



Campus di Agripolis  
Viale dell'Università 16  
35020 Legnaro (Padova)  
Italy  
CF 80006480281  
P. IVA 00742430283

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,  
finanziato dall'Unione Europea – NextGenerationEU

Progetto "CN2 - National Research Centre for Agricultural Technologies"  
(Area tematica: Tecnologie dell'Agricoltura - Agritech)

Decreto Rep. Prot. n.  
Anno 2024 Tit. X Cl. 4 Fasc. 13

**OGGETTO:** Gara telematica a procedura aperta per l'affidamento della progettazione, fornitura e installazione di un sistema automatico di fenotipizzazione di piante in condizioni controllate - greenhouse-based high-throughput phenotyping.  
CUP C93C22002790001

**Decreto:**

- a contrarre ex art. 17, comma 1, del D.Lgs. n. 36/2023;
- di approvazione della documentazione di gara.

#### IL DIRETTORE DI DIPARTIMENTO

#### Premesso che:

- nell'ambito del Progetto PNRR CN2 "Agritech - Centro Nazionale per lo sviluppo delle nuove tecnologie in agricoltura", finanziato nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza – PNRR con Decreto Direttoriale del Ministero dell'Università e della Ricerca n. 1032/2022 del 17 giugno 2022, di cui l'Università degli Studi di Padova è ente partecipante, CUP C93C22002790001, si è reso necessario procedere all'acquisto di un "sistema automatizzato per la fenotipizzazione delle piante";
- l'acquisto di tale attrezzatura è propedeutico e necessario alle attività previste nel progetto citato, in particolare nell'ambito dello Spoke 4 "Multifunctional and resilient agriculture and forestry systems for the mitigation of climate change risks" di cui è responsabile scientifico il prof. Gianni Barcaccia, Task 4.1.2 "Smart phenotyping platforms for the on-farm selection of resilient varieties and rootstocks";
- l'acquisto, identificato dal codice CUI F80006480281202300075 nel Programma biennale degli acquisti di forniture e servizi 2023-2024, approvato con delibera del Consiglio di Amministrazione rep. 365/2022 del 20/12/2022 e aggiornato con delibera del Consiglio di Amministrazione rep. 138/2023 del 23/05/2023, verrà inserito nell'aggiornamento del Programma triennale degli acquisti di forniture e servizi anni 2024-2026;
- con delibera del Consiglio del Dipartimento DAFNAE del 29/11/2023 è stato:
  - autorizzato l'avvio di una procedura negoziata ai sensi dell'art. 1 comma 2 lettera b) D.L. 76/2020 convertito con L. 120/2020 e s.m.i., con applicazione del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 95 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i. per l'acquisto di un "sistema automatizzato per la fenotipizzazione delle piante";
  - fissata la base di gara in euro 193.000,00 (centonovantatremila/00) comprensivo degli oneri di sicurezza non soggetti a ribasso pari a euro 400, a cui aggiungere IVA di legge ed eventuali altre spese, imposte e contributi come da quadro economico sotto riportato:

QUADRO ECONOMICO DELLA FORNITURA			
<b>A</b>	<b>Valore dell'appalto</b>		
A.1	Valore dell'appalto	Euro	193.000,00
A.1.1	di cui costi della manodopera	Euro	2.895,00
A.1.2	di cui oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	Euro	400,00
A.2	Aumento delle prestazioni fino a concorrenza del quinto dell'importo di contratto	Euro	38.600,00
	<b>Totale A (A.1 + A.2)</b>	<b>Euro</b>	<b>231.600,00</b>
<b>B</b>	<b>IVA, eventuali altre imposte e contributi</b>		
B.1	IVA su A	Euro	50.952,00

B.2	Contributo obbligatorio per l'Autorità Nazionale Anticorruzione	Euro	250,00
	<b>Totale B (B.1 + B.2)</b>	<b>Euro</b>	<b>51.202,00</b>
	<b>Totale A+B</b>	<b>Euro</b>	<b>282.802,00</b>

● nominato quale Responsabile Unico del Procedimento (RUP) della procedura in oggetto il Prof. Gianni Barcaccia;

**Accertato** che, in considerazione del valore totale dell'appalto, è necessario attivare una procedura di gara aperta, ai sensi dell'art. 71 del D.Lgs. 36/2021;

**Richiamato** l'art. 17, comma 1, del D.lgs. 36/2021 il quale dispone che "Prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici le stazioni appaltanti e gli enti concedenti, con apposito atto, adottano la decisione di contrarre individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte";

**Visti** i documenti di gara di seguito elencati ed allegati al presente decreto:

- Capitolato speciale d'appalto,
- Disciplinare di gara;

**Accertato** che l'importo dell'appalto trova copertura sui fondi del progetto D16\_PNRR\_CN2\_S4\_1A (PNRR - CN 2 Agritech - Spoke 4), ad eccezione dell'importo relativo al contributo ANAC pari ad Euro 250,00 (duecentocinquanta/00) graverà sul conto A.30.10.50.10.10.90 "Altri tributi", UA.A.AC.070.040 – Gare;

**Visti:**

- il Decreto-Legge del 31 maggio 2021, n. 77, convertito con modificazioni dalla legge di conversione del 29 luglio 2021, n. 108, recante: «Governance del Piano nazionale di ripresa e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure»;
- il Decreto del Ministro dell'economia e delle finanze del 6 agosto 2021, relativo all'assegnazione delle risorse in favore di ciascuna Amministrazione titolare degli investimenti del PNRR e corrispondenti milestone e target;
- i successivi Decreti ministeriali attuativi delle disposizioni contenute nella L.n.108/2021;
- il Decreto-Legge del 6 novembre 2021, n. 152 recante "Disposizioni urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e per la prevenzione delle infiltrazioni mafiose", pubblicato sulla G.U.R.I. n. 265 del 6 novembre 2021;
- il Decreto-Legge 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), nonché per l'attuazione delle politiche di coesione e della politica agricola comune";

