

CONSORZIO DI BONIFICA DI SECONDO GRADO PER IL
CANALE EMILIANO ROMAGNOLO

DELIBERAZIONE N. 55/24/P

OGGETTO: BANDO PER PROGETTI DI RICERCA INDUSTRIALE STRATEGICA RIVOLTI AGLI AMBITI PRIORITARI DELLA STRATEGIA DI SPECIALIZZAZIONE INTELLIGENTE: contratto di collaborazione coordinata e continuativa per il periodo dal 01/05/2024 al 30/04/2026 – Progetto IRRI-MIA – CUP: E97G22000570007 –

IL PRESIDENTE

VISTO lo statuto consortile e ricordato che ai sensi dell'art. 3, commi 1 e 2, lettera i) del medesimo, l'Ente espleta, ai fini della trasformazione degli ordinamenti produttivi nel comprensorio, nel quadro delle convenienze economiche e sociali, le funzioni e i compiti che gli sono attribuiti dalla legge e dall'autorità, ovvero comunque necessari al conseguimento dei propri fini istituzionali, e che in particolare provvede allo svolgimento delle attività di studio, sperimentali, dimostrative, divulgative, di assistenza tecnica e formazione sull'irrigazione e sul risparmio idrico in agricoltura;

RICORDATA l'attività ultradecennale di ricerca, sperimentazione e sviluppo di supporti svolta dall'Area Ricerca e Sviluppo Agronomico del Consorzio, prevista dallo statuto e finalizzata alla valorizzazione economico agraria del comprensorio mediante lo studio delle più efficaci strategie e tecnologie per il risparmio idrico in agricoltura, il miglioramento della qualità della risorsa e il conseguente incremento del valore delle produzioni agricole;

PRESO ATTO CHE

- la Regione Emilia-Romagna ha pubblicato il bando n. 2097/2022 del 28 novembre 2022 "azione 1.1.2 bando per progetti di ricerca industriale strategica rivolti agli ambiti prioritari della strategia di specializzazione intelligente";
- il Consorzio CER, nel bando in oggetto, ha presentato il progetto "Sensoristica IoT avanzata per un'IRRIgazione 4.0 e una MIsurA smart della sostenibilità ambientale (IRRI-MIA)", CUP: E97G22000570007, come partner effettivo del Laboratorio accreditato Stuard Lab, afferente all'Azienda Agraria Sperimentale Stuard (capo mandatario); il progetto è stato approvato con determinazione n. 16453/2023 in data 26 luglio 2023;

CONSIDERATO CHE

- per svolgere adeguatamente questa ulteriore attività di ricerca, si rende necessaria l'attivazione di un contratto di collaborazione coordinata e continuativa, avvalendosi di una figura tecnica che abbia competenze agronomiche tali da supportare il personale strutturato dell'Area Ricerca e Sviluppo Agronomico del Consorzio nello svolgimento delle attività previste dai protocolli sperimentali e di divulgazione;
- il bando prevede un impegno del personale strutturato per un importo non superiore al 30% del budget; pertanto, favorisce e prevede l'attivazione di contratti di collaborazione coordinata e continuativa, che sono stati previsti nelle spese coperte dal contributo regionale in fase di presentazione dei progetti;

RILEVATO CHE

- in base a queste esigenze il Consorzio ha condotto una specifica ricerca di professionalità pubblicando uno apposito annuncio sulle piattaforme di job recruitment di UniBO e Alma Laurea;
- le domande pervenute sono state valutate dal Direttore di Area, dal Responsabile Studi e Ricerche Agronomiche, dai collaboratori che hanno maggiore esperienza in materia e dalla Direzione generale e dopo alcuni colloqui con i candidati con la preparazione maggiormente rispondente alle necessità dell'Ente, è stato selezionato il Dr Marco Romagnoli, in possesso

CONSORZIO DI BONIFICA DI SECONDO GRADO PER IL
CANALE EMILIANO ROMAGNOLO

di laurea magistrale in Scienze Agrarie presso l'Università di Bologna. Il candidato ha mostrato buone conoscenze agronomiche, una buona preparazione informatica di base, esperienze pregresse nella progettazione e gestione di prove sperimentali e ha una buona conoscenza della lingua inglese (livello B2);

VALUTATA la proposta mod. M23 ID 136659 in data 3 aprile 2024 con il curriculum vitae del Dr Marco Romagnoli, in atti al prot. CER n. 1901 del 18 marzo 2024, alla medesima allegato, formulata dal dott. Stefano Anconelli, Direttore dell'Area Ricerca e Sviluppo Agronomico del Consorzio, si ritiene di provvedere in conformità con la stessa;

VISTI gli artt. 3 dello statuto consortile, 409 c.p.c. e 2222 c.c.;

