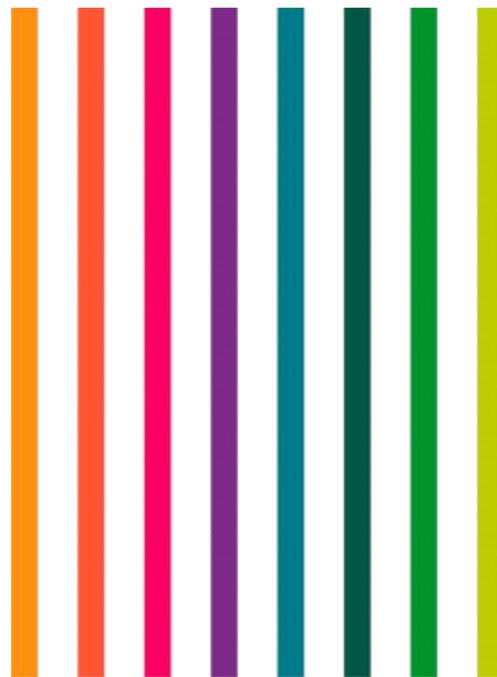


RETERURALE NAZIONALE 20142020

Da Agenda 2030 alla Legge siciliana 21/2021 “Legge sull’agroecologia”

Strategia sulla biodiversità per il 2030 in Europa



Alessandra Vaccaro - CREA PB
Agrigento, 13 dicembre 2021



Di cosa parliamo:

- Da Agenda 2030 alla Strategia dell'UE sulla biodiversità per il 2030
- Lo stato di salute della biodiversità al 2020: gli obiettivi per i prossimi 10 anni
- La biodiversità nella PAC post 2020: il ruolo del Piano Strategico Nazionale della PAC (PSP) 2023-2027

Agenda 2030 per lo Sviluppo Sostenibile

Programma d'azione sottoscritto nel **2015** da 193 Paesi membri dell'ONU
per trovare **soluzioni comuni alle grandi sfide del pianeta**
povertà, cambiamenti climatici, degrado dell'ambiente, crisi sanitarie

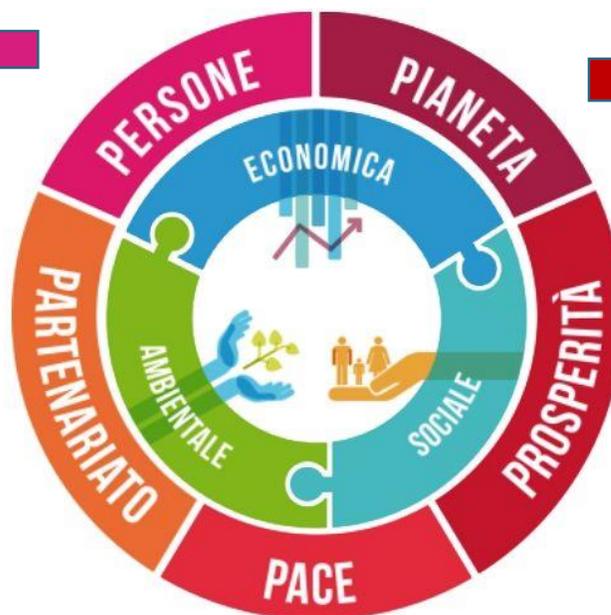
*Eliminare fame e povertà **garantire** dignità e uguaglianza*

Implementare l'Agenda attraverso solide partnership

Proteggere le risorse naturali e il clima del pianeta per le generazioni future

Garantire vite prospere e piene in armonia con la natura

Promuovere società pacifiche, giuste e inclusive



Le tre dimensioni della sostenibilità

Obiettivi per lo sviluppo sostenibile

per le persone, il pianeta e la prosperità



A questi obiettivi si associano:

- 169 Traguardi da raggiungere entro 2030, di cui 21 entro il 2020
- 140 indicatori

Gli Obiettivi di Agenda 2030 per l'ambiente

7 ENERGIA PULITA
E ACCESSIBILE



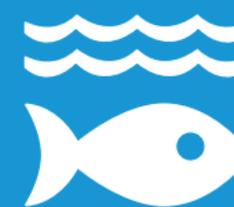
12 CONSUMO
E PRODUZIONE
RESPONSABILI



13 LOTTA CONTRO
IL CAMBIAMENTO
CLIMATICO



14 VITA
SOTT'ACQUA



15 VITA
SULLA TERRA



PROTEGGERE, RIPRISTINARE E FAVORIRE UN USO SOSTENIBILE DELL'ECOSISTEMA TERRESTRE, GESTIRE SOSTENIBILMENTE LE FORESTE, CONTRASTARE LA DESERTIFICAZIONE, ARRESTARE E FAR RETROCEDERE IL DEGRADO DEL TERRENO, E FERMARE LA PERDITA DI DIVERSITÀ BIOLOGICA

