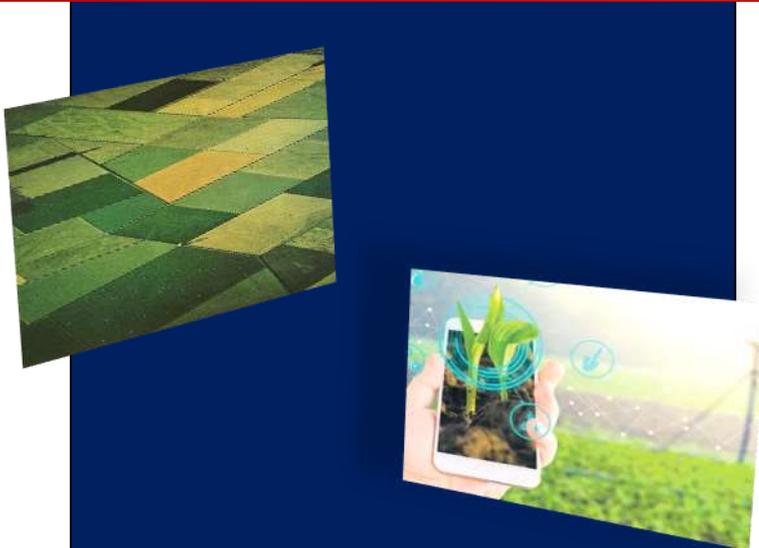


PRIMO PILASTRO: Gli ECOSCHEMI

Bastia Umbra (PG), 23 maggio 2023



**Luca
Palazzoni**

Università degli Studi di
Perugia.

I REGIMI PER IL CLIMA E L'AMBIENTE (ECOSCHEMI)

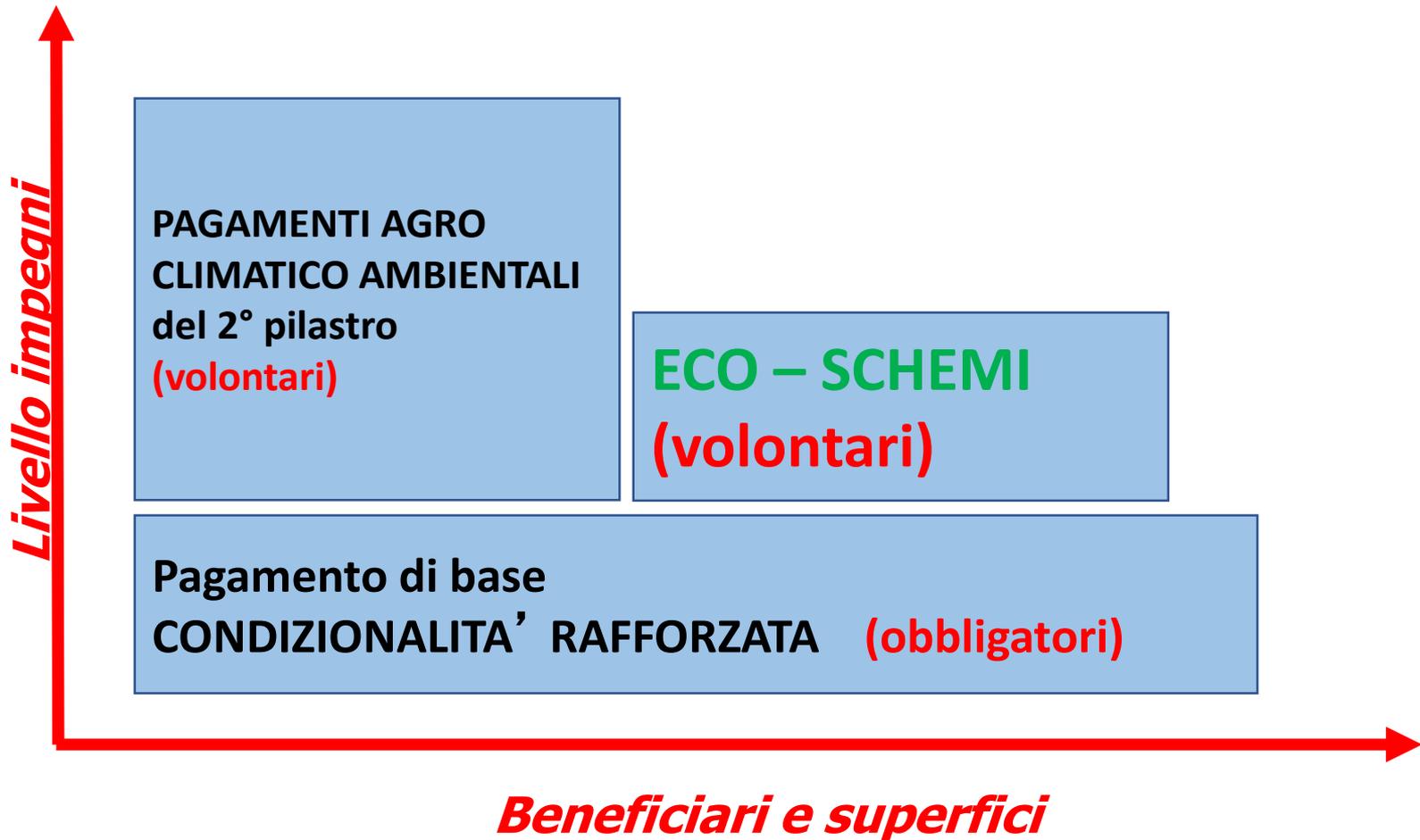


25% del massimale

- Gli Stati membri devono attivare un sostegno a favore dei regimi volontari per il clima e l'ambiente ("regimi ecologici") alle condizioni stabilite nel presente articolo e come ulteriormente specificato nei loro piani strategici della PAC.

- Il sostegno per i regimi ecologici è concesso come **pagamento annuale per ettaro ammissibile** sotto forma di:
 - a) **pagamenti aggiuntivi al sostegno di base al reddito**; o
 - b) **pagamenti totalmente o parzialmente compensativi** dei costi supplementari sostenuti e del mancato guadagno.

