

**OGGETTO: DETERMINA DI APPROVAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO E A CONTRARRE per l'affidamento di lavori per la "Realizzazione Laboratorio Biotroni, per il controllo degli ambienti di crescita e la ricerca su sistemi colturali e modelli agricoli sostenibili sito in via Gandolfi 19, località Cadriano, comune di Granarolo dell'Emilia - provincia Bologna"- Finanziato dall'Unione europea - NextGenerationEU» nell'ambito del PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) - Missione 4 Istruzione e ricerca - Componente 2 Dalla ricerca all'impresa - Investimento 1.4 «Potenziamento strutture di ricerca e creazione di "Campioni nazionali di R&S" su alcune key enabling technologies» - Avviso D.D. 3138 del 16/12/2021 rettificato con D.D. 3175 del 18/12/2021 - Bando CN - AGRITECH - "National Research Centre for Agricultural Technologies" - codice proposta CN00000022 - Spoke 3 – Codice edificio 6158 – Ticket 55024 - CUP J33C22001150008 – CIG BA35659C35.**

## IL DIRIGENTE

- Visto** il provvedimento del Direttore Generale Rep. n. 4942/2024 - Prot. n. 237706 del 27/08/2024 con il quale è stato conferito al sottoscritto l'incarico di funzione dirigenziale dell'Area Tecnica, Edilizia e Sostenibilità (ATES), con decorrenza dal 16.09.2024 al 31.12.2027;
- Visti** il D. Lgs. 18/04/2016 n. 50 e s.m.i. per quanto ancora vigente;  
 il D.L. 76/2020, conv. con L. 120/2020 modificata dalla legge n. 108/2021;  
 il D.L. 77/2021 conv. con L. 108/2021;  
 il D.lgs. 36/2023 e s.m.i.;  
 la L. n. 136/2010 e s.m.i.;  
 il D.M. del 17/06/2016;  
 il Regolamento UE 2021/241;  
 il D. Lgs. n.198/2006 (c.d. Codice pari opportunità) e s.m.i;
- Vista** la Circolare del MEF n. 33 del 13.10.2022 "Aggiornamento Guida operativa per il rispetto del principio di non arrecare danno significativo all'ambiente (cd. DNSH)";
- Viste** le "Linee Guida del MIMS per la redazione del progetto di fattibilità tecnica ed economica da porre a base dell'affidamento di contratti pubblici di lavori del PNRR e del PNC";
- Viste** le linee guida per lo svolgimento delle attività di controllo e rendicontazione degli interventi PNRR di competenza delle Amministrazioni centrali e dei soggetti attuatori;
- Viste** le linee guida per la rendicontazione destinate ai soggetti attuatori delle iniziative Missione 4 – Componente 2 – linea di investimento 1.4 - "Potenziamento strutture di ricerca e creazione di "Campioni nazionali di R&S" su alcune key enabling technologies";
- Visto** l'art. 225 c. 8 del D. Lgs. 36/2023, che ha disposto, per gli affidamenti finanziati, in tutto o in parte, con le risorse del PNRR e del PNC, l'applicazione, anche dopo il 1° luglio 2023, delle disposizioni di cui al D.L. 77/2021, convertito, con modificazioni, dalla L. n. 108 del 2021 e di cui al D.L. 24 febbraio 2023 n. 13;

