

Laore

Agenzia regionale
pro s'isvilupu in agricultura
Agenzia regionale
per lo svilupper in agricultura



REGIONE AUTONOMA
DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA
DELLA SARDEGNA

SCHEMA DI CONTRATTO PER L’AFFIDAMENTO DIRETTO

allegato

alla *Determinazione* n. 1757 del 11/12/2023: “Affidamento diretto, ai sensi dell’art. 50 comma 1 lettera b) del D.Lgs. n. 36/2023, all’Università degli Studi di Cagliari - Dipartimento di Matematica e Informatica per la fornitura, del Servizio di supporto scientifico - tecnologico per l’implementazione e il miglioramento della Piattaforma WEB Agrometeorologica. Obiettivo Gestionale Operativo (OGO) n° DG.0000783/2023 “Piattaforma WEB Agrometeo” - Nuove funzionalità nella Piattaforma WEB Agrometeorologica. Codice identificativo di gara (CIG): ZEB3D9BBC1 - importo complessivo 15.000,00 Euro, IVA inclusa. Impegno somme – Approvazione schema contratto.”

Schema di contratto per l'affidamento diretto del

Servizio di supporto scientifico - tecnologico per l'implementazione e il miglioramento della Piattaforma WEB Agrometeorologica. Annualità 2024.

CIG. ZEB3D9BBC1

TRA

L'Agenzia Laore Sardegna, C.F. 03122560927, con sede legale in Via Caprera n. 8 -09123 - Cagliari, nella persona del Dott. Marcello Onorato, in qualità di Direttore del Servizio Sviluppo e sostenibilità delle attività agricole, domiciliato per la carica presso la sede sopra indicata;

E

Il Dipartimento di Matematica e Informatica dell'Università degli Studi di Cagliari, C.F. 80019600925, con sede legale in Via Università n. 40 - 09124 - Cagliari, rappresentato dal Direttore di Dipartimento, Prof. Stefano Montaldo domiciliato per la sua carica presso l'Università di Cagliari;

PREMESSO CHE

- L'Agenzia Laore Sardegna - Servizio Sostenibilità delle attività agricole, nel quadro dei propri programmi di attività e di cui alle previsioni del bilancio pluriennale 21/22/23, promuove azioni di supporto alla difesa sostenibile nelle aziende agricole;

- l'Agenzia Regionale LAORE Sardegna – Servizio delle attività agricole, nell'ambito dell'attuazione dei programmi regionali in campo agricolo per lo sviluppo integrato dei territori rurali, la compatibilità ambientale delle attività agricole, favorire la multifunzionalità delle imprese, nonché sulla base del D.Lgs. 150/2012, intende stabilire un rapporto contrattuale, mediante affidamento diretto ai sensi dell'art. 50, comma b del D.lgs N. 36 del 31/03/2023, con il Dipartimento di Matematica e Informatica dell'Università degli Studi di Cagliari, attraverso l'acquisizione di un servizio di natura tecnico scientifica.

CONSIDERATO CHE

- Il D.Lgs 150/2012 impone alle Regioni di attivare servizi d'informazione e comunicazione per assicurare la diffusione e l'applicazione della difesa integrata da parte degli utilizzatori professionali di prodotti fitosanitari. In particolare assicurare la predisposizione e/o diffusione di materiale informativo sulle tecniche per un uso sostenibile dei prodotti fitosanitari;

-Lo stesso provvedimento dispone di promuovere l'assistenza tecnica e la consulenza agli utilizzatori professionali sulla difesa fitosanitaria integrata anche attraverso l'eventuale attivazione di apposite strutture territoriali di coordinamento;

- il Dipartimento di Matematica e Informatica dell'Università degli Studi di Cagliari a seguito della stipula del contratto, Rep. Gen. N. 297/18, CIG. ZD52154226, ha fornito all'Agenzia Laore, nel corso dell'anno 2018, un servizio di implementazione della piattaforma informatica per modellistica previsionale agrometeorologica;

