

## CAMPAGNA PAC 2023/2024

### indicazioni operative per la programmazione delle semine

L'entrata in vigore della nuova programmazione Pac 2023-2027 porta con sé nuove regole e le norme di condizionalità rafforzata.

L'obiettivo di questo documento è quello di rispondere ai principali quesiti riguardanti le norme che impattano direttamente sulle scelte di coltivazione e sulla programmazione per gli anni futuri.

### PRATI PERMANENTI

#### Norme di condizionalità:

- BCAA 1 : *Mantenimento dei prati permanenti sulla base di una percentuale di prati permanenti in relazione alla superficie agricola a livello nazionale rispetto all'anno di riferimento 2018. Diminuzione massima del 5% rispetto all'anno di riferimento.*
- BCAA 9 : *Divieto di conversione o aratura dei prati permanenti indicati come prati permanenti sensibili sotto il profilo ambientale nei siti di Natura 2000*

#### Impegni:

tutti gli agricoltori che intendono convertire prati permanenti (in zone al di fuori dalle aree natura 2000) devono provvedere a inoltrare, tramite il CAA, richiesta ad AGEA.

Gli agricoltori con prati permanenti in siti natura 2000 non possono convertire i prati permanenti in seminativi salvo diversa indicazione dell'ente che gestisce l'area.

### COPERTURA DEL SUOLO

#### Norme di condizionalità:

- BCAA 5 – *Gestione della lavorazione del terreno per ridurre i rischi di degrado ed erosione del suolo, tenendo anche conto del gradiente della pendenza*
- BCAA 6 – *Copertura minima del suolo per evitare di lasciare nudo il suolo nei periodi più sensibili*

#### Impegni:

obbligo di mantenere una copertura sui seminativi e sulle colture permanenti (frutteti-vigneti) per un periodo di **60 giorni continuativi** nel periodo compreso **fra il 15 settembre e il 15 maggio dell'anno successivo.**

Un suolo viene ritenuto "coperto" quando:

- Dopo il raccolto vengono lasciati in campo i residui di coltivazione (paglie e stoppie)

- È presente una copertura vegetale spontanea (inerbimento) o seminata (coltura autunno vernina o cover crops)

Restano possibili le operazioni che non alterino la copertura vegetale del terreno o che mantengano sul terreno i residui della coltura precedente (per esempio discissura, rippatura, iniezione o distribuzione degli effluenti non palabili con tecniche basso emissive).

inoltre per gli agricoltori con seminativi **aventi una pendenza superiore al 10%** devono mettere in atto tutte le azioni che prevengano l'erosione del suolo come:

- La realizzazione di solchi acquai temporanei
- Divieto di livellamenti non autorizzati
- divieto di lavorazioni di affinamento e sminuzzamento del terreno (ad. es. fresatura) a seguito dell'aratura, per un periodo di 60 giorni consecutivi compresi nell'intervallo temporale tra il 15 settembre e il 15 febbraio.
- manutenzione della rete idraulica aziendale al fine di garantirne l'efficienza e la funzionalità nello sgrondo delle acque

**Gli impegni della BCAA 6 sono derogati in caso di:**

- presenza di colture sommerse (RISO)
- di semina di colture a perdere per la fauna, lettera c) articolo 1 del DM del 7 marzo 2002
- condizioni climatiche anomale, dichiarate dalle Autorità competenti, che impediscano la possibilità di semina e/o lavorazioni del terreno
- presenza di motivazioni di ordine fitosanitario riconosciute dalle Autorità competenti
- terreni interessati da interventi di ripristino di habitat e biotopi che prevedano la necessità di mantenere il terreno nudo all'interno del periodo di obbligo. Tale necessità deve essere certificata dall'Ente competente a livello territoriale;
- lavorazioni che siano funzionali all'esecuzione di interventi di miglioramento fondiario. La funzionalità del progetto di miglioramento deve essere certificata dal progetto di esecuzione, approvato dall'Autorità competente