15 VITA
SULLA TERRA



Obiettivi al 2020

Conservazione, ripristino e uso sostenibile degli ecosistemi di acqua dolce terrestri

Gestione sostenibile e ripristino delle foreste, fermare la deforestazione, l'afforestazione e riforestazione a livello globale

Ridurre il degrado degli **habitat naturali**, arrestare **la perdita di biodiversità** proteggere e prevenire **l'estinzione delle specie minacciate**

Prevenire l'introduzione e ridurre significativamente l'impatto delle **specie alloctone** (aliene)

Integrare i valori di ecosistema e di biodiversità nella pianificazione nazionale e locale, nei processi di sviluppo, nelle strategie di riduzione della povertà e account nella contabilità

Obiettivi al 2030

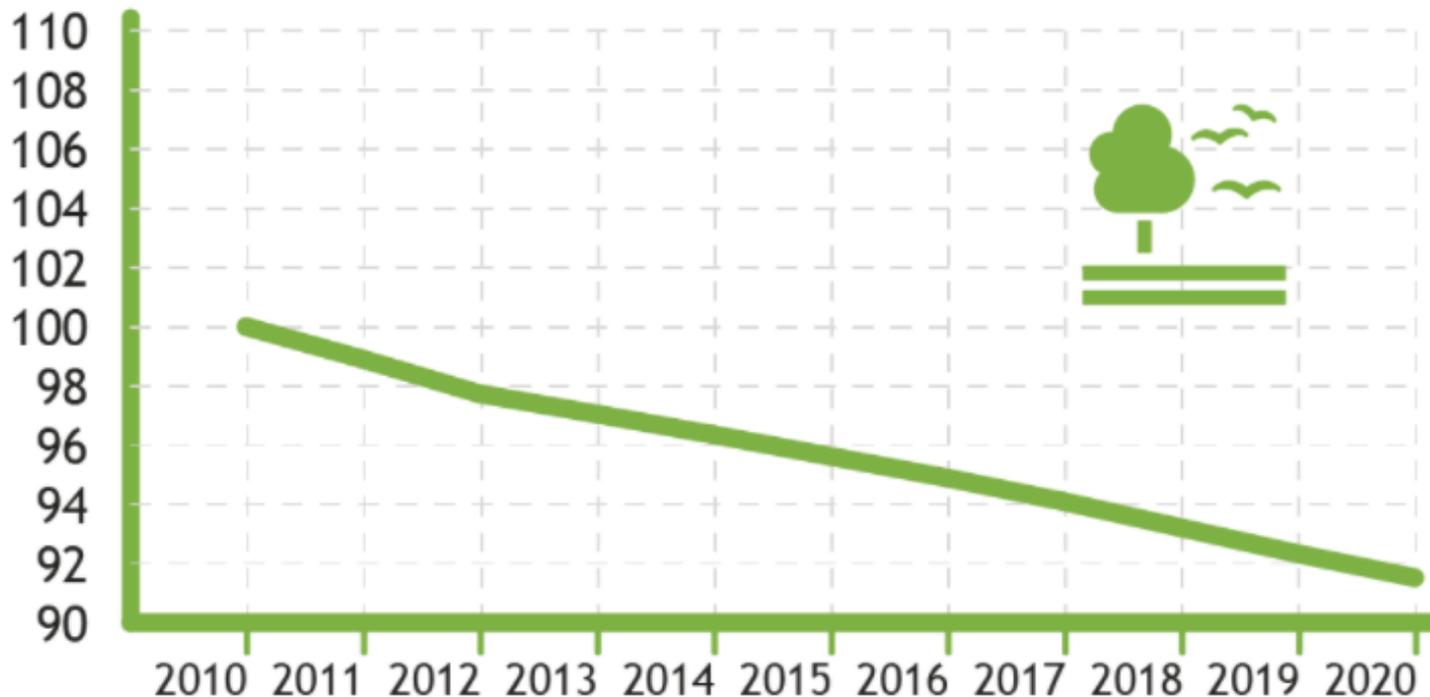
Combattere la **desertificazione**, ripristinare i terreni degradati ed il suolo

Conservazione degli ecosistemi montani, compresa la loro biodiversità

Porre fine al bracconaggio ed al traffico di specie di flora e fauna protette

GOAL 15

Proteggere, ripristinare e favorire un uso sostenibile dell'ecosistema terrestre, gestire sostenibilmente le foreste, contrastare la desertificazione, arrestare e far retrocedere il degrado del terreno, e fermare la perdita di diversità biologica



Goal 15 in **Italia** presenta un **andamento negativo per tutto l'arco di tempo considerato a causa del netto peggioramento della frammentazione del territorio e della copertura del suolo.**

In particolare, l'indice di copertura del suolo aumenta di 5,1 punti percentuali dal 2006 al 2020. suolo consumato raggiunge nel 2020 il valore peggiore della serie storica attestandosi al 7,1%.