- Vista** la circolare del MIT del 12.7.2023, che ha chiarito quale sia il regime giuridico applicabile agli affidamenti relativi a procedure afferenti alle opere PNRR e PNC, fornendo chiarimenti interpretativi e indicazioni operative;
- Preso atto** che il Ministero dell'Università e della Ricerca – MUR, con Decreto Direttoriale n. 3138 del 16/12/2021, integrato con Decreto Direttoriale n. 3175 del 18/12/2021, ha emanato l'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 “Istruzione e ricerca”- Componente 2 “Dalla ricerca all’impresa “ - Investimento 1.4 finanziato dall’Unione europea – NextGenerationEU;
- Considerato** che l’Ateneo di Bologna, con i DD.RR. Rep. nn. 217, 218, 219, 221 e 222/22, ratificati dal Consiglio di Amministrazione nella seduta del 22/02/2022, ha approvato la partecipazione ai 5 (cinque) Centri Nazionali (CN) dedicati alla ricerca di frontiera relativa a differenti ambiti tecnologici, tra cui nello specifico anche il CN – AGRITECH – “National Research Centre for Agricultural Technologies” - codice proposta CN00000022 – CUP J33C22001150008;
- Visto** il Decreto Direttoriale n. 1031 del 17/06/2022, con il quale il MUR ha concesso il finanziamento al progetto al quale l’Università di Bologna partecipa, di cui all’Avviso D. D. 3138 del 16/12/2021 rettificato con D.D. 3175 del 18/12/2021 “Potenziamento di strutture di ricerca e creazione di “Campioni nazionali di R&S” su alcune Key Enabling Technologies”, finanziato dall’Unione europea – NextGenerationEU nell’ambito del PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) - Missione 4 Istruzione e ricerca - Componente 2 Dalla ricerca all’impresa - Investimento 1.4 – CN – AGRITECH - National Research Centre for Agricultural Technologies – codice proposta CN00000022– CUP J33C22001150008 – Spoke 3;
- Visto** che nell’ambito del progetto suindicato, verranno eseguiti i lavori per la “Realizzazione di Laboratorio Biotroni, per il controllo degli ambienti di crescita e la ricerca su sistemi colturali e modelli agricoli sostenibili sito in via Gandolfi 19, località Cadriano, comune di Granarolo dell’Emilia - provincia di Bologna, pratica ticket n. 55024, per soddisfare l’interesse pubblico di realizzare una struttura adeguata per il controllo degli ambienti di crescita e la ricerca su sistemi colturali e modelli agricoli sostenibili sito in via Gandolfi 19, località Cadriano comune di Granarolo dell’Emilia - provincia Bologna – codice edificio 6158;
- Richiamato** il provvedimento dirigenziale rep. n. 484/2026 Prot n. 14049 del 26/01/2026 con cui è stata disposta la nomina dell’Ing. Erika Fascetto, matr. 148091, Area dei Collaboratori - Settore tecnico, scientifico, tecnologico, informatico e dei servizi generali in servizio presso Area Tecnica, Edilizia e Sostenibilità - ATES - Settore Grandi opere, quale Responsabile Unico del progetto per i lavori, forniture e servizi compresi nel quadro economico in relazione ai lavori di cui in oggetto;
- Acquisite** la dichiarazione del Rup prot. n. 14049/2026 del 26/01/2026 in relazione a quanto previsto dal D. Lgs. 165/2001, art. 35 bis e dal piano di prevenzione della corruzione di Ateneo, e la dichiarazione di assenza di conflitto di interessi prot. n. 14179 del 27/01/2026;
- Visto** il progetto esecutivo dei lavori suddetti redatto da R.T.P. (Raggruppamento Temporaneo Professionisti) Ing. Lucia Salmi (nata a Medicina (BO) il 30/11/1981 e residente in via

Roma, 6/7 a Granarolo dell'Emilia (BO), C.F.: SLMLCU81S70F083I/P.IVA: 02968371209, iscritta all'ordine degli ingegneri della provincia di Bologna - capogruppo del raggruppamento) - Ing. Marco Campoli (nato a Faenza (RA) il 17/11/1974 e residente in via Macello, 42 a Casola Valsenio (RA), C.F.: CMPMRC74S17D458Z/P.I.: 02123060390, iscritto all'ordine degli ingegneri della provincia di Ravenna - mandante) - Dott. Geologo Tiziano Righini (nato a Faenza (RA) il 14/01/1974 e residente ad Imola (BO) in via Petrarca, 36, C.F.: RGHTZN74A14D458Y/P.I.: 02084300397, iscritto all' Ordine dei Geologi Regione Emilia-Romagna – mandante), Incaricati con Contratto di affidamento rep. n. 496/2023 prot. n. 383824 del 19/12/2023 e successiva modifica delle condizioni contrattuali prot. n. 112137 del 10/04/2025, verificato il 22/01/2026 dall'Ing. Mara Di Nardo, in servizio presso l'Area Tecnica Edilizia e Sostenibilità, e validato dal Rup il 23/01/2026;

**Preso Atto** dell'allegato quadro economico (Sub n. 2);

**Accertata** la copertura del quadro economico per un importo complessivo pari ad € 181 648,90 (IVA e somme a disposizione incluse), che graverà sulle risorse provenienti dal "Fondo Unione europea – NextGenerationEU - Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza - Missione 4 Istruzione e Ricerca - Componente 2 Dalla Ricerca all'impresa - Investimento 1.4 - "Potenziamento strutture di ricerca e creazione di "Campioni nazionali di R&S" su alcune key enabling technologies" – Avviso D. D. 3138 del 16/12/2021 rettificato con D.D. 3175 del 18/12/2021 – Bando CN – AGRITECH - National Research Centre for Agricultural Technologies – codice proposta CN00000022– CUP J33C22001150008 – Spoke 3" e allocate sul budget ATES – UA.A.AMM.ATES – Codice Progetto PNRR-CN-AGRIT3-EDIL-ATES-BIOTR - Voce COAN: CA.EA.01.02.07.04 - Immobilizzazioni materiali in corso e acconti;

