



*Consiglio Nazionale delle Ricerche
Dipartimento di Scienze Fisiche e Tecnologie della Materia*

DETERMINA A CONTRARRE: Acquisizione della fornitura, installazione e resa operativa di un “Laser Scribing” da installare presso C.H.O.S.E., DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA ELETTRONICA DELL’UNIVERSITA’ DEGLI STUDI DI ROMA “TOR VERGATA” nell’ambito del Progetto Nanomicrofab (L.R. n. 13/2008, Avviso Pubblico “Infrastrutture Aperte Per La Ricerca”; domanda prot. n. 173-2017-17390 del 12/12/2017). Cup B56C18000510009

IL DIRETTORE

- **VISTO** il D.L. n. 127 del 4 giugno 2003, recante “Riordino del Consiglio Nazionale delle Ricerche”;
- **VISTO** il Decreto Legislativo n. 213 del 31 dicembre 2009, recante “Riordino degli Enti di Ricerca in attuazione della Legge n. 165 del 27 settembre 2007”;
- **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** lo Statuto del Consiglio Nazionale delle Ricerche, emanato con provvedimento del Presidente n. 24, prot. AMMCNT-CNR n. 0023646 del 7 aprile 2015, di cui è stato dato l’avviso di pubblicazione sul sito del Ministero dell’Istruzione, dell’Università e della Ricerca in data 29 aprile 2015, entrato in vigore in data 1° maggio 2015;
- **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** il Regolamento di amministrazione, contabilità e finanza del Consiglio Nazionale delle Ricerche emanato con Decreto del Presidente del CNR del 04 maggio 2005, prot. n. 0025034, ed in particolare la Parte II – Titolo I che disciplina l’attività contrattuale, art. 59 intitolato “Decisione di contrattare”;
- **VISTO** il Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50 (di seguito “Codice dei contratti pubblici”) e successive disposizioni integrative e correttive dal Decreto Legislativo 19 aprile 2017, n. 56 (c.d. Correttivo al Codice dei Contratti Pubblici);
- **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 su GURI n. 265 del 13/11/2012 e relativo Piano triennale per la Prevenzione della corruzione e della trasparenza (PTPCT) 2019-2021 del CNR adottato ai sensi della legge nominata
- **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 G.U.R.I. 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 D.P.R. 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 (nel seguito “ANAC”) di attuazione del Codice, recanti “Nomina, ruolo e compiti del responsabile unico del procedimento per l’affidamento di appalti e concessioni” approvate con deliberazione n. 1096 del 26/10/2016 e relativo aggiornamento al d.lgs. 19 aprile 2017 n. 56 approvato con deliberazione n. 1007 dell’11/10/2017;
- **VISTA** la Legge 23 dicembre 1999 n. 488 recante “Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato (Legge finanziaria 2000), ed in particolare l’art 26;

- **VISTA** la Legge 27 dicembre 2006 n. 296 recante “Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato (Legge finanziaria 2007)
- **VISTA** la legge 24 dicembre 2007 n. 244 e s.m.i., recante “Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato (Legge finanziaria 2008)”;
- **VISTO** il decreto legge 7 maggio 2012 n. 52, convertito dalla legge 6 luglio 2012 n. 94 recante “Disposizioni urgenti per la razionalizzazione della spesa pubblica”;
- **VISTO** il decreto legge 6 luglio 2012 n. 95, convertito con modificazioni dalla legge 7 agosto 2012 n. 135, recante “Disposizioni urgenti per la revisione della spesa pubblica con invarianza dei servizi ai cittadini”;
- **VISTO** l’art.32, c.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) n° 2019/1828 della Commissione del 30 ottobre 2019 (pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale dell’Unione Europea del 31/10/2019), pari a € 5.350.000,00 per gli appalti pubblici di lavori e per concessioni, e pari a € 214.000,00 per gli appalti pubblici di forniture, di servizi e per i concorsi pubblici di progettazione;
- **VISTE** le linee guida n. 2 dell’ANAC di attuazione del Codice, recanti “Offerta economicamente più vantaggiosa” approvate con deliberazione n. 1005 del 21/09/2016 e relativo aggiornamento al d.lgs. 19 aprile 2017 n. 56 approvato con deliberazione n. 424 del 02/05/2018;
- **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. 1174 del 19/12/2018, recante “Attuazione dell’art. 1, commi 65 e 67, della legge 23 dicembre 2005, n. 266, per l’anno 2019” relativa all’entità e modalità di versamento della contribuzione dovuta all’ANAC;
- **VISTI** la circolare CNR n. 28/2016 e il D.lgs. 25 novembre 2016, n. 218, recante "Semplificazione delle attività degli enti pubblici di ricerca ai sensi dell'art. 13 della Legge 7 agosto 2015, n. 124" che ha previsto all'art. 10, comma 3, che gli enti pubblici di ricerca non sono obbligati a ricorrere al Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA) per l'acquisto di beni e servizi funzionalmente collegati all'attività di ricerca;
- **VISTO** l’Avviso pubblico L.R. n. 13/2008: “Promozione della ricerca e sviluppo dell’innovazione e del trasferimento tecnologico nella regione Lazio” - Avviso Pubblico “Infrastrutture Aperte per la Ricerca” (Determinazione n. G11949 del 04/09/2017);
- **VISTA** la Domanda Prot. n. 173-2017-17390 del 12/12/2017 – CUP B56C18000510009 per l’ammissione alla Sovvenzione prevista dall’Avviso pubblico L.R. n. 13/2008 - Infrastrutture Aperte per la Ricerca per la realizzazione del Progetto NanoMicroFab;
- **VISTA** la comunicazione di Concessione (prot. LISPA 0023477 del 23.07.2018) della Sovvenzione, avvenuta a seguito della Determinazione G06705 del 25/5/2018 pubblicata su BURL 43 del 29/5/2018 il Direttore della Direzione Regionale per lo Sviluppo Economico e le Attività Produttive;
- **VISTO** “l’atto di impegno” del 27 luglio 2018 relativo all’accettazione degli impegni derivanti dalla Sovvenzione concessa, Rif. LISPA Prot 0024134 del 27/7/2018;
- **PRESO ATTO** che gli Obiettivi programmatici del Dipartimento sono la gestione finanziaria ed economica del Progetto che ha come acronimo “NanoMicroFab” e tutte le successive attività di implementazione della facility come meglio definito nel Progetto che è parte integrante della Domanda di sovvenzione;
- **CONSIDERATO** che, Il Dipartimento, per le finalità istituzionali inerenti gli interventi previsti dal suddetto progetto “Nanomicrofab”, intende procedere all’acquisizione, installazione e resa operativa di un *Laser Scribing da installare presso C.H.O.S.E., DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA ELETTRONICA DELL’UNIVERSITA’ DEGLI STUDI DI ROMA “TOR VERGATA”,* a valere sui fondi disponibili del progetto Nanomicrofab codice DFM.AD006.135;
- **CONSIDERATO** che, da una ricerca informale effettuata sul mercato, l’importo a base d’asta per la fornitura del bene di cui sopra è pari ad euro 300.000,00 oltre IVA;