- il Dipartimento di Matematica e Informatica dell'Università degli Studi di Cagliari a seguito della stipula del contratto, Rep. Gen. N. 464/19, CIG. ZE22673AB4, ha fornito all'Agenzia Laore, nel corso dell'anno 2019, un servizio per la realizzazione della Piattaforma WEB Generale Agrometeorologica;

- il Dipartimento di Matematica e Informatica dell'Università degli Studi di Cagliari a seguito della stipula del contratto, Rep. Gen. N. 37/21, CIG. Z602FDB0AD, ha fornito all'Agenzia Laore, nel corso dell'anno 2021, un servizio di supporto scientifico - tecnologico per l'implementazione e il miglioramento della Piattaforma Generale WEB Agrometeorologica;

- il Dipartimento di Matematica e Informatica dell'Università degli Studi di Cagliari a seguito della stipula del contratto, Rep. Gen. N. 306/22, CIG. Z0C33EF4C1, ha fornito all'Agenzia Laore, nel corso del biennio 2022 / 2023, un servizio di supporto scientifico - tecnologico per l'implementazione e il miglioramento della Piattaforma WEB Agrometeorologica;

- con il servizio di cui sopra, sono state sviluppate nuove funzionalità, sistemi ed interfacce. L'intervento ha previsto un processo di integrazione e implementazione di differenti funzionalità di natura tecnico-scientifica necessari al completamento della piattaforma agrometeorologica in argomento. Esso ha riguardato i moduli

relativi alle schede colturali, e ha visto l'ampliamento della stessa, con moduli di nuova realizzazione, come illustrato nell'allegato tecnico al presente contratto e che ne costituisce parte integrante.

- il sistema di cui sopra dispone delle funzionalità richieste ma è in continua evoluzione e ampliamento e pertanto si ritiene necessaria l'ulteriore implementazione e miglioramento della Piattaforma WEB Agrometeorologica;

- il Dipartimento di Matematica e Informatica dell'Università degli Studi di Cagliari è pertanto attualmente l'unica struttura, in grado di supportare, dal punto di vista scientifico e tecnologico, il Servizio Sviluppo delle attività agricole dell'Agenzia LAORE Sardegna nell'implementazione e il miglioramento della piattaforma WEB in argomento.

TUTTO CIO' PREMESSO

Le parti convengono e stipulano quanto segue:

Art. 1 (Valore giuridico della premessa)

Le premesse sono parte integrante e sostanziale del presente atto.

Art. 2 (Finalità e Oggetto)

Il presente contratto ha lo scopo di disciplinare i rapporti tra le parti. L'Agenzia Regionale LAORE Sardegna, Servizio Sostenibilità delle attività agricole, affida, per l'anno 2024, al Dipartimento di Matematica e Informatica dell'Università degli Studi di Cagliari, che accetta, le attività di ricerca, analisi, studio per il miglioramento della Piattaforma Web Agrometeorologica, come da "Allegato tecnico", parte integrante del presente atto, e che consentirà la prosecuzione delle attività e nello specifico la gestione, la modifica e l'implementazione di moduli esistenti o neo creati:

1. "Modulo Utente" al fine di consentire ai produttori appositamente accreditati l'accesso.
2. "Modulo Schede Colturali" con allestimento di funzionalità che consentano l'estrazione e l'elaborazione dei dati contenuti in archivio agli Utenti Amministratori.
3. Studio sulla possibilità dell'implementazione, sul Modulo "Meteo", dei dati di cui alle previsioni meteo numeriche elaborati da ARPAS.
4. implementazione di altri "Modelli Agrometeorologici", forniti dall'Agenzia Laore, nel modulo dedicato.
5. Con riferimento al "Report Monitoraggio" sarà disponibile per i tecnici una dashboard con le informazioni sintetiche (andamento meteo, risultato modelli agrometeorologici, dati riportati sulle schede periodiche) utili ad elaborare le informazioni da divulgare sul Bollettino (dati riferiti al monitoraggio: fasi fenologiche, concimazioni, catture, infestazioni, avversità, trattamenti).
6. Estensione del "Modulo Bollettino" che consenta la redazione del notiziario fitosanitario rivolto all'utenza dell'Agenzia LAORE Sardegna, per ulteriori colture quali: agrumi, carciofo, pomodoro, frumento, mais, riso e pesco.

