

SCHEMA DI SINTESI INIZIALE

TITOLO: in italiano - max 150 caratteri (*breve e di immediata comprensione*)

Ampliamento e Miglioramento della Biodiversità negli Agroecosistemi delle Aziende agricole della Rete Natura 2000 Emiliano-Romagnola (AMBIRE).

TITOLO: in inglese - max 150 caratteri

Enhancement and Improvement of Biodiversity in the Agroecosystems of the Emilia-Romagna Natura 2000 Network Farms (AMBIRE).

EDITOR: persona/struttura responsabile del testo

Istituto Delta Ecologia Applicata S.r.l.

RESPONSABILE TECNICO-SCIENTIFICO:

il responsabile del team scientifico

Nome: Cristina Cognome: Barbieri

e-mail: cristinabarbieri@istitutodelta.it

Ente di appartenenza: Istituto Delta Ecologia Applicata S.r.l.

RESPONSABILE ORGANIZZATIVO:

il responsabile della stesura del progetto e del coordinamento delle attività

Nome: Valerio. Cognome: Fioravanti

e-mail: valerio.fioravanti@parchiemiliacentrale.it

Ente di appartenenza: Ente di gestione per i Parchi e la Biodiversità Emilia Centrale.

PARTNERS DI PROGETTO COSTITUENTI IL GRUPPO OPERATIVO:

PER OGNUNO: (Ruolo¹)

(Ente di appartenenza)

(Categoria²)

¹ Capofila/Partner effettivo

² Ente di ricerca, Azienda agricola, Azienda forestale, OP/AOP/OI, Ente di formazione, Prestatore di consulenza, Prestatore di servizi, PMI, Grande Impresa, Cooperativa sociale, Organizzazione no profit, Altro

Capofila - Ente di gestione per i Parchi e la Biodiversità Emilia Centrale - Altro

Partner effettivo - Ente di gestione per i Parchi e la Biodiversità - Delta del Po - Altro

Partner effettivo - I.TER SOCIETÀ COOPERATIVA a r.l. - Ente di ricerca

Partner effettivo - Istituto Delta Ecologia Applicata S.r.l - Ente di ricerca

Partner effettivo - Centro Ricerche Produzioni Animali Soc. Cons. P. A. - Ente di ricerca

Partner effettivo - DINAMICA Soc. Cons. a r.l - Ente di formazione

Partner effettivo - Bernardoni Maria Tiziana - Azienda agricola

Partner effettivo - Società Agricola Le Capre della Selva Romanesca s.s. - Azienda agricola

Partner effettivo - Az. Agricola Villa Villacolle di De Stefani Eleonora - Azienda agricola

Partner effettivo - Azienda Tizzano di Fogacci Stefano - Azienda agricola

Partner effettivo - Capitani Stefano - Azienda agricola

Partner effettivo - Consorzio degli Uomini di Massenzatica – Ente

Partner effettivo - Società agricola Mariotti s.s. - Azienda agricola

Partner effettivo - Fiori Giuseppe - Azienda agricola

Partner effettivo - Api Libere Soc. agricola - Azienda agricola

Partner effettivo - Az. agricola Bigliardi Corrado - Azienda agricola

Partner effettivo - Antica fattoria caseificio Scalabrini di Ugo e Bruno s.s. società' agricola- Azienda agricola

PAROLE CHIAVE in italiano; 13 Suolo, 20 Biodiversità e natura, 29 AKIS, incl. consulenza, formazione, attività dimostrative in azienda, progetti di innovazione interattivi.

PAROLE CHIAVE in inglese; 13 Soil, 20 Biodiversity and nature, 29 AKIS, incl. advice, training, on-farm demo, interactive innovation projects.

CICLO DI VITA PROGETTO: Data Inizio 01/10/2024 - Data fine 01/10/2027

COSTO TOTALE € 399.851,10

% FINANZIAMENTO 90

CONTRIBUTO RICHIESTO € 360.935,62

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA: livello NUTS3 (province): Regione Emilia Romagna con le province di Modena, Ferrara, Bologna, Reggio Emilia, Ravenna.

ABSTRACT: in italiano.

Obiettivi del progetto (300-600 caratteri)

Individuazione del problema trattato e del contesto in cui si colloca

GOI Ambire sviluppa un percorso pilota in 11 aziende agricole, site e adiacenti ad aree parco e di interesse comunitario dell'Emilia-Romagna, volto a monitorare lo stato di salute dei suoli e a conoscere il valore della biodiversità e del paesaggio agrario, individuando una serie di comportamenti virtuosi sottoforma di buone pratiche aziendali finalizzate alla conservazione e al miglioramento della biodiversità negli agroecosistemi, per renderli più resilienti e sostenibili. Le buone pratiche saranno condivise allo scopo di contenere la perdita di biodiversità e migliorare il paesaggio rurale, in linea con la Direttiva Habitat e le strategie europee per la Biodiversità 2030 e "Farm to Fork".

