



**Ispettorato nazionale
per la sicurezza nucleare
e la radioprotezione**

IL DIRETTORE

Determina n. 207 del 12 dicembre 2023

**IL DIRETTORE DELL'ISPETTORATO NAZIONALE PER
LA SICUREZZA NUCLEARE E LA RADIOPROTEZIONE – ISIN**

VISTO il Decreto legislativo 4 marzo 2014, n. 45, come modificato dal Decreto legislativo 15 settembre 2017, n. 137 di recepimento della direttiva 2011/70/EURATOM, e 2014/87/EURATOM, e in particolare gli articoli 1 e 6 che istituiscono l'Ispettorato nazionale per la sicurezza nucleare e la radioprotezione (di seguito ISIN) con funzioni e compiti di autorità nazionale di regolazione tecnica in materia di sicurezza nucleare e radioprotezione, riconoscendo al medesimo *“piena autonomia regolamentare, organizzativa, gestionale, amministrativa e contabile, con indipendenza di giudizio e di valutazione”*;

VISTO il Decreto del Presidente della Repubblica del 15 novembre 2016 con il quale l'Avv. Maurizio Pernice è stato nominato Direttore dell'ISIN;

VISTO il DPCM 10.11.2017 con il quale l'Avv. Maurizio Pernice, Dirigente generale del Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare, ora Ministero dell'ambiente e della sicurezza energetica, è stato collocato in posizione di fuori ruolo per assumere, dalla menzionata data, l'incarico di Direttore dell'ISIN, per la durata dell'incarico;

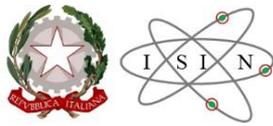
VISTO il Regolamento di organizzazione e funzionamento interni dell'ISIN approvato con delibera del Direttore dell'ISIN n. 3 del 22 giugno 2018, prot. n. 1061 del 25 giugno 2018, modificato con delibere del Direttore dell'ISIN n. 5 del 22 febbraio 2021, e n. 15 del 3.11.2023 ISIN;

VISTA la delibera del Direttore dell'ISIN n. 4 del 16 luglio 2018, prot. n. 1075, di approvazione del Regolamento di contabilità dell'ISIN;

VISTO il bilancio di previsione dell'ISIN per l'esercizio finanziario 2023, approvato con delibera del Direttore dell'ISIN n. 15 del 22 dicembre 2022;

VISTE le determinazioni del Direttore n. 76 del 1° luglio 2021 e n. 172 del 19 dicembre 2022 con le quali si è proceduto all'affidamento della fornitura, installazione, assistenza e manutenzione delle stazioni automatiche di monitoraggio della radioattività nel particolato atmosferico, ad elevato volume di campionamento, in sostituzione rispettivamente delle stazioni di Sgonico (TS) e di Monte Sant'Angelo (FG) e di Bric della Croce (TO) e di Capo Caccia (SS) della Rete REMRAD dell'ISIN;

CONSIDERATO che in fase di programmazione 2023 sono state, tra l'altro, individuate come azioni prioritarie le attività di monitoraggio ambientale e l'implementazione sul territorio



**Ispettorato nazionale
per la sicurezza nucleare
e la radioprotezione**

IL DIRETTORE

nazionale delle strutture tecniche di sorveglianza della radioattività, anche ai fini della raccolta immediata di dati per il pronto allarme in casi di eventi particolari, e in tal modo prevenire e contrastare situazioni di emergenza;

CONSIDERATO che per soddisfare le già menzionate esigenze si intende completare l'attuale rete con ulteriori 2 stazioni di monitoraggio del particolato atmosferico in aria ad elevato volume di campionamento, in sostituzione delle stazioni di Monte Cimone (MO) e di Cozzo Spadaro (SR) della Rete REMRAD dell'ISIN, che attualmente non sono funzionanti;

CONSIDERATO che per il completamento delle attività di installazione e ammodernamento delle stazioni di monitoraggio è stato stanziato l'importo di € **2.000.000,00** al capitolo delle uscite in conto capitale n. **22009** "Impianti";