Alleanza Italiana per lo Sviluppo Sostenibile, dicembre 2021

GOAL 15



Impermeabilizzazione del suolo da copertura artificiale

Indice di copertura del suolo

Indice di frammentarietà

Coefficiente di boscosità

L'indice composito italiano relativo al Goal 15

Lo stato di salute del capitale naturale in Italia al 2020

Fonte: Quarto Rapporto sullo Stato del Capitale Naturale in Italia – MITE 2021

STATO DI CONSERVAZIONE DEGLI ECOSISTEMI	ECOREGIONI				
	ALPINA	PADANA	APPENNINICA	TIRRENICA	ADRIATICA
in pericolo critico (a)	1	5	-	1	2
in pericolo (b)	5	7	3	8	5
vulnerabile (c)	7	4	5	19	6
quasi minacciato	7	-	10	5	1
a minor preoccupazione	2	-	1	1	-
Numero di ecosistemi a rischio (a+b+c)	13	16	8	28	13
Numero di ecosistemi per Ecoregione	22	16	19	34	14
Percentuale di ecosistemi a rischio	59%	100%	42%	82%	93%

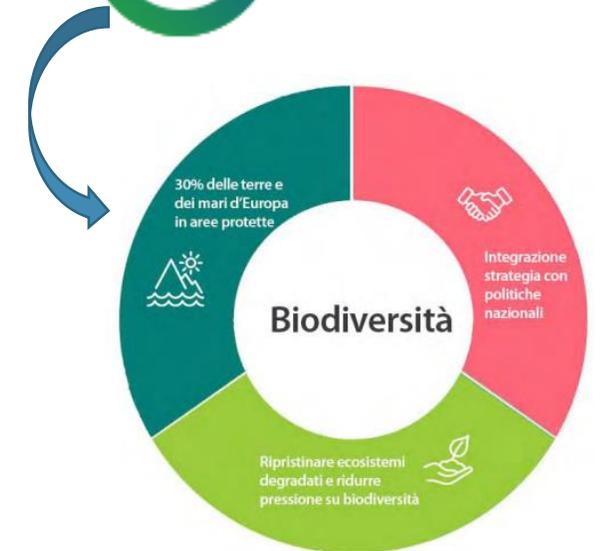
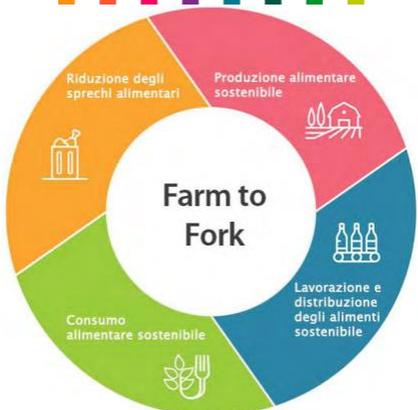


- Ecoregione Alpina
- Ecoregione Padana
- Ecoregione Appenninica
- Ecoregione Tirrenica
- Ecoregione Adriatica