## **ROTAZIONI:**

### **Norme di condizionalità:**

*BCAA 7: Rotazione delle colture sui seminativi, ad eccezione delle colture sommerse*

### **Impegni:**

la norma prevede che l'agricoltore adotti un sistema di avvicendamenti che consista in un cambio di coltura (inteso come cambio di genere botanico) almeno una volta all'anno a livello di parcella. La rotazione, per ovvie ragioni, non deve essere effettuata su terreni investiti a colture pluriennali, erbe e altre piante erbacee da foraggio, terreni lasciati a riposo e sulle colture sommerse.

Alcuni esempi:

COLTURA 2023	COLTURA 2024	Rispetto BCAA7 (si/no)	note
MAIS	MAIS	NO	Non è avvenuto il cambio di coltura
MAIS	ORZO	SI	Avvenuto cambio di genere botanico
LOIETTO-MAIS	LOIETTO-MAIS	SI	La rotazione è avvenuta nell'anno
LOIETTO-MAIS	MAIS	NO	Il mais non può succedere al mais
FRUMENTO	TRITICALE	NO	Non è avvenuto il cambio di genere botanico
MAIS	COVER CROPS - MAIS	NO	Il cambio di genere botanico deve avvenire fra colture che vengono portate a raccolta

Per l'anno 2024 dovranno effettuare le rotazioni rispetto alla coltura 2023 solo le aziende che nel corso dell'anno 2023 hanno aderito all'eco-schema 4 e alle nuove misure SRA del psr ove l'impegno è pertinente.

Gli agricoltori che non hanno in corso nessun impegno di eco-schema o misura SRA dovranno effettuare le prime rotazioni nella campagna 2024-2025

**Sono esenti dall'obbligo di rotazione le aziende:**

- con SAU inferiore ai 10 ettari
- le aziende certificate BIO o SQNPI
- che coltivano per il 75% della sau aziendale: piante erbacee da foraggio, terreni a riposo o leguminose (anche in combinazione fra loro)
- che coltivano per il 75% della sau aziendale: prato permanente/piante erbacee da foraggio e colture sommerse (anche in combinazione fra loro)
- i cui seminativi sono costituiti da colture sommerse;

**TERRENO A RIPOSO – ELEMENTI DEL PAESAGGIO NON PRODUTTIVI:**

**Norme di condizionalità:**

*BCAA 8 – Percentuale minima della superficie agricola destinata a superfici o elementi non produttivi; Mantenimento degli elementi caratteristici del paesaggio; Divieto di potare le siepi e gli alberi nella stagione della riproduzione e della nidificazione degli uccelli*

### Impegni:

destinare il 4% della superficie a seminativo (sono esclusi i prati permanenti e le colt. Arboree) a superfici e/o elementi non produttivi.

Per terreno a riposo si intende un SEMINATIVO sul quale non vengono effettuate lavorazioni dal 1° gennaio al 30 giugno

Gli elementi non produttivi, che devono essere individuati sul sistema GIS di Regione Lombardia, sono:

SUPERFICI/ELEMENTI NON PRODUTTIVI	LIMITI DIMENSIONALI	FATTORE DI PONDERAZIONE
Fasce tampone	Larghezza minima 5 m	1,5
Fossati	Larghezza massima 10 m	2
Margini di campi, appezzamenti o fasce tampone di parcelle	Larghezza compresa tra 2 e 20 m	1,5
Siepi individuali o gruppo di alberi/filari	Siepi: Larghezza compresa tra 2 e 20 m; lunghezza minima 25 m; copertura >20%	2
Terreni lasciati a riposo	-	1
Alberi isolati / Alberi monumentali	Diametro min. chioma 4 m	1,5
Fascia inerbita	Larghezza min. 5 m	1,5
Sistemazioni idraulico-agrarie caratteristiche	Larghezza massima tot. 10 m	2
Boschetti nel campo	Superficie massima 0,3 ha	1,5
Piccoli stagni	Superficie ≤ 3000 m <sup>2</sup>	1,5
Muretti	Altezza compresa tra 0,3 a 5 m Larghezza compresa tra 0,5 a 5 m Lunghezza minima 25 m	1
Terrazze	Altezza minima 0,5 m	1

per l'anno campagna 2023/2024 tutte le imprese (comprese quelle certificate BIO e SQNPI) devono rispettare tale impegno eccetto le aziende:

- con SAU inferiore ai 10 ettari
- che coltivano per il 75% della sau aziendale: piante erbacee da foraggio, terreni a riposo o leguminose (anche in combinazione fra loro)
- che coltivano per il 75% della sau aziendale: prato permanente/piante erbacee da foraggio e colture sommerse (anche in combinazione fra loro)

### SEMENTI CERTIFICATE

Ai fini del percepimento **dei soli premi accoppiati** (Frumento duro; Riso, Barbabietola da zucchero, pomodoro, colza-girasole, soia, altre leguminose) dall'anno 2024 si dovranno impiegare sementi certificate.

Il DM n°0525680 del 27/09/2023 ha stabilito i quantitativi minimi di sementi certificate per l'ammissibilità della superficie al sostegno accoppiato 2024:

Coltura	kg seme/ettaro di superficie
<b>Frumento duro</b>	180
<b>Girasole</b>	3 (corrispondente a 55.000 semi per ettaro)
<b>Colza</b>	2 (corrispondente a 450.000 semi per ettaro)
<b>Riso</b>	
· ibridi	30
· varietà Clearfield®	160
· varietà Clearfield® HP	40
· Provisia®	100
· tutte le altre varietà diverse dalle precedenti	160
<b>Barbabietola da zucchero</b>	
· seme nudo	1,6 (corrispondente a 100.000 semi per ettaro)
· seme confettato	4 (corrispondente a 100.000 semi per ettaro)
<b>Soia</b>	
· primo raccolto	70
· secondo raccolto	100
<b>Pomodoro da trasformazione</b>	n° piantine/ettaro di superficie: 25.000
<b>Canapa</b>	25

### **ECOSHEMA 4:**

#### **Pagamento per sistemi foraggeri estensivi con avvicendamento**

Le aziende che hanno scelto di aderire o aderiranno all'ECOSHEMA 4, che prevede un pagamento che premia per l'avvicendamento virtuoso fra colture depauperanti, miglioratrici e foraggere, devono tenere presente i seguenti chiarimenti forniti dal MASAF riguardanti principalmente i terreni a riposo, le colture foraggere e le colture permanenti:

#### **Terreni a riposo:**

- La messa a riposo su due anni rispetta l'avvicendamento per l'ECO-4.
- La messa a riposo su un solo anno, per rispettare l'ECO-4, deve prevedere un avvicendamento con una coltura da rinnovo oppure con una coltura miglioratrice (leguminosa da granella o leguminosa foraggere).

#### **Colture Foraggere:**

- La coltura foraggere (erbaio) su due anni rispetta l'avvicendamento per l'ECO-4.

- L'erbaio su un solo anno, per rispettare ECO-4, deve: essere di sole leguminose; **OPPURE (nel caso di erbaio con presenza di essenze non leguminose)** essere avvicinato con una coltura miglioratrice (da rinnovo oppure leguminosa).

**Colture pluriennali**

- La coltura pluriennale (ad esempio asparago, carciofo) su due anni rispetta l'avvicendamento per l'ECO-4.
- La coltura pluriennale su un solo anno, per rispettare ECO-4, deve: essere una coltura miglioratrice (ad esempio il carciofo è una coltura da rinnovo); **OPPURE (nel caso di coltura non miglioratrice)** essere avvicinato con una coltura miglioratrice (da rinnovo oppure leguminosa).

