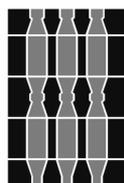


REPUBBLICA ITALIANA

BOLLETTINO UFFICIALE

DELLA



Regione Umbria

SERIE GENERALE

PERUGIA - 26 marzo 2025

DIREZIONE REDAZIONE E AMMINISTRAZIONE PRESSO PRESIDENZA DELLA GIUNTA REGIONALE - P E R U G I A

PARTE PRIMA

Sezione II

ATTI DELLA REGIONE

DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA REGIONALE 19 marzo 2025, n. 237.

Adeguamento e rettifica dei dati tabellari di cui alla D.G.R. n. 1200/2023 “Servizio Utenti Motori Agricoli - Decreto ministeriale 30 dicembre 2015 relativo alla “Determinazione dei consumi medi dei prodotti petroliferi impiegati in lavori agricoli, orticoli, in allevamento, nella silvicoltura e piscicoltura e nelle coltivazioni sotto serra ai fini dell’applicazione delle aliquote ridotte o dell’esenzione dell’accisa”. Adeguamento dei consumi medi per la regione Umbria.”.

PARTE PRIMA

Sezione II

ATTI DELLA REGIONE

DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA REGIONALE 19 marzo 2025, n. 237.

Adeguamento e rettifica dei dati tabellari di cui alla D.G.R. n. 1200/2023 “Servizio Utenti Motori Agricoli - Decreto ministeriale 30 dicembre 2015 relativo alla “Determinazione dei consumi medi dei prodotti petroliferi impiegati in lavori agricoli, orticoli, in allevamento, nella silvicoltura e piscicoltura e nelle coltivazioni sotto serra ai fini dell’applicazione delle aliquote ridotte o dell’esenzione dell’accisa”. Adeguamento dei consumi medi per la regione Umbria.”.

LA GIUNTA REGIONALE

Visto il documento istruttorio concernente l’argomento in oggetto: **“Adeguamento e rettifica dei dati tabellari di cui alla D.G.R. n. 1200/2023 “Servizio Utenti Motori Agricoli - Decreto ministeriale 30 dicembre 2015 relativo alla “Determinazione dei consumi medi dei prodotti petroliferi impiegati in lavori agricoli, orticoli, in allevamento, nella silvicoltura e piscicoltura e nelle coltivazioni sotto serra ai fini dell’applicazione delle aliquote ridotte o dell’esenzione dell’accisa”. Adeguamento dei consumi medi per la regione Umbria.”** e la conseguente proposta dell’Assessore Simona Meloni;

Preso atto:

- a) del parere favorevole di regolarità tecnica e amministrativa reso dal responsabile del procedimento;
- b) del parere favorevole sotto il profilo della legittimità espresso dal Dirigente competente;
- c) del parere favorevole del Direttore in merito alla coerenza dell’atto proposto con gli indirizzi e gli obiettivi assegnati alla Direzione stessa;

Vista la legge regionale 1 febbraio 2005, n. 2 e la normativa attuativa della stessa;

Visto il Regolamento interno di questa Giunta;

A voti unanimi espressi nei modi di legge,

DELIBERA

per le motivazioni contenute nel documento istruttorio che è parte integrante e sostanziale della presente deliberazione

1. di prendere atto della necessità di un’ulteriore revisione e integrazione delle tabelle riferite ai consumi medi dei prodotti petroliferi impiegati in agricoltura, validi ai fini dell’assegnazione del carburante ad accisa agevolata di cui al Decreto interministeriale n. 454/2001, adottate dalla Regione Umbria con D.G.R. n. 1200/2023, per i motivi esposti nel documento istruttorio;

2. di dare atto:

a) che ai fini della revisione e integrazione delle tabelle riferite ai consumi medi di carburante agricolo, il *Dipartimento di Scienze agrarie, alimentari e ambientali (DSA3) dell’Università degli Studi di Perugia*, nell’ambito di una convenzione in essere con la Regione Umbria, ha prodotto una proposta di revisione e integrazione delle tabelle;

b) che la versione revisionata e integrata delle tabelle è stata inviata al *Tavolo tecnico UMA* anche per acquisire eventuali osservazioni in merito;

3. di dare altresì atto:

a) della presenza di un dato tabellare erroneamente trascritto nella tab. 33 *Consorzi di bonifica e irrigazione* di cui all’allegato A alla DGR n. 1200/2023, laddove per i consumi legati alla *manutenzione e ripulitura canali di scolo* risulta indicato un quantitativo pari a 10 l/km in luogo di 100 l/km;

b) della necessità di provvedere alla rettifica del dato tabellare di cui alla lettera che precede, riportando il quantitativo di carburante assegnabile a 100 l/km;

4. di approvare, ai sensi dell'articolo 1, comma 3 del D.M. 30 dicembre 2015 e in esito al percorso condiviso, la versione novellata delle tabelle, riferite ai consumi medi dei prodotti petroliferi impiegati in agricoltura, validi ai fini dell'assegnazione del carburante ad accisa agevolata di cui al Decreto interministeriale n. 454/2001, riportata in Allegato A, parte integrante e sostanziale del presente atto, in sostituzione di quanto indicato al punto 4 della Deliberazione della Giunta regionale del 15 novembre 2023, n. 1200;

5. di confermare le disposizioni che la suddetta D.G.R. n. 1200/2023 reca al punto 5 in ordine alle maggiorazioni di carburante previste per terreni medio impasto, terreni tenaci e terreni in pendenza maggiore o uguale al 10% nonché per l'individuazione delle zone omogenee per le quali vengono riconosciute le maggiorazioni di carburante previste per terreni montani;

6. di prevedere che i valori delle nuove tabelle (Allegato A) vengano applicati a partire dal 1° gennaio 2025;

7. di incaricare:

- il dirigente del Servizio *Sistema di conoscenza e innovazione, servizi alla popolazione e al territorio rurale e*
 - il dirigente del Servizio *Sviluppo rurale e programmazione attività agricole, garanzia delle produzioni e controlli*
- ciascuno per quanto di propria competenza, degli adempimenti connessi al presente atto;

8. di comunicare al MASAF (*Ministero dell'agricoltura, della sovranità alimentare e delle foreste*) le disposizioni recate dal presente provvedimento;

9. di dare atto che il presente provvedimento è soggetto a pubblicazione nel *Bollettino Ufficiale* della Regione Umbria.

La Presidente
PROIETTI

(su proposta dell'assessore Meloni)

DOCUMENTO ISTRUTTORIO

Oggetto: Adeguamento e rettifica dei dati tabellari di cui alla D.G.R. n. 1200/2023 “Servizio Utenti Motori Agricoli - Decreto ministeriale 30 dicembre 2015 relativo alla “Determinazione dei consumi medi dei prodotti petroliferi impiegati in lavori agricoli, orticoli, in allevamento, nella silvicoltura e piscicoltura e nelle coltivazioni sotto serra ai fini dell'applicazione delle aliquote ridotte o dell'esenzione dell'accisa”. Adeguamento dei consumi medi per la regione Umbria.”.

Richiamati:

— il Decreto Legislativo 26 ottobre 1995, n. 504 “Testo Unico delle disposizioni legislative concernenti le imposte sulla produzione e sui consumi e relative sanzioni penali e amministrative” e successive modifiche e in particolare l'art. 24, nonché il punto 5 della tabella A allegata a tali disposizioni, che prevedono l'esenzione o l'applicazione di aliquote ridotte di accisa per taluni olii minerali impiegati in lavori agricoli, orticoli, in allevamento, nella silvicoltura e piscicoltura e nella florovivaistica;

— la Legge 23 dicembre 1996, n. 662 “Misure di razionalizzazione della finanza pubblica”, ed in particolare l'art. 2 che prevede:

- al comma 126 che il Ministero delle Risorse Agricole, Alimentari e Forestali, ora Ministero delle Politiche Agricole, Alimentari e Forestali, determini i consumi medi dei prodotti petroliferi per ettaro e per ogni tipo di coltivazione per consentire la concessione dell'agevolazione prevista nella sopra indicata Tabella;

- al comma 127 l'applicazione di una specifica aliquota ridotta di accisa per il gasolio utilizzato per il riscaldamento delle serre adibite a colture florovivaistiche;

Visto il Decreto del Ministro delle Politiche Agricole, Alimentari e Forestali 30 dicembre 2015 recante “Determinazione dei consumi medi dei prodotti petroliferi impiegati in lavori agricoli, orticoli, in allevamento, nella silvicoltura e piscicoltura e nelle coltivazioni sotto serra ai fini dell'applicazione delle aliquote ridotte o dell'esenzione dell'accisa”, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 50 del 1° marzo 2016, entrato in vigore dal 1° gennaio 2016;

Atteso che, come previsto dal suddetto Decreto Ministeriale:

— (art. 1) le Regioni possono disporre in materia di consumi medi dei prodotti petroliferi impiegati in lavori agricoli, orticoli, in allevamento, nella selvicoltura e piscicoltura e nelle coltivazioni sotto serra, e in particolare possono:

- determinare, con appositi atti amministrativi, i valori relativi alla silvicoltura, alle colture, agli allevamenti, alla prima trasformazione dei prodotti agricoli, agli impianti ed ai lavori non previsti nell'allegato 1 dello stesso Decreto;

- determinare i valori relativi alle macchine alimentate a benzina, fermo restando quanto stabilito nella tabella A del Decreto Legislativo n. 504/1995;

- modificare lo schema delle tabelle di cui all'allegato 1 per esigenze legate all'implementazione e gestione dei propri sistemi informativi;

— (art. 2) le Regioni hanno la facoltà di disporre motivate maggiorazioni, entro la misura massima del 100%, rispetto alle attribuzioni definite dalla stessa previsione ministeriale per le caratteristiche specifiche del proprio territorio e in particolare per:

- condizioni climatiche particolari per l'irrigazione, il riscaldamento delle serre e degli allevamenti;

- elevate profondità delle falde da cui attingere e specificità colturali per l'irrigazione;

- ordinamenti e tecniche colturali particolari localmente in uso;

— (art. 1) ai fini delle predette determinazioni e maggiorazioni, le Regioni possono sentire le Organizzazioni Professionali agricole maggiormente rappresentative e quelle delle imprese agro-meccaniche;

Richiamata la Deliberazione della Giunta regionale n. 607 del 30 maggio 2016, con la quale la Giunta regionale ha disposto l'adozione dei valori tabellari ministeriali provvedendo alla contestuale definizione dei criteri per le maggiorazioni e all'aggiornamento delle procedure informatiche attivate ai sensi della Deliberazione di Giunta regionale n. 1456 del 16/12/2013, nell'ambito del Sistema Integrato per la Gestione delle Procedure Aziendali (SIGPA), che operava all'interno del Sistema Informativo Agricolo Regionale (SIAR);

Considerato che a partire dal 2021 la Regione Umbria ha avviato una fase di trasformazione e adeguamento del sistema informatizzato di gestione delle assegnazioni e rendicontazioni del carburante agricolo agevolato alle imprese del settore agricolo, affidando al Servizio *Sistema di conoscenza e innovazione, servizi alla popolazione e al territorio rurale* la definizione degli elementi di dettaglio e delle procedure amministrative relative al Servizio UMA (D.G.R. n. 575/2021);

Dato atto che, alla luce di alcune criticità espresse a tale riguardo dalle rappresentanze delle organizzazioni agricole e dei professionisti interessati, in occasione della fase partecipativa realizzata nell'ambito del Tavolo Verde, il Servizio *"Sistema di conoscenza e innovazione, servizi alla popolazione e al territorio rurale"*, competente per materia, ha attivato il *Tavolo tecnico UMA* al fine di raccogliere osservazioni in merito alle problematiche emerse, condividerle con il Servizio *Sviluppo rurale e programmazione attività agricole, garanzia delle produzioni e controlli*, per quanto di sua competenza, ed effettuare i relativi, necessari approfondimenti;

Vista la Deliberazione della Giunta regionale n. 1200 del 15 novembre 2023 con la quale, in esito al richiamato percorso partecipativo, tra l'altro sono state disposte:

— l'approvazione della versione novellata delle tabelle, riferite ai consumi medi dei prodotti petroliferi impiegati in agricoltura, validi ai fini dell'assegnazione del carburante ad accisa agevolata di cui al Decreto interministeriale n. 454/2001, riportata nel relativo Allegato A, parte integrante e sostanziale del citato atto, in sostituzione di quanto indicato al punto 1 della D.G.R. n. 607/2016;

— la conferma delle disposizioni recate dalla già menzionata D.G.R. n. 607/2016:

- al punto 3) per le maggiorazioni di carburante previste per terreni medio impasto, terreni tenaci e terreni in pendenza maggiore o uguale al 10%;

- al punto 4) per l'individuazione delle zone omogenee per le quali vengono riconosciute le maggiorazioni di carburante previste per terreni montani;

Posto in evidenza che, successivamente all'adozione delle nuove tabelle dei consumi medi di carburante agricolo, sono pervenute ulteriori osservazioni in relazione alle quali si è ritenuto opportuno avviare, nell'ambito del *Tavolo tecnico - UMA*, una nuova fase di confronto al fine di valutare eventuali ulteriori possibili adeguamenti o integrazioni;

Considerato che nel corso di questa nuova fase partecipativa, le rappresentanze dei soggetti interessati:

— hanno congiuntamente segnalato la necessità di considerare:

- le prescrizioni dettate dai disciplinari di produzione integrata per le aziende che aderiscono al Sistema di Qualità nazionale Produzione Integrata (SQNPI);

- le specificità legate alle aziende zootecniche in funzione delle disposizioni locali;

- lo spaccettamento di alcune operazioni (es. trattamenti fitosanitari, concimazioni) fermo restando il totale previsto in tabella;

- hanno successivamente inviato le proprie proposte di adeguamento delle tabelle dei consumi medi di carburante agricolo vigenti al 2024;

Dato atto che per la valutazione delle suddette proposte, finalizzata ad un'eventuale ulteriore revisione e integrazione delle tabelle riferite ai consumi medi di carburante agricolo, la Regione si è avvalsa del supporto tecnico-scientifico del *Dipartimento di Scienze agrarie, alimentari e ambientali (DSA3) dell'Università degli Studi di Perugia* nell'ambito di una convenzione in essere;

Considerato che, a completamento della propria attività, il DSA3 ha presentato una prima proposta riferita alle colture convenzionali e a quelle biologiche, condivisa con il *Tavolo tecnico - UMA* per eventuali osservazioni e che, in esito al percorso partecipativo, lo stesso Dipartimento ha trasmesso la versione definitiva delle tabelle, acquisita al protocollo regionale con n. 0048326-2025;

Posto in evidenza che nel corso della revisione dei dati tabellari è stato verificato che nella tab. 33 *Consorzi di bonifica e irrigazione* della versione approvata con D.G.R. n. 1200/2023, il dato relativo al consumo medio di carburante per la "*manutenzione e ripulitura canali di scolo*" è stato erroneamente trascritto, risultando pari a 10 l/km in luogo di 100 l/km e che, pertanto, si rende necessario procedere alla sua rettifica;

Richiamata la D.D. n. 10045/2023 con la quale il Servizio "*Sviluppo rurale e Programmazione attività agricole, garanzia delle produzioni e controlli*", nell'ambito delle proprie competenze, ravvisando la necessità di pervenire ad un efficientamento del modello informativo di alcuni servizi in agricoltura, tra i quali la gestione delle pratiche per gli Utenti Motori Agricoli, ha stabilito di aderire all'Accordo Quadro - Lotto 3 della Gara Sian sottoscritto tra il Ministero delle politiche Agricole, Alimentari e Forestali (oggi MASAF) e Leonardo spa in qualità di mandataria dell'RTI per l'acquisto dei Servizi applicativi e di gestione delle infrastrutture informatiche contenuti nel Progetto dei Fabbisogni per lo Sviluppo rurale della Regione Umbria;

Dato atto che, in esito al suddetto processo di efficientamento, dal 2024 è attiva la nuova piattaforma informatica della Regione Umbria, GARI-UMBRIA (Gestione Agricola Rurale Informatizzata);

Ritenuto pertanto, ai fini dell'assegnazione del carburante ad accisa agevolata in Umbria:

- di approvare, ai sensi dell'articolo 1, comma 3 del D.M. 30 dicembre 2015 e in esito a quanto esposto in precedenza, la versione ulteriormente novellata delle tabelle riferite ai consumi medi dei prodotti petroliferi impiegati in agricoltura, validi ai fini dell'assegnazione del carburante ad accisa agevolata di cui al Decreto interministeriale n. 454/2001, riportata in Allegato A, parte integrante e sostanziale del presente atto, in sostituzione di quanto indicato al punto 4 della Deliberazione della Giunta regionale del 15 novembre 2023, n. 1200;

- di confermare le disposizioni che la suddetta D.G.R. n. 1200/2023 reca al punto 5 per quanto attiene alle maggiorazioni di carburante previste per terreni di medio impasto, terreni tenaci e terreni in pendenza maggiore o uguale al 10% e alle zone omogenee per le quali sono riconosciute le maggiorazioni di carburante previste per terreni montani;

- di dare atto della presenza di un dato tabellare erroneamente trascritto nella tab. 33 *Consorzi di bonifica e irrigazione* di cui all'allegato A alla DGR n. 1200/2023, laddove per i consumi legati alla *manutenzione e ripulitura canali di scolo* risulta indicato un quantitativo pari a 10 l/km in luogo di 100 l/km;

- di provvedere all'aggiornamento/rettifica dei dati tabellari attualmente presenti nella piattaforma GARI - UMBRIA UMA;

- di prevedere che:

- i valori delle nuove tabelle vengano applicati a partire dal 1° gennaio 2025;

- il dato tabellare relativo all'operazione *manutenzione e ripulitura canali di scolo* di cui alla tab. 33 *Consorzi di bonifica e irrigazione*, nella sua versione corretta, pari a 100 l/km, decorra a partire dalla rendicontazione dei consumi riferiti al 2024;

