

ARPAV
Agenzia Regionale
per la Prevenzione e
Protezione Ambientale
del Veneto



Dipartimento Provinciale di Padova
Servizio Territoriale
Via Ospedale, 22 - 35121 Padova Italy
Tel. +39 049 8227822 - Fax +39 049 8227810
e-mail: dappd@arpa.veneto.it

prot. n. 15315 ST.AF.n

Padova, - 3 FEB. 2006

COMUNE DI PIAZZOLA SUL BRENTA Provincia di Padova	
PROT. N. 1345	Prat. N.
Cat.	Cl. Fasc.
- 7 FEB. 2006	
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO	
B. Anna	

Al Sindaco
Comune di Piazzola Sul Brenta (Pd)
Viale Camerini Silvestro n° 3
35016 PIAZZOLA SUL BRENTA (PD)

Oggetto: monitoraggio in continuo dei campi elettromagnetici

Con riferimento alle misure effettuate per il controllo dei campi elettromagnetici prodotti dagli impianti radio base posti al confine con il comune di Villafranca Padovana (Pd), si inviano in allegato le schede riassuntive dei risultati del monitoraggio effettuato presso gli edifici di via Piazzola e di via Watt.

I livelli di campo elettromagnetico misurati sono inferiori ai limiti e ai valori di attenzione fissati dalla normativa vigente.

Si informa che i risultati delle campagne di misura effettuate sono visibili nel sito internet dell'Agenzia http://www.arpa.veneto.it/agenti_fisici/htm/rete_em.asp?provincia=padova.

Si fa presente, inoltre, che la prestazione relativa ad una posizione di misura verrà fatturata secondo quanto previsto nella nota del 22/12/04 prot. 27300.

Distinti saluti

Il Direttore f.f.
dott. Franca Bergoglio

BMS/DMV/MT

Allegati: n° 4

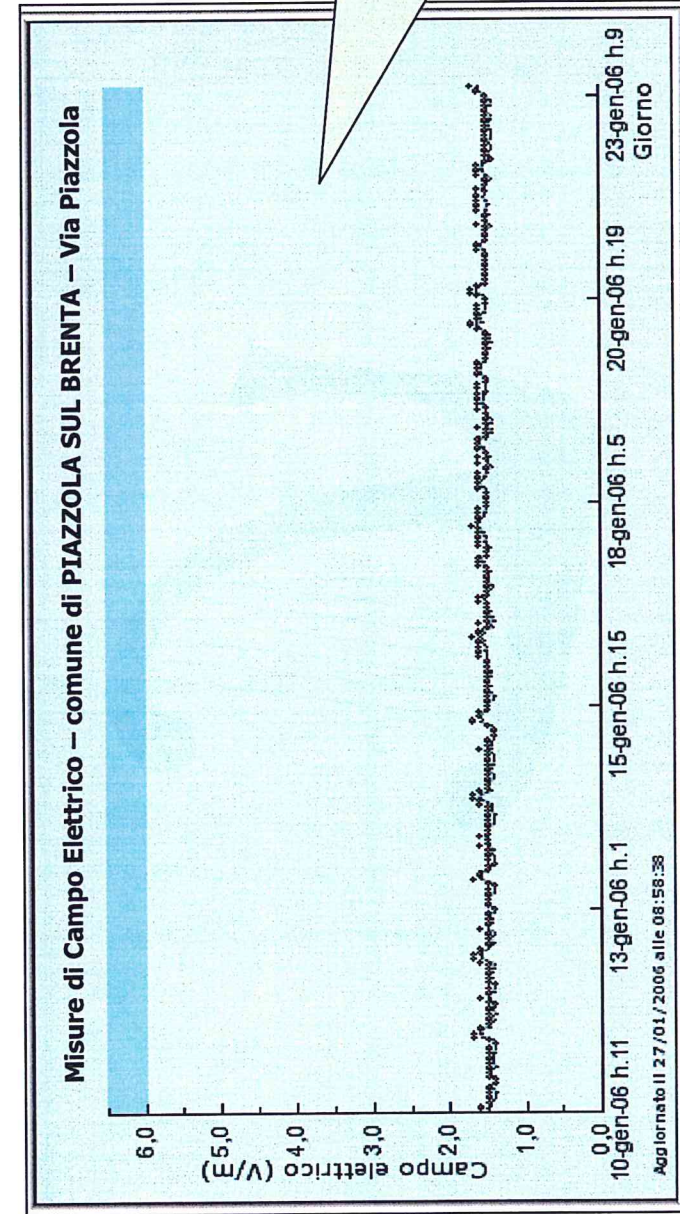
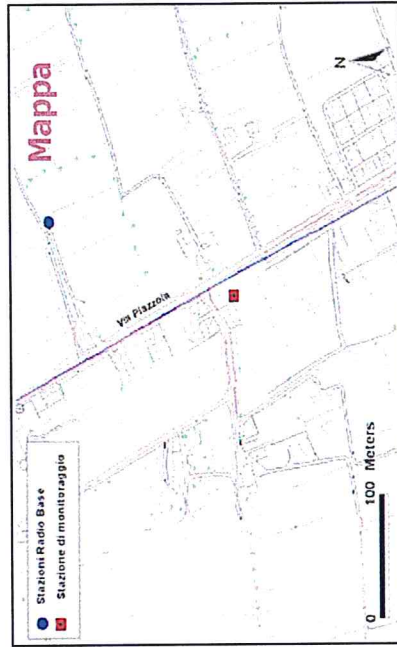


