

REPUBBLICA ITALIANA



Regione Siciliana  
ASSESSORATO REGIONALE RISORSE  
AGRICOLE E ALIMENTARI

- VISTO** lo Statuto della Regione Siciliana;
- VISTA** la Legge regionale 8 luglio 1977 n. 47 e successive modifiche ed integrazioni;
- VISTA** la Legge regionale 15 maggio 2000, n. 10;
- VISTO** il Decreto del Presidente della Regione Siciliana n. 643 del 29 novembre 2017, con cui il Dott. Edgardo Bandiera è stato nominato Assessore regionale con preposizione all'Assessorato regionale dell'Agricoltura, dello Sviluppo Rurale e della Pesca Mediterranea;
- VISTO** la Delibera n. 47 del 13 febbraio 2018 e D.P. Reg. n. 696 del 16 febbraio 2018, con cui è stato conferito l'incarico di Dirigente Generale del Dipartimento Regionale dell'Agricoltura, dell'Assessorato Regionale dell'Agricoltura, dello Sviluppo Rurale e della Pesca Mediterranea al Dott. Carmelo Frittitta;
- VISTO** il D.D.G. n. 646 del 13 febbraio 2018, con cui è stato conferito al Dott. Antonio Eduardo Cesare l'incarico di Dirigente del Servizio 2 "Interventi relativi alle produzioni agricole e zootecniche";
- VISTO** il D.M. 14 dicembre 2001, n. 454 pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 302 del 31 Dicembre 2001;
- VISTO** il Decreto Ministeriale del 30/12/2015 che determina i 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;
- VISTI** in particolare gli articoli 1 e 2 del citato Decreto Ministeriale del 31/12/2015;
- VISTO** il D.D.G. n. 3242 del 05/07/2013 del Dipartimento Interventi Strutturali, con cui venivano approvate le tabelle dei consumi di carburante per l'impiego agevolato in agricoltura;
- VISTO** il D.D.G. n. 5332 del 29/11/2013 del Dipartimento Interventi Strutturali, con cui venivano approvate le istruzioni applicative per l'assegnazione di prodotti petroliferi destinati all'impiego agevolato in agricoltura e la relativa modulistica;
- VISTO** il D.A. n. 16/GAB del 30/03/2016 dell'Assessorato Regionale dell'Agricoltura, dello Sviluppo Rurale e della Pesca Mediterranea, con cui veniva riconosciuta ed approvata la tabella annessa al D.M. del 30/12/2015;
- VISTO** il D.D.G. n. 2457 del 05/04/2016 del Dipartimento Regionale dell'Agricoltura, con cui venivano apportate le modifiche al DDG. n. 5332 del 29/11/2013 relativamente alla modulistica, alle maggiorazioni di cui ai punti 45 e 46 dell'allegato 1 al D.M. del 30/12/2015 ed ai controlli da effettuare;
- VISTO** il D.D.G. n. 3077 del 22/04/2016 del Dipartimento Regionale dell'Agricoltura, con cui venivano approvati il nuovo modello di istanza (mod. 25) e l'allegato F; con cui venivano effettuate delle precisazioni in merito alla concessione delle maggiorazioni di cui ai punti 45.1, 45.2, 45.3, 45.4 e 46; con cui venivano autorizzate le assegnazioni di prodotti petroliferi per effettuare le operazioni "Antibrina con ventilatore" e "Formazione di terreno agrario"; con cui venivano stabilite modalità e tempi per il riscaldamento delle coltivazioni in serra; con cui venivano stabiliti i consumi e le operazioni per le macchine e attrezzature alimentate a benzina;
- VISTO** il D.D.G. n. 1773 del 29/06/2017 del Dipartimento Regionale dell'Agricoltura, con cui veniva estesa al 31/12/2016 l'applicazione del D.D.G. n. 3077 del 22/04/2016;

**CONSIDERATO** che occorre rispondere alle necessità di realtà agricole che introducono nuove o diverse attività produttive non presenti nelle attuali tabelle che fissano, per tipologia di attività agricola, i parametri unitari regionali di assegnazione di carburante agricolo a prezzo agevolato;

**CONSIDERATO** che negli ultimi anni è stato introdotto in modo significativo sul territorio regionale il metodo di coltivazione in biologico, nonché quello di produzione integrata;

**CONSIDERATO** che il comma 3 dell'art. 1 del Decreto 12 dicembre 2015 dà facoltà alle Regioni di approvare con proprie tabelle i consumi non contemplati dalle tabelle allegate al citato Decreto;

**VISTA** la nota dell'Assessore Regionale dell'Agricoltura, dello Sviluppo Rurale e della Pesca Mediterranea, prot. n. 15800 del 27.03.2017, con la quale chiede al Dirigente Generale la convocazione di un apposito tavolo tecnico volto ad avviare la necessaria attività di aggiornamento;

**VISTA** la nota del Dirigente Generale dell'Agricoltura, prot. n. 20016 del 18.04.2017, con la quale si chiede la disponibilità al prof. Pietro Catania, docente di Meccanica Agraria del Dipartimento Scienze Agrarie, Alimentari e Forestali dell'Università degli Studi di Palermo, a partecipare ai lavori del apposito tavolo tecnico istituito per avviare la necessaria attività di aggiornamento delle tabelle dei consumi di carburante per l'impiego agevolato in agricoltura;

**PRESO ATTO** dell'accettazione dell'incarico del prof. Pietro Catania, docente di Meccanica Agraria del Dipartimento Scienze Agrarie, Alimentari e Forestali dell'Università degli Studi di Palermo;

**VISTE** le indicazioni pervenute dagli Uffici Territoriali dell'Agricoltura, dall'utenza e dalle Organizzazioni Professionali di Categoria;

**VISTE** le considerazioni di cui ai verbali delle sedute del tavolo tecnico, costituito con nota prot. n. 19659 del 13/04/2017 e verbale del 19/04/2017;

**RITENUTO** pertanto di dover procedere ad un aggiornamento delle tabelle ad oggi vigenti, al fine di tenere conto delle nuove situazioni in cui potrebbero ritrovarsi le imprese agricole, anche alla luce di un'agricoltura innovativa e comunque in continua evoluzione;

**CONSIDERATO** che i predetti D.D.G. continuano a rispondere alle necessità di realtà agricole proprie della Sicilia prevedendo attività produttive e consumi non presenti nelle tabelle di cui al Decreto Ministeriale del 30/12/2015;

**RITENUTO** opportuno di dovere procedere alla surroga dei DD.DD.GG., emanando per praticità degli utilizzatori e, senza soluzione di continuità, un unico provvedimento per la concessione di carburante agevolato abrogativo dei precedenti;

**CONSIDERATO** che, nell'ambito della promozione delle attività di tutela della produzione agroalimentare siciliana, si ritiene necessario prevedere la possibilità di assegnare ulteriori quantitativi di carburante agevolato per far fronte a eventi eccezionali calamitosi per i quali è stato riconosciuto lo stato di calamità naturale;

**SENTITE** le organizzazioni sindacali di categoria;

**VISTA** la Legge Regionale del 7 maggio 2015, n. 9 art. 98 comma 6, che prevede l'obbligo della pubblicazione per esteso dei decreti dirigenziali conclusivi dei procedimenti amministrativi sul sito internet della Regione Siciliana, a pena di nullità dell'atto, entro 7 giorni dalla data della loro emissione;

## DECRETA

- Art. 1)** In conformità alle premesse, i consumi di carburante da ammettere all'impiego agevolato in lavori agricoli, orticoli, in allevamento, nella silvicoltura e piscicoltura e nelle coltivazioni sotto serra nel territorio della Regione Sicilia, sono determinati nell'allegato 1 annesso al presente decreto.
- Art. 2)** Gli Ispettorati dell'Agricoltura, competenti per territorio nelle assegnazioni di prodotti petroliferi a prezzo agevolato per i lavori agricoli ai soggetti di cui alle lettere a), b), c), d), e) dell'art. 2 comma 1 del decreto 14 Dicembre 2001 n. 454 del Ministro dell'Economia e delle Finanze, tengono conto delle quantità previste nella tabella allegata al presente

decreto che ne fa parte integrante, fermo restando che tutte le disposizioni in contrasto con le presenti non trovano più applicazione.

