

1.PREMESSA

Misura 11 - Relazione giustificativa dei pagamenti compensativi

La misura 11 si articola in due sottomisure

Sottomisura 11.1 – Pagamento al fine di adottare pratiche e metodi di produzione biologica che si articola con la tipologia di intervento 11.1.1 Conversione delle aziende agricole ai sistemi di agricoltura biologica

Sottomisura 11.2 – Pagamento al fine di mantenere pratiche e metodi di produzione biologica che si articola con la tipologia di intervento 11.2.1 Mantenimento delle pratiche e dei metodi di agricoltura biologica come definiti nel Reg. Ce 834/2007

I pagamenti compensativi per ettaro, e per anno, che spettano ai beneficiari per l'adesione agli impegni previsti dalle tipologie d'intervento delle sottomisure 11.1 e 11.2 sono composti da tre quote:

- a) aggravio costi rispetto alla baseline. Nel seguito della relazione si continuerà ad usare per brevità tale definizione specificando che sotto tale voce va intesa una valutazione complessiva delle variazioni dei costi che l'azienda deve sostenere a seguito dell'adesione agli impegni
- b) mancato guadagno rispetto alla baseline,
- c) eventuali costi di transazione.

I pagamenti compensativi sono stati valutati per colture specifiche rappresentative di un raggruppamento per ambiti territoriali individuati. Le colture specifiche rappresentative sono state selezionate, oltre che secondo criteri di rappresentatività sul territorio (nell'ambito del raggruppamento) anche secondo il criterio del minore differenziale di perdita di reddito e sovraccosti (rispetto alle altre colture del raggruppamento) al fine di evitare rischi di sovracompensazione del premio rispetto alle effettive perdite di reddito conseguenti all'applicazione degli impegni della produzione biologica.

| | Tutte le Macroaree | Macroaree A e B | Macroaree C e D |
|------------------------|--------------------|-----------------|-----------------|
| Olivo | olivo | - | - |
| Vite | vite | - | - |
| Fruttiferi maggiori | - | pesco | pesco |
| Fruttiferi minori | - | actinidia | nocciolo |
| Ortive | - | patata | patata |
| Officinali | origano | - | - |
| Cerealicole/oleaginose | mais da granella | - | - |
| Industriali | pomodoro | - | - |
| Foraggiere | erba medica | - | - |

La tabella riepilogativa e non esaustiva delle colture che rientrano nei raggruppamenti colturali

individuati sulla base dei processi produttivi simili ed equiparabili o che, comunque, non presentano rischi di sovracompensazioni da parte dei pagamenti previsti per l'applicazione degli impegni della misura 11, è riportata di seguito.

| Raggruppamento culturale | Colture |
|---------------------------------|---|
| Olivo | Olivo (tutte le varietà) |
| Vite | Vite (tutte le varietà) |
| Fruttiferi maggiori | Pesco, agrumi, albicocco, kaki, fragola*, melo, pero, susino |
| Fruttiferi minori | Actinidia, nocciolo, castagno, ciliegio, fico, nespolo, noce |
| Ortive | Patata, asparago, bietola, carciofo, carota, ravanella, cetriolo, zucchino, zucca, cipolla, cece, fagiolino, fagiolo, lenticchia, lattuga, indivia, melanzana, melone, cocomero, peperone, pisello, radicchio, cicoria, finocchio, cavoli, aglio, basilico, fava, prezzemolo, sedano, spinacio, rucola, lattughino, dolcetta, cicorino, foglie e steli di brassica, bietola da foglia, spinacino, crescione |
| Officinali | erbe fresche (origano, aneto, menta, salvia, rosmarino, timo, coriandolo) |
| Cerealicole e oleaginose | Mais da granella, avena, segale, orzo, frumento, girasole, soia |
| Industriali | Pomodoro, barbabietola da zucchero, tabacco |
| Foraggiere | Erba medica, loiessa, favino |

*la fragola è inserita nei fruttiferi maggiori in quanto i risultati produttivi (Produzione Lorda Vendibile e costi di produzione) sono assimilati a quelli valutati per le colture perenni. Per tali motivazioni nelle tabelle specifiche di valutazione del pagamento compensativo è stata chiesta la deroga.

L'Autorità di Gestione, nei propri atti di applicazione della misura, integra in tali raggruppamenti culturali, altre colture eventualmente richieste, sulla base dei criteri sopra enunciati.

a) Aggravio costi

Per la quantificazione economica dell'aggravio derivante dall'adesione alle diverse operazioni sono stati presi come riferimento di base (baseline) i costi di produzione dell'agricoltura regionale, approvati con DRD n. 54 del 30 novembre 2006. Essi si riferiscono ad oltre 400 processi produttivi, frutto di rilevazione diretta in aziende diffuse sul territorio regionale e che, pertanto, rappresentano le normali pratiche utilizzate di consuetudine in Campania.

La metodologia per il calcolo dei pagamenti compensativi, inoltre, tiene conto esclusivamente dei

maggiori costi conseguenti all'applicazione di quegli impegni della produzione biologica che non rientrano già nei requisiti minimi per l'uso dei fitofarmaci e fertilizzanti, nei criteri di gestione obbligatoria e nelle pratiche di mantenimento di buone condizioni agronomiche e ambientali, che costituiscono la baseline della misura.

Sono stati presi in considerazione, quale base di calcolo, i costi di produzione riportati nel seguente schema economico:

| |
|---|
| a) Operazioni colturali |
| a.1) Potatura |
| a.2) Lavorazione del terreno |
| a.3) Gestione erbe infestanti |
| a.4) Concimazione |
| a.5) Trattamenti antiparassitari |
| a.6) Raccolta e trasporto |
| a.7) Irrigazione |
| b) Mezzi tecnici |
| b.1) Concimi |
| b.2/3) Antiparassitari/diserbanti |
| b.4) Piantine/semi |
| b.5) carburanti/lubrificanti |
| c) Noleggio e contoterzismo |
| Totale costi colturali (a+b+c+d) |

I valori economici sono stati indicizzati al 2014 utilizzando i prezzi dei mezzi correnti di produzione dell'ISMEA, che li determina per conto del Ministero delle politiche agricole alimentari e forestali. Di seguito i parametri di indicizzazione del 2006 e del 2014 con il delta che è stato applicato alle rispettive voci:

Indice Ismea dei prezzi dei mezzi correnti di produzione (Base 2000=100)

| | 2006 | 2014 | delta 2014-2006 |
|--------------------|-------|--------|-----------------|
| Sementi | 111 | 125,13 | 14,13 |
| Concimi | 116,3 | 169,97 | 53,67 |
| Antiparassitari | 105,8 | 118,35 | 12,55 |
| Carburanti | 103,6 | 134,88 | 31,28 |
| Lubrificanti | 113 | 131,94 | 18,94 |
| Lavoro conto terzi | 105,8 | 105,8 | 0 |

| | | | |
|--------|-------|--------|-------|
| Salari | 124,4 | 147,36 | 22,96 |
|--------|-------|--------|-------|

dati 2006: Outlook dell'agroalimentare italiano - Rapporto Annuale - Vol. II ISMEA ottobre 2008
ISSN 1722-5760 dato 2014 (giugno):

<http://www.ismeaservizi.it/flex/cm/pages/ServeBLOB.php/L/IT/IDPagina/3048#MenuV>

Il calcolo degli aggravii economici sostenuti dalle aziende aderenti alla misura è stato effettuato applicando, alle corrispondenti categorie di costo, le variazioni stimate tra baseline e i corrispondenti processi condotti secondo le prescrizioni delle diverse tipologie di intervento, esclusivamente per gli impegni che riguardano la fertilizzazione, la lotta ai parassiti e le prescrizioni relative all'uso delle sementi (ove applicabile).

