

## CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE

Istituto di Calcolo e Reti ad Alte Prestazioni (ICAR)

via Pietro Castellino n. 111, 80131 Napoli

### PROVVEDIMENTO

**OGGETTO: APPROVAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO AI SENSI DELL'ART. 44 C. 5 D.LGS. 36/2023, REALIZZATO E VALIDATO: LAVORI PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO DI CONDIZIONAMENTO ED ELETTRICO DA ESEGUIRE PRESSO LA SALA CED DELL'ISTITUTO ICAR SITA NELL'AREA DELLA RICERCA NAPOLI 1 DEL CNR, NELL'AMBITO DEL PIANO NAZIONALE RIPRESA E RESILIENZA PNRR MISSIONE 4 "ISTRUZIONE E RICERCA" COMPONENTE 2 "DALLA RICERCA ALL'IMPRESA" – LINEA DI INVESTIMENTO 3.1 "FONDO PER LA REALIZZAZIONE DI UN SISTEMA INTEGRATO DI INFRASTRUTTURE DI RICERCA E INNOVAZIONE" - PROGETTI "FOSSR" – CUP B83C22003950001, "H2IOSC" – CUP B63C22000730005, "SOBIGDATA.IT" – CUP B53C22001760006 - CUI L80054330586202300022**

### IL DIRETTORE F.F.

**VISTA** la L. 241/1990 recante "Nuove norme sul procedimento amministrativo";

**VISTO** il D.lgs. 165/2001 recante "Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche";

**VISTO** il D.lgs. 127/2003 recante "Riordino del Consiglio Nazionale delle Ricerche";

**VISTO** il Decreto del Presidente del Consiglio Nazionale delle Ricerche n. 25034 in data 4 maggio 2005 pubblicato sulla G.U. della Repubblica Italiana n. 124 in data 30 maggio 2005 recante "Regolamento di amministrazione, contabilità e finanza" (di seguito anche Regolamento di amministrazione), ed in particolare, la Parte II – Titolo I "Disposizioni generali e articolazioni organizzative";

**VISTO** il D.lgs. 81/2008 recante "Tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro";

**VISTO** il DPR 207/2010 recante "Regolamento di esecuzione ed attuazione del Codice dei contratti" (di seguito anche "Regolamento di attuazione") per le parti ancora in vigore;

**VISTA** la legge 136/2010 sulla tracciabilità dei flussi finanziari relativa ai contratti di appalto di lavori, forniture e servizi;

**VISTA** la legge 190/2012, 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. 33/2013, 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** lo Statuto del CNR emanato con Provvedimento del Presidente n. 93/2018, in vigore a far data del 01.08.2018;

**VISTO** il Provvedimento del Presidente del Consiglio Nazionale delle Ricerche, n. 14/2019, recante "Regolamento di organizzazione e funzionamento del Consiglio Nazionale delle Ricerche";

**VISTO** il D.Lgs. 50/2016 recante "Codice dei Contratti pubblici" come corretto dal D.Lgs. 56/2017 e modificato dalla L. 55/2019 e semplificato con L. 120/2020 e D.Lgs. 77/2021;

**VISTO** il D.Lgs. 36/2023 recante "Codice dei contratti pubblici in attuazione dell'articolo 1 della legge 21 giugno 2022, n.78, recante delega al Governo in materia di contratti pubblici";

**CONSIDERATO** che è indispensabile ed improcrastinabile procedere all'appalto dei lavori per la realizzazione di un impianto di condizionamento ed elettrico da eseguire presso la sala CED dell'Istituto ICAR sita nell'Area della Ricerca Napoli 1 del CNR, previsti nell'ambito dei progetti indicati in oggetto;

**VISTO** il Provvedimento della Presidente CNR n° 52, prot. AMMCNT-CNR n. 0107892 del 29 marzo 2024, con cui l'Ing. Alfonso Urso è stato nominato Direttore f.f. dell'Istituto di Calcolo e Reti ad Alte Prestazioni del Consiglio Nazionale delle Ricerche, a decorrere dal 1 aprile 2024, fino alla nomina del Direttore *pleno iure* dell'Istituto medesimo;

**VISTO** il provvedimento prot. n. 0103398 del 26/03/2024 di nomina del Responsabile Unico di Progetto di cui trattasi all'Ing. Francesco De Benedictis – IRSA Bari;

**CONSIDERATO** che con decisione a contrattare, prot. CNR n. 0201250 del 29/06/2023, la progettazione esecutiva è stata affidata alla "Ital Proget s.t.p.ar.l.", Società Tra Professionisti a Responsabilità Limitata, Via Michele Pietravalle 85 – 80131 Napoli (NA), C.F./P.IVA 06796690631;

