



**DECISIONE A CONTRATTARE**  
**(Art. 59 DPCNR DEL 04/05/2005 n. 0025034)**

**OGGETTO: LAVORI PER IL TRASFERIMENTO DI TUTTE LE COMPONENTI COSTITUENTI IL LABORATORIO SPECIALIZZATO NELLE TECNOLOGIE DI STAMPA PER SISTEMI FOTOVOLTAICI, INCLUSA LE ATTIVITA' DI PROGETTAZIONE**

**CUP B56C18000510009**

**VISTO** il Decreto Legislativo 31 dicembre 2009 n. 213, recante "Riordino degli enti di ricerca in attuazione dell'art. I della legge 27 settembre 2007, n. 165";

**VISTO** il Regolamento di organizzazione e funzionamento del Consiglio Nazionale delle Ricerche emanato con decreto del Presidente del 18 febbraio 2019 prot.n. 12030 n. 14;

**VISTO** il Regolamento di organizzazione e funzionamento del Consiglio Nazionale delle Ricerche emanato con decreto del Presidente del 18 febbraio 2019 prot.n. 12030 n. 14 nonché il Regolamento di amministrazione, contabilità e finanza del Consiglio Nazionale delle Ricerche emanato con decreto del Presidente del 4 maggio 2005, prot. n. 25034, pubblicati nel Supplemento ordinario n. 101 alla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana n. 124 del 30 maggio 2005, ed in particolare la Parte II - Titolo I che disciplina l'attività contrattuale, l'art. 59 intitolato "Decisione di contrattare";

**VISTA** la Legge n. 244 del 24 dicembre 2007 recante "Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato (legge finanziaria 2008)";

**VISTO** il Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 "Codice dei contratti pubblici" (G.U. n. 91 del 19.04.2016) e s.mm. e ii.

**VISTO** il D.L. n. 52 del 7 maggio 2012, trasformato in Legge n. 94 del 6 luglio 2012 recante "Disposizioni urgenti per la razionalizzazione della spesa pubblica e la successiva Legge 135 del 7 agosto 2012 "Disposizioni urgenti per la revisione della spesa pubblica", per le parti non abrogate dal decreto Legislativo n. 50 del 18/04/2016;

**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

**VISTA** la circolare CNR 28/2016, che richiama il D.lgs. 25 novembre 2016, n. 218, rubricato "Semplificazione delle attività degli enti pubblici di ricerca ai sensi dell'art. 13 della Legge 7 agosto 2015, n. 124", nel quale è disposto all'art. 10, comma 3, che "Le disposizioni di cui all'art.1, commi 450 e 452, della L. 27 dicembre 2006 n.296, non si applicano agli enti per l'acquisto di beni e servizi funzionalmente destinati all'attività di ricerca" e pertanto, le Unità Organiche e le strutture del CNR non sono obbligate a ricorrere al mercato elettronico della pubblica amministrazione (MePA) per l'acquisto di beni e servizi funzionalmente collegati all'attività di ricerca;

**VISTO** l'art. 1, comma 130 della L. 145/2018 (legge di Bilancio 2019), con il quale, in caso di eventuale ricorso al MePA, viene innalzata a 5.000 euro la soglia per l'obbligatorietà del suo utilizzo, modificando quanto disposto dalla Legge 208/2015 (Legge di Stabilità 2016) e quanto in precedenza stabilito dalle circolari CNR n. 24/2012 e 27/2012 relative a "Novità in materia di contratti pubblici";

**VISTA** la L. 241/1990 che stabilisce che "L'attività amministrativa persegue i fini determinati dalla legge ed è retta da criteri di economicità, di efficacia, di pubblicità e di trasparenza" oltre che l'art. 4 del D. Lgs. n. 50/2016 che prevede tra l'altro, che l'affidamento dei contratti debba avvenire nel rispetto dei principi di economicità, efficacia, imparzialità, parità di trattamento, trasparenza, proporzionalità, pubblicità, tutela dell'ambiente ed efficienza energetica;

**CONSIDERATO** l'art. 36 del D.Lgs. n. 50/2016 che recita: comma 2 – Fermo restando quanto previsto dagli articoli 37 e 38 e salva la possibilità di ricorrere alle procedure ordinarie, le stazioni appaltanti procedono all'affidamento di lavori, servizi e forniture di importo inferiore alle soglie di cui all'articolo 35, secondo le seguenti modalità: b) per affidamenti di importo pari o superiore a 40.000 euro e inferiore a 150.000 euro per i lavori, o alle soglie di cui all'articolo 35 per le forniture e i servizi, mediante affidamento diretto previa valutazione di tre preventivi, ove esistenti, per i lavori, e, per

i servizi e le forniture, di almeno cinque operatori economici individuati sulla base di indagini di mercato o tramite elenchi di operatori economici, nel rispetto di un criterio di rotazione degli inviti. I lavori possono essere eseguiti anche in amministrazione diretta, fatto salvo l'acquisto e il noleggio di mezzi, per i quali si applica comunque la procedura di cui al periodo precedente. L'avviso sui risultati della procedura di affidamento contiene l'indicazione anche dei soggetti invitati;

**VISTE** le attività previste dall'Infrastruttura Aperta di Ricerca NanoMicroFab (Avviso pubblico L.R. n. 13/2008: "Infrastrutture Aperte per la Ricerca" - Domanda Prot. n. 173-2017-17390 del 12/12/2017 – CUP B56C18000510009).

