

Monitoraggio campi a radiofrequenza a Vedano al Lambro

I risultati delle misure effettuate venerdì

La giornata di venerdì 14 maggio è stata dedicata alla misura dei campi elettromagnetici a radiofrequenza sul territorio comunale di Vedano al Lambro, grazie ad una iniziativa promossa dal Consorzio Elettra 2000 in collaborazione con il Servizio Aria, Energia ed Agenti Fisici del Settore Ambiente e Agricoltura della Provincia di Monza e Brianza e con il Comune di Vedano al Lambro

Misure di campo a radiofrequenza sono state effettuate in 8 punti sul territorio comunale venerdì 14, in precedenza, il 12 maggio, era stato fatto, un incontro con gli studenti presso il plesso Scolastico di via Rimembranze, durante il quale i ragazzi hanno posto le loro domande ai tecnici e visto dal vivo come viene eseguita una misura di campo elettromagnetico.

Tutte le misure effettuate hanno dato risultati decisamente tranquillizzanti; i valori sono infatti ampiamente al disotto del limite imposto dalla normativa italiana per la esposizione ai campi elettromagnetici nelle zone residenziali che è pari a 6 V/m.

La campagna di misure è partita dal Plesso Scolastico di via Rimembranze, dove lo strumento ha misurato un livello di campo elettrico mediato su 6 minuti pari a 0,42 V/m, livello di campo elettrico quasi analogo (0,43 V/m) è stato misurato in via Dante. Valori molto bassi, al disotto della sensibilità strumentale (che è pari a 30 V/m) sono stati misurati in via Italia, via Alfieri, via De Gasperi, piazza Bonfanti, largo Donatori di Sangue e Largo Repubblica, in questi punti lo strumento non è mai andato oltre la lettura LOW. Il valore di campo elettrico più alto di tutta la campagna (0,73 V/m) è stato misurato in via Rimembranze, nelle vicinanze del Cimitero. Si tratta comunque di un valore quasi dieci volte inferiore al valore di attenzione di 6 V/m riportato nel DPCM 8 luglio 2003 per le zone a tipologia residenziale.



La campagna, più che sui rilievi strumentali, era focalizzata sulle attività di comunicazione; ai cittadini è stata data la possibilità di raggiungere i tecnici, vedere di persona come si svolgono le attività di misura e porre domande; in particolare ci si è focalizzati sulle nuove generazioni con incontri specifici per i ragazzi delle scuole.

Le misure sono state effettuate dai tecnici del Consorzio Elettra 2000 utilizzando il veicolo BluShutte, dietro al cui nome curioso si cela una microvettura in grado di muoversi agevolmente anche nei centri storici urbani, dotata di attrezzature per poter effettuare misure dei campi elettromagnetici presenti nella zona.

Le misurazioni effettuate, di una durata di 6 minuti, sono state svolte come da normativa CEI 211-7, utilizzando come strumento il misuratore a larga Banda PMM 8053 equipaggiato con la sonda EP330 comunemente utilizzata per misure ad alta frequenza.

Sulla base di quanto misurato nel corso di questa giornata è possibile dire che la situazione a Vedano al Lambro, è tranquilla. I livelli di campo elettrico rilevati sono molto al disotto del valore di azione di 6 V/m imposto dalla normativa italiana per le zone a tipologia residenziale.

Iniziative analoghe si sono svolte presso i comuni di Lazzate, Lentate sul Seveso, Villasanta e Desio.

Pontecchio Marconi, 15 maggio 2010

Simona Valbonesi

PRESSOFFICE Consorzio Elettra 2000

Via Celestini, 1

40044 Pontecchio Marconi(BO)

Tel. 051/846854 – Fax 051/845758

E-mail: ufficiostampa@mail.elettra2000.it

<http://www.elettra2000.it>

con cortese preghiera di pubblicazione