



LIFE agriCOlture has received funding from the LIFE CCM 2018 Programme of the European Union



NETWORKING: Life Greenchange



Life IP GESTIRE 2020



H2020 Console



Webinar

VERSO UNA NUOVA GOVERNANCE DEI SERVIZI AGRO-AMBIENTALI-CLIMATICI

L'esperienza di quattro progetti europei

Giovedì 11 Marzo 2021
ore 10.30-12.30

Il webinar avrà luogo su piattaforma ZOOM

Life
agriCOlture



greenchange



GREEN INFRASTRUCTURES FOR INCREASING BIODIVERSITY
IN AGRO PONTINO AND MALTESE RURAL AREAS
LIFE17 NAT/IT/000619

Giovedì 11 Marzo 2021

Webinar: VERSO UNA NUOVA GOVERNANCE DEI SERVIZI AGRO-AMBIENTALI-CLIMATICI

L'esperienza di quattro progetti europei

Life Greenchange e il “Patto per la biodiversità”. Un accordo di land stewardship per la gestione e manutenzione di alcune infrastrutture verdi nell’Agro Pontino.

Federica Benelli, Mara Cossu, Carlotta Sigismondi – Poliedra, Politecnico di Milano



LIFE GREENCHANGE (LIFE17 NAT/IT/000619)

GREEN INFRASTRUCTURES FOR INCREASING BIODIVERSITY
IN AGRO PONTINO AND MALTESE RURAL AREAS

TERRITORI COINVOLTI: Regione Lazio/Pianura Pontina – Malta/Gozo

PARTNER

- Capofila: Provincia di Latina (IT)
- U-Space s.r.l. (IT)
- CIRF – Centro italiano per la riqualificazione fluviale (IT)
- POLIEDRA – Politecnico di Milano (IT)
- Confagricoltura Latina (IT)
- MIEMA – Malta Intelligent Energy management Agency (MT)

BUDGET € 3.196.595 EU Contribution € 1.917.957

DURATA 01/07/2018 – 30/06/2022



greenchange

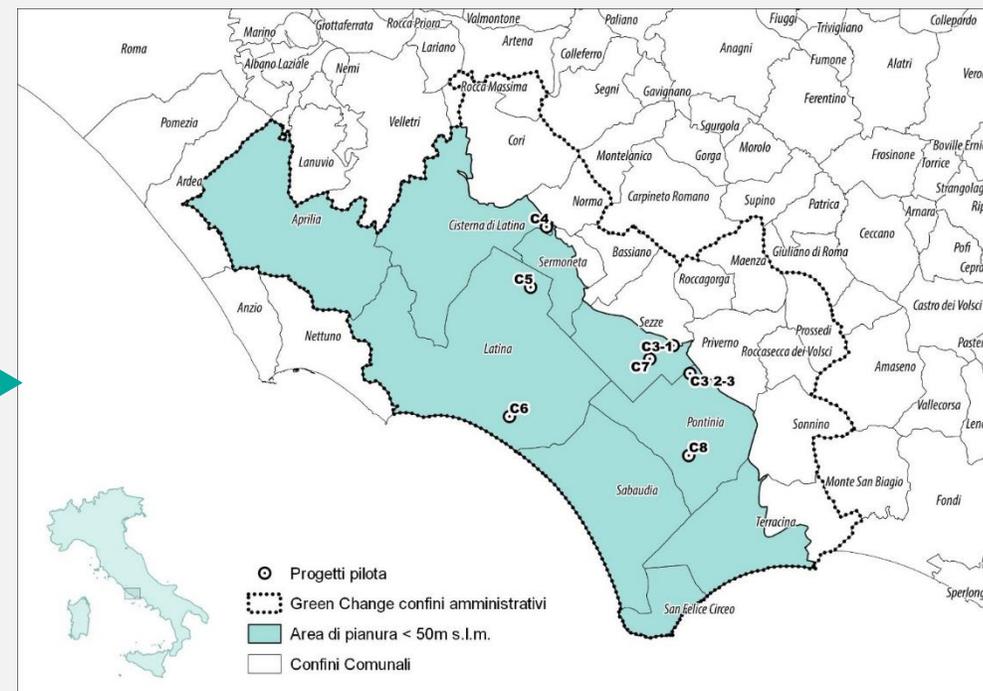
Giovedì 11 Marzo 2021

Webinar: VERSO UNA NUOVA GOVERNANCE DEI SERVIZI AGRO-AMBIENTALI-CLIMATICI

OBIETTIVO GENERALE

Il LIFE GREENCHANGE, in linea con gli obiettivi della **Strategia dell'UE per la biodiversità al 2020** e con la **Comunicazione della Commissione sulle Infrastrutture verdi**, mira a contrastare la perdita di biodiversità e a rafforzare il valore ecologico dei sistemi agricoli dell'Agro Pontino e maltesi attraverso:

- la pianificazione e realizzazione di **infrastrutture verdi e interventi multifunzionali nelle aree rurali e naturali.**
- l'attivazione di processi decisionali e meccanismi di **governance** basati sull'identificazione e la valutazione dei **servizi ecosistemici.**



↑ Interventi dimostrativi in aziende partner

Patto per la Biodiversità strumento di governance per promuovere la realizzazione di infrastrutture verdi e la sostenibilità delle pratiche agricole con l'utilizzo delle risorse PAC attraverso forme contrattuali innovative (Accordi di custodia del territorio)



greenchange

Giovedì 11 Marzo 2021

Webinar: VERSO UNA NUOVA GOVERNANCE DEI SERVIZI AGRO-AMBIENTALI-CLIMATICI

AZIONI DI PROGETTO

A1 – Mappatura e valutazione dei servizi ecosistemici

BASE CONOSCITIVA

A2 – Progettazione e autorizzazione degli interventi dimostrativi

A3 – Accordi di custodia del territorio

C1 – Il Patto per la biodiversità: incrementare la funzionalità e la connettività ecologica del territorio agricolo

C2 – Orientamento e formazioni degli agricoltori per il potenziamento dei servizi ecosistemici in ambito rurale

C3-C4-C5-C6-C7 – Realizzazione degli interventi dimostrativi

C8 – Riqualificazione e gestione delle connessioni ecologiche lineari: fasce frangivento

D1 – Analisi e monitoraggio dell'efficacia degli interventi e degli effetti sugli ecosistemi

D2 – Monitoraggio degli effetti socioeconomici e territoriali e delle performance di progetto