CONSIDERATO che il programma biennale degli acquisti di beni e servizi di ISIN 2023-2024 approvato con la delibera n.4 dell'1 marzo 2023 prevede la fornitura di 2 stazioni di monitoraggio ad alto volume (altissima sensibilità) per il potenziamento della rete automatica di monitoraggio della radioattività ambientale, Rete REMRAD per un importo di € **2.000.000,00** nell'esercizio 2023;

VISTO il *Regolamento per la disciplina dei contratti pubblici di servizi e forniture stipulati dall'ISIN* approvato con delibera del Direttore dell'ISIN n. 14 del 2 maggio 2019, e integrato con delibera del Direttore dell'ISIN n. 2 del 10 febbraio 2021;

CONSIDERATO che per attuare le menzionate scelte programmatiche è necessario procedere alla selezione del fornitore dei beni in questione e dei connessi servizi e lavori di installazione, ed al relativo affidamento, ai sensi del Decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36 recante il nuovo codice dei contratti pubblici (Codice appalti);

VISTA la Convenzione sottoscritta in data 1° dicembre 2020 per la durata sino al 31 dicembre 2021, con la quale ISIN ha incaricato la Centrale di committenza INVITALIA di svolgere le procedure di gara per la fornitura, installazione, assistenza e manutenzione di due stazioni automatiche di monitoraggio della radioattività nel particolato atmosferico, ad elevato volume di campionamento;

VISTO che, a modifica di quanto previsto dall'art. 7, della citata Convenzione del 1° dicembre 2020, in data 26 novembre 2021 è stato stipulato il 1° atto integrativo tra ISIN e INVITALIA con il quale è stata prorogata la citata Convenzione fino al 31 dicembre 2022, per implementare l'attuale sistema di monitoraggio con ulteriori due stazioni ad altissima sensibilità in grado di misurare tracce di radioattività nel particolato atmosferico, e con 17 centraline di misura di intensità di dose gamma, in sostituzione di apparati presenti sul territorio nazionale che non garantiscono prestazioni adeguate agli obiettivi istituzionali e non funzionanti, e con 2° atto integrativo stipulato in data 1° dicembre 2022 la durata della medesima Convenzione è stata prorogata fino al 31 dicembre 2023 con l'obiettivo di proseguire nel programma di rinnovamento e potenziamento delle reti automatiche di monitoraggio REMRAD;



**Ispettorato nazionale
per la sicurezza nucleare
e la radioprotezione**

IL DIRETTORE

VISTO il 3° atto integrativo stipulato in data 11 luglio 2023 tra ISIN e INVITALIA con il quale la menzionata convenzione del 1° dicembre 2020 è stata prorogata fino al 31 dicembre 2024 per l'avvio di una nuova procedura di gara "aperta" per la "fornitura, installazione, assistenza e manutenzione di due stazioni automatiche di monitoraggio della radioattività nel particolato atmosferico, ad elevato volume di campionamento, nei siti di Monte Cimone (MO) e di Cozzo Spadaro (SR) della Rete REMRAD dell'ISIN";

CONSIDERATO che per completare il sistema nazionale REMRAD dell'ISIN di monitoraggio della radioattività nel particolato atmosferico è stato programmato l'acquisto delle menzionate ulteriori due stazioni automatiche di monitoraggio ad elevato volume di campionamento nei siti di Monte Cimone (MO) e di Cozzo Spadaro (SR), in sostituzione di due vecchie stazioni non più funzionanti;

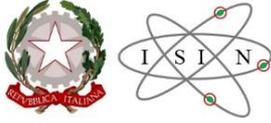
VISTA la determina del Direttore dell'ISIN n. 160 del 4 ottobre 2023 con la quale, in relazione alla procedura in oggetto, sono stati conferiti l'incarico di Responsabile unico del progetto (RUP) per le fasi di programmazione, progettazione e affidamento all' Avv. Marica Romandino, e l'incarico di Direttore dell'esecuzione del contratto (DEC) ai sensi dell'art. 114 e dell'allegato II.14 del D.Lgs. 36/2023 all'Ing. Andrea Pepperosa;