Nuova architettura verde



I 5 ECOSCHEMI del Piano Strategico Pac

ECO 1	ECO 2	ECO 3	ECO 4	ECO 5
ZOOTECNICO	COLTURE ARBOREE	OLIVETI ALTO VALORE PAESAGGISTICO	SISTEMI FORAGGERI ESTENSIVI	MISURE SPECIALI PER GLI IMPOLLINATORI
376,4 Milioni di €	155,3 Milioni di €	150,0 Milioni di €	162,6 Milioni di €	43,3 Milioni di €
42,4%	17,5%	16,9%	18,3%	4,9%
Livello 1 Tra 24€ (suini) e 66€ (bovini da latte)	Stima 120 €/ha	Stima 220 €/ha	Stima 40 - 110 €/ha	Arboree 250€/ha (plafond 10 mio euro) Seminativi 500 €/ha (plafond 33,4 mio euro)
Livello 2 SQNBA (fino 300€)	Superfici occupate da colture permanenti (legnose agrarie) e altre specie arboree permanenti a rotazione rapida	Superfici di particolare valore paesaggistico (min 60 piante/ha; max 300 piante/ha elevabili dalla Regione a 400 pianta/ha)	Avvicendamento almeno biennale con esclusione o riduzione dell'uso di fitofarmaci e di diserbanti di sintesi	Copertura dedicata a piante di interesse apistico (nettarifere e pollinifere) spontanee o seminate

Eco-schema 1: Pagamento per la riduzione dell'antimicrobico resistenza e per il benessere animale (1)

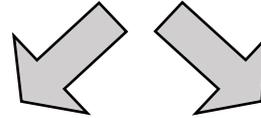


Sostenere il processo di transizione verso un **modello allevatorio più sostenibile** che:

- riduca **l'antimicrobico resistenza** (AMR);
- migliori il **benessere degli animali**;
- innalzi la **qualità e salubrità delle produzioni** agroalimentari.

Eco-schema 1: Pagamento per la riduzione dell'antimicrobico resistenza e per il benessere animale (1)

ECOSCHEMA 1



Livello 1 Riduzione dell'antimicrobico resistenza (AMR)

Livello 1

Capo	€/UBA
------	-------

Bovini da latte	66
Bovini da carne	54
Bovini a duplice attitudine	54
Bufalini (da latte e da carne)	66
Vitelli a carne bianca	24
Suini	24
Ovini	60
Caprini	60

Livello 2 Adesione al sistema SQNBA e pascolamento

Livello 2

Capo	€/UBA
------	-------

Bovini da latte e duplice attitudine	240
Bovini da carne	240
Suini	300

Plafond specifico dell'ecoschema: € 376,42 milioni (42,4% del budget)

UBA= Unità di Bestiame Adulto

- **UBA:** l'unità di **misura della consistenza** di un allevamento.
- La consistenza in UBA di un allevamento si ottiene applicando al numero dei capi presenti in azienda degli appositi coefficienti legati all'età ed alla specie degli animali.

CATEGORIA DI ANIMALI	INDICE DI CONVERSIONE IN UBA
Bovini di oltre due anni di età	1,0
Bovini da sei mesi a due anni di età	0,6
Bovini di meno di sei mesi	0,4
Equini di oltre 6 mesi	1,0
Ovini e caprini di età superiore a 12 mesi	0,15
Suini riproduttori > 50 KG	0.5
Altri suini (esclusi i lattonzoli)	0,3

Decreto n. 660087 del 23.12.2022 (MIPAAF - Affari Generali - Prot. Interno N.0660087 del 23/12/2022)

Ulteriori Specifiche ECO1

Calcolo UBA

- I dati relativi agli allevamenti, agli orientamenti produttivi, ai relativi capi animali, alle UBA premiabili e necessari per il pagamento del presente eco-schema sono desunti da ClassyFarm e dalla BDN al **31 dicembre dell'anno di domanda**. Entro la medesima data, gli agricoltori provvedono, ove necessario, a correggere o aggiornare le informazioni presenti in BDN.
- **SUINI**: le UBA premiabili sono calcolate considerando le scrofe presenti in allevamento al **31 marzo dell'anno di domanda** ed i suini macellati nel corso dell'anno di domanda, escludendo dal calcolo le scrofe macellate.

Pagamento

- È concesso con priorità al **detentore dell'allevamento**;
- In presenza di **soccida**, il pagamento è eseguito con priorità al **soccidario**, salvo diverso accordo tra le parti;
- Nel caso di **affidamento del bestiame** ad un detentore temporaneo per il pascolo, il pagamento è eseguito con priorità al detentore principale.

- *Classy farm* è il sistema informativo del Ministero della Salute, gestito dall'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia ed Emilia Romagna (IZSLER) ed integrato alla rete Vetinfo.
 - Definisce la **categorizzazione degli allevamenti in base al rischio** e permette di monitorare, analizzare ed indirizzare gli interventi in funzione delle problematiche dell'allevamento.
 - Classy Farm raccoglie e registra dati relativi al **controllo ufficiale** (autorità competente: medici veterinari ufficiali) e all'**autocontrollo** (operatore/allevatore, veterinario aziendale) sul benessere animale, inoltre, ha come base dati anche il **sistema informativo per la farmacovigilanza (REV)** e dalla **BDN**.
 - Tutti i dati sono convertiti in **coefficienti** validati e inseriti in un **algoritmo** di calcolo che definisce un **punteggio di rischio** all'allevamento permettendo la categorizzazione dello stesso.
- **Per la campagna 2023**, l'adempimento si ritiene soddisfatto con la **richiesta di registrazione**, anche mediante delegato, da eseguirsi nel sistema Classyfarm o attraverso la visualizzazione dei dati relativi al proprio allevamento resa disponibile dagli Organismi pagatori nell'ambito del fascicolo aziendale o secondo le modalità dagli stessi stabiliti. In quest'ultimo caso il produttore, con la presentazione della domanda unica, dichiara di aver preso visione delle informazioni relative al proprio allevamento e dovrà eseguire obbligatoriamente l'effettiva registrazione nel sistema Classyfarm entro il **31 dicembre 2023**.

