

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE



Area attività negoziali, risorse umane e finanziarie
20AN

STRUTTURA PROPONENTE COD.

N° 2025/20AN/00406 DEL 17/9/2025

Codice Unico Progetto:

OGGETTO

Progetto "e-TRAIT4H2O" CUP: D13C22001330005 Codice progetto MUR: 5. CIG n. B8384A71DF. Approcci innovativi per il risparmio idrico integrando risorse genetiche e sistemi di monitoraggio della risposta delle piante e di controllo delle condizioni edafiche". finanziato a valere su "bando a cascata per la selezione di proposte progettuali da finanziare nell'ambito dello Spoke 6 "Modelli Gestionali per promuovere la sostenibilità e la resilienza dei sistemi agricoli"; Progetto Agritech, a valere sulle risorse finanziarie 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" - CUP: D13C22001330005. (Scheda 1.12 del Piano Annuale di ALSIA approvato con Delibera n. 70 del 30/04/2025, a favore della ditta PlantBit srl per la fornitura del servizio di supporto per lo studio della risposta a stress idrico in piante di Kiwi mediante sensore Dioristor. Affidamento diretto ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b del D.Lgs n. 50/2016).
UFFICIO REGIONERIA art. 17, comma 2 del D.Lgs n. 36/2023. Gara G01551

PREIMPEGNI

Num. Preimpegno	Bilancio	Missione.Programma	Capitolo	Importo Euro

IMPEGNI

Num. Impegno	Bilancio	Missione. Programma	Capitolo	Importo Euro	Atto	Num. Prenotazione	Anno	Num. Impegno Perente
202501063	2025	14.03	U17442	€ 15.000,00	DET	202500832		

LIQUIDAZIONI

Num. Liquidazione	Bilancio	Missione. Programma	Capitolo	Importo Euro	Num. Impegno	Atto	Num. Atto	Data Atto

VARIAZIONI/DISIMPEGNI/ECONOMIE

Num. Registrazione	Bilancio	Missione. Programma	Capitolo	Importo Euro	Num. Impegno	Atto	Num. Atto	Data Atto

ACCERTAMENTO

Importo da accertare

Note

Visto di regolarità contabile

Il Collaboratore **Lorenzo Tortorelli** Data **18/09/2025**

Il Dirigente **Rosanna Caragiulo** Data **18/09/2025**

Allegati N. _____

Atto soggetto a pubblicazione ☒ Integrale ☐ Per Oggetto ☐ Per Oggetto + Dispositivo

IL DIRIGENTE

VISTE	le Leggi Regionali n. 38/1996 e ss.mm.ii., n. 21/1998, n. 61/2000, n. 29/2001, n. 11/2006, n. 9/2015, n. 41/2020;
VISTO	il D.Lgs. n. 118/2011 modificato ed integrato dal D.Lgs. n. 126/2014;
VISTA	la Delibera n. 66 del 18/04/2025 con la quale l'Agenzia ha approvato il Bilancio di Previsione Finanziario per il triennio 2025-2027, approvato con L.R. 31 del 30/06/2025 e pubblicato sul B.U.R. n. 35 del 01.07.2025 ed in vigore dal 02.07.2025;
PRESO ATTO	della D.G.R. n. 31 del 22/01/2025 con la quale è nominato Commissario dell'ALSIA il Dott. Rocco Vittorio Restaino;
VISTO	Il Decreto del Presidente della Repubblica (D.P.R.) 28 dicembre 2000, n. 445 ("Disposizioni legislative in materia di documentazione amministrativa");
VISTA	La legge 7 agosto 1990 n. 241, recante norme in materia di procedimento amministrativo e di accesso ai documenti amministrativi;
VISTO	Il D. Lgs. del 31 marzo 2023, n. 36 ed in particolare la lettera b dell'art. 50, la quale prevede l'affidamento diretto dei servizi e forniture di importo inferiore a 140.000,00 € anche senza consultazione di più operatori economici, assicurando che siano scelti soggetti in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali, anche individuati tra gli scritti in elenchi o albi istituiti dalla stazione appaltante;
VISTA	La Delibera del Direttore n. 78 del 08/06/2023 con la quale sono state apportate modifiche alla struttura macro-organizzativa dell'ALSIA, assegnando all' Area Attività negoziali, Risorse umane e Finanziarie il compito di curare e gestire le procedure negoziali dell'Agenzia per l'acquisizione di beni e servizi;
VISTA	La circolare interna del Direttore dell'Agenzia del 26/07/2023 recante: "Regolamentazione delle attività negoziali dell'Agenzia";
VISTO	Il Regolamento per l'acquisizione di beni e servizi di importo inferiore alla soglia dell'affidamento diretto (€ 140.000,00), approvato con delibera del Commissario ad acta n 184 del 31/12/2024;
VISTA	La determinazione dirigenziale n. 2025/20AN/00327 del 23/07/2025, con la quale è stato nominato il dipendente Quinto Michele, quale RUP per la procedura di all'affidamento in oggetto e al contempo è stata prenotata la somma necessaria per l'acquisto della prestazione in questione;
PREMESSO	che il progetto "e-TRAIT4H2O: Approcci innovativi per il risparmio idrico integrando risorse genetiche e sistemi di monitoraggio della risposta delle piante e di controllo delle condizioni edafiche". finanziato a valere su <i>"bando a cascata per la selezione di proposte progettuali da finanziare nell'ambito dello Spoke 6 "Modelli Gestionali per promuovere la sostenibilità e la resilienza dei sistemi agricoli"; Progetto Agritech, a valere sulle risorse finanziarie 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";</i> , Codice progetto MUR: 5. - CUP:

D13C22001330005. (Scheda 1.12 del Piano Annuale di ALSIA approvato con Delibera n. 70 del 30/04/2025);

che nel progetto e-TRAIT4H2O sono previste attività di studio della risposta a stress idrici di piante di kiwi mediante l'uso di sensori in vivo Bioristor;

che ALSIA; in collaborazione con l'Università degli Studi della Basilicata ha individuato ed allestito un campo sperimentale di kiwi con 30 piante presso la Società Agricola Dimitra in Agro di Bernalda (MT);

che il C.U.P. di cui al punto precedente è *D13C22001330005*;

che i sensori Bioristor, sensori elettrochimici di recente sviluppo, sono coperti da brevetti del CNR la cui licenza esclusiva è stata concessa dal CNR alla società PlantBit, una start-up tecnologica:

- Brevetto europeo: IT201600130803A1
- Brevetto internazionale (PCT/USA): WO2018116149A1;

che è stata acquisita la dichiarazione di esclusività sull'uso del Bioristor della Società PlantBit;

che Alsia-Centro Ricerche Metapontum Agrobios non dispone di questi sensori e delle competenze per il loro utilizzo, l'acquisizione e l'analisi dei dati;

che lo studio della risposta a stress idrici di piante di kiwi sarà effettuato affidando a PlantBit, esclusivista del bioristor, le seguenti attività:

Installazione dei sensori bioristor e dei sistemi necessari per l'acquisizione dei dati dai sensori nel campo sperimentale di kiwi localizzato presso la società Agricola Dimitra, partner di ALSIA. Il campo ha due tesi sperimentali con 15 piante cadauna (ben irrigata, e irrigazione ridotta);

- Acquisizione dei dati dei sensori e loro analisi di confronto tra tesi ben irrigata e tesi con ridotto apporto idrico
- Confronto dei dati con dati provenienti da altri sensori installati sul medesimo campo in campo
- Stesura di un report finale che illustri le attività svolte ed i risultati ottenuti

che, pertanto, risulta indispensabile attivare le procedure necessarie per garantire la fornitura del servizio di supporto per lo studio della risposta a stress idrico in piante di Kiwi mediante sensore Bioristor per il progetto "e-TRAIT4H2O: Approcci innovativi per il risparmio idrico integrando risorse genetiche e sistemi di monitoraggio della risposta delle piante e di controllo delle condizioni edafiche". finanziato a valere su *"bando a cascata per la selezione di proposte progettuali da finanziare nell'ambito dello Spoke 6 "Modelli Gestionali per promuovere la sostenibilità e la resilienza dei sistemi agricoli"; Progetto Agritech, a valere sulle risorse finanziarie 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";*, Codice progetto MUR: 5. – CUP: *D13C22001330005*. (Scheda 1.12 del Piano Annuale di ALSIA approvato con Delibera n. 70 del 30/04/2025);

