greenchange

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

LIFE17 NAT/IT/000619

Il progetto LIFE GREENCHANGE

3 Novembre 2020

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

PARTNER

- Capofila: Provincia di Latina (IT)
- U-Space s.r.l. (IT)
- CIRF – Centro italiano per la riqualificazine 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

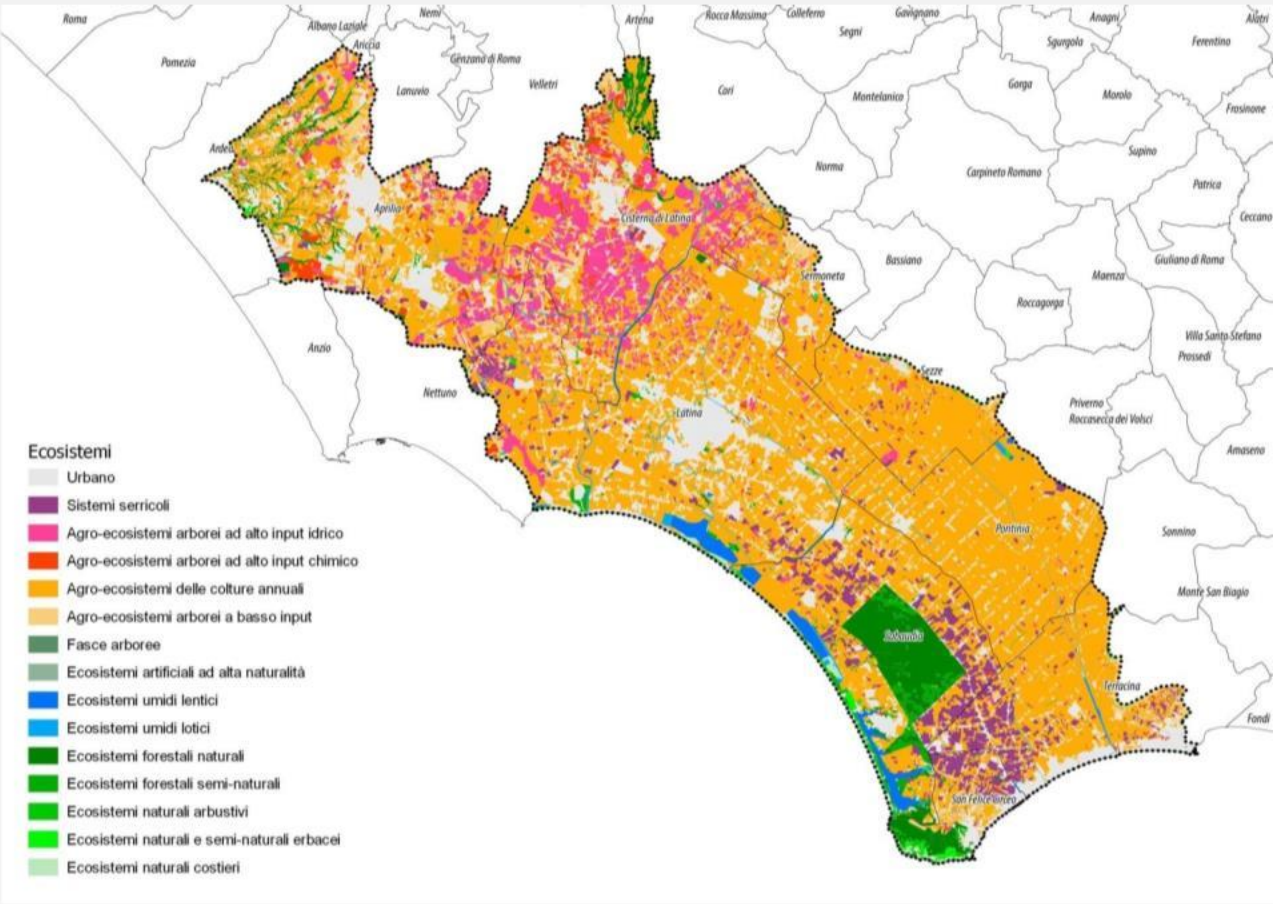
DURATA 01/07/2018 – 30/06/2022

greenchange

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.**



greenchange

Agro Pontino oggetto di numerose iniziative per il miglioramento dei territori rurali e del reticolo idrografico