**CONSIDERATO** che alla "Ital Proget s.t.p.ar.l." è stato affidato un unico livello di progettazione, corrispondente al Progetto Esecutivo, come previsto al comma 4 dell'art. 23 del D.lgs 50/2016, sulla base di quanto indicato nella "Relazione Generale e Indagine di mercato", prot. 73494 del 13.03.2023 allegata all'ordinativo di affidamento, prot. 96065 del 13.03.2023;

**CONSIDERATO** che l'Ing. Mario Ciampi, in servizio presso il CNR-ICAR di sede di Napoli, su incarico del Direttore f.f. dell'Istituto di Calcolo e Reti ad Alte Prestazioni del Consiglio Nazionale delle Ricerche (ICAR-CNR), nota prot. n. 0201250 del 29/06/2023, ha svolto il ruolo di RUP nella procedura per l'affidamento del servizio tecnico professionale di progettazione esecutiva dell'intervento "Lavori per la realizzazione di un impianto di condizionamento ed elettrico da eseguire presso la sala CED dell'Istituto ICAR sita nell'Area delle Ricerca Napoli 1 del CNR, Progetto FOSSR CUP B83C22003950001, Missione 4 "Istruzione e ricerca" Componente 2 "Dalla ricerca all'impresa" Linea di Investimento 3.1 "Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione" del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR)";

**CONSIDERATO** che secondo il disposto dell'art. 225, comma 9, del D.lgs. 36/2023, per gli affidamenti di progettazione formalizzati prima del 1° luglio 2023 (data dalla quale il Codice dei Contratti Pubblici, D.lgs. 36/2023, acquista efficacia ai sensi dell'articolo 229, comma 2), per la progettazione trova applicazione la disciplina del D.lgs. 50/2016, ed in particolare le disposizioni di cui all'art. 23;

**VISTO** che il progetto esecutivo è stato redatto in data 31.10.2023 (Prima emissione), a firma della Società "Ital.Proget S.T.P.ar.l.", e del Consulente Tecnico, Ing. Cotena Vitale, iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Napoli al n° 7994, acquisito agli atti dalla Stazione Appaltante con prot. n. 342040 del 10.11.2023;

**VISTO** che con decisione a contrarre, prot. CNR n. 364409/2023 del 24/11/2023, l'attività di Verifica è stata affidata alla Società di ingegneria "2 i Project s.r.l.", Via Arcora 110 – 80013 Casalnuovo di Napoli (NA), Direttore tecnico Ing. Alfonso Iacomino, Ordine Ingegneri di Napoli n. 6097;

**VISTO** che, con nota acquisita dalla Stazione Appaltante con Prot. CNR n. 406661/2023 del 19/12/2023, la società "2 i Project s.r.l." ha trasmesso il Rapporto Tecnico Finale dell'attività di verifica del Progetto Esecutivo e il Verbale finale di verifica che riporta l'esito positivo dell'attività di verifica (Elaborati: "Prot. 406661-2023 – Verbale finale di verifica; Prot. 406661-2023 – All.1 Rapporto tecnico finale");

**VISTO** che, con nota a mezzo PEC in data 17.05.2024, acquisita dalla Stazione Appaltante con Protocollo CNR n. 166569 del 17/05/2024, la Società "Ital Proget s.t.p.ar.l." ha trasmesso il Progetto Esecutivo nella versione ultima aggiornata, rielaborata per tenere conto dei rilievi emersi durante l'attività di verifica e ai fini della validazione ai sensi del nuovo Codice (D.Lgs. 36/2023); con la stessa nota la Società ha relazionato in merito ai pareri preventivi riguardanti l'antincendio, il contenimento dei consumi energetici e il parere acustico;

**VISTO** il verbale di validazione (ex art. 42, comma 1, allegato I.7 del D.Lgs. 36/2023) del progetto esecutivo pervenuto in data 14 giugno 2024 redatto dal RUP Ing. Francesco De Benedictis, prot. 0206551 del 17/06/2024;