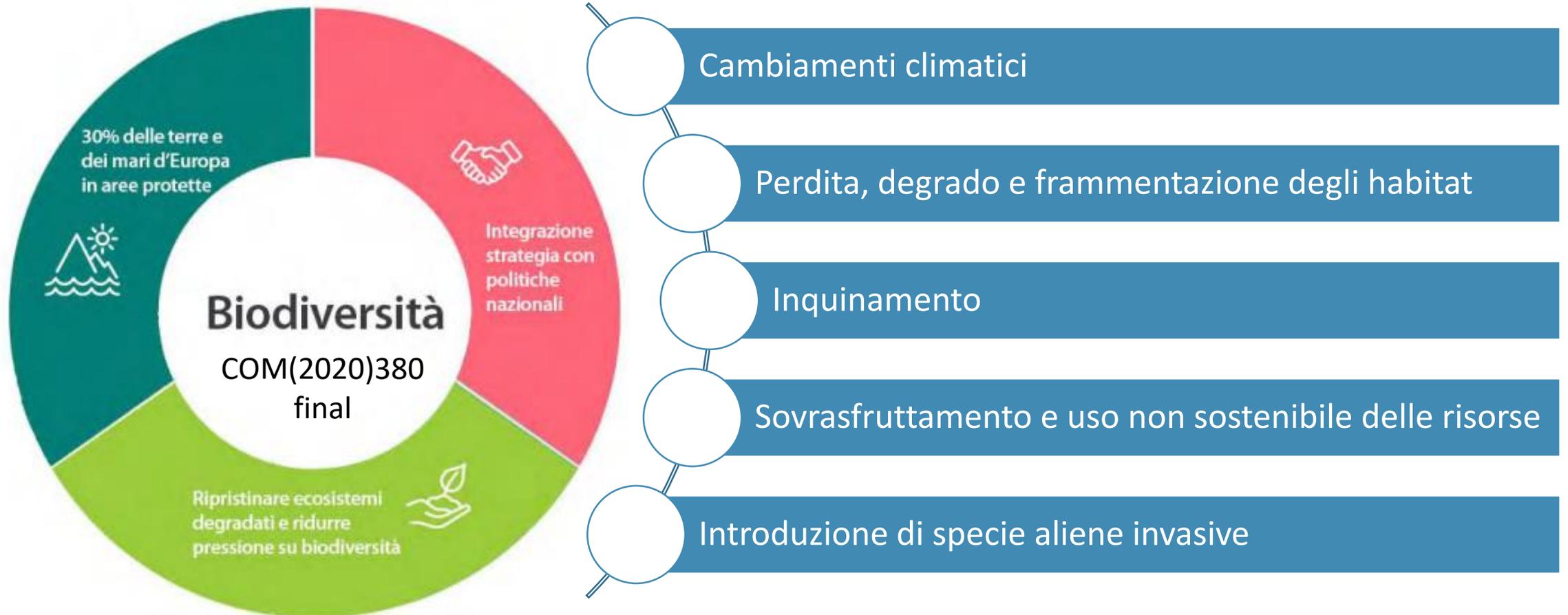
Nuova strategia dell'UE per le foreste per il 2030
Bruxelles, 16.7.2021
COM(2021) 572
final

EU Soil Strategy for 2030
Brussels, 17.11.2021
COM(2021) 699 final



Neutralità climatica in Europa entro il **2050**
ridurre le emissioni nette di almeno il **55 %** entro il **2030** rispetto ai livelli del 1990

Principali cause di perdita della biodiversità



Almeno il 30% delle terre e dei mari d'Europa in aree protette

Obiettivi vincolanti

Aree **Natura 2000** esistenti integrate con **aree protette nazionali** e protezione rigorosa per le aree ad **altissima biodiversità**





Biodiversità

Ripristinare ecosistemi
degradati e ridurre
pressione su biodiversità



Ripristinare gli ecosistemi degradati in tutta l'UE e ridurre le pressioni sulla biodiversità

Alcuni Obiettivi vincolanti

Almeno il **30%** degli **habitat** e delle **specie** che non si trovano in uno stato favorevole di conservazione

Arrestare e invertire il declino di uccelli e insetti, in particolare gli impollinatori, negli ambienti agricoli. Il **10% di terreni agricoli** dovrà avere entro il 2030 "**caratteristiche di alta diversità paesaggistica**", ad esempio attraverso la reintroduzione di siepi o fasce fiorite

Portare almeno il **25% delle superfici agricole** sotto regimi di **produzione biologica**, migliorando in modo significativo anche l'adozione di **pratiche agro-ecologiche**

Ridurre l'uso complessivo e il **rischio** derivante dall'uso di **prodotti fitosanitari** di sintesi chimica, e **ridurre del 50% l'uso delle sostanze più pericolose/rischiose**

Ridurre le **perdite di nutrienti** connesse all'impiego di fertilizzanti di almeno il **50%** e ridurre l'uso di **fertilizzanti** di almeno il **20%**

Integrazione strategia con politiche nazionali

Obiettivi vincolanti

Migliorare la *governance* della biodiversità in modo da garantire agli Stati membri la possibilità di integrare in modo efficace gli impegni della strategia con le politiche nazionali pertinenti.

Sostenere la **ricerca e innovazione** sulla biodiversità in Europa:

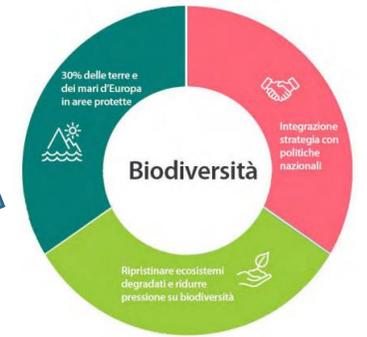
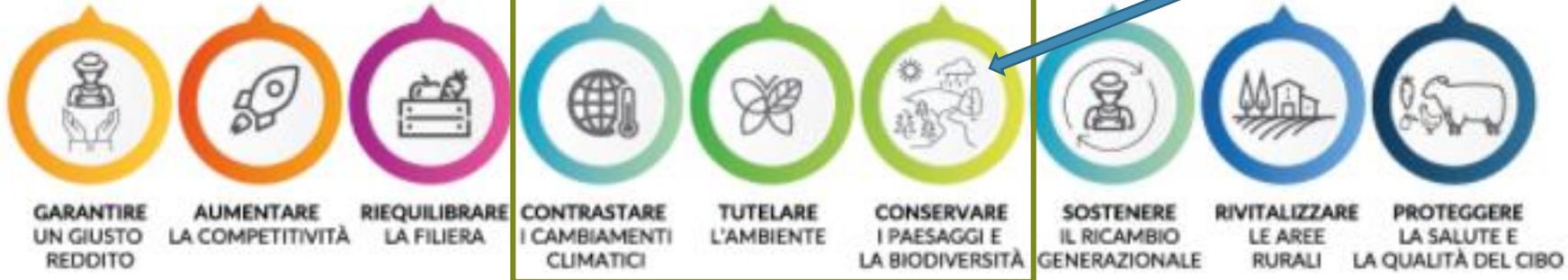
- *Centro per la conoscenza della biodiversità*
- *Partenariato sulla biodiversità*

Biodiversità

Integrazione
strategia con
politiche
nazionali

La PAC post 2020

9 OBIETTIVI DELLA PAC



TUTELA DEL PAESAGGIO E DELLA BIODIVERSITÀ

PSR 2014 – 2022

Regolamento (UE) 2020/2220

PIANO STRATEGICO NAZIONALE
DELLA PAC (PSP)
2023-2027

Rafforzare i servizi ecosistemici

Preservare gli habitat e il paesaggio

Adottare di pratiche agricole, sistemi agro agro-zootecnici e forestali sostenibili

Contrastare l'abbandono delle aree marginali, tutelando e valorizzando l'agrobiodiversità

Rafforzare il legame tra specifici paesaggi e pratiche agricole

PAC POST 2020

PSR 2014 – 2022

Regolamento (UE) 2020/2220

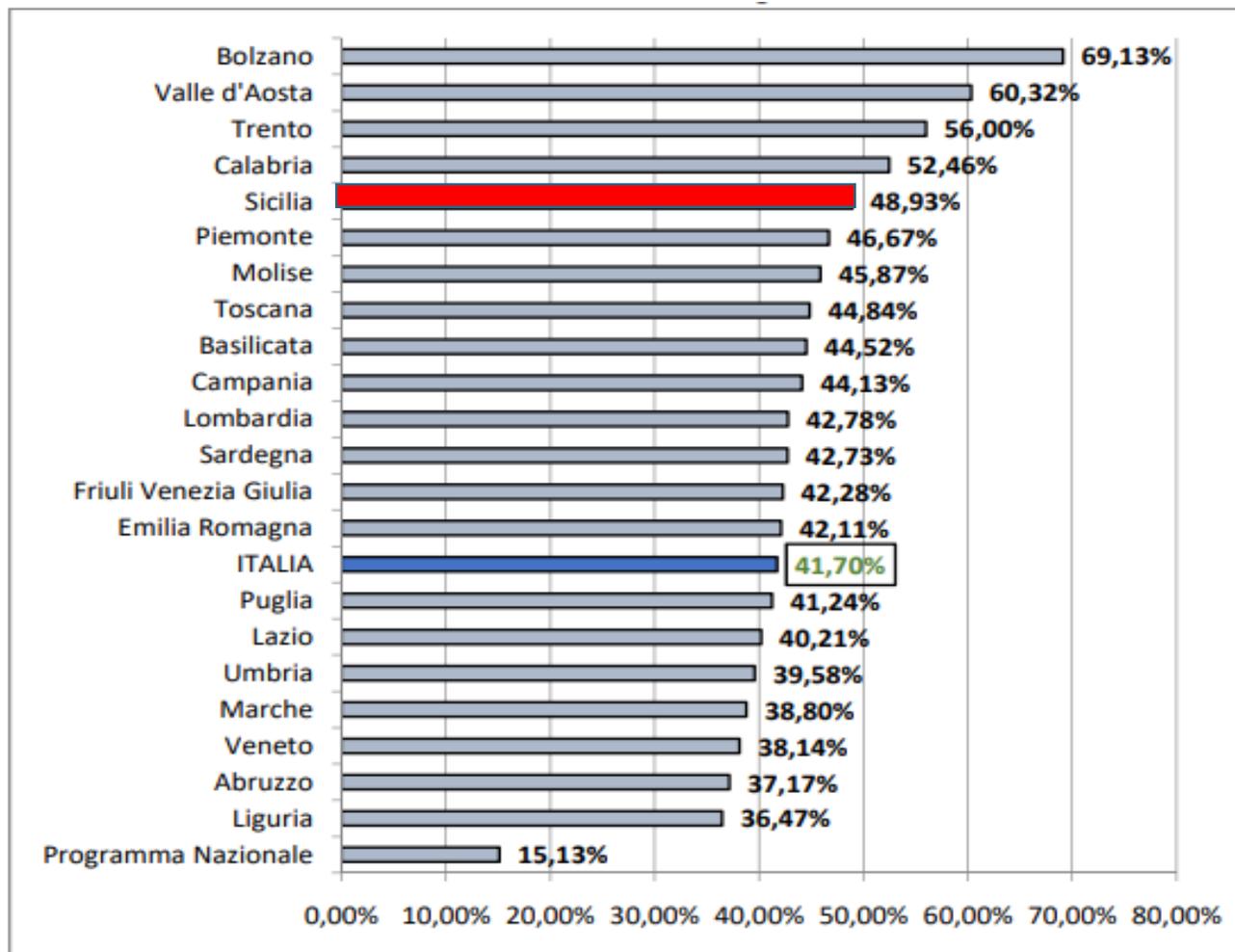
- QFP Risorse 2021 e 2022
- “Next Generation EU”
- Risorse nazionali integrative