Eco-schema 1: Pagamento per la riduzione dell'antimicrobico resistenza e per il benessere animale (1)

LIVELLO 1

Riduzione dell'antimicrobico resistenza (AMR)

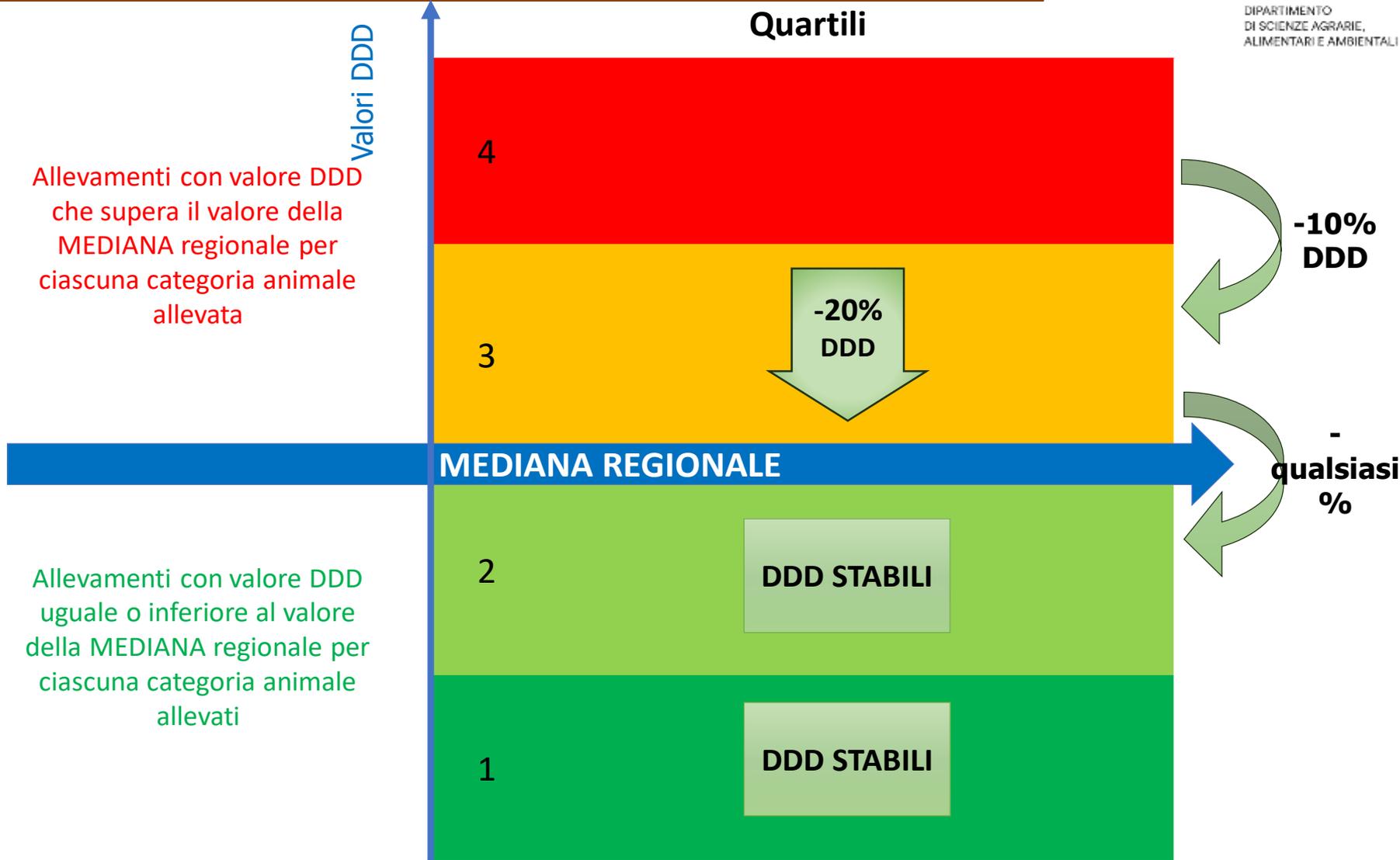


Eco-schema 1: Pagamento per il benessere animale e la riduzione dell'antimicrobico resistenza(1)

LIVELLO 1 - Riduzione dell'antimicrobico resistenza

Contenuto	Descrizione
Impegno:	<p>IM101: mantenimento impiego antimicrobici entro valori DDD come di seguito descritti:</p> <ol style="list-style-type: none">Fase 1: allevamenti con valore DDD che supera il valore della MEDIANA regionale per ciascuna categoria animale allevata.Fase 0: allevamenti con valore DDD uguale o inferiore al valore della MEDIANA regionale per ciascuna categoria animale allevata.
Classificazione allevamenti	In quattro quartili rispetto alla distribuzione della mediana regionale
Metodologia di calcolo	<p>Mediana regionale: calcolata annualmente per le diverse tipologie zootecniche ammissibili tramite il sistema integrato Classyfarm.</p> <p>DDD per ogni allevamento: calcolati annualmente in funzione del impiego di antibiotici per le diverse tipologie zootecniche ammissibili tramite il sistema integrato Classyfarm.</p>
Controllo	il rispetto di ogni singolo allevamento delle soglie, utilizzando la banca dati Classyfarm.

Allevamenti Ammissibili al livello 1



Per l'anno 2023 il rispetto dell'impegno è verificato con riferimento a ciascun orientamento produttivo.

Classyfarm su allevamento singolo

Farmaco Categoria - SINGOLO ALLEVAMENTO

CLASSYFARM **016 - 0121 -**

Rag. sociale: **_VET** Provinciat: Asi/Ats:

Specie: BOVINO Regione, Prov.: Tutte Allevamento: 0 -0121

Guida Cr. Guida Scarico Report

Categoria 2019 2020
VACCHE

Anno e categoria: 2020-VACCHE

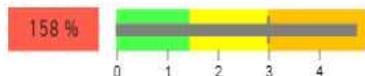
Reset filtri
Dati REV

Confronto DDDA vs Mediana Nazionale

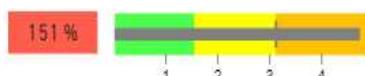


Quartile Allev. **3**

DDDA - Confronto con Mediana di competenza



DDDA - Confronto con Mediana Regione



DDDA - Confronto con Mediana Provincia



Classi Farmaco e Principi Attivi



Classe Farmacologica - Principio Attivo

(Tutti) - (Tutti)

Storico DDDA per Cat. Animale e Pr. Attivo



Dettaglio Consumi Principio Attivo



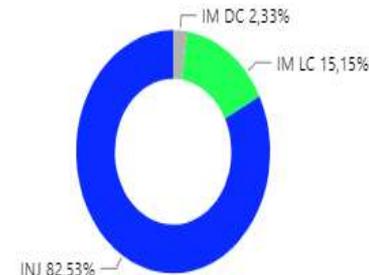
Cons. Pr. Att.

Cons. Cat. An.

Cons. Tip. Somm.

Cons. C. Farm.

