

Istituto di Radioprotezione
La Responsabile

Determinazione n. 52/2025/IRP

Autorizzazione all'espletamento e nomina del Responsabile Unico di Progetto di una procedura di affidamento diretto ai sensi dell'art. 50 comma 1 lett. b) del D. Lgs. n. 36/2023 e s.m.i. relativo all'appalto di fornitura di nuovo software di gestione del confezionamento e di modifiche alla macchina confezionatrice utilizzata dal servizio di dosimetria del laboratorio IRP-DOS

LA RESPONSABILE IRP

- **Visto** l'art. 37 della legge 23 luglio 2009, n. 99, come novellato dalla legge 28 dicembre 2015, n. 221, che istituisce l'Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile (ENEA), nonché l'art. 2, comma 6, del D. L. 1° marzo 2021, n. 22, convertito, con modificazioni, in Legge 22 aprile 2021, n. 55, che pone l'ENEA sotto la vigilanza del Ministero della Transizione Ecologica oggi Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica ai sensi dell'art. 4 del D. L. 11 novembre 2022, n. 173, convertito, con modificazioni, in Legge 16 dicembre 2022, n. 204;
- **Visto** il Decreto Legislativo 25 novembre 2016, n. 218 concernente la "Semplificazione delle attività degli enti pubblici di ricerca ai sensi dell'articolo 13 della legge 7 agosto 2015, n. 124";
- **Visto** lo Statuto dell'ENEA, approvato con Delibera n. 5/2017/CA e successive modifiche intervenute con Delibera n. 30/2019/CA, con Delibera n. 60/2021/CA nonché, da ultimo, con Delibera n. 44/2022/CA, pubblicato sui siti istituzionali del Ministero della Transizione Ecologica e dell'ENEA;
- **Vista** la nomina del Direttore Generale da parte del Consiglio di Amministrazione dell'ENEA avvenuta con Delibera n. 89/2022/CA del 29 novembre 2022, nonché la Delibera n. 7/2023/CA del 27 gennaio 2023 con riferimento alla durata dell'incarico;
- **Visto** il Decreto del Ministro dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica di concerto con il Ministro dell'Economia e delle Finanze del 18 gennaio 2023, n. 20 con cui viene integrata la dotazione organica dell'ENEA con l'inserimento di una unità dirigenziale di livello generale;
- **Vista** la nota della Corte dei Conti con cui viene comunicato che il suindicato Decreto Interministeriale è stato ammesso alla registrazione il 13 febbraio 2023 n. 382;
- **Vista** la Disposizione n. 75/2023/PRES del 24 febbraio 2023 di attribuzione dell'incarico di Direttore Generale dell'ENEA all'ing. Giorgio Graditi a decorrere dal 1° marzo 2023;
- **Visto** il Decreto del Ministro dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica n. 136 del 29 maggio 2025, registrato presso gli organi di controllo il 9 giugno 2025, con comunicazione inviata all'ENEA il 16 giugno 2025, con cui viene nominato il Consiglio di Amministrazione dell'ENEA, nelle persone della Presidente, avv. Francesca Mariotti, dell'ing. Michele Ennas, del dott. Massimo Iannetta e del dott. Gian Piero Joime, in qualità di componenti, e del dott. Claudio Pioli, in qualità di componente elettivo;
- **Vista** la Determinazione n° 66/2024/DIRGEN del 19/02/2024 con cui il Direttore Generale ha provveduto a conferire alla Dr.ssa Elena Fantuzzi con decorrenza 19/02/2024 l'incarico di Responsabile dell'Istituto di Radioprotezione;
- **Visto** il vigente sistema di deleghe di spesa di cui alla circolare n°17/ABF del 23/12/2024;
- **Visto** il d.lgs. n. 36/2023 e s.m.i.;

- **Visto** il Regolamento di Amministrazione, contabilità e finanza approvato con Circ. 12/ABF del 29/11/2024;
- **Premesso** che l'ENEA è un Ente di diritto pubblico finalizzato alla ricerca e all'innovazione tecnologica, nonché alla prestazione di servizi avanzati alle imprese, alla pubblica amministrazione e ai cittadini nei settori dell'energia, dell'ambiente e dello sviluppo economico sostenibile;

Considerato che:

- Il servizio di dosimetria personale e ambientale per radiazioni ionizzanti dell'Istituto di Radioprotezione fornisce dispositivi per la misura della dose da radiazioni a circa cento clienti interni ed esterni all'Agenzia (tra cui SOGIN, INFN e NUCLECO). Periodicamente, ogni 45 giorni, vengono confezionati circa tremila dosimetri.
- Il confezionamento di tali dosimetri è attuato tramite una apposita macchina confezionatrice e gestito per mezzo di un programma software, sviluppato internamente al laboratorio IRP-DOS, una decina di anni fa, in ambiente Labview. Il programma attualmente in uso non può essere aggiornato e non ha le garanzie di un software commerciale (ad esempio, in caso di modifiche al sistema operativo del PC su cui è installato). Ciò risulta particolarmente importante anche in vista di una prossima richiesta di accreditamento del servizio dosimetrico, come laboratorio di prova, secondo la ISO 17025.
- Allo scopo di garantire la qualità del servizio offerto, oltre alla sostituzione del software, si rendono necessarie alcune urgenti modifiche da apportare alla macchina confezionatrice al fine di rendere le operazioni di confezionamento più semplici e ridurre al minimo gli errori.
- la fornitura, l'installazione e il collaudo di un nuovo software di gestione del confezionamento, con nuova interfaccia con la stampante e con il lettore di codici a barre. Inoltre, la fornitura, l'installazione e la messa a punto di un nuovo gruppo di sensori per il controllo del posizionamento del pezzo e la modifica del firmware della macchina. Infine la fornitura e l'installazione di un nuovo sistema di lettura dei codici a barre in grado di discriminare anche i codici laser incisi (utilizzati sui dosimetri in PADC per neutroni) e a basso contrasto.
- il costo stimato per la fornitura consiste di € 13.450,00 (IVA esclusa);
- è stato individuato in qualità di RUP Dott.ssa FRANCESCA MARIOTTI in possesso dei requisiti di professionalità necessari previsti dall'allegato I.2 del D.lgs. n. 36/2023 e s.m.i. nel rispetto del principio di rotazione in conformità a quanto previsto dal Piano Integrato di Attività e Organizzazione (PIAO) - sezione "Rischi Corruttivi e Trasparenza" dell'ENEA tenendo conto delle specifiche competenze e delle esperienze acquisite in materia che l'affidamento ne richiede;
- a seguito dell'espletamento di una informale indagine di mercato è stato individuato l'operatore economico DUEMME AUTOMAZIONE INDUSTRIALE, Sede Legale: via F.lli Gnudi, 23/2 CAP. 40050 Argelato (Bo), Sede Operativa: via Coventry 6/2, CAP. 40016 San Giorgio di Piano (Bo), C.F. P.IVA 01921681209 Tel/ FAX: 051/897453, www.duemmesnc.net;
- l'individuazione del suddetto operatore è avvenuta nel rispetto del principio di rotazione secondo il criterio dei consecutivi due affidamenti ex art. 49, comma 2 del d.lgs. n. 36/2023 e s.m.i.;
- le attività rientrano nei fini istituzionali dell'ENEA e, pertanto, integrano l'interesse pubblico alla relativa azione (integrare l'interesse in relazione al caso specifico):

Visti:

- la relazione giustificativa (Allegato 1);
- Offerta della DUEMME di San Giorgio di Piano (BO) del 20/10/2025 (Allegato 2);
- la dichiarazione di assenza di situazioni di conflitti di interessi, anche potenziali, nelle procedure di affidamento dei contratti pubblici (art. 16, comma 3, Dlgs. n. 36/2023 e s.m.i.) prodotta da FRANCESCA MARIOTTI in qualità di soggetto proposto per l'incarico di RUP e da Lorenzo Gatto in qualità di punto istruttore piattaforma U-BUY (Allegato 3);

D E T E R M I N A

- a) di autorizzare ai sensi dell'art. 50 comma 1, lettera b) del d.lgs. n. 36/2023 e s.m.i. l'espletamento di una procedura di affidamento diretto mediante TD per la fornitura della taratura di tre camere a ionizzazione con radiazioni ionizzanti in campi di riferimento da parte di laboratorio primario all'Impresa DUEMME AUTOMAZIONE INDUSTRIALE, Sede Legale: via F.lli Gnudi, 23/2 CAP. 40050 Argelato (Bo), Sede Operativa: via Coventry 6/2, CAP. 40016 San Giorgio di Piano (Bo), C.F. P.Iva 01921681209 Tel/ FAX:

051/897453, www.duemmesnc.net; per un importo massimo di € 13450,00 – IVA esclusa per una durata contrattuale della fornitura di 12 mesi;

- b) la durata della fornitura in 12 mesi (giorni solari consecutivi) a decorrere dalla stipula dell'atto negoziale;
- c) di nominare RUP, ai sensi dell'art. 15 del D. Lgs. n. 36/2023, FRANCESCA MARIOTTI, in possesso delle competenze richieste in relazione al procedimento in oggetto;
- d) di nominare Punto istruttore della procedura sulla piattaforma di negoziazione U-BUY il Dr. Lorenzo Gatto.

L'esatto ammontare della spesa sarà definito in sede di affidamento della procedura e troverà copertura, nell'ambito degli stanziamenti della commessa C09A sulla seguente v.p.c.: U.2.02.01.05.001.01 (Spese per l'acquisizione di attrezzature scientifiche compresa la manutenzione straordinaria (diretta a ripristinare o aumentare il valore originario del bene) in termini di competenza e di cassa del competente Bilancio di previsione 2025.

Bologna, 14/11/2025


Istituto di Radioprotezione
Il Responsabile
Dott.ssa Elena Fantuzzi