PROGRAMMAZIONE 2014 -2022 (milioni di euro)

PSR	FEASR	NGEU	FEASR+NGEU
Sicilia	1.673.916.035,75	118.767.714,90	1.792.683.750,65
Italia	13.454.889.673,00	910.586.126,00	14.365.475.799,00

Fonte: SFC2014 (servizio di scambio dati della CE)

Incidenze % Misure Agro Climatico Ambientali (ACA) 2014-2022



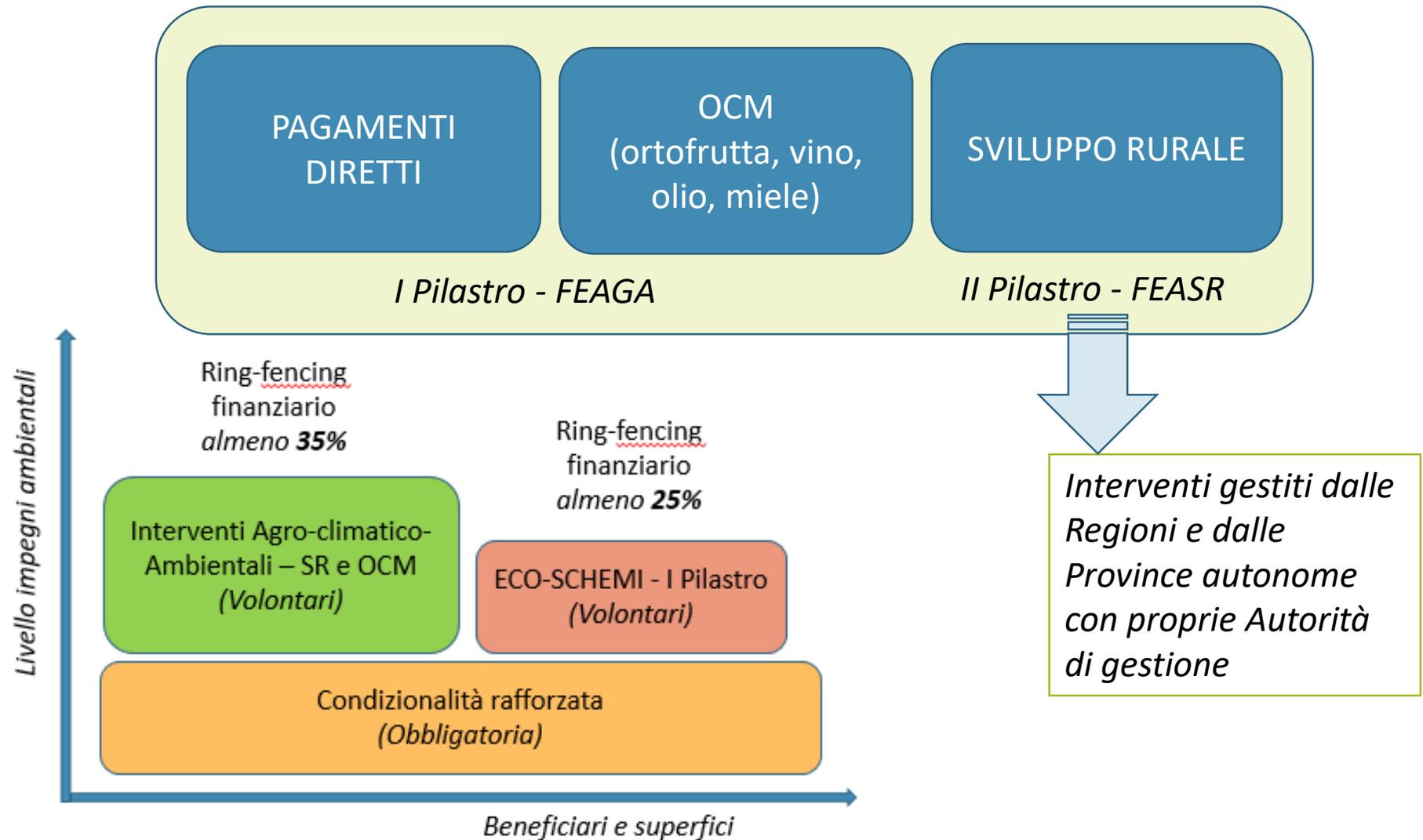
Fonte: SFC2014 (servizio di scambio dati della CE)