- Art. 3)** Per le aziende che hanno terreni in più province della Regione Sicilia la competenza istruttoria e relativa assegnazione di carburante, ricade sull'Ispettorato Provinciale presso il quale ricadono le maggiori superfici coltivabili.
- Art. 4)** Nel caso si verificano, anche dopo la campagna di assegnazione del carburante agevolato, eccezionali eventi atmosferici o vulcanici per i quali è stato dichiarato lo stato di calamità naturale ai sensi del comma 1 dell'art. 80 della l.r. 11/2010 e s.m.i., gli Ispettorati, previa autorizzazione di questo Assessorato, possono concedere assegnazioni straordinarie per consentire alle aziende, riconosciute danneggiate, di far fronte alle lavorazioni suppletive e/o straordinarie che si dovessero rendere necessarie (risemina, ripetizione delle concimazioni e di altre operazioni colturali, irrigazione di soccorso, eliminazione dei detriti dai terreni, manutenzione straordinaria ecc.).
- Art. 5)** Il presente decreto verrà notificato al Ministero delle Politiche Agricole e Forestali, sarà scaricabile alla pagina del sito del **Dipartimento regionale Agricoltura**, sezione **Decreti Assessoriali**, e trasmesso alla Gazzetta Ufficiale della Regione Siciliana per la pubblicazione.
- Art. 6)** Per quanto non espressamente previsto nel presente decreto, si rimanda alla normativa nazionale vigente in materia.

Palermo, 20 marzo 2018

F.to L'Assessore  
Edgardo Bandiera



**TABELLA DEI CONSUMI DI GASOLIO PER L'IMPIEGO AGEVOLATO IN AGRICOLTURA**

Lavori	ordinari	altri lavori
1. Cereali autunno vernini	l/ha	l/ha
lavori straordinari preparatori di base	-	vedi quadro 45
aratura/zappatura	70	-
lavorazione a due strati (alternativa all'aratura/zappatura)	-	80
erpicazione/affinatura	25	-
estirpatura/fresatura/frangizollatura	25	-
rullatura	4	-
semina	10	-
concimazione	10	-
diserbo-trattamenti (metodo biologico 30lt/Ha)	15	-
mietitrebbiatura	45	-
raccolta e pressatura paglia - rotoimballatura	20	-
trasporti vari	20	-
irrigazione di soccorso	-	96
essiccazione	-	132
trattamenti fitosanitari straordinari	-	30
trinciatura e raccolta (alternativi a mietitrebbiatura e raccolta)	45	-
insilamento anche con silobag (alternativo a mietitrebbiatura e raccolta)	10	-
semina combinata (alternativa a erpicatura, semina, semina su sodo e ripuntatura)	-	25
semina su sodo (alternativa a aratura/zappatura, lavorazione a due strati, erpicatura, estirpatura/fresatura/frangizollatura, semina, semina combinata)	-	20
ripuntatura su semina su sodo (alternativa a aratura/zappatura, lavorazione a due strati, erpicatura, estirpatura/fresatura/frangizollatura, semina, semina combinata)	-	50
disseccamento preparativo semina su sodo (alternativa a aratura/zappatura, lavorazione a due strati, erpicatura, estirpatura/fresatura/frangizollatura, semina, semina combinata)	-	15
spandimento reflui	-	30
scavo fossi	-	2l/m (max 100 m/ha)
pulizia fossi/scavo scoline	-	13 l/ha
movimentazione cereali negli essiccatoi con macchine munite di pala frontale	-	20 L/Ha

<b>Lavori</b>	<b>ordinari</b>	<b>altri lavori</b>
<b>2. Riso</b>	<b>l/ha</b>	<b>l/ha</b>
lavori straordinari preparatori di base	-	vedi quadro 45
arginatura	24	-
aratura/zappatura	70	-
lavorazione a due strati (alternativa all'aratura/zappatura)	-	80
erpicazione/affinatura	25	-
estirpatura/fresatura/frangizollatura	25	-
livellamento	12	-
semina	10	-
concimazione	10	-
diserbo/trattamenti	36	-
mietitrebbiatura	50	-
raccolta, pressatura e trinciatura paglia	20	-
trasporti	20	-
regimazione acque (immissione e svuotamento con sollevamento meccanico)	-	100
essiccazione	-	210
scavo fossi	-	2l/m (max 100 m/ha)
pulizia fossi/scavo scoline	-	13 l/ha
movimentazione cereali negli essiccatoi con macchine munite di pala frontale	-	20 L/ha

<b>Lavori</b>	<b>ordinari</b>	<b>Altri lavori</b>
<b>3. Mais e sorgo (da granella, foraggero e per biomassa)</b>	<b>l/ha</b>	<b>l/ha</b>
lavori straordinari preparatori di base	-	vedi quadro 45
aratura/zappatura	70	-
lavorazione a due strati (alternativa all'aratura/zappatura)	-	80
erpicatura/affinatura	25	-
estirpatura/fresatura/frangizollatura	25	-
rullatura	4	-
semina	10	-
semina combinata	25	-
concimazione	25	-
sarchiatura	14	-
diserbo-trattamenti	20	-
mietitrebbiatura	50	-
raccolta pastone (alternativo a raccolta ed essiccazione granella, raccolta trinciato)	45	-
raccolta trinciato (alternativo a raccolta ed essiccazione granella, raccolta pastone)	60	-
raccolta stocchi/pressatura stocchi/rotoimballatura	20	-
Insilamento (alternativo a raccolta ed essiccazione granella)	25	-
trinciatura stocchi (alternativo a raccolta trinciato)	22	-
trasporti	20	-
irrigazione	132	-
essiccazione	263	-
trattamento fitosanitario e diserbo straordinario	-	30
semina su sodo (alternativa a aratura/zappatura, lavorazione a due strati, erpicatura, estirpatura/fresatura/frangizollatura, semina, semina combinata)	-	20
ripuntatura su semina su sodo (alternativa a aratura/zappatura, lavorazione a due strati, erpicatura, estirpatura/fresatura/frangizollatura, semina, semina combinata)	-	50
disseccamento preparativo semina su sodo (alternativa a aratura/zappatura, lavorazione a due strati, erpicatura, estirpatura/fresatura/frangizollatura, semina, semina combinata)	-	15
spandimento reflui	-	30
scavo fossi	-	2l/m (max 100 m/ha)
pulizia fossi/scavo scoline	-	13 l/ha
movimentazione cereali negli essiccatoi con macchine munite di pala frontale	-	20 L/ha

Lavori	ordinari	Altri lavori
<b>4. Erbai (loietto, veccia, trifoglio, miscuglio di cereali, sulla, miscuglio di leguminose per foraggio o seme, ecc.)</b>	<b>l/ha</b>	<b>l/ha</b>
lavori straordinari preparatori di base	-	vedi quadro 45
aratura/zappatura	70	-
erpicoltura/affinatura	25	-
estirpatura/fresatura/frangizollatura (in biologico 30 lt/Ha)	25	-
concimazione	10	-
semina	10	-
rullatura	4	-
falciatura	10	-
arieggiamento e andatura	15	-
raccolta, pressatura e rotoimballatura	15	-
fasciatura balle	5	-
trinciatura e raccolta (in biologico 30 lt/Ha)	45	-
Insilamento (in biologico 30 lt/Ha)	10	-
raccolta seme con mietitrebbiatrice	45	-
essiccazione	-	163
trasporti	20	-
irrigazione	-	66
semina su sodo (alternativa a aratura/zappatura, lavorazione a due strati, erpicatura, estirpatura/fresatura/frangizollatura, semina)	-	20
Spandimento reflui	-	30
Scavo fossi	-	2l/m (max 100 m/ha)
Pulizia fossi/scavo scoline	-	13l/ha

