

SCHEDA DI SINTESI INIZIALE

TITOLO: in italiano - La gestione sostenibile e resiliente del prato a sostegno dell'adattamento ai cambiamenti climatici del sistema foraggero dell'azienda da latte per Parmigiano Reggiano PR-ato

TITOLO: in inglese - Sustainable and resilient grassland management to support climate change adaptation of the dairy farm's forage system for Parmigiano Reggiano PR-ato

EDITOR: persona/struttura responsabile del testo

RESPONSABILE TECNICO-SCIENTIFICO:

il responsabile del team scientifico

Davide Bochicchio

e-mail. davide.bochicchio@crea.gov.it Ente di appartenenza. Consiglio per la Ricerca in agricoltura e l'analisi dell'Economia Agraria (CREA)

RESPONSABILE ORGANIZZATIVO:

il responsabile della stesura del progetto e del coordinamento delle attività

Maria Teresa Pacchioli

e-mail. info@crpa.it Ente di appartenenza. Centro Ricerche Produzioni Animali – CRPA scpa

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

CF	Centro Ricerche Produzioni Animali - CRPA scpa	Ente ricerca
PE1	Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria (CREA) - Centro di ricerca Zootecnia e Acquacoltura	Ente ricerca
PE2	Università degli Studi di Salerno Dipartimento di Farmacia	Ente ricerca
PE3	Consorzio Del Formaggio Parmigiano Reggiano	Consorzio di imprese
PE4	Società Cooperativa Agricola La Vittoria	Azienda agricola
PE5	Società Agricola Maramotti Lombardini S.R.L	Azienda agricola
PE6	Soc. Agr. La Lama S.S.	Azienda agricola
PE7	Società Agricola La Pendice S.S.	Azienda agricola
PE8	Azienda Agricola Rabacchi Fabio	Azienda agricola
PE9	Società Agricola Rinaldi S..	Azienda agricola
PE10	Azienda Agricola Del Gigante Di Valcavi Daniele	Azienda agricola
PE11	Dinamica scarl	Ente di formazione

PAROLE CHIAVE in italiano . Cambiamenti climatici (inclusi riduzione, adattamento e mitigazione dei gas serra e altre questioni legate all'ariaSuolo, Foraggi e mangimi

PAROLE CHIAVE in inglese Climate change (incl. GHG reduction, adaptation and mitigation, and other air related issues),), Soil,Fodder and feed.

CICLO DI VITA PROGETTO: Data Inizio01/09/2024/ Data fine 31/08/2024

COSTO TOTALE euro 391.471,16 % **FINANZIAMENTO** 100

CONTRIBUTO RICHIESTO euro 391.471,16

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA: livello NUTS3 (province) ITH54 Modena, ITH53 Reggio

nell'Emilia

ABSTRACT: in italiano. Si intende una sintesi dei contenuti del progetto, da compilare secondo le indicazioni di seguito elencate:

Obiettivi del progetto (300-600 caratteri) Individuazione del problema trattato e del contesto in cui colloca

L'obiettivo del Progetto è studiare una gestione sostenibile dei prati permanenti del comprensorio produttivo del formaggio Parmigiano Reggiano, al fine di individuare e testare tecniche di conduzione che garantiscano: i) la resilienza del prato per il ruolo produttivo in termini di biomassa per l'alimentazione delle bovine da latte, in un percorso di adattamento dell'intero sistema foraggero ; ii) la biodiversità vegetale del prato stesso, alla base della resilienza e dell'adattamento; iii) il mantenimento/aumento della sostanza organica e dello stock di carbonio del suolo del prato.

Descrizione sintetica delle singole azioni del progetto Illustrare le attività previste del progetto di innovazione suddivise per:

- Esercizio della cooperazione
- Azioni Specifiche legate alla realizzazione del progetto
 - AZIONE 3.1 Studio della dinamica di mantenimento e rinnovo dei prati permanenti produttivi del comprensorio del formaggio Parmigiano Reggiano
 - AZIONE 3.2 Strategie di adattamento per la resilienza dei prati di pianura
 - AZIONE 3.3 Strategie di adattamento per la resilienza dei prati di montagna
 - AZIONE 3.4 Gestione sostenibile per la resilienza del pascolo
 - AZIONE 3.5 Linee guida per azioni di adattamento ai cambiamenti climatici dei prati permanenti produttivi del comprensorio del formaggio Parmigiano Reggiano
- Divulgazione
- Attività di Formazione e Consulenza

Riepilogo risultati attesi: max 1500 caratteri

Il risultato complessivo atteso dal Progetto è un piano di azione e corrispondenti linee guida per l'adattamento del prato permanente produttivo del comprensorio del formaggio Parmigiano Reggiano (PR): un pacchetto di indicazioni da trasmettere al comparto, soprattutto agli allevatori, che in primo luogo ponga in evidenza il ruolo e l'importanza dei prati permanenti per il prodotto PR, ai fini produttivi, per la mitigazione delle emissioni e per la resilienza ai cambiamenti climatici dei sistemi foraggeri in cui sono inseriti.

I risultati delle singole azioni con correranno a delineare le linee in un lavoro specifico dell'azione 3.5, che restituirà le linee guida

ABSTRACT in inglese:

Project objectives

The objective of the Project is to study the sustainable management of permanent meadows in the Parmigiano Reggiano cheese production area, in order to identify and test management techniques that guarantee: i) the resilience of the meadow for its productive role in terms of biomass for feeding dairy cows, in a process of adaptation of the entire forage system; ii) the plant biodiversity of the meadow itself, at the basis of resilience and adaptation; iii) the maintenance/increase of the organic substance and carbon stock of the meadow soil.

Description of project activities

- Cooperation
- Specific Actions Related to the Implementation of the Project
 - ACTION 3.1 Study of the dynamics of maintenance and renewal of productive permanent meadows in the Parmigiano Reggiano cheese district
 - ACTION 3.2 Adaptation strategies for the resilience of lowland meadows
 - ACTION 3.3 Adaptation strategies for the resilience of mountain meadows
 - ACTION 3.4 Sustainable management for pasture resilience
 - ACTION 3.5 Guidelines for climate change adaptation actions on productive permanent meadows in the Parmigiano Reggiano cheese district
- Dissemination
- Training and Consultancy Activities

Expected results

The overall result expected from the Project is an action plan and corresponding guidelines for the adaptation of the productive permanent grassland of the Parmigiano Reggiano (PR) cheese district: a package of indications to be conveyed to the sector, especially to farmers, which first of all highlights the role and importance of permanent grasslands for the PR product, for production purposes, for the mitigation of emissions and for the resilience to climate change of the forage systems in which they are inserted.

The results of the individual actions will be outlined in specific work under Action 3.5, which will return guidelines.

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 addizionali del beneficiario relativi ad es. a elementi che possono facilitare o ostacolare l'applicazione dei risultati, o relativi a suggestioni future.

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/2023-07/OG_template%20common%20format_EIP_2023-2027.xlsx