

GAL ISC MADONIE - Progetto operativo n. 3/2023
“AKIS - Sostegno al sistema della conoscenza e dell'innovazione in agricoltura”

 <p>GAL ISC MADONIE</p>	<p>Sede legale: Piazzale Miserendino snc (presso Casa Municipale) - 90020 Castellana Sicula (PA) Sede operativa: Viale Risorgimento 13b – 90020 Castellana Sicula (PA) C.F.: 91006220825 – P.IVA: 07018430822 Tel.: 0921/562309 E-Mail: galiscmadonie@gmail.com PEC: galiscmadonie@pec.it Sito internet: www.madoniegal.it</p>
---	---

PROGETTO OPERATIVO N° 3/2023



PIANO D'AZIONE LOCALE: COMUNITÀ RURALI RESILIENTI

MISURA: 19 SOSTEGNO ALLO SVILUPPO LOCALE LEADER (FEASR)

SOTTOMISURA: 19.2 - “Sostegno all'esecuzione degli interventi nell'ambito della strategia di sviluppo locale di tipo partecipativo”

AMBITO TEMATICO: 1 - SVILUPPO E INNOVAZIONE DELLE FILIERE E DEI SISTEMI PRODUTTIVI LOCALI (AGRO-ALIMENTARI, FORESTALI, ARTIGIANALI E MANIFATTURIERI)

OBIETTIVO SPECIFICO: 1.8: Entro il 2025: Sostenere il sistema della conoscenza e dell'innovazione in agricoltura, attraverso il sostegno, in ottica AKIS, dell'imprenditoria giovanile nel territorio.

AZIONE GAL: 1.8 A regia

Titolo dell'Intervento: AKIS - Sostegno al sistema della conoscenza e dell'innovazione in agricoltura e all'imprenditoria giovanile

CODICE UNICO DI PROGETTO¹:

PROGETTO OPERATIVO APPROVATO DAL CdA DEL 29/12/2023

R.U.P.: Dott. Giuseppe Ficaglia

¹ Riportare il CUP comunicato dall'Ispettorato dell'Agricoltura competente.



Ministero dell'Agricoltura,
della Sovranità alimentare e delle
Foreste



GAL ISC MADONIE - Progetto operativo n. 3/2023
“AKIS - Sostegno al sistema della conoscenza e dell’innovazione in agricoltura”

Sommario

1. Finalità, obiettivi e descrizione delle attività	3
1.1 Finalità	3
1.2 Obiettivi operativi	5
1.3 Descrizione delle attività.....	5
1.4 Beneficiari	6
2. Articolazione e durata del progetto	7
3. Modalità di attuazione.....	12
3.1. Modalità di attuazione rispetto alla normativa sui beni e servizi.....	12
3.2 Modalità di selezione del soggetto convenzionato	13
4. Cronoprogramma e coinvolgimento eventuale di altri soggetti	13
5. Analisi dei costi e/o computo metrico e/o preventivi per singola voce di spesa	14
5.1 Spese ammissibili.....	14
5.2 Quadro economico di sintesi.....	14
5.3 Quadro finanziario complessivo	16
5.4 Cronoprogramma Finanziario	16
6. Modalità di gestione.....	16



Ministero dell'Agricoltura,
della Sovranità alimentare e delle
Foreste



GAL ISC MADONIE - Progetto operativo n. 3/2023
“AKIS - Sostegno al sistema della conoscenza e dell'innovazione in agricoltura”

1. Finalità, obiettivi e descrizione delle attività

1.1 Finalità

I servizi di consulenza rurale e di divulgazione comprendono tutte le attività che forniscono le informazioni e i servizi necessari richiesti dagli attori rurali per rafforzare le loro capacità, emanciparli e promuovere le innovazioni.

I fornitori di servizi di divulgazione e consulenza svolgono un ruolo chiave di collegamento critico tra le popolazioni agricole e le fonti di nuove informazioni e strumenti, tale da favorire l'adattamento efficace delle pratiche agricole.

Lo scopo è aiutare le popolazioni rurali a migliorare le loro condizioni di vita.

I servizi di informazione rurale forniscono alle popolazioni rurali un accesso critico alle conoscenze e alle informazioni di cui hanno bisogno per aumentare la produttività e la sostenibilità dei sistemi produttivi, migliorando così il loro tenore di vita e la qualità dei loro mezzi di sostentamento.

Nell'ambito dei piani nazionali strategici della PAC relativi al periodo di programmazione 2023-2027, gli Stati membri hanno definito una strategia per il rafforzamento dei sistemi della conoscenza e dell'innovazione (AKIS). La strategia dell'AKIS implica l'introduzione dell'approccio sistemico nella programmazione delle diverse tipologie d'intervento tipicamente tese al rafforzamento del capitale umano e sociale in agricoltura: formazione, consulenza, cooperazione per l'innovazione.