Fonte: Cataldo *et al*, 2014. Foto: S. Magaudda

REALIZZAZIONE DEGLI INTERVENTI DIMOSTRATIVI

Esempio di tavole di progetto

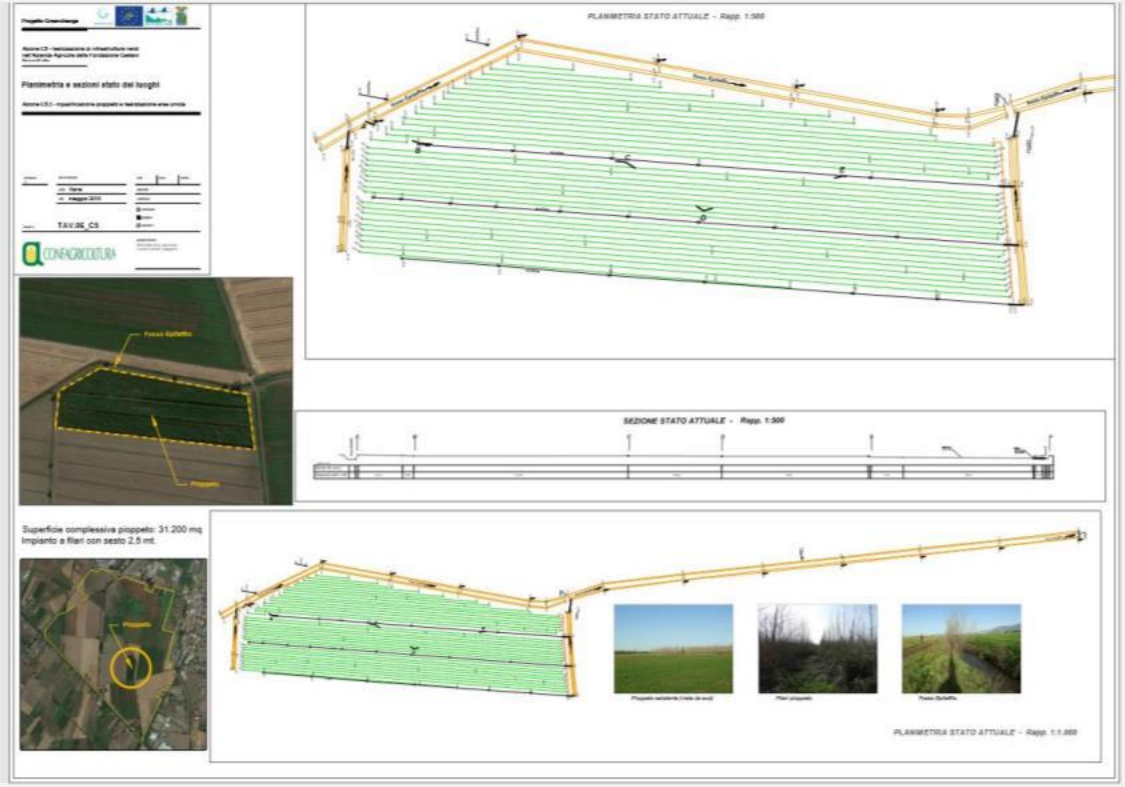
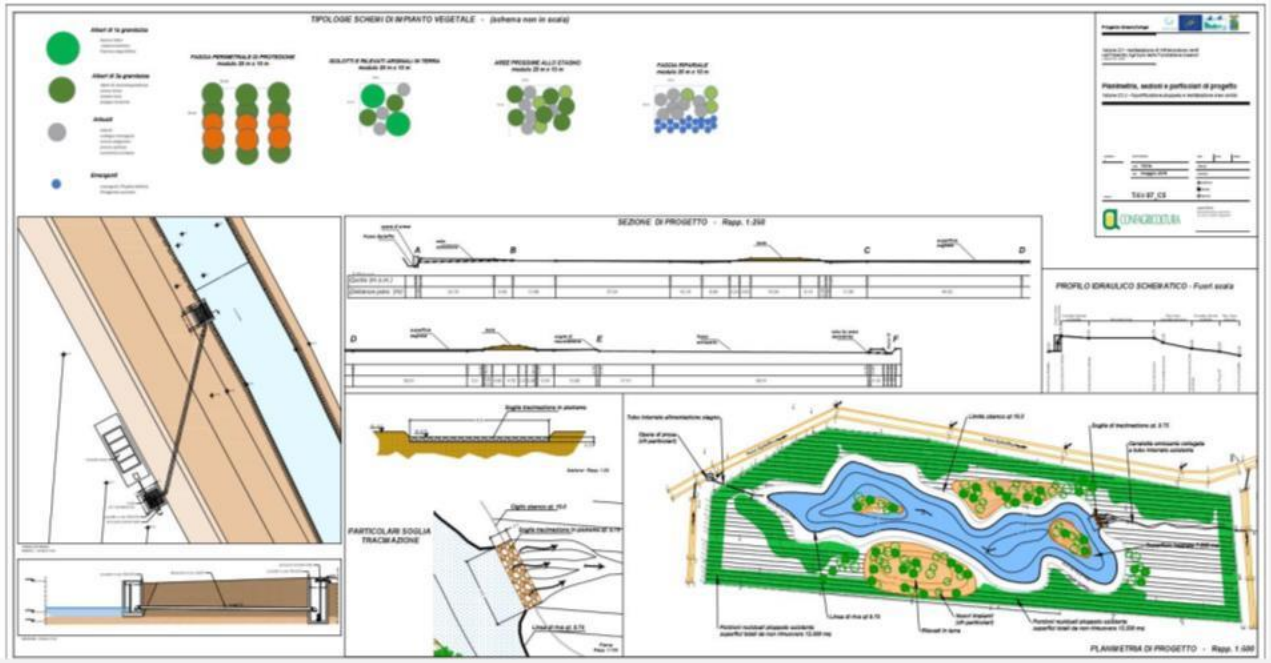


