

**PROVVEDIMENTO**

**OGGETTO:** F077-2023 - DECISIONE DI CONTRATTARE PER L’AFFIDAMENTO DEI LAVORI, MEDIANTE PROCEDURA APERTA AI SENSI DELL’ART. 71 DEL DECRETO LEGISLATIVO 36/2023 E S.M.I., PER LA REALIZZAZIONE DI IMPIANTI FOTOVOLTAICI, DA REALIZZARSI PRESSO LE SEDI DEL CNR: AREA TERRITORIALE DI RICERCA DI PISA (LOTTO 1); AREA TERRITORIALE DI RICERCA DI ROMA 2 (LOTTO 2); ISTITUTO DEI MATERIALI PER L’ELETTRONICA ED IL MAGNETISMO DI PARMA (LOTTO 3); CAMPUS “A. BUZZATI” DI MONTEROTONDO (LOTTO 4).

CUP B42F23000900005 - CUI L80054330586202300024

**IL RESPONSABILE DI AREA**

**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** il D.lgs. 31 marzo 2023, n. 36 rubricato *“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”*, pubblicato sul Supplemento Ordinario n. 12 della GU n. 77 del 31 marzo 2023 (nel seguito per brevità *“Codice”*);

**VISTO** il d.lgs. 18 aprile 2016 n. 50 pubblicato sul Supplemento Ordinario n. 10 alla G.U.R.I. n. 91 del 19/04/2016 e successive disposizioni integrative e correttive introdotte dal decreto legislativo 19 aprile 2017 n. 56, dalla legge 11 settembre 2020 n. 120 di conversione, con modificazioni, del decreto legge 16 luglio 2020 n. 76 e dalla legge 29 luglio 2021 n. 108 di conversione, con modificazioni, del decreto legge 31 maggio 2021 n. 77, per le parti non espressamente abrogate dal d.lgs. n. 36/2023 sopra richiamato;

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

**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 G.U.R.I. 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 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 vigente Piano triennale per la prevenzione della corruzione e della trasparenza (PTPCT), adottato con delibera del Consiglio di Amministrazione del Consiglio Nazionale delle Ricerche ai sensi della legge 6 novembre 2012 n. 190;

**VISTA** la legge 23 dicembre 1999 n. 488 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 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”;

**VISTA** la delibera dell’Autorità Nazionale Anticorruzione (ANAC), nr. 621 20/12/2022 in attuazione dell’art. 1, commi 65 e 67, della legge 23 dicembre 2005 n. 266, relativa all’entità e modalità di versamento dei contributi dovuti all’ANAC per l’anno in corso;

**CONSIDERATA** dell’erogazione di fondi di cui al D.M. MUR n. 151/2022 ann. 2021 – ripartizione delle risorse di cui al decreto n. 646/2021 tra gli enti pubblici di ricerca per interventi di ammodernamento strutturale e tecnologico degli EPR - Progetto SAC.AD002.239 - in attuazione della Delibera n. 355 del 29.11.2022 del Consiglio di Amministrazione dell’Ente;

**VISTO** l’accordo di collaborazione sottoscritto tra le sedi del CNR: Area Territoriale di Ricerca di Pisa; Area Territoriale di Ricerca di Roma 2; Istituto dei Materiali per l'Elettronica ed il Magnetismo Parma e il Campus “A. Buzzati” di Monterotondo, finalizzato alla realizzazione di impianti fotovoltaici, prot. 0328621 del 02.11.2023;

**VISTA** la suddivisione dei fondi, di cui alla nota dell’Ufficio Patrimonio Edilizio prot. 0333982 del 06.11.2023, che risultano assegnati per ciascuna sede come di seguito indicato:

- Area Territoriale di Ricerca di Pisa € 1.400.000;
- Area Territoriale di Ricerca di Roma 2 € 400.000;
- Istituto dei Materiali per l'Elettronica ed il Magnetismo Parma € 1.100.000;
- Campus “A. Buzzati” di Monterotondo € 700.000;

**CONSIDERATO** che si intendono perseguire le finalità del Decreto del Ministero dell’Università e della Ricerca n. 646/2021 e pertanto di realizzare degli impianti fotovoltaici nelle suddette sedi;

**VISTO** il provvedimento prot. 0403506 del 15.12.2023 di nomina del Responsabile Unico di Progetto e del gruppo di supporto al RUP con il compito di predisporre la documentazione di gara e prenotare il relativo CIG;

