



Regione Marche

Giunta Regionale – Dipartimento Sviluppo Economico

Direzione Agricoltura e Sviluppo Rurale

“Metodologia di calcolo dei costi aggiuntivi e del mancato guadagno – Complemento regionale per lo sviluppo rurale (CSR) del Piano Strategico nazionale della PAC 2023-2027 - Regione Marche”

Premessa

Il presente documento fornisce le informazioni relative alla metodologia di calcolo utilizzata per l'elaborazione dei pagamenti relativi agli impegni di cui all'art. 70 del Reg. UE 2115/2021 concessi sulla base dei costi aggiuntivi e del mancato guadagno, definiti nel Piano Strategico della PAC (PSP) 2023-27 e contenuti nel Complemento regionale per lo sviluppo rurale (CSR) della Regione Marche.

Oggetto del presente documento sono solo quegli interventi che non sono stati analizzati nel documento "Giustificazione economica e certificazione dei premi previsti nel Piano strategico PAC 2023-2027" redatto dal Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria (CREA) – Centro di Politica e Bioeconomia e allegato al PSP 2023-27, perché derivanti da specificità regionali o da una analisi più mirata alla situazione regionale.

La metodologia utilizzata fornisce una adeguata giustificazione economica dell'ammontare dei pagamenti e, come stabilito dall'articolo 82 del Regolamento UE n. 2115/2021, gli elementi utilizzati per il calcolo sono predeterminati in base a parametri esatti e adeguati e mediante un calcolo giusto, equo e verificabile.

La dichiarazione attestante l'esattezza e l'adeguatezza dei calcoli è acclusa al programma.

SRA01 - ACA 1 - produzione integrata

L'analisi riguarda la definizione dell'importo unitario previsto all'interno dell'intervento "SRA01 - ACA 1 - produzione integrata" per la "Frutta avanzata".

Per la produzione integrata cosiddetta "avanzata" sono stati analizzati gli obblighi aggiuntivi, rispetto all'azione di produzione integrata, relativi alla difesa fitosanitaria dei fruttiferi. Viene evidenziato l'impegno di utilizzare, per il controllo avanzato dei danni di *Cydia pomonella*, *Cydia molesta*, *Cydia funebrana* e *Carpocapsa* sui fruttiferi, mediante la tecnica della Confusione Sessuale.

La Confusione Sessuale è un metodo di difesa "biologico", che consiste nell'impedire l'accoppiamento tra gli insetti e, di conseguenza, la nascita e sviluppo di nuove larve dannose alla produzione. Collocando nel frutteto degli specifici diffusori (detti anche "dispenser") che rilasciano un attrattivo sessuale simile a quello naturale (feromone) della femmina, si raggiunge lo scopo di "confondere" il maschio, che così non riesce più a trovare la femmina ed accoppiarsi.

Per le caratteristiche delle prescrizioni relative al suddetto metodo, si può presumere che l'adozione degli impegni non dia luogo a variazioni di rese o di prezzo del prodotto ulteriori rispetto a quanto calcolato in generale per i fruttiferi. Il premio è pertanto calcolato sulla base della ridefinizione dei costi sostenuti con l'adozione della pratica.

Gli elementi considerati ai fini del calcolo del premio sono legati all'utilizzazione di materiali a feromoni (costi legati all'acquisto di materiali specifici), al maggior impiego di manodopera necessaria al controllo delle trappole sessuali (da installare nelle zone periferiche ed in quelle più a rischio), al controllo dei frutti (per il monitoraggio delle infestazioni). Per la definizione dei maggiori oneri relativi ai controlli sulle colture per il monitoraggio dei parassiti sono state prese come riferimento le indicazioni, già utilizzate nel precedente periodo di programmazione, fornite da esperti fitopatologi dell'Agenzia per l'Innovazione nel Settore Agroalimentare e della Pesca "Marche



Regione Marche

Giunta Regionale – Dipartimento Sviluppo Economico

Direzione Agricoltura e Sviluppo Rurale

Agricoltura Pesca" (AMAP)¹, considerando solo quegli elementi superiori alla baseline rappresentata in particolare dai requisiti minimi in materia di prodotti fitosanitari e, in particolare sui frutteti i controlli settimanali degli attacchi di afidi, della presenza di *Cydia molesta* e *Anarsia* e infestazione di ragnetto rosso.