Tipo Somministrazioni



Eco-schema 1: Pagamento per la riduzione dell'antimicrobico resistenza e per il benessere animale (1)

LIVELLO 2

Adesione al sistema
SQNBA e
pascolamento



Eco-schema 1: Pagamento per il benessere animale e la riduzione dell'antimicrobico resistenza(1)

Descrizione

IMPEGNO

Certificazione SQNBA + pascolamento

allevamenti biologici

DEROGHE al
SQNBA

Regionale: per gli allevamenti bovini di piccole dimensioni con pascolamento SQNBA.

Ammissibilità
al pagamento

- Bovini da latte
- Bovini da carne
- Bovini a duplice attitudine
- Suini (per ciascuna categoria prevista in ambito Classyfarm)

Eco-schema 1: Pagamento per il benessere animale e la riduzione dell'antimicrobico resistenza(1)

ECO1 - LIVELLO 2 – per il 2023

Contenuto

Descrizione

Richiesta di adesione al SQNBA

Entro la data di presentazione della domanda unica, con richiesta di adesione inserita nella domanda unica.

Classyfarm

Obbligo di iscrizione a Classyfarm

Antibiotici

Riduzione antibiotici, come livello 1

Pascolamento

Densità zootecnica, come ammissibilità dei pascoli

Eco-schema 2: Pagamento per inerbimento delle colture arboree

Perchè l'inerbimento:

- riduce l'erosione dei suoli
- favorisce le infiltrazioni d'acqua,
- limita il deflusso idrico superficiale,
- aumenta la rugosità superficiale del terreno
- Stabilizza il terreno con le reti di radici,
- migliora la resilienza agli eventi meteorologici estremi
- l'adattamento ai cambiamenti climatici (+ S.O e - CO₂);
- riduce la lisciviazione (leaching) dei nutrienti (azoto).



Eco-schema 2: Importi unitari ECO-2 su superfici con colture arboree (euro/ettaro)

Contenuto	Descrizione
Ammissibilità	tutte le superfici occupate da colture permanenti (legnose agrarie) e altre specie arboree permanenti a rotazione rapida.
Controllo	SIPA-LPIS e monitoraggio con dati Sentinel e visite sul campo, ove necessario
Plafond specifico dell'ecoschema	l'impatto è di 155,32 milioni di euro (17,8% del budget).

	Importo unitario previsto	Importo minimo per l'importo unitario previsto	Importo massimo per l'importo unitario previsto
ECO-2	120,00	81,40	283,57
ECO-2 ZVN	144,00	97,67	340,28
ECO-2 Zone Natura 2000	144,00	97,67	340,28

Eco-schema 2: Pagamento pe inerbimento delle colture arboree

Ammissibilità Superfici occupate da **specie arboree anche a rotazione rapida.**

Pagamento 120 €/ha

IMPEGNO	Sull'interfilare o nella proiezione esterna dalla chioma
<p>INERBIMENTO interfilare o nella proiezione esterna dalla chioma, per il 70% della superficie oggetto d'impegno, che non può essere variata tra il 15 settembre e il 15 maggio dell'anno successivo.</p>	<p>Diserbo chimico e lavorazione del terreno sull'interfilare.</p> 
	<p>Operazioni meccaniche di sfalcio, trinciatura-sfibratura della vegetazione erbacea per tutto l'anno</p> 

AMMISSIBILE AD ECO 2



AMMISSIBILE AD ECO 2



An aerial photograph of a vineyard. The rows of grapevines are arranged in a grid pattern, with a central path or aisle running through the middle. The vines are supported by a system of black stakes and white posts. The ground between the rows is covered with green grass or cover crops. The overall scene is lush and green, indicating a healthy and well-maintained vineyard.

