

All. 1 - Scheda rilievo campo elettromagnetico

Comune: Mantova (MN)

Località : Viale Piave - Piazzale Gramsci – via Dugoni



Data e Ora inizio: 12/06/15 H. 14.00	
Coord.	X = 1640103 m
Gauss Boaga	Y = 5005878 m
Note	Terrazza 5° piano edificio
Posizionamento	viale Piave, 17.
Caratteristiche Sorgenti:	
Tipo	SRB
Gestore	Vari
Data e Ora fine: 17/06/2015 H.14.30	
Strumentazione utilizzata:	
Tipo misura:	Banda Larga
Strumento:	
NARDA mod.AMS-8057 per misure "Long Time"	
NARDA mod. EMR300 per misure "Spot"	

Posizione di misura A – Terrazza 5° piano edificio viale Piave, 17



Misure "Spot" - banda larga – valori di campo elettrico (V/m):

TAB. 1	12.06.15 - area piazzale Gramsci- Mantova (MN) Indagine preliminare misure Spot (start ore 13:45, stop ore 14:20)		
	descrizione	E _{medio} [V/m] H=150 cm	E _{max} [V/m] H=150 cm
A	Appartamento 5° piano viale Piave n.17 – terrazza esterna	1.90	2.10
B	Appartamento 5° piano viale Piave n.17 sala	1.21	1.33
C	Appartamento 5° piano viale Piave n.17 – cucina	1.07	1.14
D	Parceggio piazzale Gramsci	0.95	1.10
E	Parceggio via Cantelma	0.65	0.79
F	Via Dugoni – fronte civico n. 1	0.96	1.09
G	Viale Piave - fronte civico n. 30	0.59	0.72

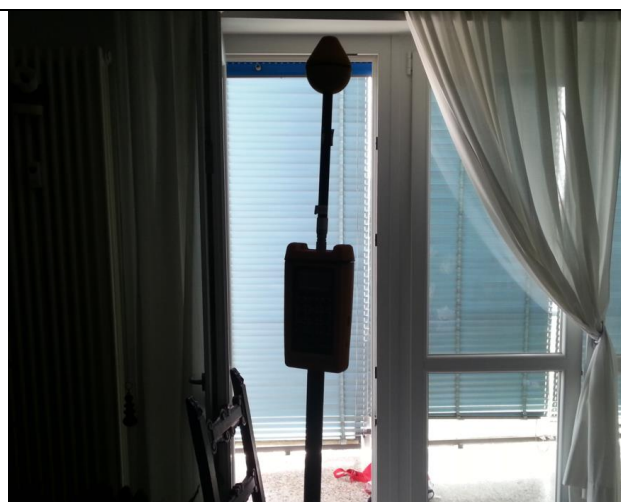
Nota: E_{MAX} ed E_{med} : rispettivamente valore massimo e valore medio del campo elettrico (E) rilevato nel periodo di misura;

Nota: stima Errore relativo associato alle misure: E_{rr}% = 15%

Misure "Spot" – immagini posizioni di misura.



Posizione di misura A



Posizione di misura B



Posizione di misura D



Posizione di misura G

Monitoraggio Long Time - viale Piave, 17 - Mantova (MN)

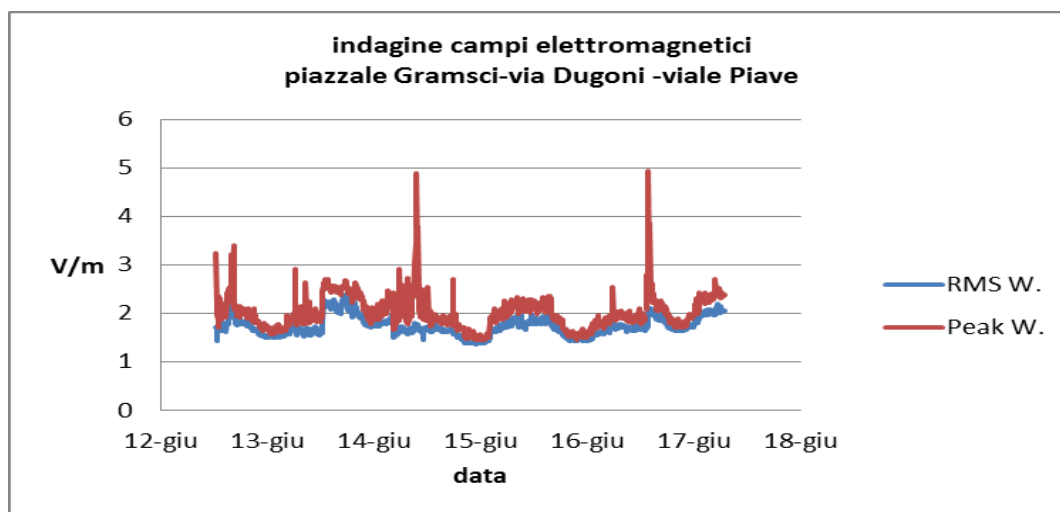
TAB. 2	12.06.15 - 17.06.15 - viale Piave, 17 - Mantova (MN) Indagine su periodo plurigiornaliero					
Pos.	centralina	descrizione	E _{max} [V/m] h=150 cm	95° Percentile [V/m]	E _{med} [V/m]	Valore Limite [V/m]
A	AMS-8057	terrazza 5 piano Lato Sud	4.9 ± 0.8	2.1	1.7 ± 0.2	6

Nota: E_{MAX} ed E_{med} : valore massimo e valore medio del campo elettrico (E) rilevato nel periodo di misura.

TAB. 3	12.06.15 - 17.06.15 - (MN) Indagine su periodo giornaliero (24 h)					
Pos.	centralina	descrizione	E _{max} [V/m] h=150 cm	95° Percentile [V/m]	E _{med} [V/m]	giorno
1	AMS-8057	Viale Piave n.17	2.9 ± 0.5	2.3	1.8 ± 0.3	13/06/15
1	AMS-8057	Viale Piave n.17	4.9 ± 0.8	1.9	1.7 ± 0.3	14/06/15
1	AMS-8057	Viale Piave n.17	2.4 ± 0.4	1.9	1.7 ± 0.3	15/06/15
1	AMS-8057	Viale Piave n.17	4.9 ± 0.8	2.0	1.7 ± 0.3	16/06/15

Nota: E_{MAX} ed E_{med} : valore massimo e valore medio del campo elettrico (E) rilevato nel periodo di misura (00:00 – 24:00).

Grafici descrittivi delle misure effettuate nella posizione A dal 12 al 17 giugno 2015



Note tecniche.

Orografia : zona pianeggiante.

Condizioni meteorologiche : clima estivo, 30°C, U.R. 90%

Caratteristiche punti misura : area urbanizzata con presenza di edifici scolastici.

posizioni effettuate: la scelta della posizione in cui sono state eseguite misurazioni su lungo periodo (pos. A) è stata effettuata sulla base dei valori riportati in tab.1, tenendo conto delle intensità di campo elettrico riscontrate.

Il limite previsto dalla normativa per tale posizione risulta di 6 V/m.