

Documento firmato digitalmente

Cod. Tit.: 3.20.3
Cod. Prest. MCE_003b
Tipo doc. Campionamenti

RAPPORTO DI MISURA CAMPI ELETTROMAGNETICI – N. 2026/17/CEM

Facendo seguito alla comunicazione di attivazione impianto trasmessa da Iliad S.p.A, acquisita al prot. Arpa n. 35963 del 13/06/2025, in data 19/02/2026 dalle ore 09:40 alle ore 10:35, i sottoscritti dott. Antonio Renna e ing. Antonella Villani dell'U.O.S. Agenti Fisici del Dipartimento di Lecce, alla presenza dell'agente di Polizia Municipale Emanuele Maraschio, si sono recati presso il sito radioelettrico di seguito georeferenziato:

Sito	Latitudine	Longitudine
Scorrano – Via G. D'Annunzio, 97 - fg. n. 9 p.la 272	40.089980°N	18.301912°E

per eseguire 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 ¹	NARDA	PMM 8053B	262WM71025	5 Hz - 40 GHz
Sonda Campo Elettrico ²	NARDA	EP408	000WJ71004	1 MHz – 40 GHz 0.8 - 800 V/m
Taratura ^{1,2}	Certificato LAT N°008 n. 40708579E del 12/07/2024 ai sensi della norma CEI 211-7 ¹ (2001 – 01).			

1/3

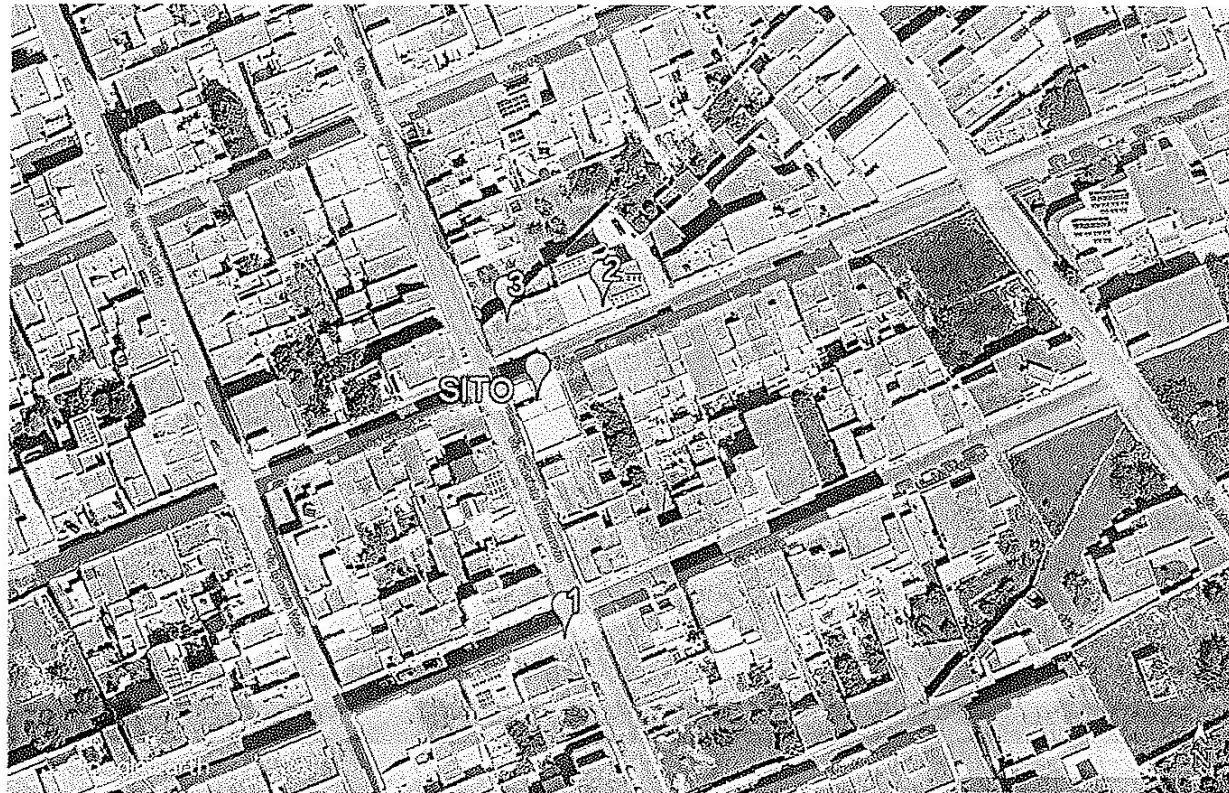
Nei punti di misura individuati di maggiore interesse radioprotezionistico per la popolazione e accessibili in condizioni di sicurezza, l'esito dei rilievi eseguiti per un tempo di integrazione maggiore o uguale a sei minuti sono riportati nella sottostante Tabella n°1, mentre nella Tabella n°2 sono 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. ² (V/m)	V.L. ³ (V/m)	Distanza dal sito (m)
1	40.089514	18.301985	Via D'Annunzio, 112	Lastrico abitazione	1.38	20	~ 50
2	40.090163	18.302078	Via Fiume, 45	Lastrico abitazione	0.94	20	~ 25
3	40.090133	18.301832	Via D'Annunzio, 91	Lastrico abitazione	1.22	20	~ 20

