

ARTICOLO DI PUNTOSICURO

Anno 5 - numero 739 di venerdì 14 marzo 2003

Antenne ed elettrosmog

A Milano si sperimentano nuove antenne per la telefonia mobile: minori dimensioni e utilizzabili da più gestori contemporaneamente.

Saranno collegate attraverso la rete di fibra ottica ad un'unità centrale e potranno essere installate su pali della luce e semafori le nuove antenne per telefonia mobile in fase di sperimentazione a partire dal mese di aprile a Milano.

Le antenne, alte meno di mezzo metro, possono avere o emissione a 360 gradi o emissione monodirezionale.

All'unità centrale potranno connettersi contemporaneamente più gestori, con più bande di frequenza e con standard sia Gsm che Umts.

Il progetto pilota è stato ideato dall'Aem per il Comune, in collaborazione con l'Arpa. Spetterà proprio all'Agenzia regionale per la protezione ambientale la rilevazione delle emissioni e dell'impatto sull'ambiente.

Il progetto, sul modello di quello già avviato in grandi città quali Zurigo, Vienna e Londra, intende ridurre le emissioni, evitare la proliferazione di impianti, migliorare l'impatto visivo, eliminare eventuali "zone d'ombra" nella comunicazione.

Per l'attuazione del progetto pilota saranno utilizzate le infrastrutture di Aem di fibra ottica e di energia elettrica.

www.puntosicuro.it