Lavori	ordinari	Altri lavori
<b>5. SET ASIDE - CONDIZIONALITA'</b>	<b>l/ha</b>	<b>l/ha</b>
aratura/zappatura	70	-
lavorazione a due strati (alternativa all'aratura/zappatura)	-	80
estirpatura/fresatura/frangizollatura/falciatura/erpicoltura/trinciatura	25	-
Scavo fossi	-	2l/m (max 100 m/ha)
Pulizia fossi/scavo scoline	-	13l/ha



Lavori	ordinari	Altri lavori
<b>6 Prati avvicendati (erba medica- lupinella – trifoglio – miscuglio graminacee)</b>		
<b>1° ANNO</b>	<b>l/ha</b>	<b>l/ha</b>
lavori straordinari preparatori di base	-	vedi quadro 45
aratura/zappatura	70	-
erpicoltura/affinatura	25	-
estirpatura/fresatura/frangizollatura	25	-
concimazione	10	-
semina	10	-
rullatura	4	-
falciatura (fino a max. 4 sfalci; in terreni asciutti max. 2)	10	-
arieggiamento e andanatura (fino a max. 4)	20	-
raccolta – pressatura – rotoimballatura (fino a max. 4)	15	-
fasciatura balle (fino a max. 4)	5	-
trinciatura e raccolta (fino a max. 4) (alternativa a falciatura, arieggiamento e andanatura, raccolta – pressatura, fasciatura balle ed essiccazione)	45	-
insilamento (fino a max. 4) (alternativa a falciatura, arieggiamento e andanatura, raccolta – pressatura, fasciatura balle ed essiccazione)	10	-
essiccazione (fino a max. 4 operazioni annue)	-	40
trasporti (fino a max. 4)	20	-
irrigazione (fino a max. 4)	-	35
spandimento reflui	30	-
<b>Anni successivi</b>	<b>l/ha</b>	<b>l/ha</b>
concimazione	10	-
rullatura	4	-
falciatura ( fino a max. 4 sfalci; in terreni asciutti max. 2)	10	-
arieggiamento e andanatura (fino a max. 4)	20	-
raccolta – pressatura – rotoimballatura (fino a max. 4)	15	-
raccolta seme con mietitrebbia (max 3 operazioni)	45	-
fasciatura balle (fino a max. 4)	5	-
trinciatura e raccolta (fino a max. 4) (alternativa a falciatura, arieggiamento e andanatura, raccolta – pressatura, fasciatura balle ed essiccazione)	45	-
insilamento (fino a max. 4) (alternativa a falciatura, arieggiamento e andanatura, raccolta – pressatura, fasciatura balle ed essiccazione)	10	-
essiccazione (fino a max. 4)	-	40
trasporti (fino a max. 4)	20	-
irrigazione (fino a max. 4)	-	35

spandimento reflui	30	-
scavo fossi	-	2l/m (max 100 m/ha)
pulizia fossi/scavo scoline	-	13l/ha

IN CASO DI RACCOLTA SEME CON MIETITREBBIATRICE SONO CONCESSE MAX 3 OPERAZIONI LADDOVE NE ERANO PREVISTE 4.

<b>Lavori</b>	<b>Ordinari</b>	<b>Altri</b>
<b>7. Pratopascolo</b>	<b>l/ha</b>	<b>l/ha</b>
concimazione	10	-
rullatura	4	-
falciatura (fino a max. 2)	10	-
arieggiamento e andanatura (fino a max. 2)	20	-
raccolta – pressatura - rotoimballatura (fino a max. 2)	15	-
fasciatura balle (fino a max. 2)	5	-
trinciatura e raccolta (fino a max. 2) (alternativa a falciatura, arieggiamento e andanatura, pressatura, rotoimballatura, fasciatura balle, raccolta paglia ed essiccazione)	45	-
essiccazione (fino a max. 2)	-	40
trasporti (fino a max. 2)	20	-
irrigazione (fino a max. 2)	-	35
spandimento reflui	30	-
pulizia post pascolamento	22	-
insilamento (fino a max. 2) (alternativa a falciatura, arieggiamento e andanatura, pressatura, rotoimballatura, fasciatura balle, raccolta paglia ed essiccazione)	10	-

<b>Lavori</b>	<b>Ordinari</b>	<b>Altri</b>
<b>8. Prato permanente</b>	<b>l/ha</b>	<b>l/ha</b>
concimazione	10	-
rullatura	4	-
falciatura (fino a max. 4)	10	-
arieggiamento e andanatura (quattro volte l'anno)	20	-
raccolta – pressatura - rotoimballatura (4 volte l'anno)	15	-
fasciatura balle (fino a max. 4)	5	-
trinciatura e raccolta (fino a max. 4) (alternativa a falciatura, arieggiamento e andanatura, pressatura, rotoimballatura, fasciatura balle, raccolta paglia ed essiccazione)	45	-
essiccazione (fino a max. 4)	-	40
trasporti (fino a max. 4)	20	-
irrigazione (fino a max. 4 )	-	35
spandimento reflui	30	-
pulizia post pascolamento	22	-
insilamento (fino a max. 4) (alternativa a falciatura, arieggiamento e andanatura, pressatura, rotoimballatura, fasciatura balle, raccolta paglia ed essiccazione)	10	-

<b>Lavori</b>	<b>Ordinari</b>	<b>Altri</b>
<b>8.1 ZOLLE ERBOSE – PRATO PRONTO</b>	<b>l/ha</b>	<b>l/ha</b>
concimazione	10	-
fresatura/rullatura	30	-
semina	20	-
arieggiamento	15	-
tosatura o falciatura	80	-
taglio e rimozione manto erboso	150	-

<b>Lavori</b>	<b>ordinari</b>	<b>altri</b>
<b>9. Pascolo</b>	<b>l/ha</b>	<b>l/ha</b>
Decespugliamento pulizia infestanti	22	-
Pulizia invasi per abbeveraggio animali e manutenzione strade poderali	5	-
Trasporto animali	20	-
Spandimento reflui	-	30

<b>Lavori</b>	<b>ordinari</b>	<b>altri</b>
<b>10. Barbabietola da zucchero</b>	<b>l/ha</b>	<b>l/ha</b>
lavori straordinari preparatori di base	-	vedi quadro 45
aratura/zappatura	70	-
lavorazione a due strati (alternativa all'aratura/zappatura)	-	80
erpicoltura/affinatura	25	-
estirpatura/fresatura/frangizollatura	25	-
rullatura	4	-
semina	10	-
rincalzatura/sarchiatura	12	-
concimazione	20	-
diserbo-trattamenti	36	-
raccolta a cantieri riuniti	65	-

<b>Raccolta a cantieri separati:</b>		
escavazione	-	50
scollettatura	-	15
caricamento con sterratura (alternativo al caricamento)	-	35
caricamento	-	10
trasporti	15	-
irrigazione	-	300
spandimento reflui	-	30
scavo fossi	-	2l/m (max 100 m/ha)
pulizia fossi/scavo scoline	-	13l/ha