Dipartimento Provinciale di Padova

Monitoraggio dei Campi Elettromagnetici

Punto di misura : Piazzola sul Brenta – Via Piazzola
Campagna: dal 10/01/06 al 23/01/06

Punto di Misura	Piazzola sul Brenta Via Piazzola
Comune	Piazzola sul Brenta
Indirizzo	Via Piazzola
Localizzazione	Terrazza 2° piano casa privata
Inizio Campagna	10/01/06
Fine Campagna	23/01/06



Media	1,5
Massimo	1,7

Il grafico mostra, in ascissa, il periodo di rilevamento e, in ordinata, la media e il massimo orari del campo elettrico in V/m; sull'asse delle ordinate è evidenziato anche il valore di attenzione/obiettivo di qualità di 6 V/m previsto dalla normativa vigente.

	Valore massimo orario
	Valore medio orario
	Valore attenzione/obiettivo di qualità

Presentazione dati complessivi della campagna

Alla fine di ogni monitoraggio, per ciascun sito viene visualizzata in internet una scheda riassuntiva contenente i dati validati del campo elettrico relativi all'intero periodo, la media e il massimo della campagna, una foto del sito monitorato con la collocazione della strumentazione, la mappa contenente la localizzazione geografica del sito, gli impianti presenti in un raggio di 350 m e la legenda esplicativa delle misure effettuate.

Legenda

Media mobile su 6 minuti

La media mobile su 6 minuti è la media dei valori misurati negli ultimi 6 minuti, aggiornata ogni minuto con l'ultimo dato rilevato.

Media oraria

La media oraria è la media di tutte le medie mobili su 6 minuti calcolate nell'ora di riferimento.

Massimo orario

E' la media mobile su 6 minuti che, nell'arco dell'ora di riferimento, ha assunto il valore più elevato.

Media della campagna di monitoraggio

La media della campagna è la media di tutte le medie orarie calcolate nell'intero periodo di monitoraggio.

Massimo della campagna di monitoraggio

E' la media mobile su 6 minuti che, nell'arco della campagna di monitoraggio, ha assunto il valore più elevato.

Nota

Quando i valori rilevati sono inferiori al limite di sensibilità strumentale ($E=0,5V/m$), i valori compresi tra $0 V/m$ e $0,5 V/m$ vengono considerati ugualmente probabili e sia nel calcolo della media della campagna, che nel grafico, vengono sostituiti con il valore $E=0,3 V/m$.

