







PROVVEDIMENTO

OGGETTO: DECISIONE DI CONTRATTARE E APPROVAZIONE ATTI DI GARA - GARA A PROCEDURA APERTA SOPRA SOGLIA COMUNITARIA SU PIATTAFORMA TELEMATICA ASP AI SENSI DELL'ART. 71 DEL D. LGS. N. 36/2023, PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA SUDDIVISA IN 5 LOTTI FUNZIONALI DI ATTREZZATURE SCIENTIFICHE NELL'AMBITO DEL PIANO NAZIONALE RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) MISSIONE 4 COMPONENTE 2 INVESTIMENTO 3.1 "FONDO PER LA REALIZZAZIONE DI UN SISTEMA INTEGRATO DI INFRASTRUTTURE DI RICERCA E INNOVAZIONE" PROGETTO ITINERIS - IR - ITALIAN INTEGRATED ENVIRONMENTAL RESEARCH INFRASTRUCTURES SYSTEM - CUP B53C22002150006 E MISSIONE 4 COMPONENTE 2 INVESTIMENTO 1.4 PROGETTO AGRITECH - NATIONAL RESEARCH CENTRE FOR AGRICULTURAL TECHNOLOGIES - TEMATICA "TECNOLOGIE DELL'AGRICOLTURA", CUP B83C22002840001

GARA NR. 9388518

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 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

C.N.R. Istituto di Biologia e Biotecnologia Agraria (IBBA): c/o Area di Ricerca di Milano 1 - Via Alfonso Corti 12 - 20133 Milano (MI) Tel. +39 02 23699/423 Segreteria /444 Direzione /413 Amministrazione - Fax +39 0223699411 Email segreteria@ibba.cnr.it - PEC protocollo.ibba@pec.cnr.it















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";

CONSIDERATE le soglie di rilievo comunitario definite al comma 1 dell'articolo 14 del Codice dei contratti pubblici vigenti per il 2023, pari a € 5.382.000,00 per gli appalti pubblici di lavori e per concessioni, pari a € 140.000 per appalti di forniture servizi e concorsi pubblici di progettazione, pari ad € 215.000 per gli appalti pubblici di forniture, servizi e per i concorsi pubblici di progettazione aggiudicati da stazioni appaltanti sub-centrali e pari a € 750.0000 per contratti di servizi, servizi sociali;

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;

VISTO il Regolamento (UE) 18 giugno 2020, n. 2020/852, in particolare l'art. 17 che definisce gli obiettivi ambientali, tra cui il principio di non arrecare un danno significativo (DNSH "Do no significant harm") nonché la Comunicazione della Commissione UE 2021/C 58/01 recante "Orientamenti tecnici sull'applicazione del principio DNSH a norma del regolamento sul dispositivo per la ripresa e la resilienza";

VISTA la legge 11 settembre 2020 n. 120 di conversione, con modificazioni, del decreto-legge 16 luglio 2020 n. 76 recante «Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitali»;

VISTO il Regolamento (UE) 12 febbraio 2021, n. 2021/241, che istituisce il di spositivo per la ripresa e la resilienza;

CONSIDERATI altresì i principi trasversali previsti dal Regolamento (UE) 12 febbraio 2021, n. 2021/241, tra i quali, il principio del contributo all'obiettivo climatico e digitale (c.d. tagging), il principio di parità di genere e l'obbligo di protezione e valorizzazione dei giovani nonché l'inclusione lavorativa delle persone con disabilità;

VISTO il D.L. del 6 novembre 2021 n. 152 recante "Disposizioni per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e per la prevenzione delle infiltrazioni mafiose"

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.»;

VISTO il D.L. del 24 febbraio 2023 n. 13 recante "Disposizioni urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e del Piano nazionale degli investimenti complementari al PNRR (PNC), nonchè per l'attuazione delle politiche di coesione e della politica agricola comune", convertito con modificazioni dalla legge n. 41 del 21 aprile 2023;

VISTO il Provvedimento del Direttore Generale del CNR n. 69, Prot 0041106/2020 del 25/06/2020, con il quale si attribuisce al Dott. Aldo Ceriotti l'incarico di Direttore dell'Istituto di Biologia e Biotecnologia Agraria a decorrere dal 1° luglio 2020 per un periodo di 4 anni;