La strategia dell'AKIS è articolata attorno a 3 azioni cruciali: (1) migliorare i flussi di conoscenza, rafforzando, soprattutto, i legami tra ricerca e pratica; (2) rafforzare il ruolo dei servizi agricoli e la loro integrazione all'interno degli AKIS; (3) migliorare i processi di innovazione di tipo interattivo. La prima azione mira a favorire la contaminazione delle competenze scientifiche-pratiche tra gli attori dell'AKIS e, dunque, l'innovatività dei sistemi agricoli, attraverso l'aumento dei flussi e della condivisione "open-source" della conoscenza.

Il rafforzamento dei servizi agricoli è quasi un monito che fa seguito al processo di privatizzazione e commercializzazione dei servizi di consulenza agricola dell'ultimo ventennio, comune a diversi stati membri, e alla loro progressiva perdita di rilevanza nell'agenda politica, di centralità nel rapporto con le aziende, di aderenza ai sistemi agricoli e ai loro percorsi di sviluppo.

Di fatto, nel contesto della regolamentazione comunitaria, le direttrici principali indicate per il rafforzamento dei servizi di consulenza sono due: il rafforzamento delle loro posizioni all'interno degli AKIS e il rafforzamento delle competenze dei consulenti.

L'obiettivo del rafforzamento delle competenze sulle questioni economiche, ambientali e sociali, ma anche sulle innovazioni, è quello di supportare il processo decisionale degli imprenditori agricoli attraverso un approccio olistico, all'azienda agricola, ai suoi percorsi evolutivi e ai suoi effetti, basato sull'integrazione delle varie fonti di informazione che possano aiutare le scelte aziendali di sviluppo e innovazione. In altre parole, il servizio di consulenza deve essere in grado di considerare tutti gli aspetti dell'agricoltura, dall'effetto complessivo sulla redditività dell'azienda, al cambiamento di parti della produzione fino alla consulenza tecnica specifica. Il futuro consulente, inoltre, dovrebbe essere più orientato all'ascolto (attenzione ai bisogni), capace di assumere una



Ministero dell'Agricoltura,
della Sovranità alimentare e delle
Foreste



GAL ISC MADONIE - Progetto operativo n. 3/2023
“AKIS - Sostegno al sistema della conoscenza e dell'innovazione in agricoltura”

posizione di intermediario e sostenere l'agricoltore adattando le informazioni alle condizioni specifiche dell'azienda e alle necessità dell'agricoltore.

Riguardo alla diversità dei servizi, l'art. 15 del Reg. (UE) 2021/2115 chiede agli Stati membri di fornire anche sostegno all'innovazione, in particolare per la preparazione e l'attuazione dei gruppi operativi del PEI-Agri. L'obiettivo, coerentemente con la terza azione della strategia dell'AKIS, è quello di favorire le connessioni tra attori, politiche e programmi/progetti, conoscenze ed esperienze, metodi e strumenti per accelerare la creazione di soluzioni innovative.

I servizi di supporto all'innovazione (SSI) rappresentano una novità assoluta nell'ambito della PAC. L'attuazione del Partenariato europeo per l'innovazione per la produttività e la sostenibilità dell'agricoltura (PEI-Agri) ha favorito l'introduzione di una prospettiva sistemica dell'innovazione, basata sul coinvolgimento di una molteplicità di attori (multi-attore) e incentrata sui fabbisogni dell'utente. All'interno di questa prospettiva, che configura l'innovazione come un processo di apprendimento interattivo (o sociale), i servizi di consulenza assumono nuovi ruoli e funzioni, che includono la facilitazione dello scambio di conoscenza, dell'apprendimento, della costruzione di visioni tra comunità diverse, la mediazione di situazioni di conflitto, l'intermediazione di reti e conoscenze, l'incontro tra domanda e offerta di servizi di supporto all'innovazione. Questi nuovi servizi, che richiedono competenze metodologiche, comunicative, sociali e attitudini personali, vengono raggruppati sotto il termine di servizi di supporto all'innovazione (SSI).

In Europa, gli esempi positivi di SSI e di consulenti attivi come mediatori di innovazione e facilitatori in progetti di innovazione interattiva sono ancora pochi. Questo preclude l'efficacia del programma EIP-AGRI e di altre iniziative di innovazione interattiva nell'UE (Fotheringham et al. 2016). Per formazione e addestramento, i consulenti agricoli e forestali aderiscono il più delle volte al "modello di trasferimento lineare delle conoscenze" (EU SCAR AKIS 2019). Molti non sono consapevoli del concetto di innovazione interattiva, non sono pienamente in grado di sostenere i processi di innovazione e non sono riconosciuti per i nuovi ruoli che potrebbero svolgere in sistemi di conoscenza e innovazione agricola e forestale più interattivi ed efficaci. Sia a livello teorico che pratico, manca ancora la comprensione di ciò che sta alla base dei ruoli specifici dei consulenti nelle diverse fasi del processo di innovazione e delle competenze necessarie che li accompagnano. Inoltre, non sono chiare le implicazioni per le organizzazioni di consulenza, per i loro manager e per i decisori AKIS, al fine di creare un ambiente favorevole ai consulenti innovativi e ai processi di innovazione.