**Considerato** che la funzione di Direttore dei Lavori e di coordinatore di sicurezza in fase di esecuzione saranno svolte dall' Ing. Erika Fascetto, in servizio presso l'Area Tecnica Edilizia e Sostenibilità – ATES;

**Considerato** che, ai sensi dell'art 119 co.1 D.lgs. 36/2023 s.m.i, "non può essere affidata a terzi l'integrale esecuzione delle prestazioni o lavorazioni oggetto del contratto di appalto, nonché la prevalente esecuzione delle lavorazioni relative al complesso delle categorie prevalenti e dei contratti ad alta intensità di manodopera";

**Valutato** in ottemperanza alla suddetta norma, di prevedere, quale quota massima subappaltabile, in relazione alla categoria prevalente, indicata nel quadro economico, la percentuale del 49,99%;

**Valutato** altresì, in conformità dell'art. 119 co. 17, che le lavorazioni oggetto del presente appalto, pur subappaltabili, non possono formare oggetto di ulteriore subappalto, in ragione delle specifiche caratteristiche dell'appalto e dell'esigenza di rafforzare il controllo delle attività di cantiere e più in generale dei luoghi di lavoro o di garantire una più intensa tutela delle condizioni di lavoro e della salute e sicurezza dei lavoratori oppure di prevenire il rischio di infiltrazioni criminali;

**Tenuto conto** che le suddette lavorazioni sono assimilabili alla categoria SOA OG01;

**Vista** la relazione del RUP (Allegato Sub. n. 1), dove sono indicati gli elementi essenziali dell'affidamento:

| Cat. Soa<br>Similare | Importo Lavori | Importo<br>oneri Sicurezza | Importo costo<br>della manodopera | Importo<br>Totale Categoria |
|----------------------|----------------|----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------|
|----------------------|----------------|----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------|

|      |             |           |             |              |
|------|-------------|-----------|-------------|--------------|
|      |             |           |             |              |
| OG01 | € 88.025,60 | € 4515,45 | € 53.950,00 | € 146.491,05 |

- Luogo: Via Gandolfi n. 19 a Cadriano, frazione del comune di Granarolo dell'Emilia (BO)
- Codice edificio: 6158;
- Termine per la realizzazione dei lavori: 20 giorni naturali e consecutivi;
- SAL: pagamento in unica soluzione;
- CPV: 45454000-4 - Lavori di ristrutturazione;

**Considerato** che il RUP ha dichiarato di attenersi al principio di rotazione così come declinato nell'avviso di costituzione degli Elenchi telematici aperti e dinamici per la consultazione di operatori economici approvato con Provvedimenti dirigenziali, Repertorio n. 1528/2023, Prot n. 63834 del 09/03/2023 e successive modificazioni apportate con Provvedimento Dirigenziale Repertorio n. 2407-2023, Prot n. 110833 del 26/04/2023, di aver completato l'indagine di mercato e di aver individuato il seguente operatore economico, come più conveniente per l'Amministrazione:

- ✓ Arc Investimenti S.R.L., C.F./ P.IVA: 00318150372, per un importo complessivo di € 146.491,05 (IVA esclusa);

**Dato atto** che l'impresa Arc Investimenti S.R.L. è iscritta all'elenco operatori economici di Ateneo per importi < 150.000 EURO nella categoria L. OG1 EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI (< 150.000 EURO) FASCIA 3 (FINO A 149.999 EURO);

**Vista** l'offerta migliorativa pervenuta dall'impresa affidataria di cui sopra, che ha praticato uno sconto pari ad € 1.024,40 rispetto all'importo stimato da R.T.P. Ing. Lucia Salmi - Ing. Marco Campoli - Dott. Geologo Tiziano Righini pari ad € 147.515,45 (IVA esclusa), presentando dunque un'offerta pari ad € 146.491,05 (IVA esclusa);

**Dato Atto** che il RUP ha valutato e ritenuta congrua la suddetta offerta, come si evince dalla relazione allegata alla presente determina e ha proposto alla Stazione appaltante l'affidamento in parola al suddetto Operatore economico;