<b>Lavori</b>	<b>ordinari</b>	<b>altri lavori</b>
<b>11. LEGUMINOSE VERNINE (fava, favino, pisello proteico, ecc.)</b>	<b>l/ha</b>	<b>l/ha</b>
lavori straordinari preparatori di base	-	vedi quadro 45
aratura/zappatura (alternativa alla lavorazione a due strati)	70	-
lavorazione a due strati (alternativa all'aratura/zappatura)	-	80
erpicazione/affinatura	25	-
estirpatura/fresatura/frangizollatura	25	-
rullatura	4	-
semina	10	-
concimazione	10	-
diserbo-trattamenti	20	-
mietitrebbiatura	45	-
raccolta e pressatura residui	20	-
trasporti	20	-
irrigazione di soccorso	-	96
essiccazione	-	132
trinciatura e raccolta (alternativi a mietitrebbiatura, raccolta e pressatura dei residui di lavorazione, raccolta paglia, rotoimballatura)	45	-
insilamento anche con silobag (alternativo a mietitrebbiatura, raccolta e pressatura dei residui di lavorazione, raccolta paglia, rotoimballatura)	10	-
semina combinata (alternativa a erpicatura, semina, semina su sodo e ripuntatura)	-	25
semina su sodo (alternativa a aratura/zappatura, lavorazione a due strati, erpicatura, estirpatura/fresatura/frangizollatura, semina, semina combinata)	-	20
ripuntatura su semina su sodo (alternativa a aratura/zappatura, lavorazione a due strati, erpicatura, estirpatura/fresatura/frangizollatura, semina, semina combinata)	-	50
disseccamento preparativo semina su sodo (alternativa a aratura/zappatura, lavorazione a due strati, erpicatura, estirpatura/fresatura/frangizollatura, semina, semina combinata)	-	15
spandimento reflui	-	30
scavo fossi	-	2l/m (max 100 m/ha)
pulizia fossi/scavo scoline	-	13 l/ha
movimentazione cereali negli essiccatoi con macchine munite di pala frontale	-	20 L/Ha

Lavori	ordinari	altri lavori
<b>12. LEGUMINOSE PRIMAVERILI (cece, fagiolo, pisello, lenticchia, cicerchia, lupino, lino, coriandolo, arachide, fava, ecc.)</b>	<b>l/ha</b>	<b>l/ha</b>
lavori straordinari preparatori di base	-	vedi quadro 45
aratura/zappatura	70	-
lavorazione a due strati (alternativa all'aratura/zappatura)	-	80
erpicazione/affinatura	25	-
estirpatura/fresatura/frangizollatura	25	-
rullatura	4	-
semina	10	-
concimazione	10	-
sarchiatura (escluse arachidi)	14	-
diserbo-trattamenti (metodo biologico 30lt/Ha)	15	-
mietitrebbiatura	45	-
raccolta e pressatura residui	20	-
trasporti	20	-
irrigazione	132	-
essiccazione	-	132
trattamenti fitosanitari	-	30
rincalzatura (solo arachidi)	20	-
escavazione e andatura (solo arachidi)	40	-
raccolta (solo arachidi)	20	-
trinciatura e raccolta (alternativi a mietitrebbiatura, raccolta e pressatura dei residui di lavorazione, essiccazione)	45	-
insilamento anche con silobag (alternativo a mietitrebbiatura, raccolta e pressatura dei residui, essiccazione)	10	-
semina combinata (alternativa a erpicatura, semina, semina su sodo e ripuntatura)	-	25
semina su sodo (alternativa a aratura/zappatura, lavorazione a due strati, erpicatura, estirpatura/fresatura/frangizollatura, semina, semina combinata)	-	20
ripuntatura su semina su sodo (alternativa a aratura/zappatura, lavorazione a due strati, erpicatura, estirpatura/fresatura/frangizollatura, semina, semina combinata)	-	50
disseccamento preparativo semina su sodo (alternativa a aratura/zappatura, lavorazione a due strati, erpicatura, estirpatura/fresatura/frangizollatura, semina, semina combinata)	-	15
spandimento reflui	-	30
scavo fossi	-	2l/m (max 100 m/ha)
pulizia fossi/scavo scoline	-	13 lt/ha
movimentazione cereali negli essiccatoi con macchine munite di pala frontale	-	20 lt/Ha

<b>Lavori</b>	<b>ordinari</b>	<b>altri</b>
<b>13. Proteoleaginose (Soia, girasole, colza, ricino, ecc.)</b>	<b>l/ha</b>	<b>l/ha</b>
lavori straordinari preparatori di base	-	vedi quadro 45
aratura/zappatura	70	-
lavorazione a due strati (alternativa all'aratura/zappatura)	-	80
erpicazione/affinatura	25	-
estirpatura/fresatura/frangizollatura	25	-
rullatura	4	-
semina	10	-
concimazione	10	-
diserbo/trattamenti	15	-
mietitrebbiatura	45	-
trinciatura residui	15	-
trasporti	20	-
irrigazione (solo soia e girasole)	-	132
essiccazione (solo soia e girasole)	-	132
trinciatura e raccolta (alternativi a mietitrebbiatura)	45	-
insilamento anche con silobag (alternativo a mietitrebbiatura, raccolta e pressatura dei residui, essiccazione)	10	-
semina combinata (alternativa a erpicatura, semina, semina su sodo e ripuntatura)	-	25
semina su sodo (alternativa a aratura/zappatura, lavorazione a due strati, erpicatura, estirpatura/fresatura/frangizollatura, semina, semina combinata)	-	20
ripuntatura su semina su sodo (alternativa a aratura/zappatura, lavorazione a due strati, erpicatura, estirpatura/fresatura/frangizollatura, semina, semina combinata)	-	50
disseccamento preparativo semina su sodo (alternativa a aratura/zappatura, lavorazione a due strati, erpicatura, estirpatura/fresatura/frangizollatura, semina, semina combinata)	-	15
spandimento reflui	-	30
scavo fossi	-	2 l/m (max 100 m/ha)
pulizia fossi/scavo scoline	-	13 l/ha



Lavori	Ordinari	altri
<b>14. Tabacco, pomodoro da industria</b>	<b>l/ha</b>	<b>l/ha</b>
lavori straordinari preparatori di base	-	vedi quadro 45
aratura/zappatura	70	-
lavorazione a due strati (alternativa all'aratura/zappatura)	-	80
erpicoltura/affinatura	25	-
estirpatura/fresatura/frangizollatura	25	-
rullatura	4	-
assolcatura (alternativa a trapianto)	15	-
semina (alternativa alla assolcatura)	10	-
trapianto (alternativo alla semina)	41	-
sarchiatura/rincalzatura	26	-
concimazione	20	-
cimatura (solo tabacco)	-	10
diserbo/trattamenti (tabacco)	30	-
diserbo/trattamenti (pomodoro)	45	-
raccolta	57	-
trasporti	20	-
movimentazione bin	35	-
irrigazione	450	-
cura con impianti coibentati (solo tabacco)	-	600 l/t di prodotto secco
cura con impianti poco coibentati (solo tabacco)	-	850 l/t di prodotto secco
spandimento reflui	-	30
scavo fossi	-	2 l/m (max 100 m/ha)
pulizia fossi/scavo scoline	-	13 l/ha

Lavori	Ordinari	altri
<b>15. Ortive da pieno campo (fagiolino, pisello, spinacio, cipolla, aglio, peperone, melanzana, cetriolo, cavolfiore, broccoli, finocchio, rapa, pomodoro da tavola, patata, carota, sedano, basilico, ecc)</b>	<b>l/ha</b>	<b>l/ha</b>
lavori straordinari preparatori di base	-	vedi quadro 45
aratura/zappatura	70	-
lavorazione a due strati (alternativa all'aratura/zappatura)	-	80
erpicoltura/affinatura	25	-
estirpatura/fresatura/frangizollatura	25	-
rullatura	4	-
assolcatura (alternativa a trapianto)	15	-
semina (alternativa alla assolcatura)	10	-
trapianto (alternativo alla semina)	41	-
concimazione	25	-
diserbo/trattamenti (con metodo biologico 60 lt/Ha)	30	-
falciatura (alternativa a raccolta e raccolta con agevolatrice)	15	-
falciatura e raccolta basilico (fino a max 4)	15	-
raccolta (alternativa a falciatura e raccolta con agevolatrice)	46	-
raccolta con agevolatrice (alternativa a raccolta e falciatura)	60	-
raccolta patata	80	-
trasporti	20	-
movimentazione bin	35	-
irrigazione:		
colture autunno vernine	200	-
colture primaverili-estive	350	-
pacciamatura	20	-
sarchiatura/rincalzatura	16	-
spandimento reflui	-	30
stereo-vaporizzazione	-	1,5 lt/mq
scavo fossi	-	2 lt/ml (max 100 m/Ha)
pulizia fossi/scavo scoline	-	13 lt/Ha

