



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA

Laore
Agenzia regionale
per lo sviluppo in agricoltura
Agenzia 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. A

RELAZIONE GENERALE ILLUSTRATIVA Allegato al D. Lgs I.7, art. 4 – bis

SERVIZIO DI ORGANIZZAZIONE E GESTIONE DELLE ATTIVITÀ TECNICO-AMMINISTRATIVE E DEI MEZZI DI PRODUZIONE DEL RISO

CUP D13C22001330005

Fascicolo archivistico del procedimento: 2025-VI.05/126

Nonostante le superfici limitate rispetto ad altre regioni d'Italia, la risicoltura sarda, con i suoi 3.600 ha circa (di cui la metà destinati alla produzione di riso da seme) rappresenta una realtà altamente specializzata e molto competitiva.

La preparazione professionale dei produttori, l'alto tasso di tecnologia applicata e la sensibilità dimostrata rispetto ai temi dell'agricoltura sostenibile fanno della coltivazione del riso in Sardegna un comparto estremamente fertile per l'introduzione delle innovazioni tecnologiche e digitali applicate alla tecnica agricola.

Il progetto Innovarisi mira proprio a rispondere a queste attese: l'introduzione e il perfezionamento di strumenti digitali utili per la concimazione azotata del riso consentirà un miglioramento complessivo della risicoltura in Sardegna.

Proprio per questi motivi le proposte innovative formulate verso i risicoltori devono essere funzionali, applicabili e sostenibili al massimo livello.

Le finalità del progetto si basano su due ambiti di applicazione: 1) la definizione di nuovi sistemi innovativi di gestione in risicoltura nell'ambito delle scelte varietali, della fertilizzazione, dell'irrigazione e della difesa fitosanitaria; 2) la valorizzazione del patrimonio socioculturale, economico della risicoltura nei diversi areali italiani, anche nella considerazione della cornice legislativa di riferimento.

Laore

Agenzia regionale
per lo sviluppo in agricoltura
Agenzia regionale
per lo sviluppo in agricoltura



REGIONE AUTONOMA
DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA
DELLA SARDEGNA

Servizio Sviluppo attività agricole



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA

Laore

Agenzia regionale
per lo sviluppo in agricoltura
Agencia regional
per lo sviluppo in agricultura



Il progetto è incentrato sul fornire una conoscenza essenziale per la generazione di un modello di *management*, interrogabile mediante sistemi di intelligenza artificiale, finalizzato a supportare le decisioni degli utilizzatori finali (coltivatori e *breeders*) e rivolto a indirizzare la scelta varietale in relazione alle risposte a diversi sistemi di management idrico in termini di produzione, fenologia, ionomica, nonché all'impiego di tecnologia avanzata nella gestione dei trattamenti fitosanitari e della concimazione.

Le attività sopra descritte presuppongono l'individuazione di aziende adeguatamente strutturate, dotate dei mezzi tecnici e della produzione idonei all'applicazione in campo delle innovazioni previste dal progetto. Questo è particolarmente importante quando si tratta di introdurre pratiche e tecnologie ad alto tasso di digitalizzazione.

Occorre pertanto affidare l'organizzazione logistica e operativa ad un soggetto in grado di sostenere la gestione di tutte le attività aziendali previste dal progetto.

Pertanto, dovrà essere garantita la seguente fornitura:

- Individuazione e gestione dei mezzi tecnici di almeno n. 3 aziende risicole in cui verranno applicate in campo tutte le attività relative alla gestione della concimazione con tecnologie avanzate.
- Individuazione e gestione dei mezzi tecnici di almeno n. 3 aziende risicole in cui verranno applicate in campo tutte le attività relative alla difesa fitosanitaria contro il brusone ed in cui verranno effettuate le verifiche e le validazioni del sistema.

Le aziende individuate verranno segnalate, anche informalmente, ai tecnici e ai fornitori di beni e servizi previsti dal progetto.

Il Direttore del Servizio
Marcello Giovanni Onorato



MARCELLO
GIOVANNI
ONORATO
20.06.2025
07:10:12
GMT+02:00

pag. 2

Laore

Agenzia regionale
pro s'isvilupu in agricultura
Agencia regional
per lo sviluppo in agricultura

Servizio Sviluppo attività agricole



REGIONE AUTÓNOMA
DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA
DELLA SARDEGNA