



## PROVVEDIMENTO

**DETERMINA A CONTRARRE:** Gara a Procedura Aperta Sopra Soglia Comunitaria, ai sensi dell'Art. 60 del D.Lgs. 50/2016, con modalità telematica su piattaforma ASP CONSIP, per l'affidamento del contratto avente ad oggetto la fornitura e installazione di un sistema complesso "FIB-SEM" Focused Ion Beam (FIB) e Scanning Electron Microscope (SEM) ad emissione di campo, dotato di un Atomic Force Microscope (AFM), Energy Dispersive X-ray Spectroscopy (EDS) e accessori, presso la Sede Secondaria di Tito Scalo dell'Istituto di Struttura della Materia del Consiglio Nazionale delle Ricerche, nell'ambito del Progetto di potenziamento dell'Infrastruttura di Ricerca "Infrastructure for LINKing Industry to Technologies – In-LINK-IT". Spesa cofinanziata dal PO FESR Basilicata 2014-2020 – Avviso per il Sostegno a Infrastrutture di Ricerca Regionali approvato con DGR n. 402 del 28.06.2019.

CUP: G29J19001180003 - CUI: F80054330586202200218 - CPV: 38511100-1

## IL DIRETTORE

**VISTO** il D.Lgs. 31 dicembre 2009 n. 213, recante "Riordino del Consiglio Nazionale delle Ricerche in attuazione dell'articolo 1 della Legge 27 settembre 2007, n. 165";

**VISTO** il D.Lgs. 25 novembre 2016 n. 218, recante "Semplificazione delle attività degli enti pubblici di ricerca ai sensi dell'articolo 13 della Legge 7 agosto 2015, n. 124";

**VISTA** la Legge 7 agosto 1990, n. 241 recante "Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi" pubblicata sulla Gazzetta Ufficiale n.192 del 18/08/1990 e s.m.i.;

**VISTO** il Regolamento di Organizzazione e Funzionamento del Consiglio Nazionale delle Ricerche - DPCNR del 12 marzo 2019 prot. AMMCNT-CNR n. 0012030 del 18 febbraio 2019, approvato con nota del Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca prot. AOODGRIC n. 0002698 del 15 febbraio 2019, ed entrato in vigore dal 1° marzo 2019;

**VISTO** l'Art. 59 del Regolamento di Amministrazione, Contabilità e Finanza del Consiglio Nazionale delle Ricerche rubricato "Decisione di contrattare" – DPCNR del 04/05/2005 prot. 0025034 pubblicato sulla G.U.R.I. n. 124 del 30/05/2005 – Supplemento Ordinario n. 101;

**VISTO** il provvedimento del Presidente del CNR n. 143, prot. n. 81753 del 20 dicembre 2013 di conferma e sostituzione dell'atto costitutivo dell'Istituto di Struttura della Materia;

**VISTO** il Provvedimento del Direttore Generale CNR n. 112 del 1° agosto 2019, di nomina del Direttore dell'Istituto di Struttura della Materia a decorrere dal 18 settembre 2019 per la durata di 4 anni;

**VISTO** il D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 rubricato "Codice dei Contratti Pubblici" pubblicato sul Supplemento Ordinario n. 10 alla Gazzetta Ufficiale n. 91 del 19/04/2016 e successive disposizioni integrative e correttive introdotte dal decreto legislativo 19 aprile 2017, n. 56 e s.m.i.;

**VISTA** la Legge 120 del 11 settembre 2020 di conversione del D.L. 76/2020, recante «Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitali» (Decreto Semplificazioni) pubblicato sulla G.U. n. 228 del 14 settembre 2020 e s.m.i.;



**VISTO** il Decreto del Presidente della Repubblica 5 ottobre 2010, n. 207 recante “Regolamento di esecuzione ed attuazione del Codice dei Contratti” per le parti non espressamente abrogate dal D.Lgs. n. 50/2016 sopra richiamato;

**VISTE** le linee guida n. 3 dell’ Autorità Nazionale Anticorruzione di attuazione del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50, recanti “Nomina, ruolo e compiti del responsabile unico del procedimento per l’affidamento di appalti e concessioni” approvate con delibera n. 1096 del 26/10/2016 e relativo aggiornamento al D.Lgs. 56 del 19/04/2017 approvato con deliberazione del Consiglio n. 1007 dell’11/10/2017;

**VISTO** l’Art. 32, comma 2 del D.Lgs. 50/2016 a norma del quale le stazioni appaltanti, prima dell’avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, in conformità ai propri ordinamenti, decretano o determinano di contrarre, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte;