<b>Lavori</b>	<b>Ordinari</b>	<b>altri</b>
<b>16. Cocomero, melone, zucca</b>	<b>l/ha</b>	<b>l/ha</b>
lavori straordinari preparatori di base	-	vedi quadro 45
aratura/zappatura	70	-
lavorazione a due strati (alternativa all'aratura/zappatura)	-	80
erpicoltura/affinatura	25	-
estirpatura/fresatura/frangizollatura	25	-
assolcatura (alternativa a trapianto)	15	-
semina (alternativa alla assolcatura)	10	-
trapianto (alternativo alla semina)	41	-
concimazione	25	-
diserbo/trattamenti	30	-
raccolta (alternativa alla raccolta con agevolatrice)	46	-
raccolta con agevolatrice (alternativa alla raccolta)	79	-
trasporti	20	-
movimentazione bin	35	-
irrigazione	350	-
pacciamatura	20	-
sarchiatura/rincalzatura	16	-
spandimento reflui	-	30
scavo fossi	-	2 lt/ml (max 100 m/Ha)
pulizia fossi/scavo scoline	-	13 lt/Ha

Lavori	Ordinari	altri
<b>17. Lattuga, insalata, radicchi, cicoria, indivia, rucola, ecc. (ivi compresi quelli per le lavorazioni di IV gamma)</b>	<b>l/ha</b>	<b>l/ha</b>
lavori straordinari preparatori di base	-	vedi quadro 45
aratura/zappatura	70	-
lavorazione a due strati (alternativa all'aratura/zappatura)	-	80
erpicoltura/affinatura	25	-
estirpatura/fresatura/frangizollatura	25	-
assolcatura (alternativa a trapianto)	15	-
semina (alternativa alla assolcatura)	10	-
trapianto (alternativo alla semina)	41	-
concimazione	36	-
diserbo/trattamenti	40	-
rippatura per arieggiamento	50	-
raccolta (alternativa alla raccolta con agevolatrice)	46	-
raccolta con agevolatrice (alternativa alla raccolta)	60	-
trasporti	36	-
movimentazione bin	35	-
irrigazione	350	-
pacciamatura	20	-
sarchiatura	16	-
spandimento reflui	-	30
stereo-vaporizzazione	-	1,5 lt/mq
scavo fossi	-	2 lt/ml (max 100 m/Ha)
pulizia fossi/scavo scoline	-	13 lt/Ha

<b>Lavori</b>	<b>Ordinari</b>	<b>altri</b>
<b>18. FRAGOLA</b>	<b>l/ha</b>	<b>l/ha</b>
lavori straordinari preparatori di base	-	vedi quadro 45
aratura/zappatura	70	-
erpicazione/affinatura	25	-
estirpatura/fresatura/frangizollatura	25	-
assolcatura (alternativa a trapianto)	15	-
trapianto (alternativo ad assolcatura)	20	-
concimazione	60	-
baulatura	40	-
diserbo/trattamenti	120	-
raccolta	40	-
trasporti	25	-
irrigazione	350	-
pacciamatura	20	-
sarchiatura/rincazzatura (alternative alla pacciamatura)	16	-
spandimento reflui	-	30
copertura e scopertura con teli	-	100
trasporto e smaltimento torba (per coltivazioni fuori terra)	90	-
scavo fossi	-	2 lt/ml (max 100 m/Ha)
pulizia fossi/scavo scoline	-	13 lt/Ha

<b>Lavori</b>	<b>Ordinari</b>	<b>altri</b>
<b>19. PIANTE OFFICINALI (rosmarino, origano, menta, ecc.)</b>	<b>l/ha</b>	<b>l/ha</b>
lavori straordinari preparatori di base	-	vedi quadro 45
aratura/zappatura	70	-
erpicazione/affinatura	25	-
estirpatura/fresatura/frangizollatura	30	-
assolcatura	15	-
rullatura (alternativa al trapianto)	10	-
semina (alternativa al trapianto)	20	-
trapianto (alternativo alla semina)	20	-
concimazione	24	-
trattamenti	15	-
diserbo/falciatura/trinciatura erba	40	-
raccolta	45	-
trasporti	20	-
irrigazione	200	-
spandimento reflui	-	30
essiccazione	90 lt/t prodotto fresco	-
scavo fossi	-	2 lt/ml (max 100 m/Ha)
pulizia fossi/scavo scoline	-	13 lt/Ha
distillazione	75 lt/t prodotto fresco	-

Lavori	Ordinari	altri
20. ORTIVE PLURIENNALI (carciofo, asparago, ecc.)	l/ha	l/ha
<b>I ANNO</b>		
lavori straordinari preparatori di base	-	vedi quadro 45
aratura/zappatura	70	-
lavorazione a due strati (alternativa all'aratura/zappatura)	-	80
erpicazione/affinatura	25	-
estirpatura/fresatura/frangizollatura	25	-
rincalzatura (carciofo)	16	-
assolcatura (alternativa a trapianto)	15	-
chiusura asparagiaia/baulatura	70	
fresatura interfilare	40	-
copertura, distribuzione paglia (solo asparago)	15	-
trapianto (alternativo alla semina)	20	-
concimazione	25	-
diserbo/trattamenti	30	-
rippatura per arieggiamento	50	
raccolta (solo carciofo)	46	-
sfalciatura (solo asparago)	15	-
trasporti	20	-
movimentazione bin (solo carciofo)	35	-
irrigazione	300	-
spandimento reflui	-	30
geo-disinfestazione (solo carciofo)	10	-
scavo fossi	-	2 lt/ml (max 100 m/Ha)
pulizia fossi/scavo scoline	-	13 lt/Ha
<b>II ANNO e SUCCESSIVI</b>		
apertura asparagiaia	25	-
chiusura asparagiaia/baulatura	70	-
rincalzatura (carciofo)	16	-
fresatura interfilare	40	-
copertura, distribuzione paglia (solo asparago)	15	-
trapianto (alternativo alla semina)	20	-
concimazione	25	-
diserbo/trattamenti	30	-
raccolta (solo carciofo)	46	-
trinciatura residui colturali	20	-
sfalciatura	20	-

trasporti	20	-
movimentazione bin (solo carciofo)	35	-
irrigazione	300	-
spandimento reflui	-	30
geo-disinfestazione (solo carciofo)	10	-
scavo fossi	-	2 lt/ml (max 100 m/Ha)
pulizia fossi/scavo scoline	-	13 lt/Ha

Lavori	Ordinari	altri
21. PIANTE DA FIBRA (canapa, lino, kenaf, ecc.)	l/ha	l/ha
lavori straordinari preparatori di base	-	vedi quadro 45
aratura/zappatura	70	-
lavorazione a due strati (alternativa all'aratura/zappatura)	-	80
erpicatura/affinatura	25	-
estirpatura/fresatura/frangizollatura	25	-
semina	10	-
rullatura	4	-
falciatura	10	-
arieggiamento e andatura	15	-
concimazione	10	-
diserbo	40	-
raccolta – pressatura – rotoimballatura – residui di raccolta (alternativa a raccolta seme con mietitrebbiatrice)	15	-
raccolta seme con mietitrebbiatrice (alternativa a raccolta – pressatura – rotoimballatura)	45	-
essiccazione	-	163
trasporti	20	-
semina su sodo (alternativa a aratura/zappatura, lavorazione a due strati, erpicatura, estirpatura/fresatura/frangizollatura, semina)	-	20
irrigazione	-	66
spandimento reflui	-	30
scavo fossi	-	2 lt/ml (max 100 m/Ha)
pulizia fossi/scavo scoline	-	13 lt/Ha



