



ISIN, avviata la prima stazione REMRAD ad altissima sensibilità

Published on Ispettorato nazionale per la sicurezza nucleare e la radioprotezione
(<https://www.isinucleare.it>)



ISIN, avviata la prima stazione REMRAD ad altissima sensibilità

Published on Ispettorato nazionale per la sicurezza nucleare e la radioprotezione
(<https://www.isinucleare.it>)



Lunedì 8 Agosto 2022

ISIN, avviata la prima stazione REMRAD ad altissima sensibilità

E' stata installata e avviata, in fase di prova, la prima stazione REMRAD ad altissima sensibilità.

La stazione, ospitata dall'Istituto Nazionale di Oceanografia e Geofisica Sperimentale di Sgonico (Trieste), rappresenta una evoluzione significativa della rete automatica dell'ISIN per il monitoraggio della radioattività ambientale e uno degli elementi di maggior spicco del sistema nazionale di allertamento e attivazione del Piano nazionale per la gestione delle emergenze radiologiche e nucleari.

I sistemi di campionamento del particolato atmosferico e la strumentazione radiometrica di cui è dotata la stazione consentono, oltre ad assolvere il compito di fornire segnalazioni tempestive di pronto allarme in caso di un incidente nucleare, di segnalare anche la presenza di piccolissime quantità di radioattività in aria, anche solo a livello di tracce, aspetto quest'ultimo significativo ai fini di una corretta e tempestiva informazione.

Il progetto, avviato oltre due anni fa da ISIN, ha visto il prezioso contributo delle competenze della Divisione Tecnologie e Impianti di Infocamere.

Ultima modifica: Lunedì 8 Agosto 2022

Social

Condividi

Source URL: <https://www.isinucleare.it/it/notizie/isin-avviata-prima-stazione-remrad-ad-altissima-sensibilita>