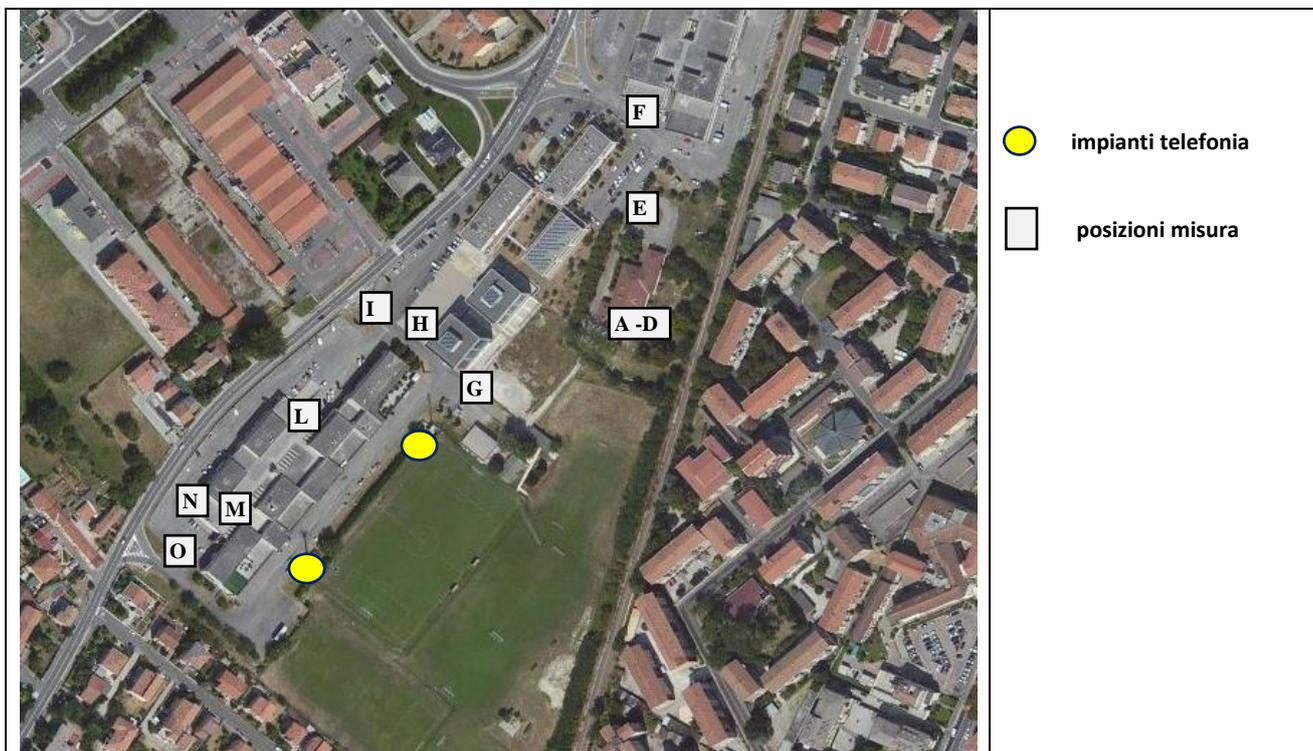


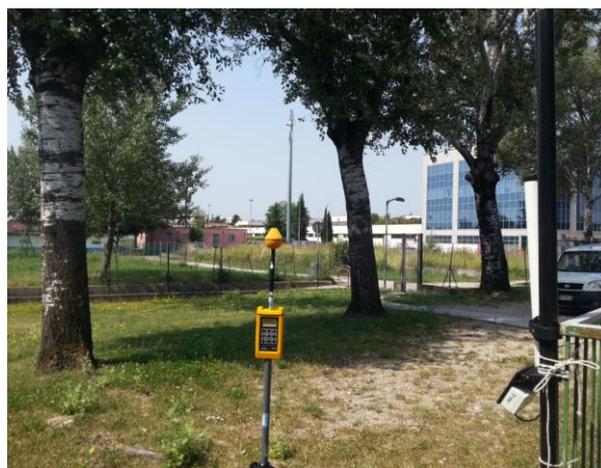
All. 1 - Scheda rilievo campo elettromagnetico

Comune di : **Mantova (MN)** Località : **area scolastica- Sportiva Borgochiesanuova - Mantova**



Data e Ora inizio: 03/07/2015 H. 10.00	
Coord.	X = 1639048 m
Gauss Boaga	Y = 5000970 m
Note	Cortile scuola
Posizionamento	dell'Infanzia Soncini.
Caratteristiche Sorgenti:	
Tipo	SRB
Gestore	Vari
Data e Ora fine: 08/07/2015 H.09.30	
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 – Cortile Scuola Infanzia Soncini