**VISTO** il Quadro Economico dell'intervento:

Descrizione	Importi (Euro)
<b>IMPORTO DEI LAVORI</b>	<b>1 149 366,17 €</b>
Lavori di Riqualificazione Edilizia OG 1	25 447,66 €
Lavori per Impianto di Condizionamento - OS 28	462 296,09 €
Lavori per Impianti Elettrici - OS 30	232 189,93 €
Lavori per impianti di Rivelazione e Spegnimento incendi - OS 30	89 385,00 €
Lavori per impianti di reti e trasmissione dati - Data Center - OS 30	248 096,98 €
Lavori di Bonifica OG 12	91 950,51 €
<b>LAVORI A BASE D'ASTA</b>	<b>1 149 366,17 €</b>
<b>ONERI DELLA SICUREZZA SPECIALI</b>	<b>4 059,36 €</b>
<b>IMPORTO TOTALE DEI LAVORI DA APPALTARE</b>	<b>1 153 425,53 €</b>
<b>TOTALE ONERI NON SOGGETTI A RIBASSO</b>	<b>77 723,10 €</b>
Oneri della Sicurezza Speciali	4 059,36 €
Oneri incidenza della Mano d'Opera	73 663,74 €
<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>	
1) Lavori in economia	- €
2) Rilievi, accertamenti e indagini	- €
3) Allacciamenti ai pubblici servizi	- €
4) Imprevisti (3% importo totale dei lavori)	34 429,75 €
5) Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi	- €
6) Accantonamento di cui all'articolo 133, commi 3 e 4, del codice	- €
7) Spese tecniche relative alla progettazione, alle necessarie attività preliminari, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità, l'importo relativo all'incentivo nella misura corrispondente alle prestazioni che dovranno essere svolte dal personale dipendente, compresi contributi previdenziali relativi alle spese tecniche	230 157,27 €
7a) Spese tecniche relative ai <b>Rilievi, Progettazione Esecutiva e Coordinamento Sicurezza in fase di Progettazione</b> ;	72 500,00 €
7b) Spese tecniche relative alla <b>Direzione dei Lavori e Misura e Contabilità</b> ;	58 428,57 €
7c) Spese tecniche relative al <b>Coordinamento della Sicurezza in Fase di Esecuzione</b> ;	35 351,31 €
7d) Spese tecniche relative alla <b>Verifica del Progetto Esecutivo</b> ;	10 761,79 €
7e) Spese tecniche relative all'incentivo nella misura corrispondente alle prestazioni che dovranno essere svolte dal personale dipendente come <b>RUP Responsabile Unico del Procedimento</b> , pari al 1% dell'importo lavori ;	11 534,26 €
7f) Spese tecniche relative al <b>Collaudo Tecnico Amministrativo e Tecnico Funzionale</b> degli impianti;	32 729,14 €
7g) Contributi previdenziali relative alle spese tecniche in ragione del 4%	8 852,20 €
8) Eventuali spese per commissioni giudicatrici	- €
9) Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche	- €
10) Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici	- €
11) I.V.A., eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge - in ragione del 22%	311 962,76 €
12) Oneri di pubblicazione e contributo ANAC - iva inclusa	- €
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>576 549,78 €</b>
<b>TOTALE GENERALE OPERE</b>	<b>1 729 975,31 €</b>

**VERIFICATA** la rispondenza degli elaborati progettuali alle verifiche di cui all'art. 22 dell'Allegato I.7 del D.Lgs. n. 36/2023;

**VERIFICATA** l'avvenuta sottoscrizione dei documenti per l'assunzione delle rispettive responsabilità;

**VERIFICATA** la completezza della documentazione relativa agli accertamenti di fattibilità tecnica, amministrativa ed economica dell'intervento;

**VERIFICATA** l'idoneità delle scelte progettuali architettoniche e delle integrazioni-miglioramenti-completamenti-allacci-razionalizzazioni;

**VERIFICATA** l'esistenza dei computi metrico-estimativi;

**VERIFICATA** la rispondenza delle scelte progettuali alle esigenze;

**VERIFICATO** il coordinamento tra le prescrizioni del progetto e le clausole dello schema di contratto e del capitolato speciale d'appalto, nonché la rispondenza di queste alle vigenti disposizioni;

**CONSIDERATO** che il progetto esecutivo appare dettagliato in ogni sua parte e redatto secondo gli artt. 39 e 40 dell'Allegato I.7 del D.Lgs. n. 36/2023;

**CONSIDERATO** che le previsioni e gli elaborati risultano sufficienti a classificare il progetto quale esecutivo ai sensi dell'art. 41 c. 8 del D.lgs. 36/2023;

**RITENUTA** l'opportunità di provvedere,

#### DISPONE

1. l'approvazione, ai sensi dell'art. 44 c. 5 D.lgs. 36/2023, da parte dell'ICAR del Consiglio Nazionale delle Ricerche, del progetto esecutivo del seguente appalto integrato:  
**LAVORI PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO DI CONDIZIONAMENTO ED ELETTRICO DA ESEGUIRE PRESSO LA SALA CED DELL'ISTITUTO ICAR SITA NELL'AREA DELLA RICERCA NAPOLI 1 DEL CNR;**
2. di procedere alla pubblicazione del presente atto, ai sensi del combinato disposto dell'art. 37 del D.lgs. 33/2013 e dell'art. 29 del Codice, sul sito istituzionale dell'Ente.

**Il Direttore f.f.**  
Ing. Alfonso Urso