

Allegato A

D.M. 30 dicembre 2015

**Art. 1 e 2 Modifiche, integrazioni e maggiorazioni alle tabelle
dei consumi medi di gasolio e benzina per l'impiego agevolato in
agricoltura**

<i>1 - Cereali autunno vernini</i>	<i>lavori ordinari l/ha</i>	<i>lavori straordinari l/ha</i>	<i>Benzina l/ha</i>
Aratura - zappatura	70		
Erpicatura - Affinatura	25		
Rullatura	4		
Semina	10		
Concimazione	10		
Diserbo - Trattamenti	20		
Mietitrebbiatura	40		
Falciatura cereali da foraggio	12		
Andanatura cereali a foraggio	12		
Pressatura paglia-cereali da foraggio	20		
Trasporti vari	20		
<i>2 - Riso</i>	<i>lavori ordinari l/ha</i>	<i>lavori straordinari l/ha</i>	<i>Benzina l/ha</i>
Arginatura	30		
Aratura - zappatura	70		
Erpicatura - Affinatura	30		
Livellamento	12		
Semina	15		
Concimazione	15		
Diserbo - Trattamenti	36		
Mietitrebbiatura	80		
Trinciatura paglia	20		
Trasporti vari	20		
Essiccazione		250	

3 – Mais da granella	lavori ordinari l/ha	lavori straordinari l/ha	Benzina l/ha
Aratura - zappatura	70		
Sarchiatura	14		30
Erpicatura - Affinatura	25		
Rullatura	4		
Semina di precisione	20		
Concimazione	25		
Diserbo - Trattamenti	20		
Raccolta granella - Mietitrebbiatura	50		
Trasporti vari	30		
Irrigazione	150		
Essiccazione granella		263	
Trinciatura stocchi	25		
4 – Mais foraggiero	lavori ordinari l/ha	lavori straordinari l/ha	Benzina l/ha
Aratura. - zappatura	70		
Sarchiatura	14		30
Erpicatura - Affinatura	25		
Rullatura	4		
Semina di precisione	20		
Concimazione	25		
Diserbo - Trattamenti	20		
Raccolta con FTC		120	
Raccolta – Raccolta pastone	50		
Trasporti vari	30		
Irrigazione	150		
4.1 Colture da biomassa	lavori ordinari l/ha	lavori straordinari l/ha	Benzina l/ha
Aratura - zappatura	70		
Sarchiatura	14		30
Erpicatura - Affinatura	25		

Rullatura	4		
Semina di precisione	20		
Concimazione	25		
Diserbo - Trattamenti	15		
Raccolta con FTC		120	
Raccolta – Raccolta pastone	50		
Trasporti vari	30		
Irrigazione	150		
4.2 Biodigestori (operazioni in piazzale)	lavori ordinari l/ora	lavori straordinari l/ha	
Movimentazione prodotto (max 110 ore anno)	10		
Insilamento (max 400 ore anno)	10		
Desilamento	25		
Spandimento reflui - interrimento		50	
Spazzatura e idropulizia piazzale (max 100 ore anno)	10		
5 – Erbai, set aside e produzioni a perdere	lavori ordinari l/ha	lavori straordinari l/ha	Benzina l/ha
Erpicatura	20		
Rullatura	4		
Semina	10		
Falciatura	10		7
Arieggiamento e andanatura	15		10
Raccolta	15		
Trasporti vari	20		
Irrigazione		96	

<i>6 – Prati avvicendati e permanenti</i>	<i>lavori ordinari l/ha</i>	<i>lavori straordinari l/ha</i>	<i>Benzina l/ha</i>
I Anno			
Aratura - zappatura	70		
Erpicatura - Affinatura	25		
Rullatura	8		
Semina	10		
Concimazione	15		
Diserbo - Trattamenti	15		
Falciatura (3 tagli/anno)	20		21
Arieggiamento e andatura (3 tagli/ anno)	38		10
Raccolta (3 tagli/ anno)	45		
Raccolta con FTC (3 tagli/ anno)		100	
Trasporti vari	36		
Irrigazione	150		
<i>6 – Prati avvicendati e permanenti</i>	<i>lavori ordinari l/ha</i>	<i>lavori straordinari l/ha</i>	<i>Benzina l/ha</i>
II Anno e successivi			
Concimazione	15		
Diserbo - Trattamenti	15		
Rullatura	6		
Falciatura (4 tagli/anno)	26		28
Arieggiamento e andatura (4 tagli/anno)	50		10
Raccolta (4 tagli/anno)	60		
Raccolta con FTC (4 tagli/ anno)		120	
Trasporti vari	40		
Irrigazione	150		
Mietitrebbiatura medica - foraggiere da seme		50	70