Lavori	Ordinari	altri
22. TARTUFAIE	l/ha	l/ha
<b>I ANNO</b>		
lavori straordinari preparatori di base	-	vedi quadro 45
aratura	70	-
erpicazione	25	-
concimazione	24	-
messa a dimora piante micorrizzate	50	-
diserbo/falciatura/trinciatura erba	80	-
trasporti	40	-
irrigazione	150	-
spandimento reflui	-	30
scavo fossi	-	2 lt/ml (max 100 m/Ha)
pulizia fossi/scavo scoline	-	13 lt/Ha
<b>II ANNO e SUCCESSIVI</b>		
erpicazione/fresatura	25	-
concimazione	24	-
trattamenti	20	-
falciatura/trinciatura erba (max 2 lavorazioni)	80	-
trasporti	10	-
Irrigazione di soccorso	-	100
scavo fossi	-	2 lt/ml (max 100 m/Ha)
pulizia fossi/scavo scoline	-	13 lt/Ha

23. FUNGAIE	l/mq	l/mq
<b>I ANNO</b>		
preparazione miscela del substrato	3	-
trinciatura miscela e somministrazione	5	-
trattamento termico dei pani nella zolla di inoculo e nelle serre di incubazione	10	
incubazione	2	
trasferimento pani nella fungaia	2	

24. TUNNEL	l/ha	l/ha
Operazioni di allestimento e dismissione di mini tunnel	15	-

<b>Lavori</b>	<b>Ordinari</b>	<b>altri</b>
<b>25. Vite da vino e da tavola</b>	<b>l/ha</b>	<b>l/ha</b>
lavori straordinari preparatori di base	-	vedi quadro 46
potatura meccanica	36	-
trinciatura (o raccolta) sarmenti	26	-
trattamenti	150	-
concimazione	36	-
spandimento reflui	-	30
zappatura (e altri lavori al terreno)	120	-
rippatura (alternativa alla zappatura)	25	-
diserbo – falciatura - trinciatura erba (alternativa alla zappatura)	80	-
pacciamatura	-	20
potatura verde/spollonatura	20	-
defogliazione meccanica	40	-
raccolta (alternativa alla raccolta specializzata)	50	-
raccolta specializzata (alternativa alla raccolta)	90	-
trasporti	80	-
copertura e scopertura con teli (uva da tavola)	100	-
copertura e scopertura con rete antigrandine	80	-
irrigazione uva da vino	400	-
irrigazione uva da tavola	600	-
scavo fossi	-	2 lt/ml (max 100 m/Ha)
pulizia fossi/scavo scoline	-	13 lt/Ha

Lavori	Ordinari	altri
<b>26. FRUTTA POLPOSA (melo, pero, melograno, susino, loto, fico, nespolo, cotogno, albicocco, ciliegio, pesco, ficodindia, actinidia, ecc.)</b>	<b>l/ha</b>	<b>l/ha</b>
lavori straordinari preparatori di base	-	vedi quadro 46
copertura e scopertura con rete antigrandine	80	-
potatura meccanica	36	-
trinciatura (o raccolta residui di potatura)	26	-
trattamenti	170	-
concimazione	36	-
spandimento reflui	-	30
zappatura (e altri lavori al terreno)	120	-
rippatura (alternativa alla zappatura)	25	-
diserbo – falciatura - trinciatura erba (alternativa alla zappatura)	80	-
pacciamatura	20	-
potatura verde/spollonatura	12	-
lavorazione superficiale del terreno sottochioma	60	-
raccolta	80	-
trasporti	86	-
movimentazione bin	35	-
irrigazione	400	-
irrigazione antibrina	-	100
scavo fossi	-	2 lt/ml (max 100 m/Ha)
pulizia fossi/scavo scoline	-	13 lt/Ha

<b>Lavori</b>	<b>Ordinari</b>	<b>altri</b>
<b>27. FRUTTA A GUSCIO (noce, nocciolo, mandorlo, pistacchio, carrubo, castagno, ecc.)</b>	<b>l/ha</b>	<b>l/ha</b>
lavori straordinari preparatori di base	-	vedi quadro 46
potatura meccanica	36	-
trinciatura (o raccolta residui di potatura)	26	-
trattamenti	130	-
concimazione	36	-
spandimento reflui	30	-
zappatura (e altri lavori al terreno)	120	-
rippatura (alternativa alla zappatura)	25	-
diserbo – falciatura - trinciatura erba (alternativa alla zappatura)	80	-
potatura verde/spollonatura	12	-
essiccazione (solo noci e nocciole)	-	240
smallatura	150	-
raccolta	80	-
trasporti	80	-
movimentazione bin	35	-
irrigazione	400	-
irrigazione antibrina (solo mandorlo)	-	100
scavo fossi	-	2 lt/ml (max 100 m/Ha)
pulizia fossi/scavo scoline	-	13 lt/Ha

<b>Lavori</b>	<b>Ordinari</b>	<b>altri</b>
<b>28. OLIVETI (da olio e da mensa)</b>	<b>l/ha</b>	<b>l/ha</b>
lavori straordinari preparatori di base	-	vedi quadro 46
potatura meccanica	36	-
trinciatura (o raccolta residui di potatura)	26	-
trattamenti	100	-
concimazione	36	-
spandimento reflui	-	30
spandimento acque di vegetazione	10	-
zappatura (e altri lavori al terreno)	120	-
rippatura (alternativa alla zappatura)	25	-
diserbo – falciatura - trinciatura erba (alternativa alla zappatura)	80	-
potatura verde/spollonatura	12	-
raccolta	90	-
trasporti	80	-
prima lavorazione per impianti aziendali e/o cooperativi	2 lt/q.le	-
movimentazione bin	35	-
irrigazione	400	-
scavo fossi	-	2 lt/ml (max 100 m/Ha)
pulizia fossi/scavo scoline	-	13 lt/Ha

<b>Lavori</b>	<b>Ordinari</b>	<b>altri</b>
<b>29. AGRUMETI</b>	<b>l/ha</b>	<b>l/ha</b>
lavori straordinari preparatori di base	-	vedi quadro 46
potatura meccanica	36	-
trinciatura (o raccolta residui di potatura)	26	-
trattamenti	100	-
concimazione	36	-
spandimento reflui	-	30
zappatura (e altri lavori al terreno)	120	-
rippatura (alternativa alla zappatura)	25	-
diserbo – falciatura - trinciatura erba (alternativa alla zappatura)	80	-
potatura verde/spollonatura	12	-
raccolta	50	-
trasporti	80	-
movimentazione bin	35	-
irrigazione	400	-
copertura e scopertura con rete antigrandine	80	-
irrigazione antibrina (solo mandorlo)	-	100
scavo fossi	-	2 lt/ml (max 100 m/Ha)
pulizia fossi/scavo scoline	-	13 lt/Ha

<b>Lavori</b>	<b>Ordinari</b>	<b>altri</b>
<b>30. PICCOLI FRUTTI (ribes, mirtillo, mora, lampone, rosa canina, ecc.)</b>	<b>l/ha</b>	<b>l/ha</b>
lavori straordinari preparatori di base	-	vedi quadro 46
potatura meccanica	36	-
trinciatura (o raccolta residui di potatura)	26	-
trattamenti	70	-
concimazione	70	-
spandimento reflui	-	30
zappatura (e altri lavori al terreno)	120	-
pacciamatura	20	-
trapianto	15	-
diserbo – falciatura - trinciatura erba (alternativa alla zappatura)	80	-
raccolta	50	-
trasporti	20	-
irrigazione	160	-
scavo fossi	-	2 lt/ml (max 100 m/Ha)
pulizia fossi/scavo scoline	-	13 lt/Ha

