

Residenza Governativa
telefono 091 814 44 70
fax 091 814 44 03
e-mail dt-dir@ti.ch
Internet www.ti.ch/DT

Repubblica e Cantone Ticino

Funzionario
incaricato Direzione

**Dipartimento del territorio
6501 Bellinzona**

Bellinzona, 8 luglio 2009

COMUNICATO STAMPA

DT - Nuove misure di monitoraggio delle Radiazioni non ionizzanti (RNI)

Il Dipartimento del Territorio ha allestito un rapporto che mostra l'evoluzione delle RNI sul territorio e descrive le misure in atto per monitorarne l'intensità. Il nuovo servizio di monitoraggio continuo delle RNI è pubblicato su Internet, in collaborazione con la Scuola Universitaria Professionale della Svizzera Italiana (SUPSI). Con il catasto degli impianti di telefonia mobile e le misure di collaudo e controllo, il sito costituisce un altro importante passo nell'ottica di una informazione trasparente. Le misure rilevano l'intensità delle RNI immesse nell'ambiente per periodi prolungati e su uno spettro di frequenze più ampio di quello utilizzato dagli impianti di telefonia mobile. Le misurazioni effettuate su banda larga costituiscono quindi un importante complemento alle misurazioni selettive effettuate presso gli impianti di telefonia mobile, e rappresentano un ulteriore strumento di controllo delle immissioni. Finora sono stati effettuati 38 rilevamenti della durata di un mese ciascuno. L'obiettivo è di incrementarne il numero per disporre di una banca dati completa, atta a seguire l'evoluzione delle immissioni sul territorio nel medio e lungo termine. Le centraline sono posizionate, grazie al supporto della SUPSI, in ubicazioni interessanti nell'ottica di un monitoraggio esteso (possibilmente periodico) delle RNI. Oltre agli strumenti citati la verifica del rispetto dei valori massimi consentiti e l'analisi dell'evoluzione delle immissioni è possibile grazie al costante monitoraggio dei dati operativi degli impianti di telefonia mobile (banca dati UFCOM). Questo servizio, di competenza dell'Ufficio federale della Comunicazione, mira a identificare eventuali anomalie nella normale fase di attività degli impianti. La reperibilità sul sito www.ti.ch/oasi delle misure di monitoraggio continuo, congiuntamente al collaudato catasto degli impianti di telefonia mobile, costituisce un valido strumento di controllo per il Dipartimento e offre un facile accesso alle informazioni per la popolazione.

Per ulteriori informazioni rivolgersi a:

DIPARTIMENTO DEL TERRITORIO

- *Sergio Kraschitz*, Sezione protezione aria, acqua e suolo, sergio.kraschitz@ti.ch,
091/814.43.68