Tutto ciò premesso si propone alla Giunta regionale

Omissis

(Vedasi dispositivo deliberazione)

Allegato A

REGIONE UMBRIA

SERVIZIO UTENTI MOTORI AGRICOLI

(D.M. n. 454/2001)

**TABELLE DEI CONSUMI MEDI DEI PRODOTTI PETROLIFERI IMPIEGATI IN
LAVORI AGRICOLI, ORTICOLI, IN ALLEVAMENTO, NELLA SILVICOLTURA
E PISCICOLTURA E NELLE COLTIVAZIONI SOTTO SERRA**

PER LA REGIONE UMBRIA

(VALIDE DAL 1° GENNAIO 2025)

INDICE**Colture convenzionali**

1. - Cereali autunno vernini	Pag. 1
2. - Mais e Sorgo	Pag. 2
3. - Erbai (loietto - veccia - trifoglio - miscuglio di cereali - sulla - miscuglio di leguminose per la produzione di foraggio o seme ecc.)	Pag. 4
4. - Set aside - Condizionalità	Pag. 5
5. - Prati avvicendati (erba medica - lupinella - trifoglio - miscuglio graminacee)	Pag. 6
6. - Prato pascolo - Prato permanente	Pag. 7
7. - Pascolo	Pag. 8
8. - Barbabietola da zucchero	Pag. 9
9. - Leguminose vernine (fava favino, pisello proteico - ecc)	Pag. 10
10. - Leguminose primaverili (cece, fagiolo, pisello, lenticchia, cicerchia, lupino, lino, coriandolo, arachide, fava, - ecc)	Pag. 11
11. - Proteoleaginose (soia, colza, girasole ricino, ecc.)	Pag. 12
12. - Tabacco, Pomodoro da industria	Pag. 13
13. - Ortive da pieno campo (fagiolino, pisello, spinacio, cipolla, aglio, peperone, melanzana, cetriolo, cavolfiore, broccoli, finocchio, rapa, pomodoro da tavola, patata, carota, sedano, basilico, ecc.)	Pag. 14
14. - Cocomero- Melone - Zucca	Pag. 15
15. - Lattuga, Insalate, Radicchi (ivi compresi quelli di IV gamma: lattuga, insalata da consumo fresco, radicchio, cicoria, invidia, ecc.)	Pag. 16
16. - Ortive pluriennali (Carciofo, asparago, ecc.)	Pag. 17
17. - Vite	Pag. 18
18. - Frutta polposa (melo, pero, melograno, susino, prugna, loto, fico, nespolo, cotogno, albicocco, ciliegio, pesco, kiwi, ecc)	Pag. 19
19. - Frutta a guscio	Pag. 20
20. - Oliveti	Pag. 21
21. - Piccoli frutti e minori	Pag. 22
22. - Fragola	Pag. 23
23. - Piante officinali aromatiche (Rosmarino, menta, ecc)	Pag. 24
24. - Tartufo	Pag. 25
25. - Piante da fibra	Pag. 26
26. - Zolle erbose - prato pronto	Pag. 27
27. - Vivai	Pag. 28
28. - Pioppo, Arboreti da legno, legno per bio-massa	Pag. 29
29. - Silvicultura e Manutenzione boschi	Pag. 30
30. - Fungiaia	Pag. 31
31. - Coltivazioni sotto serra	Pag. 32

Colture biologiche

32. - Cereali autunno vernini BIO	Pag. 33
33. - Mais e Sorgo BIO	Pag. 34
34. - Erbai BIO (loietto - veccia - trifoglio - miscuglio di cereali - sulla - miscuglio di leguminose per la produzione di foraggio o seme ecc.)	Pag. 36
35. - Set aside - Condizionalità BIO	Pag. 37
36. - Prati avvicendati BIO (erba medica - lupinella - trifoglio - miscuglio graminacee)	Pag. 38
37. - Prato pascolo - Prato permanente BIO	Pag. 39
38. - Pascolo BIO	Pag. 40
39. - Barbabietola da zucchero BIO	Pag. 41
40. - Leguminose vernine BIO (fava favino - pisello proteico - ecc)	Pag. 42
41. - Leguminose primaverili BIO (cece, fagiolo, pisello, lenticchia, cicerchia, lupino, lino, coriandolo, arachide, fava, - ecc)	Pag. 43
42. - Proteoleaginose BIO (soia, colza, girasole ricino, ecc.)	Pag. 44
43. - Tabacco - Pomodoro da industria BIO	Pag. 45
44. - Ortive da pieno campo BIO (fagiolino, pisello, spinacio, cipolla, aglio, peperone, melanzana, cetriolo, cavolfiore, broccoli, finocchio, rapa, pomodoro da tavola, patata, carota, sedano, basilico, ecc.)	Pag. 46
45. - Cocomero - Melone - Zucca BIO	Pag. 47
46. - Lattuga - Insalate - Radicchi BIO (ivi compresi quelli di IV gamma: lattuga, insalata da consumo fresco, radicchio, cicoria, invidia, ecc.)	Pag. 48
47. - Ortive pluriennali BIO (Carciofo, asparago, ecc.)	Pag. 49
48. - Vite BIO	Pag. 50
49. - Frutta polposa BIO (melo, pero, melograno, susino, prugna, loto, fico, nespolo, cotogno, albicocco, ciliegio, pesco, kiwi, ecc)	Pag. 51
50. - Frutta a guscio BIO	Pag. 52
51. - Oliveti BIO	Pag. 53
52. - Piccoli frutti e minori BIO	Pag. 54
53. - Fragola BIO	Pag. 55
54. - Piante officinali aromatiche BIO (Rosmarino, menta, ecc)	Pag. 56
55. - Tartufo BIO	Pag. 57
56. - Piante da fibra BIO	Pag. 58
57. - Vivai BIO	Pag. 59

Altre Attività

58. - Allevamenti	Pag. 60
59. - Biodigestore	Pag. 61
60. - Trasformazione prodotti	Pag. 62
61. - Consorzi di Bonifica e Irrigazione	Pag. 63

Lavori straordinari e maggiorazioni

62. - Lavori straordinari	Pag. 64
63. - Maggiorazioni	Pag. 65

Colture Convenzionali

<i>I. - Cereali autunno vernini</i>	<i>lavori ordinari l/ha</i>	<i>lavori straordinari l/ha</i>	<i>Note</i>
Lavori straordinari preparatori di base		80	Solo per terreni precedentemente occupati da colture arboree
Aratura	70		Alternativa alla Lavorazione a due strati e a semina su sodo, Ripuntatura su semina su sodo.
Lavorazione a due strati		80	Solo Alternativa ad Aratura e semina su sodo, Ripuntatura su semina su sodo.
Erpicatura - Affinatura - Zappatura	25		Alternativa alla semina combinata e semina su sodo, Ripuntatura su semina su sodo.
Estirpatura - Fresatura - Frangizollatura	25		Alternativa alla semina su sodo, Ripuntatura su semina su sodo.
Rullatura	10		
Semina	10		Alternativa alla semina combinata e semina su sodo e a Ripuntatura su semina su sodo
Concimazione	3		max 3
Diserbo	15		
Trattamento fitosanitario	15		max 2
Semina combinata	25		Alternativa a erpicatura e zappatura, semina, semina su sodo e ripuntatura
Semina su sodo	20		Alternativa all'Aratura, lavorazione a due strati, erpicatura e zappatura, estirpatura frangizollatura fresatura, semina , semina combinata.
Ripuntatura su semina su sodo		50	Alternativa all'Aratura, lavorazione a due strati, erpicatura e zappatura, estirpatura frangizollatura fresatura, semina , semina combinata.
Mietitrebbiatura	45		Alternativa a Mietitrebbiatura con Trinciatura Paglia e insilamento e desilamento
Mietitrebbiatura con Trinciatura Paglia	55		Alternativa a Mietitrebbiatura e insilamento e desilamento
Trinciatura	20		Alternativa alla mietitrebbiatura con Trinciatura Paglia, una esclude l'altra
Raccolta trinciato	45		Solo per le colture da trinciato - Alternativa alla mietitrebbiatura, mietitrebbiatura con Trinciatura Paglia, una esclude l'altra
Insilamento anche in silobag		10	Alternativa a mietitrebbiatura, mietitrebbiatura con Trinciatura Paglia.
Desilamento per caricamento in impianto biogas		30	Alternativa a mietitrebbiatura e mietitrebbiatura con Trinciatura Paglia.
Pressatura paglia		20	
Irrigazione di soccorso		96	0,1 litri a mc di acqua distribuita
Essiccazione		132	
Spandimento reflui		30	Alternativa a Distribuzione del digestato con un cantiere di una trattoria fissa al campo con carro botte e ripper e con 2 navette con ognuna il carrobotte ed a Distribuzione del digestato con un cantiere di una trattoria con carro botte e ripper
Trasporti vari	20		
Scavo fossi		2l/m (max 100 m/ha)	
Pulizia fossi/scavo scoline	13		
Movimentazione cereali nei magazzini con macchina munita di caricatore frontale		20	
Movimentazione trinciato coltura da trinciato		60	Solo per le colture da trinciato
Distribuzione del digestato con un cantiere di una trattoria fissa al campo con carro botte e ripper e con 2 navette con ognuna il carrobotte	90 l/ha		Alternativa a Distribuzione del digestato con un cantiere di una trattoria con carro botte e ripper e Alternativa a spandimento reflui (attivabile solo tramite possesso del cantiere)
Distribuzione del digestato con un cantiere di una trattoria con carro botte e ripper	55 l/ha		Alternativa a Distribuzione del digestato con un cantiere di una trattoria fissa al campo con carro botte e ripper e con 2 navette con ognuna il carrobotte e Alternativa a spandimento reflui (attivabile solo tramite possesso del cantiere)

2. - Mais e Sorgo	lavori ordinari l/ha	lavori straordinari l/ha	Note
Lavori straordinari preparatori di base		80	Solo per terreni precedentemente occupati da colture arboree
Aratura	70		Alternativa alla Lavorazione a due strati, semina su sodo, Ripuntatura su semina su sodo.
Lavorazione a due strati		80	Solo Alternativa ad Aratura e semina su sodo, Ripuntatura su semina su sodo.
Erpicazione - Affinatura - zappatura	25		Alternativa alla semina combinata e semina su sodo, Ripuntatura su semina su sodo.
Estirpatura - Fresatura - Frangizollatura	25		Alternativa alla semina su sodo, Ripuntatura su semina su sodo.
Semina	10		Alternativa alla semina combinata e semina su sodo e a Ripuntatura su semina su sodo
Rullatura	10		
Concimazione	8		max 3 passaggi
Sarchiatura	14		
Diserbo	15		max 2 passaggi
Trattamento fitosanitario	15		max 2
Semina combinata	25		Alternativa a semina e semina su sodo e ripuntatura su semina su sodo e Erpicatura - Affinatura - zappatura
Semina su sodo	20		Alternativa all'Aratura, lavorazione a due strati, erpicatura e zappatura, estirpatura frangizollatura fresatura, semina , semina combinata.
Ripuntatura su semina su sodo		50	Alternativa all'Aratura, lavorazione a due strati, erpicatura e zappatura, estirpatura frangizollatura fresatura, semina , semina combinata.
Disseccamento preparativo per semina su sodo		15	Alternativa all'Aratura, lavorazione a due strati, erpicatura e zappatura, estirpatura frangizollatura fresatura, semina , semina combinata.
Raccolta granella - con Mietitrebbiatrice	50		Alternativa a raccolta pastone e insilamento e trinciato e FTC
Raccolta trinciato	60		Alternativa raccolta granella, essiccazione granella, raccolta pastone e raccolta FTC e Raccolta stocchi/pressatura stocchi/rotoimballatura
Raccolta stocchi/pressatura stocchi/rotoimballatura	20		Alternativa alla raccolta del trinciato e alla trinciatura stocchi, una esclude l'altra
Trinciatura stocchi	25		Alternativa alla raccolta del trinciato e Raccolta stocchi/pressatura stocchi/rotoimballatura, una esclude l'altra
Stesura manichette senza pacciamatura	15		
Rimozione manichette	15		
Irrigazione	270		0,1 litri a mc di acqua distribuita
Irrigazione mediante ripompaggio	200		Alternativa all'irrigazione
Essiccazione granella		263	Alternativa a raccolta trinciato, raccolta FTC, raccolta pastone e insilamento
Raccolta con FTC		120	Alternativa a raccolta pastone e granella e trinciato
Raccolta - Raccolta pastone	45		Alternativa a raccolta granella, essiccazione granella, raccolta trinciato e raccolto FTC
Insilamento	25		Alternativa a raccolta granella e essiccazione granella e mietitrebbiatrice
Diserbo straordinario		30	
Trattamento fitosanitario straordinario	30		
Desilamento per impianto a biogas	30		Alternativa a mietitrebbiatura e raccolta
Spandimento reflui con interrimento		50	Alternativa a Distribuzione del digestato con un cantiere di una trattoria fissa al campo con carro botte e ripper e con 2 navette con ognuna il carrobotte, a Distribuzione del digestato con un cantiere di una trattoria con carro botte e ripper ed a Spandimento reflui
Spandimento reflui		30	Alternativa a Distribuzione del digestato con un cantiere di una trattoria fissa al campo con carro botte e ripper e con 2 navette con ognuna il carrobottes, a Distribuzione del digestato con un cantiere di una trattoria con carro botte e ripper ed a Spandimento reflui con interrimento
Trasporti vari	20		
Scavo fossi		2l/m (max 100 m/ha)	
Pulizia fossi/scavo scoline	13		

<i>Movimentazione granella nei magazzini con macchina munita di caricatore frontale</i>		20	
<i>Movimentazione trinciato mais</i>		60	
<i>Distribuzione del digestato con un cantiere di una trattrice fissa al campo con carro botte e ripper e con 2 navette con ognuna il carrobotte</i>	90 l/ha		<i>Alternativa a Distribuzione del digestato con un cantiere di una trattrice con carro botte e ripper e Alternativa a spandimento reflui e spandimento reflui con interrimento (attivabile solo tramite possesso del cantiere)</i>
<i>Distribuzione del digestato con un cantiere di una trattrice con carro botte e ripper</i>	55 l/ha		<i>Alternativa a Distribuzione del digestato con un cantiere di una trattrice fissa al campo con carro botte e ripper e con 2 navette con ognuna il carrobotte e Alternativa a spandimento reflui e spandimento reflui con interrimento(attivabile solo tramite possesso del cantiere)</i>

3. - Erbai (loietto - veccia - trifoglio - miscuglio di cereali - sulla - miscuglio di leguminose per la produzione di foraggio o seme ecc.)	lavori ordinari l/ha	lavori straordinari l/ha	Note
Lavori straordinari preparatori di base (per ciascuna lavorazione)		80	
Aratura/zappatura	70		Alternativa alla semina su sodo
Erpicatura/affinatura	25		Alternativa alla semina su sodo
Estirpatura/fresatura/frangizollatura	25		Alternativa alla semina su sodo
Concimazione	3		max 3 passaggi
Semina	10		Alternativa alla semina su sodo
Rullatura	10		
Falciatura	10		
Arieggiamento e andanatura	15		
Raccolta- pressatura - rotoimballatura -	15		
Fasciatura balle	5		
Trinciatura e raccolta	45		
Insilamento	10		
Raccolta seme con mietitrebbiatrice	45		
Essiccazione		163	
Trasporti	20		
Irrigazione		66	0,1 litri a mc di acqua distribuita
Desilamento per caricamento in impianto biogas		30	
Semina su sodo		20	Alternativa all'Aratura/zappatura, erpicatura, estirpatura frangizollatura fresatura, semina
Spandimento reflui		30	Alternativa a Distribuzione del digestato con un cantiere di una trattrice fissa al campo con carro botte e ripper e con 2 navette con ognuna il carrobotte ed a Distribuzione del digestato con un cantiere di una trattrice con carro botte e ripper
Scavo fossi		2l/m (max 100 m/ha)	
Pulizia fossi/scavo scoline		13	
Distribuzione del digestato con un cantiere di una trattrice fissa al campo con carro botte e ripper e con 2 navette con ognuna il carrobotte	90 l/ha		Alternativa a Distribuzione del digestato con un cantiere di una trattrice con carro botte e ripper e Alternativa a spandimento reflui (attivabile solo tramite possesso del cantiere)
Distribuzione del digestato con un cantiere di una trattrice con carro botte e ripper	55 l/ha		Alternativa a Distribuzione del digestato con un cantiere di una trattrice fissa al campo con carro botte e ripper e con 2 navette con ognuna il carrobotte e Alternativa a spandimento reflui (attivabile solo tramite possesso del cantiere)

<i>4. - Set aside - Condizionalità</i>	<i>lavori ordinari l/ha</i>	<i>lavori straordinari l/ha</i>	<i>Note</i>
<i>Aratura/zappatura</i>	<i>70</i>		<i>Solo Alternativa a lavorazione a due strati</i>
<i>Lavorazione a due strati</i>		<i>80</i>	<i>Solo Alternativa ad Aratura/zappatura</i>
<i>Estirpatura/fresatura/frangizollatura</i>	<i>13</i>		
<i>Falciatura/erpicatura/trinciatura</i>	<i>12</i>		
<i>Scavo fossi</i>		<i>2l/m (max 100 m/ha)</i>	
<i>Semina</i>	<i>10</i>		
<i>Pulizia fossi/scavo scoline</i>		<i>13</i>	