RAVVISATA LA NECESSITÀ DI provvedere in via d'urgenza con la presente deliberazione ai sensi dell'art. 16, lett. h) dello statuto consortile, non essendo prevista in tempo utile una riunione del Comitato amministrativo:

DELIBERA

1. di attivare un contratto di collaborazione coordinata e continuativa disciplinato dalle norme di cui in narrativa con il Dr Marco Romagnoli, a supporto delle attività previste dal protocollo sperimentale del Progetto IRRI-MIA aventi ad oggetto rilievi sperimentali di campo, scarico ed elaborazione dati dalla strumentazione e dai sensori IoT, elaborazione dei dati produttivi, studio di algoritmi, stesura report e attività divulgativa;
2. di dare atto che nello specifico saranno svolte prove in campo per testare la sensoristica in vivo in integrazione con DSS Irriframe per la gestione dell'irrigazione di precisione (TreeTalker su pero e vite, Crop talker e Bioristor su bietola, patata e pomodoro), per la valutazione degli stress idrici delle colture e per lo sviluppo di protocolli di comunicazione tra i sensori e la piattaforma Irriframe;
3. di approvare l'allegato schema di contratto che avrà una durata di 2 anni a partire dal 01/05/2024 al 30/04/2026, per un costo complessivo totale stimato a carico dell'ente di € 38.000,00;
4. di imputare la spesa complessiva nel biennio di € 38.000,00 (19.000,00 €/annui) alla commessa contabile n. 24AM-998 e corrispondente per gli anni successivi, conto COGE n. 3110325 "collaborazione a progetto" dando atto che il costo verrà coperto al 70% dal contributo regionale, pari a € 26.600,00, con un contributo a carico degli Associati di € 11.400,00;
5. di sottoporre la presente deliberazione alla ratifica del Comitato amministrativo ai sensi dell'art. 16, lett. h) dello statuto consortile.

Bologna, 4 aprile 2024

CONSORZIO DI BONIFICA DI SECONDO GRADO PER IL
CANALE EMILIANO ROMAGNOLO

IL DIRETTORE DELL'AREA AMMINISTRATIVA
Segretario
F.to dott. Gabriele Rosa

IL PRESIDENTE
F.to Nicola Dalmonte

Documento informatico predisposto, firmato digitalmente e conservato ai sensi del D.lgs. 82/2005 e s.m.i.



**Collaborazione coordinata e continuativa
ai sensi dell'Art. 409 cod. proc. civ. e art. 2222 cod. civ. e segg.**

TRA

il Consorzio di bonifica di secondo grado per il Canale Emiliano Romagnolo (C.F. 80007190376), nella persona del suo Presidente e legale rappresentante pro.tempore Nicola Dalmonte, (di seguito anche il "*Consorzio*" o il "*CER*"), con Sede Legale in Bologna, Via Ernesto Masi n. 8,

E

il Dr. Marco Romagnoli (C.F. RMGMRC96A20C265K) nato a Castel San Pietro (BO) il 20/01/1996 e residente in Via Pianella 36, 40054 Budrio (BO) (in avanti anche "*il Collaboratore*"),

premessi che

- a) L'area ricerca e sviluppo agronomico del Consorzio per il Canale Emiliano Romagnolo (CER) (di seguito "*Consorzio*") conduce da oltre 60 anni attività di ricerca e sperimentazione in campo irriguo, mediante lo studio delle più efficaci strategie e tecnologie per il risparmio idrico in agricoltura, il miglioramento della qualità della risorsa e il conseguente incremento del valore delle produzioni agricole.
- b) È pertanto interesse del Consorzio, per il perseguimento dei fini istituzionali sopra richiamati, concorrere alla realizzazione di attività di ricerca nel settore dell'irrigazione finalizzata ad un uso oculato delle risorse idriche.
- c) La Regione Emilia-Romagna ha pubblicato il Bando n. 2097/2022 del 28/11/2022 "PR FESR 2021-2027: AZIONE 1.1.2 BANDO PER PROGETTI DI RICERCA INDUSTRIALE STRATEGICA RIVOLTI AGLI AMBITI PRIORITARI DELLA STRATEGIA DI SPECIALIZZAZIONE INTELLIGENTE";
- d) nella graduatoria dei progetti approvati con determinazione n. 16453/2023 del 26/07/2023, il CER, tramite il suo laboratorio accreditato CER Acqua Campus, è risultato beneficiario del progetto "Sensoristica IoT avanzata per un'IRRIgazione 4.0 e una MIsurA smart della sostenibilità ambientale (**IRRI-MIA**)", CUP - E97G22000570007, come partner effettivo dell'Azienda Agricola Sperimentale Stuard – Stuard Lab (capo mandatario);
- e) in tale contesto operativo e, in piena attuazione degli scopi statutari, il Consorzio intende sviluppare ulteriormente iniziative e progetti;
- f) per l'espletamento di tali peculiari attività è richiesta una particolare esperienza nel settore della ricerca in materia di irrigazione ed una comprovata conoscenza professionale nei campi