Dall'analisi dei dati economici, secondo le determinazioni già effettuate per il calcolo dei pagamenti dell'analoga azione b) "agricoltura biologica" della precedente programmazione, emerge che la media degli aggravii dei costi è quanto riportato nella seguente tabella:

| Classificazione operazioni colturali | Tipologia di operazione 11.1.1 e 11.2.1 |
|--|---|
| a.3 Gestione erbe infestanti | +20% |
| a.4 costo concimazione | +15% |
| a.5 costo trattamenti | +20% |
| a.6 raccolta e trasporto | -10% |
| b.1 costo concimi | +10% |
| b 2/3 costo fitofarmaci | +30% |
| b.4 piantine e sementi (ad esclusione delle colture arboree) | +10% |
| b.5 costo carburanti in proporzione alla produzione | - 10% |

b) mancato guadagno e calcolo complessivo

L'applicazione dei metodi di produzione biologica comporta una riduzione dei risultati produttivi attesi, prendendo in considerazione esclusivamente gli impegni che riguardano la fertilizzazione delle colture e la lotta ai parassiti, quantificabili fino ad una percentuale del 20%. E' stato stimato che con l'adozione della produzione biologica le rese calano drasticamente da un minimo del 10-11% fino al 33%. La metodologia di calcolo ha tenuto conto dei livelli produttivi di riferimento e il prezzo espresso in €/ql per la determinazione della PLV, del reddito lordo in assenza di contributi e del reddito lordo totale.

| | Tipologia di operazione 11.1.1 | Tipologia di operazione 11.1.2 |
|-----------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| Dati della produzione | -15% | -15% |

Per i prezzi delle produzioni sono stati utilizzati i prezzi rilevati da Istituto di Servizi per il Mercato Agricolo Alimentare (ISMEA. Banca dati prezzi all'origine, <http://www.ismeaservizi.it/prezzi-agroalimentari/origine/banca-dati>)

Le considerazioni che hanno portato a stimare un incremento del prezzo dei prodotti biologici di modesta entità (+5%) nell'ambito della sottomisura 11.2, nascono dalla constatazione che le aziende presenti sul territorio, pur adottando metodi di produzione biologici, non certificano i propri prodotti ma preferiscono collocarli ad un prezzo che si avvicina molto (o, spesso, è identico) a quello del prodotto ottenuto con tecniche convenzionali. L'incremento del prezzo è stimato in misura ancor più modesta (+2%) nel caso della conversione (11.2) poiché nel periodo di conversione l'azienda non spunta prezzi sostanzialmente diversi da quelli del prodotto convenzionale.

In particolare, considerando la durata complessiva dell'impegno (5 anni), non è stato calcolato il prezzo pieno spuntato sul mercato dalla produzione biologica certificata, quanto un incremento percentuale rispetto al prezzo stimato per la baseline.

c) costi di transazione

Oltre ai costi strettamente correlati al mantenimento degli impegni relativi alla fertilizzazione, alla lotta ai parassiti e alle prescrizioni relative all'uso delle sementi, sono stati considerati anche i costi di transazione. Tali costi riguardano soprattutto la gestione della pratica di finanziamento (visure catastali, compilazione della domanda, iter procedurale, ecc) e gli impegni amministrativi specifici (tenuta dei registri previsti dagli organismi di controllo, ecc.).

Per stabilire il costo di transazione è stato stimato il costo, per l'agricoltore, dei tempi impiegati nel disbrigo delle pratiche di registrazione, contatti con gli enti ecc., che risulta sempre superiore al 20% del pagamento calcolato considerando aggravi di costo e mancato guadagno derivanti dagli impegni della misura.

2. DESCRIZIONE DELLE METODOLOGIE DI CALCOLO PER LE TIPOLOGIE D'INTERVENTO E COLTURE DI RIFERIMENTO

2.1 Tipologia d'intervento 11.1.1 – Conversione delle aziende agricole ai sistemi di agricoltura biologica

Tali parametri relativi alla variazioni dei costi di cui alla tabella in premessa sono stati rapportati alle colture di riferimento considerando quale baseline i dati economici di cui al DRD 54/2006 aggiornati al 2014 secondo l'indice ISMEA. Per il calcolo del risultato produttivo è stato considerato che, nel corso del periodo di conversione da azienda convenzionale a biologica, i prodotti non spuntano sul mercato le stesse condizioni di prezzo che sono riconosciute per il calcolo dei pagamenti compensativi per la tipologia di intervento 11.2.1. Pertanto, considerando il livello dei prezzi per le aziende con superfici in conversione, il pagamento compensativo è stato calcolato con un incremento di circa il 2% del prezzo medio di vendita dei prodotti, piuttosto che nella misura indicata per le produzioni biologiche.

OLIVO**Aggravio costi mancato guadagno e calcolo
compensativo**

TUTTE LE MACROAREE

| | Baseline | Biologico |
|---|-----------------|------------------|
| | Euro/ha | Euro/ha |
| a) Operazioni colturali | | |
| a.1) Potatura | 783,26 | 783,26 |
| a.2) Lavorazione del terreno | 334,45 | 334,45 |
| a.3) Gestione erbe infestanti | 0,00 | 0,00 |
| a.4) Concimazione | 83,61 | 96,15 |
| a.5) Trattamenti antiparassitari | 62,71 | 75,25 |
| a.6) Raccolta e trasporto | 3.386,32 | 3.047,69 |
| a.7) Irrigazione | 0,00 | 0,00 |
| | | |
| b) Mezzi tecnici | | |
| b.1) Concimi | 249,96 | 274,96 |
| b.2/3) Antiparassitari/diserbanti | 24,42 | 31,75 |
| b.4) Piantine/semi | 0,00 | 0,00 |
| b.5) carburanti/lubrificanti | 44,11 | 41,14 |
| | | |
| c) Noleggio e contoterzismo | 0,00 | 0,00 |
| | | |
| Totale costi colturali (a+b+c) | 4.968,84 | 4.684,64 |
| Produzione (q /ha) | 68,75 | 58,44 |
| Prezzo (€/q) | 106,00 | 108,12 |
| PLV | 7.287,50 | 6.318,26 |
| | | |
| Reddito lordo in assenza di contributi | 2.318,66 | 1.633,62 |
| | | |
| Reddito lordo totale | 2.318,66 | 1.633,62 |
| Differenza rispetto alla Baseline | | -685,04 |