Misure a Banda larga – valori di campo elettrico(V/m):

TAB. 1			
03.07.15 - area scolastica- Sportiva Borgochiesanuova - Mantova (MN)			
Indagine preliminare misure Spot (start ore 10:00, stop ore 11:30)			
Pos.	descrizione	E _{medio} [V/m] H=150 cm	E _{max} [V/m] H=150 cm (1)
A	Scuola Infanzia Soncini- cortile lato Sud	1.7	1.9
B	Scuola Infanzia Soncini- cortile lato Sud	1.6	1.8
C	Scuola Infanzia Soncini- cortile lato Sud	1.7	1.8
D	Scuola Infanzia Soncini- cortile lato Sud	0.7	0.9
E	Scuola Infanzia Soncini- Ingresso lato Nord	0.6	0.7
F	Parcheggio esterno Scuola Infanzia Soncini- Ingresso lato Nord	1.4	1.5
G	Fronte Civico via Vivenza n. 1/B – lato Est	0.8	0.9
H	Fronte Civico via Vivenza n. 1/B – lato Ovest	1.2	1.3
I	Parcheggio fronte Civico via Vivenza n. 1/B – lato Ovest	1.0	1.3
L	Terrazza area commerciale via Vivenza – lato Nord	0.6	0.9
M	Terrazza area commerciale via Vivenza – lato Sud	0.8	1.0
N	Terrazza area commerciale via Vivenza – lato Sud	1.0	1.1
O	Parcheggio area commerciale via Vivenza – lato Sud	0.7	0.8

Nota: E_{MAX} ed E_{medio} : 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%.



Posizione di misura C



Posizione di misura E



Posizione di misura N



Posizione di misura O

Monitoraggio Long Time - area scolastica- Sportiva Borgochiesanuova - Mantova

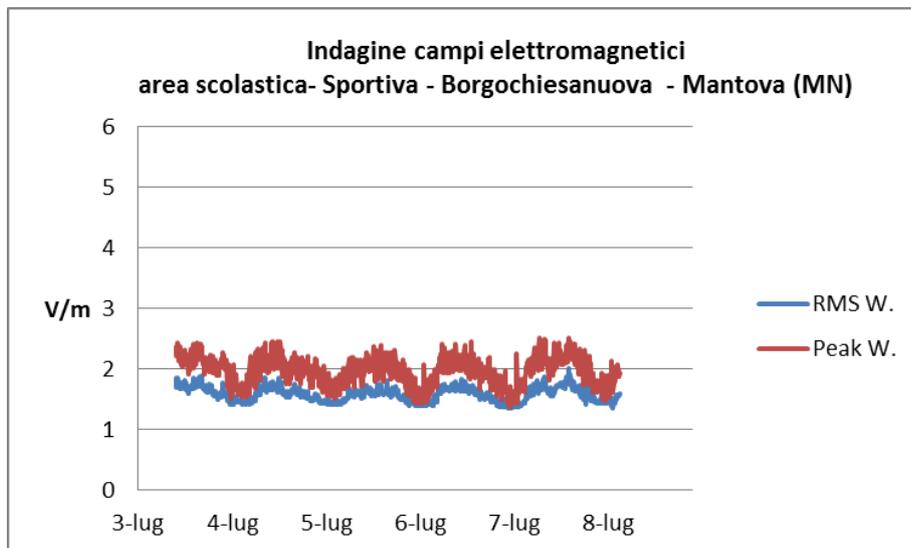
TAB. 2 03.07.15 - 08.07.15 - area scolastica- Sportiva Borgochiesanuova - Mantova (MN)						
Indagine su periodo plurigiornaliero						
Pos.	centralina	descrizione	E_{max} [V/m] h=150 cm	95° Percentile [V/m]	$E_{med}^{(*)}$ [V/m]	Valore Limite [V/m]
A	AMS-8057	Cortile Lato Sud	2.5 ± 0.4	1.8	1.6 ± 0.3	6

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

TAB. 3 03.07.15 - 08.07.15 - (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
A	AMS-8057	Cortile Lato Sud	2.5 ± 0.5	1.8	1.8 ± 0.3	04/07/15
A	AMS-8057	Cortile Lato Sud	2.4 ± 0.4	1.7	1.7 ± 0.3	05/07/15
A	AMS-8057	Cortile Lato Sud	2.5 ± 0.4	1.7	1.7 ± 0.3	06/07/15
A	AMS-8057	Cortile Lato Sud	2.5 ± 0.4	1.8	1.8 ± 0.3	07/07/15

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 3 al 8 luglio 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, impianti sportivi ed attività di tipo artigianale-industriale.

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

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