



AGENZIA NAZIONALE PER LE NUOVE TECNOLOGIE,  
L'ENERGIA E LO SVILUPPO ECONOMICO SOSTENIBILE



Dipartimento Fusione e Tecnologie per la Sicurezza Nucleare  
Divisione Sviluppo Energia da Fusione  
La Responsabile

Determinazione n. 109/2022/FSN-FUSEN

**Codice Atto EF-WP19**

**Aggiudicazione definitiva tramite affidamento diretto di un contratto di servizio ad oggetto “fornitura di componenti relativi allo studio sperimentale dell’interazione metallo liquido acqua” (LIFUS5/Mod3 – FP9 EUROfusion WPSAE-T-01.01-T001-D001 e WPSAE-T-01.01-T001-D002).”**

### **Il Responsabile**

CUP: I52I14001090006

CIG:9306051C37

- **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;
- **Visto** il Decreto del Ministro dello Sviluppo Economico di concerto con il Ministro dell’Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare del 21 settembre 2020, registrato alla Corte dei Conti il 12 novembre 2020, con il quale è stato nominato il Consiglio di Amministrazione dell’Agenzia ENEA composto dal prof. Federico Testa, in qualità di Presidente, dal dr. Tullio Berlinghi e dal dr. Giovanni Giuliano, in qualità di Consiglieri;
- **Visto** il Decreto del Ministro della Transizione Ecologica del 27 luglio 2021, notificato all’ENEA il 29 luglio 2021, con cui l’ingegnere Gilberto Dialuce è stato nominato presidente dell’Agenzia ENEA, a decorrere dalla data del citato Decreto, in sostituzione del dimissionario presidente prof. Federico Testa;
- **Visto** il Decreto del Ministro della Transizione Ecologica n. 10 del 13 gennaio 2022, registrato presso gli organi di controllo il 18.01.2022 con comunicazione inviata all’ENEA il 2.2.2022, con cui vengono nominati due componenti del Consiglio di Amministrazione dell’Agenzia ENEA, ad integrazione della composizione attuale dello stesso, nelle persone del professor Raffaele Bifulco e della professoressa Caterina Petrillo
- **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, pubblicato sui siti istituzionali del Ministero dello Sviluppo Economico e dell’Agenzia, nonché la successiva modifica dello stesso intervenuta con Delibera n. 60/2021/CA, pubblicato sui siti istituzionali del Ministero della Transizione Ecologica e dell’Agenzia;
- **Visto** il vigente sistema di deleghe di cui alla circolare n. 3/AMC del 06/10/2015;

Dipartimento Fusione e Tecnologie  
per la Sicurezza Nucleare  
Divisione Sviluppo Energia da Fusione

Centro Ricerche Frascati  
Via Enrico Fermi, 45  
00044 Frascati (Roma)