La strada per la piena ed efficace implementazione dei servizi di supporto all'innovazione si presenta, quindi, in salita e ricca di nuove sfide, sia per i fornitori, attuali e futuri, che sono chiamati a migliorare le proprie competenze e la conoscenza di metodologie e strumenti, sia per le autorità di gestione dei fondi PAC, che dovranno garantire la piena integrazione del servizio e la massima accessibilità a tutti i potenziali utenti.

Gli SSI (Servizi e Sistemi Innovativi) possono essere forniti da una varietà di fornitori (chiamati broker dell'innovazione, attori liberi, facilitatori, boundary spanners, attori ibridi, ecc.) in base a politiche/strategie diverse, che dipendono dall'innovazione/progetto specifico, dalla fase del



GAL ISC MADONIE - Progetto operativo n. 3/2023

“AKIS - Sostegno al sistema della conoscenza e dell’innovazione in agricoltura”

processo di innovazione, dalle caratteristiche dei fornitori di servizi (governance, finanziamenti, competenze, ecc.) e dal contesto in cui questi processi hanno luogo.

Da quanto sopra ampiamente esposto, si desume la necessità che il GAL, sul territorio di propria competenza, debba cogliere le sollecitazioni che provengono dall’U.E., favorendo la costruzione di un rapporto stabile tra operatori della istruzione, della ricerca e le imprese.

La presenza sul territorio di un Istituto Tecnico Agrario pubblico (l’unico in tutto il territorio del GAL) dotato di laboratori e azienda agricola, risulta strategica per indirizzare i giovani verso l’erogazione di servizi di consulenza alle imprese del territorio, incentivando la nascita delle start-up. Ciò si potrà realizzare promuovendo progetti innovativi, partendo da risorse presenti nell’areale madonita che valorizzino la biodiversità e le potenzialità naturali del territorio.

L’individuazione dell’Istituto scolastico è stata effettuata mediante Avviso per manifestazione di interesse, pubblicata sul sito www.madoniegal.it in data 28/11/2023.

1.2 Obiettivi operativi

Entro il 2024:

- 1) Avviare una stretta collaborazione tra il GAL e l’Istituto Tecnico Agrario di Gangi (unico I.T.A. in tutto il territorio) per sostenere l’inserimento lavorativo dei giovani sul territorio del GAL
- 2) Indirizzare i giovani verso l’erogazione di servizi di consulenza alle imprese del territorio, incentivando la nascita delle start-up
- 3) Promuovere progetti innovativi partendo da risorse presenti nell’areale madonita che valorizzino la biodiversità e le potenzialità naturali del territorio
- 4) Sviluppare competenze nell’ambito della transizione ecologica e digitale, a servizio delle aziende agricole del territorio (Agricoltura 4.0)
- 5) Inserire il GAL e l’I.T.A. nella Rete Regionale Sistema della Conoscenza e dell’Innovazione in Agricoltura.

Tipo di azione

Ordinaria

1.3 Descrizione delle attività

Con la presente azione il GAL intende migliorare, sul proprio territorio, le capacità degli attori dell’AKIS di offrire le proprie competenze professionali e organizzative, da mettere a disposizione delle imprese locali, favorendo così la transizione verso una gestione e un uso più sostenibili delle risorse naturali in agricoltura, silvicoltura, zootecnia e la modernizzazione del sistema agroalimentare.

A tal fine, l’azione favorirà il confronto tra tutti gli attori, mutuando le tecniche dell’l’apprendimento condiviso. I giovani tecnici e i loro insegnanti coinvolti saranno accompagnati in attività di



Ministero dell'Agricoltura,
della Sovranità alimentare e delle
Foreste



GAL ISC MADONIE - Progetto operativo n. 3/2023
“AKIS - Sostegno al sistema della conoscenza e dell'innovazione in agricoltura”

sperimentazione, scambio, networking, riflessione e capacity building, con la finalità di rafforzarne le capacità di agire come attori del cambiamento all'interno del territorio GAL, qualsiasi ruolo essi svolgano nel proprio territorio.

Lo scopo è quello di inserire i giovani all'interno dei **servizi di supporto all'innovazione** (SSI) sviluppando sistemi di conoscenza e innovazione, con il fine ultimo di incrementare la realizzazione delle idee innovative dal basso e la generazione di soluzioni per la transizione verso un'agricoltura e una silvicoltura più sostenibili.

La presente azione intende colmare alcuni gap conoscitivi in merito ai SSI, sostenendo i processi di co-innovazione e i meccanismi di supporto e coordinamento necessari a favorire la loro azione.

A tal fine sarà progettato e sviluppato, in modo partecipativo con gli utenti finali, un percorso di empowerment di tutti i fornitori di SSI basato sull'apprendimento esperienziale e sugli approcci fra pari.

Parallelamente, il progetto promuoverà la costruzione di una capacità istituzionale da parte del GAL in grado di sostenere una maggiore propensione all'utilizzo di approcci multi-attore e alla fruizione di SSI per migliorare la creazione di conoscenza e la generazione di innovazione sul territorio di propria competenza.