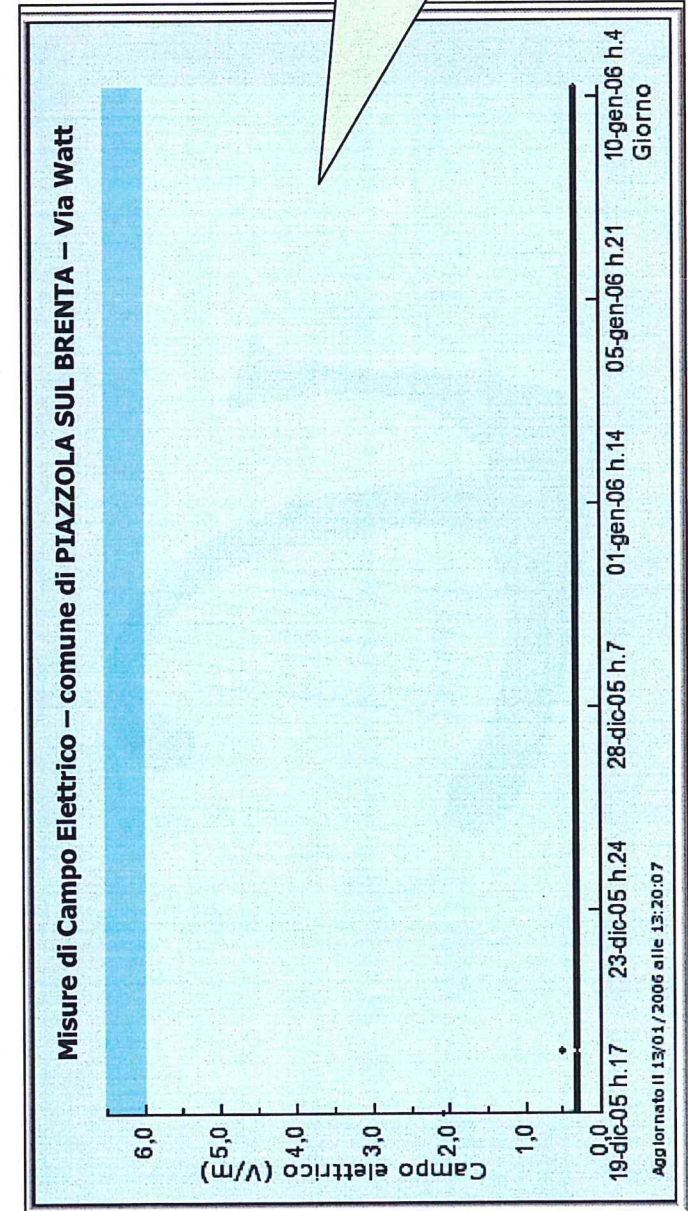
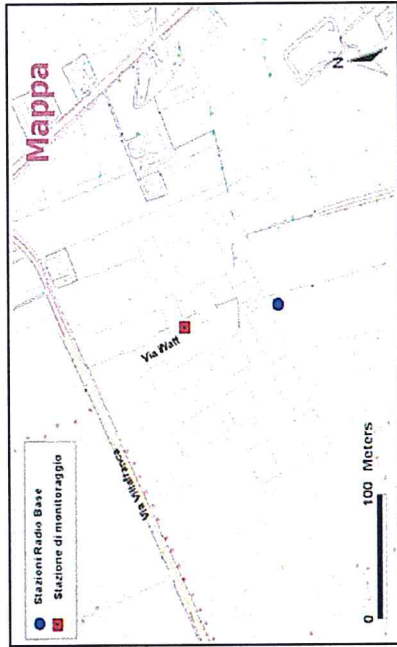
Nel caso in cui il valore della media così calcolato e/o il valore massimo della campagna risultino inferiori a $0,5 V/m$, il dato viene riportato come " $\leq 0,5 V/m$ ".



Dipartimento Provinciale di Padova

Monitoraggio dei Campi Elettromagnetici
 Punto di misura : Piazzola sul Brenta – Via Watt
 Campagna: dal 19/12/05 al 10/01/06

Punto di Misura	Piazzola sul Brenta Via Watt
Comune	Piazzola sul Brenta
Indirizzo	Via Watt, 9
Localizzazione	Terrazza 1° piano casa privata
Inizio Campagna	19/12/05
Fine Campagna	10/01/06



Campo Elettrico (V/m) Indicatori Complessivi della Campagna	
Media	< 0,5
Massimo	< 0,5

Il grafico mostra, in ascissa, il periodo di rilevamento e, in ordinata, la media e il massimo orari del campo elettrico in V/m; sull'asse delle ordinate è evidenziato anche il valore di attenzione/obiettivo di qualità di 6 V/m previsto dalla normativa vigente.