- **VISTA** la relazione tecnica del Dr. Stefano Razza, indicato dal RUP quale esperto nella definizione delle specifiche dell'apparecchiatura in oggetto, acquisita con prot. n. 8164 del 03.02.2021;
- **PRESO ATTO:**
 - o Che si intendono perseguire le finalità del Progetto identificato con codice DFM.AD006.135 denominato "Nanomicrofab - Infrastruttura aperta di ricerca per micro e nano fabbricazione di dispositivi" con CUP B56C18000510009;
 - o Che l'oggetto del contratto è l'acquisizione della fornitura con installazione e resa operativa di un Laser Scribing di cui in oggetto;
 - o Della copertura finanziaria della spesa sulle disponibilità del GAE P_NMFAB2Progetto DFM.AD006.135 Nanomicrofab voce 22010;
 - o che per il seguente intervento è stato già assegnato il CUI: 80054330586202000259
- **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 summenzionate 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;
- **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);
- **CONSIDERATO** che vi sono i presupposti normativi e di fatto per acquisire la fornitura nel rispetto dei principi enunciati all'art. 30 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i.
- **VISTO** il Bilancio preventivo per l'esercizio finanziario 2021 – Approvato dal CdA del CNR nella seduta del 15.12.2020 con deliberazione n. 290/2020 – Verb. 422;
- **ACCERTATA** la disponibilità finanziaria per la copertura della spesa sui fondi del progetto con codice DFM.AD006.135 denominato Nanomicrofab , allocati al GAE P_NMFAB2, voce del piano 22010;
- **CONSIDERATO** che vi sono i presupposti normativi e di fatto per acquisire la fornitura in oggetto;

DISPONE

- **DI NOMINARE**, quale Responsabile Unico del Procedimento, in base all'art. 31 del D.lgs 50/2016, il Sig. Luca Pitolli, in qualità di Responsabile dell'Area di Ricerca Roma 2 Tor Vergata, che possiede le competenze necessarie a svolgere tale ruolo;
- **DI ISTITUIRE** una struttura temporanea di supporto al RUP, ai sensi dell'art. 31 co. 7 del D.Lgs 50/2016 al quale, ferme restando le ulteriori mansioni già assegnate, sono assegnate per le mansioni tecniche ed amministrative di gestione della procedura la Dr.ssa Pamela Papa Tecnologo III Livello matricola 1829;
- **DI ATTRIBUIRE** l'incarico di direttore dell'esecuzione ai sensi dell'art. 31 comma 8.del D.lgs 50/2016 al Dr. Stefano Razza;
- **DI PROCEDERE** all'acquisizione in oggetto mediante una gara a procedura aperta sopra soglia ai sensi dell'art. 60 del Codice, utilizzando quale strumento di negoziazione la piattaforma messa a disposizione da CONSIP in modalità ASP, con un valore complessivo presunto pari a € 300.000,00, comprensivo degli eventuali oneri per la sicurezza dovuti a rischi da interferenze, al netto dell'IVA e di altre imposte e contributi di legge;
- **DI STABILIRE** quale criterio di aggiudicazione dell'appalto quello dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 95 comma 2 del Codice individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo;
- **DI STABILIRE** che i requisiti speciali di cui all'art. 83, comma 1, lettere b) e c) del Codice, le clausole essenziali del contratto e gli oneri per la sicurezza dovuti a rischi da interferenze, se previsti, siano disciplinati nella documentazione di gara che sarà approvata con provvedimento successivo;
- **DI STABILIRE** che le offerte siano corredate da una garanzia provvisoria costituita ai sensi dell'art. 93 del Codice;

- **DI IMPEGNARE** provvisoriamente le sottoelotate spese:
- € 366.000,00 Voce del piano 22010 "Attrezzature" sul GAE P_NMfab2;

- **DI PROCEDERE** alla pubblicazione ai sensi del combinato disposto dell'art. 37 del d.lgs. 14 marzo 2013, n. 33 e dell'art. 29 del Codice.

Il Direttore
Dott. Rosario Corrado Spinella
documento firmato digitalmente