E1 – Piano di comunicazione

E2 – Networking

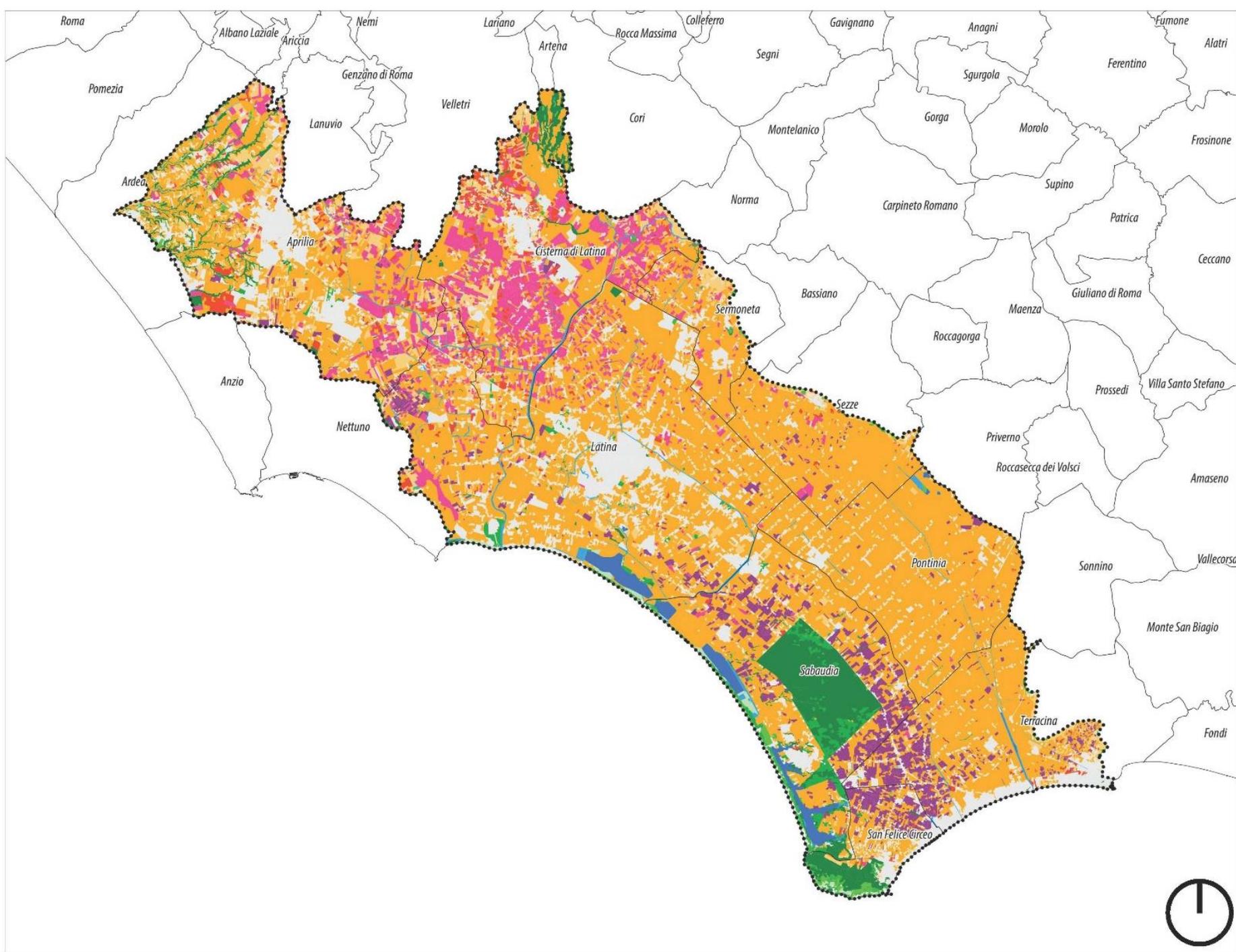
F1 – Management



greenchange

Giovedì 11 Marzo 2021

Webinar: VERSO UNA NUOVA GOVERNANCE DEI SERVIZI AGRO-AMBIENTALI-CLIMATICI



Legenda

Area GreenChange
 Ecosistemi

Agroecosistemi

- Sistemi serricoli
- Agro-ecosistemi arborei ad alto input idrico
- Agro-ecosistemi arborei ad alto input chimico
- Agro-ecosistemi delle colture annuali
- Agro-ecosistemi arborei a basso input
- Fasce arboree

Ecosistemi artificiali ad alta naturalità

- Ecosistemi umidi lentic
- Ecosistemi umidi lotici
- Ecosistemi forestali naturali
- Ecosistemi forestali semi-naturali
- Ecosistemi naturali arbustivi
- Ecosistemi naturali e semi-naturali erbacei
- Ecosistemi naturali costieri

TAV. 11 Carta degli ecosistemi dell'Agro Pontino

Da: Deliverable A1 Mappatura e valutazione degli Ecosistemi e dei Servizi Ecosistemici



AZIONI DI PROGETTO

A1 – Mappatura e valutazione dei servizi ecosistemici

A2 – Progettazione e autorizzazione degli interventi dimostrativi

A3 – Accordi di custodia del territorio

C1 – Il Patto per la biodiversità: incrementare la funzionalità e la connettività ecologica del territorio agricolo

C2 – Orientamento e formazioni degli agricoltori per il potenziamento dei servizi ecosistemici in ambito rurale

C3-C4-C5-C6-C7 – Realizzazione degli interventi dimostrativi

C8 – Riqualificazione e gestione delle connessioni ecologiche lineari: fasce frangivento

D1 – Analisi e monitoraggio dell'efficacia degli interventi e degli effetti sugli ecosistemi

D2 – Monitoraggio degli effetti socioeconomici e territoriali e delle performance di progetto

E1 – Piano di comunicazione

E2 – Networking

F1 – Management

GOVERNANCE ←

INTERVENTI
DIMOSTRATIVI



greenchange

Giovedì 11 Marzo 2021

Webinar: VERSO UNA NUOVA GOVERNANCE DEI SERVIZI AGRO-AMBIENTALI-CLIMATICI

PROGETTI DIMOSTRATIVI

Arricchimento del mosaico agrario e riqualificazione degli elementi lineari del paesaggio rurale attraverso:

- Valorizzazione delle fasce frangivento
- Ripristino del reticolo idraulico minore con riconfigurazione delle sponde e recupero della vegetazione ripariale
- Creazione di habitat lentici e arboreo arbustivi

COMUNE DI PONTINIA

- VASCA DI ESPANSIONE DEL FIUME UFENTE (C3)

COMUNE DI CISTERNA DI LATINA

- FONDAZIONE R. CAETANI – MONUMENTO NATURALE DI PANTANELLO – GIARDINO DI NINFA (C4)



greenchange

Giovedì 11 Marzo 2021

Webinar: VERSO UNA NUOVA GOVERNANCE DEI SERVIZI AGRO-AMBIENTALI-CLIMATICI

PROGETTI DIMOSTRATIVI

Arricchimento del mosaico agrario e riqualificazione degli elementi lineari del paesaggio rurale attraverso:

- Valorizzazione delle fasce frangivento
- Ripristino del reticolo idraulico minore con riconfigurazione delle sponde e recupero della vegetazione ripariale
- Creazione di habitat lentici e arboreo arbustivi

COMUNE DI LATINA

- AZIENDA AGRICOLA DELLA FONDAZIONE G. CAETANI (C5)
- AZIENDA AGRICOLA GANCI (C6)
- AGRILATINA SOC. AGR. SEMPL. (C6)

COMUNE DI SEZZE

- AZIENDA ZOOTECNICA ROANA (C7)



greenchange

Giovedì 11 Marzo 2021

Webinar: VERSO UNA NUOVA GOVERNANCE DEI SERVIZI AGRO-AMBIENTALI-CLIMATICI

PROGETTI DIMOSTRATIVI

Arricchimento del mosaico agrario e riqualificazione degli elementi lineari del paesaggio rurale attraverso:

- Valorizzazione delle fasce frangivento
- Ripristino del reticolo idraulico minore con riconfigurazione delle sponde e recupero della vegetazione ripariale
- Creazione di habitat lentici e arboreo arbustivi

COMUNE DI LATINA

- AZIENDA AGRICOLA DELLA FONDAZIONE G. CAETANI (C5)
- AZIENDA AGRICOLA GANCI (C6)
- AGRILATINA SOC. AGR. SEMPL. (C6)

COMUNE DI SEZZE

- AZIENDA ZOOTECNICA ROANA (C7)



greenchange

Giovedì 11 Marzo 2021

Webinar: VERSO UNA NUOVA GOVERNANCE DEI SERVIZI AGRO-AMBIENTALI-CLIMATICI

IL PATTO PER LA BIODIVERSITA' : incrementare la funzionalità ecologica del territorio agricolo

uno **strumento di governance** per la sistematizzazione degli interventi in ambito agricolo

- armonizzare priorità, modalità di intervento e fonti di finanziamento orientandole verso obiettivi di conservazione e ripristino degli ecosistemi
- valorizzare i singoli interventi aziendali mettendoli in rete
- supportare l'attivazione e l'ottimizzazione dei finanziamenti



greenchange

Giovedì 11 Marzo 2021

Webinar: VERSO UNA NUOVA GOVERNANCE DEI SERVIZI AGRO-AMBIENTALI-CLIMATICI

CHI È IL PATTO

Il PATTO è gli agricoltori, i decisori e i gestori del territorio che sottoscrivono il **Documento di Intenti**

PROGRAMMAZIONE: Provincia Latina, Regione Lazio (Agricoltura, Ambiente, Demanio, Programmazione)

MANUTENZIONE DEL TERRITORIO: Consorzio di bonifica, Ente Parco del Circeo, Comuni

AZIENDE AGRICOLE CON LE LORO RAPPRESENTANZE: Confagricoltura, CIA, Coldiretti

Il PATTO è un **tavolo di lavoro aperto e permanente** entro cui condividere e ottimizzare le modalità per la gestione dei territori rurali in grado di incrementare il livello di funzionalità e connettività ecologica