Tavola ante progetto

Tavola post progetto



greenchange

AZIENDE AGRICOLE COINVOLTE NEI PROGETTI DIMOSTRATIVI

Aziende rappresentative delle diverse realtà agricole presenti nell'AgroPontino

COMUNE DI LATINA

- AZIENDA AGRICOLA DELLE FONDAZIONI CAMILLO E ROFFREDO CAETANI
- AZIENDA AGRICOLA GANCI
- AGRILATINA SOC. AGR. SEMPL.

COMUNE DI CISTERNA DI LATINA

- FONDAZIONE ROFFREDO CAETANI – AREA MONUMENTO NATURALE DI PANTANELLO – GIARDINO DI NINFA

COMUNE DI SEZZE

- AZIENDA ZOOTECNICA ROANA

greenchange

MA GREENCHANGE NON FINISCE QUI...

È necessario **gestire a scala vasta** le trasformazioni a supporto del **capitale naturale** derivanti dagli interventi dimostrativi affinchè favoriscano realmente la funzionalità e la connettività del territorio, **in raccordo con** gli altri strumenti di pianificazione e programmazione esistenti.

È altresì necessario il **coinvolgimento e l'assunzione di responsabilità** di tutti gli attori del territorio, affinchè gli interventi siano efficaci e **perdurino nel tempo**.