AMMISSIBILE AD ECO 2

NON AMMISSIBILE AD ECO 2



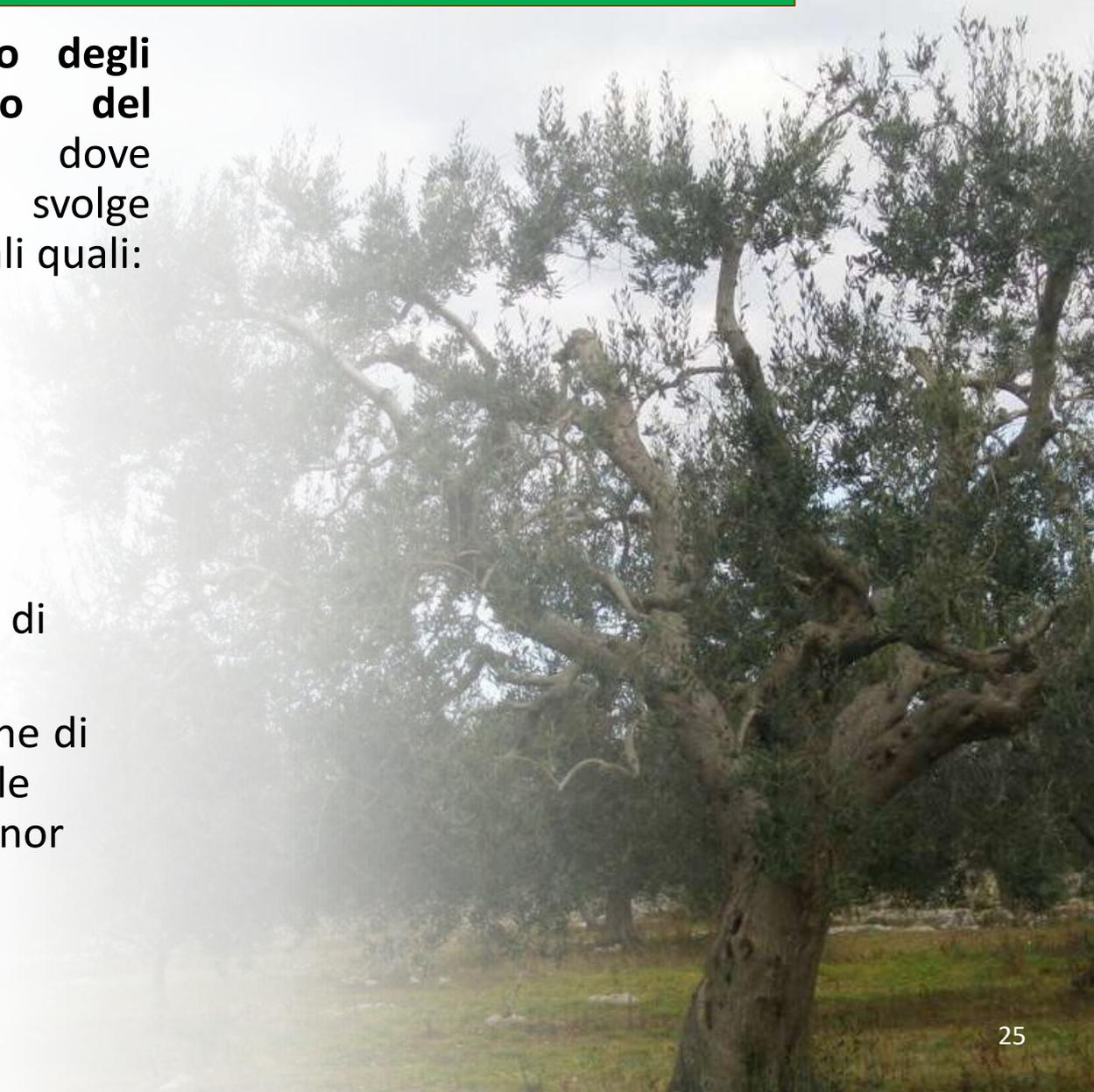
NON AMMISSIBILE AD ECO 2



Eco-schema 3: Pagamento per la salvaguardia olivi di valore paesaggistico

Sostenere il **mantenimento degli oliveti** quale **patrimonio del paesaggio agrario** e dove l'olivicoltura tradizionale svolge importanti funzioni ambientali quali:

- tutela della biodiversità agricola;
- prevenzione del dissesto idrogeologico;
- preservazione del rischio di incendi.
- tutelando le caratteristiche di un'olivicoltura tradizionale (meno produttiva con minor fabbisogno di input).



Eco-schema 3: Pagamento per la salvaguardia olivi di valore paesaggistico

Pagamento **220 €/ha**

Ammissibilità	Impegni
<p>Le superfici olivetate con una densità compresa tra le 60 -300 piante/ha e quelli individuati da Regione o P.A, fino ad un max di 400 piante/ha.</p>	<ol style="list-style-type: none">1. Potatura biennale chiome (1 novembre -30 aprile)2. Divieto di bruciatura residui potatura3. Mantenimento Status Quo (densità)

L'agricoltore deve presentare domanda all'ecoschema per la parcella/appezzamento impegnato anche nell'anno successivo

Eco-schema 3: Importi unitari ECO-3 su superfici con colture arboree (euro/ettaro)

	Importo unitario previsto	Importo minimo per l'importo unitario previsto	Importo massimo per l'importo unitario previsto
ECO-3	220,00	167,35	583,33
ECO-3 ZVN	264,00	200,82	700,00
ECO-3 Zone Natura 2000	264,00	200,82	700,00

AMMISSIBILE AD ECO 3



AMMISSIBILE AD ECO 3



NON AMMISSIBILE AD ECO 3



NON AMMISSIBILE AD ECO 3



Eco-schema 4: Pagamento per sistemi foraggeri estensivi con avvicendamento

L'introduzione in **avvicendamento di colture leguminose e foraggere, nonché da rinnovo** con l'impegno alla gestione dei residui con un'ottica di carbon sink.

- L'avvicendamento colturale rappresenta uno strumento fondamentale per:
- preservare la **fertilità dei suoli** e la biodiversità;
- ridurre lo sviluppo di infestanti e l'insorgenza dei patogeni,
- salvaguardando/migliorando la qualità delle produzioni.
- Contrastare i cambiamenti climatici (+S.O; -CO₂)

Eco-schema 4: Importi unitari ECO-4 su superfici a seminativo (euro/ettaro)

	Importo unitario previsto	Importo minimo per l'importo unitario previsto	Importo massimo per l'importo unitario previsto
ECO-4	110,00	55,00	124,17
ECO-4 ZVN	132,00	66,00	149,00
ECO-4 Zone Natura 2000	132,00	66,00	149,00

Eco-schema 4: Sistemi foraggeri estensivi con avvicendamento: Impegni previsti

Impegni	Descrizione
IM01:	Assicurare l' avvicendamento almeno biennale (inserito nel piano di coltivazione) sulla medesima superficie con leguminose e foraggere , o colture da rinnovo , inserendo nel ciclo di rotazione, almeno una coltura miglioratrice proteica o oleaginosa, o almeno una coltura da rinnovo.
IM02:	colture leguminose e foraggere: non è consentito l'uso di diserbanti chimici e di altri prodotti fitosanitari nel corso dell'anno. colture da rinnovo: è consentito esclusivamente l'uso della tecnica della difesa integrata (volontaria) o della produzione biologica (solo con riferimento alle tecniche di difesa fitosanitaria).
IM03:	Interramento dei residui di tutte le colture in avvicendamento (es. le stoppie). Fatta eccezione per le aziende zootecniche ovvero con capi in BDN (bovini e bufalini, ovi-caprini, suini, equidi e/o avicoli). Le aziende che adottano tecniche di agricoltura conservativa (Semina su sodo / No tillage (NT), la Minima Lavorazione / Minimum tillage (MT) o la lavorazione a bande / strip tillage) raggiungono <i>ipso facto</i> i medesimi obiettivi.

Eco-schema 4: Sistemi foraggeri estensivi con avvicendamento

Classificazione colture

Classificazione		Colture	Possibilità
Colture leguminose o colture da rinnovo	Leguminose	Leguminose da granella <i>favino, lenticchia, pisello, ecc.</i> Leguminose foraggere <i>erba medica, trifoglio, vecia ecc.</i>	POSSONO succedere a sé stesse
	Colture da rinnovo	<i>Mais, Soia, Girasole, Pomodoro, Patata, Sorgo da granella, Carciofo, Barbabietola da zucchero, Melone, Colza, Tabacco, Cipolla, Cocomero, Aglio, Canapa, Lino, Arachide, Ravizzone, Carota, Peperone, Melanzana, Pisello, Cece, Fagiolo</i>	
Colture pluriennali, foraggere e terreni a riposo	Terreno a riposo		Deve succedere a sé stesso
	Foraggere	<i>loiutto, festuca, erba mazzolina ecc.</i>	Devono succedere a sé stesse
	Colture pluriennali	<i>Carciofo, Asparago, ecc.</i>	Devono succedere a sé stesse
Altre colture	Cereali a paglia	<i>grano tenero, grano duro, orzo, avena, miglio, segale, farro ecc..</i>	NON POSSONO succedere a sé stesse
	Ortive	<i>Finocchio, Lattuga, Spinacio, Zucca, Zucchini ecc.</i>	
	Altre colture..		