Descrizione sintetica delle singole azioni del progetto

Illustrare le attività previste del progetto di innovazione suddivise per:

- **Esercizio della cooperazione:** verrà costituito un Comitato di Piano (CP) comprendente il Responsabile del Progetto (RP) (Fioravanti Valerio), dal Responsabile Scientifico (RS) (Barbieri Cristina) e da almeno un Rappresentante per partner. Il comitato si riunirà periodicamente per pianificare e monitorare la realizzazione dell'attività progettuale e il conseguimento dei risultati previsti.
- **Azione Studi:** i partner tecnici di progetto realizzeranno una raccolta di informazioni per delineare il piano di monitoraggio e studio su campo, definendo: aree specifiche dove realizzare i monitoraggi dei suoli, delle componenti vegetazionali e faunistiche degli ecosistemi agricoli; standardizzazione di metodi e protocolli di campionamento.
- **Azioni Specifiche legate alla realizzazione del progetto:** come da piano di monitoraggio saranno realizzate attività di monitoraggio dello stato di salute dei suoli nelle aziende rappresentative per queste analisi e verrà redatta una carta delle terre; si procederà poi alla valutazione dei servizi ecosistemici forniti dai suoli rappresentativi. Parallelamente in tutte le aziende saranno svolti i monitoraggi delle componenti floristico-vegetazionali e degli habitat presenti e di appositi taxa faunistici. Seguirà poi una mappatura delle aree agricole ad alto valore naturale ed una valutazione dei servizi ecosistemici secondo la classificazione CICES. In alcune delle aziende saranno svolte attività di monitoraggio dei prati pascoli. Successivamente ai monitoraggi saranno definite e condivise le buone pratiche agricole per la conservazione della biodiversità e l'incremento dei servizi ecosistemici e una standardizzazione dei disciplinari del marchio di qualità dei parchi.

- **Divulgazione:** realizzazione di attività secondo uno specifico piano di divulgazione che prevede la condivisione di informazioni tecniche, seminari e incontri dimostrativi, convegno finale di progetto che dedichino spazio al confronto con i partecipanti e alla condivisione dei risultati raggiunti. Verranno realizzate pagine web e social dedicate al progetto, saranno realizzati articoli e 1 podcast di progetto in più puntate.
- **Attività di Formazione e Consulenza:** sarà realizzato un corso di formazione per le aziende partner su conoscenze volte a contribuire ad arrestare e invertire la perdita di biodiversità, migliorare i servizi ecosistemici e preservare gli habitat e i paesaggi. Sarà inoltre realizzata un'attività di consulenza per supportare le imprese e aziende agricole nell'acquisizione di competenze tecniche sulla conoscenza dei suoli aziendali, sul loro stato di salute e sugli elementi naturali presenti al fine di individuare le scelte tecniche aziendali di gestione volte a preservare e migliorare la biodiversità e a incrementare i servizi ecosistemici.

Riepilogo risultati attesi: *(max 1500 caratteri)*

GOI AMBIRE permetterà la costituzione di una Comunità di agricoltori “custodi della biodiversità” e la definizione di buone pratiche agricole condivise. Il progetto permetterà di incrementare la conoscenza degli agroecosistemi rispetto all'analisi dei suoli, della biodiversità floristica, vegetale e faunistica e di realizzare una valutazione dei servizi ecosistemici (sia dei suoli che a livello di ecosistema). Saranno creati nuovi strumenti pratici tra cui una descrizione dei macro-paesaggi afferenti al territorio dei due Parchi, un disciplinare per la valorizzazione delle aziende e dei prodotti da promuovere ed un set di indicatori per misurare il contributo dell'attuazione delle buone pratiche in termine di miglioramento della biodiversità in ambito agricolo; sarà promossa la standardizzazione dei regolamenti dei marchi dei Parchi coinvolti. Le aziende coinvolte verranno formate e indirizzate sulle migliori pratiche gestionali per migliorare il suolo e la biodiversità delle aree in cui esercitano. Gli incontri permetteranno agli agricoltori di prendere decisioni gestionali con maggior consapevolezza e di condividere metodologie e risultati tra i partner e le aziende afferenti agli Enti, Consorzi, Associazioni interessate e Enti regionali del settore Aree Protette. Il progetto prevede inoltre la sensibilizzazione e coinvolgimento ad ampia scala del settore agricolo, del settore conservazione della natura e della cittadinanza più ampia sui risultati di progetto.

