

Regione Abruzzo  
Direzione Agricoltura e Sviluppo Rurale, Caccia Pesca Emigrazione  
Servizio Sostegno Imprese Agricole

**Tabella dei Consumi di gasolio e benzina per l'impiego agevolato in agricoltura**  
(D.M. 454/2001 e D.M. 26.02.2002.)

	Lavori ordinari	Altri lavori	Benzina
<b>1. Cereali autunno vernini e legumi da granella</b>	<b>L/ha</b>	<b>L/ha</b>	<b>L/ha</b>
Lavori preparatori di base (per ciascuna lavorazione prevista: scasso, dissodamento, spetramento meccanico ecc.)		130	
Aratura/zappatura	95		
Erpicatura	33		
Rullatura	7		
Semina	15		
Concimazione	9		
Diserbo/trattamenti	12		
Mietitrebbiatura		40	
Raccolta paglia	14		
Trasporti vari	15		
Irrigazione di soccorso		100	
Totale	<b>200</b>		<b>0</b>
<b>2. Mais da granella</b>	<b>L/ha</b>	<b>L/ha</b>	<b>L/ha</b>
Lavori preparatori di base (per ciascuna lavorazione prevista: scasso, dissodamento, spetramento meccanico ecc.)		130	
Preparazione terreno			
Aratura/zappatura	95		30
Erpicatura	33		
Rullatura	7		
Semina	15		
Concimazione	22		
Diserbo	15		
Raccolta Granella		50	
Trasporti vari	18		
Irrigazione		150	
Essiccazione granella		263	
Trinciatura stocchi	25		
Totale	<b>230</b>		<b>30</b>
<b>3. Mais da foraggio</b>	<b>L/ha</b>	<b>L/ha</b>	<b>L/ha</b>
Lavori preparatori di base (per ciascuna lavorazione prevista: scasso, dissodamento, spetramento meccanico ecc.)		130	
Preparazione terreno			
Aratura/zappatura	95		30
Erpicatura	33		
Rullatura	7		
Semina	15		
Concimazione	18		
Diserbo	14		
Raccolta	50		
Trasporti vari	18		
Irrigazione		150	
Totale	<b>250</b>		<b>30</b>

<b>4. Erbai</b>	L/ha	L/ha	L/ha
Lavori preparatori di base (per ciascuna lavorazione prevista: scasso, dissodamento, spetramento meccanico ecc.)		130	
Concimazione	10		
Preparazione terreno	65		
	Erpicatura	25	
	Rullatura	7	
Semina	15		
Falciatura	10		10
Arieggiamento ed andanatura	15		10
Raccolta	18		
Essiccazione		163	
Trasporti vari	15		
Irrigazione		70	
Totale (un solo sfalcio)	<b>180</b>		<b>20</b>

<b>5. Prati avvicendati e permanenti</b>			
<i>1° anno (terreni irrigui 4 falciature l'anno)</i>	L/ha	L/ha	L/ha
Lavori preparatori di base (per ciascuna lavorazione prevista: scasso, dissodamento, spetramento meccanico ecc.)		130	
Concimazione	10		
Preparazione terreno	70		
	Erpicatura	25	
	Rullatura	7	
Semina	12		
Falciatura (4 volte ogni anno)	35		28
Arieggiamento ed andanatura (4 volte ogni anno)	62		10
Raccolta (4 volte ogni anno)	65		
Essiccazione (4 volte ogni anno)		163	
Trasporti vari	74		
Irrigazione		150	
Totale	<b>360</b>		<b>38</b>

<i>1° anno (terreni asciutti 2 falciature l'anno)</i>	L/ha	L/ha	L/ha
Lavori preparatori di base (per ciascuna lavorazione prevista: scasso, dissodamento, spetramento meccanico ecc.)		130	
Concimazione	10		
Preparazione terreno	70		
	Erpicatura	25	
	Rullatura	7	
Semina	13		
Falciatura (2 volte ogni anno)	18		14
Arieggiamento ed andanatura (2 volte ogni anno)	32		5
Raccolta (2 volte ogni anno)	32		
Essiccazione (2 volte ogni anno)		163	
Trasporti vari	43		
Totale	<b>250</b>		<b>19</b>

