

Cuneo, 19 agosto 2026

Prot.SN-38-2026 Esposizioni sorgenti radiogene

Spettabili:

Ispettorato nazionale per la sicurezza nucleare e la radioprotezione
(ISIN)

Responsabile dell'Ufficio del Direttore / Area di Direzione

Ing. Maria Antonietta D'Avanzo

isin-udg@legalmail.it

e p. c. National Contact Point HERCA – Italia

secretariat@herca.org

Ministero dell'Interno – Dipartimento dei Vigili del Fuoco del
Soccorso Pubblico e della Difesa Civile

segreteria.capodipartimento@cert.vigilfuoco.it

capocorponazionale@cert.vigilfuoco.it

A tutti gli Esseri Umani e ai dipendenti del C.N.VV.F.

Oggetto: Richiesta revisione standard radioprotezione.

Rif.¹: Sintesi Esecutiva

Egregio Ing. Maria Antonietta D'Avanzo,
con la presente si notifica formalmente, nella Sua qualità di National Contact Point HERCA per l'Italia e di responsabile nell'ambito dell'autorità nazionale competente in materia di radioprotezione (ISIN), l'esistenza di nuove e importanti prove scientifiche relative alle conseguenze delle pratiche che comportano esposizione a radiazioni ionizzanti, con particolare riferimento agli emettitori interni.

L'articolo 19, paragrafo 2, della Direttiva 2013/59/Euratom (Direttiva BSS) dispone che:
«Gli Stati membri esaminano la possibilità di riesaminare le classi o i tipi di pratiche esistenti sotto il profilo della giustificazione ogni volta che emergono nuove e importanti prove sulla loro efficacia o sulle potenziali conseguenze oppure nuove e importanti informazioni su altre tecniche e tecnologie.»

Le evidenze contenute nel rapporto² ECRR 2026 «Assessing Radiation Risk – Scientific Evidence for the Failure of the Current Exposure Limits» e nel dossier scientifico allegato (di seguito “Evidence File”) dimostrano che il modello di rischio dell'International Commission on Radiological Protection (ICRP), su cui si fondano i coefficienti di dose e i limiti attualmente vigenti, è strutturalmente inadeguato per gli emettitori interni. Il modello, basato prevalentemente su esposizioni esterne acute, sottostima in misura significativa (fino a tre ordini di grandezza) il rischio sanitario derivante da contaminazione interna cronica a bassa dose.

Tali evidenze costituiscono, a tutti gli effetti, “nuove e importanti prove” ai sensi della disposizione citata e generano l'**obbligo giuridico dello Stato membro** di avviare il riesame della giustificazione delle pratiche esistenti.

1. Sintesi Esecutiva

2. Assessing Radiation Risk – Scientific Evidence for the Failure of the Current Exposure Limits

Si richiama l'attenzione sul fatto che, a differenza di quanto avvenuto in occasione di analoghe comunicazioni nel 2015 (quando la questione fu dirottata verso l'ICRP), la competenza primaria e l'obbligo di attivazione del meccanismo di ri-giustificazione spettano allo **Stato membro**, non all'ICRP né ad altri organismi internazionali di natura non vincolante. HERCA, in quanto forum dei Capi delle Autorità competenti europee, è la sede appropriata per assicurare che tale obbligo venga adempiuto in modo coordinato e conforme al diritto dell'Unione.

Si invita pertanto l'ISIN, per il tramite della Sua persona:

1. a prendere formalmente atto della presente notifica e dell'Evidence File allegato;
2. a valutare e, ove necessario, a promuovere l'avvio del procedimento di riesame della giustificazione delle pratiche nucleari e radiologiche ai sensi dell'articolo 19, paragrafo 2, della Direttiva BSS;
3. a comunicare alla Commissione europea e agli altri membri HERCA l'avvenuta ricezione delle nuove evidenze, al fine di evitare che la questione venga nuovamente sottratta alla competenza degli Stati membri.

La presente comunicazione ha valore di notifica formale e costituisce atto interruttivo di eventuali termini. Copia della stessa e degli allegati è trasmessa, per conoscenza e per le iniziative di rispettiva competenza, alla Segreteria tecnica HERCA e alla Commissione europea.

Si resta a disposizione per ogni chiarimento tecnico o documentale e si richiede cortese conferma di ricezione e protocollazione ai sensi del CAD e delle relative linee guida.

La scrivente O.S. coglie l'occasione per porgere distinti saluti.

Allegati:

1. Sintesi esecutiva
2. Evidence File completo – Advanced Radiobiology

F.to
FEDERAZIONE ITALIANA SINDACATI INTERCATEGORIALI
Il segretario Nazionale per i Vigili del Fuoco
Antonino Musco