VITE
Aggravio costi mancato guadagno e calcolo
compensativo

TUTTE LE MACROAREE

| | Baseline | Biologico |
|---|-----------------|------------------|
| | Euro/ha | Euro/ha |
| a) Operazioni colturali | | |
| a.1) Potatura ed altre operazioni | 1.003,35 | 1.003,35 |
| a.2) Lavorazione del terreno | 250,84 | 250,84 |
| a.3) Gestione erbe infestanti | 1.316,90 | 1.580,28 |
| a.4) Concimazione | 41,81 | 48,08 |
| a.5) Trattamenti antiparassitari | 292,64 | 351,17 |
| a.6) Raccolta e trasporto | 1.024,26 | 921,83 |
| a.7) Irrigazione | 459,87 | 459,87 |
| | | |
| b) Mezzi tecnici | | |
| b.1) Concimi | 553,21 | 608,53 |
| b.2/3) Antiparassitari/diserbanti | 63,86 | 83,02 |
| b.4) Piantine/semi | 0,00 | 0,00 |
| b.5) carburanti/lubrificanti | 236,48 | 248,65 |
| | | |
| c) Noleggio e contoterzismo | - | - |
| | | |
| Totale costi colturali (a+b+c) | 5.243,23 | 5.555,62 |
| Produzione (q/ha) | 97,00 | 82,45 |
| Prezzo (€/q) | 82,53 | 84,18 |
| PLV | 8.005,41 | 6.940,69 |
| | | |
| Reddito lordo in assenza di contributi | 2.762,18 | 1.385,07 |
| | | |
| Reddito lordo totale | 2.762,18 | 1.385,07 |
| Differenza rispetto alla Baseline | | -1.377,12 |

FRUTTIFERI MAGGIORI

**Aggravio costi mancato guadagno e
calcolo compensativo**

MACROAREE A e B

MACROAREE C e D

| | Baseline | Biologico |
|---|------------------|------------------|
| | Euro/ha | Euro/ha |
| a) Operazioni colturali | | |
| a.1) Potatura ed altre operazioni | 3.553,54 | 3.553,54 |
| a.2) Lavorazione del terreno | 292,64 | 292,64 |
| a.3) Gestione erbe infestanti | 240,39 | 288,46 |
| a.4) Concimazione | 41,81 | 48,08 |
| a.5) Trattamenti antiparassitari | 73,16 | 87,79 |
| a.6) Raccolta e trasporto | 3.166,83 | 2.850,15 |
| a.7) Irrigazione | 83,61 | 83,61 |
| | | |
| b) Mezzi tecnici | | |
| b.1) Concimi | 693,88 | 763,27 |
| b.2/3) Antiparassitari/diserbanti | 194,04 | 252,25 |
| b.4) Piantine/semi | 0,00 | 0,00 |
| b.5) carburanti/lubrificanti | 104,19 | 100,73 |
| | | |
| c) Noleggio e contoterzismo | - | - |
| | | |
| Totale costi colturali (a+b+c) | 8.444,10 | 8.320,53 |
| Produzione (q/ha) | 240,00 | 204,00 |
| Prezzo (€/q) | 49,00 | 49,98 |
| PLV | 11.760,00 | 10.195,92 |
| | | |
| Reddito lordo in assenza di contributi | 3.315,90 | 1.875,39 |
| | | |
| Reddito lordo totale | 3.315,90 | 1.875,39 |
| Differenza rispetto alla Baseline | | -1.440,51 |

| Baseline | Biologico |
|------------------|------------------|
| Euro/ha | Euro/ha |
| | |
| 4.180,64 | 4.180,64 |
| 172,14 | 172,14 |
| 307,40 | 368,88 |
| 49,18 | 56,56 |
| 98,37 | 118,04 |
| 3.479,77 | 3.131,79 |
| 36,89 | 36,89 |
| | |
| | |
| 490,21 | 539,23 |
| 209,34 | 272,15 |
| 0,00 | 0,00 |
| 109,33 | 105,92 |
| | |
| - | - |
| | |
| 9.133,27 | 8.982,24 |
| 220,00 | 187,00 |
| 49,00 | 49,98 |
| 10.780,00 | 9.346,26 |
| | |
| | |
| 1.646,73 | 364,02 |
| | |
| 1.646,73 | 364,02 |
| | -1.282,71 |

FRUTTIFERI MINORI**Aggravio costi mancato guadagno e calcolo compensativo**

MACROAREE A e B

MACROAREE C e D

| | Baseline | Biologico |
|---|------------------|------------------|
| | Euro/ha | Euro/ha |
| a) Operazioni colturali | | |
| a.1) Potatura | 1.734,97 | 1.734,97 |
| a.2) Lavorazione del terreno | 553,93 | 553,93 |
| a.3) Gestione erbe infestanti | 0,00 | 0,00 |
| a.4) Concimazione | 99,29 | 114,18 |
| a.5) Trattamenti antiparassitari | 62,71 | 75,25 |
| a.6) Raccolta e trasporto e altre operazioni | 2.487,48 | 2.238,73 |
| a.7) Irrigazione | 564,39 | 564,39 |
| | | |
| b) Mezzi tecnici | | |
| b.1) Concimi | 481,72 | 529,90 |
| b.2/3) Antiparassitari/diserbanti | 51,22 | 66,59 |
| b.4) Piantine/semi | 0,00 | 0,00 |
| b.5) carburanti/lubrificanti | 251,61 | 241,49 |
| | | |
| c) Noleggio e contoterzismo | - | - |
| | | |
| Totale costi colturali (a+b+c) | 6.287,33 | 6.119,43 |
| Produzione (q/ha) | 200,00 | 170,00 |
| Prezzo (€/q) | 99,00 | 100,98 |
| PLV | 19.800,00 | 17.166,60 |
| | | |
| Reddito lordo in assenza di contributi | 13.512,67 | 11.047,17 |
| | | |
| Reddito lordo totale | 13.512,67 | 11.047,17 |
| Differenza rispetto alla Baseline | | -2.465,51 |

| Baseline | Biologico |
|-----------------|------------------|
| Euro/ha | Euro/ha |
| | |
| 1.254,19 | 1.254,19 |
| 376,26 | 376,26 |
| 250,84 | 301,01 |
| 73,16 | 84,14 |
| 31,35 | 37,63 |
| 2.665,16 | 2.398,64 |
| 0,00 | 0,00 |
| | |
| | |
| 179,58 | 197,54 |
| 115,39 | 150,00 |
| 0,00 | 0,00 |
| 53,53 | 51,24 |
| | |
| - | - |
| | |
| 4.999,46 | 4.850,64 |
| 25,00 | 21,25 |
| 340,00 | 346,80 |
| 8.500,00 | 7.369,50 |
| | |
| 3.500,54 | 2.518,86 |
| | |
| 3.500,54 | 2.518,86 |
| | -981,68 |

ORTIVE

Aggravio costi mancato guadagno e calcolo compensativo

MACROAREE A e B

MACROAREE C e D

| | Baseline | Biologico |
|--|-----------------|------------------|
| | Euro/ha | Euro/ha |
| a) Operazioni colturali | | |
| a.1) Potatura verde | 0 | 0 |
| a.2) Lavorazione del terreno ed altre operazioni | 648,00 | 648,00 |
| a.3) Gestione erbe infestanti | 125,42 | 150,50 |
| a.4) Concimazione | 104,52 | 120,19 |
| a.5) Trattamenti antiparassitari | 355,35 | 426,43 |
| a.6) Raccolta e trasporto | 1.107,87 | 997,08 |
| a.7) Irrigazione | 250,84 | 250,84 |
| b) Mezzi tecnici | | |
| b.1) Concimi | 745,30 | 819,83 |
| b.2/3) Antiparassitari/diserbanti | 459,85 | 597,80 |
| b.4) Piantine/semi | 1.286,25 | 1.414,87 |
| b.5) carburanti/lubrificanti | 560,57 | 560,79 |
| c) Noleggio e contoterzismo | 210,00 | 210,00 |
| Totale costi colturali (a+b+c) | 5.853,95 | 6.196,33 |
| Produzione (q/ha) | 400,00 | 340,00 |
| Prezzo (€/q) | 21,00 | 21,42 |
| PLV | 8.400,00 | 7.282,80 |
| Reddito lordo in assenza di contributi | 2.546,05 | 1.086,47 |
| Reddito lordo totale | 2.546,05 | 1.086,47 |
| Differenza rispetto alla Baseline | | -1.459,58 |

| Baseline | Biologico |
|-----------------|------------------|
| Euro/ha | Euro/ha |
| 0,00 | 0,00 |
| 292,64 | 292,64 |
| 41,81 | 50,17 |
| 109,74 | 126,20 |
| 313,55 | 376,26 |
| 888,39 | 799,55 |
| 313,55 | 313,55 |
| 1091,64 | 1200,81 |
| 231,97 | 301,56 |
| 1076,89 | 1184,57 |
| 340,89 | 340,66 |
| 129,11 | 129,11 |
| 4830,16 | 5115,07 |
| 330,00 | 280,50 |
| 21,00 | 21,42 |
| 6930,00 | 6008,31 |
| 2099,84 | 893,24 |
| 2099,84 | 893,24 |
| | -1206,60 |