●	Valore massimo orario
—	Valore medio orario
■	Valore attenzione/obiettivo di qualità

Presentazione dati complessivi della campagna

Alla fine di ogni monitoraggio, per ciascun sito viene visualizzata in internet una scheda riassuntiva contenente i dati validati del campo elettrico relativi all'intero periodo, la media e il massimo della campagna, una foto del sito monitorato con la collocazione della strumentazione, la mappa contenente la localizzazione geografica del sito, gli impianti presenti in un raggio di 350 m e la legenda esplicativa delle misure effettuate.

Legenda

Media mobile su 6 minuti

La media mobile su 6 minuti è la media dei valori misurati negli ultimi 6 minuti, aggiornata ogni minuto con l'ultimo dato rilevato.

Media oraria

La media oraria è la media di tutte le medie mobili su 6 minuti calcolate nell'ora di riferimento.

Massimo orario

E' la media mobile su 6 minuti che, nell'arco dell'ora di riferimento, ha assunto il valore più elevato.

Media della campagna di monitoraggio

La media della campagna è la media di tutte le medie orarie calcolate nell'intero periodo di monitoraggio.

Massimo della campagna di monitoraggio

E' la media mobile su 6 minuti che, nell'arco della campagna di monitoraggio, ha assunto il valore più elevato.

Nota

Quando i valori rilevati sono inferiori al limite di sensibilità strumentale ($E=0,5V/m$), i valori compresi tra $0 V/m$ e $0,5 V/m$ vengono considerati ugualmente probabili e sia nel calcolo della media della campagna, che nel grafico, vengono sostituiti con il valore $E=0,3 V/m$.

Nel caso in cui il valore della media così calcolato e/o il valore massimo della campagna risultino inferiori a $0,5 V/m$, il dato viene riportato come " $\leq 0,5 V/m$ ".

Dipartimento Provinciale di Padova
Servizio Territoriale
Via Ospedale, 22 - 35121 Padova Italy
Tel. +39 049 8227822 - Fax +39 049 8227810
e-mail: dappd@arpa.veneto.it

prot. n. 72537 ST.AF.n

Padova, -5 GIU. 2006

Al Sindaco
Comune di Piazzola Sul Brenta (Pd)
Viale Camerini Silvestro n° 3
35016 PIAZZOLA SUL BRENTA (PD)

COMUNE DI PIAZZOLA SUL BRENTA	
PROT. N. 5964	Prat. N.
Cat.	Cl. Fasc.
14 GIU. 2006	
M IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO	
Bergoglio	

Oggetto: monitoraggio in continuo dei campi elettromagnetici

Con riferimento alle misure effettuate per il controllo dei campi elettromagnetici prodotti dagli impianti radio base posti nel comune di Piazzola sul Brenta e a completamento dei risultati inviati con nota prot. n. 15315 del 3/2/06 (monitoraggi di via Watt e di via Piazzola), si inviano in allegato le schede riassuntive relative ai monitoraggi effettuati in via Belludi-via XXV Aprile e in via Dante-via Martiri della Libertà.

Si ricorda che i risultati delle campagne di misura effettuate sono visibili nel sito internet dell'Agenzia www.arpa.veneto.it

Secondo quanto comunicato con nota del 22/12/04 prot. 27300, e ad integrazione della fattura n.1971 del 18/5/06, verrà inviata una seconda fattura relativa a questi due monitoraggi.