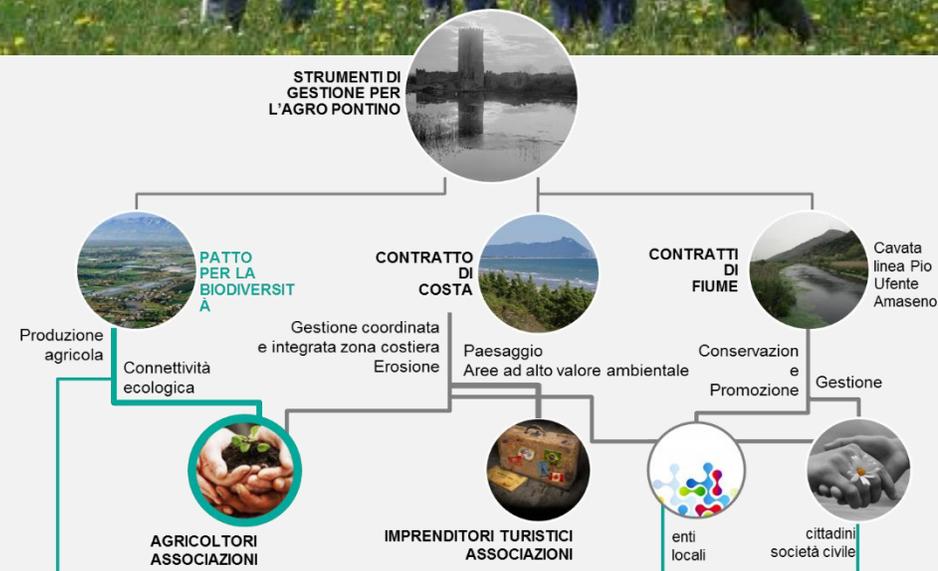
greenchange

Giovedì 11 Marzo 2021

Webinar: VERSO UNA NUOVA GOVERNANCE DEI SERVIZI AGRO-AMBIENTALI-CLIMATICI

COSA FA IL PATTO

- Mette a sistema la programmazione e pianificazione esistente in ottica di facilitazione per gli attori del territorio
- Disegna scenari utili alla manutenzione e produzione del territorio rurale, attraverso la lente dei servizi ecosistemici
- Produce regole condivise e documenti di supporto alla gestione ambientale degli interventi (canali irrigui e fasce frangivento)
- Costruisce le condizioni per massimizzare l'efficacia degli interventi in ottica di rete sovraziendale
- Stimola la partecipazione attiva degli agricoltori attraverso strumenti di facilitazione all'accesso ai finanziamenti (PAC)



greenchange

Giovedì 11 Marzo 2021

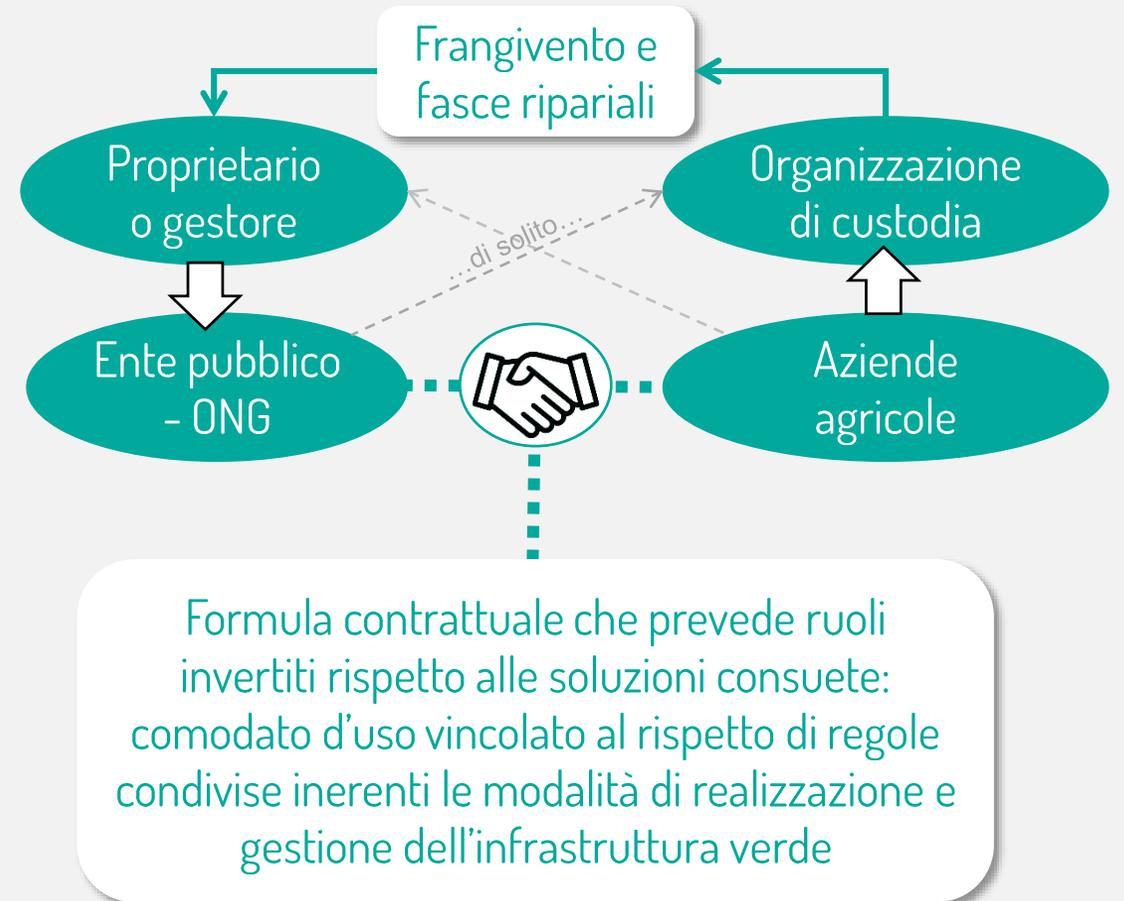
Webinar: VERSO UNA NUOVA GOVERNANCE DEI SERVIZI AGRO-AMBIENTALI-CLIMATICI