**Visto** l'art. 50, co. 1, lett. a) del D.Lgs. 36/2023 e ss.mm.ii., che disciplina la modalità di affidamento diretto per lavori di importo inferiore a 150.000 euro;

**Accertato** che il suddetto operatore economico ha dichiarato il possesso dei requisiti di ordine generale, previsti dagli articoli 94, 95 D. Lgs. n. 36/2023 per la stipula dei contratti con le Amministrazioni Pubbliche sulla base delle autocertificazioni presentate alla stazione appaltante pervenute con PEC prot. n. 15724 del 29/01/2026 e prot. n. 17178 del 30/01/2026;

**Considerato** che il contratto collettivo applicabile al personale impiegato nell'attività oggetto dell'appalto individuato dal Rup è il seguente:

| Codice contratto CNEL | Titolo contratto CNEL | Codice Macro settore CNEL | Descrizione Macro settore CNEL | Contraenti Datoriali | Contraenti Sindacali |
|-----------------------|-----------------------|---------------------------|--------------------------------|----------------------|----------------------|
|-----------------------|-----------------------|---------------------------|--------------------------------|----------------------|----------------------|

|      |                                                                                    |   |                                     |                                                                                              |                                             |               |
|------|------------------------------------------------------------------------------------|---|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------|
| F012 | CCNL per i lavoratori dipendenti delle imprese edili ed affini e delle Cooperative | F | EDILIZIA, LEGNO<br>E<br>ARREDAMENTO | ANCE;<br>Produzione e Servizi;<br>CONFCOOPERATIVE Lavoro e Servizi; AGCI Produzione e Lavoro | LEGACOOOP<br>FENEAL<br>FILCA<br>FILLEA CGIL | UIL;<br>CISL; |
|------|------------------------------------------------------------------------------------|---|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------|

- Dato atto** che la suddetta impresa ha dichiarato nell'offerta di applicare ai propri dipendenti il Contratto Collettivo Nazionale di Lavoro (C.C.N.L.) sopra individuato dalla stazione appaltante ai sensi dell'art.11, comma 1 e 2 D.L.GS.VO 36/2023 e ss.mm.ii;
- Viste** la dichiarazione sull'insussistenza del conflitto di interessi e l'autodichiarazione resa dall'impresa Arc Investimenti S.R.L. sull'individuazione dei titolari effettivi nell'ambito degli interventi a valere sul PNRR pervenute con PEC prot. n. prot. n. 0015724 del 29/01/2026;
- Visto** il DPCM del 7/12/2021 "Adozione delle linee guida volte a favorire le pari opportunità di genere e generazionali, nonché l'inclusione lavorativa delle persone con disabilità nei contratti pubblici finanziati con le risorse del PNRR e del PNC", emanato in attuazione dell'art. 47, comma 8 del Decreto-legge n.77 del 31 maggio 2021, convertito con modificazioni, dalla legge n.108 del 29 luglio 2021;
- Visto** in particolare l'articolo 5 del citato DPCM relativo all'obbligo di assicurare l'assunzione, in caso di aggiudicazione del contratto, di una quota pari almeno al 30 per cento delle assunzioni necessarie per l'esecuzione del contratto o per la realizzazione di attività ad esso connesse o strumentali, sia all'occupazione giovanile sia all'occupazione femminile;
- Ritenuto** di derogare al suddetto obbligo in considerazione dell'importo ridotto del contratto rientrante nelle soglie dell'affidamento diretto;
- Accertato** che Arc Investimenti S.R.L. occupa meno di 15 dipendenti e che, pertanto, non è tenuta al rispetto di quanto prescritto dall'art.47, comma 2 e 3 e 3bis, del D.L. n. 77/2021, convertito in L. n. 108/2021;
- Accertato** che tale lavoro è direttamente e univocamente collegato agli obiettivi e ai target delle milestone di progetto, e indispensabile al conseguimento degli stessi;
- Accertato:** che la procedura di affidamento:
- a) rispetta il principio orizzontale del "Do No Significant Harm" (DNSH) ai sensi dell'articolo 17 del Regolamento (UE) 2020/852 e i criteri minimi ambientali di cui al D.M. 23/06/2022 pubblicato in G.U. Serie Generale n.183 /del 06/08/2022;
  - b) rispetta i seguenti principi, ai sensi degli artt. 5 e 9 del Regolamento (UE) 2021/241:
    1. l'oggetto della selezione non sostituisce le spese nazionali correnti;
    2. l'oggetto della selezione è addizionale e complementare al sostegno fornito nell'ambito altri programmi e strumenti dell'Unione;
  - c) è coerente con la programmazione di dettaglio della Misura e con il cronoprogramma dell'Intervento e del Progetto di riferimento (e in ogni caso con l'arco temporale del PNRR);
  - d) assicura l'effettiva realizzabilità di milestone e target entro le scadenze concordate a livello europeo;