RITENUTO per le motivazioni indicate nella menzionata determina n. 160 del 4 ottobre 2023 di conferire all'Avv. Marica Romandino, in relazione alla procedura in oggetto, anche l'incarico di Responsabile unico del progetto per la fase di esecuzione;

CONSIDERATO che in data 23 ottobre 2023 è stato sottoscritto l'atto di attivazione della procedura per l'ammmodernamento e il potenziamento della rete REMRAD dell'ISIN mediante l'acquisizione di due stazioni automatiche di monitoraggio radiologico nel particolato atmosferico in sostituzione delle stazioni di Monte Cimone (MO) e di Cozzo Spadaro (SR) mediante la Centrale di Committenza Invitalia;

VISTO l'articolo 17, comma 1, del D. Lgs. n. 36 del 2023, ai sensi del quale "*prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici le stazioni appaltanti e gli enti concedenti, con apposito atto, adottano la decisione di contrarre individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte*";

RITENUTO, ai sensi dell'art. 58 del D.Lgs. n. 36 del 2023, di non dover procedere alla suddivisione in lotti dell'appalto in quanto quest'ultimo rientra nel programma di ammodernamento e potenziamento della Rete REMRAD di ISIN per il monitoraggio automatico della radioattività ambientale su tutto il territorio nazionale, con la conseguenza che l'eventuale suddivisione in lotti comprometterebbe l'unitarietà e l'omogeneità della qualità delle prestazioni di monitoraggio, tenuto del resto conto che la suddivisione renderebbe l'esecuzione eccessivamente complessa dal punto di vista operativo, dovendo la stazione appaltante, a seconda delle situazioni contingenti, interpellare e coordinare diversi operatori economici, rischiando di pregiudicare la corretta esecuzione e le tempistiche dell'appalto, e che viceversa il contratto a lotto unico consente di disporre di uno strumento adattabile al meglio alle esigenze dell'ISIN relativamente a tutta



**Ispettorato nazionale
per la sicurezza nucleare
e la radioprotezione**

IL DIRETTORE

fornitura in oggetto, le cui prestazioni sono comunque funzionalmente connesse da un punto di vista tecnico ed economico, e necessitano di competenze professionali analoghe ed integrate;

PRESO ATTO degli atti della gara di appalto in oggetto (*lex specialis*), predisposti da ISIN quale Stazione Appaltante e da INVITALIA S.p.A. quale Centrale di Committenza;

PRESO ATTO dell'approvazione della documentazione tecnico-amministrativa per l'avvio della "Fornitura, installazione, assistenza e manutenzione di due stazioni automatiche di monitoraggio della radioattività nel particolato atmosferico, ad elevato volume di campionamento, in sostituzione delle stazioni di Monte Cimone (MO) e di Cozzo Spadaro (SR) della rete REMRAD dell'ISIN" CIG: A03AE7E5B9 - CUP: G51G23000150005, costituita da:

- Capitolato Speciale d'Appalto,
- Schema di Contratto;
- Tabella Stima dei Costi;
- Quadro Economico;
- Documentazione Fotografica;
- PSC;

DATO ATTO che il quadro economico presenta un importo di progetto totale pari a € **2.145.027,36** suddivisi come segue:

- € **1.713.155,75** quale valore dell'appalto, di cui € 165.000,00 per assistenza e manutenzione triennale prevista a partire dal 2025;
- € **15.000,00** per spese imprevedute;
- € **9.000,00** per spese di pubblicità;
- € **382.174,27** per IVA dovuta;
- € **25.697,34** quali incentivi per le funzioni tecniche, calcolati ai sensi dell'articolo 6, commi 2 e 3 del regolamento dell'Ispettorato, approvato con la delibera n. 4 del 19 febbraio 2021, come percentuale dell'1,5% sull'importo a base di asta del quadro economico;