OFFICINALI**Aggravio costi mancato guadagno e
calcolo compensativo**

MACROAREE A e B

| | Baseline | Biologico |
|--|------------------|------------------|
| | Euro/ha | Euro/ha |
| a) Operazioni colturali | | |
| a.1) Potatura | 0 | 0 |
| a.2) Lavorazione del terreno ed altre operazioni | 1.076,51 | 1.076,51 |
| a.3) Gestione erbe infestanti | 0,00 | 0,00 |
| a.4) Concimazione | 104,52 | 125,42 |
| a.5) Trattamenti antiparassitari | 0,00 | 0,00 |
| a.6) Raccolta e trasporto | 11.141,41 | 13.369,69 |
| a.7) Irrigazione | 648,00 | 583,20 |
| | | |
| b) Mezzi tecnici | | |
| b.1) Concimi | 734,54 | 808,00 |
| b.2/3) Antiparassitari/diserbanti | 0,00 | 0,00 |
| b.4) Piantine/semi | 10.385,83 | 11.424,41 |
| b.5) carburanti/lubrificanti | 162,66 | 190,05 |
| | | |
| c) Noleggio e contoterzismo | 0,00 | 0,00 |
| | | |
| Totale costi colturali (a+b+c) | 24.253,46 | 26.500,76 |
| Produzione (q/ha) | 130,00 | 110,50 |
| Prezzo (€/q) | 350,00 | 357,00 |
| PLV | 45.500,00 | 39.448,50 |
| | | |
| Reddito lordo in assenza di contributi | 21.246,54 | 12.947,74 |
| | | |
| Reddito lordo totale | 21.246,54 | 12.947,74 |
| Differenza rispetto alla Baseline | | -8.039,13 |

COLTURE CEREALICOLE
Aggravio costi mancato guadagno e
calcolo compensativo

TUTTE LE MACROAREE

| | Baseline | Biologico |
|---|-----------------|------------------|
| | Euro/ha | Euro/ha |
| a) Operazioni colturali | | |
| a.1) Potatura ed altre operazioni | 0,00 | 0,00 |
| a.2) Lavorazione del terreno | 146,32 | 146,32 |
| a.3) Gestione erbe infestanti | 76,24 | 91,48 |
| a.4) Concimazione | 31,35 | 36,06 |
| a.5) Trattamenti antiparassitari | 0,00 | 0,00 |
| a.6) Raccolta e trasporto | 271,74 | 244,57 |
| a.7) Irrigazione | 83,61 | 83,61 |
| | | |
| b) Mezzi tecnici | | |
| b.1) Concimi | 307,34 | 338,07 |
| b.2/3) Antiparassitari/diserbanti | 0,00 | 0,00 |
| b.4) Piantine/semi | 102,72 | 112,99 |
| b.5) carburanti/lubrificanti | 195,34 | 193,03 |
| | | |
| c) Noleggio e contoterzismo | 90,00 | 90,00 |
| | | |
| Totale costi colturali (a+b+c) | 1.304,67 | 1.336,13 |
| Produzione (q/ha) | 120,00 | 102,00 |
| Prezzo (€/q) | 20,00 | 20,40 |
| PLV | 2.400,00 | 2.080,80 |
| | | |
| Reddito lordo in assenza di contributi | 1.095,33 | 744,67 |
| | | |
| Reddito lordo totale | 1.095,33 | 744,67 |
| Differenza rispetto alla Baseline | | -350,67 |

COLTURE INDUSTRIALI

**Aggravio costi mancato guadagno e
calcolo compensativo**

TUTTE LE MACROAREE

| | Baseline | Biologico |
|---|------------------|------------------|
| | Euro/ha | Euro/ha |
| a) Operazioni colturali | | |
| a.1) Potatura | 0,00 | 0,00 |
| a.2) Lavorazione del terreno | 1.473,06 | 1.473,06 |
| a.3) Gestione erbe infestanti | 209,03 | 250,84 |
| a.4) Concimazione | 41,81 | 48,08 |
| a.5) Trattamenti antiparassitari | 250,84 | 301,01 |
| a.6) Raccolta e trasporto | 6.637,38 | 5.973,64 |
| a.7) Irrigazione | 167,23 | 167,23 |
| | | |
| b) Mezzi tecnici | | |
| b.1) Concimi | 493,28 | 542,61 |
| b.2/3) Antiparassitari/diserbanti | 835,96 | 1.086,75 |
| b.4) Piantine/semi | 1.027,17 | 1.129,89 |
| b.5) carburanti/lubrificanti | 287,24 | 268,74 |
| | | |
| c) Noleggio e contoterzismo | - | - |
| | | |
| Totale costi colturali (a+b+c) | 11.423,00 | 11.241,84 |
| Produzione (q/ha) | 780,00 | 663,00 |
| Prezzo (€/q) | 18,00 | 18,45 |
| PLV | 14.040,00 | 12.232,35 |
| | | |
| Reddito lordo in assenza di contributi | 2.617,00 | 990,51 |
| | | |
| Reddito lordo totale | 2.617,00 | 990,51 |
| Differenza rispetto alla Baseline | | -1.626,49 |

FORAGGERE**Aggravio costi mancato guadagno e
calcolo compensativo****TUTTE LE MACROAREE**

| | Baseline | Biologico |
|--|-----------------|------------------|
| | Euro/ha | Euro/ha |
| a) Operazioni colturali | | |
| a.1) Potatura | 0 | 0 |
| a.2) Lavorazione del terreno ed altre operazioni | 20,82 | 20,82 |
| a.3) Gestione erbe infestanti | 0,00 | 0,00 |
| a.4) Concimazione | 86,86 | 99,89 |
| a.5) Trattamenti antiparassitari | 0,00 | 0,00 |
| a.6) Raccolta e trasporto | 616,44 | 554,79 |
| a.7) Irrigazione | 70,03 | 70,03 |
| | | |
| b) Mezzi tecnici | | |
| b.1) Concimi | 168,55 | 185,40 |
| b.2/3) Antiparassitari/diserbanti | 0,00 | 0,00 |
| b.4) Piantine/semi | 36,10 | 39,71 |
| b.5) carburanti/lubrificanti | 57,21 | 53,71 |
| | | |
| c) Noleggio e contoterzismo | 0,00 | 0,00 |
| | | |
| Totale costi colturali (a+b+c) | 1.056,00 | 1.024,34 |
| Produzione (q/ha) | 220,00 | 187,00 |
| Prezzo (€/q) | 14,00 | 14,28 |
| PLV | 3.080,00 | 2.670,36 |
| | | |
| Reddito lordo in assenza di contributi | 2.024,00 | 1.646,02 |
| | | |
| Reddito lordo totale | 2.024,00 | 1.646,02 |
| Differenza rispetto alla Baseline | | -377,99 |