5. - Prati avvicendati (erba medica - lupinella - trifoglio - miscuglio graminacee)	lavori ordinari l/ha	lavori straordinari l/ha	Note
1° anno			
Lavori straordinari preparatori di base (per ciascuna lavorazione)		80	
Aratura/zappatura	70		
Erpicatura/affinatura	25		
Estirpatura/fresatura/frangizollatura	25		
Concimazione	3		max 3 passaggi
Semina	10		
Rullatura	10		
Falciatura	10		Alternativa trinciatura e raccolta, insilamento, desilamento, per ogni passaggio, fino ad un massimo di 3 sfalci
Arieggiamento e andanatura	15		per ogni passaggio, fino ad un massimo di 3
Raccolta- pressatura - rotoimballatura -	15		per ogni passaggio, fino ad un massimo di 3
Fasciatura balle	5		per ogni passaggio, fino ad un massimo di 3
Trinciatura e raccolta	45		Alternativa alla falciatura e arieggiamento ed andanatura, pressatura-raccolta, fasciatura balle ed essiccazione. Fino ad un massimo di 3
Insilamento	10		Alternativa alla falciatura e arieggiamento ed andanatura, pressatura-raccolta, fasciatura balle ed essiccazione. Fino ad un massimo di 3
Essiccazione		40	Fino ad un massimo di 3
Trasporti	20		Fino ad un massimo di 3
Irrigazione		35	0,1 litri a mc di acqua distribuita fino ad un massimo di 3 irrigazioni
Desilamento per caricamento in impianto biogas		30	Alternativa alla falciatura e arieggiamento ed andanatura, pressatura-raccolta, fasciatura balle ed essiccazione. Fino ad un massimo di 3
Spandimento reflui		30	
Scavo fossi		2l/m (max 100 m/ha)	
Pulizia fossi/scavo scoline		13	
Anni successivi			
Concimazione	5		max 2 passaggi
rullatura	10		
falciatura	10		Alternativa trinciatura e raccolta, insilamento, desilamento, per ogni passaggio, fino ad un massimo di 3 sfalci
arieggiamento e andanatura	15		Fino ad un massimo di 3
raccolta- pressatura - rotoimballatura -	15		Fino ad un massimo di 3
raccolta seme con mietitrebbiatrice	45		
fasciatura balle	5		Fino ad un massimo di 3
trinciatura e raccolta	45		Alternativa alla falciatura e arieggiamento ed andanatura, pressatura-raccolta, fasciatura balle ed essiccazione. Fino ad un massimo di 3
insilamento	10		Fino ad un massimo di 3
essiccazione		40	Fino ad un massimo di 3
trasporti	20		Fino ad un massimo di 3
irrigazione		35	0,1 litri a mc di acqua distribuita fino ad un massimo di 3 irrigazioni
desilamento per caricamento in impianto biogas		30	Alternativa alla falciatura e arieggiamento ed andanatura, pressatura-raccolta, fasciatura balle ed essiccazione. Fino ad un massimo di 3
spandimento reflui		30	
scavo fossi		2l/m (max 100 m/ha)	
pulizia fossi/scavo scoline		13	

<i>6. - Prato pascolo - Prato permanente</i>	<i>lavori ordinari l/ha</i>	<i>lavori straordinari l/ha</i>	<i>Note</i>
<i>concimazione</i>	<i>10</i>		
<i>rullatura</i>	<i>10</i>		
<i>falciatura</i>	<i>10</i>		<i>Alternativa trinciatura e raccolta, insilamento, desilamento, per ogni passaggio, fino ad un massimo di 3 sfalci</i>
<i>arieggiamento e andanatura</i>	<i>15</i>		<i>Fino ad un massimo di 3</i>
<i>raccolta- pressatura - rotoimballatura - fasciatura balle</i>	<i>15</i>		<i>Fino ad un massimo di 3</i>
	<i>5</i>		<i>Fino ad un massimo di 3</i>
<i>trinciatura e raccolta</i>	<i>45</i>		<i>Alternativa alla falciatura e arieggiamento ed andanatura, pressatura-raccolta, fasciatura balle ed essiccazione. Fino ad un massimo di 3</i>
<i>essiccazione</i>		<i>40</i>	<i>Fino ad un massimo di 3</i>
<i>insilamento</i>	<i>10</i>		<i>Alternativa alla falciatura e arieggiamento ed andanatura, pressatura-raccolta, fasciatura balle ed essiccazione. Fino ad un massimo di 3</i>
<i>trasporti</i>	<i>20</i>		<i>Fino ad un massimo di 3</i>
<i>irrigazione</i>		<i>35</i>	<i>0,1 litri a mc di acqua distribuita fino ad un massimo di 3 irrigazioni</i>
<i>desilamento</i>		<i>10</i>	
<i>spandimento reflui</i>		<i>30</i>	
<i>pulizia post pascolamento</i>		<i>22</i>	

<i>7. - Pascolo</i>	<i>lavori ordinari l/ha</i>	<i>lavori straordinari l/ha</i>	<i>Note</i>
<i>decespugliamento pulizia infestanti</i>	22		
<i>pulizia invasi per abbeveraggio animali</i>	5		
<i>trasporto animali</i>	20		
<i>Spandimento reflui</i>		30	

8. - Barbabietola da zucchero	lavori ordinari l/ha	lavori straordinari l/ha	Note
Lavori straordinari preparatori di base		80	Solo per terreni precedentemente occupati da colture arboree
Aratura	70		solo Alternativa a lavorazione a due strati
Lavorazione a due strati		80	Solo Alternativa ad Aratura
Erpicatura - Affinatura - zappatura	25		
Estirpatura - Fresatura - Frangizollatura	25		
Semina	10		
Rullatura	10		
Concimazione	7		max 3 passaggi
Rincazzatura/Sarchiatura	12		
Diserbo	15		
Trattamento fitosanitario	15		max 2 passaggi
Trasporti vari	15		
Irrigazione	300		0,1 litri a mc di acqua distribuita
Spandimento reflui		30	
Scavo fossi		2l/m (max 100 m/ha)	
Pulizia fossi/scavo scoline	13		
Raccolta a cantieri riuniti	65		
Raccolta a cantieri separati			
Escavazione		50	
scollettatura		15	
Caricamento con sterratura		35	Alternativa al caricamento
Caricamento		10	Alternativa al caricamento con sterratura

9. - Leguminose vernine (fava favino, pisello proteico - ecc)	lavori ordinari l/ha	lavori straordinari l/ha	Note
Lavori straordinari preparatori di base		80	Solo per terreni precedentemente occupati da colture arboree
Aratura	70		Solo Alternativa alla lavorazione a due strati semina su sodo e ripuntatura su sodo e disseccamento
Lavorazione a due strati		80	Solo Alternativa ad Aratura e semina su sodo e ripuntatura su sodo e disseccamento
Erpicazione - Affinatura - Zappatura	25		Alternativa a semina combinata e semina su sodo e ripuntatura su sodo e disseccamento
Estirpatura - Fresatura - Frangizollatura	25		Alternativa a semina su sodo e ripuntatura su semina su sodo e disseccamento
Rullatura	10		
Semina	10		Alternativa alla semina su sodo, ripuntatura su sodo, semina combinata e disseccamento
Concimazione	10		
Diserbo	15		
Trattamento fitosanitario	15		max 2
Semina combinata		25	Alternativa alla semina su sodo, ripuntatura su sodo, semina, Erpicatura - Affinatura - Zappatura e disseccamento
Semina su sodo		20	Alternativa all'Aratura, zappatura, lavorazione a due strati, erpicatura, estirpatura frangizollatura fresatura, semina, semina combinata.
Ripuntatura su semina su sodo		50	Alternativa all'Aratura, zappatura, lavorazione a due strati, erpicatura, estirpatura frangizollatura fresatura, semina, semina combinata.
Disseccamento preparativo semina su sodo		15	Alternativa all'Aratura, zappatura, lavorazione a due strati, erpicatura, estirpatura frangizollatura fresatura, semina, semina combinata.
Mietitrebbiatura	45		Alternativa a Mietitrebbiatura con trinciatura, trinciatura e raccolta e insilamento
Mietitrebbiatura con Trinciatura	55		Alternativa a Mietitrebbiatura e insilamento
Trinciatura	20		Alternativa alla Trinciatura e raccolta
Raccolta	25		Alternativa alla Trinciatura e raccolta
trinciatura e raccolta	45		Alternativa alla mietitrebbiatura, raccolta trinciatura e raccolta e pressatura residui di lavorazione raccolta paglia rotoimballatura
Raccolta e pressatura residui	20		Alternativa a trinciatura e raccolta
Essiccazione		132	
Insilamento anche in silobag	10		Alternativa alla mietitrebbiatura, raccolta e pressatura residui di lavorazione raccolta paglia rotoimballatura
Desilamento per caricamento in impianti biogas		30	
Irrigazione di soccorso		96	0,1 litri a mc di acqua distribuita
Spandimento reflui		30	
Trasporti vari	20		
Scavo fossi		2l/m (max 100 m/ha)	
Pulizia fossi/scavo scoline	13		
Movimentazione nei magazzini con macchina munita di caricatore frontale		20	

10. - Leguminose primaverili (cece, fagiolo, pisello, lenticchia, cicerchia, lupino, lino, coriandolo, arachide, fava, - ecc)	lavori ordinari l/ha	lavori straordinari l/ha	Note
Lavori straordinari preparatori di base		80	Solo per terreni precedentemente occupati da colture arboree
Aratura	70		Solo Alternativa a due strati e semina su sodo
Lavorazione a due strati		80	Solo Alternativa ad Aratura e semina su sodo
Erpicatura - Affinatura - zappatura	25		Alternativa a semina su sodo e ripuntatura a semina combinata
Estirpatura - Fresatura - Frangizollatura	25		Solo Alternativa a semina su sodo e ripuntatura
Rullatura	10		
Semina	10		
Concimazione	10		
Sarchiatura	14		escluse arachidi
Diserbo	15		
Trattamento fitosanitario	15		max 2 passaggi
Rincalzatura	20		solo arachidi
Escavazione e andanatura	40		solo arachidi
Raccolta	20		solo arachidi
Trinciatura	20		Alternativa alla Trinciatura e raccolta
Raccolta	25		Alternativa alla Trinciatura e raccolta
Trinciatura e raccolta	45		Alternativa a mietitrebbiatura con o senza trinciatura
Semina combinata		25	Alternativa a semina su sodo, ripuntatura su sodo, erpicatura e zappatura e semina
Semina su sodo		20	Alternativa all'Aratura, zappatura, lavorazione a due strati, erpicatura, estirpatura frangizollatura fresatura, semina, semina combinata.
Ripuntatura su semina sodo		50	Alternativa all'Aratura e lavorazione a due strati erpicatura e zappatura, semina e semina combinata
Disseccamento preparativo semina su sodo		15	Alternativa all'Aratura e lavorazione a due strati erpicatura e zappatura, semina e semina combinata
Mietitrebbiatura	45		Altrenativo a silobag, desilametanto trinciatura e raccolta e Mietitrebbiatura con Trinciatura
Mietitrebbiatura con Trinciatura	55		Altrenativo a silobag, desilametanto, a trinciatura e raccolta e Mietitrebbiatura
Raccolta e pressatura residui	20		
Essiccazione		132	
Insilamento anche in silobag	10		Alternativa a mietitrebbiatura e Mietitrebbiatura con Trinciatura
Desilamento per caricamento in impianti biogas		30	Alternativa a mietitrebbiatura e Mietitrebbiatura con Trinciatura
Irrigazione	132		0,1 litri a mc di acqua distribuita
Spandimento reflui		30	
Trasporti vari	20		
Scavo fossi		2l/m (max 100 m/ha)	
Pulizia fossi/scavo scoline	13		
Movimentazione nei magazzini con macchina munita di caricatore frontale		20	

<i>11. - Proteoleaginose (soia, colza, girasole ricino, ecc.)</i>	<i>lavori ordinari l/ha</i>	<i>lavori straordinari l/ha</i>	<i>Note</i>
Lavori straordinari preparatori di base		80	Solo per terreni precedentemente occupati da colture arboree
Aratura	70		Solo Alternativa a due strati e semina su sodo e ripuntatura su sodo e disseccamento
Lavorazione a due strati		80	Solo Alternativa ad Aratura e semina su sodo e ripuntatura su sodo e disseccamento
Erpicatura - Affinatura - zappatura	25		Alternativa alla semina combinata e semina su sodo e ripuntatura su sodo e disseccamento
Estirpatura - Fresatura - Frangizollatura	25		Alternativa alla semina combinata e semina su sodo e ripuntatura su sodo e disseccamento
Rullatura	10		
Semina	10		Alternativa a semina su sodo e semina combinata
Concimazione	5		max 2 passaggi
Diserbo	15		
Trattamento fitosanitario	15		max 2
Semina combinata		25	Alternativa a erpicatura e zappatura, semina, semina su sodo e ripuntatura su semina su sodo e disseccamento
Semina su sodo		20	Alternative all'Aratura, lavorazioni a due strati, erpicatura, zappatura, estirpatura fresatura frangizollatura semina e semina combinata
Ripuntatura su semina su sodo		50	Alternative all'Aratura, lavorazioni a due strati, erpicatura, zappatura, estirpatura fresatura frangizollatura semina e semina combinata
Disseccamento preparativo semina su sodo		15	Alternative all'Aratura, lavorazioni a due strati, erpicatura, zappatura, estirpatura fresatura frangizollatura semina e semina combinata
Sarchiatura / rincalzatura	25		max 2 passaggi
Mietitrebbiatura	45		Alternativa a trinciatura e raccolta, insilamento e desilamento
Trinciatura residui essiccazione	15	20	solo soia e girasole
Irrigazione	132		0,1 litri a mc di acqua distribuita, solo soia e girasole
Trinciatura e raccolta	45		Alternativa alla mietitrebbiatura
Insilamento anche in silobag	10		Alternativa alla mietitrebbiatura
Desilamento per caricamento in impianti biogas		30	Alternativa alla mietitrebbiatura
Spandimento reflui		30	
Trasporti vari	20		
Scavo fossi		2l/m (max 100 m/ha)	
Pulizia fossi/scavo scoline	13		
Movimentazione nei magazzini con macchina munita di caricatore frontale		20	

12. - Tabacco, Pomodoro da industria	lavori ordinari l/ha	lavori straordinari l/ha	Note
Lavori straordinari preparatori di base		80	Solo per terreni precedentemente occupati da colture arboree
Ripuntatura	50		Alternativa alla Rippatura e Aratura e compatibile alla zappatura
Aratura	70		Alternativa alla Rippatura e Zappatura
Rippatura	70		Alternativa alla Aratura e Zappatura
Zappatura	110		Alternativa alla aratura, alla Rippatura, Erpicatura - Affinatura - Zappatura e Estirpatura - Fresatura - Frangizollatura
Lavorazione a due strati		80	Solo Alternativa ad Aratura, Rippatura e Zappatura
Erpicatura - Affinatura - Zappatura	25		2 max
Estirpatura - Fresatura - Frangizollatura	25		
Rullatura	10		
Semina	10		Alternativa al Trapianto
Assolcatura	15		Alternativa al Trapianto
Trapianto	41		Alternativa Semina e assolcatura
Sarchiatura/Rincalzatura	26		
Concimazione	7		max 3 passaggi
Cimatura		25	Solo tabacco
Diserbo	30		Solo tabacco
Trattamento fitosanitario	15		Solo tabacco (max 6 passaggi)
Diserbo	45		Solo pomodoro
Trattamento fitosanitario	15		Solo pomodoro(max3)
Raccolta meccanica	40		max 3 passaggi
Raccolta	57		
Trasporti vari	20		
movimentazione bin	35		
stesura manichette senza pacciamatura	15		
rimozione manichette	15		
Irrigazione	450		0,1 litri a mc di acqua distribuita
Irrigazione mediante ripompaggio	300		Alternativa all'irrigazione
Cura con impianti coibentati			600 Litri/t di prodotto secco
Cura con impianti poco coibentati			850 Litri/t di prodotto secco
Spandimento reflui		30	Alternativa a Distribuzione del digestato con un cantiere di una trattrice fissa al campo con carro botte e ripper e con 2 navette con ognuna il carrobotte ed a Distribuzione del digestato con un cantiere di una trattrice con carro botte e ripper
Scavo fossi		2l/m (max 100 m/ha)	
Pulizia fossi/scavo scoline	13		
Distribuzione del digestato con un cantiere di una trattrice fissa al campo con carro botte e ripper e con 2 navette con ognuna il carrobotte	90 l/ha		Alternativa a Distribuzione del digestato con un cantiere di una trattrice con carro botte e ripper e Alternativa a spandimento reflui (attivabile solo tramite possesso del cantiere)
Distribuzione del digestato con un cantiere di una trattrice con carro botte e ripper	55 l/ha		Alternativa a Distribuzione del digestato con un cantiere di una trattrice fissa al campo con carro botte e ripper e con 2 navette con ognuna il carrobotte e Alternativa a spandimento reflui (attivabile solo tramite possesso del cantiere)

13. - Ortive da pieno campo (fagiolino, pisello, spinacio, cipolla, aglio, peperone, melanzana, cetriolo, cavolfiore, broccoli, finocchio, rapa, pomodoro da tavola, patata, carota, sedano, basilico, ecc.)	lavori ordinari l/ha	lavori straordinari l/ha	Note
Lavori straordinari preparatori di base		80	Solo per terreni precedentemente occupati da colture arboree
Aratura	70		Solo Alternativa a lavorazione a due strati
Lavorazione a due strati		80	Solo Alternativa ad Aratura
Erpicatura - Affinatura - Zappatura	25		
Estirpatura - Fresatura - Frangizollatura	25		
Rullatura	10		
Assolcatura	15		Alternativa al trapianto
Semina	10		Alternativa ad assolcatura
Trapianto	41		Alternativa alla semina
Concimazione	10		max 2 passaggi
Falciatura	15		Alternativa alla raccolta e raccolta con agevolatrice
Falciatura e raccolta basilico	15		max 4 volte
Raccolta	46		Alternativa a raccolta con agevolatrice e falciatura
Raccolta con agevolatrice	60		Alternativa alla falciatura e alla raccolta
Raccolta Patata	80		
Diserbo	15		
Trattamento fitosanitario	15		
Trasporti vari	20		
movimentazione bin	35		Alternativa movimentazione bin e raccolta e raccolta
Irrigazione	300		0,1 litri a mc di acqua distribuita
Pacciamatura	15		Alternativa alla stesura manichette
Rimozione Pacciamatura	15		Alternativa alla stesura manichette
pacciamatura e stesura delle manichette	20		
rimozione pacciamatura e manichette	20		
stesura manichette senza pacciamatura	15		Alternativa alla pacciamatura
rimozione manichette	15		Alternativa alla pacciamatura
Sarchiatura/rincalzatura	16		
Spandimento reflui		30	Alternativa a Distribuzione del digestato con un cantiere di una trattrice fissa al campo con carro botte e ripper e con 2 navette con ognuna il carrobotte ed a Distribuzione del digestato con un cantiere di una trattrice con carro botte e ripper
Stereo-vaporizzazione			1,5 l/mq
Scavo fossi		2l/m (max 100 m/ha)	
Pulizia fossi/scavo scoline	13		
Distribuzione del digestato con un cantiere di una trattrice fissa al campo con carro botte e ripper e con 2 navette con ognuna il carrobotte	90 l/ha		Alternativa a Distribuzione del digestato con un cantiere di una trattrice con carro botte e ripper e Alternativa a spandimento reflui (attivabile solo tramite possesso del cantiere)
Distribuzione del digestato con un cantiere di una trattrice con carro botte e ripper	55 l/ha		Alternativa a Distribuzione del digestato con un cantiere di una trattrice fissa al campo con carro botte e ripper e con 2 navette con ognuna il carrobotte e Alternativa a spandimento reflui (attivabile solo tramite possesso del cantiere)