Art. 3 (Obblighi delle parti)

Sono responsabili dell'attuazione del contratto: per il Dipartimento il Prof. Ing. Gianni Fenu, responsabile scientifico del progetto di studio e ricerca, e il Dott. Marcello Giovanni Onorato, Direttore dell'Agenzia Regionale LAORE Sardegna, Servizio Sviluppo delle attività agricole.

Il Dipartimento di Matematica e Informatica è responsabile del coordinamento scientifico dell'attività nel suo complesso e l'Agenzia Regionale LAORE Sardegna Servizio Sviluppo delle attività agricole è beneficiaria dei report, atti e documenti prodotti laddove non diversamente concordato tra le parti.

Il Dipartimento potrà disporre a favore di proprio personale di ricerca, ovvero personale di ricerca reclutato ad hoc, l'affidamento e l'esecuzione di parti specifiche dell'attività, rimanendo in ogni caso il solo ed unico responsabile dell'attività di ricerca.

L'Agenzia Laore Sardegna si riserva la facoltà di verificare che gli obiettivi siano correttamente perseguiti esercitando i controlli che riterrà opportuni per facilitare il migliore conseguimento degli obiettivi del presente contratto.

A tal fine, il Dipartimento è tenuto a facilitare l'azione di controllo curando in maniera idonea l'archiviazione degli atti attinenti al programma e alla sua esecuzione.

Art. 4 (Durata e modificazione del contratto)

Il servizio in oggetto decorre dalla data di stipula del presente contratto e comunque entro e non oltre il 31.12.2024. La sua durata è stabilita per un periodo di mesi 12 (mesi). Il presente contratto potrà essere modificato in qualunque momento per accordo scritto fra le parti.

Art. 5 (Luogo di esecuzione e mobilità del personale)

Le attività oggetto del presente contratto saranno svolte presso le strutture del Dipartimento, ovvero presso altra sede, ogni qualvolta si richieda lo svolgimento delle attività stesse in luoghi specifici definiti per esigenze di ricerca.

Art. 6 (Report e strumenti)

Nell'attività di ricerca, il Dipartimento di Matematica e Informatica, predisporrà report, atti, documenti, nelle forme ritenute più opportune; implementerà il modello di piattaforma multiutenza/multidevice finalizzata alla creazione di un sistema informativo, anche con funzioni di decision support system e di sistema previsionale per l'uso razionale dei prodotti fito-sanitari per l'utenza agricola regionale. Nell'intero periodo di vigenza del contratto il Dipartimento si interfacerà con l'Agenzia Regionale LAORE Sardegna, Servizio delle attività agricole, per coordinarsi nelle fasi di organizzazione e sviluppo delle attività.

Art. 7 (Proprietà delle risultanze)

Il Dipartimento di Matematica e Informatica dell'Università degli Studi di Cagliari è autorizzato a pubblicare i risultati delle sperimentazioni in tutto o in parte, previa comunicazione all'Agenzia Laore, facendo esplicito riferimento al finanziamento concesso dalla Regione.

I risultati dell'attività svolta verranno trasmessi all'Agenzia LAORE e divulgati a cura della stessa per favorire l'informazione agli agricoltori.

Il Dipartimento potrà pubblicare i risultati, ai fini della sola divulgazione scientifica, esclusi informazioni, documenti, disegni, ricevuti dall'Agenzia Regionale LAORE Sardegna Servizio Sviluppo delle attività agricole e per i quali sia stata esplicitamente richiesta la riservatezza.