VISTO il Decreto Direttoriale MUR n. 3264 del 28/12/2021 di emanazione di un "Avviso pubblico per la presentazione di proposte progettuali per "Rafforzamento e creazione di Infrastrutture di Ricerca" da finanziare nell'ambito del PNRR Missione

C.N.R. Istituto di Biologia e Biotecnologia Agraria (IBBA): c/o Area di Ricerca di Milano 1 - Via Alfonso Corti 12 - 20133 Milano (MI) Tel. +39 02 23699/423 Segreteria /444 Direzione /413 Amministrazione - Fax +39 0223699411 Email segreteria@ibba.cnr.it - PEC protocollo.ibba@pec.cnr.it















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", finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU";

VISTO il Decreto Direttoriale MUR del 16 dicembre 2021, n. 3138, modificato con Decreto Direttoriale 18 dicembre 2021, n. 3175," di emanazione di un "Avviso pubblico per la presentazione di Proposte di intervento per il Potenziamento di strutture di ricerca e creazione di "campioni nazionali" di R&S su alcune Key Enabling Technologies da finanziare nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 Componente 2 Investimento 1.4 "Potenziamento strutture di ricerca e creazione di "campioni nazionali di R&S" su alcune Key Enabling Technologies" finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU";

VISTO il Decreto Direttoriale MUR n. 113 del 21/06/2022 recante la "Graduatoria definitiva dei progetti ammessi e finanziabili", Panel ENV – D.D. 3264/2021";

VISTO il Decreto di ammissione del MUR Segretario Generale – Direzione Generale all'Internazionalizzazione e Comunicazione nr. 130 del 21/06/2022, e relativi allegati, con cui viene finanziato il progetto ITINERIS Id Domanda IR0000032;

VISTO il Decreto Direttoriale MUR n. 1032 del 22/06/2022 recante l'ammissione al finanziamento e relativi allegati con cui viene finanziato il progetto "National Research Centre for Agricultural Technologies", tematica "Tecnologie dell'Agricoltura (Agritech)", domanda di agevolazione contrassegnata dal codice identificativo CN00000022 per la realizzazione del Programma di Ricerca dal titolo "National Research Centre for Agricultural Technologies";

CONSIDERATO che:

• si intendono perseguire le finalità dei due progetti PNRR ITINERIS ed AGRITECH, che prevedono, tra le altre, l'acquisizione delle forniture di cui trattasi identificate con i seguenti codici CPV:

•

1	Separatore cellulare di batteri per	CPV 38434510-4	Progetto ITINERIS
	sequenziamento di cellule singole		
2	Microbioreattore ad alta produttività	CPV 38970000-5	Progetto ITINERIS
3	Fotometro di massa	CPV 38434500-1	Progetto ITINERIS
4	Dispensatore automatico di	CPV 38434500-1	Progetto ITINERIS
	nanovolumi senza contatto		
5	Citofluorimetro per analisi materiale	CPV 38434510-4	Progetto AGRITECH
	seminale		

- 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;

VISTO il provvedimento prot. 313713 del 20/10/2023 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;

VISTI i documenti predisposti dal RUP consistenti in:

- a) Bando di gara;
- b) Disciplinare di gara e relativi allegati;
- c) Capitolato Tecnico e relativi allegati;
- d) Istruzioni operative per accedere al Sistema e regole tecniche per l'utilizzo della stessa, accessibili all'URI https://wiki.acquistinretepa.it/index.php/Partecipazione_ad_una_gara_di_altre_P.A.;
- e) Regole del sistema di e-procurement della Pubblica Amministrazione ("Regole nuovo codice Sistema eProcurement DLgs36 10.pdf");
- f) Patto di integrità di cui all'art. 1, comma 17, L. 6 novembre 2012, n. 190 (Circolare CNR n° 19/2018);
- g) Codice di comportamento dei dipendenti del CNR;

C.N.R. Istituto di Biologia e Biotecnologia Agraria (IBBA): c/o Area di Ricerca di Milano 1 - Via Alfonso Corti 12 - 20133 Milano (MI) Tel. +39 02 23699/423 Segreteria /444 Direzione /413 Amministrazione - Fax +39 0223699411 Email segreteria@ibba.cnr.it - PEC protocollo.ibba@pec.cnr.it















