



**RETERURALE
NAZIONALE
20142020**



L'AGRICOLTURA MULTIFUNZIONALE PER LA CONSERVAZIONE DELLA NATURA:

**buone pratiche per il mantenimento e la fornitura dei servizi ecosistemici
sostenute dallo sviluppo rurale 2014/2020**

**Franco Ferroni
Responsabile Agricoltura WWF Italia**





L'agricoltura dipende dalla biodiversità



La biodiversità, sia nelle specie domestiche sia selvatiche, sia coltivate sia allevate, costituisce la base dell'agricoltura.



Agricoltura intensiva: principale minaccia per la biodiversità europea

"L'agricoltura" e "le modifiche indotte dall'uomo alle condizioni naturali" costituiscono i maggiori problemi individuati per tutti e tre i gruppi (uccelli, altre specie e habitat). Per quanto concerne "l'agricoltura", la modifica delle pratiche di coltivazione, l'allevamento di animali da pascolo (compreso l'abbandono di sistemi pastorali/l'assenza di pascoli), la fertilizzazione e i pesticidi costituiscono le pressioni e le minacce più frequentemente citate".

Bruxelles, 20.5.2015 COM(2015) 219 final
RELAZIONE DELLA COMMISSIONE AL CONSIGLIO E AL PARLAMENTO EUROPEO
Lo stato della natura nell'Unione europea





Verso un'agricoltura più sostenibile: le soluzioni

RIDARE SPAZIO ALLA NATURA

Priorità 4) del Regolamento FEASR n. 1305/2013: *preservare, ripristinare e valorizzare gli ecosistemi connessi all'agricoltura e alla silvicoltura*

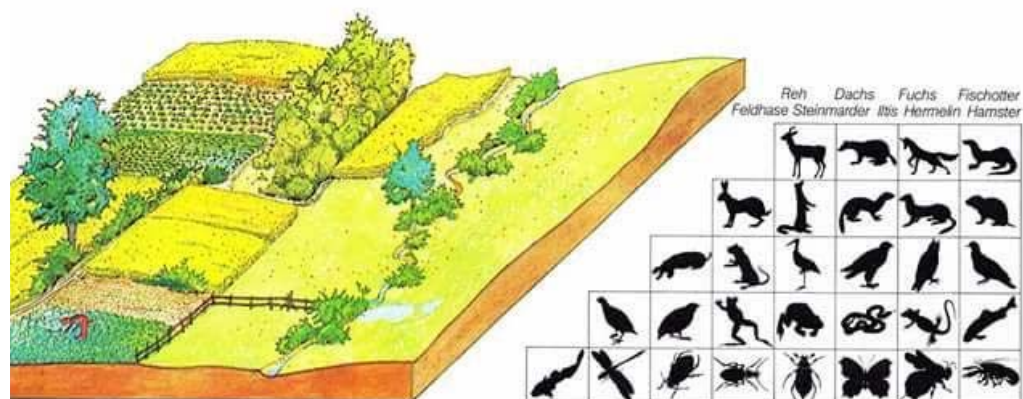
Focus area 4a): *salvaguardia, ripristino e miglioramento della biodiversità, compreso nelle zone Natura 2000 e nelle zone soggette a vincoli naturali o ad altri vincoli specifici, nell'agricoltura ad alto valore naturalistico, nonché dell'assetto paesaggistico*