LAND STEWARDSHIP E GLI ACCORDI DI CUSTODIA DEL TERRITORIO

La custodia del territorio è un insieme di strategie e strumenti per coinvolgere i proprietari e gli utenti del territorio nella conservazione e nel buon uso dei valori e delle risorse naturali, culturali e paesaggistiche.

La custodia si attua attraverso **accordi volontari**, tra i proprietari o gestori dei terreni e le organizzazioni preposte alla manutenzione o il recupero dell'ambiente naturale e del paesaggio.

Gli accordi di custodia del territorio sono i principali strumenti di attuazione del Patto per la biodiversità.



GLI STRUMENTI DEL PATTO PER GLI AGRICOLTORI...

- **Sportello informativo** già operativo c/o Confagricoltura Latina, da estendere alle altre confederate
- **Strumento informatico**, un web gis disponibile presso lo sportello informativo che dia supporto agli agricoltori per la pianificazione degli interventi in azienda
- **Laboratori di formazione** rivolti sia agli agricoltori sia agli studenti di scuola superiore
- Documenti tecnici quali il **Quadro per la sistematizzazione degli interventi** in ambito agricolo
- Linee guida per la gestione dei **canali irrigui**, dei **muri a secco**, delle **fasce arborate** e delle **fasce frangivento**
- **Catalogo di pratiche agricole** applicabili nei territori di progetto a partire dai **Disciplinari di produzione** dei diversi gruppi colturali
- Linee guida sulla razionalizzazione delle **autorizzazioni e prescrizioni ambientali** e sui possibili **finanziamenti** degli interventi in ambito agricolo
- **Criteri localizzativi e di selezione** per gli strumenti attuativi **del nuovo PSR**