Eco-schema 4: Sistemi foraggeri estensivi con avvicendamento: Alcuni esempi di avvicendamento biennale

Avvicendamento biennale	Ammissibilità
Mais - grano	Si
Grano - orzo	No
Mais - soia	Si
Grano - zucchine	No
Barbabietola - grano	Si
Tabacco - grano	Si
Erba medica – erba medica	Si
grano - foraggiere	No
Foraggiere – Foraggiere	Si
Riposo - Riposo	Si
Grano - Riposo	No

ULTERIORI ESEMPI ECO4

Esempio 1

2023												2024												2025											
gen	feb	mar	apr	mag	giu	lug	ago	set	ott	nov	dic	gen	feb	mar	apr	mag	giu	lug	ago	set	ott	nov	dic	gen	feb	mar	apr	mag	giu	lug	ago	set	ott	nov	dic
																																			

Esempio 2

2023												2024												2025											
gen	feb	mar	apr	mag	giu	lug	ago	set	ott	nov	dic	gen	feb	mar	apr	mag	giu	lug	ago	set	ott	nov	dic	gen	feb	mar	apr	mag	giu	lug	ago	set	ott	nov	dic
																																			

Esempio 3

2023												2024												2025											
gen	feb	mar	apr	mag	giu	lug	ago	set	ott	nov	dic	gen	feb	mar	apr	mag	giu	lug	ago	set	ott	nov	dic	gen	feb	mar	apr	mag	giu	lug	ago	set	ott	nov	dic
																																			

Esempio 4

2023												2024												2025																																			
gen	feb	mar	apr	mag	giu	lug	ago	set	ott	nov	dic	gen	feb	mar	apr	mag	giu	lug	ago	set	ott	nov	dic	gen	feb	mar	apr	mag	giu	lug	ago	set	ott	nov	dic																								
																																																											

Eco-schema 4: Sistemi foraggeri estensivi con avvicendamento: Impegni previsti

Avvicendamento, almeno biennale :			
Colture leguminose e foraggere, o da rinnovo		Altre colture...	
Leguminose e foraggere	Da rinnovo		
IMPEGNO IM02	Divieto uso diserbanti chimici e altri prodotti fitosanitari	Solo difesa integrata o produzione biologica	
IMPEGNO IM03	Interramento residui escluse le az. zootecniche		

Eco-schema 5: Misure specifiche per gli impollinatori (sia su colture erbacee che arboree)

OBIETTIVI

- garantire la sopravvivenza degli insetti impollinatori;
- diffusione di colture di interesse apistico per garantire la presenza di risorse nutritive per gli insetti impollinatori, essenziali per la biodiversità.



Eco-schema 5: Importi unitari ECO-5 (euro/ettaro)

Importi unitari ECO-5 su superfici con **colture arboree** (euro/ettaro)

	Importo unitario previsto	Importo minimo per l'importo unitario previsto	Importo massimo per l'importo unitario previsto
ECO-5	250,00	125,00	442,50
ECO-5 ZVN	300,00	150,00	531,00
ECO-5 Zone Natura 2000	300,00	150,00	531,00

Importi unitari ECO-5 su superfici a **seminativo** (euro/ettaro)

	Importo unitario previsto	Importo minimo per l'importo unitario previsto	Importo massimo per l'importo unitario previsto
ECO-5	500,00	250,00	659,00
ECO-5 ZVN	600,00	300,00	790,80
ECO-5 Zone Natura 2000	600,00	300,00	790,80

Eco-schema 5: Misure specifiche per gli impollinatori (**colture arboree**)

IMPEGNO

Sull'interfilare o nella proiezione esterna dalla chioma

INERBIMENTO INTERFILARE con un MISCUGLIO di piante di interesse apistico

(nettariifere e pollinifere, spontanee o seminate) o, per le colture non in filare, all'esterno della proiezione verticale della chioma.

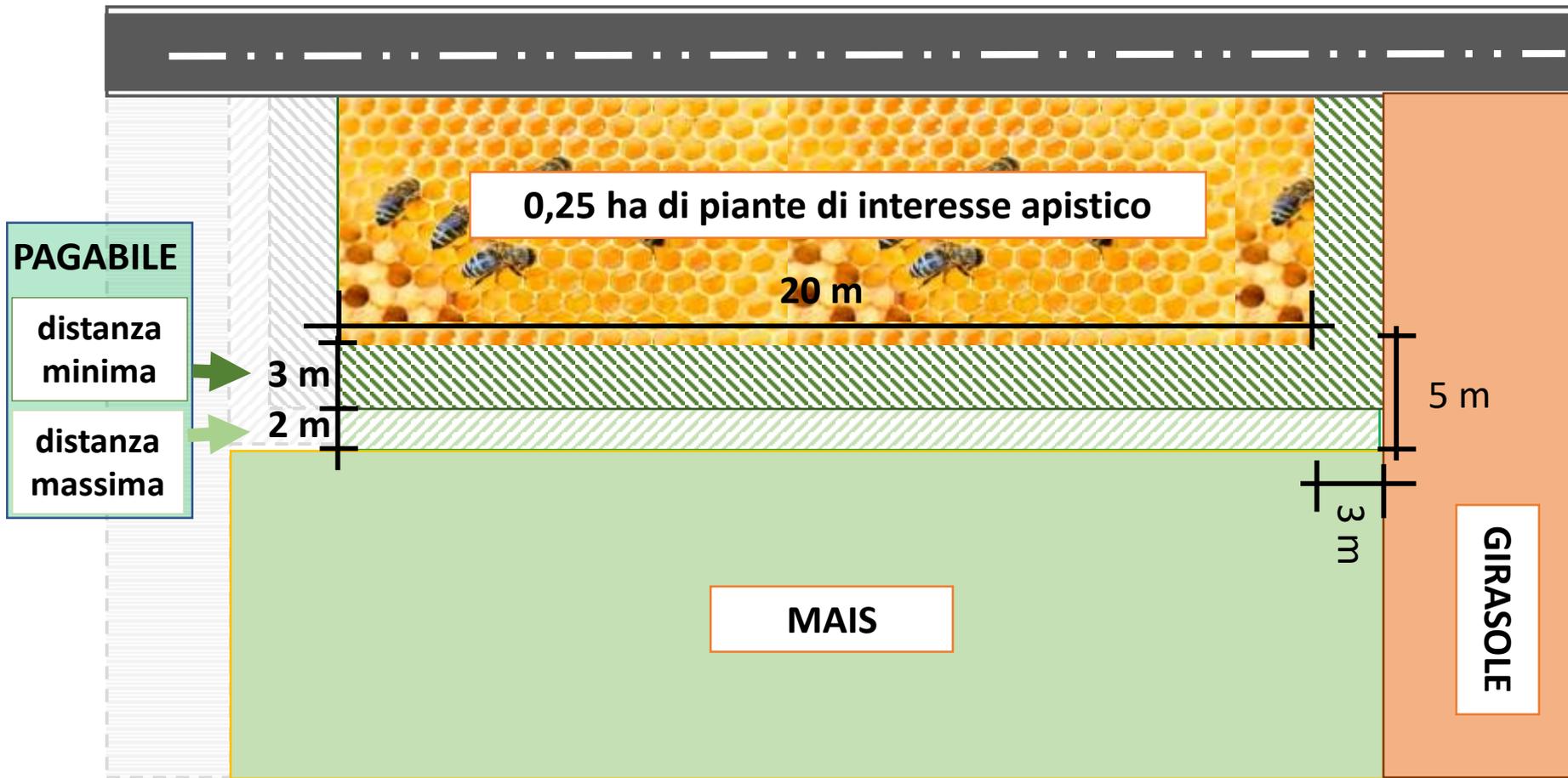
Per il **70%** della superficie oggetto d'impegno