Di seguito una tabella esemplificativa con possibili avvicendamenti:

<b>Tabella 1 - Esempi di superficie ritirata dalla produzione</b>			
<b>Coltura utilizzata nell'anno 2023</b>	<b>Coltura utilizzata nell'anno 2024</b>	<b>Eco-schema 4 rispettato (SI/NO)</b>	<b>NOTE</b>
Superficie ritirata dalla produzione	Coltura da rinnovo oppure miglioratrice	SI	La messa a riposo presente in un solo anno non è considerata una coltura miglioratrice e deve essere avvicinata da una coltura da rinnovo oppure miglioratrice.
Superficie ritirata dalla produzione	Coltura depauperante	NO	La messa a riposo presente in un solo anno non è considerata una coltura miglioratrice e deve essere avvicinata da una coltura da rinnovo oppure miglioratrice.
Superficie ritirata dalla produzione	Superficie ritirata dalla produzione	SI	La messa a riposo presente su due anni rispetta l'avvicendamento. Le superfici ritirate dalla produzione sono equiparate al maggese.
	Erbaio misto di graminacee E leguminose	NO	La messa a riposo presente in un solo anno non è considerata una coltura miglioratrice e deve essere avvicinata con una coltura da rinnovo oppure una coltura miglioratrice.

Superficie ritirata dalle produzioni			L'erbaio misto di graminacee e leguminose non è considerato una coltura miglioratrice.
Superficie ritirata dalle produzioni	Erbaio misto di <b>SOLE graminacee</b>	<b>NO</b>	La messa a riposo presente in un solo anno non è considerata una coltura miglioratrice e deve essere avvicinata con una coltura da rinnovo oppure una coltura miglioratrice.  L'erbaio misto di sole graminacee non è considerato una coltura miglioratrice.
Superficie ritirata dalle produzioni	Erbaio misto di <b>SOLE leguminose</b>	<b>SI</b>	La messa a riposo presente in un solo anno non è considerata una coltura miglioratrice e deve essere avvicinata con una coltura da rinnovo oppure una coltura miglioratrice.  L'erbaio misto di sole leguminose è considerato una coltura miglioratrice.

**Tabella 2 - Esempi di superficie con colture pluriennali**

<b>Coltura utilizzata nell'anno 2023</b>	<b>Coltura utilizzata nell'anno 2024</b>	<b>Eco-schema 4 rispettato (SI/NO)</b>	<b>NOTE</b>
Asparago	Asparago	<b>SI</b>	<b>L'asparago è una coltura pluriennale.</b>  Le colture pluriennali rispettano l'avvicendamento se presenti sui due anni.
Asparago	Coltura da rinnovo <b>OPPURE</b> miglioratrice	<b>SI</b>	Le colture pluriennali presenti su un solo anno devono essere avvicinate con una coltura da rinnovo oppure una coltura miglioratrice.

Asparago	Coltura depauperante	<b>NO</b>	Le colture pluriennali presenti su un solo anno devono essere avvicendate con una coltura da rinnovo oppure una coltura miglioratrice.
Carciofo	Carciofo	<b>SI</b>	<b>Il carciofo è una coltura da rinnovo e pluriennale.</b> Le colture pluriennali rispettano l'avvicendamento se presenti sui due anni.
Carciofo	Coltura da rinnovo <b>OPPURE</b> miglioratrice	<b>SI</b>	La coltura da rinnovo oppure la coltura miglioratrice presente su un solo anno rispetta l'avvicendamento Nel caso specifico sono presenti colture da rinnovo o miglioratrici su entrambi gli anni.
Carciofo	Coltura depauperante	<b>SI</b>	La coltura da rinnovo presente su un solo anno rispetta l'avvicendamento.
Erba medica	Coltura depauperante	<b>SI</b>	<b>L'erba medica è una coltura leguminosa foraggera e pluriennale.</b> La coltura miglioratrice presente su un solo anno rispetta l'avvicendamento.
Erba medica	Erba medica	<b>SI</b>	Le colture pluriennali rispettano l'avvicendamento se presenti sui due anni.