...MA ANCHE PER IL PROGRAMMATTORE 



greenchange

Giovedì 11 Marzo 2021

Webinar: VERSO UNA NUOVA GOVERNANCE DEI SERVIZI AGRO-AMBIENTALI-CLIMATICI

VERSO LA NUOVA PAC 2021*/2027

Gli Accordi di Custodia



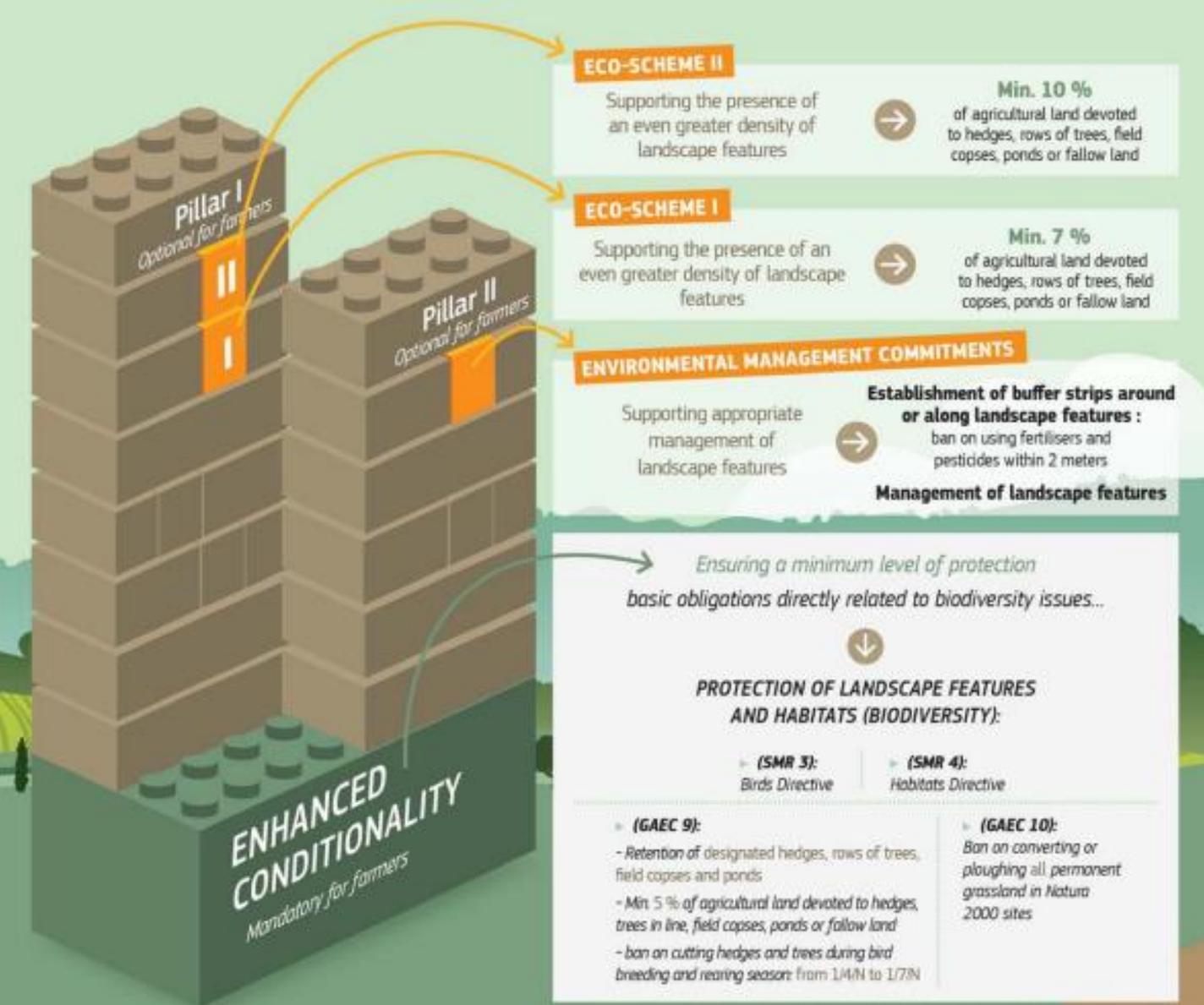
Linee guida per la gestione dei **canali irrigui**, dei **muri a secco**, delle **fasce arborate** e delle **fasce frangivento**



Linee guida sulla razionalizzazione delle **autorizzazioni e prescrizioni ambientali**



- Certezza di **SPESA** sulla nuova **PAC**
- **RICONOSCIMENTO ECONOMICO** agli agricoltori
- Valorizzazione del **CAPITALE NATURALE**



Fonte: EU_THE POST-2020 COMMON AGRICULTURAL POLICY: ENVIRONMENTAL BENEFITS AND SIMPLIFICATION



greenchange

Giovedì 11 Marzo 2021

Webinar: VERSO UNA NUOVA GOVERNANCE DEI SERVIZI AGRO-AMBIENTALI-CLIMATICI

GRAZIE A TUTTI PER L'ATTENZIONE



fed.benelli@gmail.com - info@lifegreenchange.eu

FOLLOW US!

www.lifegreenchange.eu/it/



@lifegreenchange



greenchange

Giovedì 11 Marzo 2021

Webinar: VERSO UNA NUOVA GOVERNANCE DEI SERVIZI AGRO-AMBIENTALI-CLIMATICI