1.4 Beneficiari

Beneficiario diretto: GAL ISC MADONIE

In collaborazione con: ISIS di Gangi (Istituto Tecnico Agrario)

Beneficiari target:

Studenti

Tecnici Agrari

Imprenditori agricoli

Coadiuvanti familiari

Collaboratori familiari

Addetti all'agricoltura

Agricoltori custodi (SRA15-ACA15 PSP 23-27)

Imprese vivaistiche

Enti di Ricerca

Istituti scolastici

Organizzazioni operanti nel settore ambientale

GAL ISC MADONIE - Progetto operativo n. 3/2023
“AKIS - Sostegno al sistema della conoscenza e dell'innovazione in agricoltura”

2. Articolazione e durata del progetto

1^ FASE: PROGETTAZIONE PARTECIPATA DEI SSI

Si organizzeranno sessioni specifiche di progettazione partecipata che coinvolgano: Dirigenti scolastici, Insegnanti, Studenti, Organizzazioni di categoria, Ordini e Collegi professionali, Esperti nei diversi settori, Imprenditori locali, per elaborare insieme un Servizio di Sviluppo e Innovazione che possa erogare, a vantaggio delle imprese locali, servizi orientati alla transizione ecologica e digitale.

Si stimano **30** giorni di lavoro da parte del gruppo, che sarà coordinato dal Responsabile di Piano.

2^ FASE: ATTIVAZIONE PROCEDURE AD EVIDENZA PUBBLICA PER L'ACQUISTO DI ATTREZZATURE, SERVIZI E MATERIALE DI CONSUMO

Tale fase sarà coordinata dal Responsabile Amministrativo/Finanziario del GAL e la sua durata è stimabile in **30** giorni di lavoro.

3^ FASE: INSTALLAZIONE DELL'IMPIANTO E TESTING DEI SISTEMI PER LA MESSA IN FUNZIONE DEL LABORATORIO DI EMPOWERMENT

Tale fase sarà coordinata dall'Istituto Tecnico Agrario di Gangi, presso cui si realizzerà il laboratorio sperimentale. Dalla manifestazione di interesse presentata e dalla successiva analisi di mercato condotta dal GAL si evince che l'impianto più idoneo per il raggiungimento degli obiettivi progettuali è rappresentato da una serra tecnologica all'interno della quale sperimentare la riproduzione *ex situ* di alcune specie tipiche del territorio madonita, iscrivibili all'Anagrafe Nazionale della biodiversità di interesse agricolo e alimentare o ai Repertori/Registri Regionali/Provinciali o ad Elenchi di risorse genetiche Regionali/Provinciali, in connessione con il P.O. n. 2/2023.

In particolare, le specie da riprodurre all'interno dell'impianto saranno:

Il TULIPANO di BLUFI (Tulipa Raddii)

Si tratta di un tulipano precoce il cui nome omaggia il botanico fiorentino Giuseppe Raddi. Questo tulipano è originario dell'Asia minore e della Siria. È una pianta che presenta lunghe foglie di circa 30 cm e dei bulbi con diametro dai 3 ai 5 cm, alla profondità di 15-30 cm. Il fiore si presenta di un colore rosso scarlatto con caratteristici petali a



GAL ISC MADONIE - Progetto operativo n. 3/2023
“AKIS - Sostegno al sistema della conoscenza e dell'innovazione in agricoltura”

punta che presentano una macula scura alla base ornata di giallo, sono 6 di cui i 3 all'interno sono più piccoli e presentano una striscia giallo verde nella mediana. Presentando queste caratteristiche, molto spesso, a fine fioritura viene scambiato con un papavero. Ci sono tracce di questo tulipano in altre zone della Sicilia ma questo è il campo più esteso, che offre uno sfondo unico grazie al Santuario della Madonna dell'Olio.

Trattandosi di un tulipano precoce, si assiste ad una fioritura anticipata rispetto al comune tulipano in commercio. Di fatti la fioritura si verifica generalmente intorno a metà marzo e inizio aprile con una massima fioritura della durata di circa due settimane.

La presenza di questo particolare fiore probabilmente risale al periodo in cui i Saraceni si stanziarono in alcune aree della Sicilia o al periodo delle Crociate, quando alcuni cavalieri di Malta, di ritorno dalla Terra Santa, si fermarono nell'area attorno alla fonte dell'olio ed edificarono il Santuario dedicato alla Madonna. Con l'andare del tempo, essendo questo un campo seminativo, i processi di aratura sempre più all'avanguardia, hanno permesso la diffusione involontaria dei bulbi in tutto il campo regalandone, ogni anno una presenza sempre più massiccia.



GAL ISC MADONIE - Progetto operativo n. 3/2023
“AKIS - Sostegno al sistema della conoscenza e dell'innovazione in agricoltura”

La VIOLETTA DELLE MADONIE (*Viola nebrodensis*)

Il nome specifico, così come quello del più famoso *Abies nebrodensis*, deriva dal fatto che le Madonie, nell'antichità, erano chiamate “Nebrodi”.