14. - Cocomero- Melone - Zucca	lavori ordinari l/ha	lavori straordinari l/ha	Note
Lavori straordinari preparatori di base		80	Solo per terreni precedentemente occupati da colture arboree
Aratura	70		Solo Alternativa alla lavorazione a due strati
Lavorazione a due strati		80	Solo Alternativa ad Aratura
Erpicatura - Affinatura - zappatura	25		
Estirpatura - Fresatura - Frangizollatura	25		
Assolcatura	15		Alternativa al trapianto
Semina	10		Alternativa all'assolcatura
Trapianto	41		Alternativa alla semina
concimazione	12		max 2 passaggi
Diserbo	15		
Trattamento fitosanitario	15		max 2 passaggi
Raccolta	46		Alternativa a raccolta con agevolatrice
Raccolta con agevolatrice	79		Alternativa alla raccolta
movimentazione bin	35		Alternativa movimentazione bin e raccolta e raccolta
Trasporti vari	20		
Irrigazione	300		0,1 litri a mc di acqua distribuita
Pacciamatura	15		Alternativa alla stesura manichette
Rimozione Pacciamatura	15		Alternativa alla stesura manichette
pacciamatura e stesura delle manichette	20		
rimozione pacciamatura e manichette	20		
stesura manichette senza pacciamatura	15		Alternativa alla pacciamatura
rimozione manichette	15		Alternativa alla pacciamatura
Sarchiatura/rincalzatura	16		
Spandimento reflui		30	
Scavo fossi		2l/m (max 100 m/ha)	
Pulizia fossi/scavo scoline	13		

15. - Lattuga, Insalate, Radicchi (ivi compresi quelli di IV gamma: lattuga, insalata da consumo fresco, radicchio, cicoria, invidia, ecc.)	lavori ordinari l/ha	lavori straordinari l/ha	Note
Lavori straordinari preparatori di base		80	Solo per terreni precedentemente occupati da colture arboree
Aratura	70		Solo Alternativa alla lavorazione a due strati
Lavorazione a due strati		80	Solo Alternativa ad Aratura
Erpicatura - Affinatura - zappatura	25		
Estirpatura - Fresatura - Frangizollatura	25		
Assolcatura	15		Alternativa al trapianto
concimazione	12		max 2 passaggi
Semina	10		Alternativa al trapianto
Trapianto	41		Alternativa alla semina
Diserbo	20		
Trattamento fitosanitario	20		
Rippatura per arieggiamento	50		
Raccolta	46		Alternativa a raccolta con agevolatrice
Raccolta con agevolatrice	60		Alternativa a raccolta
Trasporti vari	20		
movimentazione bins	35		
Irrigazione	300		0,1 litri a mc di acqua distribuita
Asciugatura e finissaggio (solo radicchi)	120		
Pacciamatura	15		Alternativa alla stesura manichette
Rimozione Pacciamatura	15		Alternativa alla stesura manichette
pacciamatura e stesura delle manichette	20		
rimozione pacciamatura e manichette	20		
stesura manichette senza pacciamatura	15		Alternativa alla pacciamatura
rimozione manichette	15		Alternativa alla pacciamatura
Sarchiatura/rincalzatura	16		
Spandimento reflui		30	
Stereo-vaporizzazione			1,5 l/mq
Scavo fossi		2l/m (max 100 m/ha)	
Pulizia fossi/scavo scoline	13		

16. - <i>Ortive pluriennali (Carciofo, asparago, ecc.)</i>	<i>lavori ordinari l/ha</i>	<i>lavori straordinari l/ha</i>	<i>Note</i>
1° anno			
<i>Lavori straordinari preparatori di base</i>		80	<i>Solo per terreni precedentemente occupati da colture arboree</i>
<i>Aratura</i>	70		<i>Solo Alternativa alla lavorazione a due strati</i>
<i>Lavorazione a due strati</i>		80	<i>Solo Alternativa ad Aratura</i>
<i>Erpicatura - Affinatura - zappatura</i>	25		
<i>Estirpatura - Fresatura - Frangizollatura</i>	25		
<i>Rincalzatura</i>	16		
<i>Assolcatura</i>	15		<i>Alternativa al trapianto</i>
<i>Chiusura asparagiaia/baulatura</i>	70		
<i>Fresatura interfilare</i>	40		
<i>Copertura, distribuzione paglia</i>	15		<i>Solo asparago</i>
<i>Concimazione</i>	12		<i>max 2 passaggi</i>
<i>Semina</i>	10		<i>Alternativa al trapianto</i>
<i>Trapianto</i>	20		<i>Alternativa alla semina</i>
<i>Diserbo</i>	15		
<i>Trattamento fitosanitario</i>	15		<i>max 3 passaggi</i>
<i>Raccolta</i>	46		<i>Solo carciofo</i>
<i>Movimentazione bins</i>	35		<i>Solo carciofo</i>
<i>Sfalcatura</i>	15		<i>solo asparago</i>
<i>Trasporti vari</i>	20		
<i>Interramento manichetta irrigua</i>	80		
<i>Rimozione manichette irrigue</i>	50		
<i>Irrigazione</i>	300		<i>0,1 litri a mc di acqua distribuita</i>
<i>Spandimento reflui</i>		30	
<i>Geo-disinfestazione</i>	10		<i>Solo carciofo</i>
<i>Scavo fossi</i>		2l/m (max 100 m/ha)	
<i>Pulizia fossi/scavo scoline</i>	13		
anni successivi			
<i>Apertura asparagiaia</i>	25		
<i>Chiusura asparagiaia/baulatura</i>	70		
<i>Rincalzatura</i>	16		
<i>Fresatura interfilare</i>	40		
<i>Copertura, distribuzione paglia</i>	15		<i>Solo asparago</i>
<i>Concimazione</i>	12		<i>max 2 passaggi</i>
<i>sfalcatura</i>	20		
<i>Trinciatura residui colturali</i>	20		
<i>Diserbo</i>	15		
<i>Trattamento fitosanitario</i>	15		
<i>Raccolta</i>	46		<i>Solo carciofo</i>
<i>Movimentazione bins</i>	35		<i>Solo carciofo</i>
<i>Trasporti vari</i>	20		
<i>Irrigazione</i>	300		<i>0,1 litri a mc di acqua distribuita</i>
<i>Geo-disinfestazione</i>	10		<i>Solo carciofo</i>
<i>Scavo fossi</i>		2l/m (max 100 m/ha)	
<i>Pulizia fossi/scavo scoline</i>	13		

17. - Vite	lavori ordinari l/ha	lavori straordinari l/ha	Note
Lavori preparatori di base (per ciascuna lavorazione)		80	I lavori preparatori di base (Impianto - Espianto) per l'olivo, la vite, frutta a guscio e polposa consistono in: dissodamento, frangizollatura, Aratura, zappatura, raccoltameccanica delle pietre, scavo e copertura per alloggiamento tiranti, trasporto pali, posa in opera di impalco di copertura, espianto, smontaggio impalco di copertura, taglio piante, trasporti, scavo di pulizia.
Potatura meccanica	36		
Trinciatura sarmanti	26		
Trattamenti fitosanitari	25		max 8 trattamenti
Concimazione	18		max 2 passaggi
Spandimento reflui		30	
Zappatura	120		Alternativa alla rippatura
Rippatura		40	Alternativa alla zappatura
Falciatura-Trinciatura erba	20		max4
Spollonatura	30		
Cimatura	30		
Sfogliatura meccanica	40		
Raccolta	50		Alternativa alla raccolta con macchine specializzate
Raccolta con macchine specializzate	90		Alternativa alla raccolta
Trasporti	80		
Copertura e scopertura con teli	100		(Solo viti da tavola)
Copertura e scopertura con reti antigrandine		80	
Irrigazione viti da vino		400	0,1 litri a mc di acqua distribuita
Irrigazione viti da tavola		600	0,1 litri a mc di acqua distribuita
Scavo fossi		2l/m (max 100 m/ha)	
Pulizia fossi/scavo scoline	13		
Cover Crops e sovescio			
Aratura/zappatura	50		
Erpicatura/affinatura	25		
Semina	10		
Trinciatura	50		
Interramento della biomassa (zappatrice)	50		Alternativa al interramento della biomassa con erpice a dischi
Interramento della biomassa (erpice a dischi)	25		Alternativa al interramento della biomassa con zappatrice
Preparazione del letto di semina	25		questa ricade nei consumi relativi alla coltura in successione alla cover crop
Copertura interfilare (inerbimento)			
Aratura/zappatura	50		
Erpicatura/affinatura	25		
Semina	10		
Trinciatura	50		Alternativa al interramento della biomassa con erpice a dischi e alla zappatrice

18. - Frutta polposa (melo, pero, melograno, susino, prugna, loto, fico, nespolo, cotogno, albicocco, ciliegio, pesco, kiwi, ecc)	lavori ordinari l/ha	lavori straordinari l/ha	Note
Lavori preparatori di base (per ciascuna lavorazione)		80	I lavori preparatori di base (Impianto - Espianto) per l'olivo, la vite, frutta a guscio e polposa consistono in: dissodamento, frangizollatura, Aratura/zappatura, raccoltameccanica delle pietre, scavo e copertura per alloggiamento tiranti, trasporto pali, posa in opera di impalco di copertura, espianto, smontaggio impalco di copertura, taglio piante, trasporti, scavo di pulizia.
Copertura e scopertura con reti antigrandine	80		
Potatura meccanica	36		
Trinciatura residui potatura	26		
Trattamenti fitosanitari	15		max 11 trattamenti
Concimazione	18		max 2 passaggi
Spandimento reflui		30	
Zappatura	120		Alternativa alla rippatura
Rippatura	40		Alternativa alla zappatura
Diserbo-falciatura-Trinciatura erba	80		
Pacciamatura		20	
Potatura verde/spollonatura	12		
Lavorazione superficiale del terreno sottochioma negli impianti di pesco	60		
Raccolta	80		
Trasporti	80		
Movimentazione bin	35		
Irrigazione	400		0,1 litri a mc di acqua distribuita
irrigazione antibrina		100	
Scavo fossi		2l/m (max 100 m/ha)	
Pulizia fossi/scavo scoline	13		
copertura interfilare (inerbimento)			
Aratura	50		
erpicoltura/affinatura	25		
semina	10		
trinciatura	50		Alternativa al interrimento della biomassa con erpice a dischi e alla zappatrice

19. - Frutta a guscio	lavori ordinari l/ha	lavori straordinari l/ha	Note
Lavori preparatori di base (per ciascuna lavorazione)		80	I lavori preparatori di base (Impianto - Espianto) per l'olivo, la vite, frutta a guscio e polposa consistono in: dissodamento, frangizollatura, Aratura/zappatura, raccoltameccanica delle pietre, scavo e copertura per alloggiamento tiranti, trasporto pali, posa in opera di impalco di copertura, espianto, smontaggio impalco di copertura, taglio piante, trasporti, scavo di pulizia.
Potatura meccanica	36		
Trinciatura residui potatura	26		
Trattamenti fitosanitari	15		max 10 trattamenti
Concimazione	18		max 2 passaggi
Spandimento reflui		30	
Zappatura	120		Alternativa alla rippatura
Rippatura	40		Alternativa alla zappatura
Diserbo-falciatura-Trinciatura erba	80		
Potatura verde/spollonatura	12		
Essiccazione		240	(solo noci e nocchie)
Smallatura	150		
Raccolta	80		
Trasporti	80		
Movimentazione bin	35		
Irrigazione	400		0,1 litri a mc di acqua distribuita
irrigazione antibrina		100	(solo mandorlo)
Scavo fossi		2l/m (max 100 m/ha)	
Pulizia fossi/scavo scoline	13		
erpicazione		25	Alternativa all'inerbimento
Inerbimento (semina)		10	Alternativa all'erpicazione
copertura interfilare (inerbimento)			
Aratura	50		
erpicazione/affinatura	25		
semina	10		
trinciatura	50		Alternativa al interrimento della biomassa con erpice a dischi e alla zappatrice

20. - Oliveti	lavori ordinari l/ha	lavori straordinari l/ha	Note
Lavori preparatori di base (per ciascuna lavorazione)		80	I lavori preparatori di base (Impianto - Espianto) per l'olivo, la vite, frutta a guscio e polposa consistono in: dissodamento, frangizollatura, Aratura/zappatura, raccoltameccanica delle pietre, scavo e copertura per alloggiamento tiranti, trasporto pali, posa in opera di impalco di copertura, espianto, smontaggio impalco di copertura, taglio piante, trasporti, scavo di pulizia.
Potatura meccanica	36		
Trinciatura residui potatura	26		
Trattamenti fitosanitari	20		max 5 trattamenti
Concimazione	18		max 2 passaggi
Spandimento reflui		30	
Spandimento acque di vegetazione	10		
Zappatura	120		Alternativa alla rippatura
Rippatura	25		Alternativa alla zappatura
Diserbo-falciatura-Trinciatura erba	80		
Potatura verde/spollonatura	12		
Raccolta	90		
Trasporti	80		
Movimentazione bin	35		
Irrigazione	400		0,1 litri a mc di acqua distribuita
Scavo fossi		2l/m (max 100 m/ha)	
Pulizia fossi/scavo scoline	13		
copertura interfilare (inerbimento)			
Aratura	50		
erpicoltura/affinatura	25		
semina	10		
trinciatura	50		Alternativa al interrimento della biomassa con erpice a dischi e alla zappatrice

<i>21. - Piccoli frutti e minori</i>	<i>lavori ordinari l/ha</i>	<i>lavori straordinari l/ha</i>	<i>Note</i>
<i>Lavori preparatori di base (per ciascuna lavorazione)</i>		80	<i>Per lavori straordinari si intendono i lavori necessari alla messa in coltura a seguito di variazione di ordinamento colturale da arboreo a erbaceo</i>
<i>Potatura meccanica</i>	36		
<i>Trinciatura residui potatura</i>	26		
<i>Trattamenti fitosanitari</i>	15		<i>max 5 trattamenti</i>
<i>Concimazione</i>	70		
<i>Spandimento reflui</i>		30	
<i>Zappatura</i>	120		
<i>Diserbo-falciatura-Trinciatura erba</i>	80		
<i>Raccolta</i>	50		
<i>Trasporti</i>	20		
<i>Irrigazione</i>	160		<i>0,1 litri a mc di acqua distribuita</i>
<i>Scavo fossi</i>		<i>2l/m (max 100 m/ha)</i>	
<i>Pulizia fossi/scavo scoline</i>	13		
<i>Pacciamatura</i>	20		
<i>Trapianto</i>	15		
<i>copertura interfilare (inerbimento)</i>			
<i>Aratura</i>	50		
<i>erpicoltura/affinatura</i>	25		
<i>semina</i>	10		
<i>trinciatura</i>	50		<i>Alternativa al interrimento della biomassa con erpice a dischi e alla zappatrice</i>

22. - Fragola	lavori ordinari l/ha	lavori straordinari l/ha	Note
Lavori preparatori di base (per ciascuna lavorazione)		80	Per lavori straordinari si intendono i lavori necessari alla messa in coltura a seguito di variazione di ordinamento colturale da arboreo a erbaceo
Aratura/zappatura	70		
Erpicatura/affinatura	25		
Estirpatura/fresatura/frangizollatura	25		
Assolcatura	15		
Concimazione	20		max 3 passaggi
Trapianto	20		
Baulatura	40		
Trattamenti fitosanitari	30		max 4 trattamenti
Raccolta	40		
Trasporti	25		
Pacciamatura	15		Alternativa alla stesura manichette e alla rincalzatura
Rimozione Pacciamatura	15		Alternativa alla stesura manichette
pacciamatura e stesura delle manichette	20		
rimozione pacciamatura e manichette	20		
stesura manichette senza pacciamatura	15		Alternativa alla pacciamatura
rimozione manichette	15		Alternativa alla pacciamatura
Irrigazione	300		0,1 litri a mc di acqua distribuita
Sarchiatura/rincalzatura	16		Alternativa alla pacciamatura
Spandimento reflui		30	
Copertura e scopertura con teli		100	
Trasporto e smaltimento torba	90		Solo per coltivazioni fuori terra
Scavo fossi		2l/m (max 100 m/ha)	
Pulizia fossi/scavo scoline		13	