CONSIDERATO che si intendono perseguire le finalità dei due progetti PNRR ITINERIS ed AGRITECH, che prevedono, tra le altre, l'acquisizione dei beni identificati nella sottostante tabella:

Numero Lotto	Oggetto del lotto	CIG	Importo Iva escl.
1	Separatore cellulare di batteri per sequenziamento di cellule singole	A020EE5F6E	160.000,00
2	Microbioreattore ad alta produttività	A020EFB19A	380.000,00
3	Fotometro di massa	A020F0D075	210.000,00
4	Dispensatore automatico di nanovolumi senza contatto	A020F3B669	126.000,00
5	Citofluorimetro per l'analisi di materiale seminale	A020F51890	86.000,00

- il valore complessivo dell'appalto, ai sensi dell'art. 14, comma 4, del D.lgs. 36/2023, comprese eventuali opzioni, è pari a € 962.000,00 oltre IVA ed altri oneri fiscali;
- l'importo totale degli oneri per la sicurezza da interferenze è pari a € 0;
- l'importo totale dei costi della manodopera è pari a € 0,00;
- gli acquisti oggetto del presente appalto risultano inseriti nel Programma biennale di acquisti di beni e servizi 2023-2024 dell'Ente approvato con Delibera del CDA Nr. 220 Verbale 479 del 20/09/2023 con assegnazione dei seguenti CUI:
 - Lotto nr. 1 Separatore cellulare di batteri per sequenziamento di cellule singole CUI: F80054330586202300779
 - Lotto nr. 2 Microbioreattore ad alta produttività CUI: F80054330586202300780
 - Lotto nr. 3 Fotometro di massa CUI: F80054330586202300781

CONSIDERATA la necessità di:

- procedere all'indizione di una gara aperta telematica sopra soglia per l'affidamento delle forniture sopra indicate 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;
- approvare tutti i documenti come sopra elencati necessari all'indizione della suddetta procedura di gara;

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;

ACCERTATA la disponibilità finanziaria per la copertura della spesa sui fondi del già richiamato progetto, allocati al GAE P0000543 Voce del piano 22010 "Attrezzature scientifiche";

CONSIDERATO che vi sono i presupposti normativi e di fatto per acquisire le forniture in oggetto;

DISPONE

- DI PROCEDERE all'acquisizione della fornitura in oggetto, mediante procedura aperta sopra soglia comunitaria ai sensi dell'art.
 71 del Codice, utilizzando quale strumento di negoziazione la piattaforma telematica messa a disposizione da CONSIP in modalità ASP, il cui importo complessivo è pari a € 962.000,00, oneri per la sicurezza e rischi da interferenze pari € 0, al netto dell'IVA e di altre imposte e contributi di legge;
- 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 sono disciplinati nella documentazione di gara;
- 3. DI APPROVARE i seguenti documenti di gara allegati al presente provvedimento:
 - Bando di gara;
 - Disciplinare di gara e relativi allegati;
 - Capitolato Tecnico e relativi allegati;

C.N.R. Istituto di Biologia e Biotecnologia Agraria (IBBA): c/o Area di Ricerca di Milano 1 - Via Alfonso Corti 12 - 20133 Milano (MI) Tel. +39 02 23699/423 Segreteria /444 Direzione /413 Amministrazione - Fax +39 0223699411 Email segreteria@ibba.cnr.it - PEC protocollo.ibba@pec.cnr.it















- Istruzioni operative per accedere al Sistema e regole tecniche per l'utilizzo della stessa, accessibili all'URI https://wiki.acquistinretepa.it/index.php/Partecipazione ad una gara di altre P.A.;
- Regole del sistema di e-procurement della Pubblica Amministrazione ("Regole nuovo codice Sistema eProcurement DLgs36 10.pdf");
- Patto di integrità di cui all'art. 1, comma 17, L. 6 novembre 2012, n. 190 (Circolare CNR n° 19/2018);
- Codice di comportamento dei dipendenti del CNR;
- **4. DI NOMINARE** La Dott.ssa Castiglioni Bianca Maria Elisabetta quale Direttore dell'Esecuzione ai sensi dell'art. 114, comma 1 del Codice;
- 5. DI APPROVARE il quadro economico dell'appalto come risultante dalla seguente tabella:

A1	Importo stimato posto a base della procedura	962.000,00€
A2	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	0,00€
Α	Importo a base di gara (A1 + A2)	962.000,00 €
B1	Opzioni di rinnovo	0,00€
В2	Opzioni di proroga	0,00€
В3	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso per le voci B1 e B2	0,00€
В	Importo altre voci (B1 + B2 + B3)	0,00 €
	VALORE STIMATO DELL'APPALTO (A + B)	962.000,00 €
C1	Spese per pubblicità legale (IVA esclusa)	4.200,00 €
C2	Contribuzione ANAC	820,00€
C3	Incentivi funzioni tecniche (calcolati sulla voce A)	0,00€
C4	Spese per commissione giudicatrice	0,00€
C5	Spese per i rimedi alternativi alla tutela giurisdizionale (in caso di nomina del CCT)	0,00€
С	Somme a disposizione (C1 + C2 + C3 + C4+ C5)	5020,00 €
D1	IVA (calcolata su A+ C1)	212.564,00 €
D2	Eventuali altre imposte	0,00€
D	Somma imposte (D1 + D2)	212.564,00 €
	IMPORTO TOTALE QUADRO ECONOMICO (A + B + C + D)	1.179.584,00 €

- **6. DI IMPEGNARE** provvisoriamente le sottonotate spese:
 - € 1.068.720,00= IVA inclusa Voce del piano 22010 "Attrezzature scientifiche" sul GAE P0000543, Progetto ITINERIS, impegno nr. 217/2023 Lotto 1 per euro 195.200,00, impegno nr. 227/2023 Lotto 2 per euro 463.600,00, impegno nr. 228/2023 Lotto 3 per euro 256.200,00, impegno nr. 229/2023 Lotto 4 per euro 153.720,00;
 € 104.920,00; = IVA inclusa Voce del piano 22010 "Attrezzature scientifiche" sul GAE P0000567, Progetto AGRITECH, impegno nr. 218/2023 Lotto 5;
 - € 2.539,88= IVA e bolli inclusi Voce del piano 13096 "Pubblicazione bandi di gara", sul GAE P0000547 Progetto autofinanziato Genomica 2023 per le spese di pubblicazione degli avvisi e dei bandi di gara nella prima fase della procedura, impegni 9190000450/2019, 9190000449/2021;
 - € 820,00 = Voce del piano 12018 "Altre imposte e tasse a carico dell'ente" sul GAE P0000566 per la quota stazione appaltante della contribuzione ANAC;
 - 7. DI ADOTTARE per il presente appalto le forme di pubblicità secondo il disposto dell'art. 225, comma 1 del Codice;
 - **8. 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";

C.N.R. Istituto di Biologia e Biotecnologia Agraria (IBBA): c/o Area di Ricerca di Milano 1 - Via Alfonso Corti 12 - 20133 Milano (MI) Tel. +39 02 23699/423 Segreteria /444 Direzione /413 Amministrazione - Fax +39 0223699411 Email segreteria@ibba.cnr.it - PEC protocollo.ibba@pec.cnr.it















9. LA CONSERVAZIONE e la messa a disposizione presso la Stazione appaltante degli atti e dei documenti relativi al presente procedimento, al fine di consentire l'accertamento della regolarità della procedura anche tramite il sistema informativo ReGIS come previsto dalla Legge di Bilancio 2021 e dal DPCM 15 settembre 2021;

Visto di regolarità contabile Il Segretario Amministrativo Dott.ssa Elisabetta Torrisi

> Il Direttore Dott. Aldo Ceriotti

C.N.R. Istituto di Biologia e Biotecnologia Agraria (IBBA): c/o Area di Ricerca di Milano 1 - Via Alfonso Corti 12 - 20133 Milano (MI) Tel. +39 02 23699/423 Segreteria /444 Direzione /413 Amministrazione - Fax +39 0223699411 Email segreteria@ibba.cnr.it - PEC protocollo.ibba@pec.cnr.it