Distinti saluti

Il Direttore f.f.
dott. Franca Bergoglio

Allegati: n° 4

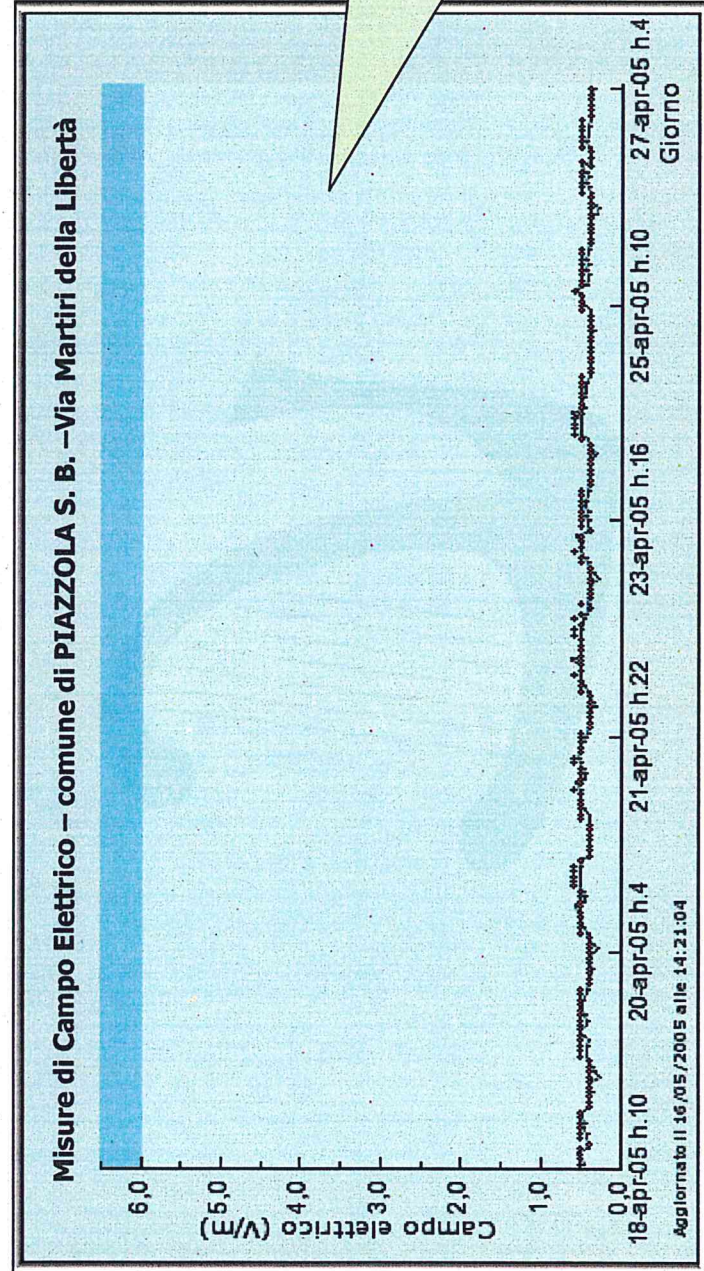
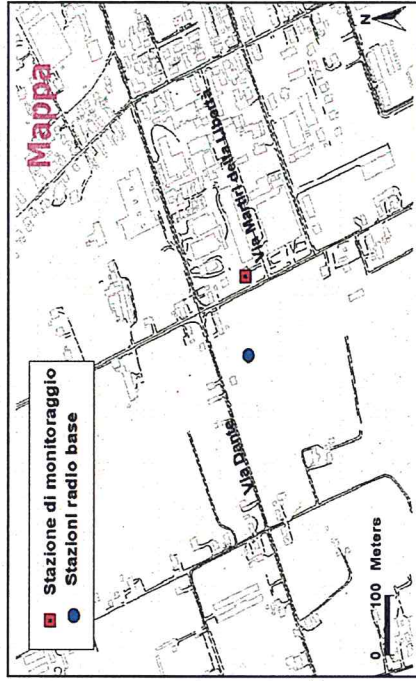


Dipartimento Provinciale di Padova

Monitoraggio dei Campi Elettromagnetici

Punto di misura : Piazzola sul Brenta – Via Martiri della Libertà
Campagna: dal 18/04/05 al 27/04/05

Punto di Misura	Via Martiri della libertà
Comune	Piazzola sul Brenta
Indirizzo	Via Martiri della libertà, 26
Localizzazione	Terrazzo 1° piano privato
Inizio Campagna	18/04/05
Fine Campagna	27/04/05



Campo Elettrico (V/m)	
Indicatori Complessivi della Campagna	
Media	< 0,5
Massimo	0,6

Il grafico mostra, in ascissa, il periodo di rilevamento e, in ordinata, la media e il massimo orari del campo elettrico in V/m; sull'asse delle ordinate è evidenziato anche il valore di attenzione/obiettivo di qualità di 6 V/m previsto dalla normativa vigente.