ABSTRACT in inglese:

Project objectives

GOI AMBIRE develops a pilot project in 11 farms, located on and adjacent to park and community interest areas in Emilia-Romagna, aimed at monitoring the health of soils and learning about the value of biodiversity and the agrarian landscape, identifying a series of virtuous practices in the form of best farm practices aimed at conserving and improving biodiversity in agroecosystems to make them more resilient and sustainable. Best practices will be shared with the aim of mitigating biodiversity loss and improving the rural landscape, in line with the Habitats Directive and the European Biodiversity 2030 and "Farm to Fork" strategies.

Description of project activities

- **Cooperation practice:** a Plan Committee (CP) will be formed comprising the Project Manager (RP) (Fioravanti Valerio), the Scientific Manager (RS) (Barbieri Cristina) and at least one Representative per partner. The committee will meet periodically to plan and monitor the implementation of the project activity and the achievement of the expected results.
- **Action Studies:** the project technical partners will carry out information gathering to outline the monitoring and field study plan, defining: specific areas where to carry out monitoring of soils, vegetation and wildlife components of agricultural ecosystems; standardization of sampling methods and protocols.
- **Specific Actions related to project implementation:** as per the monitoring plan, monitoring activities of soil health will be carried out in the representative farms for these analyses and a soil map will be drawn up; then the ecosystem services provided by the representative soils will be assessed. In parallel, monitoring of the floristic and vegetation components and habitats present and of appropriate faunal taxa will be carried out on all farms. This will be followed by a mapping of high-nature-value agricultural areas and an assessment of ecosystem services according to the CICES classification. Grassland monitoring activities will be conducted on some of the farms. Following the monitoring, best agricultural practices for conserving biodiversity and increasing ecosystem services will be defined and shared, as well as a standardization of park quality label specifications.
- **Dissemination:** implementation of activities according to a specific dissemination plan that includes sharing of technical information, seminars and demonstration meetings, final project conference that devote space for discussion with participants and sharing of results achieved. . Web and social pages dedicated to the project will be created, articles and 1 multi-part project podcast will be produced.
- **Training and Consulting Activities:** a training course will be implemented for farm partners on knowledge to help to arrest and reverse biodiversity loss, improve ecosystem services, and preserve habitats and landscapes. Counseling will also be conducted to support businesses and farms in acquiring technical skills on knowledge of farm soils, their health status, and the natural elements present in order to identify technical farm management choices aimed at preserving and improving biodiversity and increasing ecosystem services.

Expected results

GOI AMBIRE will facilitate the establishment of a Community of "biodiversity guardians" farmers and the definition of best shared agricultural practices. The project will enhance knowledge of agroecosystems with respect to the analysis of soils, floristic, plant and wildlife biodiversity, and carry out an assessment of ecosystem services (both of soils and at the ecosystem level). New practical tools will be created including a description of the macro-landscapes pertaining to the territory of the two Parks, a specification for the enhancement of farms and products to be promoted, and a set of indicators to measure the contribution of the implementation of best practices in terms of improving biodiversity in agriculture; standardization of the regulations of the brands of the Parks involved will be promoted. The farms involved will be trained and addressed on best management practices to improve the soil and

biodiversity of the areas where they practice. The meetings will enable farmers to make management decisions with increased awareness and to share methodologies and results among the partners and the companies belonging to the agencies, consortia, interested associations and regional bodies of the Protected Areas sector. The project will also provide for wide-scale awareness and involvement of the agricultural sector, nature conservation sector and the wider citizenry on project results.

OPZIONALE

INFORMAZIONI ADDIZIONALI

Informazioni relative a specifici contesti nazionali/regionali che potrebbero essere utili a scopi di monitoraggio.¹

COMMENTI ADDIZIONALI in italiano

Campo libero per commenti aggiuntivi del beneficiario relativi ad es. a elementi che possono facilitare o ostacolare l'applicazione dei risultati, o relativi a suggerimenti futuri.

COMMENTI ADDIZIONALI in inglese

OLTRE AL PRESENTE FORMAT, DEVE ESSERE INSERITO NEL SISTEMA SIAG IN FORMATO EXCEL - MEDIANTE UPLOAD DI FILE ALLA VOCE "ALLEGATI - ALTRO" - IL MODULO REPERIBILE AL SEGUENTE LINK:

https://eu-cap-network.ec.europa.eu/sites/default/files/202307/OG_template%20common%20format_EIP_2023-2027.xlsx
