

## DETERMINA

**DI APPROVAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO E DECISIONE DI CONTRARRE PER AFFIDAMENTO EX ART. 50 COMMA 1 LETT. C) DEL D. LGS. 36/2023 DA ESPLETARSI MEDIANTE RICHIESTA DI OFFERTA SULLA PIATTAFORMA TELEMATICA U-BUY UTILIZZATA DALL'UNIVERSITÀ DI BOLOGNA E DISPONIBILE ALL'INDIRIZZO <https://unibo.ubuy.cineca.it/PortaleAppalti> AVENTE AD OGGETTO REALIZZAZIONE DI PISTA PROVE TRATTORI PRESSO LA SEDE DI CADRIANO, VIA GANDOLFI, 19 Cup: J33C22001150008**

Lavori per la realizzazione di: 1) Serra biotroni Cadriano (Spoke 3); 2) **Pista prove trattori Cadriano (Spoke 3)**; 6) Stabulario suini Ozzano (Spoke 5); 7) Stalla bovine Ozzano (Spoke 5) presso le sedi di Cadriano comune di Granarolo Emilia (BO) e Ozzano nell'Emilia (BO), «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

## LA DELEGATA DEL DIRIGENTE

- Vista** la delega di funzioni dirigenziali, ai sensi dell'art. 17, comma 1-bis del D. Lgs. n. 165/2001, Prot. n. 61632 Rep. n. 1533 del 4/03/2024 all' Arch. Anna Vecchi - Cat. EP – Area tecnica, tecnico scientifica ed elaborazione dati, in servizio presso l'Area Tecnica Edilizia e Sostenibilità, con decorrenza dal 4 marzo 2024 fino alla nomina del nuovo dirigente ATES;
- 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.L. 13/2023 convertito con modificazioni dalla L. n. 41 del 21/04/2023; il D. Lgs. 36/2023; la L. n.136/2010 e s.m.i.; il D.M. del 17/06/2016;
- 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 convertito con modificazioni dalla L. n. 41 del 21/04/2023;;
- 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;
- Visto** 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 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;

**Visto** che nell’ambito del progetto suindicato verrà realizzato l’intervento denominato realizzazione di pista prove trattori presso la sede di Cadriano, via Gandolfi, 19 – «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» – CN – AGRITECH - National Research Centre for Agricultural Technologies – codice proposta CN00000022 – SPOKE 3 - CUP J33C22001150008;

**Richiamato** il provvedimento rep. n. 4484-2023 prot. n. 200972 del 20/07/2023 di nomina a Responsabile Unico del Progetto dell’Ing Enrico Benagli in riferimento ai “Lavori per la realizzazione di 1) serra biotroni - Cadriano 2); camera -semi-anecoica - Cadriano; 3) celle frigorifere ad atmosfera controllata – Cadriano; 4) smart field – Cadriano; 5) lisimetri – Cadriano; 6) stabulario suini – Ozzano; 7) stalla bovine - Ozzano presso le sedi di Cadriano comune Granarolo nell’Emilia (BO) e Ozzano nell’Emilia (BO) – «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– CUP J33C22001150008 - Codici edificio: 630; 6158; 507, 645”;

- Preso atto** del progetto esecutivo relativo ai lavori in oggetto, redatto da:
- Progetto Architettonico: ING. MARCO CAMPOLI;
  - Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione: ING. MARCO CAMPOLI;
- Preso atto** che il suddetto progetto è inserito nel Programma Triennale Lavori 2024.2025.2026, EA 2024 approvato dal Consiglio di Amministrazione il 30/01/2024, CUI: L80007010376202400008, per un importo stimato di € 300.000,00 IVA e somme a disposizione comprese;
- Visto** il rapporto tecnico di verifica firmato in data 19/04/2024 dall’ Ing. Enrico Benagli, in servizio presso l’Area Tecnica, Edilizia e Sostenibilità – ATES, in qualità di verificatore;
- Vista** la validazione del progetto esecutivo redatta in data 19/04/2024 a firma del Rup, Ing. Enrico Benagli conservata agli atti del Settore;
- Preso Atto** del quadro economico (allegato n. 1), quale atto parte integrante e sostanziale;
- Accertata** la seguente copertura finanziaria, per l’importo dell’intero quadro economico, pari ad € 300.000,00 a valere su risorse provenienti dall’Unione Europea-NextGenerationEU attraverso il Ministero dell’Università e della Ricerca italiano nell’ambito del PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) – Missione 4 – Componente 2 – Investimento 1.4 - Bando CN - AGRITECH - "National Research Centre for Agricultural Technologies" - codice proposta CN00000022 – SPOKE 3 - CUP J33C22001150008.
- Accertata** l’imputazione contabile dell’intero quadro economico allegato sul budget ATES – UA.A.AMM.ATES Progetto: PNRR-CN-AGRIT3-EDIL-ATES - Voce Coan: CA.EA.01.02. - Immobilizzazioni materiali;
- Considerato** che le funzioni di Direttore dei Lavori e le funzioni di coordinatore di sicurezza in fase di esecuzione saranno svolte dall’ing. Erika Fascetto;
- 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;
- 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 negli atti di gara, 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;
- Visto** l'art.50 co. 1 lett. c) del Codice ai sensi del quale le stazioni appaltanti procedono all'affidamento dei contratti di lavori di importo pari o superiore a 150.000 euro e inferiore a 1 milione di euro mediante procedura negoziata senza bando, previa consultazione di almeno cinque operatori economici, ove esistenti, individuati in base a indagini di mercato o tramite elenchi di operatori economici;
- Valutata** l'opportunità, in ottemperanza alla suddetta normativa, di procedere all'affidamento dei suddetti lavori, mediante una procedura negoziata senza bando, previa consultazione di almeno 5 operatori economici da individuare tra quelli iscritti all'elenco fornitori di Ateneo Lavori – OG11 classifica II nel rispetto del principio di rotazione degli affidamenti di cui all'art. 49 del Codice;
- Considerato** pertanto, che gli operatori economici, individuati dal responsabile unico del Progetto, da invitare alla procedura negoziata in oggetto, sono i seguenti:



**Visto** il modulo predisposizione atti di gara predisposto dal Rup, dove sono indicati gli elementi essenziali della procedura:

- Importo complessivo: **€ 224.292,72** IVA esclusa, articolato come segue:
- € 167.831,26 per lavori a corpo (**importo soggetto a ribasso d'asta**);
- Importo per gli oneri relativi alla sicurezza € 4.067,65 (importo **non** soggetto a ribasso d'asta).
- Importo per i costi della manodopera € 52.393,81 (importo **non** soggetto a ribasso d'asta).;
- Categoria di lavori:

Categoria Soa	Importo Lavori	Importo oneri Sicurezza	Importo costo della manodopera	Importo Totale Categoria
OS26	€ 167.831,26	€4.067,65	€ 52.393,81	€ 224.292,72

-Codice CPV principale: 45233223-8 Lavori di rifacimento di manto stradale-Criteri di aggiudicazione: criterio del minor prezzo

-Luogo: CADRIANO, VIA GANDOLFI, 19

-Termine per la realizzazione dei lavori:90 giorni

-Sopralluogo: facoltativo (anche se consigliato), previo accordo con il RUP

-SAL: al raggiungimento di 100.000,00€

**Accertato** che tale intervento 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;

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;

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

**Visto** lo schema di contratto, il capitolato parte amministrativa, il disciplinare e relativi allegati predisposti dal Settore Appalti ed Esecuzione;

### APPROVA

ARTICOLO 1 – il progetto esecutivo dei lavori in oggetto costituito dai documenti descritti nell'elenco elaborati progettuali (allegato sub. 2), sulla base della validazione effettuata dal Rup in data 19/04/2024.

ARTICOLO 2 – il quadro economico quale atto parte integrante e sostanziale (allegato sub.1).

ARTICOLO 3 – la seguente copertura finanziaria del quadro economico pari ad € 300.000,00 a valere su risorse provenienti dall'Unione Europea-NextGenerationEU attraverso il Ministero dell'Università e della Ricerca italiano nell'ambito del PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) – Missione 4 – Componente 2 – Investimento 1.4 - Bando CN - AGRITECH - "National Research Centre for Agricultural Technologies" - codice proposta CN00000022 – SPOKE 3 - CUP J33C22001150008.

ARTICOLO 4 - l'imputazione contabile dell'intero quadro economico allegato sul budget ATES – UA.A.AMM.ATES Progetto: PNRR-CN-AGRIT3-EDIL-ATES - Voce Coan: CA.EA.01.02. - Immobilizzazioni materiali.

ARTICOLO 5 – Lo schema di contratto, il capitolato parte amministrativa, il disciplinare e relativi allegati.

### DISPONE

ARTICOLO 6 – L'attribuzione delle funzioni di Direttore dei Lavori e delle funzioni di coordinatore di sicurezza in fase di esecuzione all'ing. Erika Fascetto.

ARTICOLO 7 – L'indizione di una procedura negoziata senza bando, da espletarsi mediante piattaforma telematica U-Buy utilizzata dall'Università di Bologna e disponibile all'indirizzo <https://unibo.ubuy.cineca.it/PortaleAppalti>, avente ad oggetto **REALIZZAZIONE DI PISTA PROVE TRATTORI PRESSO LA SEDE DI CADRIANO, VIA GANDOLFI, 19** . Lavori per la realizzazione di: 1) Serra biotroni Cadriano (Spoke 3); 2) **Pista prove trattori Cadriano (Spoke 3)**; 6) Stabulario suini Ozzano (Spoke 5); 7) Stalla bovine Ozzano (Spoke 5) presso le sedi di Cadriano comune di Granarolo Emilia (BO) e Ozzano nell'Emilia (BO), «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, da aggiudicarsi secondo il criterio del minor prezzo, per un importo complessivo dell'affidamento, pari ad **€ 224.292,72** di cui **€ 4.067,65** per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso ed **€ 52.393,81** per costi della manodopera non soggetti a ribasso, IVA esclusa.

ARTICOLO 8 – L' approvazione dell'elenco dei seguenti operatori economici, da invitare alla suddetta procedura:



ARTICOLO 9 – La pubblicazione del presente provvedimento:

- sul profilo del committente, nella sezione "Amministrazione Trasparente".

La Delegata del Dirigente

Arch. Anna Vecchi

Allegati

- 1 – Quadro Economico
- 2 – Elenco Elaborati
- 3 - Disciplinare di gara
- 4 – Schema di Contratto
- 5 – Capitolato Speciale di Appalto