Tel. +39-06-9400 5739  
paola.batistoni@enea.it

- **Visto** la Disposizione Commissariale n. 324/2015/COMM del 25 giugno 2015, con la quale viene istituito il Dipartimento Fusione e Tecnologie per la Sicurezza Nucleare (FSN) e ne viene nominato il Direttore e i Responsabili di Divisione;
- **Visto** la Circolare n. 261/PER del 17 luglio 2019, con la quale si comunica che con Disposizione n.235/2019/PRES del 16 luglio 2019 a far data dalla medesima, l'Ing. Alessandro Dodaro assume l'incarico di Direttore del Dipartimento FSN;
- **Visto** la Procura speciale prot. ENEA/2022/711/LEGALT del 10 gennaio 2022 all'Ing. Alessandro Dodaro per la sottoscrizione di tutta la documentazione per la quale è richiesta la firma del legale rappresentante, per le azioni rientranti nel vigente sistema delle deleghe;
- **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;
- **Premesso** che l'ENEA è coinvolta nello sviluppo della ricerca sulla fusione nucleare quale fonte di energia pulita; che i vantaggi per il Sistema Paese risiedono nelle opportunità offerte di mantenere le competenze in campi di rilevanza, quali quello della ricerca scientifica ottenendo una fonte di energia pulita inesauribile, attraverso la disponibilità di attività sperimentali, portate avanti in ambito europeo ed internazionale;
- **Premesso** che l'ENEA è coinvolta nell'ambito del progetto FP9 EUROfusion Horizon Europe Working Package Safety & Environment (WPSAE), ha l'obiettivo di estendere l'attività sperimentale per lo studio dell'interazione PbLi/acqua nell'impianto sperimentale LIFUS5/Mod3;
- **Premesso** che con Determinazione n. 083/2022/FSN-FUSEN del 17/06/2022 è stata data autorizzazione ad espletare una procedura di affidamento diretto ai sensi l'articolo 1 del D.Lgs 76/2020, convertito nella legge 120/2020, in deroga all' articolo 36, comma 2 lettera a); per un importo a base d'asta di €61.200,00 (sessantunmiladuecento/00) più IVA (Allegato 1);
- **Premesso** che in data 01/07/2022 con protocollo 2022-EANLBUY-0000541, è stato inviato a Li.Ma.Inox srl attraverso la piattaforma telematica U-BUY il disciplinare completo di tutti gli allegati per la formulazione dell'offerta per la fornitura di cui al titolo; il termine per la presentazione dell'offerta è stato fissato per il giorno 13/07/2022 entro le ore 18:00 (Allegato 2);
- **Premesso** che in data 7/07/2022 con protocollo 2022/EANLBUY-0000570, attraverso la piattaforma telematica è stata trasmessa l'offerta da parte di Li.Ma.Inox e, in data 14/07/2022 in risposta allo stesso protocollo è stata acquisita sul portale l'offerta economica (Allegato 3);
- **Visto** la relazione finale sottoscritta dal Responsabile Unico del Procedimento Ing. Alessandro Del Nevo in data 09/07/2022 ad oggetto l'espletamento della procedura, la valutazione di congruità dell'offerta, la verifica dei requisiti ordinari di cui all'art. 80 del D.Lgs. n. n. 50/2016 e s.m.i., per cui si propone, quale aggiudicatario il fornitore Li.Ma.Inox srl (Allegato 4);
- **Visto** la lettera di ordinazione (Allegato 5);
- **Considerato** che la fornitura in oggetto non rientra in alcuna delle convenzioni attive o da attivare della CONSIP né è reperibile su MePa;
- **Considerato** che altresì gli allegati rientrano nei fini istituzionale dell'ENTE e, pertanto rientrano l'interesse pubblico della relativa azione;

## DETERMINA

- di aggiudicare la procedura di affidamento diretto ai sensi l'articolo 1 nella legge 120/2020, in deroga all'articolo 36, comma 2 lettera a), con il criterio del "minor prezzo" ai sensi dell'art. 95 comma 4 lett. b) e comma 9 bis, il servizio relativo a *"fornitura di componenti relativi allo studio sperimentale dell'interazione metallo liquido acqua"* per l'utilizzo presso il C.R. ENEA di Brasimone per un importo complessivo pari a € 55.386,00 (cinquantacinquemilatrecentootantasei/00) più IVA, all'impresa Li.Ma.Inox srl Via dell'Industria 46/48 - loc. Ponte Rizzoli 40064 Ozz dell'Emilia (BO) – C.F. e P.IVA 01787091204.
- di stipulare, tramite piattaforma U-BUY, un contratto remunerato "a corpo", di durata pari a 3 (tre) mesi a partire dalla sottoscrizione del verbale di inizio attività per un importo complessivo pari a € 55.386,00 (cinquantacinquemilatrecentootantasei/00) escluso IVA al netto del ribasso totale del 9,5 % (nove virgola cinque per cento) offerto da Li.Ma.Inox srl così suddiviso:
  - la prima tranche alla consegna del nuovo Nuovo Serbatoio SBL
  - la seconda tranche alla conclusione del ripristino delle penetrazioni della flangia di S1B e accessori.

La spesa complessiva, pari a € 60.869,21 (sessantamilaottocentosessantanove,/21) IVA inclusa troverà copertura sugli stanziamenti dell'esercizio finanziario 2022, sulla commessa D561 voce contabile U2.02.01.05.00.101 per la prima tranche pari a euro 10.144,87 (diecimilacentoquarantaquattro/87; sulla commessa D562, voce contabile U2.02.01.05.00.101 per la seconda tranche pari a euro 50.724,34 (cinquantamilaasettecentoventiquattro/34) dell'esercizio finanziario 2022 ed in termini di cassa sui relativi bilanci di competenza.

Frascati, 29/07/2022

  
DIPARTIMENTO FUSIONE E TECNOLOGIE  
PER LA SICUREZZA NUCLEARE  
Divisione Sviluppo Energia da Fusione  
La Responsabile  
*Dott.ssa Paola Batistoni*  