Senza far ricadere l'onere sugli agricoltori virtuosi ma anzi creando per loro **reali opportunità di sviluppo economico.**

IL PATTO PER LA BIODIVERSITA'

INCREMENTARE LA FUNZIONALITÀ ECOLOGICA DEL TERRITORIO AGRICOLO

«uno **strumento di governance** per la sistematizzazione degli interventi in ambito agricolo, che armonizzi priorità e modalità di intervento e fonti di finanziamento, orientandole verso obiettivi di conservazione e ripristino degli ecosistemi»

OVVERO

VALORIZZARE I SINGOLI **INTERVENTI AZIENDALI E DI RIPRISTINO**, METTERLI IN RETE PER LA **FUNZIONALITÀ ECOLOGICA**, SUPPORTARE L'ATTIVAZIONE E **L'OTTIMIZZAZIONE DEI FINANZIAMENTI**

"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/MIPAAF/MSDEC di Malta

MANUTENZIONE DEL TERRITORIO

Consorzi di bonifica e ANBI (gestione canali), Ente Parco del Circeo, Enti di gestione per SIC e ZPS, Comuni

AZIENDE AGRICOLE CON LE LORO RAPPRESENTANZE

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

"COSA FA" IL PATTO

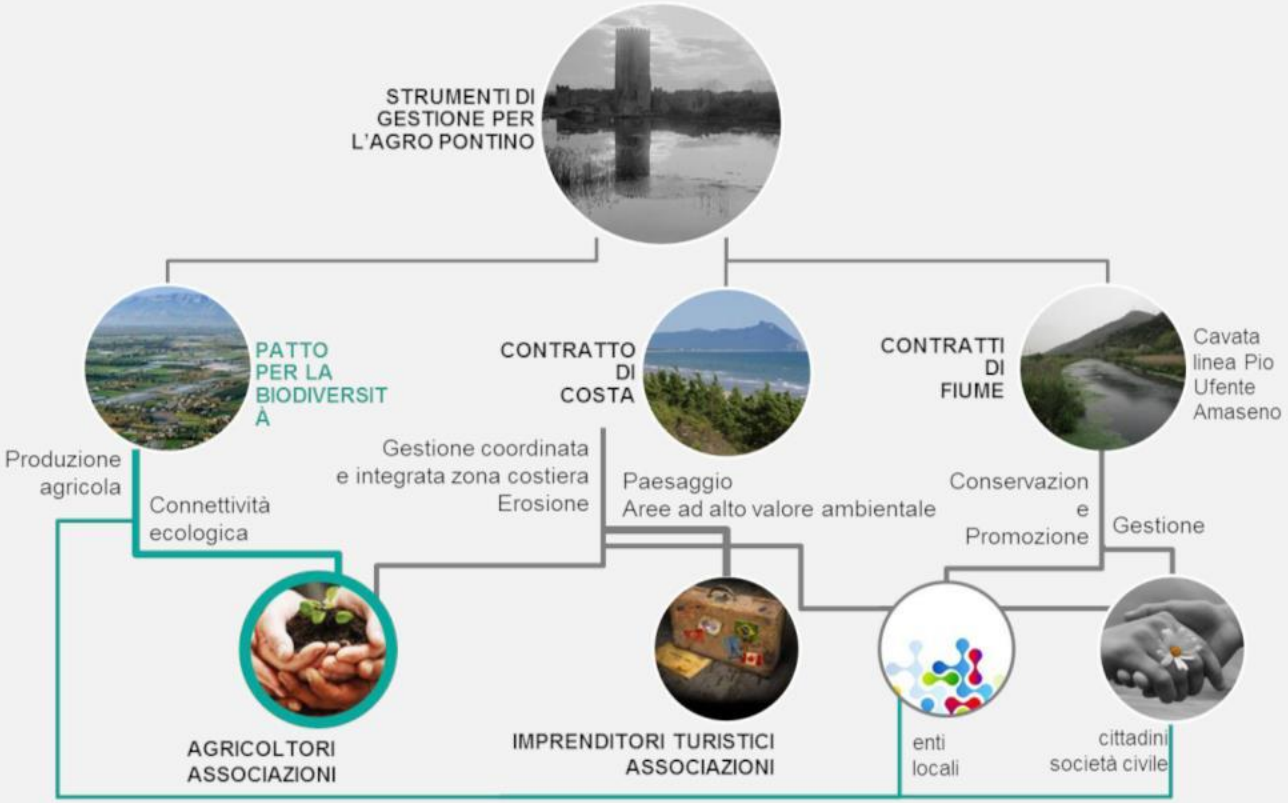
Mette **a sistema la programmazione e pianificazione** esistente in ottica di facilitazione per gli attori del territorio

