

## Arpocal in azione

# Parte il monitoraggio del gas radon a Petronà

Via ai rilevamenti dell'incidenza dei campi elettromagnetici

**Rosario Stanizzi**

### PETRONÀ

La salute della popolazione passa, prima di tutto, dalla prevenzione. Ed è in questa direzione che prosegue la campagna di monitoraggio dei campi elettromagnetici e del gas radon nella cittadina di Petronà. Il monitoraggio viene eseguito dal Dipartimento provinciale di Catanzaro dell'Arpocal, con l'impegno dei tecnici Salvatore Procopio e Filomeno Caldarola, i quali hanno posizionato i dosimetri per la misurazione del radon negli edifici pubblici, individuati dal sindaco Vincenzo Bianco, mentre nelle prossime settimane, come da programma, saranno sorteggiati i privati cittadini aderenti all'iniziativa che "ospiteranno" nelle loro case il posizionamento dei dosimetri. Nei prossimi giorni il monitoraggio continuerà anche con il prelievo di campioni di acqua dalle fontane pubbliche, con l'obiettivo di misurarne la presenza di gas radon. Il laboratorio "E. Majorana" del Dipartimento Arpocal di Catanzaro ha ottenuto, dall'ente unico nazionale di accreditamento Accredia, l'accreditamento delle prove per la determinazione della concentrazione della presenza di radon nelle acque destinate al consumo umano. La campagna si svilupperà nel corso dei prossimi mesi, dapprima con il monitoraggio dei campi elettromagnetici emessi dalle antenne di telefonia, o altre sorgenti, già misurate

nella giornata di oggi, per poi procedere al posizionamento dei dosimetri per la misurazione della presenza di gas radon. La campagna di prevenzione è particolarmente importante perché il radon, in assenza di eventi incidentali, rappresenta la principale fonte di esposizione alla radioattività per la popolazione. L'Organizzazione Mondiale della Sanità, attraverso l'International Agency for Research on Cancer (Iarc) ha valutato la cancerogenicità del radon fin dal 1988 e lo ha inserito nel Gruppo 1: «agenti in grado di indurre il tumore polmonare». Stime consolidate da decenni a livello mondiale attribuiscono al radon la seconda causa di tumore polmonare dopo il fumo di tabacco con un rischio proporzionale alla concentrazione. In Italia si stima che, su circa 30.000 casi di tumore polmonare che si registrano ogni anno, oltre 3.000 siano da attribuire al radon, la maggior parte dei quali tra fumatori ed ex-fumatori.

© RIPRODUZIONE RISERVATA



**Al lavoro** Gli strumenti posizionati nel centro abitato

Rassegna Stampa – supplemento di Arpocal Informa, testata giornalistica registrata (Tribunale Civile di Catanzaro nr. 4 del 08/05/09) Dir. Resp. Dott. Fabio Scavo  
Staff Comunicazione - URP ARPACAL - Direzione Generale -  
via Lungomare – Loc. Mosca (Zona Giovino - Porto) – 88100 Catanzaro – tel. 0961.732506 - 732509 – mail: [comunicazione@arpocal.it](mailto:comunicazione@arpocal.it)

L'articolo 70 comma 1 della Legge 22 aprile 1941 n. 633 sulla "Protezione del diritto d'autore e di altri diritti connessi al suo esercizio", coordinato con le modifiche introdotte dal decreto legislativo 9 aprile 2003, n. 68, nonché con le integrazioni introdotte fino alla legge 9 gennaio 2008, N. 2, testualmente prevede che "il riassunto, la citazione o la riproduzione di brani o di parti di opera e la loro comunicazione al pubblico sono liberi se effettuati per uso di critica o di discussione, nei limiti giustificati da tali fini e purché non costituiscano concorrenza all'utilizzazione economica dell'opera; se effettuati a fini di insegnamento o di ricerca scientifica l'utilizzo deve inoltre avvenire per finalità illustrative e per fini non commerciali". La Rassegna Stampa dell'Arpocal, pubblicata quotidianamente per segnalare i principali articoli in materia ambientale, è una delle schede progettuali del Piano di Comunicazione 2013 dell'Agenzia, approvato con Determina D.G. 193 del 15/03/2013, finalizzata, tra l'altro, a diffondere nella collettività calabrese i valori della prevenzione e protezione dell'ambiente, approfondendo anche in chiave divulgativa, e quindi utile all'insegnamento, gli aspetti più importanti della ricerca scientifica in campo ambientale. La Rassegna Stampa dell'Arpocal, realizzata quotidianamente dall'Ufficio Stampa e Comunicazione, ha quindi esclusivamente finalità illustrative e non commerciali.