Piano Strategico della PAC 2023 -2027

per un sistema agricolo, alimentare e forestale sostenibile e inclusivo

Piano strategico nazionale unico per I e II Pilastro PAC

Maggiore ambizione ambientale



Condizionalità rafforzata Allegato III Reg. (UE) 2021/2115



CGO 1 (new)
Direttiva 2000/60/CE Acqua

- Impegno a) (ex BCAA2)
Rispetto delle procedure di autorizzazione (concessione, licenza di attingimento, ecc.) quando l'utilizzo delle acque a fini di irrigazione è soggetto ad autorizzazione a titolo gratuito od oneroso



CGO 8 (new)
Direttiva 2019/128/CE Uso
sostenibile pesticidi

- Impegno b)
Obbligo di registrare i dati sull'utilizzo dei concimi fosfatici nel quaderno di campagna
- Controllo funzionale delle attrezzature per l'applicazione dei prodotti fitosanitari effettuati presso i centri prova autorizzati dalle Regioni e Province autonome.
- Regolazione, taratura e manutenzione periodica e controlli tecnici periodici delle attrezzature per l'applicazione di prodotti fitosanitari effettuate direttamente dagli utilizzatori professionali, così come previsto dal punto A.3.6 del PAN.



articolo 5, paragrafo 2, e articolo 8, paragrafi da 1 a 5

articolo 12 in relazione alle restrizioni all'uso dei pesticidi in zone protette definite sulla base della direttiva sulle acque e della legislazione relativa a Natura 2000

articolo 13, paragrafi 1 e 3, sulla manipolazione e lo stoccaggio dei pesticidi e lo smaltimento dei residui

Condizionalità rafforzata Allegato III Reg. (UE) 2021/2115

BCAA 1
(ex greening)

Mantenimento dei prati permanenti sulla base di una percentuale di prati permanenti in relazione alla superficie agricola a livello nazionale in relazione all'anno di riferimento 2018

(PP/SAU almeno 5%, soglia cautelativa al 3,5%, autorizzazione per conversione)

BCAA 2
(new)

Protezione minima di zone umide e torbiere

- *Applicazione dal 2025, su zone RAMSAR*
- *Divieto di conversione ad altri usi (agricoli e non agricoli) nelle zone umide e nelle torbiere*

BCAA 8
(new)

Rotazione delle colture nei seminativi, ad eccezione delle colture sommerse

Diversificazione colturale sulle superfici aziendali a seminativo (esenzioni come da greening).

- | | |
|-------------------------------|---|
| • <i>seminativi <10 ha</i> | <i>No obbligo</i> |
| • <i>seminativi 10-30 ha</i> | <i>2 colture diverse. Principale no maggiore del 75%</i> |
| • <i>seminativi >30 ha</i> | <i>3 colture diverse. Principale no maggiore del 75%. 2 colture non più del 95%</i> |

Condizionalità rafforzata Allegato III Reg. (UE) 2021/2115

BCAA 9
(ex greening)

Percentuale minima di almeno il 4% dei seminativi, a livello di azienda agricola, destinata ad aree ed elementi non produttivi, compresi i terreni lasciati a riposo (anche mediante il mantenimento di elementi caratteristici del paesaggio)

Mantenimento degli elementi caratteristici del paesaggio

Divieto di potare le siepi e gli alberi nella stagione della riproduzione e della nidificazione degli uccelli

BCAA 10
(new)

Divieto di conversione o aratura dei prati permanenti designati come prati permanenti sensibili sotto il profilo ambientale nei siti di **Natura 2000**

Divieto di conversione, aratura e altra lavorazione del terreno (eccetto, rinnovo e/o infittimento del cotico erboso e alla gestione dello sgrondo delle acque) dei prati permanenti in aree Natura 2000

Piano Strategico nazionale della PAC 2023 – 2027

I contenuti del documento presentato al Tavolo del Partenariato

22 novembre 2021



Strategia connessa all'Obiettivo specifico 6: Contribuire ad arrestare e invertire la perdita di biodiversità, migliorare i servizi ecosistemici e preservare gli habitat e i paesaggi