	Valore massimo orario
	Valore medio orario
	Valore attenzione/obiettivo di qualità

Presentazione dati complessivi della campagna

Alla fine di ogni monitoraggio, per ciascun sito viene visualizzata in internet una scheda riassuntiva contenente i dati validati del campo elettrico relativi all'intero periodo, la media e il massimo della campagna, una foto del sito monitorato con la collocazione della strumentazione, la mappa contenente la localizzazione geografica del sito, gli impianti presenti in un raggio di 350 m e la legenda esplicativa delle misure effettuate.

Legenda

Media mobile su 6 minuti

La media mobile su 6 minuti è la media dei valori misurati negli ultimi 6 minuti, aggiornata ogni minuto con l'ultimo dato rilevato.

Media oraria

La media oraria è la media di tutte le medie mobili su 6 minuti calcolate nell'ora di riferimento.

Massimo orario

E' la media mobile su 6 minuti che, nell'arco dell'ora di riferimento, ha assunto il valore più elevato.

Media della campagna di monitoraggio

La media della campagna è la media di tutte le medie orarie calcolate nell'intero periodo di monitoraggio.

Massimo della campagna di monitoraggio

E' la media mobile su 6 minuti che, nell'arco della campagna di monitoraggio, ha assunto il valore più elevato.

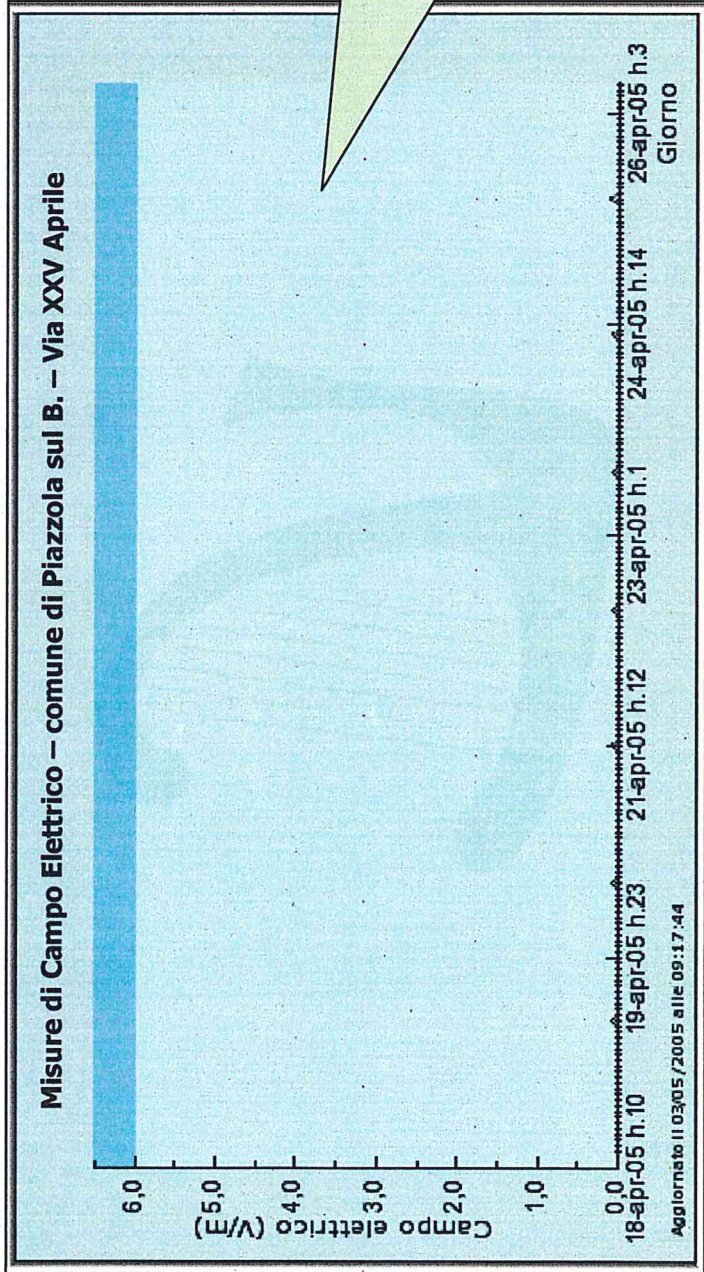
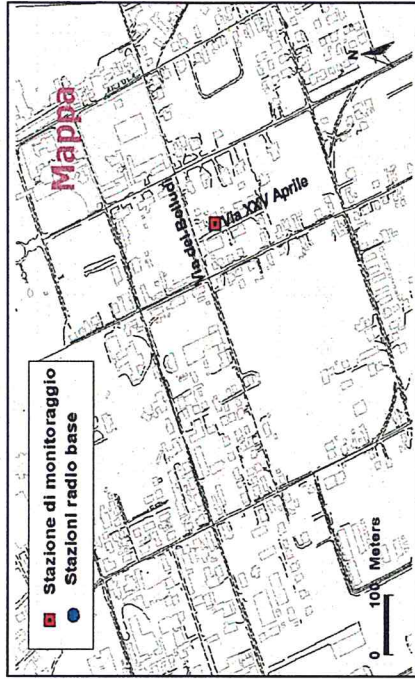
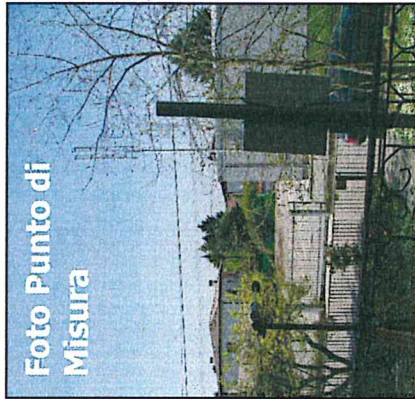