Per terreni asciutti e per assegnazioni dopo il 30/6 si considerano 2 tagli/anno			
Falciatura (2 tagli/anno)	13		14
Arieggiamento e andatura (2 tagli/anno)	25		5
Raccolta (2 tagli/anno)	30		
7 – Barbabietola da zucchero, patata	lavori ordinari l/ha	lavori straordinari l/ha	Benzina l/ha
Aratura - zappatura	70		30
Erpicatura - affinatura	25		
Rullatura	7		
Semina di precisione bietola e patata	20		25
Rincalzatura - sarchiatura	15		30
Concimazione	25		
Diserbo - trattamenti	36		
Raccolta meccanica patata Raccolta barbabietola a cantieri riuniti	80		
Raccolta barbabietola a cantieri separati		63	
Trasporti vari	15		
Carico bietole con mangiacumuli/benna autopulente	40		
Irrigazione	300		
8 – Soia, girasole, colza, sorgo, ricino, colture industriali da fibra	lavori ordinari l/ha	lavori straordinari l/ha	Benzina l/ha
Aratura/zappatura	70		
Rincalzatura/sarchiatura	12		30
Erpicatura	20		
Rullatura	4		
Semina di precisione	20		
Concimazione	18		
Diserbo - trattamenti	20		
Mietitrebbiatura	50		
Trasporti vari	30		
Trinciatura residui colturali	25		
Raccolta piante da fibra	25		

Irrigazione	150		
-------------	-----	--	--

9 – Tabacco, pomodoro da industria	lavori ordinari l/ha	lavori straordinari l/ha	Benzina l/ha
Aratura/zappatura	70		30
Erpicatura - Affinatura	25		
Rullatura - assolcatura	15		
Trapianto	41		
Sarchiatura - rincalzatura	26		
Concimazione	20		
Diserbo - trattamenti	45		
Raccolta	57		
Raccolta pomodoro con operatrice automatica		150	
Trasporti vari	30		
Irrigazione	450		
Cura (solo tabacco)		1557	
9.2 – Pomodoro da mensa	lavori ordinari l/ha	lavori straordinari l/ha	Benzina l/ha
Aratura/zappatura	70		30
Erpicatura - Affinatura	25		
Rullatura - assolcatura	15		
Trapianto	41		
Sarchiatura - rincalzatura	26		
Concimazione	20		
Diserbo - trattamenti	45		
Raccolta e movimentazione prodotto	70		
Trasporti vari	30		
Irrigazione	100		

10 – Colture orticole da pieno campo – colture portaseme			
10.1 – Fagiolino, pisello, spinacio, cipolla, peperone, cavolfiore	lavori ordinari l/ha	lavori straordinari l/ha	Benzina l/ha
Aratura/zappatura	70		30
Erpicatura - Affinatura	25		
Rullatura	10		
Pacciamatura	25		
Semina di precisione	20		
Concimazione	25		
Sarchiatura	16		30
Diserbo - trattamenti	30		
Raccolta	46		
Raccolta specializzata		80	
Raccolta specializzata con raccogliatrice automatica		140	
Trasporti vari	20		
Trapianto	41		
Irrigazione	300		
10.2 – Colture portaseme	lavori ordinari l/ha	lavori straordinari l/ha	Benzina l/ha
Aratura/zappatura	70		30
Erpicatura - Affinatura	25		
Rullatura	10		
Pacciamatura	25		
Semina di precisione		20	
Concimazione	25		
Sarchiatura	16		30
Diserbo - trattamenti	30		
Taglio e andatura	46		
Trasporti vari	20		
Trapianto	41		
Irrigazione	300		