23. - Piantе officinali aromatiche (Rosmarino, menta, ecc)	lavori ordinari l/ha	lavori straordinari l/ha	Note
Lavori preparatori di base (per ciascuna lavorazione)		80	Per lavori straordinari si intendono i lavori necessari alla messa in coltura a seguito di variazione di ordinamento culturale da arboreo a erbaceo
Aratura/zappatura	70		
Erpicatura/affinatura	25		
Estirpatura/fresatura/frangizollatura	30		
Assolcatura	15		
Trattamenti	15		
Concimazione	24		
Spandimento reflui		30	
Semina	20		Alternativa al trapianto
Trapianto	20		Alternativa alla semina
Rullatura	10		Alternativa al trapianto
Diserbo/falciatura/trinciatura erba	40		
Raccolta	45		
Trasporti	20		
stesura manichette	15		
rimozione manichette	15		
Irrigazione	180		0,1 litri a mc di acqua distribuita
Essicazione			90 l/t di prodotto verde
Scavo fossi		2l/m (max 100 m/ha)	
Pulizia fossi/scavo scoline		13	
Distillazione			75 l/t di prodotto verde

24. - Tartufoie	lavori ordinari l/ha	lavori straordinari l/ha	Note
1° anno			
Lavori preparatori di base (per ciascuna lavorazione)		80	I lavori preparatori di base (Impianto) consistono in: dissodamento, frangizollatura, Aratura/zappatura, raccolta meccanica delle pietre, scavo e posa a dimora delle piante, trasporti, scavo di pulizia.
Aratura	70		
Erpicatura/affinatura	25		
Concimazione	24		
Messa a dimora piante micorizzate	50		
Spandimento reflui		30	
Diserbo/falciatura/trinciatura erba	27		max 3 passaggi passaggi
Trasporto	40		
Irrigazione	150		0,1 litri a mc di acqua distribuita
Scavo fossi		2l/m (max 100 m/ha)	
Pulizia fossi/scavo scoline		13	
anni successivi			
Erpicatura/fresatura	25		
Concimazione	24		
Trattamenti	20		
Falciatura/trinciatura erba	80		Max due passaggi
Trasporto	10		
Irrigazione di soccorso		100	0,1 litri a mc di acqua distribuita
Scavo fossi		2l/m (max 100 m/ha)	
Pulizia fossi/scavo scoline		13	
copertura interfilare (inerbimento)			
Aratura/zappatura	50		
erpicatura/affinatura	25		
semina	10		
trinciatura	50		Alternativa al interrimento della biomassa con erpice a dischi e alla zappatrice

25. - Piante da fibra	lavori ordinari l/ha	lavori straordinari l/ha	Note
Lavori straordinari preparatori di base		80	Solo per terreni precedentemente occupati da colture arboree
Aratura	70		Solo Alternativa alla lavorazione a due strati
Lavorazione a due strati		80	Solo Alternativa ad Aratura
Erpicatura - Affinatura - zappatura	25		Alternativa alla semina su sodo
Estirpatura - Fresatura - Frangizollatura	25		Alternativa alla semina su sodo
Concimazione	10		max 2 passaggi
Semina	10		
Rullatura	10		
Falciatura	10		
Arieggiamento e andanatura	15		
Raccolta, pressatura rotoimballatura residui di raccolta	15		Alternativa alla raccolta con mietitrebbiatrice
Raccolta con mietitrebbiatrice	45		Alternativa alla Raccolta, pressatura rotoimballatura residui di raccolta
Essiccazione		163	
Trasporti vari	20		
Irrigazione		66	0,1 litri a mc di acqua distribuita
Semina su sodo		20	Alternativa all'Aratura, lavorazione a due strati, erpicatura e zappatura, estirpatura frangizollatura fresatura, semina, semina combinata.
Diserbo	40		a trattamento
Spandimento reflui		30	
Scavo fossi		2l/m (max 100 m/ha)	
Pulizia fossi/scavo scoline	13		

<i>26. - Zolle erbose - prato pronto</i>	<i>lavori ordinari l/ha</i>	<i>lavori straordinari l/ha</i>	<i>Note</i>
<i>Fresatura e rullatura</i>	<i>30</i>		
<i>Concimazione</i>	<i>10</i>		
<i>Semina</i>	<i>20</i>		
<i>Arieggiamento</i>	<i>15</i>		
<i>Stesura rete</i>	<i>10</i>		
<i>Tosatura o falciatura</i>	<i>80</i>		
<i>Taglio e rimozione manto erboso</i>	<i>150</i>		

27. - <i>Vivai</i>	<i>lavori ordinari l/ha</i>	<i>lavori straordinari l/ha</i>	<i>Note</i>
<i>Preparazione e stoccaggio di terreno vegetale</i>	350		<i>Alternativa ad Aratura/zappatura e fresatura zona destinata a piantonaio e semenzaio</i>
<i>Aratura e fresatura zona destinata a piantonaio e semenzaio</i>	200		
<i>Rimozione materiale di risulta</i>	60		
<i>Zollatura</i>	10		
<i>Espianto</i>	100		
<i>Fresatura</i>	100		
<i>Concimazione</i>	10		
<i>Trattamenti</i>	20		<i>max 4 passaggi</i>
<i>Diserbo</i>	30		
<i>Pacciamatura</i>	15		<i>Alternativa alla stesura manichette</i>
<i>Rimozione Pacciamatura</i>	15		<i>Alternativa alla stesura manichette</i>
<i>Pacciamatura e stesura delle manichette</i>	20		
<i>Rimozione pacciamatura e manichette</i>	20		
<i>Stesura manichette senza pacciamatura</i>	15		<i>Alternativa alla pacciamatura</i>
<i>Rimozione manichette</i>	15		<i>Alternativa alla pacciamatura</i>
<i>Irrigazione</i>	300		<i>0,1 litri a mc di acqua distribuita</i>
<i>Movimentazione</i>	100		
<i>Trapianto</i>	40		
<i>Preparazione del terreno per fitocelle</i>	150		
<i>Trasporto fitocelle</i>	200		
<i>Rincazzatura/pacciamatura</i>	20		
<i>Trinciatura e raccolta sarmenti</i>	26		
<i>Scavo fossi</i>		2l/m (max 100 m/ha)	
<i>Pulizia fossi/scavo scoline</i>	13		
<i>Potatura</i>		20	

28. - Pioppo, Arboreti da legno, legno per bio-massa	lavori ordinari l/ha	lavori straordinari l/ha	Note
Lavori preparatori di base (per ciascuna lavorazione)		80	I lavori preparatori di base (Impianto) consistono in: dissodamento, frangizollatura, Aratura/zappatura, raccoltameccanica delle pietre, scavo e posa a dimora delle piante, trasporti, scavo di pulizia.
Potatura	4		
Trattamenti fitosanitari	8		
Concimazione	11		max 2 passaggi
Zappatura	49		
Irrigazione		192	0,1 litri a mc di acqua distribuita
Taglio impianti ≥ 3 anni	80		
Raccolta con trinciatura solo Pioppo \leq di due anni	100		
Cippatura, estirpazione ceppaia e trinciatura (impianti ≥ 3 anni)	180		
Trasporti	40		
Pulizia fossi/scavo scoline	13		
Scavo fossi		2l/m (max 100 m/ha)	
Diserbo/falciatura/trinciatura erba	40		
Spandimento reflui		30	

29. - Silvicoltura e Manutenzione boschi	lavori ordinari l/ha	lavori straordinari l/ha	Note
<i>Decespugliamento</i>	40		
<i>Taglio siepi</i>	40		
<i>Pulizia e taglio erbe infestanti</i>	20		<i>max 3 passaggi passaggi</i>
<i>Preparazione terreno per fitocelle</i>	150		
<i>Trasporto fitocelle</i>	200		
<i>Apertura e pulizia fasce antifuoco</i>	25		<i>max 4 passaggi</i>
<i>Trattamenti</i>	50		
<i>Taglio polloni presenti fino al 90% del soprassuolo</i>	200		
<i>Taglio piante sottomesse, aduggiate o morte</i>	50		
<i>Allontanamento piante schiantate, morte o deperienti</i>	26		
<i>Cippatura/trinciatura/frantumazione biomassa legnosa</i>	50		
<i>Abbattimento e taglio del legname (con motosega)</i>	2 l/mc		
<i>Abbattimento e taglio del legname (con processore)</i>	2 l/mc		
<i>Operazioni complementari per esbosco</i>	3l/mc		

<i>30. - Fungaia</i>	<i>lavori ordinari l/ha</i>	<i>lavori straordinari l/ha</i>	<i>Note</i>
<i>1° anno</i>			
<i>Preparazione della miscela del sub-strato</i>	<i>3l/mq</i>		
<i>Trinciatura miscela e somministrazione</i>	<i>5l/mq</i>		
<i>Trattamento termico dei pani nella zona di inoculo e nelle serre di incubazione</i>	<i>10l/mq</i>		
<i>Incubazione</i>	<i>2l/mq</i>		
<i>Trasferimento pani nella fungaia</i>	<i>2l/mq</i>		

<i>31. - Coltivazioni sotto serra</i>	<i>lavori ordinari l/ha</i>	<i>lavori straordinari</i>	<i>Note</i>
<i>Riscaldamento serra</i>		<i>1,2 l/mc al mese</i>	

Colture Biologiche

32. - Cereali autunno vernini BIO	lavori ordinari l/ha	lavori straordinari l/ha	Note
Lavori straordinari preparatori di base		80	Solo per terreni precedentemente occupati da colture arboree
Aratura	70		Alternativa alla Lavorazione a due strati e semina su sodo, Ripuntatura su semina su sodo.
Lavorazione a due strati		80	Solo Alternativa ad Aratura e semina su sodo, Ripuntatura su semina su sodo.
Erpicatura - Affinatura - zappatura	25		Alternativa alla semina combinata e semina su sodo, Ripuntatura su semina su sodo.
Estirpatura - Fresatura - Frangizollatura	25		Alternativa alla semina su sodo, Ripuntatura su semina su sodo.
Rullatura	10		
Falsa semina	26		Con macchina operatrice più profonda, alternativa a semina su sodo e ripuntatura su sodo
Erpicatura con erpice strigliatore	25		max 2 passaggi alternativa a semina su sodo e ripuntatura su sodo
Semina	10		Alternativa alla semina combinata e semina su sodo e a Ripuntatura su semina su sodo
Diserbo Biologico	30		
Concimazione	3		max 3 passaggi
Trattamento fitosanitario	15		max 2 passaggi
Semina combinata	25		Alternativa a erpicatura e zappatura, semina, semina su sodo e ripuntatura
Semina su sodo	20		Alternativa all'Aratura, lavorazione a due strati, erpicatura e zappatura, estirpatura frangizollatura fresatura, semina, semina combinata, Falsa semina e erpicatura con strigliatore
Ripuntatura su semina a sodo		50	Alternativa all'Aratura, lavorazione a due strati, erpicatura e zappatura, estirpatura frangizollatura fresatura, semina, semina combinata, Falsa semina e erpicatura con strigliatore
Mietitrebbiatura	45		Alternativa a Mietitrebbiatura con Trinciatura Paglia e insilamento e desilamento
Mietitrebbiatura con Trinciatura Paglia	55		Alternativa a Mietitrebbiatura e insilamento e desilamento
Trinciatura	20		Alternativa alla mietitrebbiatura con Trinciatura Paglia, una esclude l'altra
Raccolta trinciato	45		Solo per le colture da trinciato - Alternativa alla mietitrebbiatura, mietitrebbiatura con Trinciatura Paglia, una esclude l'altra
Insilamento anche in silobag		10	Alternativa a mietitrebbiatura, mietitrebbiatura con Trinciatura Paglia.
Desilamento per caricamento in impianto biogas		30	Alternativa a mietitrebbiatura e mietitrebbiatura con Trinciatura Paglia.
Pressatura paglia		20	
Irrigazione di soccorso	96		0,1 litri a mc di acqua distribuita
Essicazione		132	
Spandimento reflui		30	Alternativa a Distribuzione del digestato con un cantiere di una trattrice fissa al campo con carro botte e ripper e con 2 navette con ognuna il carrobotte ed a Distribuzione del digestato con un cantiere di una trattrice con carro botte e ripper
Trasporti vari	20		
Scavo fossi		2l/m (max 100 m/ha)	
Pulizia fossi/scavo scoline	13		
Movimentazione cereali nei magazzini con macchina munita di caricatore frontale		20	
Movimentazione trinciato		60	Solo per le colture da trinciato
Distribuzione del digestato con un cantiere di una trattrice fissa al campo con carro botte e ripper e con 2 navette con ognuna il carrobotte	90 l/ha		Alternativa a Distribuzione del digestato con un cantiere di una trattrice con carro botte e ripper e Alternativa a spandimento reflui (attivabile solo tramite possesso del cantiere)
Distribuzione del digestato con un cantiere di una trattrice con carro botte e ripper	55 l/ha		Alternativa a Distribuzione del digestato con un cantiere di una trattrice fissa al campo con carro botte e ripper e con 2 navette con ognuna il carrobotte e Alternativa a spandimento reflui (attivabile solo tramite possesso del cantiere)

33. - Mais e Sorgo BIO	lavori ordinari l/ha	lavori straordinari l/ha	Note
Lavori straordinari preparatori di base		80	Solo per terreni precedentemente occupati da colture arboree
Aratura	70		Alternativa alla Lavorazione a due strati, semina su sodo, Ripuntatura su semina su sodo.
Lavorazione a due strati		80	Solo Alternativa ad Aratura e semina su sodo, Ripuntatura su semina su sodo.
Erpicatura - Affinatura - zappatura	25		Alternativa alla semina combinata e semina su sodo, Ripuntatura su semina su sodo.
Estirpatura - Fresatura - Frangizollatura	25		Alternativa allasemina su sodo, Ripuntatura su semina su sodo.
Falsa semina	26		Con macchina operatrice più profonda, alternativa a semina su sodo e ripuntatura su sodo
Erpicatura con erpice strigliatore	25		max 2 passaggi alternativa a semina su sodo e ripuntatura su sodo
Semina	10		Alternativa alla semina combinata e semina su sodo e a Ripuntatura su semina su sodo
Rullatura	10		
Concimazione	8		max 3 passaggi
Sarchiatura	14		
Sarchiatura e rincalzatura	25		max 2 passaggi
Trattamento fitosanitario	15		max 2 passaggi
Semina combinata	25		Alternativa a semina e semina su sodo e ripuntatura su semina su sodo e Erpicatura - Affinatura - zappatura
Semina su sodo	20		Alternativa all'Aratura, lavorazione a due strati, erpicatura e zappatura, estirpatura frangizollatura fresatura, semina , semina combinata, falsa semina e erpicatura con strigliatore.
Ripuntatura su semina su sodo		50	Alternativa all'Aratura, lavorazione a due strati, erpicatura e zappatura, estirpatura frangizollatura fresatura, semina , semina combinata, falsa semina e erpicatura con strigliatore.
Disseccamento preparativo per semina su sodo		15	Alternativa all'Aratura, lavorazione a due strati, erpicatura e zappatura, estirpatura frangizollatura fresatura, semina , semina combinata, falsa semina e erpicatura con strigliatore.
Raccolta granella - con Mietitrebbiatrice	50		Alternativa a raccolta pastone e insilamento e trinciato e FTC
Raccolta trinciato	60		Alternativa raccolta granella, essiccazione granella, raccolta pastone e raccolta FTC e Raccolta stocchi/pressatura stocchi/rotoimballatura
Raccolta stocchi/pressatura stocchi/rotoimballatura	20		Alternativa alla raccolta del trinciato e alla trinciatura stocchi, una esclude l'altra
Trinciatura stocchi	25		Alternativa alla raccolta del trinciato e Raccolta stocchi/pressatura stocchi/rotoimballatura, una esclude l'altra
Irrigazione	270		0,1 litri a mc di acqua distribuita
Irrigazione mediante ripompaggio	200		Alternativa all'irrigazione
Stesura manichette senza pacciamatura	15		
Rimozione manichette	15		
Essiccazione granella		263	Alternativa a raccolta trinciato, raccolta FTC, raccolta pastone e insilamento
Raccolta con FTC		120	Alternativa a raccolta pastone e granella e trinciato
Raccolta – Raccolta pastone	45		Alternativa a raccolta granella,essiccazione granella, raccolta trinciato e raccolto FTC
Insilamento	25		
Trattamento fitosanitario	30		
Desilamento per impianto a biogas	30		Alternativa a mietitrebbiatura e raccolta
Spandimento reflui		30	Alternativa a Distribuzione del digestato con un cantiere di una trattoria fissa al campo con carro botte e ripper e con 2 navette con ognuna il carbotte, a Distribuzione del digestato con un cantiere di una trattoria con carro botte e ripper ed a Spandimento Reflui con interrimento

Spandimento reflui - interrimento		50	Alternativa a Distribuzione del digestato con un cantiere di una trattrice fissa al campo con carro botte e ripper e con 2 navette con ognuna il carrobotte ed a Distribuzione del digestato con un cantiere di una trattrice con carro botte e ripper ed a Spandimento Reflui
Trasporti vari	20		
Scavo fossi		2l/m (max 100 m/ha)	
Pulizia fossi/scavo scoline	13		
Movimentazione granella nei magazzini con macchina munita di caricatore frontale		20	
Movimentazione trinciato mais		60	
<i>Cover Crops</i>			
Aratura/zappatura	50		
Erpicatura/affinatura	25		
Semina	10		
Trinciatura	50		Alternativa al interrimento della biomassa con erpice a dischi e alla zappatrice
Interramento della biomassa (zappatrice)	50		Alternativa al interrimento della biomassa con erpice a dischi
Interramento della biomassa (erpice a dischi)	25		Alternativa al interrimento della biomassa con zappatrice
Preparazione del letto di semina	25		questa ricade nei consumi relativi alla coltura in successione alla cover crop
Distribuzione del digestato con un cantiere di una trattrice fissa al campo con carro botte e ripper e con 2 navette con ognuna il carrobotte	90 l/ha		Alternativa a Distribuzione del digestato con un cantiere di una trattrice con carro botte e ripper e Alternativa a spandimento reflui ed a ed a Spandimento Reflui con interrimento(attivabile solo tramite possesso del cantiere)
Distribuzione del digestato con un cantiere di una trattrice con carro botte e ripper	55 l/ha		Alternativa a Distribuzione del digestato con un cantiere di una trattrice fissa al campo con carro botte e ripper e con 2 navette con ognuna il carrobotte e Alternativa a spandimento reflui ed a ed a Spandimento Reflui con interrimento (attivabile solo tramite possesso del cantiere)