È una pianta emicriptofita scaposa alta 5–10 cm.

Il fusto è breve, prostrato, con foglie ovato-cuneate

La corolla, di colore violetto-scuro, ha un diametro di 2-2.5 mm. Fiorisce in aprile-maggio.

Predilige terreni calcarei ad altitudini comprese tra 1500 – 1950 m.

A causa del cambiamento climatico e della massiccia presenza di fauna alloctona (cinghiali, suidi e daini) rischia di scomparire.



Il TARTUFO DELLE MADONIE (*Tuber Borchii*)
conosciuto come Marzuolo o Bianchetto

Conosciuto da sempre è rimasto sotto terra per secoli forse perché non era un prodotto che si trovava abitualmente nelle ricette tradizionali madonite o perché occorrono cani ben addestrati ed un'adeguata strumentazione per cavarlo. Riscoperto in epoca più recente, si è acceso un grande interesse per questo prodotto, per la possibilità di sviluppo del ricco mercato del tartufo anche in Sicilia.

Il Tartufo Bianchetto assomiglia al Tartufo Bianco pregiato ma le due tipologie di tartufo differiscono in alcuni elementi. Esteriormente la loro forma è molto simile: irregolare con protuberanze lisce al tatto, ma il colore del Bianchetto è molto più scuro rispetto a quello del Tartufo Bianco. Il colore del Tartufo Bianchetto maturo è marrone chiaro; anche la gleba e le venature in maturazione sono scure. Le sue dimensioni sono generalmente medio piccole. Si presta per condire molte pietanze.

Anche in questo caso è indispensabile conservarne il germoplasma, minacciato dalla fauna selvatica e dalle modifiche del clima.



Le caratteristiche dell'impianto sono le seguenti:



Ministero dell'Agricoltura,
della Sovranità alimentare e delle
Foreste



GAL ISC MADONIE - Progetto operativo n. 3/2023
“AKIS - Sostegno al sistema della conoscenza e dell'innovazione in agricoltura”

SERRA m 8,00 x 30,00 = m² 240,00

Archi da m 8,00 in tubo zincato Ø 2” (Diametro mm 60) - Sp. 15/10 (mm 1,5);

Pilastrini da m 3,50 in tubo zincato Ø 2” (Diametro mm 60) - Sp. 20/10 (mm 2);

Altezza alla gronda m 3,00 + 0,50 interrati;

Passo modulare m 2,50;

Predisposizione per copertura con ond. plastico rigido a lastre;

N.9 linee di correntini di falda;

N.1 Porte scorrevoli frontali da m 2,40 x 2,80;

Controventature laterali e di colmo;

Grondaie centrali e laterali;

Laterali chiusi con finestra a "ghigliottina";

FINESTRA LAT."GHIGLIOTTINA" MOTORIZZATA ML 60,00

Completa di quadro elettrico, fine corsa, motoriduttore ecc.

ONDULATO POLICARBONATO 76/18x1,265 MQ 653,00

Policarbonato trasparente per copertura serra

AIR CIRCULATION FAN SYSTEM

Destratificatore d'aria. carrozzeria in acciaio galv. ventola diametro 26 pollici in lega di alluminio a 6 pale. motore trifase a giri fissi 6 poli - trazione diretta – potenza nom. 0,5 hp (0,37kw), tensione 400v - frequenza 50hz. versione assemblata.

- atomizzatore acqua - water atomiser - u.m.i

- atomizer support bracket-staffa fissa atomizzatore

- air exhaust fan

Estrattore d'aria con serranda ad apertura con sistema centrifugo e rete di sicurezza lato aspirazione.

Carrozzeria in acciaio galv. ventola d.26" in alluminio a 6 pale.

Motore trifase a giri fissi 6 poli - trazione diretta, potenza nom. 0,50hp (0,37kw), tensione 400v - frequenza 50hz. rete lato aspirazione 1 anta. versione assemblata.

- air inlet louver

Serranda ripresa aria ad alette. carrozzeria in acciaio galv. senza motore, versione in kit di montaggio.

- servomotore sas2.k v.100-230 8 nm 30s

Servomotor sas2.k v.100-230 8 nm 30s

IMPIANTO CLIMATIZZAZIONE PER SERRA

Fornitura e posa in opera di n. 3 climatizzatori Haier canalizzati a media pressione, completi di telecomando o comando a filo con WI-FI, compresa installazione tra unità esterna e unità interna.