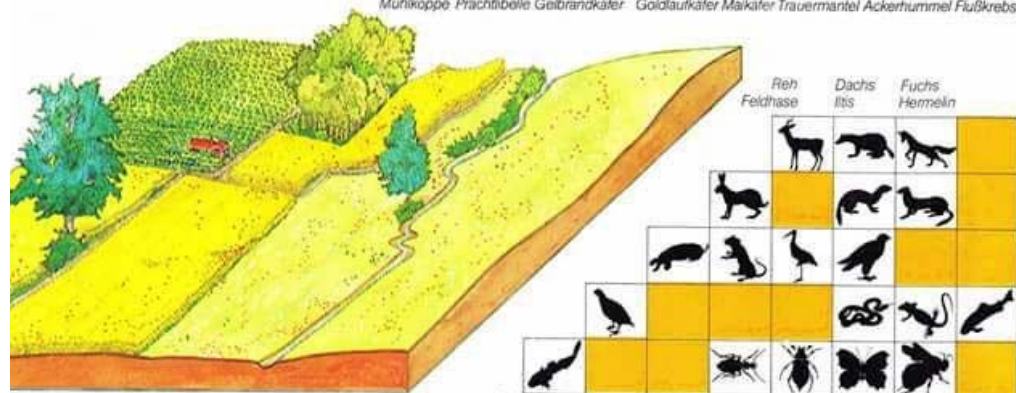


ECOSISTEMI POVERI SONO PIU' VULNERABILI

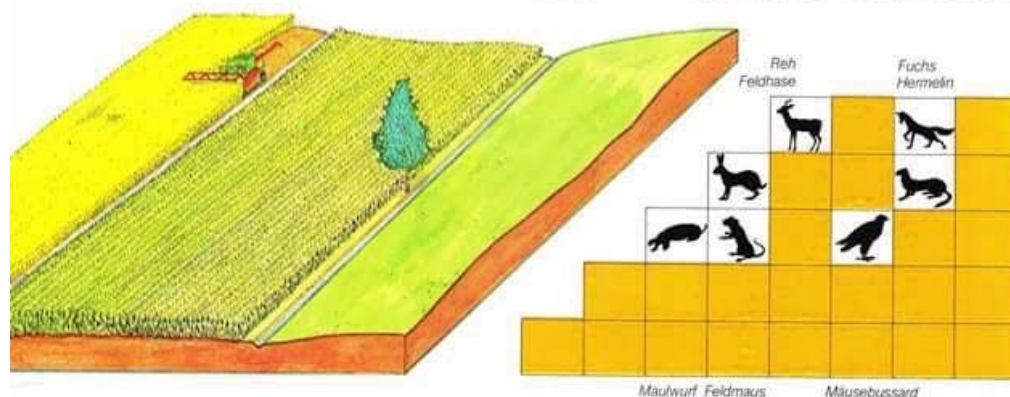
Ad una minore diversificazione e complessità degli agroecosistemi corrisponde una riduzione del numero delle specie con una riduzione della sua stabilità e resilienza



Maulwurf Feldmaus Weißstorch Mäusebussard Waldohreule Ringeltaube
Rebhuhn Wachtel Teichfrosch Erdkröte Ringelnatter Zauneidechse Bachforelle
Mühlkoppe Prachtlibelle Gelbrandkäfer Goldlaufkäfer Maikäfer Trauermantel Ackerhummel Flußkrebs



Maulwurf Feldmaus Weißstorch Mäusebussard
Rebhuhn Ringelnatter Zauneidechse Bachforelle
Mühlkoppe Goldlaufkäfer Maikäfer Trauermantel Ackerhummel