VISTA

la RDA redatta dal Dr. Francesco Cellini, documento agli atti del presente provvedimento, riferita alla fornitura del servizio di supporto per lo studio della risposta a stress idrico in piante di Kiwi mediante sensore Bioristor per il progetto "e-TRAIT4H2O: Approcci innovativi per il risparmio idrico integrando risorse genetiche e sistemi di monitoraggio della risposta delle piante e di controllo delle condizioni edafiche". finanziato *a valere su "bando a cascata per la selezione di proposte progettuali da finanziare nell'ambito dello Spoke 6 "Modelli Gestionali per promuovere la sostenibilità e la resilienza dei sistemi agricoli"; Progetto Agritech, a valere sulle risorse finanziarie 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";*, Codice progetto MUR: 5. - CUP: D13C22001330005. (Scheda 1.12 del Piano Annuale di ALSIA approvato con Delibera n. 70 del 30/04/2025) per un importo presunto complessivo di € 12.295,08, IVA esclusa;

DATO ATTO

che la categoria merceologica individuata dal codice CPV: 73100000-3, della fornitura di cui trattasi non rientra tra le acquisizioni per le quali vige l'obbligo di ricorso alle convenzioni CONSIP o al MEPA, ai sensi dell'art. 26 della legge 488/99 e s.m.i., in quanto l'importo dell'affidamento è inferiore alla soglia comunitaria;

che la presente procedura sarà interamente svolta mediante piattaforma telematica e-procurement dell'Agenzia, in ottemperanza all'art. 25 del D.Lgs n. 36/2023;

che per la categoria merceologica oggetto dell'affidamento non risultano approvati "criteri ambientali minimi", di cui all'art. 57, comma 2 del D.Lgs n. 36/2023;

CONSIDERATO

che ai sensi dell'art. 17, comma 2 del D. Lgs n. 36/2023 le stazioni appaltanti, con apposito atto, adottano la decisione di contrarre individuando l'oggetto, l'importo e il contraente, unitamente alle ragioni della sua scelta e ai requisiti di carattere generale;

che, ai sensi del succitato D. Lgs. del 31 marzo 2023, n. 36 ed in particolare la lettera b dell'art. 50, per la prestazione in questione si procederà con l'affidamento diretto al prezzo più basso quale criterio di aggiudicazione, previa valutazione anche qualitativa circa la rispondenza della prestazione alle esigenze della stazione appaltante;

che gli affidamenti diretti, ancorché preceduti da una consultazione di più operatori economici, sono contraddistinti da informalità e dalla possibilità per la stazione appaltante di negoziare le condizioni contrattuali con vari operatori, la scelta è operata discrezionalmente dalla stazione appaltante (All. I.1 del D.Lgs n. 36/2023);

che ai sensi dell'art. 18, comma 1, secondo periodo del D. Lgs n. 36/2023, modificato dall'art 6 del D. Lgs n. 209/2024, il contratto per gli affidamenti diretti è stipulato anche mediante corrispondenza secondo l'uso commerciale, consistente in un apposito scambio di lettere, anche tramite posta elettronica certificata o sistemi elettronici di recapito certificato qualificato ai sensi del Reg. UE n. 910/2014 del Parlamento europeo e del Consiglio del 23 luglio 2014;

che ai sensi dell'art. 48, comma 2 del D. Lgs. n. 36/2023 la prestazione in oggetto non riveste un interesse transfrontaliero per il modesto valore della stessa;

che ai sensi dell'art. 55 del D. Lgs n. 36/2023, i termini dilatori previsti dall'art. 18, commi 3 e 4 dello stesso decreto non si applicano agli affidamenti dei contratti di importo inferiore alle soglie di rilevanza europea;

che, per effetto del combinato disposto dell'art. 37 e dell'art. 50, comma 1, lettera b) del D.Lgs. n. 36/2023, per acquisti di beni e servizi di valore inferiore a € 140.000,00 non ricorre l'obbligo di inserimento nella relativa programmazione;

che ai sensi dell'art. 58 del D. Lgs. n. 36/2023, che l'appalto, peraltro già accessibile dato l'importo non rilevante, non è ulteriormente suddivisibile in lotti in quanto ciò comporterebbe una notevole dilatazione dei tempi e duplicazione di attività amministrativa con evidente violazione del principio del risultato di cui all'art. 1 del D. Lgs. n. 36/2023;