e) assicura che il progetto approvato dia un contributo all'indicatore comune associato alla Misura finanziata dal PNRR;

g) contribuisce al principio del tagging clima e del tagging digitale;

h) rientra tra le categorie di spese ammissibili previste dal progetto approvato;

**Visto** l'articolo 17, comma 5 del D. Lgs. 36/2023, in base al quale, divenuta efficace l'aggiudicazione, la stipulazione del contratto dovrà aver luogo, ai sensi dell'art. 55 co. 1 del D.Lgs. 36/2023, entro il termine di 30 giorni;

#### **APPROVA**

**ARTICOLO 1** – il progetto esecutivo dei lavori in oggetto, sulla base della validazione effettuata dal Rup in data 23/01/2026.

**ARTICOLO 2** – il quadro economico (allegato sub. 2) quale atto parte integrante e sostanziale.

**ARTICOLO 3** – L'autorizzazione dell'affidamento diretto, nelle more delle verifiche di legge ai fini dell'aggiudicazione, ai sensi dell'art. 50, co. 1, lettera a) del D. Lgs. 36/2023 e s.m.i., avente ad oggetto i lavori per la "Realizzazione Laboratorio Biotroni, per il controllo degli ambienti di crescita e la ricerca su sistemi colturali e modelli agricoli sostenibili sito in via Gandolfi 19, località Cadriano, comune di Granarolo dell'Emilia – provincia di Bologna"- Finanziato dall'Unione europea - NextGenerationEU» nell'ambito del PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) - Missione 4 Istruzione e ricerca - Componente 2 Dalla ricerca all'impresa - Investimento 1.4 «Potenziamento strutture di ricerca e creazione di "Campioni nazionali di R&S" su alcune key enabling technologies» - Avviso D.D. 3138 del 16/12/2021 rettificato con D.D. 3175 del 18/12/2021 - Bando CN - AGRITECH - "National Research Centre for Agricultural Technologies" - codice proposta CN00000022 - Spoke 3 – CUP J33C22001150008 – Codice edificio 6158, per un importo di € 146.491,05, di cui € 4.515,45 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso (IVA esclusa) a favore dell'Impresa Arc Investimenti S.R.L., C.F./ P.IVA: 00318150372.

**ARTICOLO 4** – La copertura di spesa dell'intero quadro economico per un importo complessivo pari ad € 181 648,90 (IVA e somme a disposizione incluse), che graverà sulle risorse provenienti dal "Fondo Unione europea – NextGenerationEU - Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza - Missione 4 Istruzione e Ricerca - Componente 2 Dalla Ricerca all'impresa - Investimento 1.4 - "Potenziamento strutture di ricerca e creazione di "Campioni nazionali di R&S" su alcune key enabling technologies" – Avviso D. D. 3138 del 16/12/2021 rettificato con D.D. 3175 del 18/12/2021 – Bando CN – AGRITECH - National Research Centre for Agricultural Technologies – codice proposta CN00000022– CUP J33C22001150008 – Spoke 3" e allocate sul budget ATES – UA.A.AMM.ATES – Codice Progetto PNRR-CN-AGRIT3-EDIL-ATES-BIOTR - Voce COAN: CA.EA.01.02.07.04 - Immobilizzazioni materiali in corso e acconti.

#### **DISPONE**

**ARTICOLO 5** – L'attribuzione della funzione di Direttore dei Lavori e di coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione all'Ing. Erika Fascetto, in servizio presso l'Area Tecnica Edilizia e Sostenibilità – ATES.

#### **INCARICA**

**ARTICOLO 6** – Gli uffici competenti di ATES ad ottemperare alla verifica del possesso dei requisiti in capo all'offerente, ai sensi dell'art. 17 comma 5 del D.Lgs. 36/2023.

IL Dirigente ATES  
Arch. Francesco Mancini  
(firmato digitalmente)

## Allegati

- 1 – Relazione Rup
- 2 – Quadro economico

Estensore: Dott.ssa Maddalena Mazzoni

Revisore: Dott.ssa Grazia Pignatelli