Art. 8 (Organizzazione del personale)

Ciascuna parte garantirà idonea copertura assicurativa nei confronti del proprio personale che, in virtù del presente contratto, venga chiamato a frequentare le strutture dell'altra parte.

Art. 9 (Responsabilità e rapporti tra le parti)

Le parti sono sollevate reciprocamente da ogni onere e da qualsiasi responsabilità nei confronti dei ricercatori e dei tecnici delle controparti, nell'espletamento delle funzioni di cui al presente contratto.

Art. 10 (Sicurezza)

Le parti si impegnano inoltre, ognuna per le proprie sedi, a dare l'opportuna informazione sulle norme di sicurezza, sulle misure di tutela e sui comportamenti da tenere nello svolgimento di attività reputate pericolose ai sensi del D.Lgs. n. 626/94 e successive modificazioni e integrazioni, nonché a fornire i dispositivi di protezione individuale, se necessari.

Art. 11 (Obblighi relativi alla tracciabilità dei flussi finanziari)

1. Ai sensi dell'art. 3, comma 8, della Legge n. 136 del 13/08/2010 e ss.mm.ii., Il Dipartimento di Matematica e Informatica dell'Università degli Studi di Cagliari, assume tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari relativi ai pagamenti di cui al presente contratto.

2. Il Dipartimento di Matematica e Informatica dell'Università degli Studi di Cagliari s'impegna, altresì, a dare immediata comunicazione all'Agenzia Laore Sardegna e dalla Prefettura - Ufficio Territoriale del Governo della Provincia di Cagliari, della notizia dell'inadempimento della propria controparte agli obblighi di tracciabilità finanziaria.

Art. 12 (Corrispettivo e modalità di pagamento)

Per il servizio di supporto scientifico - tecnologico riferito all'implementazione e il miglioramento del modello informatico gestionale per la sostenibilità tecnico-economica della difesa fitosanitaria, l'Agenzia Laore Sardegna corrisponderà al Dipartimento di Matematica e Informatica dell'Università degli Studi di Cagliari la somma di € 12.295,08 + IVA al 22% pari a 2.704,92 per un totale lordo di 15.000,00, IVA compresa.

Il pagamento sarà effettuato, dietro presentazione di regolare fattura elettronica mediante bonifico bancario sul conto corrente indicato nella stessa e verrà erogato come segue:

- 1) fase di inizio lavori, verrà erogato l'importo di € 3.278,69 + IVA al 22% pari a € 721,31 per un totale lordo di € 4.000,00 (quattromila/00) entro 60 giorni dalla sottoscrizione del presente contratto, ma solo a seguito dell'inizio dell'attività;
- 2) fase intermedia, verrà erogato l'importo di € 5.737,70 + IVA al 22% pari a € 1.262,30 per un totale lordo di € 7.000,00 (settemila/00) dopo sei mesi dall'erogazione della prima spettanza di cui al precedente punto;
- 3) fase di saldo, verrà erogato l'importo di € 3.278,69 + IVA al 22% pari a € 721,31 per un totale lordo di € 4.000,00 (quattromila/00) a titolo di saldo a conclusione dell'attività di cui al presente atto.

Le somme a saldo, verranno liquidate previa consegna di apposita relazione tecnica relativa all'attività svolta.

Il pagamento delle somme dovute avverrà in favore del Dipartimento di Matematica e Informatica dell'Università degli Studi di Cagliari, entro 30 giorni dalla presentazione della fattura elettronica e solo a seguito di verifica e attestazione di regolare esecuzione dell'intero servizio. Ai sensi del DM n. 55 del 04/03/2013 ed in conformità alle esigenze organizzative dell'Agenzia, che ha aderito al sistema di fatturazione elettronica, le fatture dovranno essere trasmesse per il tramite del Sistema di Interscambio (SDI) riportando i seguenti dati obbligatori: CODICE UNIVOCO UFFICIO: HJHHRM, OGGETTO DEL CONTRATTO: Servizio di supporto scientifico tecnologico per l'implementazione e il miglioramento della Piattaforma WEB Agrometeorologica. CIG. ZEB3D9BBC1

All'Agenzia Laore si applica la disciplina della scissione dei pagamenti, c.d. split payment, pertanto la fattura dovrà contenere il riferimento all'art. 17-ter del DPR 633/72.