TENUTO CONTO che, l'importo da impegnare al capitolo delle uscite in conto capitale n. **22009** "Impianti" ammonta a **1.943.727,36** di cui € 1.918.030,02 IVA inclusa, per valore dell'appalto, spese imprevedute e di pubblicità e € 25.697,34 destinato a remunerare gli incentivi per le funzioni tecniche;

APPURATO che la quota dei costi di assistenza e manutenzione di competenza pari a € **201.300,00**, IVA inclusa, troverà copertura in termini di competenza e di cassa al capitolo delle uscite n.13073 "Manutenzione ordinaria e riparazione di impianti e macchinari" dei bilanci di previsione ISIN degli esercizi finanziari **2025-2026-2027** per un importo che può essere stimato in € 67.100 annui;

DATO ATTO che per detto appalto il CIG è A03AE7E5B9 mentre il CUP è G51G23000150005CUP.



**Ispettorato nazionale
per la sicurezza nucleare
e la radioprotezione**

IL DIRETTORE

Tutto ciò premesso quale parte integrante e sostanziale del presente atto

DETERMINA

- di avviare la procedura “aperta” per l’appalto di “*Fornitura di installazione, assistenza e manutenzione di due stazioni automatiche di monitoraggio della radioattività nel particolato atmosferico, ad elevato volume di campionamento, in sostituzione delle stazioni di Monte Cimone (MO) e di Cozzo Spadaro (SR) della rete REMRAD dell’ISIN*” ai sensi dell’articolo 71 del nuovo Codice dei Contratti;
- di approvare il Bando di Gara, il Disciplinare di Gara, il Capitolato speciale d’appalto e gli altri allegati alla presente determinazione di cui fanno parte integrante e sostanziale;
- di approvare che la scelta del contraente sia effettuata secondo il criterio dell’offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, ai sensi dell’articolo 108 comma 2, lett. c), del D.Lgs. n. 36 del 2023 e che il contratto sia stipulato a corpo, ai sensi dell’art. 4, co. 1 lett. a dell’allegato I.7 dello stesso decreto legislativo;
- di approvare le motivazioni indicate in premessa circa la mancata suddivisione in lotti dell’appalto;
 - di dare atto che si provvederà alla pubblicazione dell’avviso di gara, ai sensi degli articoli 84 e 85 del Codice dei Contratti;
 - di approvare il quadro economico dell’appalto in oggetto e la spesa presunta ivi riportata di € **2.145.027,36** I.V.A. compresa;
 - di disporre, nel bilancio 2023, l’impegno provvisorio al capitolo delle uscite in conto capitale n. **22009** “*Impianti*” per € **1.943.727,36** di cui € 25.697,34 destinati agli incentivi tecnici;
 - di prevedere l’impegno per complessivi € **201.300,00** sul capitolo delle uscite di parte corrente n.**13073** “*Manutenzione ordinaria e riparazione di impianti e macchinari*” nei bilanci ISIN degli esercizi finanziari **2025-2026-2027**;
 - di accertare in entrata al capitolo n.**31020** “*Altri proventi n.a.c.*” l’importo degli incentivi tecnici pari a € **25.697,34** che saranno successivamente imputati nei capitoli per natura delle uscite di diretta pertinenza;



**Ispettorato nazionale
per la sicurezza nucleare
e la radioprotezione**

IL DIRETTORE

- di accertare in entrata al capitolo n.**31020** “*Altri proventi n.a.c.*” l’importo di € **10.980,00** corrispondente alle spese di pubblicità comprensive di IVA da restituire da parte dell’impresa aggiudicataria ai sensi dell’articolo 225 del D.Lgs. n. 36 del 2023;
- di nominare per la procedura in oggetto quale Responsabile unico del progetto anche per la fase di esecuzione l’Avv. Marica Romandino;
- di disporre la pubblicazione del presente provvedimento sul sito internet al fine di garantire la conoscenza del provvedimento e dare attuazione alle forme di pubblicità prescritte dall’art. 29 del Codice dei Contratti.

Avv. Maurizio Pernice

VISTO

**il Dirigente AGBP
Dott. Claudio Nicolini**

VISTO

**Il Segretario Generale
Dott. Alessandro Caretoni**