Caratteristiche tecniche. Classe A++ in Raffrescamento - Classe A in Riscaldamento - Silenzioso

- Tecnologia Inverter - Gas R32 - 24000 btu



GAL ISC MADONIE - Progetto operativo n. 3/2023
“AKIS - Sostegno al sistema della conoscenza e dell’innovazione in agricoltura”

BANCALI CON PIANALE MOBILE

DESCRIZIONE BANCALI MOBILI: m 1,60 x 8,00 = m² 12,80

Arcarecci trasversali da sostegno in lamiera zincata presso_piegata;

Piedi a cavalletto;

Fondo con pannelli di lamiera grecata preverniciata;

Sponde frontali e laterali in lamiera zincata presso_piegata;

Archetti in profilo zincato sez. mm 120;

Correntini in profilo zincato sez. mm 120 per collegamento archetti;

Tubi zincati da Ø 1" per scorrimento pianale;

Innesti per archetto;

Bulloneria zincata assortita.

Si stima una durata di questa fase pari a **60** giorni di lavoro.

4^ FASE: ORGANIZZAZIONE DI SESSIONI TEORICO-PRATICHE A SUPPORTO DELLO SVILUPPO DI COMPETENZE TECNICHE E ORGANIZZATIVE DA PARTE DEGLI ATTORI DEL SISTEMA

Durante tale fase, verranno chiamati a collaborare eventuali esperti nei vari settori che, attraverso lezioni teorico-pratiche e/o visite guidate in ambito nazionale ed internazionale, possano fornire agli attori del sistema le necessarie competenze per poter creare e gestire una start-up locale in grado di fornire SSI alle imprese del territorio. Si stimano **120** giorni complessivi di lavoro.

5^ FASE: ATTIVITÀ DI COMUNICAZIONE E DISSEMINAZIONE DEI RISULTATI

Questa fase è trasversale a tutto il progetto e prevede una adeguata attività di comunicazione, per coinvolgere tutti gli attori locali che intendono intraprendere tale percorso, con un approccio condiviso e partecipato. Al termine del progetto, si prevede una efficace azione di disseminazione dei risultati, al fine di informare la popolazione locale, le imprese e le istituzioni del percorso realizzato e degli obiettivi raggiunti. Si stimano 60 gg. complessivi di lavoro per la disseminazione e 240, in sovrapposizione con le precedenti fasi, per l’attività di informazione.

TOTALE TEMPI DI ATTUAZIONE: 300 gg. di lavoro.



GAL ISC MADONIE - Progetto operativo n. 3/2023
“AKIS - Sostegno al sistema della conoscenza e dell’innovazione in agricoltura”

3. Modalità di attuazione

3.1. Modalità di attuazione rispetto alla normativa sui beni e servizi

Visti:

- il disposto dell’art. 225 co. 8 del D.lgs 36/2023 che così recita *“In relazione alle procedure di affidamento e ai contratti riguardanti investimenti pubblici, anche suddivisi in lotti, finanziati in tutto o in parte con le risorse previste dal PNRR e dal PNC, nonché dai programmi cofinanziati dai fondi strutturali dell’Unione europea, ivi comprese le infrastrutture di supporto ad essi connesse, anche se non finanziate con dette risorse, si applicano, anche dopo il 1° luglio 2023, le disposizioni di cui al decreto-legge n. 77 del 2021, convertito, con modificazioni, dalla legge n. 108”*;
- la Circolare Mit del 12/07/2023 punto 2 sul regime giuridico applicabile agli affidamenti ed ai contratti riguardanti investimenti pubblici finanziati con fondi strutturali comunitari;
- la nota prot.154456 dell’Area 4 Controlli PSR con la quale si comunica che le risorse assegnate ai Gal siciliani con D.D.G. 1723 del 26.04.2022 sono da considerare ricomprese nell’ambito di applicazione del Reg. UE 1303/2013;
- il valore stimato dei beni e servizi derivanti dalle consultazioni preliminari di mercato effettuate dal Gal Isc Madonie inferiore alle soglie di cui all’articolo 35 del decreto legislativo n. 50 del 2016 ;
- il disposto dell’art. 51 della LEGGE 29 luglio 2021, n. 108 di conversione con modificazioni, del decreto-legge 31 maggio 2021, n. 77;
- il disposto dell’art. 1 co. 2 lett. a) legge n. 120 dell’11/09/2020 ss.mm.ii. così come modificato dall’art. 51 comma 1 lett. a) sub.2.1. legge n. 108 del 2021;
- il disposto del Regolamento interno

le forniture di beni e le prestazioni di servizi saranno oggetto di affidamento diretto, fermo restando il rispetto dei principi di cui all’articolo 30 del codice dei contratti pubblici di cui al decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50, e l’esigenza che siano scelti soggetti in possesso di pregresse e documentate esperienze analoghe a quelle oggetto di affidamento, comunque nel rispetto del principio di rotazione.

Il Gal Isc Madonie si riserva la facoltà di valutare

- l’opportunità di procedere con la modalità della procedura negoziata.
- la necessità di applicare, alla luce di eventuali nuovi orientamenti giurisprudenziali e normativi, il D.lgs 36/2023.

Nell’attuazione degli affidamenti il GAL eviterà l’insorgere di conflitti di interesse e garantirà la separazione delle funzioni.