<b>Lavori</b>	<b>Ordinari</b>	<b>altri</b>
<b>31. Pioppo, arboreti da legno, legno da biomassa</b>	<b>l/ha</b>	<b>l/ha</b>
lavori straordinari preparatori di base (solo per IMPIANTO)	-	vedi quadro 46
potatura	4	-
trattamenti	8	-
concimazione	23	-
zappatura (e altri lavori al terreno)	49	-
irrigazione	-	192
diserbo – falciatura - trinciatura erba	40	-
taglio impianti > = 3 anni	80	-
raccolta con trinciatura (solo pioppo <= 2 anni)	100	-
cippatura, estirpazione ceppaia e trinciatura (impianti >= 3 anni)	180	-
trasporto	40	-
spandimento reflui	-	30
scavo fossi	-	2 lt/ml (max 100 m/Ha)
pulizia fossi/scavo scoline	-	13 lt/Ha

<b>Lavori</b>	<b>Ordinari</b>	<b>altri</b>
<b>32. SILVICOLTURA E MANUTENZIONE BOSCHI</b>	<b>l/ha</b>	<b>l/ha</b>
decespugliamento	40	-
taglio siepi	40	-
pulizia e tagli erbe infestanti	60	-
preparazione terreno per fitocelle	150	-
trasporto fitocelle	200	-
apertura e pulizia fasce antifuoco	100	-
trattamenti	50	-
taglio polloni presenti fino al 90% del soprassuolo	200	-
taglio piante sottomesse, aduggiate, morte	50	-
allontanamento piante schiantate, morte, o deperienti	26	-
cippatura, trinciatura, frantumazione biomassa legnosa	50	-
abbattimento e taglio del legname (per motosega)	2 lt/mc	-
abbattimento e taglio del legname (con processore)	2 lt/mc	-
altre operazioni di esbosco	3 lt/mc	-



Lavori	Ordinari	altri
33. VIVAI	l/ha	l/ha
preparazione e stoccaggio di terreno vegetale (alternativo ad aratura e fresatura zona destinata a piantonaio e semenzaio)	350	-
aratura e fresatura zona destinata a piantonaio e semenzaio	200	-
rimozione materiale di risulta	60	-
espianto	100	-
fresatura	100	-
concimazione	10	-
trattamenti/diserbo	110	-
irrigazione	300	-
movimentazione	100	-
trapianto	40	-
preparazione terreno per fitocelle	150	-
trasporto fitocelle	200	-
rincalzatura/pacciamatura	20	-
trinciatura e raccolta sarmenti	26	-
potatura	-	20 lt/Ha
scavo fossi	-	2 lt/ml (max 100 m/Ha)
pulizia fossi/scavo scoline	-	13 lt/Ha

33b. Attività vivaistica in serra	lt/mc./mese
riscaldamento serra per produzione piantine ortofloricole e ornamentali	0,55 per un massimo di mesi quattro
camera di forzatura per la facilitazione della saldatura dell'innesto	0,55 per ciclo di forzatura

**N.B.** Per la sola attività vivaistica in serra il carburante assegnato può essere impiegato nel corso dell'anno solare ogni qual volta le esigenze tecniche e/o climatiche lo rendano necessario.

34. Colture protette	lt./mc./mese <sup>(1)</sup>
riscaldamento serra	1,1

<sup>(1)</sup>Ogni Ispettorato determinerà il numero dei mesi ammessi al riscaldamento con l'impiego agevolato di gasolio in base alle specifiche esigenze colturali e territoriali, per un massimo di 4 mesi. Dovrà, altresì, essere verificata l'efficienza del bruciatore, attraverso l'acquisizione della certificazione dei consumi rilasciata da parte del costruttore. Verrà poi scelto il valore inferiore tra quello calcolato da tabella e quello calcolato tenendo conto dei consumi certificati dell'impianto.

Esempio di calcolo dei consumi di carburante per il riscaldamento di una serra di mq. 1000: calcolo H media = (H al piantone + H al colmo)/2 = m (2,70+3,50)/2 = m 3,10; calcolo mc di serra = mq 1000 x m 3,10 = mc 3100. Supponendo un periodo di riscaldamento di 3 mesi, il calcolo del carburante assegnabile sarà: 1,1 x 3.100 x 3 = lt 10.230; Posto un consumo certificato del bruciatore pari a 10 kg/h, che corrisponde a 11,76 lt/h (10 Kg/h x 0,85 fattore di conversione da kg a lt) ed un funzionamento del bruciatore di 8 ore al giorno, il calcolo del consumo del bruciatore sarà pari a: 11,76 lt/h x 8h x 30 gg x 3 mesi = lt 8.467,20. Essendo il consumo massimo del carburante pari a lt 8.467,20, valore inferiore al valore tabellare, si assegnano lt 8.467,20. Se, invece, il consumo certificato del bruciatore fosse stato pari a 15 kg/h, pari a 17,64 lt/h, il calcolo del consumo del bruciatore sarebbe stato: 17,64 lt/h x 8h x 30 gg x 3 mesi = lt 12.007,80. Essendo in questo caso la capacità (consumo) del bruciatore superiore al calcolo tabellare, dovrà assegnarsi quest'ultimo, cioè pari a lt 10.230.

<b>35. TRASFORMAZIONE PRODOTTI</b>	
<b>Trasformazione del latte</b>	<b>lt/q.le di latte</b>
Sterilizzazione dei locali e delle attrezzature utilizzate nel ciclo di lavorazione	2
Bollitura acqua per salamoia formaggi, ecc.	2
Bollitura acqua per la lavorazione della pasta filata	2
Mantenimento a temperatura costante per affioratura ricotta	2
Bollitura siero a temperatura costante per affioratura ricotta	2
Sterilizzazione latte	2
Pastorizzazione latte	2
Ciclo completo di trasformazione del latte (alternativo a tutte le operazioni precedenti)	14
Riscaldamento locali stagionatura	6 lt/mc
<b>Trasformazione delle olive in olio</b>	
Riscaldamento delle masse	2 lt/q.le di olive
Trasporto acque di vegetazione	3 lt/q.le di acqua
<b>Trasformazione dei carciofi</b>	
Riscaldamento delle acque per prima lavorazione del carciofo	2 lt/q.le di carciofo
<b>Trasformazione prodotti ortofrutticoli</b>	
Prima lavorazione	3 lt/q.le di prodotto da trasformare
Produzione vapore per lavaggio bin	0,1 lt per bin
<b>Cantine</b>	
Prima lavorazione dell'uva	3 lt/q.le di prodotto da trasformare
Produzione vapore per pastorizzazione vino	3 lt/hl vino
Produzione vapore per lavaggio serbatoi	3 lt/hl acqua

<b>36. ALLEVAMENTI BOVINI E BUFALINI</b>	
<b>Bovini e bufalini da latte (oltre 6 mesi)</b>	<b>lt/UBA</b>
<i>senza carro unifeed</i>	60
<i>con carro unifeed</i>	60+50
<b>Bovini e bufalini da latte (oltre 6 mesi)</b>	<b>lt/UBA</b>
<i>senza carro unifeed</i>	60
<i>con carro unifeed</i>	60+50
<b>Vitelli (fino a 6 mesi)</b>	<b>lt/capo</b>
<i>senza carro unifeed</i>	9

<b>37. ALLEVAMENTI SUINI</b>	
<b>Da riproduzione</b>	<b>lt/scrofa</b>
In ambiente non riscaldato	25
In ambiente riscaldato	70
Preparazione e miscelazione alimenti	4
<b>Da ingrasso</b>	<b>lt/capo adulto</b>
	15
Preparazione e miscelazione alimenti	4
<b>A ciclo chiuso</b>	Somma dei due precedenti