**CONSIDERATO** il quadro economico complessivo dell’intervento:

<b>A</b>	<b>LAVORI A BASE D'APPALTO</b>	
A.1a	Area Territoriale di Ricerca di Pisa	980.000,00 €
A.1b	Area Territoriale di Ricerca di Roma 2	280.000,00 €
A.1c	Istituto dei Materiali per l'Elettronica ed il Magnetismo Parma	770.000,00 €
A.1d	Campus “A. Buzzati” di Monterotondo	490.000,00 €
A.2	COSTI SICUREZZA non soggetti a ribasso d'asta - 2%	50.400,00 €
A.3	PROGETTAZIONE ESECUTIVA (D.M. 17 giugno 2016 - in BIM) soggetta a ribasso d'asta	100.000,00 €
<b>TOTALE "A"</b>		<b>2.670.400,00 €</b>

<b>B</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>	
B.1	INCENTIVI PER FUNZIONI TECNICHE (art. 45 D. Lgs. 36/2023 - 1,6% su A)	42.726,40 €
B.2	INCENTIVI PER BENI, TECNOLOGIE E FORMAZIONE (art. 45 D. Lgs. 36/2023 - 0,4% su A)	10.681,60 €
B.3	SPESE PER ATTIVITÀ DI CONSULENZA (D.M. 17 giugno 2016 - assistenza specialistica alla DL)	20.000,00 €
B.4	SPESE PER COMMISSIONE GIUDICATRICE	8.000,00 €
B.5	SPESE DI PUBBLICAZIONE (IVA inclusa)	5.000,00 €
B.6	MODIFICHE CONTRATTUALI (art. 120 D. Lgs. 36/2023 - 5% circa su A)	122.616,39 €
B.7	RIMBORSI SPESE DI MISSIONE	15.000,00 €
B.8	CONTRIBUTO ANAC (delibera ANAC 621/2022)	1.800,00 €
B.9	ACCANTONAMENTO PER ACCORDO BONARIO (art. 210 D. Lgs. 36/2023 - 3% su A)	80.112,00 €
B.10	IVA 22% su A	587.488,00 €
B.11	IVA 22% su B.3, B.6	31.375,61 €
B.12	CONTRIBUTI CASSA PREVIDENZIALE 4% su A.3	4.000,00 €

B.13	CONTRIBUTI CASSA PREVIDENZIALE 4% su B.3	800,00 €
<b>TOTALE "B"</b>		<b>929.600,00 €</b>

**TOTALE A + B 3.600.000,00 €**

**CONSIDERATA** la necessità di procedere all'indizione di una gara aperta, ai sensi dell'art. 71 del D.Lgs. 36/2023, in modalità telematica, per l'affidamento di un appalto integrato, ai sensi dell'art. 44 del Codice, per la redazione del progetto esecutivo e l'esecuzione delle opere per la realizzazione degli impianti fotovoltaici, da aggiudicare con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa secondo quanto stabilito all'art.108 commi 1 e 2 del D.lgs. 36/2023, come di seguito specificato:

- LOTTO 1: Area Territoriale di Ricerca di Pisa;
- LOTTO 2: Area Territoriale di Ricerca di Roma 2;
- LOTTO 3: Istituto dei Materiali per l'Elettronica ed il Magnetismo Parma;
- LOTTO 4: Campus "A. Buzzati" di Monterotondo;

**VISTO** il bilancio di previsione del Consiglio Nazionale delle Ricerche per l'esercizio finanziario 2023, approvato dal Consiglio di Amministrazione con deliberazione n° 363/2022 del 21/12/2022;

**VISTE** le disposizioni del RUP prot. 0406020 del 18.12.2023;

**ACCERTATA** la disponibilità finanziaria per la copertura della spesa sui fondi del già richiamato progetto, allocati al GAE P0000413 Voce del piano 22009 "Impianti";