**CONSIDERATE** le soglie di rilievo comunitario definite al comma 1 dell’Articolo 35 del Codice dei Contratti pubblici come modificate dal Regolamento delegato (UE) 2021/1952 della Commissione, del 10 novembre 2021 per i settori ordinari (pubblicati sulla GUCE L 398 del 11 novembre 2021), pari a € 5.382.000,00 per gli appalti pubblici di lavori e per concessioni, e pari a € 215.000,00 per gli appalti pubblici di forniture aggiudicati da amministrazioni che non sono autorità governative centrali;

**VISTO** il Decreto del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti del 02/12/2016, recante “Definizione degli indirizzi generali di pubblicazione degli avvisi e dei bandi di gara, di cui agli Artt. 70, 71 e 98 del D.Lgs. 50 del 18 aprile 2016”;

**VISTA** la delibera ANAC n. 830 del 21/12/2021, recante “Attuazione dell’Art. 1, commi 65 e 67, della Legge 23 dicembre 2005, n. 266, per l’anno 2022” relativa all’entità e modalità di versamento dei contributi dovuti all’ANAC;

**VISTA** la Legge 6 novembre 2012, n. 190 recante “Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell’illegalità nella pubblica amministrazione” pubblicata sulla Gazzetta Ufficiale n. 265 del 13/11/2012;

**VISTO** il D.Lgs. 14 marzo 2013, n. 33 recante “Riordino della disciplina riguardante il diritto di accesso civico e gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni” pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 80 del 05/04/2013 e successive modifiche introdotte dal D.Lgs. 25 maggio 2016 n. 97;

**VISTO** il Codice di comportamento dei dipendenti del Consiglio Nazionale delle Ricerche approvato con delibera del Consiglio di Amministrazione n° 137/2017;

**VISTO** il Piano triennale per la prevenzione della corruzione e della trasparenza (PTPCT) 2021/2023 del Consiglio Nazionale delle Ricerche, adottato ai sensi della legge 6 novembre 2012 n. 190, approvato con delibera del Consiglio di Amministrazione n° 23/2021;

**VISTA** la Legge n° 488 del 23 dicembre 1999 e s.m.i., recante “Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato (Legge finanziaria 2000)”, ed in particolare l’articolo 26;

**VISTA** la Legge n° 296 del 27 dicembre 2006, recante “Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato (Legge finanziaria 2007)”;



**VISTA** la Legge n° 244 del 24 dicembre 2007 e s.m.i., recante “Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato (Legge finanziaria 2008)”;

**VISTO** il Decreto Legge n. 52 del 7 maggio 2012, convertito in Legge n. 94 del 6 luglio 2012 recante “Disposizioni urgenti per la razionalizzazione della spesa pubblica”;

**VISTO** il Decreto Legge n. 95 del 6 luglio 2012, convertito con modificazioni dalla Legge n° 135 del 7 agosto 2012 “Disposizioni urgenti per la revisione della spesa pubblica con invarianza dei servizi ai cittadini”;

**VISTA** la Legge 14 giugno 2019 n. 55 di conversione con modificazioni del decreto Legge 18 aprile 2019 n. 32 (c.d. “Sbloccacantieri”);

**VISTA** la Legge 29 luglio 2021 n. 108 di conversione, con modificazioni, del decreto Legge 31 maggio 2021 n. 77 recante «Governance del Piano nazionale di ripresa e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure»;

**CONSIDERATO** che si intendono perseguire le finalità del “Progetto In-LINK-IT – PO FESR Basilicata 2014 2020” Spesa cofinanziata dal PO FESR Basilicata 2014-2020 - Avviso per il Sostegno a Infrastrutture di Ricerca Regionali approvato con DGR n. 402 del 28.06.2019/ CUP G29J19001180003 per la fornitura di un sistema complesso di microscopia FIB-SEM dotato di un AFM, EDS e accessori;

**CONSIDERATO** che:

- alla data odierna non sono stati individuati, tra quelli messi a disposizione da CONSIP (Convenzioni, Accordi Quadro o Bandi del Sistema dinamico di acquisizione), strumenti idonei a soddisfare le già menzionate esigenze di approvvigionamento;
- le prestazioni richieste non rientrano nell'elenco dei lavori, beni e servizi assoggettati a centralizzazione degli acquisti ai sensi dell'Art. 1 del Decreto del Presidente del Consiglio dei ministri del 16 agosto 2018;

**PRESO ATTO** che:

- si intende perseguire il potenziamento dell’Infrastruttura indicata in oggetto, **CUP: G29J19001180003**;
- l’appalto è finalizzato all’acquisizione della fornitura di cui in oggetto;

**VISTA** la richiesta di inserimento del bene in argomento nella “Programmazione biennale acquisizioni forniture e servizi” dell’Ente e l’attribuzione del codice CUI: F80054330586202200218 da parte dell’Ufficio Servizi Generali – DCSR;