Maulwurf Feldmaus Mäusebussard

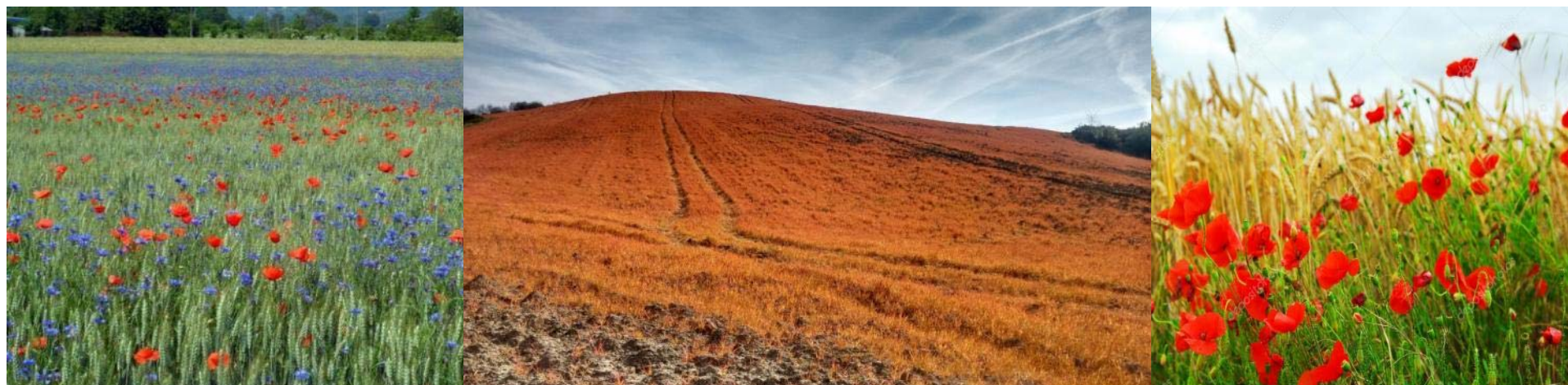


Verso un'agricoltura più sostenibile: le soluzioni

RIDURRE L'USO DELLA CHIMICA DI SINTESI

Per alcune sostanze chimiche utilizzate in agricoltura la contaminazione per frequenza, diffusione territoriale e superamento dei limiti di legge, costituisce un problema serio, in alcuni casi di dimensione nazionale.

Promuovere pratiche agronomiche più rispettose dell'ambiente, in cui l'uso delle sostanze chimiche dovrebbe essere inteso come l'ultima risorsa, in assenza di alternative adeguate.





Verso un'agricoltura più sostenibile: le soluzioni

DIVERSIFICARE LA GESTIONE AZIENDALE CON L'AGRICOLTURA MULTIFUNZIONALE

La multifunzionalità è la diversificazione delle funzioni svolte dall'imprenditore agricolo, produttiva, ambientale, paesaggistica, ricreativa, educativa, culturale, ecc. ovvero la capacità del settore primario di produrre beni e servizi secondari di varia natura insieme a prodotti destinati all'alimentazione umana ed animale.

Decreto Legislativo n. 228 del 18 maggio 2001, "*Legge di orientamento per il settore agricolo*"





Il Capitale Naturale include l'intero stock di beni naturali - organismi viventi, aria, acqua, suolo e risorse geologiche - che contribuiscono a fornire beni e servizi di valore, diretto o indiretto, per l'uomo e che sono necessari per la sopravvivenza dell'ambiente stesso da cui sono generati ”

*Primo Rapporto sul Capitale Naturale , 2015,
Ministero dell'Ambiente*



I servizi ecosistemici

Tre categorie, la cui base comune è fornita dai **servizi di supporto**:

1. **approvvigionamento/sostentamento**
(fornitura di cibo, acqua, fibre tessili, altri materiali ed energia che otteniamo dagli ecosistemi);
2. **regolazione del funzionamento degli ecosistemi e dei cicli geo-bio-chimici**
(impollinazione, formazione del suolo e protezione dal dissesto idrogeologico, purificazione dell'acqua e dell'aria, sequestro di CO₂);
3. **culturale e ricreativo**, uso ricreativo, educativo o spirituale della natura, associato al beneficio psicofisico dell'uomo.



Figura 6: Servizi ecosistemici



LE BUONE PRATICHE AGRICOLE MULTIFUNZIONALI PER I SERVIZI ECOSISTEMICI DI APPROVVIGIONAMENTO E SOSTENTAMENTO



Agricoltura biologica

La **Misura 11** con **28 Sottomisure/Operazioni** collegate alla conservazione della natura

Conservazione delle risorse genetiche

39 Sottomisure/Operazioni della **Misura 10** collegate direttamente alla conservazione della natura

Sottomisura 10.2 “Sostegno per la conservazione, l'uso e lo sviluppo sostenibile delle risorse genetiche in agricoltura”

Misura 19 “Sostegno allo sviluppo locale Leader”





LE BUONE PRATICHE AGRICOLE MULTIFUNZIONALI PER I SERVIZI ECOSISTEMICI DI APPROVVIGIONAMENTO E SOSTENTAMENTO

La gestione sostenibile del bosco:



Misura 8 *“investimenti nello sviluppo delle aree forestali e nel miglioramento della redditività delle foreste”* - **19 le Sottomisure/Operazioni** collegate direttamente alla conservazione della natura

Misura 15 *“servizi silvo-climatico-ambientali e salvaguardia della foresta”* - **7 le Sottomisure/Operazioni** collegate direttamente alla conservazione della natura

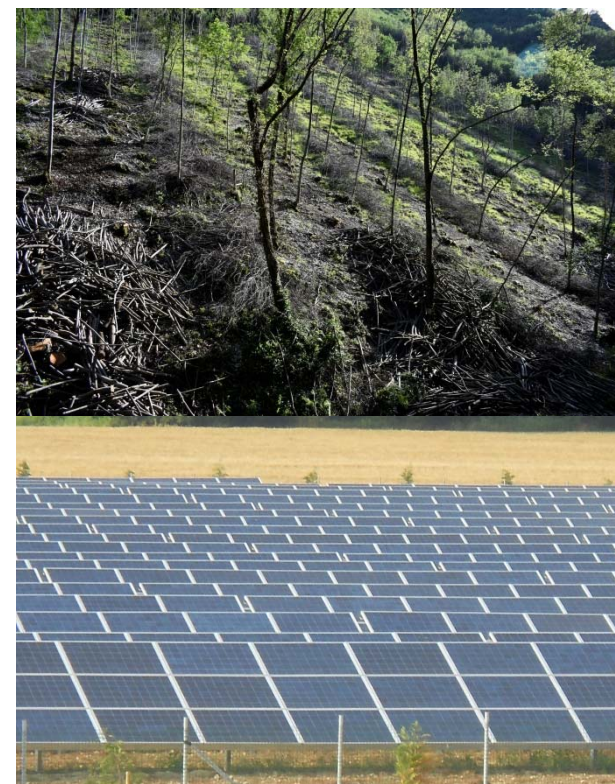
Produzione di energia da fonti rinnovabili

2 Sottomisure/Operazioni della **Misura 6** collegate direttamente alla conservazione della natura

36 Sottomisure/Operazioni della **Misura 7** collegate direttamente alla conservazione della natura

Sottomisura 6.4 *“sostegno a investimenti nella creazione e nello sviluppo di attività extra-agricole”*

Sottomisura 7.2 *“sostegno a investimenti finalizzati alla creazione, al miglioramento o all'espansione di ogni tipo di infrastrutture su piccola scala, compresi gli investimenti nelle energie rinnovabili e nel risparmio energetico”*





