

## RAPPORTO DI MISURA CAMPI ELETTROMAGNETICI – N. 2026/12/CEM

Facendo seguito alla comunicazione fine lavori e attivazione impianto trasmessa da Vodafone Italia S.p.A in data 23/09/2025 (incorporata per fusione da Fastweb dal 1/1/2026), acquisita al prot. Arpa n. 63307 del 23/10/2025, in data 10/02/2026 dalle ore 09:40 alle ore 12:00, i sottoscritti dott. Antonio Renna e ing. Antonella Villani dell'U.O.S. Agenti Fisici del Dipartimento di Lecce, si sono recati presso il sito radioelettrico di seguito georeferenziato:

Sito	Latitudine	Longitudine
Scorrano – Via Marco Emilio Scauro 130 - fg. n. 8 p.lla 1194	40.092431°N	18.299444°E

per eseguire, alla presenza del Sindaco del comune di Scorrano Dr. Mario Pendinelli e dell'agente di Polizia Municipale Emanuele Maraschio, dei rilievi strumentali finalizzati alla misura dei livelli di campo elettromagnetico presenti sul territorio in esame. Le tecniche di misurazione adottate sono quelle indicate dalle norme CEI 211-7/E 2019-11, eseguite con la seguente strumentazione:

Strumento	Marca	Modello	N° di serie	Intervalli di misura
Misuratore Banda Larga <sup>1</sup>	NARDA	PMM 8053B	262WM71025	5 Hz - 40 GHz
Sonda Campo Elettrico <sup>2</sup>	NARDA	EP408	000WJ71004	1 MHz – 40 GHz 0.8 - 800 V/m
Taratura <sup>1,2</sup>	LAT N°008 Accredia - Certificato n. 40708579E del 12/07/2024 in corso di validità.			

1/4

Nei punti di misura individuati di maggiore interesse radioprotezionistico per la popolazione e accessibili in condizioni di sicurezza, l'esito dei rilievi eseguiti per un tempo di integrazione maggiore o uguale a sei minuti sono riportati nella sottostante Tabella n°1, mentre nella Tabella n°2 sono illustrati i dati orari delle misure e le foto dei luoghi di misura evidenziati in Figura 1, tratta da Google Earth.

Tabella 1.

N	Lat. (°N)	Long. (°E)	Indirizzo	Luogo misura	V.M. <sup>1</sup> (V/m)	V.L. <sup>2</sup> (V/m)	Distanza dal sito (m)
1	40.092966	18.299489	Via Emilio Scauro, 163	Balcone aula mediateca scuola dell'infanzia "Scauro"	1.79	15	~ 60
2	40.092887	18.299235	Via Emilio Scauro, 163	Aula deposito	< 0.80	15	~ 55
3	40.091523	18.299458	Piazza Vittorio Emanuele, 15	Lastrico Palazzo di Mendicita' (attuale museo delle luminarie)	3.80	20	~ 100
4	40.092117	18.298574	Via 2 Giugno, 18/20	Lastrico abitazione	1.26	20	~ 80

1 Valore misurato

2 Valore limite applicato ex DPCM 8 luglio 2003 e s.m.i.

La stima dell'incertezza di misura con fattore di copertura  $K=2$  è stata pari al 23.0 %.

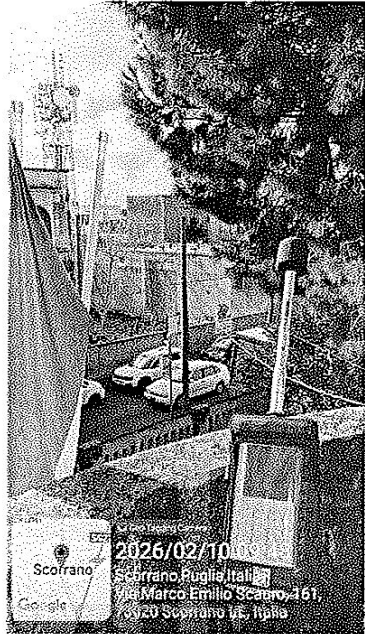
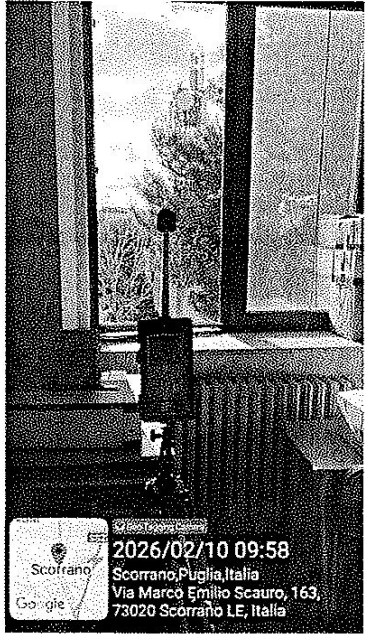
Nel punto di misura 1 si è proceduto anche all'installazione di una centralina di monitoraggio in continuo, in quanto punto maggiormente significativo dal punto di vista radioelettrico all'interno della scuola. Di tale monitoraggio sarà redatto apposito rapporto alla conclusione dello stesso.


