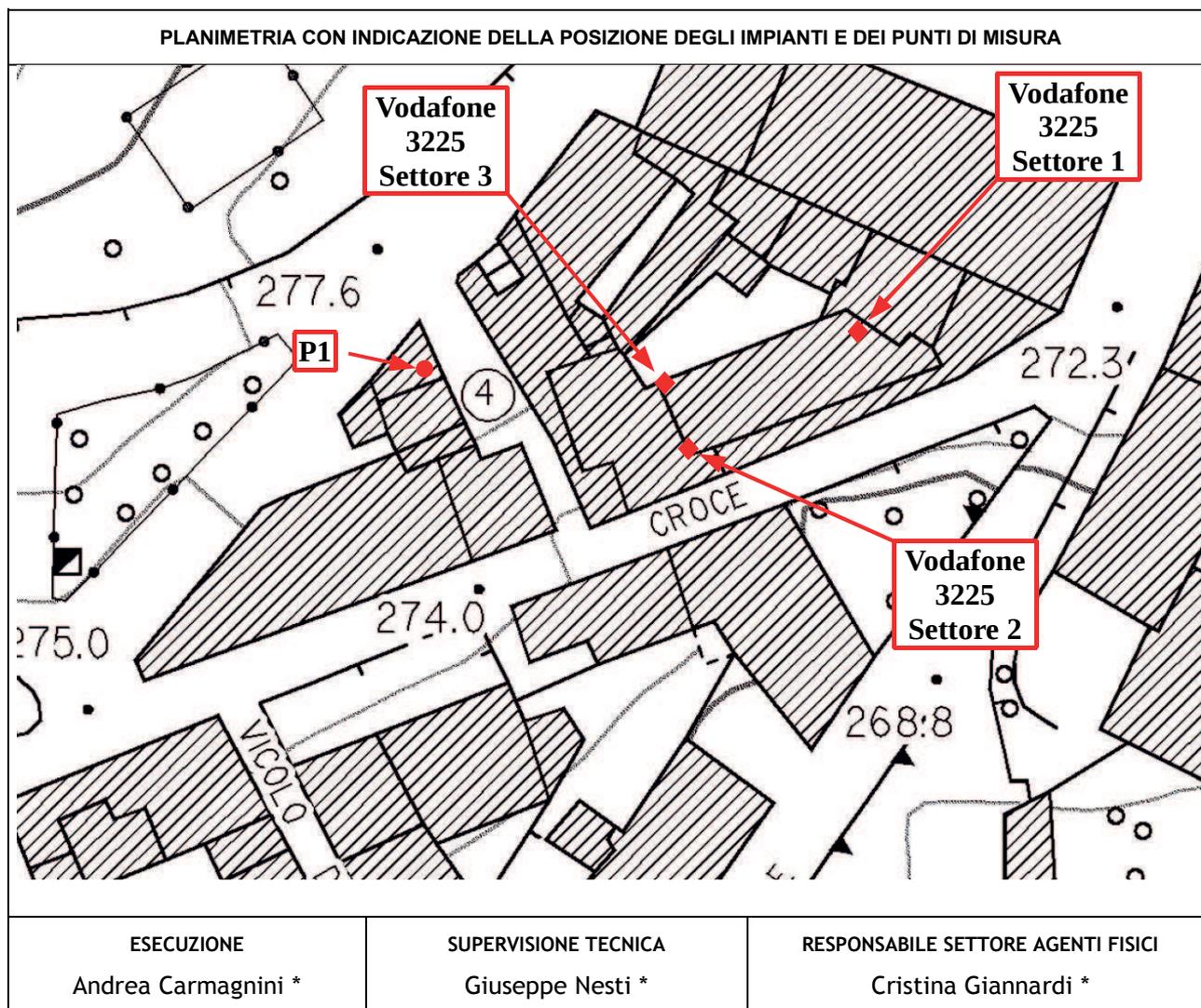
id punto misura	posizione	altezza da piano calpestio	limite di riferimento <sup>[1]</sup>
P1	Terrazza appartamento vicolo Barazzina n. 5	1,5 m	Valore di attenzione/ obiettivo di qualità

N°	tipo impianto	frequenza (MHz)	emittente	E (V/m)	note
1	SRB	940,80	VODAFONE 3255	4,5	Imp. An.: B (2)
2	SRB	942,00	VODAFONE 3255	6,3	Imp. An.: B (2)
totale				7,7	

#### NOTE

[1]	<p>limite di esposizione (art. 3 comma 1 DPCM 08/07/2003): 20 V/m mediato su un intervallo di 6' minuti</p> <p>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</p> <p>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</p>
[2]	impostazioni dell'analizzatore: A=traccia positive peak e rivelatore MAXHOLD, B=traccia average RMS e rivelatore RMS, C = Channel Power con traccia average RMS e rivelatore RMS

**campo elettrico in banda stretta**



\* Documento informatico sottoscritto con firma elettronica ai sensi 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.

Nel sito web di ARPAT all'indirizzo <http://www.arpato.toscana.it/agenzia/sistema-gestione-qualita/accreditamento-dei-laboratori-iso-iec-17025> è riportata un'informativa su "Significato dell'accREDITamento e la rete dei laboratori ARPAT".