**Rilevato** che l'art. 47 del D.L. n. 77/2021 prevede varie disposizioni in materia di pari opportunità e di inclusione lavorativa nei contratti pubblici di PNRR e PNC, alcune delle quali da verificare in sede di gara al ricorrere del relativo presupposto, ed altre in sede successiva;

**Rilevato** altresì che:

- il comma 4, dell'art. 47 del D.L. n. 77/2021, stabilisce, quale requisito necessario dell'offerta, l'obbligo "di assicurare, in caso di aggiudicazione del contratto, 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";
- il comma 7 del medesimo articolo, prevede che "Le stazioni appaltanti possono escludere l'inserimento nei bandi di gara, negli avvisi e negli inviti dei requisiti di partecipazione di cui al comma 4, o stabilire una quota inferiore, dandone adeguata e specifica motivazione, qualora l'oggetto del contratto, la tipologia o la natura del progetto o altri elementi puntualmente indicati ne rendano l'inserimento impossibile o contrastante con obiettivi di universalità e socialità, di efficienza, di economicità e di qualità del servizio nonché di ottimale impiego delle risorse pubbliche";
- in deroga a quanto previsto dall'art. 47, comma 4, D.L. 77/2021, considerato che oggetto dell'affidamento è una fornitura, gli operatori economici non sono tenuti, in caso di affidamento, ad assicurare l'assunzione di una quota pari ad almeno il 30% delle assunzioni necessarie per l'esecuzione del contratto o per la realizzazione di attività ad esse connesse o strumentali, sia all'occupazione giovanile, sia all'occupazione femminile.

**Richiamate** le "Linee Guida per 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.", adottate con decreto del 07.12.2021 della Presidenza del Consiglio dei Ministri, Dipartimento per le Pari Opportunità e pubblicate in G.U. n. 309 del 30.12.2021, con le quali sono state definite le modalità ed i criteri applicativi delle sopra citate disposizioni di cui all'art 47, del D.L. n. 77/2021;

**Visti:**

- gli artt. 5, co. 2 e 18, co. 4, lett. d), del Regolamento (UE) 241/2021, dispongono che possono essere finanziate, nell'ambito dei singoli Piani nazionali, unicamente le misure che rispettano il principio di «non arrecare un danno significativo» agli obiettivi ambientali, ai sensi dell'art. 17 del Regolamento (UE) 2020/852;

- la Circolare DNSH del 30 dicembre 2021, n. 32 del Dipartimento della Ragioneria Generale dello Stato, recante «Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza – Guida operativa per il rispetto del principio di non arrecare danno significativo all'ambiente», che impone all'Amministrazione titolare della misura di dimostrare se la stessa sia stata effettivamente realizzata senza arrecare un danno significativo agli obiettivi ambientali;

**Visti inoltre:**

- il D.Lgs. n. 36/2023;
- l'art. 225 del medesimo D.Lgs. n. 36/2023, comma 8, il quale prevede l'applicazione dei “decreti semplificazione” per le procedure finanziate in tutto o in parte con le risorse PNRR/PNC;
- il D.L. n. 76/2020, come convertito dalla L. n. 120/2020 e ss.mm.ii.;
- il D.L. n. 77/2021, come convertito dalla L. n. 108/2021 e ss.mm.ii.;
- il D.L. n. 13/2023 convertito con modificazioni dalla L. 21 aprile 2023, n. 41;
- il D.Lgs. n. 165/2001 e s.m.i.;
- lo Statuto dell'Università degli Studi di Padova;
- il Regolamento di Ateneo per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità;

**Preso atto** che la struttura proponente ha accertato la conformità del provvedimento alla legislazione vigente e ai regolamenti di Ateneo;

**DECRETA**

1. di autorizzare l'avvio di una gara telematica a procedura aperta, ai sensi dell'art. 71 del D.Lgs. 36/2023, tramite ricorso al Portale Appalti, per l'affidamento della progettazione, fornitura e installazione di un sistema automatico di fenotipizzazione di piante in condizioni controllate, con applicazione del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 108, comma 1, del D. Lgs. 36/2023;
2. di approvare il quadro economico della fornitura sopra riportato, per un valore totale dell'appalto di euro 231.600,00 (duecentotrentunomilaseicento/00), e di fissare la base di gara in euro 193.000,00 (centonovantatremila/00), comprensivo degli oneri di sicurezza non soggetti a ribasso pari a euro 400,00 (quattrocento/00), a cui sommare IVA di legge e altre spese, imposte e contributi, per un importo totale complessivo di euro 282.802,00 (duecentoottantaduemilaottocentodue/00) a gravare sui fondi del progetto D16\_PNRR\_CN2\_S4\_1A (PNRR - CN 2 Agritech - Spoke 4), ad eccezione dell'importo relativo al contributo ANAC, pari ad euro 250,00 (duecentocinquanta/00), che graverà sul conto A.30.10.50.10.10.90 “Altri tributi”, UA.A.AC.070.040 – Gare;
3. di approvare la documentazione di gara, allegata al presente decreto, per l'espletamento della gara per la fornitura in oggetto;
4. di incaricare il Dipartimento DAFNAE dell'esecuzione del presente provvedimento che verrà registrato nel Repertorio Generale dei decreti.

Legnaro (PD), data della sottoscrizione

Il Direttore di Dipartimento

(Firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. n. 82/2005)

Firmato digitalmente da:  
BARCACCIA GIANNI  
Data: 04/03/2024 16:30:18