Scelte strategiche	Lista interventi
<ul style="list-style-type: none">• Eco-schema destinato a sostenere colture agro-ecologiche, anche con colture a perdere di interesse apistico• Eco-schema finalizzato al mantenimento di superfici ed elementi non produttivi a tutela della biodiversità• Elementi premiali per le aziende localizzate nelle aree Natura 2000• Schemi agro-ecologici regionali	<ul style="list-style-type: none">• ECO - Sostegno colture agro-ecologiche (FEAGA)• ECO - Mantenimento superfici e elementi non produttivi a tutela biodiversità• Investimenti produttivi agricoli per ambiente clima e benessere animali (FEASR)• Investimenti non produttivi aziende agricole (FEASR)• ACA 8 - Gestione dei prati e pascoli permanenti (FEASR)• ACA 9 - Impegni di benessere e sostenibilità del pascolo (UBA) (FEASR)• ACA 10 - Impegni di gestione habitat Natura 2000 (FEASR)• ACA 11 - Supporto alla gestione di investimenti non produttivi (FEASR)• ACA 13 - Colture a perdere/corridoi ecologici/aree ecologiche (FEASR)• ACA 16-17-18- Allevatori/agric. custodi agrobiodiversità e banche germoplasma• ACA 19 - Impegni specifici per la convivenza della fauna selvatica (FEASR)• ACA 20 - Impegni per l'apicoltura (FEASR)• ACA 25 - Impegni specifici Risaie (FEASR)• ACA 28 - Tutela paesaggi storici (FEASR)• ACA 29 - Ritiro seminativi da produzione (FEASR)• Pagamento per impegni silvo-ambientali e impegni in materia di clima (FEASR)• Sostegno per il mantenimento della forestazione/imboschimento (FEASR)• Sostegno per il mantenimento dei sistemi agroforestali (FFASR)• Sostegno per la conservazione delle risorse genetiche forestali• Sostegno la forestazione/imboschimento di terreni agricoli (impianto) (FEASR)• Sostegno per l'impianto di sistemi agroforestali (FEASR)• Sostegno la forestazione/imboschimento di terreni non agricoli (impianto)• Investimenti non produttivi forestali (FEASR)• Investimenti di prevenzione e ripristino dei danni alle foreste (FFASR)



Piano Strategico nazionale della PAC 2023 – 2027

New Delivery Model

Obiettivo specifico UE

Indicatori d'Impatto

Indicatori di risultato interventi finanziati dalla PAC

Obiettivo specifico 6:
Contribuire ad arrestare e invertire la perdita di biodiversità, migliorare i servizi ecosistemici e preservare gli habitat e i paesaggi

I.19 Incrementare l'avifauna nelle zone agricole:
Indice dell'avifauna presente nelle zone agricole

I.20 Una migliore protezione della biodiversità:
Percentuale di specie e habitat di interesse comunitario connessi con l'agricoltura che presentano una tendenza stabile o in aumento, con una ripartizione della percentuale per le specie di impollinatori selvatici

I.21 Migliorare la fornitura di servizi ecosistemici:
Percentuale di terreni agricoli interessata da elementi caratteristici del paesaggio

I.22 Una maggiore agrobiodiversità nel metodo colturale:
diversità delle colture

R.29 Sviluppo dell'agricoltura biologica: Percentuale della superficie agricola utilizzata (SAU) sovvenzionata dalla PAC per l'agricoltura biologica, ripartita tra mantenimento o adozione

R.30 Sostenere una gestione forestale sostenibile: Percentuale di terreni forestali soggetti a impegni volti a sostenere la protezione delle foreste e la gestione dei servizi ecosistemici

R.31 Preservare gli habitat e le specie: Percentuale della superficie agricola utilizzata (SAU) sovvenzionata soggetta a impegni in materia di gestione a sostegno della conservazione o del ripristino della biodiversità, comprese le pratiche agronomiche ad alto valore naturalistico

R.32 Investimenti connessi alla biodiversità:
Percentuale di aziende che beneficiano del sostegno agli investimenti a titolo della PAC volto a contribuire alla biodiversità

R.33 Migliorare la gestione di Natura 2000:
Percentuale dell'intera zona Natura 2000 soggetta a impegni sovvenzionati

R.34 Preservare gli elementi caratteristici del paesaggio:
Percentuale della superficie agricola utilizzata (SAU) soggetta a impegni sovvenzionati in materia di gestione degli elementi caratteristici del paesaggio, inclusi le siepi e gli alberi

R.35 Preservare gli alveari:
Percentuale di alveari sostenuti dalla PAC



Grazie per l'attenzione
alessandra.vaccaro@crea.gov.it