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 ambientali 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)**, anche attraverso l'interlocuzione con Regione Lazio (criteri per bandi, razionalizzazione autorizzazioni e prescrizioni ambientali)



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 di custodia del territorio, per la **manutenzione o il recupero dell'ambiente naturale e del paesaggio**. Le organizzazioni, pubbliche o private senza fini di lucro, partecipano attivamente alla conservazione del territorio e dei suoi valori attraverso i meccanismi offerti dalla custodia del territorio.

CHI È COINVOLTO NELLE STRATEGIE DI LAND STEWARDSHIP?

Figura 1. **Modello dei portatori d'interesse della custodia del territorio**

Fonte: LANDLIFE

TIPOLOGIE DI ACCORDI DI CUSTODIA DEL TERRITORIO

Maggiore impegno delle organizzazioni di custodia, minore partecipazione del proprietario

Strumenti non contrattuali	Supporto alla gestione	Trasferimento della gestione	Trasferimento di proprietà
(non comportano una specifica gestione della terra)	(il proprietario mantiene la gestione della terra)	(l'organizzazione di custodia gestisce la terra senza possederla)	(l'organizzazione di custodia possiede e gestisce la terra)
Informazione	Convenzione di collaborazione	Diritti di custodia del territorio	Vendita
Campagne di educazione	Accordo verbale	Affitto	Donazione
Campagne di sensibilizzazione	Azioni di volontariato	Cessione	Lascito
		Usufrutto	Scambio