GAL ISC MADONIE - Progetto operativo n. 3/2023
“AKIS - Sostegno al sistema della conoscenza e dell’innovazione in agricoltura”

3.2 Modalità di selezione del soggetto convenzionato

Il soggetto convenzionato (IISS G. Salerno – Ist. Agrario) è stato selezionato mediante Avviso pubblico per selezionare manifestazioni di interesse da parte di soggetti pubblici pubblicato sul sito www.madoniegal.it in data 28.11.2023.

La manifestazione di interesse è stata oggetto di apposita selezione e valutazione, da parte di apposita commissione del Cda, sulla base dei requisiti e dei criteri stabiliti nello stesso Avviso (vedasi allegati: Avviso pubblico e verbale di selezione/valutazione).

4. Cronoprogramma e coinvolgimento eventuale di altri soggetti

<i>Fasi procedurali</i>	<i>Durata [gg]</i>	<i>Avvio fasi</i>
<i>1^ FASE: PROGETTAZIONE PARTECIPATA DEI SSI</i>	30	01/03/2024
<i>2^ FASE: ATTIVAZIONE PROCEDURE AD EVIDENZA PUBBLICA PER L'ACQUISTO DI ATTREZZATURE, SERVIZI E MATERIALE DI CONSUMO</i>	30	01/04/2024
<i>3^ FASE: INSTALLAZIONE DELL'IMPIANTO E TESTING DEI SISTEMI PER LA TARATURA DEL LABORATORIO DI EMPOWERMENT</i>	60	02/05/2024
<i>4^ FASE: ORGANIZZAZIONE DI SESSIONI TEORICO-PRATICHE A SUPPORTO DELLO SVILUPPO DI COMPETENZE TECNICHE E ORGANIZZATIVE DA PARTE DEGLI ATTORI DEL SISTEMA</i>	120	01/07/2024
<i>5^ FASE: ATTIVITÀ DI COMUNICAZIONE E DISSEMINAZIONE DEI RISULTATI</i>	60	02/11/2024
<i>TOTALE DURATA PROGETTO</i>	300	Fine progetto: 31/12/2024 salvo proroghe

GAL ISC MADONIE - Progetto operativo n. 3/2023
“AKIS - Sostegno al sistema della conoscenza e dell’innovazione in agricoltura”

5. Analisi dei costi e/o computo metrico e/o preventivi per singola voce di spesa

5.1 Spese ammissibili

In merito all’ammissibilità delle spese si fa riferimento all’art. 65 del Reg. (UE) n. 1303/2013 e agli articoli 20 e 42 del Reg. (UE) n. 1305/2013, non modificati dal REGOLAMENTO (UE) 2020/2220 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 23 dicembre 2020.

La tipologia di intervento coprirà i seguenti tipi di costo:

- Acquisto di supporti didattici e materiale informativo;
- Rimborso spese per viaggi, soggiorni e stage dei partecipanti (Studenti e Accompagnatori);
- Noleggio di mezzi per il trasporto dei partecipanti, di macchine e strumenti dimostrativi per esercitazioni, prove di campo, giornate divulgative e altro;
- Investimenti funzionali alla realizzazione del progetto, quali:
 - * test, analisi di laboratorio e gustative (panel test), compresi costi di materiale di consumo;
 - * prove in campo;
 - * consulenze esterne qualificate;
 - * acquisto di brevetti, licenze e software connessi alle attività specifiche del progetto ed indispensabili al suo svolgimento;
 - * costi per la realizzazione di impianti pilota o costi dei materiali necessari per la realizzazione degli impianti pilota;
 - * attrezzature tecnico-scientifiche indispensabili per l’attuazione delle azioni progettuali.
- Spese generali fino ad un massimo del 12% (fidejussioni, progettazione, coordinamento organizzativo e realizzazione del servizio)

5.2 Quadro economico di sintesi

Si rassegnano le spese da attivare, suddivise per tipologia.

Attività preliminari e di coordinamento tecnico-amministrativo (interno)

ATTIVITA' PRELIMINARI E DI COORDINAMENTO TECNICO AMMINISTRATIVO	<i>u.d.m.</i>	<i>quantità</i>	<i>costo unitario</i>	<i>IVA (22%)</i>	<i>Importo Totale</i>
Attività preparatoria e coordinamento tecnico e amministrativo	<i>giorni</i>	46	147,42 €	-	6.781,32 €
TOTALE					6.781,32 €

GAL ISC MADONIE - Progetto operativo n. 3/2023
“AKIS - Sostegno al sistema della conoscenza e dell’innovazione in agricoltura”

La voce di spesa “Attività preliminari e di coordinamento tecnico-amministrativo” riguarda le spese per tutte le attività che, a partire dalla presentazione della domanda di sostegno sul SIAN occorrono per procedere alla realizzazione del progetto e di tutte le sue fasi.

Essa sarà svolta mediante l’utilizzo di risorse umane interne del Gal e il loro valore è determinato alla luce della stima del fabbisogno e del valore di costo unitario giornaliero (per ognuna delle risorse umane coinvolte) desunto dai contratti in vigore (vedi tabella stima fabbisogni). Si precisa che non si avranno sovrapposizioni di funzioni e di corresponsioni economiche per il personale interno.