Si riporta la tabella riepilogativa del risultato complessivo netto degli aggravi di costo e dei mancati guadagni ai fini della determinazione dei pagamenti compensativi per la **Tipologia di intervento 11.1.1: Conversione delle aziende agricole ai sistemi di agricoltura biologica**

| | Tutte le macroaree | Macroaree A e B | Macroaree C e D |
|---------------------|--------------------|-----------------|-----------------|
| olivo | 685 | | |
| vite | 1377 | | |
| fruttiferi maggiori | - | 1441 | 1283 |
| fruttiferi minori | - | 2466 | 982 |
| ortive | - | 1460 | 1207 |
| officinali | 8039 | | |
| cerealicole | 351 | | |
| industriali | 1626 | | |
| foraggere | 378 | | |

2.2 Tipologia d'intervento 11.2.1 – mantenimento delle pratiche e dei metodi di agricoltura biologica come definiti nel regolamento (CE) n. 834/2007

Per la tipologia di intervento 11.2.1, per il calcolo del risultato produttivo, è stato inoltre considerato il miglior prezzo di vendita dei prodotti da produzione biologica rispetto alla baseline, valutato in media come il 5% in più.

OLIVO

**Aggravio costi mancato guadagno e calcolo
compensativo**

TUTTE LE MACROAREE

| | Baseline | Biologico |
|---|-----------------|------------------|
| | Euro/ha | Euro/ha |
| a) Operazioni colturali | | |
| a.1) Potatura | 783,26 | 783,26 |
| a.2) Lavorazione del terreno | 334,45 | 334,45 |
| a.3) Gestione erbe infestanti | 0,00 | 0,00 |
| a.4) Concimazione | 83,61 | 96,15 |
| a.5) Trattamenti antiparassitari | 62,71 | 75,25 |
| a.6) Raccolta e trasporto | 3.386,32 | 3.047,69 |
| a.7) Irrigazione | 0,00 | 0,00 |
| | | |
| b) Mezzi tecnici | | |
| b.1) Concimi | 249,96 | 274,96 |
| b.2/3) Antiparassitari/diserbanti | 24,42 | 31,75 |
| b.4) Piantine/semi | 0,00 | 0,00 |
| b.5) carburanti/lubrificanti | 44,11 | 41,14 |
| | | |
| c) Noleggio e contoterzismo | 0,00 | 0,00 |
| | | |
| Totale costi colturali (a+b+c) | 4.968,84 | 4.684,64 |
| Produzione (q /ha) | 68,75 | 58,44 |
| Prezzo (€/q) | 106,00 | 111,30 |
| PLV | 7.287,50 | 6.504,09 |
| | | |
| Reddito lordo in assenza di contributi | 2.318,66 | 1.819,45 |
| | | |
| Reddito lordo totale | 2.318,66 | 1.819,45 |
| Differenza rispetto alla Baseline | | -499,21 |

VITE
Aggravio costi mancato guadagno e calcolo
compensativo

TUTTE LE MACROAREE

| | Baseline | Biologico |
|---|-----------------|------------------|
| | Euro/ha | Euro/ha |
| a) Operazioni colturali | | |
| a.1) Potatura ed altre operazioni | 1.003,35 | 1.003,35 |
| a.2) Lavorazione del terreno | 250,84 | 250,84 |
| a.3) Gestione erbe infestanti | 1.316,90 | 1.580,28 |
| a.4) Concimazione | 41,81 | 48,08 |
| a.5) Trattamenti antiparassitari | 292,64 | 351,17 |
| a.6) Raccolta e trasporto | 1.024,26 | 921,83 |
| a.7) Irrigazione | 459,87 | 459,87 |
| | | |
| b) Mezzi tecnici | | |
| b.1) Concimi | 553,21 | 608,53 |
| b.2/3) Antiparassitari/diserbanti | 63,86 | 83,02 |
| b.4) Piantine/semi | 0,00 | 0,00 |
| b.5) carburanti/lubrificanti | 236,48 | 248,65 |
| | | |
| c) Noleggio e contoterzismo | - | - |
| | | |
| Totale costi colturali (a+b+c) | 5.243,23 | 5.555,62 |
| Produzione (q/ha) | 97,00 | 82,45 |
| Prezzo (€/q) | 82,53 | 86,66 |
| PLV | 8.005,41 | 7.144,83 |
| | | |
| Reddito lordo in assenza di contributi | 2.762,18 | 1.589,20 |
| | | |
| Reddito lordo totale | 2.762,18 | 1.589,20 |
| Differenza rispetto alla Baseline | | -1.172,98 |

FRUTTIFERI MAGGIORI

**Aggravio costi mancato guadagno e
calcolo compensativo**

MACROAREE A e B

MACROAREE C e D

| | Baseline | Biologico |
|---|------------------|------------------|
| | Euro/ha | Euro/ha |
| a) Operazioni colturali | | |
| a.1) Potatura ed altre operazioni | 3.553,54 | 3.553,54 |
| a.2) Lavorazione del terreno | 292,64 | 292,64 |
| a.3) Gestione erbe infestanti | 240,39 | 288,46 |
| a.4) Concimazione | 41,81 | 48,08 |
| a.5) Trattamenti antiparassitari | 73,16 | 87,79 |
| a.6) Raccolta e trasporto | 3.166,83 | 2.850,15 |
| a.7) Irrigazione | 83,61 | 83,61 |
| | | |
| b) Mezzi tecnici | | |
| b.1) Concimi | 693,88 | 763,27 |
| b.2/3) Antiparassitari/diserbanti | 194,04 | 252,25 |
| b.4) Piantine/semi | 0,00 | 0,00 |
| b.5) carburanti/lubrificanti | 104,19 | 100,73 |
| | | |
| c) Noleggio e contoterzismo | - | - |
| | | |
| Totale costi colturali (a+b+c) | 8.444,10 | 8.320,53 |
| Produzione (q/ha) | 240,00 | 204,00 |
| Prezzo (€/q) | 49,00 | 51,45 |
| PLV | 11.760,00 | 10.495,80 |
| | | |
| Reddito lordo in assenza di contributi | 3.315,90 | 2.175,27 |
| | | |
| Reddito lordo totale | 3.315,90 | 2.175,27 |
| Differenza rispetto alla Baseline | | -1.140,63 |

| Baseline | Biologico |
|------------------|------------------|
| Euro/ha | Euro/ha |
| | |
| 4.180,64 | 4.180,64 |
| 172,14 | 172,14 |
| 307,40 | 368,88 |
| 49,18 | 56,56 |
| 98,37 | 118,04 |
| 3.479,77 | 3.131,79 |
| 36,89 | 36,89 |
| | |
| | |
| 490,21 | 539,23 |
| 209,34 | 272,15 |
| 0,00 | 0,00 |
| 109,33 | 105,92 |
| | |
| - | - |
| | |
| 9.133,27 | 8.982,24 |
| 220,00 | 187,00 |
| 49,00 | 51,45 |
| 10.780,00 | 9.621,15 |
| | |
| 1.646,73 | 638,91 |
| | |
| 1.646,73 | 638,91 |
| | -1.007,82 |