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

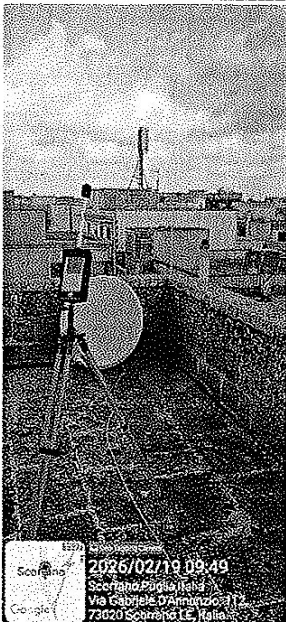
¹ CEI 211-7 (2001 – 01) - Guida per la misura e per la valutazione dei campi elettromagnetici nell'intervallo di frequenza 10 kHz - 300 GHz, con riferimento all'esposizione umana.
² Valore misurato
³ Valore limite applicato ex DPCM 8 luglio 2003 e s.m.i.

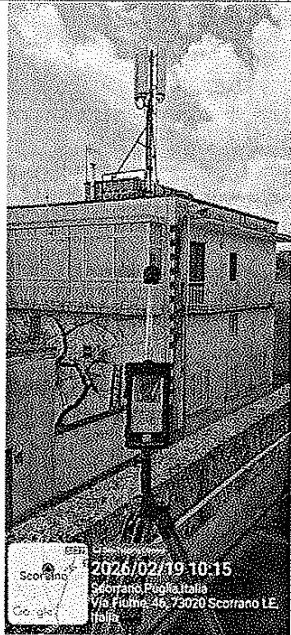
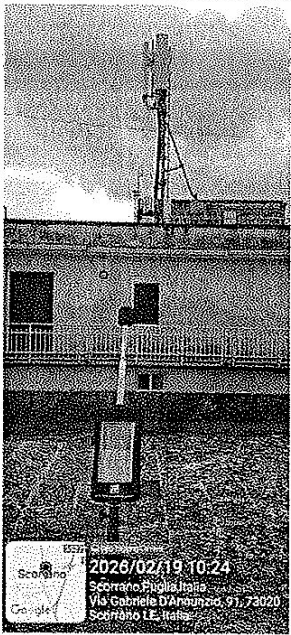


2/3

Figura 1 – Ortofoto dei punti di misura

Tabella2.

<p>Punto di misura 1 Probe: EP 408 Acquisition Mode: 6 min avg (1) Start Date: 19.02.26 Start Time: 09.47.02 Total Duration: 7,0 m</p> <p>RMS: 1.38 V/m</p> <p>+60 s 1.30 +120 s 1.32 +180 s 1.33 +240 s 1.41 +5,0 m 1.43 +6,0 m 1.41 +7,0 m 1.42</p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------

<p>Punto di misura 2 Probe: EP 408 Acquisition Mode: 6 min avg (1) Start Date: 19.02.26 Start Time: 10.13.29 Total Duration: 7,0 m</p> <p>RMS: 0.94 V/m</p> <table border="0"> <tr><td>+60 s</td><td>0.91</td></tr> <tr><td>+120 s</td><td>0.93</td></tr> <tr><td>+180 s</td><td>0.98</td></tr> <tr><td>+240 s</td><td>0.94</td></tr> <tr><td>+5,0 m</td><td>0.90</td></tr> <tr><td>+6,0 m</td><td>0.95</td></tr> <tr><td>+7,0 m</td><td>0.94</td></tr> </table>	+60 s	0.91	+120 s	0.93	+180 s	0.98	+240 s	0.94	+5,0 m	0.90	+6,0 m	0.95	+7,0 m	0.94	
+60 s	0.91														
+120 s	0.93														
+180 s	0.98														
+240 s	0.94														
+5,0 m	0.90														
+6,0 m	0.95														
+7,0 m	0.94														
<p>Punto di misura 3 Probe: EP 408 Acquisition Mode: 6 min avg (1) Start Date: 19.02.26 Start Time: 10.21.56 Total Duration: 7,0 m</p> <p>RMS: 1.22 V/m</p> <table border="0"> <tr><td>+60 s</td><td>1.15</td></tr> <tr><td>+120 s</td><td>1.20</td></tr> <tr><td>+180 s</td><td>1.25</td></tr> <tr><td>+240 s</td><td>1.29</td></tr> <tr><td>+5,0 m</td><td>1.32</td></tr> <tr><td>+6,0 m</td><td>1.14</td></tr> <tr><td>+7,0 m</td><td>1.16</td></tr> </table>	+60 s	1.15	+120 s	1.20	+180 s	1.25	+240 s	1.29	+5,0 m	1.32	+6,0 m	1.14	+7,0 m	1.16	
+60 s	1.15														
+120 s	1.20														
+180 s	1.25														
+240 s	1.29														
+5,0 m	1.32														
+6,0 m	1.14														
+7,0 m	1.16														

3/3

I responsabili delle misure

Dott. Antonio Renna

Ing. Antonella Villani