LE BUONE PRATICHE AGRICOLE MULTIFUNZIONALI PER I SERVIZI ECOSISTEMICI DI SUPPORTO E REGOLAZIONE

Piantumazione siepi, alberi, frangiventi e boschetti

Creazione e mantenimento di margini erbacei non coltivati

Realizzazione e manutenzione pozze, laghetti, macere e fontanili

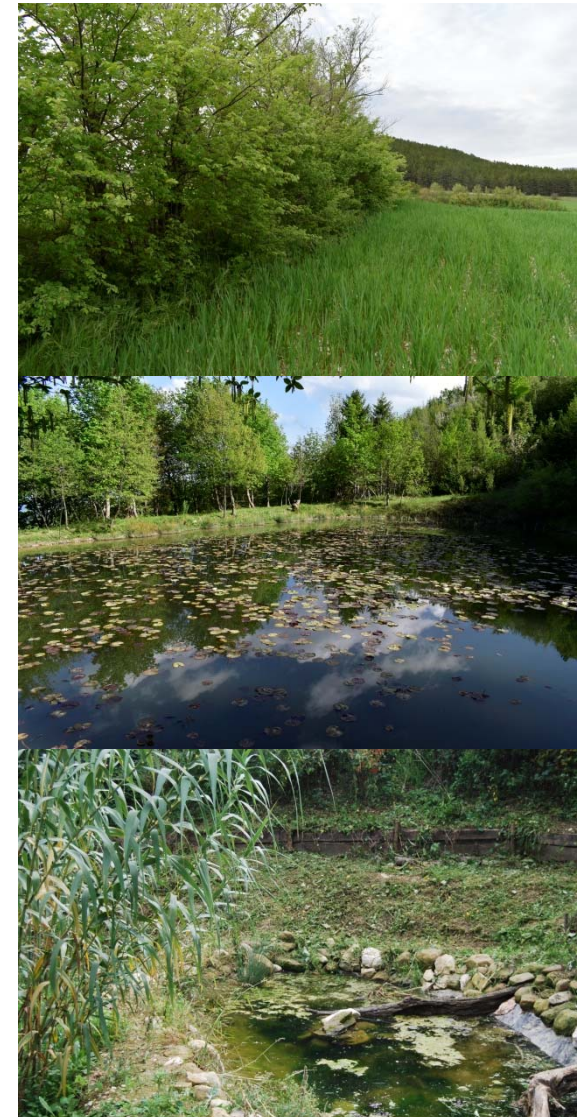
Gestione zone umide

Residui colturali e stoppie

Coltivazioni a perdere per la fauna selvatica

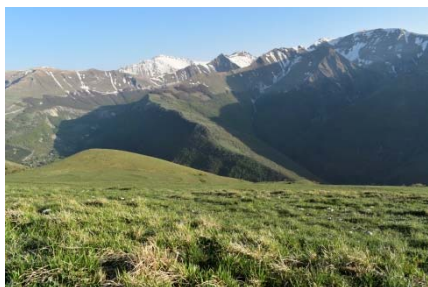
Misura 4 - *Investimenti in immobilizzazioni materiali*
33 le Sottomisure/Operazioni collegate direttamente alla conservazione della natura

Misura 10 - *Pagamenti agro-climatico-ambientali*
39 le Sottomisure/Operazioni collegate direttamente alla conservazione della natura





LE BUONE PRATICHE AGRICOLE MULTIFUNZIONALI PER I SERVIZI ECOSISTEMICI DI SUPPORTO E REGOLAZIONE



Mantenimento di prati, prati-pascoli, pascoli e radure



Realizzazione e installazione di strutture per la fauna, come nidi, mangiatoie, rifugi artificiali, muretti a secco

Misura 4 “Investimenti in immobilizzazioni materiali” 33 le Sottomisure/Operazioni collegate direttamente alla conservazione della natura

Misura 10 “Pagamenti agro-climatico-ambientali” 39 Sottomisure/Operazioni collegate direttamente alla conservazione della natura



LE BUONE PRATICHE AGRICOLE MULTIFUNZIONALI PER I SERVIZI ECOSISTEMICI DI SUPPORTO E REGOLAZIONE

Gestione habitat naturale ed agroecosistemi ad elevata naturalità

Gestione del reticolo idrico minore

Manutenzione del territorio, della viabilità ed ingegneria naturalistica

Restauro e mantenimento della connettività ecologica del territorio rurale

36 Sottomisure/Operazioni della **Misura 7** collegate direttamente alla conservazione della natura

19 Sottomisure/Operazioni della **Misura 16** collegate direttamente alla conservazione della natura

Sottomisura 7.5 “sostegno a investimenti di fruizione pubblica in infrastrutture ricreative, informazioni turistiche e infrastrutture turistiche su piccola scala”.

Sottomisura 16.5 “sostegno per azioni congiunte per la mitigazione del cambiamento climatico e l'adattamento ad esso e sostegno per approcci comuni ai progetti e alle pratiche ambientali in corso”.