FRUTTIFERI MINORI

Aggravio costi mancato guadagno e
calcolo compensativo

MACROAREE A e B

MACROAREE C e D

| | Baseline | Biologico | Baseline | Biologico |
|---|------------------|------------------|-----------------|-----------------|
| | Euro/ha | Euro/ha | Euro/ha | Euro/ha |
| a) Operazioni colturali | | | | |
| a.1) Potatura | 1.734,97 | 1.734,97 | 1.254,19 | 1.254,19 |
| a.2) Lavorazione del terreno | 553,93 | 553,93 | 376,26 | 376,26 |
| a.3) Gestione erbe infestanti | 0,00 | 0,00 | 250,84 | 301,01 |
| a.4) Concimazione | 99,29 | 114,18 | 73,16 | 84,14 |
| a.5) Trattamenti antiparassitari | 62,71 | 75,25 | 31,35 | 37,63 |
| a.6) Raccolta e trasporto e altre operazioni | 2.487,48 | 2.238,73 | 2.665,16 | 2.398,64 |
| a.7) Irrigazione | 564,39 | 564,39 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | |
| b) Mezzi tecnici | | | | |
| b.1) Concimi | 481,72 | 529,90 | 179,58 | 197,54 |
| b.2/3) Antiparassitari/diserbanti | 51,22 | 66,59 | 115,39 | 150,00 |
| b.4) Piantine/semi | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| b.5) carburanti/lubrificanti | 251,61 | 241,49 | 53,53 | 51,24 |
| | | | | |
| c) Noleggio e contoterzismo | - | - | - | - |
| | | | | |
| Totale costi colturali (a+b+c) | 6.287,33 | 6.119,43 | 4.999,46 | 4.850,64 |
| Produzione (q/ha) | 200,00 | 170,00 | 25,00 | 21,25 |
| Prezzo (€/q) | 99,00 | 103,95 | 340,00 | 357,00 |
| PLV | 19.800,00 | 17.671,50 | 8.500,00 | 7.586,25 |
| | | | | |
| Reddito lordo in assenza di contributi | 13.512,67 | 11.552,07 | 3.500,54 | 2.735,61 |
| | | | | |
| Reddito lordo totale | 13.512,67 | 11.552,07 | 3.500,54 | 2.735,61 |
| Differenza rispetto alla Baseline | | -1.960,61 | | -764,93 |

ORTIVE

Aggravio costi mancato guadagno e calcolo compensativo

MACROAREE A e B

MACROAREE C e D

| | Baseline | Biologico | Baseline | Biologico |
|--|-----------------|------------------|-----------------|------------------|
| | Euro/ha | Euro/ha | Euro/ha | Euro/ha |
| a) Operazioni colturali | | | | |
| a.1) Potatura verde | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 |
| a.2) Lavorazione del terreno ed altre operazioni | 648,00 | 648,00 | 292,64 | 292,64 |
| a.3) Gestione erbe infestanti | 125,42 | 150,50 | 41,81 | 50,17 |
| a.4) Concimazione | 104,52 | 120,19 | 109,74 | 126,20 |
| a.5) Trattamenti antiparassitari | 355,35 | 426,43 | 313,55 | 376,26 |
| a.6) Raccolta e trasporto | 1.107,87 | 997,08 | 888,39 | 799,55 |
| a.7) Irrigazione | 250,84 | 250,84 | 313,55 | 313,55 |
| | | | | |
| b) Mezzi tecnici | | | | |
| b.1) Concimi | 745,30 | 819,83 | 1091,64 | 1200,81 |
| b.2/3) Antiparassitari/diserbanti | 459,85 | 597,80 | 231,97 | 301,56 |
| b.4) Piantine/semi | 1.286,25 | 1.414,87 | 1076,89 | 1184,57 |
| b.5) carburanti/lubrificanti | 560,57 | 560,79 | 340,89 | 340,66 |
| | | | | |
| c) Noleggio e contoterzismo | 210,00 | 210,00 | 129,11 | 129,11 |
| | | | | |
| Totale costi colturali (a+b+c) | 5.853,95 | 6.196,33 | 4830,16 | 5115,07 |
| Produzione (q/ha) | 400,00 | 340,00 | 330,00 | 280,50 |
| Prezzo (€/q) | 21,00 | 22,05 | 21,00 | 22,05 |
| PLV | 8.400,00 | 7.497,00 | 6930,00 | 6185,03 |
| | | | | |
| Reddito lordo in assenza di contributi | 2.546,05 | 1.300,67 | 2099,84 | 1069,95 |
| | | | | |
| Reddito lordo totale | 2.546,05 | 1.300,67 | 2099,84 | 1069,95 |
| Differenza rispetto alla Baseline | | -1.245,38 | | -1029,88 |

OFFICINALI

Aggravio costi mancato guadagno e calcolo compensativo

TUTTE LE MACROAREE

| | Baseline | Biologico |
|--|------------------|------------------|
| | Euro/ha | Euro/ha |
| a) Operazioni colturali | | |
| | | |
| a.2) Lavorazione del terreno ed altre operazioni | 1.076,51 | 1.076,51 |
| a.3) Gestione erbe infestanti | 0,00 | 0,00 |
| a.4) Concimazione | 104,52 | 125,42 |
| a.5) Trattamenti antiparassitari | 0,00 | 0,00 |
| a.6) Raccolta e trasporto | 11.141,41 | 13.369,69 |
| a.7) Irrigazione | 648,00 | 583,20 |
| | | |
| b) Mezzi tecnici | | |
| b.1) Concimi | 734,54 | 808,00 |
| b.2/3) Antiparassitari/diserbanti | 0,00 | 0,00 |
| b.4) Piantine/semi | 10.385,83 | 11.424,41 |
| b.5) carburanti/lubrificanti | 162,66 | 190,05 |
| | | |
| c) Noleggio e contoterzismo | 0,00 | 0,00 |
| | | |
| Totale costi colturali (a+b+c) | 24.253,46 | 26.500,76 |
| Produzione (q/ha) | 130,00 | 110,50 |
| Prezzo (€/q) | 350,00 | 367,50 |
| PLV | 45.500,00 | 40.608,75 |
| | | |
| Reddito lordo in assenza di contributi | 21.246,54 | 14.107,99 |
| | | |
| Reddito lordo totale | 21.246,54 | 14.107,99 |
| Differenza rispetto alla Baseline | | -6.878,88 |

COLTURE CEREALICOLE
Aggravio costi mancato guadagno e
calcolo compensativo

TUTTE LE MACROAREE

| | Baseline | Biologico |
|---|-----------------|------------------|
| | Euro/ha | Euro/ha |
| a) Operazioni colturali | | |
| a.1) Potatura ed altre operazioni | 0,00 | 0,00 |
| a.2) Lavorazione del terreno | 146,32 | 146,32 |
| a.3) Gestione erbe infestanti | 76,24 | 91,48 |
| a.4) Concimazione | 31,35 | 36,06 |
| a.5) Trattamenti antiparassitari | 0,00 | 0,00 |
| a.6) Raccolta e trasporto | 271,74 | 244,57 |
| a.7) Irrigazione | 83,61 | 83,61 |
| | | |
| b) Mezzi tecnici | | |
| b.1) Concimi | 307,34 | 338,07 |
| b.2/3) Antiparassitari/diserbanti | 0,00 | 0,00 |
| b.4) Piantine/semi | 102,72 | 112,99 |
| b.5) carburanti/lubrificanti | 195,34 | 193,03 |
| | | |
| c) Noleggio e contoterzismo | 90,00 | 90,00 |
| | | |
| Totale costi colturali (a+b+c) | 1.304,67 | 1.336,13 |
| Produzione (q/ha) | 120,00 | 102,00 |
| Prezzo (€/q) | 20,00 | 21,00 |
| PLV | 2.400,00 | 2.142,00 |
| | | |
| Reddito lordo in assenza di contributi | 1.095,33 | 805,87 |
| | | |
| Reddito lordo totale | 1.095,33 | 805,87 |
| Differenza rispetto alla Baseline | | -289,47 |