**CONSIDERATO** che vi sono i presupposti normativi e di fatto per affidare i lavori in oggetto;

#### DISPONE

1. **DI PROCEDERE** all'affidamento dei lavori in oggetto, mediante procedura aperta, ai sensi dell'art. 71 del Codice, per l'affidamento di un appalto integrato, ai sensi dell'art. 44 del Codice, per la redazione del progetto esecutivo e l'esecuzione delle opere finalizzate alla realizzazione degli impianti fotovoltaici, il cui importo sarà dettagliato a seguito dell'elaborazione del progetto di fattibilità tecnico-economica, utilizzando quale strumento di negoziazione la piattaforma telematica messa a disposizione da CONSIP in modalità ASP;
2. **DI STABILIRE** quale criterio di aggiudicazione dell'appalto quello dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 108 commi 1 e 2 del Codice individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo i cui criteri saranno disciplinati nella documentazione di gara
3. **DI NOMINARE** quale progettista a cui affidare la redazione del Progetto di Fattibilità Tecnico-Economica (PFTE), ai sensi dell'art. 41 del Codice, per ciascun lotto, il Dott. Ing. Ottavio Zirilli;
4. **DI NOMINARE** il Dott. Ing. Ottavio Zirilli quale Direttore dei Lavori per ciascun lotto;
5. **DI PROCEDERE** con successivo atto all'approvazione dei documenti di gara;
6. **DI STABILIRE** che le offerte siano corredate da una garanzia provvisoria costituita ai sensi dell'art. 106 del Codice;
7. **DI APPROVARE** il quadro economico dell'appalto come risultante dalla seguente tabella:

A	LAVORI A BASE D'APPALTO	
A.1a	Area Territoriale di Ricerca di Pisa	980.000,00 €
A.1b	Area Territoriale di Ricerca di Roma 2	280.000,00 €
A.1c	Istituto dei Materiali per l'Elettronica ed il Magnetismo Parma	770.000,00 €
A.1d	Campus "A. Buzzati" di Monterotondo	490.000,00 €
A.2	COSTI SICUREZZA non soggetti a ribasso d'asta - 2%	50.400,00 €
A.3	PROGETTAZIONE ESECUTIVA (D.M. 17 giugno 2016 - in BIM) soggetta a ribasso d'asta	100.000,00 €
<b>TOTALE "A"</b>		<b>2.670.400,00 €</b>

B	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	
B.1	INCENTIVI PER FUNZIONI TECNICHE (art. 45 D. Lgs. 36/2023 - 1,6% su A)	42.726,40 €
B.2	INCENTIVI PER BENI, TECNOLOGIE E FORMAZIONE (art. 45 D. Lgs. 36/2023 - 0,4% su A)	10.681,60 €

B.3	SPESE PER ATTIVITÀ DI CONSULENZA (D.M. 17 giugno 2016 - assistenza specialistica alla DL)	20.000,00 €
B.4	SPESE PER COMMISSIONE GIUDICATRICE	8.000,00 €
B.5	SPESE DI PUBBLICAZIONE (IVA inclusa)	5.000,00 €
B.6	MODIFICHE CONTRATTUALI (art. 120 D. Lgs. 36/2023 - 5% circa su A)	122.616,39 €
B.7	RIMBORSI SPESE DI MISSIONE	15.000,00 €
B.8	CONTRIBUTO ANAC (delibera ANAC 621/2022)	1.800,00 €
B.9	ACCANTONAMENTO PER ACCORDO BONARIO (art. 210 D. Lgs. 36/2023 - 3% su A)	80.112,00 €
B.10	IVA 22% su A	587.488,00 €
B.11	IVA 22% su B.3, B.6	31.375,61 €
B.12	CONTRIBUTI CASSA PREVIDENZIALE 4% su A.3	4.000,00 €
B.13	CONTRIBUTI CASSA PREVIDENZIALE 4% su B.3	800,00 €
<b>TOTALE "B"</b>		<b>929.600,00 €</b>

<b>TOTALE A + B</b>	<b>3.600.000,00 €</b>
---------------------	-----------------------

8. **DI IMPEGNARE** provvisoriamente l'importo di € 3.600.000,00 IVA, oneri e spese accessorie incluse; voce del piano 22009 "Impianti" sul GAE P0000413;
9. **DI ADOTTARE** per il presente appalto le forme di pubblicità secondo il disposto dell'art. 225, comma 1 del Codice;
10. **DI ASSolvere** agli obblighi di trasparenza di cui all'art. 20 del Codice, nonché dell'art. 37 del D.lgs. 33/2013, tramite la pubblicazione del presente provvedimento sul sito del CNR nella sezione "Amministrazione Trasparente";

Visto di regolarità contabile  
Il Segretario Amministrativo

Il Responsabile di Area  
Luca Pitolli