Mietitrebbiatura - Trebbiatura colture sementiere		60	70
10.3 – Cocomero, melone, zucca	lavori ordinari l/ha	lavori straordinari l/ha	Benzina l/ha
Preparazione terreno	90		
Trapianto	41		
Concimazione	25		
Diserbo/trattamenti	30		
Pacciamatura	20		
Raccolta con bins	35		
Movimentazione bins	35		
Trasporti vari	20		
Irrigazione		300	
10.4 – Lattuga, radicchi e insalate da consumo fresco	lavori ordinari l/ha	lavori straordinari l/ha	Benzina l/ha
Preparazione terreno	90		
Trapianto	41		
Concimazione	36		
Diserbo/trattamenti	40		
Raccolta	60		
Trasporti vari	36		
Irrigazione	350		

<i>11 – Vite da vino, frutta polposa, nocciolo, olivo, tartufo</i>	<i>lavori ordinari l/ha</i>	<i>lavori straordinari l/ha</i>	<i>Benzina l/ha</i>
Potatura meccanica(con PSRF e trattore con forbici pneumatiche)	36		70
Trinciatura (o raccolta) sarmenti	26		
Trattamenti	170		20
Diserbo – Fresatura interfila	30		
Concimazione	36		
Zappatura e altri lavori al terreno	70		30
Spollonatura vite e nocciolo	20		
Raccolta	80		70
Raccolta con vendemmiatrice		120	
Pacciamatura fragola	25		
Trasporti	80		
Apertura e chiusura reti antigrandine		80	50
Sramatura con motosega			25
Irrigazione frutta polposa	400		
Irrigazione vigneto	200		
Essiccazione nocciolo - noci		240	
Abbattimento frutteto/vigneto (escluso scasso)		150	
Reimpianto frutteto/vigneto (escluso scasso)		150	
Diradamento frutteto	60		80
Falciatura, trinciatura frutteto/vigneto inerbito	50		35
<i>12 – Pioppo, arboreti da legno e bio massa</i>	<i>lavori ordinari l/ha</i>	<i>lavori straordinari l/ha</i>	<i>Benzina l/ha</i>
Potatura	10		
Trattamenti	15		
Concimazione	23		
Zappatura e altri lavori al terreno	49		
Irrigazione (fino a 3 anni dall'impianto)		192	
Taglio sramatura sezionamento con motosega			30
Cippatura estirpazione ceppi e trinciatura		180	
Falciatura - diserbo	40		35

Trasporti	40		
13 – Selvicoltura	lavori ordinari l/ha	lavori straordinari l/ha	Benzina l/ha
Ripulitura con decespugliatore a spalla			25
Ripulitura con decesugliatore da trattore	80		
Taglio e sramatura con motosega			25
Taglio e spaccatura legna	30		
Taglio normale ceduo			25
Trasporti	40		
13.1 – Selvicoltura per aziende forestali 1ha di bosco = 2500 q.li di legna	lavori ordinari l/ha	lavori straordinari l/ha	Benzina l/ha
Ripulitura con decespugliatore a spalla			25
Ripulitura con decespugliatore da trattore	80		
Taglio e sramatura con motosega			100
Avviamento alto fusto			25
Taglio normale ceduo			25
Diradamento soprassuolo maturo			25
Taglio di maturità			25
Taglio - esbosco per aziende forestali	600		
14 Vivaismo ornamentale e frutticolo	lavori ordinari l/ha	lavori straordinari l/ha	Benzina l/ha
Preparazione terreno	100		
Trinciatura sarmenti	60		
Trattamenti - diserbo	50		
Concimazione	36		
Zappatura	80		40
Zollatura estirpazione	50		
Potatura	40		
Trasporti	50		
Irrigazione		300	
14.1 Zolle erbose – prato pronto	lavori ordinari l/ha	lavori straordinari l/ha	Benzina l/ha
Fresatura - rullatura	30		

Concimazione - diserbo	10		
semina	20		
arieggiamento	15		
Stesura rete	10		
Falciatura - tosatura	80		
Taglio e rimozione manto erboso	150		
Irrigazione		300	