Alla base di calcolo relativa ai "Fruttiferi", già effettuata dal CREA sono stati aggiunti gli elementi di costo specifici a seguito dell'adozione della specificità regionale "Frutta avanzata" relativi all'applicazione dei dispenser e alle ore di monitoraggio/campionamento. Per i costi della manodopera è stato utilizzato lo stesso costo unitario di 12,90 Euro/ora indicato dal CREA per l'operaio specializzato e le ore necessarie all'adozione della tecnica sono state stimate dai tecnici agronomi esperti nell'adozione dei piani di difesa.

	Frutta avanzata	
	Baseline (Euro/ha)	P. Integrata (Euro/ha)
Margine Lordo (ML)	8.582,24	8.227,01
Differenziale ML		355,23
Costi di transazione (Ctr)		59,26
Costi di certificazione (Cdc)		94,86
Importo calcolato Fruttiferi (Diff+Ctr+Cdc)		509,35
Utilizzo dispenser		300,00
Monitoraggio/campionamento		103,20
Importo calcolato Frutta p.i. avanzata		912,55

Fonti: CREA-PB, nostra elaborazione

SRA29 – pagamento al fine di adottare e mantenere pratiche e metodi di produzione biologica

L'analisi riguarda la definizione dell'importo unitario previsto all'interno dell'intervento "SRA29 – pagamento al fine di adottare e mantenere pratiche e metodi di produzione biologica" per le "Foraggiere con equidi bio".

Per la valutazione del premio sono state utilizzate come fonti dati la Banca Dati Nazionale dell'Anagrafe Zootecnica (BDN) per la consistenza del settore a livello nazionale e regionale, la banca dati RICA (annualità 2017-2020) per i dati economici, interviste ad aziende del settore e parere di esperti per la valutazione della congruenza dei dati nel contesto regionale. Il patrimonio di equidi al 31/12/2022 (asini, bardotti, cavalli, muli) a livello regionale conta 4.496 allevamenti di cui l'81%

¹ L'Agenzia, istituita con la Legge Regionale 12/05/2022 n.11, è un ente pubblico e costituisce lo strumento regionale di riferimento e di raccordo tra il sistema produttivo ed il mondo della ricerca. Provvede inoltre all'applicazione sul territorio regionale delle normative in materia fitosanitaria.



Regione Marche

Giunta Regionale – Dipartimento Sviluppo Economico

Direzione Agricoltura e Sviluppo Rurale

rappresentato da cavalli, circa il 18% dagli asini e il restante 1% da muli. In termini di numero di capi è stata registrata una notevole crescita a livello regionale, in linea con l'andamento nazionale.

La valutazione del premio si è basata sul confronto dei risultati economici elaborati dalla Banca dati RICA 2017-2020 tra allevamenti di equidi di aziende biologiche e convenzionali nelle regioni del Centro Italia, limitrofe alle Marche (Toscana, Umbria, Lazio e Abruzzo) in considerazione della scarsa presenza, nella banca dati RICA, degli allevamenti di equidi delle Marche. Le aziende sono state selezionate per rendere confrontabili i due gruppi in base ai parametri economici e alla consistenza delle UBA aziendali più simili alla realtà regionale.

Nelle aziende con allevamento biologico l'alimentazione incide notevolmente sui costi e le foraggere biologiche aziendali sono destinate quasi esclusivamente alla zootecnia. Il metodo biologico stabilisce, inoltre che gli animali devono avere accesso ai pascoli o a spiazzali liberi ogni qualvolta le condizioni lo consentano e permette una presenza limitata in stalla (non oltre tre mesi). Per le foraggere con equidi biologici è stata stimata una flessione media dei ricavi pari al 5% del metodo biologico (fase di conversione) rispetto al metodo convenzionale. Per quanto riguarda i costi di transazione e di certificazione sono stati inclusi quelli già definiti dal CREA - Centro di Politica e Bioeconomia nel Documento "Giustificazione economica e certificazione dei premi previsti nel Piano strategico PAC 2023-2027". Considerando un carico medio di 1 UBA/ha di SAU foraggera i differenziali che si generano direttamente imputabili alle superfici foraggere sono quelli riportati nella tabella seguente.

TABELLA – Differenziale Convenzionale-Biologico dei costi e dei redditi per le foraggere con allevamenti di equidi (Euro/ha)

	<i>Conversione</i>	<i>Mantenimento</i>
Produzione lorda totale	-208	-189
Costi transazione	34	24
Costi certificazione	25	25
Costi Variabili	62	52
Margine lordo	270	241

Fonti: CREA-PB, nostra elaborazione su dati RICA