**CONSIDERATO** che la stazione appaltante, nel rispetto della disciplina comunitaria in materia di appalti pubblici come declinata dall'Art. 51 del Codice, non ha ritenuto di dover suddividere l'appalto in lotti, poiché, intendendo per lotto quella parte di un appalto la cui fornitura sia tale da assicurarne funzionalità, fruibilità, fattibilità indipendentemente dalla realizzazione di altre parti, di modo che non vi sia il rischio di inutile dispendio di denaro pubblico in caso di mancata realizzazione della restante parte, si è accertato che un eventuale frazionamento dell’appalto non offrirebbe le adeguate garanzie di funzionalità, fruibilità e fattibilità in vista degli obiettivi perseguiti. (Parere ANAC n. 73 del 10 aprile 2014);

**VISTO** il bilancio di previsione del Consiglio Nazionale delle Ricerche per l’esercizio finanziario 2022, approvato dal Consiglio di Amministrazione nella riunione del 21 dicembre 2021, deliberazione n. 193/2021 – Verb. 446;



**ACCERTATA** la disponibilità finanziaria per la copertura della spesa nel Piano di Gestione per il 2022 sui fondi del progetto già novellato, allocati al GAE P0000047 e GAE P0000068 voce del piano 22010 (attrezzature scientifiche);

**CONSIDERATO** che il costo massimo presunto per la fornitura è pari ad € 730.000,00 oltre IVA e vi sono i presupposti normativi e di fatto per acquisire la fornitura in oggetto;

### **DISPONE**

**DI NOMINARE** il Sig. Luca Pitolli (matr. 16241) afferente all’Istituto di Struttura della Materia, quale Responsabile Unico del Procedimento il quale possiede le competenze necessarie a svolgere tale ruolo;

**DI NOMINARE** la Dott.ssa Maria Lucia Pace (Matr. 21144) afferente al medesimo Istituto, quale Direttore dell’Esecuzione del Contratto, poiché trattasi di intervento particolarmente complesso sotto il profilo tecnologico nonché per ragioni concernenti l’organizzazione interna alla stazione appaltante, che impongono il coinvolgimento di unità organizzativa diversa da quella cui afferiscono i soggetti che hanno curato l’affidamento;

**DI ISTITUIRE** un ufficio temporaneo di supporto al Responsabile Unico del Procedimento, ai sensi dell’art. 31, comma 7 del Codice, cui sono assegnati i dipendenti afferenti al medesimo Istituto, Dr. Daniele M. Trucchi (Matr. 11080) e Dr. Antonio Santagata (Matr. 8806);

**DI STABILIRE** che, trattandosi di fornitura sopra la soglia di cui all’art. 35 del Codice, dopo l’effettuazione delle attività di verifica di conformità, venga emesso il relativo certificato ai sensi dell’art. 102, comma 2 del Codice;

**DI PRIVILEGIARE** una procedura di affidamento che persegua gli obiettivi di economicità, efficacia, tempestività e correttezza dell’azione amministrativa e di semplificazione del procedimento;

**DI PROCEDERE** alla pubblicazione sul profilo del committente, sulla GUUE, sul GURI e su due quotidiani nazionali e locali, dell’avviso di gara e del conseguente esito relativo alla procedura di Gara europea di cui all’oggetto ai sensi all’Art. 60 del Codice;

**DI DARE ATTO** che l’importo a base di gara è pari a € 890.600,00 (Euro ottocentonovantamila/00) IVA inclusa, comprensivo degli eventuali oneri per la sicurezza dovuti a rischi da interferenze;

**CONSIDERATO** che gli elementi essenziali dell’appalto in argomento sono di seguito riassumibili:

- Oggetto: fornitura e installazione di un sistema complesso di microscopia composto da un FIB-SEM ad emissione di campo dotato di un AFM, EDS e accessori, presso la Sede Secondaria di Tito Scalo dell’ISM-CNR, nell’ambito del Progetto di potenziamento dell’Infrastruttura di Ricerca “Infrastructure for LINKing Industry to Technologies – In-LINK-IT”. Spesa cofinanziata dal PO FESR Basilicata 2014-2020 – Avviso per il Sostegno a Infrastrutture di Ricerca Regionali approvato con DGR n. 402 del 28.06.2019;
- luogo di esecuzione: ISM-CNR Sede di Tito Scalo, C.da S. Loja – Zona Industriale, 85050 Tito Scalo (PZ);
- procedura di affidamento: Procedura Aperta, ai sensi dell’art. 60 del D.Lgs. 50/2016, con l’utilizzo di una piattaforma telematica conforme all’art. 40 del D.Lgs. 50/2016 e nel rispetto delle disposizioni di cui al D.Lgs. n. 82/2005, mediante il quale verranno gestite le fasi di pubblicazione della procedura, presentazione domande di partecipazione e relative offerte,

