



Il Direttore del Servizio Prevenzione e Sicurezza

Determinazione n° 539 del 16/06/2020

Oggetto: MITIGAZIONE DEL RISCHIO RADON AI SENSI DEL D.LGS. N. 81/08 E DEL D.LGS. N. 230/95 E SS.MM.II.. CONFERIMENTO DELL'INCARICO DI RUP PER L'ATTUAZIONE DELL'INTERVENTO DI VENTILAZIONE DEL CUNICOLO DELLA DIGA DI MEDAU ZIRIMILIS

VISTA la L.R. 06.12.2006 n° 19 che ha trasformato l'Ente Autonomo del Flumendosa in Ente acque della Sardegna;

VISTO lo Statuto dell'Ente acque della Sardegna approvato con Decreto del Presidente della Regione n. 67 del 15.06.2015;

VISTA la L.R. 13.11.1998 n° 31 che disciplina l'organizzazione degli uffici della Regione e del relativo personale;

VISTA la L. R. 2.08.2006 n° 11 in materia di programmazione, bilancio e contabilità della Regione Sardegna;

VISTO il D.Lgs. n. 118/2011, corretto e integrato dal D.Lgs. n. 126/2014, recante disposizioni in materia di armonizzazione dei sistemi contabili e degli schemi di bilancio delle Regioni, degli enti locali e dei loro organismi;

VISTA la deliberazione dell'Amministratore Unico n. 22 del 28.05.2019 con la quale le funzioni di direzione del Servizio Prevenzione e Sicurezza sono state conferite al dirigente Ing. Antonio Cucca a decorrere dal 01.06.2019;

Premesso che:

- ai sensi dell'art. 17 c. 1 lett. (a) del D.Lgs. 81/08 nel testo vigente è in capo al Datore di Lavoro l'obbligo di effettuare la valutazione di tutti i rischi sui luoghi di lavoro e dalla conseguente elaborazione del Documento di Valutazione dei Rischi (DVR) previsto dall'articolo 28 del D.Lgs. 81/08 e s.m.i.;
- L'art. 180 del D.Lgs. 81/08 dispone che la protezione dei lavoratori dalle radiazioni ionizzanti è disciplinata unicamente dal D.Lgs. n. 230/95 e ss.mm.ii.;
- Il Capo III-bis del D.Lgs. n. 230/95 tratta l'esposizione dei lavoratori a sorgenti naturali di radiazioni ionizzanti per tutte quelle attività lavorative svolte in particolari luoghi di lavoro quali tunnel, sottovie, catacombe, grotte e, comunque, in tutti i luoghi di lavoro sotterranei, nei quali risulta obbligatorio valutare la concentrazione del gas Radon;
- Presso diverse opere dell'ENAS sono presenti luoghi di lavoro sotterranei, quali cunicoli, tunnel, conci ecc., nei quali il Servizio Prevenzione e Sicurezza ha provveduto a valutare la concentrazione del gas Radon attraverso l'affidamento, del servizio di misura alla Società E-laboRAD S.r.l (spin-off accademico presso il Dipartimento di Fisica dell'Università degli Studi di Cagliari), Contratto Rep. n. 1906 del 02.05.2019 e RUP Dott.ssa Biol. Marcella Ferralis;
- con nota protocollo n. 0013625 del 04.07.2019 è stato chiesto alla ditta E_laboRAD di affidare l'incarico di Esperto Qualificato in radioprotezione al Prof. Paolo Randaccio, il quale, con nota protocollo n. 0014403 del 15.07.2019, ha comunicato all'ENAS di accettare l'incarico;
- in data 25.07.2019 (prot. n. 0015431) il SPS ha provveduto, ai sensi dell'Art. 77 del D.lgs. n. 230/95 e ss.mm.ii., a comunicare all'Ispettorato Territoriale del Lavoro di Cagliari l'affidamento delle funzioni di Esperto Qualificato al Prof. Paolo Randaccio;
- durante la campagna di monitoraggio il Prof. Paolo Randaccio ha riscontrato valori significativi di gas Radon presso il cunicolo della Diga di Medau Zirimilis e, in qualità di Esperto Qualificato, ha provveduto a redigere ed inviare all'ENAS una specifica relazione: *"Rischio Radon per i lavoratori che svolgono attività all'interno del cunicolo della Diga di medau Zirimilis di Siliqua (CA)"* (prot. n. 18216 del 17.09.2019), nella quale indicava i provvedimenti necessari per garantire la protezione dei lavoratori dai rischi derivanti dalle radiazioni ionizzanti;

- tra i provvedimenti indicati dal Prof. Paolo Randaccio nella suddetta relazione c'è l'adozione di tecniche di moderazione del Radon attraverso la realizzazione di un sistema di ricambio dell'aria ottenuto con ventilatori;
- risulta necessario attuare un intervento di ventilazione lungo tutto il cunicolo della Diga di Medau Zirimilis volto a mitigare il rischio di esposizione al gas Radon dei lavoratori che operano in tale ambiente e consentire in questo modo, in caso di necessità, anche una sosta prolungata dei lavoratori in questi luoghi;

Considerato che:

- L'art. 15 (comma 1) del Regolamento Organico dell'ENAS "*Struttura organizzativa – Dotazione organica del personale*", rettificato e approvato con Deliberazione dell'Amministratore Unico ENAS n. 14 del 9 Marzo 2016, attribuisce al Direttore del Servizio Prevenzione e Sicurezza (SPS) il ruolo di "Datore di lavoro" ai sensi e per gli effetti del D.lgs. 81/08 e ss.mm.ii.;
- Il sottoscritto, in qualità di Direttore del Servizio Prevenzione e Sicurezza e Datore di lavoro dell'ENAS, ha valutato l'opportunità, di assumere direttamente il ruolo di Responsabile Unico del Procedimento (RUP) per l'esecuzione dell'intervento di ventilazione lungo il cunicolo della Diga di Medau Zirimilis;

DETERMINA

la nomina del Responsabile Unico del Procedimento (RUP) della realizzazione dell'intervento di ventilazione del cunicolo della Diga di Medau Zirimilis nella persona del sottoscritto Ing. Antonio Cucca, Direttore SPS.

La presente determinazione non rientrando nella categoria degli atti sottoposti a controllo preventivo, di cui all'art. 3 L.R. n. 14/95, è immediatamente esecutiva.

Il Direttore del Servizio
Ing. Antonio Cucca

Documento Firmato digitalmente ai sensi del TU 445/2000 e del D.Lgs 82/2005 e rispettive norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.