Fabbisogno risorse umane interne

DESCRIZIONE FABBISOGNO ATTIVITA' NEL P.O.	RISORSA UMANA INTERNA	INQUADRAMENTO INTERNO	COSTO UNITARIO (per giornata) (*)	FABBISOGNO GIORNATE	VALORE ECONOMICO FABBISOGNO
Attività preparatoria e di coordinamento tecnico-amministrativo	Costanzo Dario	Resp.le di Piano	147,42	46	€ 6.781,32

(*) valore determinato sulla base dei contratti attualmente in vigore

Spese per attrezzature

Arredi/Attrezzature	u.d.m.	quantità	costo unitario	IVA (22%)	Importo Totale
Serra	acquisto n.	1	31.806,50 €	6.997,43 €	38.803,93 €
Bancali	acquisto n.	1	10.873,20 €	2.392,10 €	13.265,30 €
Totale					€ 52.069,23

La voce di spesa per attrezzature (costi diretti per investimenti materiali strettamente legati all’intervento), riguarda l’acquisto e l’installazione di macchinari e attrezzature strettamente necessari e funzionali agli interventi realizzati nella FASE 3 (n. 1 serra tecnologica con copertura rigida in policarbonato comprensivo di montaggio e bancali con pianale mobile).

Il valore è stato determinato tramite consultazione preliminare di mercato art. 66 D.lgs 50/2016 e successiva relazione/perizia asseverata che si allega al presente P.O..

SPESE GENERALI	u.d.m.	quantità	costo unitario	IVA (22%)	Importo Totale
POLIZZA FIDEJUSSORIA, SPESE BANCARIE E SPESE PER ESPLETAMENTO PROCEDURE AFFIDAMENTO	a corpo			-	1.149,45 €
TOTALE					1.149,45 €

La voce “spese generali” include il valore della spesa per la polizza fidejussoria necessaria per l’anticipazione (premio annuo 0,55% circa, determinato sulla base di una consultazione preliminare

GAL ISC MADONIE - Progetto operativo n. 3/2023
“AKIS - Sostegno al sistema della conoscenza e dell’innovazione in agricoltura”

di mercato art. 66 D.lgs 50/2016), per le spese bancarie e per le spese di espletamento delle procedure di affidamento.

5.3 Quadro finanziario complessivo

<i>Quadro finanziario complessivo</i>					
Misura a Regia	Totale complessivo	Quota pubblica		Quota privata	
	(Euro)	Totale pubblico (Euro)	Quota pubblica rispetto al totale complessivo (%)	€	Percentuale rispetto al totale complessivo (%)
VOCE	1=2+4	2	3=2/1	4	5=4/1
ATTIVITA' PRELIMINARI E DI COORDINAMENTO TECNICO-AMMINISTRATIVO	6.781,32 €	6.781,32 €	11%	- €	0%
SPESE PER ATTREZZATURE	52.069,23 €	52.069,23 €	87%	- €	0%
SPESE GENERALI	1.149,45 €	1.149,45 €	2%	- €	0%
TOTALE GENERALE	60.000,00 €	60.000,00 €	100%	- €	- €

5.4 Cronoprogramma Finanziario

ANNO	2024		Totale	
	€	%	€	%
Spesa pubblica totale (€)	60.000,00	100%	60.000,00	100%
Contributo privato (€)	0,00	0%	0,00	0%
Costo totale (€)	60.000,00	100%	60.000,00	100%

6. Modalità di gestione

Gestione diretta del GAL ISC MADONIE

Successivamente all’attuazione degli interventi la gestione dell’impianto verrà affidata all’I.I.S.S. G. Salerno e sarà regolamentata da apposita convenzione tra le parti (vedasi allegati);

Il Rappresentante legale
Francesco Paolo Migliazzo



Ministero dell'Agricoltura,
della Sovranità alimentare e delle
Foreste



GAL ISC MADONIE - Progetto operativo n. 3/2023
“AKIS - Sostegno al sistema della conoscenza e dell'innovazione in agricoltura”

Il presente Progetto operativo n. 3/2023 “AKIS - Sostegno al sistema della conoscenza e dell'innovazione in agricoltura e all'imprenditoria giovanile”

CODICE UNICO DI PROGETTO” di cui all'azione a regia del P.A.L. approvato con D.D.G. n. 6961 del 19/12/2023 - (CUP _____), firmato elettronicamente, è stato approvato dal Consiglio di Amministrazione del GAL nella seduta del 29/12/2023.

Il referente tecnico del PAL nei rapporti con la Regione Siciliana è il Direttore del GAL ISC MADONIE, Dott. Dario Costanzo - Tel. 335/8433961, e-mail: rdp@madoniegal.it, pec: galiscmadonie@pec.it.

Castellana Sicula, 29/12/2023

**Il Responsabile di Piano del
GAL ISC MADONIE**

Dario Costanzo