in cui opera il Consorzio, che il Collaboratore ha mostrato di possedere (anche in virtù di apposito curriculum professionale che si intende parte integrante del presente contratto);

g) il Collaboratore, inoltre, ha manifestato la propria disponibilità a prestare la propria collaborazione in favore del Consorzio;

h) a tal fine, il Collaboratore, con la sottoscrizione del presente contratto, garantisce di possedere tutte le qualità, le qualifiche, la preparazione e l'esperienza necessaria per lo svolgimento dell'incarico oggetto del presente contratto;

i) le parti, pertanto, hanno individuato nel contratto di collaborazione coordinata e continuativa come disciplinato dal l'art. 409 c.p.c. e art. 2222 c.c., la forma attraverso la quale regolamentare, senza alcun vincolo di subordinazione, l'incarico de quo;

tutto ciò premesso, con il presente Contratto, redatto in duplice originale ed a valere ad ogni effetto di legge essendo da intendersi revocato ed annullato ogni eventuale precedente intesa e/o accordo,

si stipula e si conviene quanto segue:

Art. 1. PREMESSE.

Le premesse formano parte integrante e sostanziale del presente contratto.

Art. 2. OGGETTO DELL'INCARICO

A mezzo del presente contratto il Consorzio, tramite il suo Laboratorio accreditato CER Acqua Campus, conferisce al Collaboratore l'incarico di prestare supporto professionale attraverso un rapporto di collaborazione coordinata e continuativa e per lo svolgimento delle seguenti attività previste nel protocollo del:

Progetto "IRRI-MIA - Sensoristica IoT avanzata per un'IRRIgazione 4.0 e una MISurA smart della sostenibilità ambientale" – CUP: E97G22000570007.

WP1: Prove sperimentali sull'impiego del **Tree Talker** su pero e **TTWine** su vite presso Acqua Campus sulla gestione irrigua di precisione.

WP2: Prove sperimentali su pomodoro patata e bietola presso Acqua Campus per lo sviluppo del **Crop Talker**.

WP3: Prove sperimentali su pero, pomodoro patata e bietola presso Acqua Campus per lo sviluppo del **Bioristor**. Validazione in campo dell'integrazione del modello di bilancio idrico di IRRIFRAME con i biosensori.

WP 4: Integrazione della piattaforma di bilancio idrico IRRIFRAME.

La collaborazione riguarda i rilievi sperimentali di campo, lo scarico e l'elaborazione dati dalla strumentazione e dai sensori IoT, l'elaborazione dei dati biometrici e produttivi, lo studio di algoritmi, la stesura report e l'attività divulgativa.

Art. 3. MODALITA' DI ESECUZIONE

Con la sottoscrizione del presente contratto il Collaboratore conferma di disporre dei mezzi e delle conoscenze necessarie per la prestazione in piena autonomia delle attività oggetto dell'incarico. Fra le parti non si stabilisce, ed è espressamente escluso, alcun vincolo di subordinazione o dipendenza, fermo restando l'impegno di meramente operare in coordinazione e sinergia rispetto alle esigenze del Consorzio attraverso il referente indicato dall'Ente.

A tal fine le parti convengono che il collaboratore potrà organizzare in piena autonomia sia tempi che modalità di esecuzione della collaborazione, previa determinazione degli stessi in linea con le esigenze organizzative dell'Ente.

Le parti, inoltre, al fine di preservare le condizioni della presente scrittura, si impegnano ad adeguarle alle eventuali riforme normative in materia lavoristica che potrebbero intervenire nel corso della durata del presente incarico.

Il Collaboratore si impegna espressamente:

- a non comunicare a terzi o altrimenti diffondere notizie attinenti al Progetto IRRIMIA e/o ad altri programmi e progetti in corso di svolgimento da parte del Consorzio, di cui venga a conoscenza nell'esecuzione dell'incarico affidato;
- a non svolgere alcuna attività in concorrenza o, comunque, nei medesimi settori di attività del Consorzio, che il Collaboratore dichiara di ben conoscere;
- a non compiere comunque, in qualsiasi modo, atti in pregiudizio del Consorzio;
- Et cetera.

Art. 4. DURATA E TEMPI DI ESECUZIONE DELL'INCARICO

Il presente incarico, che ha la durata di 24 mesi, produce effetti a far data dal 01/05/2024 e si concluderà in data 30/04/2026.

Resta escluso qualsiasi rinnovo tacito.