COLTURE INDUSTRIALI
Aggravio costi mancato guadagno e
calcolo compensativo

TUTTE LE MACROAREE

| | Baseline | Biologico |
|---|------------------|------------------|
| | Euro/ha | Euro/ha |
| a) Operazioni colturali | | |
| a.1) Potatura | 0,00 | 0,00 |
| a.2) Lavorazione del terreno | 1.473,06 | 1.473,06 |
| a.3) Gestione erbe infestanti | 209,03 | 250,84 |
| a.4) Concimazione | 41,81 | 48,08 |
| a.5) Trattamenti antiparassitari | 250,84 | 301,01 |
| a.6) Raccolta e trasporto | 6.637,38 | 5.973,64 |
| a.7) Irrigazione | 167,23 | 167,23 |
| | | |
| b) Mezzi tecnici | | |
| b.1) Concimi | 493,28 | 542,61 |
| b.2/3) Antiparassitari/diserbanti | 835,96 | 1.086,75 |
| b.4) Piantine/semi | 1.027,17 | 1.129,89 |
| b.5) carburanti/lubrificanti | 287,24 | 268,74 |
| | | |
| c) Noleggio e contoterzismo | - | - |
| | | |
| Totale costi colturali (a+b+c) | 11.423,00 | 11.241,84 |
| Produzione (q/ha) | 780,00 | 663,00 |
| Prezzo (€/q) | 18,00 | 18,90 |
| PLV | 14.040,00 | 12.530,70 |
| | | |
| Reddito lordo in assenza di contributi | 2.617,00 | 1.288,86 |
| | | |
| Reddito lordo totale | 2.617,00 | 1.288,86 |
| Differenza rispetto alla Baseline | | -1.328,14 |

FORAGGERE**Aggravio costi mancato guadagno e
calcolo compensativo****TUTTE LE MACROAREE**

| | Baseline | Biologico |
|--|-----------------|------------------|
| | Euro/ha | Euro/ha |
| a) Operazioni colturali | | |
| a.1) Potatura | 0 | 0 |
| a.2) Lavorazione del terreno ed altre operazioni | 20,82 | 20,82 |
| a.3) Gestione erbe infestanti | 0,00 | 0,00 |
| a.4) Concimazione | 86,86 | 99,89 |
| a.5) Trattamenti antiparassitari | 0,00 | 0,00 |
| a.6) Raccolta e trasporto | 616,44 | 554,79 |
| a.7) Irrigazione | 70,03 | 70,03 |
| | | |
| b) Mezzi tecnici | | |
| b.1) Concimi | 168,55 | 185,40 |
| b.2/3) Antiparassitari/diserbanti | 0,00 | 0,00 |
| b.4) Piantine/semi | 36,10 | 39,71 |
| b.5) carburanti/lubrificanti | 57,21 | 53,71 |
| | | |
| c) Noleggio e contoterzismo | 0,00 | 0,00 |
| | | |
| Totale costi colturali (a+b+c) | 1.056,00 | 1.024,34 |
| Produzione (q/ha) | 220,00 | 187,00 |
| Prezzo (€/q) | 14,00 | 14,70 |
| PLV | 3.080,00 | 2.748,90 |
| | | |
| Reddito lordo in assenza di contributi | 2.024,00 | 1.724,56 |
| | | |
| Reddito lordo totale | 2.024,00 | 1.724,56 |
| Differenza rispetto alla Baseline | | -299,45 |

Si riporta la tabella riepilogativa del risultato complessivo netto degli aggravii di costo e dei mancati guadagni ai fini della determinazione dei pagamenti compensativi per la Tipologia **di intervento 11.2.1**: Mantenimento delle pratiche e dei metodi di agricoltura biologica come definiti nel regolamento (CE) n 834/2007

| | Tutte le macroaree | Macroaree A e B | Macroaree C e D |
|---------------------|--------------------|-----------------|-----------------|
| olivo | 499 | | |
| vite | 1173 | | |
| fruttiferi maggiori | - | 1141 | 1008 |
| fruttiferi minori | - | 1961 | 765 |
| ortive | - | 1245 | 1030 |
| officinali | 6879- | | |
| cerealicole | 289 | | |
| industriali | 1328 | | |
| foraggiere | 299 | | |

3. VALUTAZIONE COMPLESSIVA DEI PAGAMENTI COMPENSATIVI PER LE SOTTOMISURE 11.1 E 11.2

3.1 Tipologia di intervento 11.1.1: Conversione delle aziende agricole ai sistemi di agricoltura biologica –

Aggravio complessivo annuo per ettaro comprensivo del 20% di costi di transazione

| | Tutte le macroaree | Macroaree A e B | Macroaree C e D |
|---------------------|--------------------|-----------------|-----------------|
| olivo | 822 | | |
| vite | 1652 | | |
| fruttiferi maggiori | | 1729 | 1540 |
| fruttiferi minori | | 2959 | 1178 |
| ortive | | 1752 | 1448 |
| officinali | 9647 | | |
| cerealicole | 421 | | |
| industriali | 1951 | | |
| foraggiere | 454 | | |

Pagamento compensativo annuo per ettaro comprensivo del 20% di costi di transazione

| | Tutte le macroaree | Macroaree A e B | Macroaree C e D |
|---------------------|--------------------|-----------------|-----------------|
| olivo | 822 | | |
| vite | 900* | | |
| fruttiferi maggiori | | 900** | 900** |
| fruttiferi minori | | 900* | 900* |
| ortive | | 600* | 600* |
| officinali | 600* | | |
| cerealicole | 421 | | |
| industriali | 600* | | |
| foraggere | 454 | | |

*Importo compensativo ridotto al massimale previsto dall'Allegato II del regolamento (UE) n. 1305/2013

**Per la fragola è richiesta la deroga al massimale

3.2 Tipologia di intervento 11.2.1: Mantenimento delle pratiche e dei metodi di agricoltura biologica come definiti nel regolamento (CE) n 834/2007

Aggravio complessivo annuo per ettaro comprensivo del 20% di costi di transazione

| | Tutte le macroaree | Macroaree A e B | Macroaree C e D |
|---------------------|--------------------|-----------------|-----------------|
| olivo | 599 | | |
| vite | 1408 | | |
| fruttiferi maggiori | | 1369 | 1210 |
| fruttiferi minori | | 2353 | 918 |
| ortive | | 1494 | 1236 |
| officinali | 8255 | | |
| cerealicole | 347 | | |
| industriali | 1594 | | |
| foraggere | 359 | | |

Pagamento compensativo annuo per ettaro comprensivo del 20% di costi di transazione

| | Tutte le macroaree | Macroaree A e B | Macroaree C e D |
|---------------------|--------------------|-----------------|-----------------|
| olivo | 599 | | |
| vite | 900* | | |
| fruttiferi maggiori | | 900** | 900** |
| fruttiferi minori | | 900* | 900* |
| ortive | | 600* | 600* |
| officinali | 600* | | |
| cerealicole | 347 | | |
| industriali | 600* | | |
| foraggere | 359 | | |