Non sono ammesse a pagamento fatture non conformi alle prescrizioni soprariportate.

Art. 13 (Trattamento dei dati personali)

L'Agenzia Laore, ai sensi dell'art. 13 del "Regolamento Generale sulla Protezione dei Dati" (GDPR) Regolamento (UE) 2016/679, relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, in relazione ai dati personali di cui entrerà in possesso in conseguenza dell'attivazione del presente procedimento precisa che verrà effettuato nel rispetto di quanto previsto dal Regolamento Europeo in argomento.

Precisa altresì che:

a) titolare del trattamento è il Legale Rappresentante pro tempore dell'Agenzia Laore Sardegna, Via Caprera, 8 - Cagliari - C.F. e P.IVA 03122560927 ed i relativi dati di contatto sono i seguenti: PEC: protocollo.agenzia.laore@legalmail.it, telefono +39 070 60261, e-mail: laoresardegna@agenzialaore.it.

b) Il Responsabile del trattamento, delegato dal Titolare, è il Direttore del servizio competente per i compiti elencati nella determinazione del Direttore Generale n. 51/18 del 24.05.2018.

c) Il Responsabile del trattamento dei dati dei soggetti partecipanti alla presente procedura di affidamento, è il Marcello Onorato, Direttore del Servizio delle attività agricole, al quale è possibile rivolgersi, all'indirizzo laoresardegna@agenzialaore.it, per accedere ai suddetti dati e per chiederne la correzione, l'integrazione e, ove ne ricorrano gli estremi, la cancellazione o il blocco.

d) Il Responsabile della protezione dei dati - Data Protection Officer (RPD - DPO) è Giuseppe Aresu e i relativi dati di contatto sono i seguenti: pec:

all'indirizzo mail: giuseppearesu@agenzialaore.it

o alla PEC: protocollo.agenzia.laore@legalmail.it

e) Il conferimento dei dati costituisce un obbligo legale necessario per la partecipazione alla procedura negoziata e l'eventuale rifiuto a rispondere comporta l'esclusione dal procedimento in oggetto.

f) Le finalità e le modalità di trattamento (prevalentemente informatiche e telematiche) cui sono destinati i dati raccolti ineriscono al procedimento in oggetto.

g) L'interessato al trattamento ha i diritti di cui all'art. 13, comma 2 lett. b) tra i quali di chiedere al titolare del trattamento (sopra citato) l'accesso ai dati personali e la relativa rettifica.

h) I dati saranno trattati esclusivamente dal personale e da collaboratori dell'Agenzia Laore Sardegna implicati nel procedimento, o dai soggetti espressamente nominati come responsabili del trattamento. Inoltre, potranno essere comunicati ad ogni altro soggetto che abbia interesse ai sensi del decreto legislativo n. 36/2023 e della Legge n. 241/1990, i soggetti destinatari delle comunicazioni previste dalla legge in materia di contratti pubblici, gli organi dell'autorità giudiziaria. Al di fuori delle ipotesi summenzionate, i dati non saranno comunicati a terzi, né diffusi, eccetto i casi previsti dal diritto nazionale o dell'Unione europea.

i) Il periodo di conservazione dei dati è direttamente correlato alla durata della procedura d'appalto e all'espletamento di tutti gli obblighi di legge anche successivi alla procedura medesima. Successivamente alla cessazione del procedimento, i dati saranno conservati in conformità alle norme sulla conservazione della documentazione amministrativa.

j) Contro il trattamento dei dati è possibile proporre reclamo al Garante della privacy, avente sede in Piazza di Montecitorio n. 12, Cap. 00186, Roma – Italia, in conformità alle procedure stabilite dall'art. 57, paragrafo 1, lettera f) del Regolamento (UE) 2016/679.