34. - Erbai BIO (loietto - veccia - trifoglio - miscuglio di cereali - sulla - miscuglio di leguminose per la produzione di foraggio o seme ecc.)	lavori ordinari l/ha	lavori straordinari l/ha	Note
Lavori straordinari preparatori di base (per ciascuna lavorazione)		80	
Aratura/zappatura	70		Alternativa alla semina su sodo
Erpicatura/affinatura	25		Alternativa alla semina su sodo
Estirpatura/fresatura/frangizollatura	55		Alternativa alla semina su sodo
Concimazione	3		max 3 passaggi
Semina	10		Alternativa alla semina su sodo
Rullatura	10		
Falciatura	10		
Arieggiamento e andanatura	15		
Raccolta- pressatura - rotoimballatura -	15		
Fasciatura balle	5		
Trinciatura e raccolta	45		
Insilamento	10		
Raccolta seme con mietitrebbiatrice	45		
Essiccazione		163	
Trasporti	20		
Irrigazione		66	0,1 litri a mc di acqua distribuita
Desilamento per caricamento in impianto biogas		30	
Semina su sodo		20	Alternativa all'Aratura/zappatura, erpicatura, estirpatura frangizollatura fresatura, semina
Spandimento reflui		30	Alternativa a Distribuzione del digestato con un cantiere di una trattrice fissa al campo con carro botte e ripper e con 2 navette con ognuna il carrobotte ed a Distribuzione del digestato con un cantiere di una trattrice con carro botte e ripper
Scavo fossi		2l/m (max 100 m/ha)	
Pulizia fossi/scavo scoline		13	
Cover Crops			
Aratura/zappatura	50		
Erpicatura/affinatura	25		
Semina	10		
Trinciatura	50		Alternativa al interrimento della biomassa con zappatrice
Interramento della biomassa (zappatrice)	50		Alternativa al interrimento della biomassa con erpice a dischi
Interramento della biomassa (erpice a dischi)	25		Alternativa al interrimento della biomassa con zappatrice
Preparazione del letto di semina	25		questa ricade nei consumi relativi alla coltura in successione alla cover crop
Distribuzione del digestato con un cantiere di una trattrice fissa al campo con carro botte e ripper e con 2 navette con ognuna il carrobotte	90 l/ha		Alternativa a Distribuzione del digestato con un cantiere di una trattrice con carro botte e ripper e Alternativa a spandimento reflui (attivabile solo tramite possesso del cantiere)
Distribuzione del digestato con un cantiere di una trattrice con carro botte e ripper	55 l/ha		Alternativa a Distribuzione del digestato con un cantiere di una trattrice fissa al campo con carro botte e ripper e con 2 navette con ognuna il carrobotte e Alternativa a spandimento reflui (attivabile solo tramite possesso del cantiere)

35. - Set aside - Condizionalità BIO	lavori ordinari l/ha	lavori straordinari l/ha	Note
<i>Aratura/zappatura</i>	70		<i>Solo Alternativa a lavorazione a due strati</i>
<i>Lavorazione a due strati</i>		80	<i>Solo Alternativa ad Aratura/zappatura</i>
<i>Estirpatura/fresatura/frangizollatura</i>	13		
<i>Falciatura/erpicazione/trinciatura</i>	12		
<i>Scavo fossi</i>		2l/m (max 100 m/ha)	
<i>Semina</i>	10		
<i>Pulizia fossi/scavo scoline</i>		13	

36. - Prati avvicendati BIO (erba medica - lupinella - trifoglio - miscuglio graminacee)	lavori ordinari l/ha	lavori straordinari l/ha	Note
1° anno			
Lavori straordinari preparatori di base (per ciascuna lavorazione)		80	
Aratura/zappatura	70		
Erpicatura/affinatura	25		
Estirpatura/fresatura/frangizollatura	55		
Concimazione	3		max 3 passaggi
Semina	10		
Rullatura	10		
Sfalcio basso di emergenza contro infestazione da cuscuta	10		
Falciatura	10		Alternativa trinciatura e raccolta, insilamento, desilamento, per ogni passaggio, fino ad un massimo di 3 sfalci
Arieggiamento e andanatura	15		per ogni passaggio, fino ad un massimo di 3
Raccolta - pressatura - rotoimballatura - Fasciatura balle	15		per ogni passaggio, fino ad un massimo di 3
	5		per ogni passaggio, fino ad un massimo di 3
Trinciatura e raccolta	45		Alternativa alla falciatura e arieggiamento ed andanatura, pressatura-raccolta, fasciatura balle ed essiccazione. Fino ad un massimo di 3
Insilamento	10		Alternativa alla falciatura e arieggiamento ed andanatura, pressatura-raccolta, fasciatura balle ed essiccazione. Fino ad un massimo di 3
Essiccazione		40	Fino ad un massimo di 3
Trasporti	20		Fino ad un massimo di 3
Irrigazione		35	0,1 litri a mc di acqua distribuita fino ad un massimo di 3 irrigazioni
Desilamento per caricamento in impianto biogas		30	Alternativa alla falciatura e arieggiamento ed andanatura, pressatura-raccolta, fasciatura balle ed essiccazione. Fino ad un massimo di 3
Spandimento reflui		30	
Scavo fossi		2l/m (max 100 m/ha)	
Pulizia fossi/scavo scoline		13	
Anni successivi			
Concimazione	5		max 2 passaggi
Rullatura	10		
Falciatura	10		Alternativa trinciatura e raccolta, insilamento, desilamento, per ogni passaggio, fino ad un massimo di 3 sfalci
Arieggiamento e andanatura	15		Fino ad un massimo di 3
Raccolta- pressatura - rotoimballatura - Raccolta seme con mietitrebbiatrice	15		Fino ad un massimo di 3
	45		
Fasciatura balle	5		Fino ad un massimo di 3
Trinciatura e raccolta	45		Alternativa alla falciatura e arieggiamento ed andanatura, pressatura-raccolta, fasciatura balle ed essiccazione. Fino ad un massimo di 3
Insilamento	10		Fino ad un massimo di 3
Essiccazione		40	Fino ad un massimo di 3
Trasporti	20		Fino ad un massimo di 3
Irrigazione		35	0,1 litri a mc di acqua distribuita fino ad un massimo di 3 irrigazioni
Desilamento per caricamento in impianto biogas		30	Alternativa alla falciatura e arieggiamento ed andanatura, pressatura-raccolta, fasciatura balle ed essiccazione. Fino ad un massimo di 3
Spandimento reflui		30	
Scavo fossi		2l/m (max 100 m/ha)	
Pulizia fossi/scavo scoline		13	

37. - Prato pascolo - Prato permanente BIO	lavori ordinari l/ha	lavori straordinari l/ha	Note
<i>Concimazione</i>	10		
<i>Rullatura</i>	10		
<i>Falciatura</i>	10		<i>Alternativa trinciatura e raccolta, insilamento, desilamento, per ogni passaggio, fino ad un massimo di 3 sfalci</i>
<i>Arieggiamento e andanatura</i>	15		<i>Fino ad un massimo di 3</i>
<i>Raccolta- pressatura - rotoimballatura -</i>	15		<i>Fino ad un massimo di 3</i>
<i>Fasciatura balle</i>	5		<i>Fino ad un massimo di 3</i>
<i>Trinciatura e raccolta</i>	45		<i>Alternativa alla falciatura e arieggiamento ed andanatura, pressatura-raccolta, fasciatura balle ed essiccazione. Fino ad un massimo di 3</i>
<i>Essiccazione</i>		40	<i>Fino ad un massimo di 3</i>
<i>Insilamento</i>	10		<i>Alternativa alla falciatura e arieggiamento ed andanatura, pressatura-raccolta, fasciatura balle ed essiccazione. Fino ad un massimo di 3</i>
<i>Trasporti</i>	20		<i>Fino ad un massimo di 3</i>
<i>Irrigazione</i>		35	<i>0,1 litri a mc di acqua distribuita, fino ad un massimo di 3 irrigazioni</i>
<i>Desilamento</i>		10	
<i>spandimento reflui</i>		30	
<i>Pulizia post pascolamento</i>		22	

38. - Pascolo BIO	<i>lavori ordinari l/ha</i>	<i>lavori straordinari l/ha</i>	<i>Note</i>
<i>Decespugliamento pulizia infestanti</i>	22		
<i>Pulizia invasi per abbeveraggio animali</i>	5		
<i>Trasporto animali</i>	20		
<i>Spandimento reflui</i>		30	

39. - Barbabietola da zucchero BIO	lavori ordinari l/ha	lavori straordinari l/ha	Note
Lavori straordinari preparatori di base		80	Solo per terreni precedentemente occupati da colture arboree
Aratura	70		solo Alternativa a lavorazione a due strati
Discissura profonda (ripper o chisel)	70		
Lavorazione a due strati		80	Solo Alternativa ad Aratura
Erpicatura - Affinatura - zappatura	25		
Estirpatura - Fresatura - Frangizollatura	25		
Falsa semina	26		in questo caso prevedere più interventi di falsa semina, almeno 2 con due macchine diverse
Semina	10		
Rullatura	10		
Concimazione	7		max 3 passaggi
Rincalzatura/Sarchiatura	25		max 2 passaggi
Trattamento fitosanitario	15		max 2 passaggi
Raccolta a cantieri riuniti	65		
Raccolta a cantieri separati			
Escavazione		50	
Scollettatura		15	
Caricamento con sterratura		35	Alternativa al caricamento
Caricamento		10	Alternativa al caricamento con sterratura
Trasporti vari	15		
Irrigazione		300	0,1 litri a mc di acqua distribuita
Spandimento reflui		30	
Scavo fossi		2l/m (max 100 m/ha)	
Pulizia fossi/scavo scoline	13		

40. - Leguminose vernine BIO (fava favino, pisello proteico - ecc)	lavori ordinari l/ha	lavori straordinari l/ha	Note
Lavori straordinari preparatori di base		80	Solo per terreni precedentemente occupati da colture arboree
Aratura	70		Solo Alternativa alla lavorazione a due strati semina su sodo e ripuntatura su sodo e disseccamento
Lavorazione a due strati		80	Solo Alternativa ad Aratura e semina su sodo e ripuntatura su sodo e disseccamento
Erpicatura - Affinatura - zappatura	25		Alternativa a semina combinata e semina su sodo e ripuntatura su sodo e disseccamento
Estirpatura - Fresatura - Frangizollatura	25		Alternativa a semina su sodo e ripuntatura su semina su sodo e disseccamento
Rullatura	10		
Falsa semina	26		in questo caso prevedere più interventi di falsa semina, almeno 2 con due macchine diverse e altrenativo a semina su sodo
Semina	10		Alternativa alla semina su sodo, ripuntatura su sodo, semina combinata e disseccamento
Concimazione	10		
Trattamento fitosanitario	15		max2
Semina combinata		25	Alternativa alla semina su sodo, ripuntatura su sodo, semina, Erpicatura - Affinatura - Zappatura e disseccamento
Semina su sodo		20	Alternativa all'Aratura, zappatura, lavorazione a due strati, erpicatura, estirpatura frangizollatura fresatura, semina, semina combinata, falsa semina.
Ripuntatura su semina su sodo		50	Alternativa all'Aratura, zappatura, lavorazione a due strati, erpicatura, estirpatura frangizollatura fresatura, semina, semina combinata, falsa semina.
Disseccamento preparativo semina su sodo		15	Alternativa all'Aratura, zappatura, lavorazione a due strati, erpicatura, estirpatura frangizollatura fresatura, semina, semina combinata, falsa semina.
Sarchiatura	25		max 2 passaggi
Mietitrebbiatura	45		Alternativa a Mietitrebbiatura con trinciatura, trinciatura e raccolta e insilamento
Mietitrebbiatura con Trinciatura	55		Alternativa a Mietitrebbiatura e insilamento
Trinciatura	20		Alternativa alla Trinciatura e raccolta
Raccolta	25		Alternativa alla Trinciatura e raccolta
trinciatura e raccolta	45		Alternativa alla mietitrebbiatura, raccolta trinciatura e raccolta e pressatura residui di lavorazione raccolta paglia rotoimballatura
Raccolta e pressatura residui	20		Alternativa a trinciatura e raccolta
Essiccazione		132	
Insilamento anche in silobag	10		Alternativa alla mietitrebbiatura, raccolta e pressatura residui di lavorazione raccolta paglia rotoimballatura
Desilamento per caricamento in impianti biogas		30	
Irrigazione di soccorso		96	0,1 litri a mc di acqua distribuita
Spandimento reflui		30	
Trasporti vari	20		
Scavo fossi		2l/m (max 100 m/ha)	
Pulizia fossi/scavo scoline	13		
Movimentazione nei magazzini con macchina munita di caricatore frontale		20	

41. - Leguminose primaverili BIO (cece, fagiolo, pisello, lenticchia, cicerchia, lupino, lino, coriandolo, arachide, fava, - ecc)	lavori ordinari l/ha	lavori straordinari l/ha	Note
Lavori straordinari preparatori di base		80	Solo per terreni precedentemente occupati da colture arboree
Aratura	70		Solo Alternativa a due strati e semina su sodo
Lavorazione a due strati		80	Solo Alternativa ad Aratura e semina su sodo
Erpicatura - Affinatura - zappatura	25		Alternativa a semina su sodo e ripuntatura a semina combinata
Estirpatura - Fresatura - Frangizollatura	25		Solo Alternativa a semina su sodo e ripuntatura
Rullatura	10		
Falsa semina	26		2 max alternativ a semina su sodo
Semina	10		
Diserbo con metodo biologico	20		
Concimazione	10		
Sarchiatura	14		escluse arachidi
Trattamento fitosanitario	15		a trattamento
Rincazzatura	20		solo arachidi
Escavazione e andanatura	40		solo arachidi
Raccolta	20		solo arachidi
Trinciatura	20		Alternativa alla Trinciatura e raccolta
Raccolta	25		Alternativa alla Trinciatura e raccolta
Trinciatura e raccolta	45		Alternativa a mietitrebbiatura con o senza trinciatura
Semina combinata		25	Alternativa a semina su sodo, ripuntatura su sodo, erpicatura e zappatura e semina
Semina su sodo		20	Alternativa all'Aratura, zappatura, lavorazione a due strati, erpicatura, estirpatura frangizollatura fresatura, semina, semina combinata.
Ripuntatura su semina sodo		50	Alternativa all'Aratura e lavorazione a due strati erpicatura e zappatura, semina e semina combinata
Disseccamento preparativo semina su sodo		15	Alternativa all'Aratura e lavorazione a due strati erpicatura e zappatura, semina e semina combinata
Mietitrebbiatura	45		Altrenativo a silobag, desilametanto trinciatura e raccolta e Mietitrebbiatura con Trinciatura
Mietitrebbiatura con Trinciatura	55		Altrenativo a silobag, desilametanto, a trinciatura e raccolta e Mietitrebbiatura
Raccolta e pressatura residui	20		
Essiccazione		132	
Insilamento anche in silobag	10		Alternativa a mietitrebbiatura e Mietitrebbiatura con Trinciatura
Desilamento per caricamento in impianti biogas		30	Alternativa a mietitrebbiatura e Mietitrebbiatura con Trinciatura
Irrigazione	132		0,1 litri a mc di acqua distribuita
Spandimento reflui		30	
Trasporti vari	20		
Scavo fossi		2l/m (max 100 m/ha)	
Pulizia fossi/scavo scoline	13		
Movimentazione nei magazzini con macchina munita di caricatore frontale		20	

42. - Proteoleaginose BIO (soia, colza, girasole ricino, ecc.)	lavori ordinari l/ha	lavori straordinari l/ha	Note
Lavori straordinari preparatori di base		80	Solo per terreni precedentemente occupati da colture arboree
Aratura	70		Solo Alternativa a due strati e semina su sodo e ripuntatura su sodo e disseccamento
Lavorazione a due strati		80	Solo Alternativa ad Aratura e semina su sodo e ripuntatura su sodo e disseccamento
Erpicatura - Affinatura - zappatura	25		Alternativa alla semina combinata e semina su sodo e ripuntatura su sodo e disseccamento
Estirpatura - Fresatura - Frangizollatura	25		Alternativa alla semina combinata e semina su sodo e ripuntatura su sodo e disseccamento
Rullatura	10		
Falsa semina	26		2 max alternativa alla semina su sodo
Semina	10		Alternativa a semina su sodo e semina combinata
Concimazione	5		max 2 passaggi
Trattamento fitosanitario	15		a trattamento
Semina combinata		25	Alternativa a erpicatura e zappatura, semina, semina su sodo e ripuntatura su semina su sodo e disseccamento
Semina su sodo		20	Alternative all'Aratura, lavorazioni a due strati, erpicatura, zappatura, estirpatura fresatura frangizollatura semina e semina combinata, falsa semina
Ripuntatura su semina su sodo		50	Alternative all'Aratura, lavorazioni a due strati, erpicatura, zappatura, estirpatura fresatura frangizollatura semina e semina combinata, falsa semina
Disseccamento preparativo semina su sodo		15	Alternative all'Aratura, lavorazioni a due strati, erpicatura, zappatura, estirpatura fresatura frangizollatura semina e semina combinata, falsa semina
Sarchiatura / rincalzatura	25		max 2 passaggi
Mietitrebbiatura	45		Alternativa a trinciatura e raccolta, insilamento e desilamento
Trinciatura residui	15		
Essiccazione		20	solo soia e girasole
Irrigazione		132	0,1 litri a mc di acqua distribuita solo soia e girasole
Trinciatura e raccolta	45		Alternativa alla mietitrebbiatura
Insilamento anche in silobag	10		Alternativa alla mietitrebbiatura
Desilamento per caricamento in impianti biogas		30	Alternativa alla mietitrebbiatura
Spandimento reflui		30	
Trasporti vari	20		
Scavo fossi		2l/m (max 100 m/ha)	
Pulizia fossi/scavo scoline	13		
Movimentazione nei magazzini con macchina munita di caricatore frontale		20	