*Importo compensativo ridotto al massimale previsto dall'Allegato II del regolamento (UE) n. 1305/2013

**Per la fragola è richiesta la deroga al massimale

4. VALUTAZIONE GREENING e PAGAMENTO COMPENSATIVO

Il rischio di doppio finanziamento, per i beneficiari che ricevono il pagamento per le pratiche di inverdimento di cui all'art. 43 del regolamento (UE) n. 1307/2013, è stato evitato come riportato di seguito, per le diverse pratiche:

- a) diversificare le colture;

Impegno attinente è il seguente:

“Rispetto di vincoli inerenti le successione colturale previsti dai Regolamenti e precisati da provvedimenti del MiPAAF le norme e i provvedimenti sono: l'art. 3 del DM n. 18354 del 27/11/2009 e la Circolare MIPAAF n. 12096 del 03/08/2010”: per tale impegno, è stato considerato nel calcolo del pagamento, esclusivamente tra i costi di transazione, il maggiore onere, in termini di lavoro occorso all'agricoltore, per la predisposizione della documentazione specifica richiesta per la misura 11, in relazione alla necessità di verificare la successione di colture da un anno all'altro, sulla stessa superficie; non sono stati presi in considerazione, altri aggravii relativi a tale impegno nel calcolo del pagamento compensativo.

Pertanto, non vi è rischio di doppio finanziamento per tale pratica greening;

- b) mantenere il prato permanente esistente

Impegno attinente è il seguente:

Rispetto dei parametri imposti dalle norme per le produzioni zootecniche biologiche (pascolamento/disponibilità di spazi aperti per gli animali): il pagamento per tale impegno non si sovrappone alla pratica di inverdimento, in quanto nessuna compensazione è stata calcolata per il mantenimento delle superfici a prato- pascolo. Pertanto non si sovrappone alle compensazioni del I pilastro e non vi è rischio di doppio finanziamento per tale pratica greening;

c) avere un'area di interesse ecologico sulla superficie agricola

Il beneficiario del pagamento greening che pratica l'agricoltura biologica non è tenuto a dichiarare una superficie specifica da considerare per il rispetto della pratica EFA. Pertanto, al fine di escludere il rischio di doppio finanziamento, l'aggravio economico per le superfici a seminativi sotto impegno, ad eccezione della SAU a colture foraggere, viene ridotto del 5%. In questo modo si sottrae al calcolo del pagamento la quota massima della superficie sulla quale un beneficiario del pagamento greening, non aderente alla misura 11, può dichiarare un'area EFA.

Tipologia di intervento 11.1. 1– Calcolo degli aggravii complessivi annui per ettaro di SAU a colture annuali, ad eccezione delle colture foraggere, con beneficiario del pagamento greening (-5% del calcolo compensativo complessivo del costo di transazione)

| | Tutte le macroaree | Macroaree A e B | Macroaree C e D |
|-----------------|--------------------|-----------------|-----------------|
| ortive maggiori | | 1664 | 1376 |
| orticole | 9164 | | |
| cerealicole | 400 | | |
| industriali | 1854 | | |

Tipologia di intervento 11.2.1– Calcolo degli aggravii complessivi annui per ettaro di SAU a colture annuali, ad eccezione delle colture foraggere, con beneficiario del pagamento greening (-5% del calcolo compensativo complessivo del costo di transazione)

| | Tutte le macroaree | Macroaree A e B | Macroaree C e D |
|-----------------|--------------------|-----------------|-----------------|
| ortive maggiori | | 1419 | 1174 |
| orticole | 7842 | | |
| cerealicole | 329 | | |
| industriali | 1514 | | |

Tipologia di intervento 11.1.1: Conversione delle aziende agricole ai sistemi di agricoltura biologica – Pagamento compensativo annuo per ettaro per i beneficiari del pagamento per le tecniche di cui all'art. 43 del regolamento (UE) n. 1307/2013

| | Tutte le macroaree | Macroaree A e B | Macroaree C e D |
|-----------------|--------------------|-----------------|-----------------|
| ortive maggiori | | 600* | 600* |
| orticoltive | 600* | | |
| cerealicole | 400 | | |
| industriali | 600* | | |

*Importo compensativo ridotto al massimale previsto dall'Allegato II del regolamento (UE) n. 1305/2013

Tipologia di intervento 11.2.1: Mantenimento delle pratiche e dei metodi di agricoltura biologica come definiti nel regolamento (CE) n 834/2007 – Pagamento compensativo annuo per ettaro per i beneficiari del pagamento per le tecniche di cui all'art. 43 del regolamento (UE) n. 1307/2013

| | Tutte le macroaree | Macroaree A e B | Macroaree C e D |
|-----------------|--------------------|-----------------|-----------------|
| ortive maggiori | | 600* | 600* |
| orticoltive | 600* | | |
| cerealicole | 329 | | |
| industriali | 600* | | |

*Importo compensativo ridotto al massimale previsto dall'Allegato II del regolamento (UE) n. 1305/2013

Nelle tabelle dei pagamenti compensativi di seguito riportate, la compensazione per il costo di transazione delle colture cerealicole è stata ridotta fino all'importo che consente di escludere il doppio finanziamento delle pratiche greening.

Tipologia di intervento 11.1.1: Conversione delle aziende agricole ai sistemi di agricoltura biologica – Pagamento compensativo annuo per ettaro

| | Tutte le macroaree | Macroaree A e B | Macroaree C e D |
|---------------------|--------------------|-----------------|-----------------|
| olivo | 822 | | |
| vite | 900* | | |
| fruttiferi maggiori | | 900** | 900** |
| fruttiferi minori | | 900* | 900* |
| ortive | | 600* | 600* |
| officinali | 600* | | |
| cerealicole | 400 | | |
| industriali | 600* | | |
| foraggiere | 454 | | |

*Importo compensativo ridotto al massimale previsto dall'Allegato II del regolamento (UE) n. 1305/2013

**Per la fragola è richiesta la deroga al massimale.

Tipologia di intervento 11.2.1: Mantenimento delle pratiche e dei metodi di agricoltura biologica come definiti nel regolamento (CE) n 834/2007 – Pagamento compensativo annuo per ettaro

| | Tutte le macroaree | Macroaree A e B | Macroaree C e D |
|---------------------|--------------------|-----------------|-----------------|
| olivo | 599 | | |
| vite | 900* | | |
| fruttiferi maggiori | | 900** | 900** |
| fruttiferi minori | | 900* | 900* |
| ortive | | 600* | 600* |
| officinali | 600* | | |
| cerealicole | 329 | | |
| industriali | 600* | | |
| foraggiere | 359 | | |

*Importo compensativo ridotto al massimale previsto dall'Allegato II del regolamento (UE) n. 1305/2013

**Per la fragola è richiesta la deroga al massimale.

7. VALUTAZIONE PAGAMENTI ACCOPPIATI

Non vi è rischio di sovrapposizione con nessuno degli aiuti accoppiati, attualmente definiti dal DM prot. n. 6513 del 18/11/2014 e smi, in attuazione dell'art. 52 del Regolamento 1307/2013.

In caso di introduzione di modifiche alle richiamate normative l'Autorità di Gestione del PSR provvederà ad adeguare i pagamenti compensativi.