1. **Non utilizzare diserbanti chimici** 
2. **Non utilizzare gli altri prodotti fitosanitari durante la fioritura** sia della coltura arborea sia di quelle d'interesse apistico;
3. **1°marzo- 30 settembre - Non eseguire operazioni di sfalcio, trinciatura o sfibratura delle piante di interesse apistico.**

1. Nel periodo che **NON coincide** con la fioritura della coltura arborea o della coltura di interesse apistico **i prodotti fitosanitari possono essere utilizzati sulle colture arboree applicando le tecniche della difesa integrata**
2. Sulle piante di interesse apistico eseguire il **controllo delle infestanti esclusivamente meccanico o manuale** 

Sono fatte salve diverse disposizioni previste dai Servizi fitosanitari finalizzate al contenimento o eradicazione di fitopatie o di parassiti (ad esempio Xylella fastidiosa).

Ammissibilità Eco 5 su seminativi



Eco-schema 5: Misure specifiche per gli impollinatori (**seminativi**)

IMPEGNO

Sulla copertura

INERBIMENTO con MISCUGLIO di piante di interesse apistico (nettariifere e pollinifere), spontanee o seminate, con una larghezza minima di 20 m, e una distanza da 3 a 5 m da colture limitrofe (fascia di rispetto) non soggette a limitazione nell'uso di prodotti fitosanitari.

Dal 1° marzo - 30 settembre - Non eseguire operazioni di asportazione, sfalcio, trinciatura o sfibratura delle piante di interesse apistico

Fino al completamento della fioritura, **non utilizzare i diserbanti chimici e gli altri prodotti fitosanitari**



Il controllo delle infestanti esclusivamente meccanico o manuale



Eco-schema 5 seminativi (specie mellifere)

Nome comune	Nome scientifico	Nettare (N) Polline (P)
Altea	<i>Althea officinalis</i>	
Anethum graveolens	<i>Anethum graveolens</i>	N / P
Achillea	<i>Achillea millefolium</i>	N / P
Ambretta comune	<i>Knautia arvensis</i>	N / P
Asfodelo	<i>Asphodelus luteus</i>	N
Basilico	<i>Ocimum basilicum</i>	N
Barba di becco orientale	<i>Tragopogon orientalis</i>	N
Brugo	<i>Calluna vulgaris</i>	N / P
Buglossa	<i>Anchusa azurea / Anchusa italica</i>	N
Bugola	<i>Ajuga reptans</i>	NP
Calendula officinalis	<i>Calendula officinalis</i>	N / P
Calendula	<i>Calendula arvensis</i>	P
Camelina	<i>Camelina sativa</i>	N/P
Camomilla bastarda	<i>Anthemis arvensis</i>	P
Camomilla dei tintori	<i>Cota tinctoria</i>	P
Campanula agglomerata	<i>Campanula glomerata</i>	
Campanula raponzolo	<i>Campanula rapunculus</i>	N / P
Carota "Open Pollinated" (OP)	<i>Daucus carota "Open Pollinated" (OP)</i>	N / P
Cardo	<i>Cynara cardunculus</i>	N / P
Cardo da lanaioli	<i>Dipsacus fullonum</i>	
Carciofo	<i>Cynara cardunculus var. scolymus (Syn. Cynara scolymus)</i>	N / P
Cardo mariano	<i>Silybum marianum</i>	N / P
Calcatreppola	<i>Eryngium campestre</i>	N
Celidonia	<i>Chelidonium majus</i>	
Cicoria "Open Pollinated" (OP)	<i>Cichorium intybus "Open Pollinated" (OP)</i>	N / P
Colza "Open Pollinated" (OP)	<i>Brassica napus "Open Pollinated" (OP)</i>	N / P
Damigella	<i>Nigella damascena</i>	N / P
Dente di leone	<i>Leontodon hispidus</i>	N / P
Erba medica	<i>Medicago sativa</i>	N / P
Enula ceppitoni	<i>Inula viscosa</i>	P
Erica	<i>Erica spp.</i>	N / P
Falsa ortica purpurea	<i>Lamium purpureum</i>	N
Favino	<i>Vicia faba var. minor</i>	N / P
Fieno greco	<i>Trigonella foenum-graecum</i>	N / P
Fior di cuculo	<i>Lychnis flos-cuculi</i>	P

Eco-schema 5 seminativi (specie mellifere)