INDIVIDUATO

quale fornitore della prestazione, in seguito a richiesta di preventivo effettuata tramite piattaforma telematica, la ditta PlantBit srl Strada Due Castagne 39 Parma, poiché la presente prestazione è basata esclusivamente sulla tecnologia Bioristor, che i sensori Bioristor, sensori elettrochimici di recente sviluppo, sono coperti da brevetti del CNR la cui licenza esclusiva è stata concessa dal CNR alla società PlantBit srl, una start-up tecnologica, e la quale ditta risulta in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali, come riportato nella dichiarazione resa ai sensi dell'art. 52 del codice, e dei requisiti di carattere generale, di cui si allega il preventivo, documento agli atti del presente procedimento, per il servizio di supporto per lo studio della risposta a stress idrico in piante di Kiwi mediante sensore Bioristor per il progetto "e-TRAIT4H2O: Approcci innovativi per il risparmio idrico integrando risorse genetiche e sistemi di monitoraggio della risposta delle piante e di controllo delle condizioni edafiche". finanziato a valere su "bando a cascata per la selezione di proposte progettuali da finanziare nell'ambito dello Spoke 6 "Modelli Gestionali per promuovere la sostenibilità e la resilienza dei sistemi agricoli"; Progetto Agritech, a valere sulle risorse finanziarie 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", Codice progetto MUR: 5. - CUP: D13C22001330005. (Scheda 1.12 del Piano Annuale di ALSIA approvato con Delibera n. 70 del 30/04/2025) pari ad € 12.295,08 IVA esclusa;

RITENUTA

la prestazione rispondente alle finalità perseguite dalla stazione appaltante e al contempo congruo e conveniente, con ottimo rapporto qualità-prezzo, l'importo per la fornitura del servizio di supporto per lo studio della risposta a stress idrico in piante di Kiwi mediante sensore Bioristor per il progetto "e-TRAIT4H2O: Approcci innovativi per il risparmio idrico integrando risorse genetiche e sistemi di monitoraggio della risposta delle piante e di controllo delle condizioni edafiche". finanziato a valere su "bando a cascata per la selezione di proposte progettuali da finanziare nell'ambito dello Spoke 6 "Modelli Gestionali per promuovere la sostenibilità e la resilienza dei sistemi agricoli"; Progetto

Agritech, a valere sulle risorse finanziarie 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";", Codice progetto MUR: 5. - CUP: D13C22001330005. (Scheda 1.12 del Piano Annuale di ALSIA approvato con Delibera n. 70 del 30/04/2025) per un totale generale di euro 12.295,08 IVA esclusa;

CONSIDERATO

che il principio di rotazione non è stato rispettato, in quanto la prestazione in questione può essere fornita unicamente dalla ditta PlantBit srl per assenza di concorrenza (art. 76, comma 2 del D.Lgs. 36/2023);

che la stazione appaltante, ai sensi dell'articolo 53, comma 1 del D. Lgs. 36/2023, per gli affidamenti di cui all'art. 50, comma 1, lettera b) ritiene che non sussistono particolari ragioni per chiedere la garanzia provvisoria;

che la stazione appaltante, ai sensi dell'articolo 53, comma 4 del D. Lgs. 36/2023, per gli affidamenti di cui all'art. 50, comma 1, lettera b) richiede la garanzia definitiva pari al 5% dell'importo contrattuale tramite fideiussione o cauzione;

che ai sensi dell'art. 18, comma 10 del D.Lgs n. 36/2023 e del richiamato Allegato I.4, l'imposta di bollo relativa alla stipulazione del contratto non è dovuta, trattandosi di affidamento di importo inferiore ad € 40.000,00;

che ai sensi dell'art. 50 comma 6 del Codice, visto l'esito positivo della verifica dei requisiti si dispone l'anticipo del contratto al 01/07/2025 e con scadenza 31 maggio 2026;

