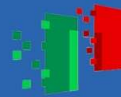




Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA

Laore

Agente regionale
per lo sviluppo in agricoltura
Agente regionale
per lo sviluppo in agricoltura



Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), Missione 4, componente 2 - linea di 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”. Bando a cascata Spoke 6 – “Modelli Gestionali per promuovere la sostenibilità e la resilienza dei sistemi agricoli”.

All. B

**SERVIZIO DI CONSULENZA SPECIALISTICA PER INTERPOLAZIONE DATI,
CALCOLO INDICI DI RISCHIO INFEZIONE E SPAZIALIZZAZIONE SU GRIGLIA
REGOLARE, PRODUZIONE ED EROGAZIONE DI OUTPUT DIGITALI (APP) PER IL
BRUSONE DEL RISO *PIRYCULARIA (MAGNAPORTHE) ORIZAE (GRISEA)***

CUP D13C22001330005

Fascicolo archivistico del procedimento: 2025-VI.05/74

**DOCUMENTO DI STIMA ECONOMICA
Allegato al D. Lgs 36/2023, n. 1.7, art. 4 – bis**

Il Servizio Sviluppo e sostenibilità delle attività agricole dell'Agenzia Laore Sardegna, nell'ambito del Progetto “INNOVARISI – Modelli innovativi di gestione e patrimonializzazione degli ecosistemi del riso in Italia”, a valere sulle risorse del Piano Nazionale Ripresa e Resilienza (PNRR) Missione 4, componente 2 - linea di 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”. Bando a cascata Spoke 6 - “Modelli Gestionali per promuovere la sostenibilità e la resilienza dei sistemi agricoli” al fine di dare attuazione Progetto “INNOVARISI – Modelli innovativi di gestione e patrimonializzazione degli ecosistemi del riso in Italia”, approvato dall'Università di Torino, con Decreto Dirigenziale n. 281 del 18/01/2024, nella sua qualità di Spoke come da “Programma R&S” (codice CN00000022) in attuazione di quanto disposto dall'HUB. Nello specifico il servizio oggetto del presente affidamento consiste nel calcolo indici di rischio infezione per il Brusone del riso *Piricularia (Magnaporthe) oryzae (grisea)* mediante:

1 Spazializzazione su griglia regolare con maglia 100x100m

Laore

Agente regionale
per lo sviluppo in agricoltura
Agente regionale
per lo sviluppo in agricoltura



REGIONE AUTÒNOMA
DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA
DELLA SARDEGNA

Servizio Sviluppo attività agricole

La spazializzazione su griglia consente di ottenere un indice di rischio giornaliero di infezione da parte del patogeno per ciascun pixel della griglia. Sulla base di tale *output*, dovranno essere generate almeno quattro mappe di rischio infezione giornaliera, riferite rispettivamente ai 2 giorni precedenti, al giorno di elaborazione e al giorno successivo.

2 Erogazione di output digitali

Le mappe generate dall'attività dovranno essere veicolate attraverso canali digitali dedicati operanti su PC e mobile.

3 Progettazione, realizzazione e diffusione di materiale informativo anche mediante mezzi elettronici (prodotti multimediali).

STIMA COSTI DEL SERVIZIO

L'importo a base dell'affidamento è stato calcolato sulla base delle somme previste in sede di progettazione per la consulenza specialistica come da quadro economico che segue:

A	SOMME A BASE D'APPALTO	IMPORTI
A.1	Importi a servizio soggetti a ribasso	28.165,00 €
A.2	Oneri sulla sicurezza non soggetti a ribasso	0,00 €
A.3	Importo stimato della manodopera, non soggetta a ribasso, ai sensi dell'art. 41, c. 13 e 14 d. lgs 36/2023.	0,00 €
TOT. A	TOTALE IMPORTO AFFIDAMENTO	28.165,00 €
B	somme a disposizione dell'amministrazione	
B.1	Contributo Anac	- €
B.2	Incentivi per funzioni tecniche art. 45 del D- Lgs 36/2023 e allegato I 10 (2% importo dell'affidamento. Compreso Irap	594,24 €
B.3	IVA su importo affidamento	6.196,30 €
TOT B	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	6.790,54 €
A+B	TOTALE QUADRO ECONOMICO	34.955,54 €

Il Direttore del Servizio
Marcello Giovanni Onorato

 MARCELLO
GIOVANNI
ONORATO
15.04.2025
17:13:45
GMT+02:00