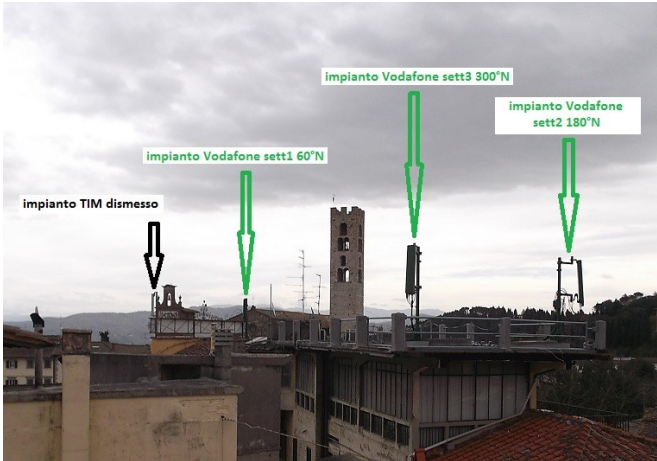


**campo elettrico in banda stretta**

<b>cliente:</b> Comune di Impruneta	<b>indirizzo cliente:</b> Piazza Buondelmonti n. 41
<b>richiedente:</b> Comune di Impruneta Servizio Ambiente e Patrimonio	<b>protocollo richiesta:</b> 30541 del 07/05/2020
<b>riferimento foglio di lavoro:</b> 2021-F/AVC.001-01	<b>classificazione:</b> FI.01.09.21/11.12

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

	<b>descrizione</b>	Impianti SRB Vodafone cod. 3255 su terrazza praticabile 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: 275 m
	<b>gestore</b>	Vodafone cod. 3255 via della Croce n. 2 c/o Hotel Bellavista
	<b>note</b>	Condizioni meteo: cielo sereno, temperatura 18°C (dati da Lamma)

**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.61549 del 17/06/2020 (LAT n.019)  
 Antenna PCD8250 (Inv. Tec. n° IT-0714) - Taratura n. EH-A774/20 del 18/06/2020 (AA n. 0612)  
 Cavo coassiale RG 400 10 m (Inv. Tec. n° IT-0716) - Taratura EH-A775/20 del 24/06/2020 (AA n. 0612)

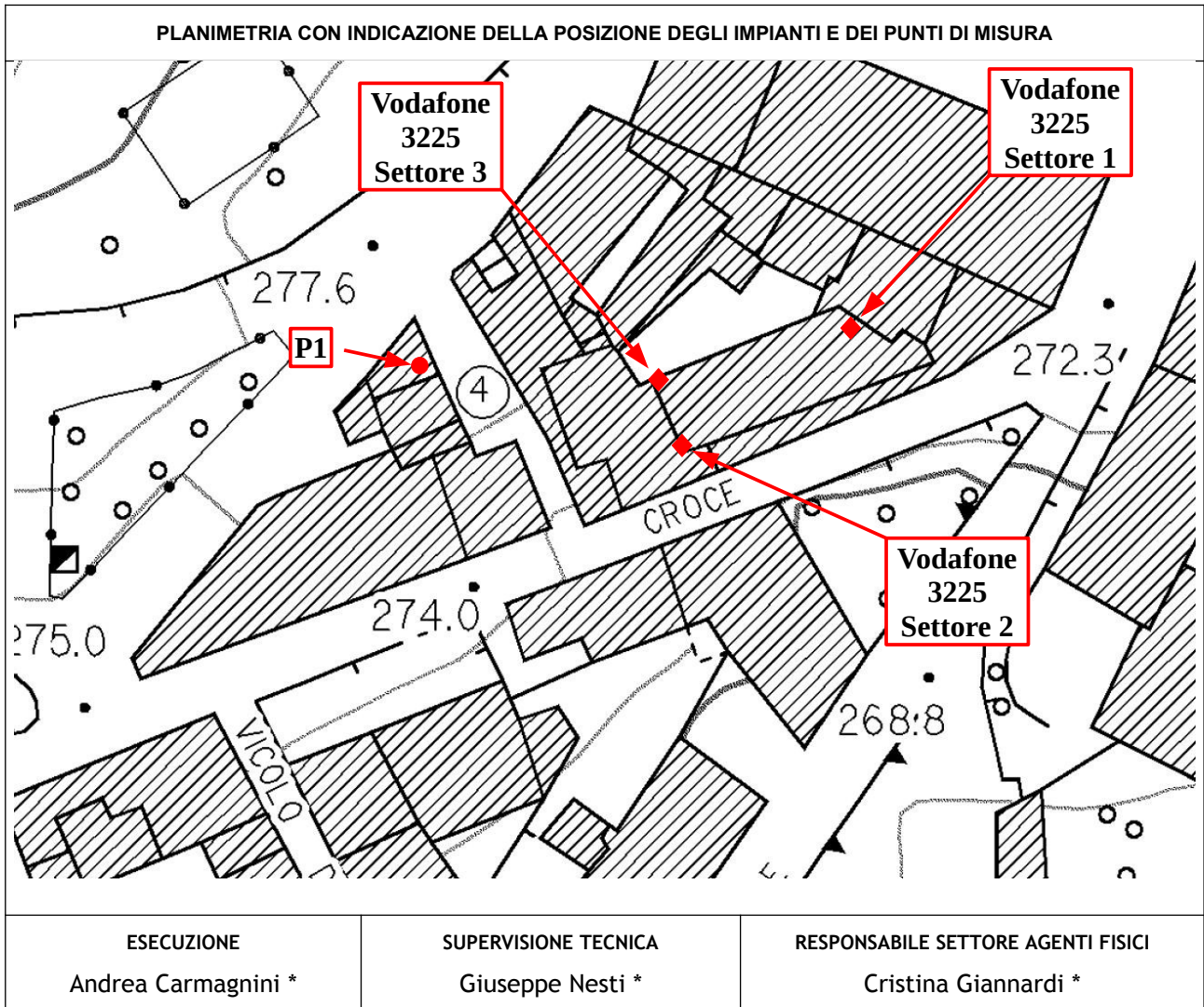


**campo elettrico in banda stretta**

RISULTATI MISURE DI CAMPO ELETTRICO E (V/m)					
data : 20/05/2021			Ora: 11.10 ÷ 12.30		
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	941,00	VODAFONE 3255	4,00	Imp. An.: A (2)
2	SRB	943,60	VODAFONE 3255	3,88	Imp. An.: A (2)
			<b>totale</b>	<b>5,60</b>	

NOTE	
[1]	<u>limite di esposizione</u> (art. 3 comma 1 DPCM 08/07/2003): 20 V/m mediato su un intervallo di 6' minuti <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
[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".