

A Villasanta si parla di campi elettromagnetici

I risultati delle misure effettuate giovedì

La giornata di giovedì 13 maggio è stata dedicata alla misura dei campi elettromagnetici a radiofrequenza sul territorio comunale di Villasanta, 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 Villasanta.

Sono state effettuate misurazioni di campo elettromagnetico a radiofrequenza in nove punti ubicati sul territorio ed incontri a tema con i cittadini ed in particolare con i ragazzi delle Scuole Medie.

Tutte le misure effettuate hanno dato risultati 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 da via De Amicis, dove i valori di campo elettrico a radiofrequenza sono così bassi da non essere percepiti nemmeno dallo strumento che ha una soglia di sensibilità pari a 0,3 V/m; sul display è apparsa quindi la lettura **LOW**. Analogo esito strumentale lo si è avuto in Piazza Martiri della Libertà, in via Battisti, in Piazza S. Alessandro ed in Piazza Europa. Valori di campo elettrico appena al disopra della soglia di sensibilità dello strumento sono stati misurati in via Sciesa (**0,48 V/m**), in via F. Bandiera (**0,42 V/m**) ed in via Vecellio (**0,51 V/m**). Il livello di campo più elevato, lo si è riscontrato nei pressi delle installazioni per telefonia mobile di via Edison, dove lo strumento ha fornito un valore di campo elettrico mediato sui 6 minuti pari a **0,74 V/m**. Si tratta in ogni caso di valori che sono 10 volte al disotto del limite di 6 V/m stabilito dal 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, e sono stati organizzati incontri per i ragazzini delle scuole medie e i loro insegnanti in Piazza Don Gervasoni.

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 Villasanta, è tranquilla. I livelli di campo elettrico rilevati sono molto al disotto del limite di 6 V/m imposto dalla normativa italiana per le zone a tipologia residenziale.

Analoghe iniziative sono in corso presso i comuni di Lentate sul Seveso, Vedano al Lambro, Villasanta, Desio.

Pontecchio Marconi, 13 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