Art. 5. COMPENSO DELLA PRESTAZIONE

- 1) Per le attività affidate ai sensi del precedente art. 2, il Consorzio corrisponderà al Collaboratore un compenso annuo lordo di euro 19.000,00, per un importo complessivo lordo di euro 38.000,00;
- 2) detto compenso deve considerarsi lordo, onnicomprensivo anche degli oneri fiscali e previdenziali a carico del Consorzio CER e sarà sottoposto alle ritenute fiscali e previdenziali a norma di Legge vigenti;
- 3) il Collaboratore, salvo che non risulti già iscritto, dovrà provvedere direttamente all'iscrizione alla gestione separata INPS per via telematica, entro trenta giorni dall'inizio del progetto, tramite il portale www.inps.it o il contact center dell'istituto previdenziale. Inoltre, sarà cura dello stesso fornire tempestiva comunicazione per ogni variazione che lo riguardi e che incida sul trattamento

contributivo e assistenziale dei suoi compensi. In particolare, in relazione agli obblighi previsti a carico del committente dalla legge n. 335 del 1995 ed alle disposizioni contenute della circolare Inps n. 34 del 07/02/1998, il Collaboratore dichiara:

(barrare la casella che interessa)

() di essere iscritto ad una diversa gestione contributiva obbligatoria;

(x) di non essere iscritto ad una diversa gestione contributiva obbligatoria;

() di essere titolare di un trattamento pensionistico;

4) il compenso sopra indicato è comprensivo delle spese che il Collaboratore dovesse sostenere per l'esecuzione del presente contratto, salvo quanto autorizzato dal Consorzio, in ogni caso entro i limiti e secondo i criteri della normativa;

5) su richiesta del Collaboratore, le Parti concordano che l'erogazione del compenso avverrà con cadenza mensile, dietro presentazione della documentazione necessaria per la corretta imputazione delle attività eseguite anche in funzione delle esigenze di rendicontazione richieste.

Art. 6. RECESSO

In deroga a quanto previsto nel precedente art. 4, sia il Consorzio che il Collaboratore potranno recedere in ogni momento dal presente contratto prima della scadenza, ove ricorra una *giusta causa*.

Tra l'altro, in considerazione della natura fiduciaria dell'incarico, le Parti si riservano la facoltà di recedere in qualsiasi momento dal presente contratto, con l'unico onere di dare un preavviso non inferiore a trenta giorni dalla data di effettiva cessazione della collaborazione a mezzo raccomandata A/R. e/o PEC.

In caso di recesso, il Collaboratore ha diritto all'erogazione del compenso maturato per le attività eseguite fino alla data di efficacia del recesso medesimo.

Il Consorzio potrà altresì recedere prima della scadenza del termine, qualora emergano oggettivi profili di inidoneità professionale del Collaboratore tali da rendere impossibile la realizzazione del programma.

È in ogni caso motivo di risoluzione immediata del presente contratto, che il Consorzio potrà far valere con semplice comunicazione scritta, il mancato rispetto degli adempimenti richiesti per la corretta e puntuale esecuzione delle attività affidate nell'ambito del Programma nonché la violazione degli impegni di cui ai precedenti commi del presente articolo, imputabile al Collaboratore.

Il contratto si intenderà risolto di diritto ai sensi dell'art. 1456 c.c. ove il Collaboratore si rendesse indisponibile per qualsivoglia motivo per un periodo di oltre due mesi, anche non continuativi, a partire dalla data di decorrenza operativa del presente contratto.

Art. 7. TUTELA DELLA SALUTE E SICUREZZA

Qualora per l'attività di cui all'Art. 2 il Collaboratore si rechi presso una delle sedi del Consorzio, al fine di garantirne la tutela della salute e la sicurezza, il referente del Consorzio provvederà preventivamente ad informare il Collaboratore sui rischi presenti nell'ambiente di lavoro e alla gestione degli eventuali rischi interferenziali, secondo quanto previsto dalla procedura del Sistema Sicurezza consortile "Gestione personale esterno". Il Collaboratore è tenuto alla osservanza delle disposizioni in materia di tutela della salute e sicurezza dei lavoratori impartite dalla sede ospitante.

Art. 8. FORMA CONVENZIONALE. COMUNICAZIONI

Il presente contratto è stipulato in forma scritta per la sua validità.

Salvo ove diversamente specificato nel presente contratto, ogni eventuale modifica e comunicazione inerente il presente contratto avverrà validamente in forma scritta a mezzo raccomandata r.r. e/o a mezzo PEC.

Art. 9. CONTROVERSIE

Ogni e qualsiasi controversia nascente dal presente contratto o con lo stesso connessa, è disciplinata dall'art. 409 c.p.c. anche per quanto attiene alla competenza territoriale.

Letto, confermato e sottoscritto

Bologna, 2024

CER

Il Presidente

Nicola Dalmonte

Il Collaboratore

Dr. Marco Romagnoli