

campo elettrico in banda stretta

cliente: Comune di S.Marcello Pistoiese Piteglio indirizzo cliente: Via Pietro Leopoldo, 24, 51028 SAN MARCELLO PITEGLIO (PT)
 Programma interno ARPAT protocollo richiesta: --
 riferimento foglio di lavoro: 2020-F/AVC.001-07 classificazione: PT.01.09.21/36.1

DESCRIZIONE DEL SITO DI MISURA - INSTALLAZIONE IMPIANTI



descrizione	Traliccio con impianti RTV, SRB e ponti radio
Comune, indirizzo	S.Marcello Pistoiese Piteglio, Loc. Ronchi - Bardalone
coordinate (Gauss-Boaga)	x = 1648336,2 m y = 4878693,5 m
quota (m s.l.m.)	quota base traliccio : 836 m
impianti	- RAI WAY "MARESCA TAFONI" ARPAPT047 - Vodafone "HUB RAI MARESCA TAFONI" 3RM04275 - Wind Tre "MADONNA delle PANCHE" PT300
note	<i>Condizioni meteo: parzialmente nuvoloso, temperatura 13 °C</i>

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%



campo elettrico in banda stretta

STRUMENTAZIONE UTILIZZATA

Analizzatore Agilent E4402B IT-0713 con certificato di taratura n.61549 del 17/06/2020 (LAT n.019), antenna biconica PCD8250 IT-0714 (frequenza 80-2500 MHz) con certificato di taratura n. EH-A774/20 del 18/06/2020 (OKD n.13) e cavo RG 400 10 m IT-0716 con certificato di taratura n. EH-A775/20 del 24/06/2020 (OKD n.13).

RISULTATI MISURE DI CAMPO ELETTRICO E (V/m)

data : 06/10/2020

Ora: 11:20 – 12:45

<i>id punto misura</i>	<i>località - Indirizzo</i>	<i>posizione</i>	<i>altezza da piano calpestio</i>	<i>limite di riferimento⁽¹⁾</i>
P1^[2]	Via XXV Aprile Loc. Ronchi - Bardalone Comune di San Marcello Piteglio (PT)	Area sosta adiacente a Via XXV Aprile	1,5 m	Obiettivo di qualità

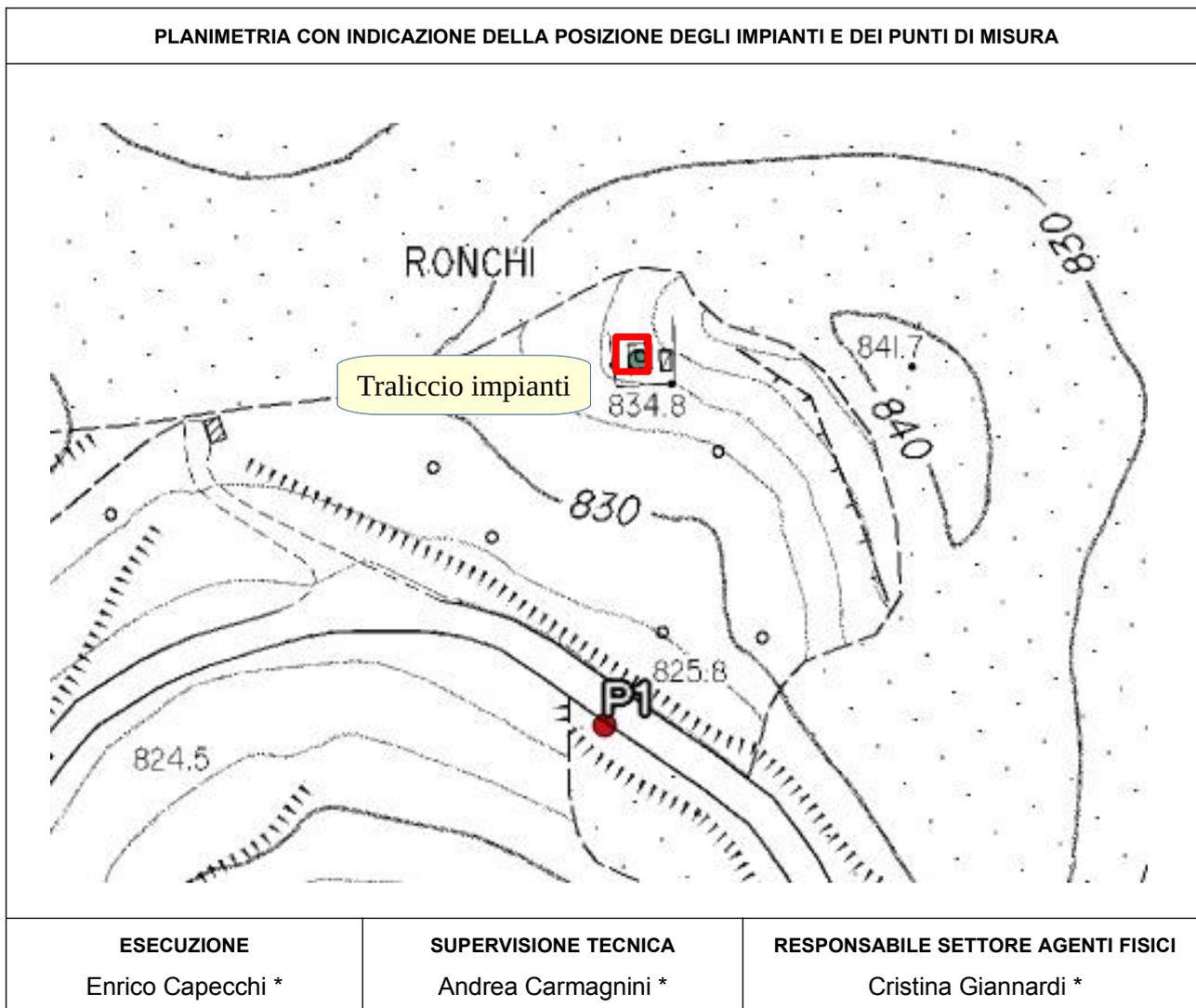
N°	frequenza (MHz)	emittente	E (V/m)	note
1	89-108	Varie Radio FM (complessivo)	0,35	[3]
2	191	RaiWay ARPAPT047 "Maresca Tafoni"	0,20	
3	796	Wind Tre PT300 (LTE_800)	0,23	
4	952,5	Wind Tre PT300 (UMTS_900)	0,08	
Totale campo elettrico			0,47	

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]	Il punto di misura P1 corrisponde al punto identificato con lo stesso nome sul Rapporto di Prova di misure in banda larga n° 2020-F/99.001/AVC-12
[3]	Segnali Radio FM provenienti da altro sito

campo elettrico in banda stretta

PLANIMETRIA CON INDICAZIONE DELLA POSIZIONE DEGLI IMPIANTI E DEI PUNTI DI MISURA



* 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.arpat.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".