43. - Tabacco - Pomodoro da industria BIO	lavori ordinari l/ha	lavori straordinari l/ha	Note
Lavori straordinari preparatori di base		80	Solo per terreni precedentemente occupati da colture arboree
Ripuntatura	50		Alternativa alla Rippatura e Aratura e compatibile alla zappatura
Aratura	70		Alternativa alla Rippatura e Zappatura
Rippatura	70		Alternativa alla Aratura e Zappatura
Zappatura	110		Alternativa alla aratura, alla Rippatura, Erpicatura - Affinatura - Zappatura e Estirpatura - Fresatura - Frangizollatura
Lavorazione a due strati		80	Solo Alternativa ad Aratura, Rippatura e Zappatura
Erpicatura - Affinatura	25		2 max
Estirpatura - Fresatura - Frangizollatura	25		
Rullatura	10		
Semina	10		Alternativa al Trapianto
Assolcatura	15		Alternativa al Trapianto
Trapianto	41		Alternativa Semina e Assolcatura
Sarchiatura/Rincalzatura	26		max 2 passaggi
Concimazione	7		max 3 passaggi
Cimatura		24	Solo tabacco
Trattamento fitosanitario	15		Solo tabacco (max 6)
Trattamento fitosanitario	15		Solo pomodoro (max 3 passaggi)
Raccolta meccanica	40		Solo tabacco (max 3 passaggi)
Raccolta	57		
Trasporti vari	20		
Movimentazione bin	35		
Irrigazione	450		0,1 litri a mc di acqua distribuita
Irrigazione mediante ripompaggio	300		Alternativa all'irrigazione
Stesura manichette	15		
Rimozione manichette	15		
Cura con impianti coibentati			600 Litri/t di prodotto secco
Cura con impianti poco coibentati			850 Litri/t di prodotto secco
Spandimento reflui		30	Alternativa a Distribuzione del digestato con un cantiere di una trattrice fissa al campo con carro botte e ripper e con 2 navette con ognuna il carrobotte ed a Distribuzione del digestato con un cantiere di una trattrice con carro botte e ripper
Scavo fossi		2l/m (max 100 m/ha)	
Pulizia fossi/scavo scoline	13		
Distribuzione del digestato con un cantiere di una trattrice fissa al campo con carro botte e ripper e con 2 navette con ognuna il carrobotte	90 l/ha		Alternativa a Distribuzione del digestato con un cantiere di una trattrice con carro botte e ripper e Alternativa a spandimento reflui (attivabile solo tramite possesso del cantiere)
Distribuzione del digestato con un cantiere di una trattrice con carro botte e ripper	55 l/ha		Alternativa a Distribuzione del digestato con un cantiere di una trattrice fissa al campo con carro botte e ripper e con 2 navette con ognuna il carrobotte e Alternativa a spandimento reflui (attivabile solo tramite possesso del cantiere)

44. - Ortive da pieno campo BIO (fagiolino, pisello, spinacio, cipolla, aglio, peperone, melanzana, cetriolo, cavolfiore, broccoli, finocchio, rapa, pomodoro da tavola, patata, carota, sedano, basilico, ecc.)	lavori ordinari l/ha	lavori straordinari l/ha	Note
Lavori straordinari preparatori di base		80	Solo per terreni precedentemente occupati da colture arboree
Aratura	70		Solo Alternativa alla lavorazione a due strati
Lavorazione a due strati		80	Solo Alternativa ad Aratura
Erpicatura - Affinatura - zappatura	25		
Estirpatura - Fresatura - Frangizollatura	25		
Rullatura	10		
Assolcatura	15		
Semina	10		Alternativa al trapianto
Trapianto	41		Alternativa alla semina
Concimazione	10		max 2 passaggi
Sarchiatura e/o Rincalzatura	26		ad intervento (3 max)
Falciatura	15		Alternativa alla raccolta con agevolatrice
Falciatura e raccolta basilico	15		max 4 volte
Raccolta	46		Alternativa alla falciatura e alla raccolta
Raccolta con agevolatrice	60		
Raccolta Patata	80		
Trattamento fitosanitario	20		ad intervento (4 max)
Trasporti vari	20		
Movimentazione bin	35		Alternativa movimentazione bin e raccolta e raccolta
Irrigazione	300		0,1 litri a mc di acqua distribuita
Pacciamatura	15		Alternativa alla stesura manichette
Rimozione Pacciamatura	15		Alternativa alla stesura manichette
Pacciamatura e stesura delle manichette	20		
Rimozione pacciamatura e manichette	20		
Stesura manichette senza pacciamatura	15		Alternativa alla pacciamatura
Rimozione manichette	15		Alternativa alla pacciamatura
Sarchiatura/rincalzatura	16		
Spandimento reflui		30	Alternativa a Distribuzione del digestato con un cantiere di una trattrice fissa al campo con carro botte e ripper e con 2 navette con ognuna il carrobotte ed a Distribuzione del digestato con un cantiere di una trattrice con carro botte e ripper
Stereo-vaporizzazione			1,5 l/mq
Scavo fossi		2l/m (max 100 m/ha)	
Pulizia fossi/scavo scoline	13		
Distribuzione del digestato con un cantiere di una trattrice fissa al campo con carro botte e ripper e con 2 navette con ognuna il carrobotte	90 l/ha		Alternativa a Distribuzione del digestato con un cantiere di una trattrice con carro botte e ripper e Alternativa a spandimento reflui (attivabile solo tramite possesso del cantiere)
Distribuzione del digestato con un cantiere di una trattrice con carro botte e ripper	55 l/ha		Alternativa a Distribuzione del digestato con un cantiere di una trattrice fissa al campo con carro botte e ripper e con 2 navette con ognuna il carrobotte e Alternativa a spandimento reflui (attivabile solo tramite possesso del cantiere)

45. - Cocomero - Melone - Zucca BIO	lavori ordinari l/ha	lavori straordinari l/ha	Note
Lavori straordinari preparatori di base		80	Solo per terreni precedentemente occupati da colture arboree
Aratura	70		Solo Alternativa alla lavorazione a due strati
Lavorazione a due strati		80	Solo Alternativa ad Aratura
Erpicatura - Affinatura - zappatura	25		
Estirpatura - Fresatura - Frangizollatura	25		
Assolcatura	15		Alternativa al trapianto
Semina	10		Alternativa all'assolcatura
Trapianto	41		Alternativa alla semina
Concimazione	12		max 2 passaggi
Trattamento fitosanitario	15		max 4 passaggi
Raccolta	46		Alternativa a raccolta con agevolatrice
Raccolta con agevolatrice	79		Alternativa alla raccolta
Movimentazione bin	35		Alternativa movimentazione bin e raccolta e raccolta
Trasporti vari	20		
Irrigazione	300		0,1 litri a mc di acqua distribuita
Pacciamatura	15		Alternativa alla stesura manichette
Rimozione Pacciamatura	15		Alternativa alla stesura manichette
Pacciamatura e stesura delle manichette	20		
Rimozione pacciamatura e manichette	20		
Stesura manichette senza pacciamatura	15		Alternativa alla pacciamatura
Rimozione manichette	15		Alternativa alla pacciamatura
Sarchiatura/rincalzatura	16		a trattamento
Spandimento reflui		30	
Scavo fossi		2l/m (max 100 m/ha)	
Pulizia fossi/scavo scoline	13		

46. - Lattuga - Insalate - Radicchi BIO (ivi compresi quelli di IV gamma: lattuga, insalata da consumo fresco, radicchio, cicoria, invidia, ecc.)	lavori ordinari l/ha	lavori straordinari l/ha	Note
Lavori straordinari preparatori di base		80	Solo per terreni precedentemente occupati da colture arboree
Aratura	70		Solo Alternativa alla lavorazione a due strati
Lavorazione a due strati		80	Solo Alternativa ad Aratura
Erpicatura - Affinatura - zappatura	25		
Estirpatura - Fresatura - Frangizollatura	25		
Assolcatura	15		
Concimazione	12		max 2 passaggi
Semina	10		
Trapianto	41		
Trattamento fitosanitario	15		max 4 passaggi
Rippatura per arieggiamento	50		
Raccolta	46		Alternativa a raccolta con agevolatrice
Raccolta con agevolatrice	60		Alternativa a raccolta
Trasporti vari	20		
Movimentazione bins	35		
Irrigazione	300		0,1 litri a mc di acqua distribuita
Asciugatura e finissaggio (solo radicchi)	120		
Pacciamatura	15		Alternativa alla stesura manichette
Rimozione Pacciamatura	15		Alternativa alla stesura manichette
Pacciamatura e stesura delle manichette	20		
Rimozione pacciamatura e manichette	20		
Stesura manichette senza pacciamatura	15		Alternativa alla pacciamatura
Rimozione manichette	15		Alternativa alla pacciamatura
Sarchiatura/rincalzatura	16		
Spandimento reflui		30	
Stereo-vaporizzazione			1,5 l/mq
Scavo fossi		2l/m (max 100 m/ha)	
Pulizia fossi/scavo scoline	13		

47. - <i>Ortive pluriennali BIO</i> (Carciofo, asparago, ecc.)	lavori ordinari l/ha	lavori straordinari l/ha	Note
I° anno			
Lavori straordinari preparatori di base		80	Solo per terreni precedentemente occupati da colture arboree
Aratura	70		Solo Alternativa alla lavorazione a due strati
Lavorazione a due strati		80	Solo Alternativa ad Aratura
Erpicatura - Affinatura - zappatura	25		
Estirpatura - Fresatura - Frangizollatura	25		
Rincalzatura	16		
Assolcatura	15		Alternativa al trapianto
Chiusura asparagiaia/baulatura	70		
Fresatura interfilare	40		
Copertura, distribuzione paglia	15		Solo asparago
Concimazione	12		max 2 passaggi
Semina	10		
Trapianto	20		
Trattamento fitosanitario	15		ad intervento(max6)
Raccolta	46		Solo carciofo
Movimentazione bins	35		Solo carciofo
Sfalcatura	15		solo asparago
Trasporti vari	20		
Irrigazione	300		0,1 litri a mc di acqua distribuita
Interramento manichetta irrigua	80		
rimozione manichette irrigue	50		
Spandimento reflui		30	
Geo-disinfestazione	10		Solo carciofo
Scavo fossi		2l/m (max 100 m/ha)	
Pulizia fossi/scavo scoline	13		
anni successivi			
Apertura asparagiaia	25		
Chiusura asparagiaia/baulatura	70		
Rincalzatura	16		
Fresatura interfilare	40		
Copertura, distribuzione paglia	15		Solo asparago
Concimazione	12		max 2 passaggi
sfalcatura	20		
Trinciatura residui colturali	20		
Trattamento fitosanitario	15		max 2 passaggi
Raccolta	46		Solo carciofo
Movimentazione bins	35		Solo carciofo
Trasporti vari	20		
Irrigazione	300		0,1 litri a mc di acqua distribuita
Geo-disinfestazione	10		Solo carciofo
Scavo fossi		2l/m (max 100 m/ha)	
Pulizia fossi/scavo scoline	13		

48. - Vite <i>BIO</i>	lavori ordinari l/ha	lavori straordinari l/ha	Note
Lavori preparatori di base (per ciascuna lavorazione)		80	I lavori preparatori di base (Impianto - Espianto) per l'olivo, la vite, frutta a guscio e polposa consistono in: dissodamento, frangizollatura, Aratura/zappatura, raccoltameccanica delle pietre, scavo e copertura per alloggiamento tiranti, scavo per posa a dimora delle piante, trasporto pali, posa in opera di impalco di copertura, espianto, svontaggio impalco di copertura, taglio piante, trasporti, scavo di pulizia.
Potatura meccanica	36		
Trinciatura sarmetti	26		
Trattamenti fitosanitari	25		max 8 trattamenti
Concimazione	18		max 2 passaggi
Spandimento reflui		30	
Zappatura	120		Alternativa alla rippatura
Rippatura		25	Alternativa alla zappatura
Falciatura-Trinciatura erba	20		max 4 passaggi
Spollonatura	30		
Cimatura	30		
Sfogliatura meccanica	40		
Raccolta	50		Alternativa alla raccolta con macchine specializzate
Raccolta con macchine specializzate	90		Alternativa alla raccolta
Trasporti	80		
Copertura e scopertura con teli	100		(Solo viti da tavola)
Copertura e scopertura con reti antigrandine		80	
Irrigazione viti da vino		400	0,1 litri a mc di acqua distribuita
Irrigazione viti da tavola	600		0,1 litri a mc di acqua distribuita
Scavo fossi		2l/m (max 100 m/ha)	
Pulizia fossi/scavo scoline	13		
Cover Crops e sovescio / copertura interfilare (inerbimento)			
Aratura/zappatura	50		
Erpicatura/affinatura	25		
Semina	10		
Trinciatura	50		Alternativa al interrimento della biomassa con erpice a dischi e alla zappatrice
Interramento della biomassa (zappatrice)	50		Alternativa al interrimento della biomassa con erpice a dischi
Interramento della biomassa (erpice a dischi)	25		Alternativa al interrimento della biomassa con zappatrice
Preparazione del letto di semina	25		questa ricade nei consumi relativi alla coltura in successione alla cover crop

49. - Frutta polposa BIO (melo, pero, melograno, susino, prugna, loto, fico, nespolo, cotogno, albicocco,	lavori ordinari l/ha	lavori straordinari l/ha	Note
Lavori preparatori di base (per ciascuna lavorazione)		80	I lavori preparatori di base (Impianto - Espianto) per l'olivo, la vite, frutta a guscio e polposa consistono in: dissodamento, frangizollatura, Aratura/zappatura, raccoltameccanica delle pietre, scavo e copertura per alloggiamento tiranti, scavo per posa a dimora delle piante, trasporto pali, posa in opera di impalco di copertura, espianto, svontaggio impalco di copertura, taglio piante, trasporti, scavo di pulizia.
Copertura e scopertura con reti antigrandine		80	
Potatura meccanica	36		
Trinciatura residui potatura	26		
Trattamenti fitosanitari	15		max 12 trattamenti
Concimazione	18		max 2 passaggi
Spandimento reflui		30	
Zappatura	120		Tale operazione viene eseguita in contemporanea ad altre operazioni come sfalcio trinciatura, Alternativa alla rippatura
Rippatura	.		Alternativa alla zappatura
falcatura-Trinciatura erba	80		Nel complessivo del carburante sono previsti più passaggi che servono ad colmare la mancanza dei trattamenti diserbanti
Pacciamatura		20	
Potatura verde/spollonatura	12		
Lavorazione superficiale del terreno sottochioma negli impianti di pesco	60		
Raccolta	80		
Trasporti	80		
Movimentazione bin	35		
Irrigazione	400		0,1 litri a mc di acqua distribuita
Irrigazione antibrina		100	
Scavo fossi		2l/m (max 100 m/ha)	
Pulizia fossi/scavo scoline	13		
Cover Crops e sovescio / copertura interfilare (inerbimento)			
Aratura/zappatura	50		
Erpicatura/affinatura	25		
Semina	10		
Trinciatura	50		Alternativa al interrimento della biomassa con erpice a dischi e alla zappatrice
Interramento della biomassa (zappatrice)	50		Alternativa al interrimento della biomassa con erpice a dischi
Interramento della biomassa (erpice a dischi)	25		Alternativa al interrimento della biomassa con zappatrice
Preparazione del letto di semina	25		questa ricade nei consumi relativi alla coltura in successione alla cover crop

50. - Frutta a guscio BIO	lavori ordinari l/ha	lavori straordinari l/ha	Note
Lavori preparatori di base (per ciascuna lavorazione)		80	I lavori preparatori di base (Impianto - Espianto) per l'olivo, la vite, frutta a guscio e polposa consistono in: dissodamento, frangizollatura, Aratura/zappatura, raccoltameccanica delle pietre, scavo e copertura per alloggiamento tiranti, scavo per posa a dimora delle piante, trasporto pali, posa in opera di impalco di copertura, espianto, svontaggio impalco di copertura, taglio piante, trasporti, scavo di pulizia.
Potatura meccanica	36		
Trinciatura residui potatura	26		
Trattamenti fitosanitari	15		max 12 trattamenti
Concimazione	24		max 2 passaggi
Spandimento reflui		30	
Zappatura	120		Alternativa alla rippatura alla falciatura-Trinciatura erba
Rippatura	25		Alternativa alla zappatura e alla falciatura-Trinciatura erba
falciatura-Trinciatura erba	100		Alternativa alla rippatura alla zappatura
sfalcio	10		
Potatura verde/spollonatura meccanica	12		max 2 passaggi passaggi
Essiccazione		240	(solo noci e nocciole)
Smallatura	150		
Raccolta	80		
Trasporti	80		
Movimentazione bin	35		
Irrigazione	400		0,1 litri a mc di acqua distribuita
Irrigazione antibrina		100	(solo mandorlo)
Scavo fossi		2l/m (max 100 m/ha)	
Pulizia fossi/scavo scoline	13		
Erpicatura		25	Alternativa all'inerbimento
Inerbimento (semina)		10	Alternativa all'erpicatura
Cover Crops e sovescio / copertura interfilare (inerbimento)			
Aratura	50		
Erpicatura/affinatura	25		
Semina	10		
Trinciatura	50		Alternativa al interrimento della biomassa con erpice a dischi e alla zappatrice
Interramento della biomassa (zappatrice)	50		Alternativa al interrimento della biomassa con erpice a dischi
Interramento della biomassa (erpice a dischi)	25		Alternativa al interrimento della biomassa con zappatrice
Preparazione del letto di semina	25		questa ricade nei consumi relativi alla coltura in successione alla cover crop