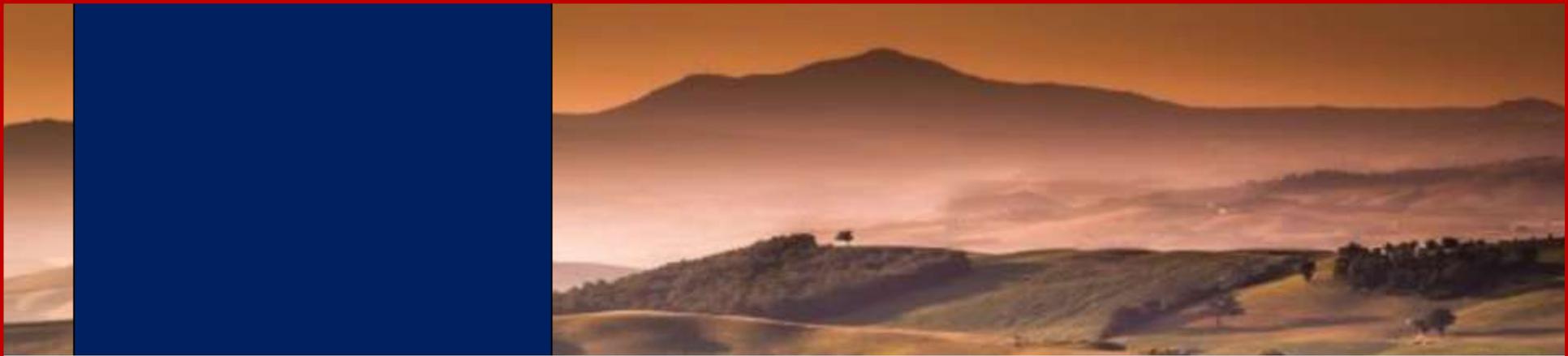
Nome comune	Nome scientifico	Nettare (N) Polline (P)
Fiordaliso	<i>Centaurea cyanus</i>	N / P
Fiordaliso nerastro	<i>Centaurea nigrescens</i>	NP
Fiordaliso vedovino	<i>Centaurea scabiosa</i>	N / P
Galega	<i>Galenga officinalis</i>	N / P
Ginestra minore	<i>Genista tinctoria</i>	
Ginestrino	<i>Lotus corniculatus</i>	N / P
Girasole Elena	<i>Helianthus annuus var. Elena</i>	N / P
Girasole Peredovick	<i>Helianthus annuus var. Peredovick</i>	N / P
Girasole "Open Pollinated" (OP)	<i>Helianthus annuus var. Peredovick</i>	N / P
Gittaione	<i>Agrostemma githago</i>	P
Grano saraceno	<i>Fagopyrum esculentum</i>	N / P
Lavanda officinale	<i>Lavandula angustifolia</i>	N
Lavanda selvatica	<i>Lavandula stoechas</i>	N
Lupinella	<i>Onobrychis viciifolia</i>	N / P
Lupino	<i>Lupinus angustifolium</i>	N / P
Malva	<i>Malva sylvestris</i>	N
Malva alcea	<i>Malva alcea</i>	NP
Malva canapina	<i>Althea cannabina</i>	
Margherita diploide	<i>Leucanthemum vulgare</i>	P
Medica lupulina	<i>Medicago lupulina</i>	N / P
Meliloto bianco	<i>Melilotus albus / Trigonella alba</i>	N / P
Meliloto comune	<i>Melilotus officinalis / Trigonella officinalis</i>	N / P
Melissa	<i>Melissa officinalis</i>	N
Menta selvatica	<i>Mentha longifolia</i>	N
Mentastro verde	<i>Mentha spicata</i>	N
Mentuccia comune	<i>Calamintha nepeta (Syn. Satureja calamintha)</i>	N
Millefoglie	<i>Achillea millefolium (gruppo di specie)</i>	
Origano	<i>Origanum vulgare</i>	N
Papavero	<i>Papaver rhoeas</i>	P
Piombaggine europea	<i>Plumbago europaea</i>	
Potentilla recta	<i>Potentilla recta</i>	
Pratolina	<i>Bellis perennis</i>	P
Pratolina autunnale	<i>Bellis sylvestris</i>	
Radicchiella di Terrasanta	<i>Crepis sancta</i>	P
Radichiella dei prati	<i>Crepis biennis</i>	

Eco-schema 5 seminativi (specie mellifere)

Nome comune	Nome scientifico	Nettare (N) Polline (P)
Rafano	<i>Armoracia rusticana</i>	N / P
Ranunculus acris	<i>Ranunculus acris</i>	
Ranuncolo bulboso	<i>Ranunculus bulbosus</i>	
Ravanello selvatico	<i>Raphanus raphanistrum</i>	
Ravizzone	<i>Brassica rapa</i>	N / P
Reseda bianca	<i>Reseda alba</i>	
Rosmarino	<i>Rosmarinus officinalis</i>	N
Rucola selvatica	<i>Diplotaxis tenuifolia</i>	N / P
Santoreggia	<i>Satureja montana</i>	N
Salvia dei prati	<i>Salvia pratensis</i>	N
Scarlina	<i>Galactites tomentosus</i>	
Sedano selvatico	<i>Apium graveolens</i>	
Senape bianca	<i>Sinapis alba</i>	P
Senape bruna	<i>Brassica juncea</i>	P
Silene	<i>Silene (es.: S.alba, S.vulgaris, S.nutans)</i>	
Specchio di Venere	<i>Legousia speculum-veneris</i>	P
Stregonia siciliana	<i>Stachys italica (Syn. Sideritis italica)</i>	N
Sulla	<i>Hedysarum coronarium</i>	N / P
Tarassaco	<i>Taraxacum officinale</i>	N / P
Timo	<i>Thymus vulgaris</i>	N
Timo a fascetti	<i>Thymus longicaulis</i>	
Timo selvatico	<i>Thymus serpyllum</i>	N
Trifoglio incarnato	<i>Trifolium incarnatum</i>	N / P
Trifoglio ladino/bianco	<i>Trifolium repens</i>	N / P
Trifoglio resupinato/persico	<i>Trifolium resupinatum</i>	N / P
Trifoglio rosso	<i>Trifolium pratense</i>	N / P
Trifoglio sotterraneo	<i>Trifolium subterraneum</i>	N / P
Veccia comune	<i>Vicia sativa</i>	N / P
Veccia velutata	<i>Vicia villosa</i>	N / P
Vedovina	<i>Scabiosa triandra</i>	NP
Vedovina maggiore	<i>Cephalaria transsylvanica</i>	N / P
Verbena	<i>Verbena officinalis</i>	N
Veronica comune	<i>Veronica persica</i>	P
Visnaga comune	<i>Ammi visnaga</i>	N

Ecoschemi: Tipologia di pagamento

Tipologia di eco-schemi	Pagamento compensativo al pagamento di base (anche senza titoli)	Pagamento aggiuntivo al pagamento di base (con titoli)
Eco 1 – Pagamento per la riduzione dell'antimicrobico resistenza e per il benessere animale	X	
Eco 2 – Pagamento per inerbimento delle colture arboree	X	
Eco 3 – Pagamento per la salvaguardia di olivi di valore paesaggistico	X	
Eco 4 – Pagamento per sistemi foraggeri estensivi con avvicendamento	X	
Eco 5 – Pagamento per misure specifiche per gli impollinatori		X



Grazie per l'attenzione

Dott. Agr. Luca Palazzoni