PRESO ATTO

che il CIG acquisito è il n. **B8384A71DF**;

che il CUP (Codice Unico di Progetto), assegnato al progetto in argomento è il n. **D13C22001330005**;

del Documento di Regolarità contabile Contributiva (DURC On Line) attestante la regolarità contributiva della ditta PlantBit srl documento agli atti del presente provvedimento allegato;

della dichiarazione di inesistenza di cause di incompatibilità e di conflitti di interesse per il presente procedimento, ai sensi della normativa vigente, sottoscritta dal sig. Quinto Michele in qualità di RUP e al contempo responsabile di procedimento della fase di affidamento, documento agli atti del presente provvedimento;

della dichiarazione di inesistenza di cause di incompatibilità e di conflitti di interesse per il presente procedimento, ai sensi della normativa vigente, sottoscritta dal Dr. Cellini Francesco in qualità di Direttore operativo e quindi responsabile di procedimento per la fase di esecuzione, documento agli atti del presente provvedimento;

della dichiarazione sostitutiva, la dichiarazione Antiriciclaggio, inviata alla ditta PlantBit srl, documento agli atti del presente provvedimento;

della dichiarazione sostitutiva, la dichiarazione principi PNRR, inviata alla ditta PlantBit srl, documento agli atti del presente provvedimento;

della dichiarazione sostitutiva, la dichiarazione requisiti generali, inviata alla ditta PlantBit srl, documento agli atti del presente provvedimento;

della dichiarazione sostitutiva, la dichiarazione assolvimento imposta di

bollo per il preventivo, inviata alla ditta PlantBit srl, documento agli atti del presente provvedimento;

del documento "*Patto d'integrità in materia di contratti pubblici*" inviato dalla ditta PlantBit srl, documento agli atti del presente procedimento;

ACCERTATO

che la somma impegnata rientra nella disponibilità del capitolo n° U17442 Class. 14.03.01, PDC U.1.03.02.99.000;

DETERMINA

Per le motivazioni descritte in premessa, che qui si intendono tutte integralmente ripetute e trascritte:

1. di prendere atto dei documenti agli atti del presente provvedimento;
2. di approvare il preventivo documento agli atti del presente provvedimento;
3. di affidare la fornitura descritta, nel documento agli atti del presente procedimento, alla ditta PlantBit srl per un importo complessivo di € 12.295,08 (dodicimiladuecentonovantacinque/08) IVA esclusa, mediante l'adozione del presente provvedimento che assume, pertanto, valenza di decisione di contrarre ex art. 17, comma 2 del D. Lgs n. 36/2023;
4. di impegnare in favore della ditta **PlantBit srl** la somma di € 12.295,08 (dodicimiladuecentonovantacinque/08) IVA esclusa per un totale di € **15.000,00** (quindicimila/00) IVA compresa sul capitolo di spesa U17442 Classificazione 14.03.01 PdC U.1.03.02.99.000 del Bilancio di Previsione Finanziario per il triennio 2025-2027 approvato con L.R. n. 31 del 30.06.2025 pubblicata sul BUR n. 35 del 01/07/2025 ed in vigore dal 02/07/2025, utilizzando la prenotazione di spesa n. 202500832;
5. di provvedere con successivi atti alla liquidazione ed al pagamento della fornitura della prestazione;

Responsabile unico del progetto: Quinto Michele

☒ Atto da **non** trasmettere alla sezione
Regionale di Controllo della Corte dei Conti

☐ Atto da trasmettere alla sezione Regionale di
Controllo della Corte dei Conti

Michele Quinto

L'Istruttore

Giuseppe Giancipoli

E.Q.

Rosanna Caragiulo

Il Dirigente

Il presente atto è firmato con firma digitale certificata. Tutti gli atti ai quali è fatto riferimento nella premessa e nel dispositivo del presente sono depositati presso la struttura proponente, che ne curerà la conservazione nei termini di legge.

Si attesta che copia della presente determinazione :

☒ E' stata pubblicata all'Albo dell'Alsia ed è archiviata il _____

e contestualmente inoltrata dal sistema informatico al Dirigente adottante e, per conoscenza, al Direttore.

Matera, _____

L'Addetto alla pubblicazione

f. to _____