<b>38. ALLEVAMENTI OVINI E CAPRINI</b>	
allevamenti	10 lt/capo adulto
allevamenti con carro unifeed	18 lt/capo adulto

<b>39. ALLEVAMENTI AVICOLI, CUNICOLI E STRUZZI</b>	
	<b>lt/capo adulto</b>
In ambiente non riscaldato	0,24
In ambiente riscaldato	1,2

<b>40. ALLEVAMENTI EQUINI E UNGULATI</b>	
	<b>lt/capo adulto</b>
Allevamento equino	50
Allevamento ungulati	20

<b>41. PISCICOLTURA</b>	
<b>Allevamenti intensivi</b>	<b>lt/q.le di pesce prodotto</b>
Senza riscaldamento	12
<b>Allevamenti estensivi</b>	<b>lt/Ha</b>
Senza riscaldamento	15

<b>42. MOLLUSCHI E CROSTACEI</b>	
<b>MOLLUSCHI</b>	<b>lt/Ha</b>
Raggiungimento aree di allevamento molluschicoltura	1600
Semina molluschicoltura	640
Raccolta molluschicoltura	2400
<b>CROSTACEI</b>	<b>lt/Ha</b>
Svuotamento ed essiccazione bacini	37
Fresatura dei bacini	13
Concimazione dei bacini	3
Allagamento dei bacini	55
Ricambio idrico quotidiano dei bacini	540
Distribuzione del mangime	55
Pulitura degli argini	37

<b>43. APICOLTURA</b>	<b>lt/arnia</b>
Nomadismo apistico e movimentazione arnie	10 lt/100 arnie

<b>44. ALLEVAMENTO CANINO</b>	<b>lt/capo</b>
Riscaldamento	5
Pulizia e disinfezione	2

<b>45. Lavori straordinari preparatori di base necessari a mettere a coltura un terreno con variazione di ordinamento colturale da arboreo ad erbaceo</b>	<b>lt/Ha</b>
scasso superiore a cm. 80	160
spietramento	120
ripuntatura (alternativo a dissodamento)	160
dissodamento (alternativo a ripuntatura)	80
aratura	80
estirpazione (alternativo a frangizollatura)	160
frangizollatura (alternativo a estirpazione)	80
livellamento superficiale o modellamento	120

<b>46. Lavori straordinari preparatori di base per ESPIANTO- IMPIANTO di colture arboree</b>	<b>lt/Ha</b>
scasso superiore a cm. 80	160
spietramento	120
ripuntatura (alternativo a dissodamento)	160
dissodamento (alternativo a ripuntatura)	80
aratura	80
estirpazione (alternativo a frangizollatura)	160
frangizollatura (alternativo a estirpazione)	80
livellamento superficiale o modellamento	120
scavo e copertura per alloggiamenti tiranti (uva da vino, da tavola, ecc.)	80
scavo per posa a dimora piante	80
trasporto pali	80
posa in opera e smontaggio di impalco di copertura (uva da vino, da tavola, ecc.)	80
taglio piante	80
trasporti	80
scavo di pulizia	80

<b>47. Lavori straordinari per la formazione di terreno agrario nei suoli classificati come litosuoli, protorendzine, terre rosse mediterranee</b>	<b>lt/Ha</b>
Formazione terreno agrario (*)	1.200

(\*) la richiesta dovrà essere corredata da perizia a firma di tecnico agrario (agronomo/perito agrario/agrotecnico) attestante la natura del suolo, la profondità di lavoro e la reale formazione di terreno agrario.

Lavori	ordinari
<b>48. Antibrina con ventilatore</b> Il combustibile dovrà essere fornito in base alle ore di utilizzo riscontrabili dal contatore per un massimo di tre mesi l'anno. La ditta dovrà produrre, pertanto, una dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà con dichiarati i valori del contatore all'inizio e a conclusione della campagna, oltre le ore di utilizzo, nonché l'attestazione di efficienza macchina rilasciata da ditta specializzata.	<b>lt/CV/h</b> <b>0,19</b>

<b>49. Operazioni svolte dai Consorzi di Bonifica</b>	
Pulizia banchine stradali consortili	20 lt/km
Manutenzione e ripulitura canali di scolo	100 lt/km
Sollevarmento acqua	0,2 lt/CV*ora
Lavori di manutenzione, scavo e ripristino rete distributiva	20 lt/ora

Lavori	Ordinari	altri
<b>50. Operazioni impianti BIOGAS</b>	<b>lt/ha</b>	<b>lt/kw</b>
desilamento per caricamento in impianto biogas	8	-
desilamento per caricamento in impianto biogas (litri per ogni kw di potenza installata dell'impianto di biodigestione - cogenerazione)	-	14
distribuzione digestato e compost	22	-
interramento liquami, digestato, compost	15	-

N.B.: per le operazioni di desilamento per caricamento dell'impianto biogas, l'assegnazione è stabilita entro i limiti previsti dal D.M. n. 454/2001 in merito alla definizione di attività produttrice di reddito agrario.

<b>51. Maggiorazioni alle operazioni di campo</b>	
Terreni di medio impasto	max 50%
Terreni tenaci (argilla >40%)	max 80%
Terreni con pendenza >= al 10%	max 20%
Terreni montani	max 20%

N.B.: Per i terreni con tenacità > 40%, all'atto delle verifiche, perizia a firma di tecnico agrario (agronomo, perito agrario, agrotecnico) attestante le caratteristiche del suolo con indicazione del laboratorio che ha eseguito le analisi del terreno. Maggiorazione massima complessiva del 100%.

<b>52. Maggiorazioni fuori campo</b>	<b>lt/ha</b>
Per tutte le operazioni svolte dalle imprese con aziende frammentate si potrà tenere conto dei trasferimenti extra aziendali	6

**53. Per le operazioni di zappatura e/o sarchiatura effettuate con motozappe e/o motocoltivatori potranno essere assegnati massimo 500 litri/macchina esclusivamente per una sola macchina dichiarata nel fascicolo aziendale.**

**54. Per le colture irrigue di pieno campo o protette, nonché per le colture arboree dichiarate irrigue, è necessario produrre la documentazione comprovante l'avvenuta regolarizzazione delle risorse idriche aziendali (ad esempio concessione irrigua e/o ricevuta pagamento canone).**

## TABELLA DEI CONSUMI RELATIVI A MACCHINE ALIMENTATE A BENZINA

Macchine a benzina	lt/Ha	lt/ora
Decespugliatore	-	1
Motofalciatrici	12	-
Motocoltivatore per fresatura e erpicatura	30	-
Motozappa (max 5 lavorazioni)	30 lt/lavorazione	
Motosega	-	1
Macchine agevolatrici, scuotitori a spalla, per la raccolta di olive e frutta secca (non cumulabile con scuotitori da tronco)	67	-

Ai sensi dell'art. 1 comma 3. Del D.M. 14 dicembre 2001, n. 454, i consumi di prodotti petroliferi delle macchine operatrici di cui all'art. 58 del nuovo codice della strada approvato con D.l.vo n. 285/92 sono oggetto della disciplina del medesimo D.M. se "tali macchine sono permanentemente attrezzate per svolgere lavori agricoli". Pertanto, per l'eventuale svolgimento dei **lavori straordinari** con macchine operatrici, l'utente dovrà dichiarare con apposita dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà resa ai sensi dell'art. 47 DPR 445/2000, che "tali macchine sono permanentemente attrezzate per svolgere lavori agricoli", indicando, anche, i lavori per i quali saranno impiegate le suddette macchine. L'utente dovrà altresì dichiarare, oltre alle caratteristiche tecniche ed ai dati identificativi delle stesse, l'area e la durata degli interventi da realizzare.

I consumi previsti nelle precedenti tabelle si riferiscono anche alla eventuale ripulitura delle aree perimetrali dei singoli appezzamenti, considerati terreni coltivati, ai fini della prevenzione incendi.