

### **3.14 bis - Giustificazione dei premi per l'operazione 10.1.4 – sistemi colturali ecocompatibili. Intervento 3 - inerbimenti multifunzionali ai bordi di seminativi.**

#### **3.14 bis.1. Descrizione degli impegni**

L'azione richiede:

- la costituzione di fasce tampone inerbite di 5-10 metri di larghezza ai bordi di appezzamenti coltivati a seminativo, attraverso la semina di specie poliennali graminacee quali festuca (*Festuca arundinacea*) ed erba mazzolina (*Dactylis glomerata*), da sole o consociate con leguminose poliennali quali trifogli, medica, lupinella, ginestrino, sulla;
- lo sfalcio e/o trinciatura di tali superfici inerbite secondo i criteri previsti;
- il divieto di trattamento con prodotti fitosanitari e di fertilizzazione (prescrizione già prevista dalla condizionalità lungo i corsi d'acqua di cui alla WFD);
- l'obbligo a mantenerle libere da rifiuti di qualsiasi genere;
- il divieto all'utilizzo di dette fasce come aree di transito (accesso agli appezzamenti).

Le fasce così inerbite dovranno essere ben distinguibili dalle superfici coltivate con finalità produttiva sul medesimo appezzamento.

#### **Baseline - elementi inerenti all'impegno**

CGO, BCAA:

BCAA 1 (fasce tampone inerbite)

BCAA 4 (copertura minima del suolo)

BCAA 5 (gestione minima del suolo che rispetti le condizioni locali specifiche per limitare l'erosione).

#### **ATTIVITA' MINIMA REG. (UE) 1307/2013, ART. 4 LETTERA c) PUNTI ii) e iii)**

Mantenimento del terreno in uno stato che lo renda idoneo al pascolo o alla coltivazione senza interventi preparatori che vadano oltre al ricorso ai metodi e ai macchinari ordinari.

**PAGAMENTI VERDI** PRIMO PILASTRO PAC (GREENING) ai sensi del Reg.(UE) 1307/2013, Allegato IX pratiche equivalenti: gestione di bordi, strisce all'interno di campi e appezzamenti per fauna selvatica o fauna specifica. Allegato IX par. III punto 4)

Impegni e compensazione

n.	descrizione impegno	baseline	pertinente pratica agricola ordinaria	compensazione dell'impegno sì / no
1	semina di miscugli di specie prative ai margini dei campi	gestione di bordi, strisce per fauna selvatica o specifica, conservazione degli uccelli selvatici e degli habitat	ordinariamente i campi vengono coltivati per la totalità della superficie disponibile	sì

#### **3.14 bis. 2. Giustificazione dei premi**

	graminacee	graminacee + leguminose
larghezza fascia	5-10m	5-10m
periodicità semina	una tantum	una tantum
tipo di miscuglio	graminacee	graminacee + leguminose
si può ricavare produzione di erba?	no	no
numero di sfalci / anno	5	5
mancato reddito	marginale lordo del seminativo	marginale lordo del seminativo
maggiori costi	acquisto semente (una tantum), operazioni di semina (una tantum), sfalci (5/anno)	acquisto semente (una tantum), operazioni di semina (una tantum), sfalci (5/anno)

### Calcolo del premio giustificabile

	graminacee	graminacee + leguminose
costo della semina	$266,75/5 = 53,35\text{€/ha/anno}$	$266,75/5 = 53,35\text{€/ha/anno}$
costo del miscuglio	$77/5 = 15,40\text{€/ha/anno}$	$98/5 = 19,60\text{€/ha/anno (*)}$
costo degli sfalci	$42,45*5 = 212,25\text{€/ha/anno}$	$42,45*5 = 212,25\text{€/ha/anno}$
mancato reddito	1.000 €/ha/anno	1.000€/ha/anno
TOTALE premio giustificabile	1.281€/ha/anno	1.285,2€/ha/anno
Premio proposto dall'Autorità di gestione	1.250	1.250
Premio giustificabile per superfici utilizzate come EFA o soggette al vincolo di condizionalità BCAA1	281,	285,2
Premio proposto dall'Autorità di gestione	250	250

### Costo delle operazioni e relative fonti:

#### 1) Operazioni di semina del prato

aratura 124,69€/ha (Provincia di Vercelli 2015)

affinamento del terreno, erpicatura 90,56€/ha (Provincia di Vercelli 2015)

semina prato 51,50 (Fimav 2013-2014)

Totale semina prato: 266,75€/ha

#### 2) costo della semente: vedere intervento aggiuntivo sovescio, tabella 3.5.1.

miscuglio medio di graminacee + leguminose: 98€/ha (Ager Bologna 2014 - Ente Risi 2014)

miscuglio medio di graminacee: 77€/ha (Ager Bologna 2014 - Ente Risi 2014)

ibrido di colza: 80€/ha (Provincia di Novara, 2011)

(\*) Nel caso della consociazione graminacee + leguminose sono previste anche sementi di *Dactylis glomerata* e *Festuca arundinacea*, delle quali non siamo stati in grado di trovare il prezzo.

Supponendo che (Fonte: Ager sementi Bologna) il prezzo di 1 tonnellata di seme possa variare fra 400 e 2000€/ha, e che se ne usino circa 30 kg/ha in purezza (fonti: cataloghi di Padana Sementi e di Consorzio Agrario Parma), il costo della semente:

a) prezzo minimo:  $400\text{€/t} / 1000*30 = 12\text{€/ha}$  in 5 anni;  $12\text{€/ha} / 5 = 2,40\text{€/ha/anno}$

b) prezzo massimo:  $2000\text{€/t} / 1000*30 = 60\text{€/ha}$  in 5 anni;  $60\text{€/ha} / 5 = 12\text{€/ha/anno}$

Il premio annuo giustificabile, di conseguenza passerebbe da 1285,20€/ha a:

a) 1268€/ha

b) 1277,60€/ha

In ogni caso i premi proposti di 1.250 €/ha e di 250 €/ha non generano sovracompensazione.

#### 3) Sfalci del prato: 42,25€/ha (FIMAV 2013-2014)

#### 4) Margine lordo medio del seminativo in asciutta: 1.000€/ha (campione RICA 2009-2012, tabella 3.17.1)

Nel caso delle superfici utilizzate come EFA o soggette al vincolo BCAA1, la giustificazione dell'aiuto non considera la perdita di reddito per la mancata coltivazione, in quanto essa viene assorbita nella *baseline*. La quantificazione del premio, pertanto, non considera la perdita del margine lordo del seminativo (evitando così il doppio finanziamento della mancata coltivazione del terreno), ma soltanto le spese relative alla preparazione del terreno, alla semina e agli sfalci delle superfici improduttive, trattandosi di attività non richieste dalla pertinente pratica *greening* e dalla condizionalità.