Dipartimento Provinciale di Padova

Monitoraggio dei Campi Elettromagnetici

Punto di misura : Piazzola sul B. – Via XXV Aprile
Campagna: dal 18/04/05 al 26/04/05

Punto di Misura	Piazzola sul B. Via XXV Aprile
Comune	Piazzola sul Brenta
Indirizzo	Via XXV Aprile, 1
Localizzazione	Terrazzo 1° piano privato
Inizio Campagna	18/04/05
Fine Campagna	26/04/05



**Campo Elettrico (V/m)
Indicatori Complessivi
della Campagna**

Media	<0,5
Massimo	<0,5

Il grafico mostra, in ascissa, il periodo di rilevamento e, in ordinata, la media e il massimo orari del campo elettrico in V/m; sull'asse delle ordinate è evidenziato anche il valore di attenzione/obiettivo di qualità di 6 V/m previsto dalla normativa vigente.

●	Valore massimo orario
—	Valore medio orario
■	Valore attenzione/obiettivo di qualità

Presentazione dati complessivi della campagna

Alla fine di ogni monitoraggio, per ciascun sito viene visualizzata in internet una scheda riassuntiva contenente i dati validati del campo elettrico relativi all'intero periodo, la media e il massimo della campagna, una foto del sito monitorato con la collocazione della strumentazione, la mappa contenente la localizzazione geografica del sito, gli impianti presenti in un raggio di 350 m e la legenda esplicativa delle misure effettuate.

Legenda

Media mobile su 6 minuti

La media mobile su 6 minuti è la media dei valori misurati negli ultimi 6 minuti, aggiornata ogni minuto con l'ultimo dato rilevato.

Media oraria

La media oraria è la media di tutte le medie mobili su 6 minuti calcolate nell'ora di riferimento.

Massimo orario

E' la media mobile su 6 minuti che, nell'arco dell'ora di riferimento, ha assunto il valore più elevato.

Media della campagna di monitoraggio

La media della campagna è la media di tutte le medie orarie calcolate nell'intero periodo di monitoraggio.

Massimo della campagna di monitoraggio

E' la media mobile su 6 minuti che, nell'arco della campagna di monitoraggio, ha assunto il valore più elevato.