15 – Piscicoltura estensiva in acque salmastre	lavori ordinari l/ha	lavori straordinari l/ha	Benzina l/ha
Regimazione acque	10		
Profilatura arginature	10		
Espurgo canali	10		
Sfalcio arginature	10		
Sollevamento acque		60	
Escavo canali		30	
Ripristino dossi e barene		30	
Ripristino arginature		30	
Motobarca			10
16 – Colture protette	litri / m3		
Riscaldamento serra	14		
17 – Allevamenti bovini			
17.1 – Bovini da latte	60 litri / UBA		
con carro unifeed compresa desilazione	85 litri / UBA		
17.2 – Bovini da carne	42 litri / UBA		
con carro unifeed compresa desilazione	67 litri / UBA		
17.3 – Vitelli fino a 6 mesi	9litri / capo		
18 – Allevamenti suini			
18.1 – da riproduzione			
in ambiente non riscaldato	25 litri / scrofa		
in ambiente riscaldato	70 litri / scrofa		
18.2 – da ingrasso	15 litri capo adulto		
18.3 – a ciclo chiuso (somma dei due precedenti)	85 litri capo adulto		
19 – Allevamenti equini	50 litri capo adulto		
20 – Allevamenti ovini caprini	10 litri capo adulto		
21 – Allevamenti avicoli e cunicoli	0,24 litri capo adulto		
22 – Allevamento ungulati	20 litri capo adulto		

23 – Piscicoltura	
23.1 – allevamenti intensivi senza riscaldamento	12 litri / q.le di pesce prodotto
23.2 – allevamenti intensivi con riscaldamento	17 litri / q.le di pesce prodotto
23.3 – allevamenti estensivi	15 litri / ha
24 - Apicoltura	
24.1 Apicoltura fino a 150 alveari	litri 0,50 / alveare
24.2 Apicoltura oltre a 150 alveari	litri 1,50 / alveare

25 – Lavorazioni straordinarie	gasolio litri ora	gasolio litri/ha	benzina litri/ha
Irrigazione di soccorso cereali autunno vernini		96	
Lavori preparatori di base		80	
Semina su sodo		20	
Semina su sodo combinata con lavorazione minima		55	
Spandimento liquami/letame		40	
Carico bietole - letame	15		
Estirpatura/fresatura/erpice rotante		35	
Frangizollatura/gebiatura		35	
Raccolta e pressatura con Big Baler		20	
Spietramento meccanico/dissodamento		80	
Escavazione fossi scoline		50	
Escavazione fossi scoline	25		
Trinciatura erba fossi, scoline, rivali e set aside		25	
Trinciatura erba fossi, scoline, rivali	15		
Pulizia fossi/scoline con MF			11 litri ha
Pulizia allevamenti con idropulitrice	10		
Drenaggio tubolare interasse mt. 5		100	
Drenaggio tubolare interasse mt. 10		70	
Scasso		200	
Ripperatura		80	
Azionamento ventole antibrina nei frutteti	15		
Ruspatura/livellamento < a 130 Kw	25		
Ruspatura/livellamento > a 130 Kw	65		
Sollevamento acqua per riempimento invasi	10		5 litri ora
Stoccaggio liquami	15 litri ora		
Insilamento in silobag	30		
Movimentazione prodotti agricoli	10		
Lavadreni	30		
Stereovaporizzazione		400	

Caseificazione latte vaccino (per 100 litri di latte)	2		
Caseificazione latte bufalino (per 100 litri di latte)	15		
Lavaggio bottiglie (per 1000 bottiglie) Pulizia con idropulitrice (serbatoi e imbottigliatrice)	24		
Carico / movimentazione prodotti agricoli	15		
Vangatura		50	
Essiccazione soia - cereali		132	
Essiccazione/triturazione erba medica	40 lt / tonnellata		

Maggiorazioni consentite

Per le produzioni vegetali, accertata la presenza di particolari condizioni permanenti nell'ambito della regione, si è ritenuto necessario applicare le seguenti maggiorazioni massime:

terreni medio impasto + 50%

terreni tenaci + 80%

terreni declivi + 20%

Per tutte le operazioni svolte da imprese agromeccaniche e/o da agricoltori con aziende molto frammentate occorre tenere conto dei trasferimenti extra aziendali.

In questi casi è possibile la seguente maggiorazione: + 6 l/ha

Qualora sussistano più di una delle condizioni indicate, i valori percentuali possono sommarsi; va precisato inoltre che le maggiorazioni relative al terreno di medio impasto e al terreno tenace sono state applicate limitatamente ai lavori preparatori di base (scasso, fresatura, dissodamento, estirpatura) spietramento meccanico, ecc.) e alle operazioni di preparazione del terreno (aratura/zappatura, erpicatura).