in GREENCHANGE

Fonte: LANDLIFE

greenchange

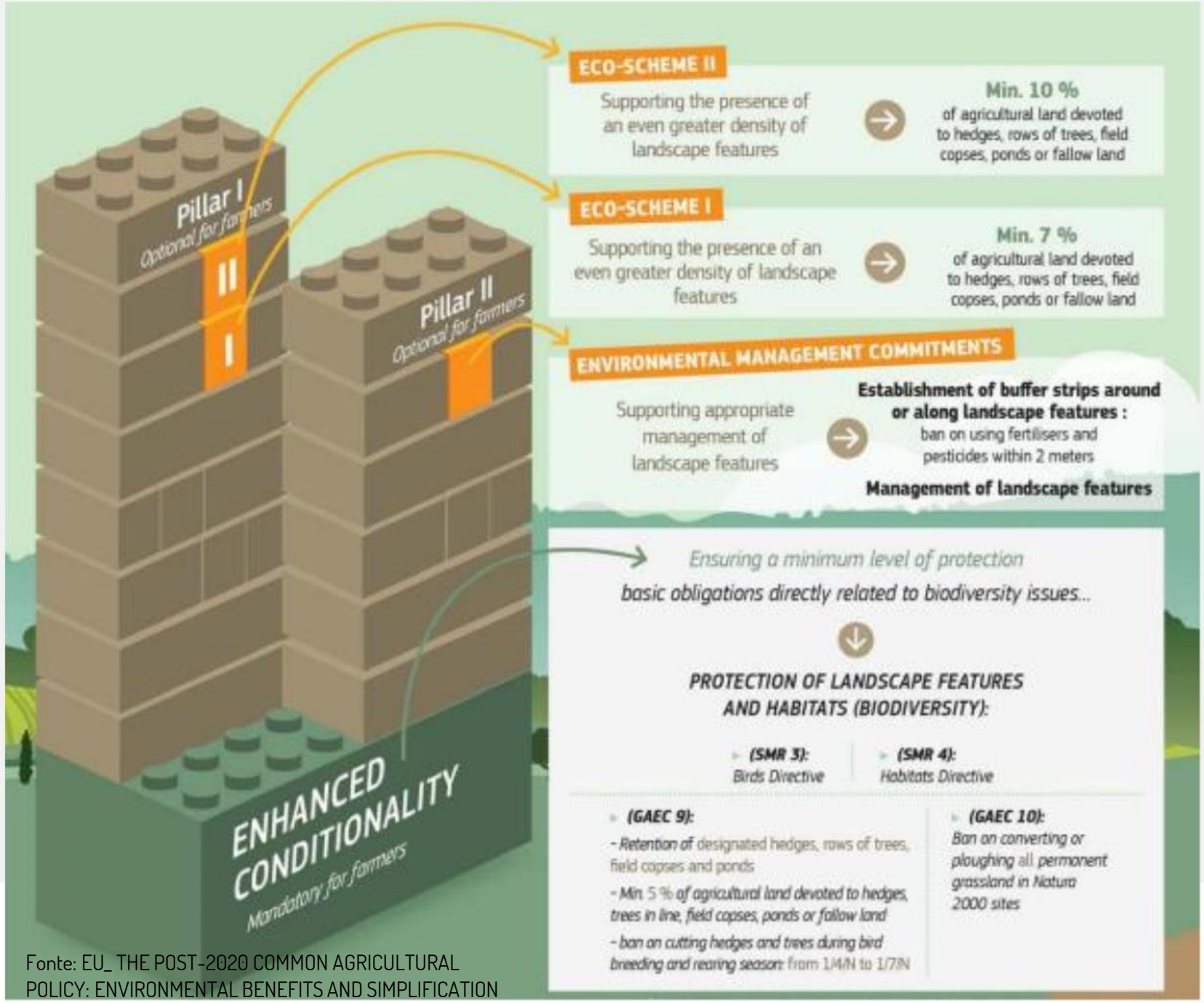
D1 - ANALISI E MONITORAGGIO DELL'EFFICACIA DEGLI INTERVENTI E DEGLI EFFETTI SUGLI ECOSISTEMI

	C3	C4	C5	C6
Odonati	X	X	X	X
OHI - ORI	x			
Anfibi	X	X	X	X
Rettili	X	X	X	X
Uccelli	X	X	X	X
Chirotteri	X	X	X	
Ecologico	X		X	X
Caravaggio	x		x	x
IFF	x		x	x
Macrofite			x	

GLI STRUMENTI 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**
- Linee guida sulla razionalizzazione delle **autorizzazioni e prescrizioni ambientali** e sui possibili **finanziamenti** degli interventi in ambito agricolo
- **Catalogo di pratiche agricole** applicabili nei territori di progetto a partire dai **Disciplinari di produzione** dei diversi gruppi colturali
- **Criteri localizzativi e di selezione** per gli strumenti attuativi **del nuovo PSR**

…MA ANCHE PER IL PROGRAMMATORE



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

VERSO LA NUOVA PAC 2021/2027

Gli **Accordi** di **Custodia**

+

Es. LG per la gestione dei **canali irrigui**, dei **muri a secco**, delle **fasce arborate** e delle **fasce frangivento**

+

Es. LG sulla razionalizzazione delle **autorizzazioni e prescrizioni ambientali**

=

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

GRAZIE A TUTTI PER L'ATTENZIONE

FOLLOW US!

lifegreenchange.eu/it/
instagram.com/lifegreenchange.eu/
facebook.com/LIFE-Greenchange-435288447267522/

greenchange