**Tabella 3 - Esempi di superficie con erbai (foraggere)**

<b>Coltura utilizzata nell'anno 2023</b>	<b>Coltura utilizzata nell'anno 2024</b>	<b>Eco-schema 4 rispettato (SI/NO)</b>	<b>NOTE</b>
--	--	--	-------------

Erbaio di cereali foraggeri	Erbaio di cereali foraggeri	SI	Le foraggere (erba e altre piante erbacee da foraggio) rispettano l'avvicendamento se presenti sui due anni.
Erbaio di Graminacee	Erbaio di Graminacee	SI	Le foraggere (erba e altre piante erbacee da foraggio) rispettano l'avvicendamento se presenti sui due anni.
Erbaio di Graminacee	Erbaio misto	SI	Le foraggere (erba e altre piante erbacee da foraggio) rispettano l'avvicendamento se presenti sui due anni.
Erbaio misto	Coltura da rinnovo <b>OPPURE</b> coltura miglioratrice	SI	Le foraggere (erba e altre piante erbacee da foraggio) presenti su un solo anno devono essere avvicendate con una coltura da rinnovo oppure una coltura miglioratrice.
Erbaio misto	Coltura Depauperante	NO	Le foraggere (erba e altre piante erbacee da foraggio) presenti su un solo anno devono essere avvicendate con una coltura da rinnovo oppure una coltura miglioratrice.
Erbaio misto	Erbaio misto	SI	Le foraggere (erba e altre piante erbacee da foraggio) rispettano l'avvicendamento se presenti sui due anni.
Erbaio misto di <b>SOLE leguminose</b>	Superficie ritirata dalle produzioni	SI	<b>L'erbaio misto di sole leguminose è una coltura miglioratrice.</b>  La coltura miglioratrice presente su un solo anno rispetta l'avvicendamento.

**Tabella 4 - Esempi di superficie con colture mellifere**

Coltura utilizzata nell'anno 2023	Coltura utilizzata nell'anno 2024	Eco-schema 4 rispettato (SI/NO)	NOTE
Mellifera	Coltura da rinnovo <b>OPPURE</b> miglioratrice	SI	La coltura da rinnovo oppure la coltura miglioratrice presente su un solo anno rispetta l'avvicendamento.
Mellifera	Mellifera	SI	La coltura mellifera è considerata come un terreno a riposo.  Il terreno a riposo su due anni rispetta l'avvicendamento.
Mellifera (miscuglio di graminacee e leguminose)	Coltura depauperante	NO	La coltura mellifera con presenza nel miscuglio di essenze non leguminose è considerata una coltura depauperante.  L'avvicendamento non è rispettato in quanto non è presente una coltura da rinnovo oppure una coltura miglioratrice.
Mellifera (miscuglio di <b>SOLE leguminose</b> )	Coltura depauperante	SI	La coltura mellifera con presenza nel miscuglio delle sole essenze leguminose è considerata una coltura miglioratrice.  L'avvicendamento è rispettato in quanto è presente una coltura miglioratrice.
Mellifera (miscuglio di <b>SOLE leguminose</b> )	Coltura miglioratrice	SI	La coltura mellifera con presenza nel miscuglio delle sole essenze leguminose è considerata una coltura miglioratrice.  L'avvicendamento è rispettato in quanto la coltura miglioratrice è presente in entrambi gli anni.

**Tabella 5 - Esempi di superficie con colture da rinnovo o miglioratrici**

Coltura utilizzata nell'anno 2023	Coltura utilizzata nell'anno 2024	Eco-schema 4 rispettato(SI/NO)	NOTE
Coltura da rinnovo <b>OPPURE</b> miglioratrice	Coltura depauperante	SI	La coltura da rinnovo oppure la coltura miglioratrice presente su un solo anno rispetta l'avvicendamento.