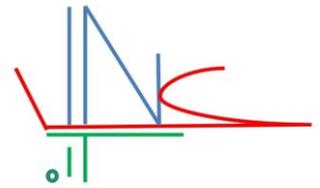


analisi delle offerte stesse e aggiudicazione, oltre che le comunicazioni e gli scambi di informazioni e relativi documenti di gara agli operatori economici partecipanti;

- criterio di aggiudicazione: offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 95 comma 4 del Codice, trattandosi di fornitura che risponda a inderogabili caratteristiche tecniche minime, fissate in maniera vincolanti e precise nei documenti di gare ovvero migliorative;
- criterio di premialità per la fase di aggiudicazione della fornitura basato sull'offerta di accessori aggiuntivi e migliorativi del capitolato tecnico, estensione della garanzia, training e riduzione dei termini di consegna, installazione e collaudo;
- termine di consegna ed esecuzione: non oltre le 32 settimane (8 mesi) dalla stipula del contratto;
- modalità di pagamento: Bonifico bancario a 30 giorni dalla data di fatturazione;
- penali pari all'uno per mille dell'importo contrattuale netto per ogni giorno di ritardo nell'esecuzione delle prestazioni contrattuali;
- possibilità di annullare la procedura per sopravvenute esigenze della struttura appaltante e senza che gli operatori economici coinvolti possano avanzare per questo pretese di alcun genere.

**DI APPROVARE** il quadro economico della procedura come risultante dalla seguente tabella:

A1	Importo della fornitura	€ 730.000,00
A2	Oneri per la sicurezza	€ 0,00
<b>A</b>	<b>Importo totale fornitura (A1+A2)</b>	<b>€ 730.000,00</b>
B1	Opzioni di rinnovo	€ 0,00
B2	Opzioni di proroga	€ 0,00
B3	Oneri per la sicurezza per le voci B1 e B2	€ 0,00
<b>B</b>	<b>Importo altre voci (B1 + B2 + B3)</b>	<b>€ 0,00</b>
C1	Spese per pubblicità legale	€ 4.000,00
C2	Contribuzione ANAC	€ 375,00
C3	Incentivi funzioni tecniche ex art. 113 D.Lgs. 50/2016 (calcolati sulla voce A)	€ 8.760,00
<b>C</b>	<b>Somme a disposizione (C1 + C2 + C3)</b>	<b>€ 13.135,00</b>
D1	IVA (calcolata su A + B + C1)	€ 161.480,00
D2	Eventuali altre imposte	€ 0,00
<b>D</b>	<b>Somma imposte (D1 + D2)</b>	<b>€ 161.480,00</b>
<b>TOT.</b>	<b>Importo Totale Quadro Economico (A+B+C+D)</b>	<b>€ 904.615,00</b>



**DI APPROVARE** con successivo provvedimento, i documenti di gara e i suoi allegati;

**DI IMPEGNARE** provvisoriamente le spese sottoindicate:

- **€ 890.600,00** IVA inclusa, Voce del piano 22010 (Attrezzature scientifiche) di cui € 775.000,00 sul GAE P0000047 (esercizio 2022) ed € 115.600,00 sul GAE P0000068 (esercizio 2020);
- **€ 8.760,00** Voce del piano 22010 (Attrezzature scientifiche), sul GAE P0000068 (esercizio 2020) per accantonamento incentivi funzioni tecniche ex art. 113 del Codice, delibera CdA n. 277/2020 del 30 novembre 2020 e successiva delibera n. 237/2022 del 26/07/2022;

**DI PROCEDERE** alla pubblicazione degli atti del procedimento ai sensi del combinato disposto dell'art. 37 del D.Lgs. 14 marzo 2013, n. 33 e dell'art. 29 del Codice.

Il Direttore  
Prof. Aldo DI CARLO  
(Firmato digitalmente)

VISTO DI REGOLARITA' CONTABILE ATTESTANTE LA COPERTURA FINANZIARIA AI SEGUENTI RIFERIMENTI DI BILANCIO:

Esercizio: <b>2022</b>	GAE: <b>P0000047</b>	Voce di spesa: <b>22010</b>	<b>€ 775.000,00</b>
Esercizio: <b>2020</b>	GAE: <b>P0000068</b>	Voce di spesa: <b>22010</b>	<b>€ 124.360,00</b>

Il Segretario Amministrativo  
Dott. Enzo LUCIA  
(Firmato digitalmente)