LE BUONE PRATICHE AGRICOLE MULTIFUNZIONALI PER I SERVIZI ECOSISTEMICI CULTURALI E RICREATIVI

Agriturismo e turismo sostenibile nelle aree rurali

Agrobiodiversità, produzioni di qualità e “Distretti del Cibo”

Artigianato rurale



36 Sottomisure/Operazioni della **Misura 7** collegate direttamente alla conservazione della natura - **Sottomisura 7.5** *“Sostegno a investimenti di fruizione pubblica in infrastrutture ricreative, informazioni turistiche e infrastrutture turistiche su piccola scala”*

Misura 6 - Sviluppo delle aziende agricole e delle imprese in particolare con **Sottomisure 6.2** - *Aiuti all'avviamento di attività imprenditoriali per attività extra-agricole nelle zone rurali* e **6.4** - *Sostegno a investimenti nella creazione e nello sviluppo di attività extra-agricole*

La **Misura 19** *“Sostegno allo sviluppo locale Leader”*



LE BUONE PRATICHE AGRICOLE MULTIFUNZIONALI PER I SERVIZI ECOSISTEMICI CULTURALI E RICREATIVI



Agricoltura sociale

Equitazione, ippoterapia e onoterapia

Sottomisura 6.4 “sostegno a investimenti nella creazione e nello sviluppo di attività extra-agricole”;

Sottomisura 7.4 “sostegno a investimenti finalizzati all'introduzione, al miglioramento o all'espansione di servizi di base a livello locale per la popolazione rurale, comprese le attività culturali e ricreative, e della relativa infrastruttura”

Sottomisura 16.9 “sostegno per la diversificazione delle attività agricole in attività riguardanti l'assistenza sanitaria, l'integrazione sociale, l'agricoltura sostenuta dalla comunità e l'educazione ambientale e alimentare”

Misura 19 “sostegno allo sviluppo locale Leader”



LE BUONE PRATICHE AGRICOLE MULTIFUNZIONALI PER I SERVIZI ECOSISTEMICI CULTURALI E RICREATIVI

Fattorie didattiche, Agrinido e prima infanzia

Sottomisura 6.4 - Sottomisura 7.4

Sottomisura 16.9 *“sostegno per la diversificazione delle attività agricole in attività riguardanti l'assistenza sanitaria, l'integrazione sociale, l'agricoltura sostenuta dalla comunità e l'educazione ambientale e alimentare”*

Informazione e formazione



Misura 1 *“Trasferimento di conoscenze e azioni di informazione”*





Conclusioni

228 Sottomisure/Operazioni, in 11 Misure nei 21 PSR 2014-2020 , collegate direttamente alla tutela e valorizzazione della biodiversità ed alla gestione dei siti Natura 2000 e delle aree naturali protette

131 Sottomisure/Operazioni indirette

144 Sottomisure/Operazioni beneficiari Enti gestori, pubblici o privati, dei siti Natura 2000 e delle altre aree naturali protette

Finanziate con **oltre 3,5 miliardi di euro in 7 anni** (3.582.045.956 euro)

Paragrafo 1.4 – pag. 54 Volume 1

Misure e risorse previste per la priorità 4 del FEASR “*preservare, ripristinare e valorizzare gli ecosistemi connessi all'agricoltura e alle foreste*”



**RETERURALE
NAZIONALE
20142020**





Conclusioni

Impostare il monitoraggio dei 21 PSR al fine di:

- **Conoscere il numero delle domande presentate in risposta ai bandi** delle varie Sottomisure/operazioni dirette per la biodiversità e Natura 2000 ed i **relativi beneficiari** (aziende agricole e/o Enti pubblici - gestori Natura 2000)
- **Conoscere l'attribuzione delle risorse per i bandi** delle Sottomisure/operazioni dirette per la biodiversità e Natura 2000 (anche in risposta al rapporto della Corte dei Conti Europea sull'attuazione di Natura 2000)
- **Valutare i risultati raggiunti** con i progetti finanziati dalle Sottomisure/operazioni dirette **in relazione alle misure di conservazione delle ZSC e ZPS**
- **Valutare gli effetti della riforma della PAC post 2020** non solo rispetto ai possibili tagli annunciati (26% del secondo pilastro) ma anche in relazione alle nuove Focus Area e definizione del Piano Strategico Nazionale



**RETERURALE
NAZIONALE
20142020**



GRAZIE PER L'ATTENZIONE

f.ferroni@wwf.it