Art. 14 (Codice di comportamento)

Il Dipartimento di Matematica e Informatica dell'Università degli Studi di Cagliari, con riferimento alle prestazioni oggetto del presente contratto, si impegna ad osservare e far osservare ai propri dipendenti, per quanto compatibili con il ruolo e l'attività svolta, gli obblighi di condotta previsti dal Codice di Comportamento del personale della RAS, degli Enti, delle Agenzie e delle società partecipate, approvato con DGR n. 43/7 del 29 ottobre 2021. A tal fine la società dovrà prendere visione del Codice di Comportamento disponibile nel sito www.sardegnaagricoltura.it al seguente link:

<http://www.regione.sardegna.it/amministrazionetrasparente/> e dovrà rendere edotti dei contenuti dello stesso i propri collaboratori.

La violazione da parte del contraente degli obblighi di cui al Codice di Comportamento costituisce motivo di risoluzione di diritto del contratto ai sensi dell'art. 1456 del Codice civile.

Art. 15 (Applicazione del Patto di integrità)

L'Università degli Studi di Cagliari si impegna a rispettare tutte le prescrizioni e gli obblighi di cui al Patto di integrità dell'Agenzia Laore in materia di affidamento e gestione di lavori, servizi e forniture e ad accettarne incondizionatamente il contenuto e gli effetti.

L'Università degli Studi di Cagliari troverà allegato al presente contratto il Patto di Integrità che dovrà essere debitamente firmato.

Art. 15 (Rinvio ad altre disposizioni)

Per tutto quanto non espressamente regolato dai precedenti articoli si applicano le norme vigenti per la contabilità generale dello Stato e degli enti pubblici, nonché le disposizioni del Codice Civile.

Art. 16 (Norme vigenti)

Per quanto non previsto nel presente atto si fa riferimento alle norme civilistiche vigenti in materia ed in particolare agli articoli 1655 e seguenti del Codice Civile.

Art. 17 (Oneri fiscali e spese contrattuali)

Tutte le spese contrattuali e tutti gli oneri fiscali attualmente applicabili, sono a carico del Dipartimento di Matematica e Informatica dell'Università degli Studi di Cagliari.

In tema di imposta di bollo in materia di contratti pubblici, le disposizioni di cui all'allegato I.4 del Decreto Legislativo n. 36/2023 risultano non applicabili per affidamenti con importo inferiori a € 40.000,00. Il presente contratto, redatto in unico file originale sottoscritto con firma digitale, trattandosi di prestazioni soggette ad IVA, verrà registrato solo in caso d'uso. ex art. 5 del D.P.R. n. 131 del 26/04/1986. In tema di imposta di bollo in materia di contratti pubblici, le disposizioni di cui all'allegato I.4 del Decreto Legislativo n. 36/2023 risultano non applicabili per affidamenti con importo inferiori a € 40.000,00.

Art. 18 (Controversie - Foro Competente)

Per qualsiasi controversia dovesse insorgere dall'applicazione del contratto si elegge convenzionalmente in via esclusiva il Foro di Cagliari.

Art. 19 (Disposizioni finali)

Il presente contratto è la precisa e fedele espressione della volontà delle parti.

Le parti sottoscrivono il presente, mediante apposizione di firma digitale, dichiarando di conoscerlo appieno.

Letto, confermato e sottoscritto.

Documento firmato digitalmente

Per l'Università di Cagliari
Dipartimento di Matematica e Informatica
Prof. Stefano Montaldo

Documento firmato digitalmente

Per l'Agenzia Laore Sardegna
Servizio Sviluppo della attività agricole
Dr. Marcello Onorato



Firmato digitalmente da:

ONORATO
MARCELLO
GIOVANNI

Firmato il
06/12/2023
12:45

Seriale
Certificato:
1942108

Valido dal
22/11/2022
al 22/11/2025

InfoCamere Qualified
Electronic Signature CA

A. Cornaglia