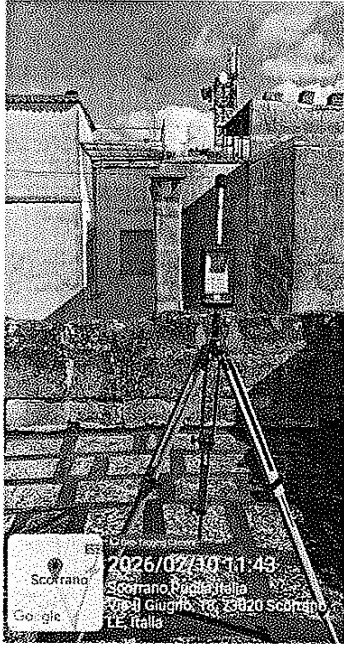


2/4

Figura 1 – Ortofoto punti di misura

**Tabella2.**

<p><b>Punto di misura 1</b>          Probe: EP 408          Acquisition Mode: 6 min avg (1)          Start Date: 10.02.26          Start Time: 09.45.58          Total Duration: 6,0 m</p> <p><b>RMS: 1.79 V/m</b></p> <p>+60 s 1.67          +120 s 1.70          +180 s 1.76          +240 s 1.81          +5,0 m 1.85          +6,0 m 1.91</p>	
<p><b>Punto di misura 2</b>          Probe: EP 408          Acquisition Mode: 6 min avg (1)          Start Date: 10.02.26          Start Time: 09.53.48          Total Duration: 8,0 m</p> <p><b>RMS: &lt; 0.8 V/m</b></p>	

<p><b>Punto di misura 3</b>            Probe: EP 408            Acquisition Mode: 6 min avg (1)            Start Date: 10.02.26            Start Time: 11.15.22            Total Duration: 7,0 m</p> <p><b>RMS: 3.80 V/m</b></p> <table border="0"> <tr><td>+60 s</td><td>3.59</td></tr> <tr><td>+120 s</td><td>3.67</td></tr> <tr><td>+180 s</td><td>3.74</td></tr> <tr><td>+240 s</td><td>3.80</td></tr> <tr><td>+5,0 m</td><td>3.86</td></tr> <tr><td>+6,0 m</td><td>3.95</td></tr> <tr><td>+7,0 m</td><td>3.95</td></tr> </table>	+60 s	3.59	+120 s	3.67	+180 s	3.74	+240 s	3.80	+5,0 m	3.86	+6,0 m	3.95	+7,0 m	3.95	
+60 s	3.59														
+120 s	3.67														
+180 s	3.74														
+240 s	3.80														
+5,0 m	3.86														
+6,0 m	3.95														
+7,0 m	3.95														
<p><b>Punto di misura 2</b>            Probe: EP 408            Acquisition Mode: 6 min avg (1)            Start Date: 10.02.26            Start Time: 11.41.07            Total Duration: 7,0 m</p> <p><b>RMS: 1.26 V/m</b></p> <table border="0"> <tr><td>+60 s</td><td>1.22</td></tr> <tr><td>+120 s</td><td>1.25</td></tr> <tr><td>+180 s</td><td>1.28</td></tr> <tr><td>+240 s</td><td>1.32</td></tr> <tr><td>+5,0 m</td><td>1.34</td></tr> <tr><td>+6,0 m</td><td>1.21</td></tr> <tr><td>+7,0 m</td><td>1.20</td></tr> </table>	+60 s	1.22	+120 s	1.25	+180 s	1.28	+240 s	1.32	+5,0 m	1.34	+6,0 m	1.21	+7,0 m	1.20	
+60 s	1.22														
+120 s	1.25														
+180 s	1.28														
+240 s	1.32														
+5,0 m	1.34														
+6,0 m	1.21														
+7,0 m	1.20														

4/4

I responsabili delle misure

Dott. Antonio Renna

Ing. Antonella Villani