**CONSIDERATO** che:

- Presso la società Permasteelisa è presente un laboratorio specializzato nelle tecnologie di stampa per sistemi fotovoltaici, sviluppato nell'ambito del progetto Dye-Power, in collaborazione con l'Università degli Studi di Roma 2 – Tor Vergata e di interesse per il potenziamento del settore di sviluppo delle tecnologie sul fotovoltaico nell'ambito dell'Infrastruttura aperta di ricerca **NanoMicroFab**.
- La società Permasteelisa ha necessità di trasferire il laboratorio presso una nuova struttura e, sulla base degli accordi intercorsi con il CNR-ISM, l'Area Territoriale di Ricerca di Roma 2 è stata individuata come sede più idonea, alla ricollocazione del laboratorio.
- al fine di ricollocare il laboratorio si rende necessaria la riprogettazione e la verifica di tutte le componenti impiantistiche e architettoniche che lo costituiscono;

**CONSIDERATO** che l'importo presunto per i lavori di smontaggio di tutte le componenti impiantistiche e dell'involucro edilizio, la catalogazione dei componenti, il trasporto presso l'Area e la progettazione esecutiva per il rimontaggio presso i nuovi locali, ammonta ad euro 120.000,00 oltre costi della sicurezza pari ad euro 2.338,78 e iva di legge;

**CONSIDERATO** che per il seguente intervento è stato già assegnato il CUI: 80054330586202100075

**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 al fine di individuare gli operatori economici da invitare a seguito di RdO sul portale MePA si rende necessaria la selezione tra quelli iscritti nella categoria: Lavori di manutenzione - impianti - OG11;

**CONSIDERATA** l'opportunità, per la tipologia dell'affidamento, di definire all'interno della lettera di invito le condizioni specifiche per l'appalto in oggetto, i requisiti speciali, le garanzie, le tempistiche e le modalità operative;

**ACCERTATA** la copertura finanziaria della suddetta spesa assicurata dalle disponibilità nella voce del piano 13073 gae p0000353 anno 2021

**VISTA** la legge 136 art. 3 del 13/8/10 e il D.L. n. 187/2010 convertito nella legge n. 217 del 17.12.2010, che introducono l'obbligo di tracciabilità dei flussi finanziari relativi alle commesse pubbliche;

#### **DISPONE**

- che le caratteristiche dei lavori che si intende affidare sono le seguenti: trasferimento di tutte le componenti architettoniche ed impiantistiche costituenti il laboratorio di circa 290 mq, specializzato nelle tecnologie di stampa per sistemi fotovoltaici, inclusa le attività di progettazione per la reinstallazione;
- di nominare, quale Responsabile Unico del Procedimento, in base all'art. 31 del D.Lgs 50/2016 il **Sig. Luca Pitolli**, che possiede le competenze necessarie a svolgere tale ruolo, che riceve per opportuna conoscenza la presente disposizione;
- di incaricare, per l'attività di supporto al RUP, ai sensi dell'art. 31 co. 7 del D.Lgs 50/2016 la **Sig.ra Giorgia Lupu**;

- di incaricare la Sig.ra Giorgia Lupo di redigere la documentazione tecnica individuare le caratteristiche specifiche del lavoro, necessaria per la formulazione delle offerte da parte degli operatori economici, fornendo le necessarie informazioni tecniche per la stesura di un disciplinare che funga da lettera di invito che sarà approvato esplicitamente in atto seguente alla presente determina;
- di procedere all'affidamento dei lavori in oggetto mediante una procedura di affidamento diretto sotto soglia comunitaria, ai sensi dell'art. 36 comma 2 lettera b) del Codice, utilizzando quale strumento di negoziazione la piattaforma messa a disposizione da CONSIP in modalità Mepa RDO, con un valore complessivo presunto pari a € 120.000,00, più costi della sicurezza euro pari ad euro 2.338,78 al netto dell'IVA e di altre imposte e contributi di legge;
- di procedere invitando tre operatori economici, da individuare sulla base di indagini di mercato o tramite elenchi di operatori economici, nel rispetto di un criterio di rotazione degli inviti, sulla base delle caratteristiche sopra indicate con l'obbligo del requisito dell'iscrizione nella categoria "Lavori di manutenzione - impianti - OG11"
- di stabilire che il criterio di aggiudicazione dell'appalto, ai sensi dell'art. 95 comma 4 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., è quello del prezzo più basso;
- di dare atto che la spesa presunta dei lavori ammontano ad € 120.000,00 più costi della sicurezza euro pari ad euro 2.338,78;
- di stabilire inoltre che le clausole essenziali del contratto saranno:
  - tempi di esecuzione: 60 gg dal verbale di inizio lavori,
  - luogo di svolgimento: Via Aurora n. 9/H – 9/L, 00013 Fonte Nuova (RM) / Via del Fosso del Cavaliere, 100 – 00133 Roma,
  - modalità di pagamento: sono previste anticipazioni sul prezzo ai sensi dell'art.35 co. 18 e i pagamenti sullo stato di avanzamento dei lavori;
  - garanzie: garanzia definitiva pari al 10% dell'importo risultante dalla contrattazione;
  - Penali: per ogni giorno solare di ritardo nel completamento dei lavori, non imputabile all'Ente, a cause di forza maggiore ovvero a caso fortuito, sarà applicata una penale pari all' 1 per mille (uno per mille), del prezzo di aggiudicazione;
  - varianti: previste ai sensi dell'art. 106 del D.Lgs 50/2016;
- che sia impegnata la spesa prevista di € 149.253,31 compresa IVA al 22%, nella seguente voce dell'elenco: 13073 – Manutenzione ordinaria e riparazioni di impianti e macchinari Gae p0000353 anno 2021

Il Responsabile dell'Area della Ricerca Roma 2 Tor Vergata

**Luca Pitolli**