51. - Oliveti <i>BIO</i>	lavori ordinari l/ha	lavori straordinari l/ha	Note
Lavori preparatori di base (per ciascuna lavorazione)		80	I lavori preparatori di base (Impianto - Espianto) per l'olivo, la vite, frutta a guscio e polposa consistono in: dissodamento, frangizollatura, Aratura/zappatura, raccoltameccanica delle pietre, scavo e copertura per alloggiamento tiranti, scavo per posa a dimora delle piante, trasporto pali, posa in opera di impalco di copertura, espianto, svontaggio impalco di copertura, taglio piante, trasporti, scavo di pulizia.
Potatura meccanica	36		
Trinciatura residui potatura	30		
Trattamenti fitosanitari	20		max 8 trattamenti
Concimazione	24		max 2 passaggi
Spandimento reflui		30	
Spandimento acque di vegetazione		10	
Zappatura		120	ordinaria per impianti giovani (in allevamento Alternativa al disrbo), alternativa alla rippatura
Rippatura	25		Alternativa alla zappatura
falciatura-Trinciatura erba	60		un paio di sfalci, rido
Potatura verde/spollonatura	12		Da togliere non viene più fatta.
Raccolta con manine	80		Alternativa alla raccolta con agitatore
Raccolta con agitatore	120		Alternativa alla raccolta con manine
Trasporti	80		
Movimentazione bin	35		
Irrrigazione piante adulte	400		0,1 litri a mc di acqua distribuita
Scavo fossi		2l/m (max 100 m/ha)	
Pulizia fossi/scavo scoline	13		
Cover Crops e sovescio / copertura interfilare (inerbimento)			
Aratura	50		
Erpicatura/affinatura	25		
Semina	10		
Trinciatura	50		Alternativa al interrimento della biomassa con erpice a dischi e alla zappatrice
Interramento della biomassa (zappatrice)	50		Alternativa al interrimento della biomassa con erpice a dischi
Interramento della biomassa (erpice a dischi)	25		Alternativa all' interrimento della biomassa con zappatrice
Preparazione del letto di semina	25		questa ricade nei consumi relativi alla coltura in successione alla cover crop

52. - Piccoli frutti e minori BIO	lavori ordinari l/ha	lavori straordinari l/ha	Note
Lavori preparatori di base (per ciascuna lavorazione)		80	Per lavori straordinari si intendono i lavori necessari alla messa in coltura a seguito di variazione di ordinamento colturale da arboreo a erbaceo
Potatura meccanica	36		
Trinciatura residui potatura	26		
Trattamenti fitosanitari	15		max 6 trattamenti
Concimazione	70		
Spandimento reflui		30	
Zappatura	120		
falciatura-Trinciatura erba	80		
Raccolta	50		
Trasporti	20		
Irrigazione	160		0,1 litri a mc di acqua distribuita
Scavo fossi		2l/m (max 100 m/ha)	
Pulizia fossi/scavo scoline	13		
Pacciamatura	20		
Trapianto	15		
<i>Cover Crops e sovescio / copertura interfilare (inerbimento)</i>			
Aratura	70		
Erpicatura/affinatura	25		
Semina	10		
Trinciatura	50		
Interramento della biomassa (zappatrice)	50		Alternativa al interramento della biomassa con erpice a dischi
Interramento della biomassa (erpice a dischi)	25		Alternativa al interramento della biomassa con zappatrice
Preparazione del letto di semina	25		questa ricade nei consumi relativi alla coltura in successione alla cover crop

53. - <i>Fragola BIO</i>	lavori ordinari l/ha	lavori straordinari l/ha	Note
Lavori preparatori di base (per ciascuna lavorazione)		80	Per lavori straordinari si intendono i lavori necessari alla messa in coltura a seguito di variazione di ordinamento culturale da arboreo a erbaceo
Aratura/zappatura	70		
Erpicatura/affinatura	25		
Estirpatura/fresatura/frangizollatura	25		
Assolcatura	15		
Concimazione	20		max 3 passaggi
Trapianto	20		
Baulatura	40		
Trattamenti fitosanitari	30		max 4 passaggi
Raccolta	40		
Trasporti	25		
Irrigazione	300		0,1 litri a mc di acqua distribuita
Pacciamatura	15		Alternativa alla stesura manichette e alla rincalzatura
Rimozione Pacciamatura	15		Alternativa alla stesura manichette
Pacciamatura e stesura delle manichette	20		
Rimozione pacciamatura e manichette	20		
Stesura manichette senza pacciamatura	15		Alternativa alla pacciamatura
Rimozione manichette	15		Alternativa alla pacciamatura
Sarchiatura/rincalzatura	16		
Spandimento reflui		30	
Copertura e scopertura con teli		100	
Trasporto e smaltimento torba	90		Solo per coltivazioni fuori terra
Scavo fossi		2l/m (max 100 m/ha)	
Pulizia fossi/scavo scoline		13	

54. - Piante officinali aromatiche BIO (Rosmarino, menta, ecc)	lavori ordinari l/ha	lavori straordinari l/ha	Note
Lavori preparatori di base (per ciascuna lavorazione)		80	Per lavori straordinari si intendono i lavori necessari alla messa in coltura a seguito di variazione di ordinamento culturale da arboreo a erbaceo
Aratura/zappatura	70		
Erpicatura/affinatura	25		
Estirpatura/fresatura/frangizollatura	30		
Assolcatura	15		
Trattamenti	15		max2
Concimazione	24		
Spandimento reflui		30	
Semina	20		Alternativa al trapianto
Trapianto	20		Alternativa alla semina
Rullatura	10		Alternativa al trapianto
falcatura/trinciatura erba	40		
Raccolta	45		
Trasporti	20		
Irrigazione	180		0,1 litri a mc di acqua distribuita
Essiccazione			90 l/t di prodotto verde
Scavo fossi		2l/m (max 100 m/ha)	
Pulizia fossi/scavo scoline		13	
Distillazione			75 l/t di prodotto verde

55. - Tartufoie BIO	lavori ordinari l/ha	lavori straordinari l/ha	Note
1° anno			
Lavori preparatori di base (per ciascuna lavorazione)		80	I lavori preparatori di base (Impianto) consistono in: dissodamento, frangizollatura, Aratura/zappatura, raccolta meccanica delle pietre, scavo e posa a dimora delle piante, trasporti, scavo di pulizia.
Aratura	70		
Erpicatura/affinatura	25		
Concimazione	24		
Messa a dimora piante micorizzate	50		
Spandimento reflui		30	
falciatura/trinciatura erba	40		max 2 passaggi passaggi
Trasporto	40		
Irrigazione	150		0,1 litri a mc di acqua distribuita
Scavo fossi		2l/m (max 100 m/ha)	
Pulizia fossi/scavo scoline		13	
anni successivi			
Erpicatura/fresatura	25		
Concimazione	24		
Trattamenti	20		
Falciatura/trinciatura erba	80		max 2 passaggi passaggi
Trasporto	10		
Irrigazione di soccorso		100	0,1 litri a mc di acqua distribuita
Scavo fossi		2l/m (max 100 m/ha)	
Pulizia fossi/scavo scoline		13	
Cover Crops e sovescio / copertura interfilare (inerbimento)			
Aratura	70		
Erpicatura/affinatura	25		
Semina	10		
Trinciatura	50		
Interramento della biomassa (zappatrice)	50		Alternativa al interramento della biomassa con erpice a dischi
Interramento della biomassa (erpice a dischi)	25		Alternativa al interramento della biomassa con zappatrice
Preparazione del letto di semina	25		questa ricade nei consumi relativi alla coltura in successione alla cover crop

56. - Pianta da fibra BIO	lavori ordinari l/ha	lavori straordinari l/ha	Note
Lavori straordinari preparatori di base		80	Solo per terreni precedentemente occupati da colture arboree
Aratura	70		
Lavorazione a due strati		80	Solo Alternativa ad Aratura
Erpicatura - Affinatura - zappatura	25		
Estirpatura - Fresatura - Frangizollatura	25		
Concimazione	10		max 2 passaggi
Falsa semina	26		Alternativa alla semina su sodo
Semina	10		
Rullatura	10		
Sarchiatura/Rincalzatura	25		max 2 passaggi
Falciatura	10		
Arieggiamento e andanatura	15		
Raccolta, pressatura rotoimballatura residui di raccolta	15		Alternativa alla raccolta con mietitrebbiatrice
Raccolta con mietitrebbiatrice	45		Alternativa alla Raccolta, pressatura rotoimballatura residui di raccolta
Essiccazione		163	
Trasporti vari	20		
Irrigazione		66	0,1 litri a mc di acqua distribuita
Semina su sodo		20	Alternativa all'Aratura, lavorazione a due strati, erpicatura e zappatura, estirpatura frangizollatura fresatura, semina, semina combinata, falsa semina
Spandimento reflui		30	
Scavo fossi		2l/m (max 100 m/ha)	
Pulizia fossi/scavo scoline	13		

57. - <i>Vivai BIO</i>	<i>lavori ordinari l/ha</i>	<i>lavori straordinari l/ha</i>	<i>Note</i>
<i>Preparazione e stoccaggio di terreno vegetale</i>	350		<i>Alternativa ad Aratura/zappatura e fresatura zona destinata a piantonao e semenzaio</i>
<i>Aratura e fresatura zona destinata a piantonao e semenzaio</i>	200		
<i>Zollatura</i>	10		
<i>Rimozione materiale di risulta</i>	60		
<i>Espianto</i>	100		
<i>Fresatura</i>	100		
<i>Concimazione</i>	10		
<i>Trattamenti</i>	15		<i>max 6 passaggi</i>
<i>Irrigazione</i>	300		<i>0,1 litri a mc di acqua distribuita</i>
<i>Movimentazione</i>	100		
<i>Trapianto</i>	40		
<i>Preparazione del terreno per fitocelle</i>	150		
<i>Trasporto fitocelle</i>	200		
<i>Pacciamatura</i>	15		<i>Alternativa alla stesura manichette</i>
<i>Rimozione Pacciamatura</i>	15		<i>Alternativa alla stesura manichette</i>
<i>pacciamatura e stesura delle manichette</i>	20		
<i>rimozione pacciamatura e manichette</i>	20		
<i>stesura manichette senza pacciamatura</i>	15		<i>Alternativa alla pacciamatura</i>
<i>rimozione manichette</i>	15		<i>Alternativa alla pacciamatura</i>
<i>Rincazzatura</i>	20		
<i>Trinciatura e raccolta sarmenti</i>	26		
<i>Scavo fossi</i>		2l/m (max 100 m/ha)	
<i>Pulizia fossi/scavo scoline</i>	13		
<i>Potatura</i>		20	

58. - Allevamenti			<i>Note</i>
Bovini e Bufalini	<i>Senza carro Unifeed</i>	<i>Con carro Unifeed</i>	
<i>Bovini e bufalini (oltre 6 mesi)</i>	<i>60 l a capo</i>	<i>110 l a capo</i>	
<i>Vitelli (fino a 6 mesi)</i>	<i>9 l a capo</i>		
Suini	<i>In ambiente non riscaldato</i>	<i>In ambiente riscaldato</i>	
Ciclo Aperto			
<i>Suini da riproduzione</i>	<i>25</i>	<i>70</i>	<i>Litri/scrofa</i>
<i>Preparazione di mangimi</i>	<i>4</i>	<i>4</i>	
<i>Suini da ingrasso</i>	<i>15</i>		<i>Litri a capo adulto</i>
Ciclo Chiuso			
<i>Suini da riproduzione</i>	<i>25</i>	<i>70</i>	<i>Litri/scrofa</i>
<i>Preparazione di mangimi</i>	<i>4</i>	<i>4</i>	
<i>Suini da ingrasso adulto</i>	<i>15</i>		<i>Litri a capo adulto</i>
<i>Suini da ingrasso e riproduzione non adulti</i>	<i>10</i>		<i>Litri a capo</i>
Ovini e caprini	<i>Senza carro Unifeed</i>	<i>Con carro Unifeed</i>	
<i>Per capo adulto</i>	<i>10</i>	<i>18</i>	
Avicoli, cunicoli e struzzi	<i>In ambiente non riscaldato</i>	<i>In ambiente riscaldato</i>	
<i>Per capo adulto</i>	<i>0,24</i>	<i>1,2</i>	
Equini	<i>In ambiente non riscaldato</i>	<i>In ambiente riscaldato</i>	
<i>Per capo</i>	<i>50</i>		
Ungulati	<i>In ambiente non riscaldato</i>	<i>In ambiente riscaldato</i>	
<i>Per capo</i>	<i>20</i>		
Piscicoltura	<i>Senza riscaldamento</i>	<i>Con riscaldamento</i>	
<i>Allevamenti intensivi</i>	<i>12</i>		<i>Litri q.le pesce prodotto</i>
<i>Allevamenti estensivi</i>	<i>15</i>		<i>Litri/ha</i>
Allevamento canino	<i>Pulizia e disinfezione</i>	<i>Riscaldamento</i>	
<i>Per capo</i>	<i>2</i>	<i>5</i>	
Apicoltura	<i>Nomadismo apistico e movimentazione arnie</i>		
<i>Litri Arnia</i>	<i>0,5</i>		

59 - Biodigestore	lavori ordinari		
<i>Movimentazione prodotto (max 110 ore anno)</i>	10		
<i>Insilamento (max 400 ore anno)</i>	10		
<i>Desilamento</i>	25		
<i>Spazzatura e idropulizia piazzale (max 100 ore anno)</i>	10		

60. - Trasformazione prodotti	lavori ordinari	lavori straordinari	Note
Trasformazione latte	<i>l/q di latte lavorato</i>		
<i>Sterilizzazione dei locali e delle attrezzature utilizzate nel ciclo di lavorazione</i>	2		
<i>Bollitura acqua per salamoia formaggi, ecc.</i>	2		
<i>Bollitura acqua a temperatura costante per la lavorazione della pasta filata</i>	2		
<i>Mantenimento a temperatura costante per affioratura ricotta</i>	2		
<i>Bollitura siero a temperatura costante per affioratura ricotta</i>	2		
<i>Sterilizzazione del latte</i>	2		
<i>Pastorizzazione del latte</i>	2		
<i>Ciclo completo di trasformazione del latte</i>	14		<i>Alternativa a tutte le lavorazioni previste per la lavorazione del latte</i>
<i>Riscaldamento locali di stagionatura</i>	6 l/mc		
Trasformazione delle olive In olio			
<i>Riscaldamento delle masse</i>	2 l/q di olive		
<i>Trasporto acque di vegetazione</i>	3 l/q di acqua trasportata		
Trasformazione prodotti ortofrutticoli			
<i>Prima lavorazione</i>	3 l/q di prodotto da trasformare		
<i>Produzione di vapore per lavaggio bin</i>	0,1 l per bin		
Cantine			
<i>Prima lavorazione dell'uva</i>	3 l/q di prodotto da trasformare		
<i>Produzione di vapore per pastorizzazione vino</i>	3 l/hl vino		
<i>Produzione di vapore per lavaggio serbatoi</i>	2 l/hl acqua		

<i>61. - Consorzi di Bonifica e Irrigazione</i>	<i>lavori ordinari</i>	<i>lavori straordinari</i>	<i>Note</i>
<i>Pulizia banchine stradali consortili</i>	<i>20 l/Km</i>		
<i>Manutenzione e ripulitura canali di scolo</i>	<i>100 l/Km</i>		
<i>Sollevamento acqua</i>	<i>0,2 l/CV*h</i>		

62. - Lavori straordinari			
Scasso/ scavo per posa a dimora delle piante	200	litri/ha per ogni tipo di terreno (è preso in considerazione il terreno peggiore)	Note
Ruspatura/livellamento con macchine di potenza < a 90 Kw	20 litri ora	Max 400 Litri/ha	Tali consumi sono comprensivi di apripista cingolata, escavatore e pale caricatrici
Ruspatura/livellamento con macchine di potenza da 91 a 130 Kw	25 litri ora	Max 400 Litri/ha	Tali consumi sono comprensivi di apripista cingolata, escavatore e pale caricatrici
Ruspatura/livellamento con macchine di potenza da 131 a 180Kw	35 litri ora	Max 400 Litri/ha	Tali consumi sono comprensivi di apripista cingolata, escavatore e pale caricatrici
Ruspatura/livellamento con macchine di potenza da 181 a 200 Kw	45 litri ora	Max 400 Litri/ha	Tali consumi sono comprensivi di apripista cingolata, escavatore e pale caricatrici
Ruspatura/livellamento con macchine di potenza oltre 200 Kw	55 litri ora	Max 400 Litri/ha	Tali consumi sono comprensivi di apripista cingolata, escavatore e pale caricatrici
Rippatura profonda	200 l/ha		Fatta con Apripista cingolato
Vangatura	50 l/ha		
Pulizia allevamenti con idropulitrice	11 litri per 100mq		
Drenaggio tubolare interasse mt. 5	100		
Drenaggio tubolare interasse mt. 10	70		
Pulizia (caricamento) pollina/letame stalla con trattrice e pala	3 litri per 100mq		
Baulatura	70 l/ha		
Pacciamatura e stesura manichetta	20 l/ha		
Rimozione pacciamatura e manichetta	20 l/ha		
Stesura manichetta senza pacciamatura	15 l/ha		
Trinciatura paglia per alimentare l'impianto di compostaggio del liquame di suini	51 l/ha		
Trincia forestali	65,5 l/ha		
Interramento manichetta irrigua permanente	80 l/ha		

<i>63 - Maggiorazioni</i>			<i>Note</i>
<i>Terreni medio impasto</i>	+ 50%		<i>Solo sulle lavorazioni del terreno</i>
<i>Terreni Tenaci</i>	+ 80%		<i>Solo sulle lavorazioni del terreno</i>
<i>Terreni in pendenza \geq 10%</i>	+ 20%		<i>Solo sulle lavorazioni del terreno</i>
<i>Terreni montani</i>	+ 20%		<i>Solo sulle lavorazioni del terreno</i>
<i>Per i trasferimenti in Aziende frammentate</i>	6		<i>Litri/ha</i>

CRISTINA CLEMENTI - *Direttore responsabile*

Registrazione presso il Tribunale di Perugia del 15 novembre 2007, n. 46/2007 - Composizione ed impaginazione Grafiche Miglionico s.a.s. - 85100 Potenza