<i>2° anno e successivi (terreni irrigui 4 falciature l'anno)</i>	L/ha	L/ha	L/ha
Concimazione	15		
Rullatura	10		
Falciatura (4 volte ogni anno)	30		28
Arieggiamento ed andanatura (4 volte ogni anno)	50		10
Raccolta (4 volte ogni anno)	55		
Essiccazione (4 volte ogni anno)		163	
Trasporti vari	40		
Irrigazione		150	
Totale	<b>200</b>		<b>38</b>

<i>2° anno (terreni asciutti 2 falciature l'anno)</i>	L/ha	L/ha	L/ha
Concimazione	10		
Rullatura	10		
Falciatura (2 volte ogni anno)	25		14
Arieggiamento ed andanatura (2 volte ogni anno)	30		5
Raccolta (2 volte ogni anno)	37		
Essiccazione (2 volte ogni anno)		163	
Trasporti vari	38		
Totale	<b>150</b>		<b>19</b>

<b>5.2 Prato-Pascolo</b>	L/ha		
Decespugliamento/pulizia infestanti	15		
Rullatura/erpicazione cotico erboso	10		
Falciatura prati permanenti - pascoli	15		
Arieggiamento andanatura	10		
Raccolta	15		
Trasporti e manutenzioni varie	25		
Totale	<b>90</b>		

<b>5.3 Pascolo</b>	L/ha		
Decespugliamento/pulizia infestanti	25		
Trasporti vari	20		
Pulizia invasi di abbeveraggio - manutenzione strade interpoderali	5		
Totale	<b>50</b>		

<b>6. Barbabietola da zucchero, patata</b>	L/ha	L/ha	L/ha
Lavori preparatori di base (per ciascuna lavorazione prevista: scasso, dissodamento, spetramento meccanico ecc.)		130	
Preparazione terreno			
Aratura/zappatura	95		30
Erpicatura	30		
Rullatura	10		
Semina	18		25
Rincalzatura/sarchiatura	18		25
Concimazione	25		
Diserbo/trattamenti	34		
Raccolta a cantieri riuniti		90	
Raccolta a cantieri separati			
Escavazione		75	
Scollettatura		15	
Caricamento		10	
Trasporti vari	40		
Irrigazione		270	
Totale	<b>270</b>		<b>80</b>

<b>7. Soia, girasole, colza</b>	L/ha	L/ha	L/ha
Lavori preparatori di base (per ciascuna lavorazione prevista: scasso, dissodamento, spetramento meccanico ecc.)		130	
Preparazione terreno			
Aratura/zappatura	95		
Erpicatura	33		
Rullatura	7		
Semina	15		
Concimazione	20		
Diserbo	10		
Raccolta		40	
Trasporti vari	30		
Trinciatura residui colturali	30		
Irrigazione		150	
Essiccazione (solo soia)		120	
Totale	<b>240</b>		<b>0</b>

<b>8. Tabacco, pomodoro da industria</b>	L/ha	L/ha	L/ha
Lavori preparatori di base (per ciascuna lavorazione prevista: scasso, dissodamento, spetramento meccanico ecc.)		130	
Preparazione terreno			
Aratura/zappatura	95		30
Erpicatura	33		
Rullatura	10		
Trapianto	40		
Sarchiatura/rincalzatura	30		20
Concimazione	30		
Diserbo/trattamenti	37		
Cimatura (solo tabacco)		10	
Raccolta	60		
Raccolta meccanizzata		85	
Trasporti vari	25		
Irrigazione		450	
Cura con impianti coibendati (solo tabacco)		600/t	
Cura con impianti poco coibendati (solo tabacco)		859/t	
Totale	<b>360</b>		<b>50</b>

<b>8.1 Carota</b>	L/ql	L/ha	L/ha
Lavori preparatori di base (per ciascuna lavorazione prevista: scasso, dissodamento, spetramento meccanico ecc.)		130	
Preparazione terreno			
Aratura/zappatura	95		30
Erpicatura	30		
Rullatura	10		
Semina	15		20
Rincalzatura/sarchiatura	30		20
Concimazione	30		
Diserbo/trattamenti	40		
escavazione		75	
Caricamento binz		70	
trasposti vari	50		
irrigazione		270	
Totale (in produzione)	<b>300</b>		<b>70</b>

<b>9. Altre ortive da pieno campo</b>			
<b>9.1 Fagiolino, pisello, spinacio, cipolla</b>	L/ha	L/ha	L/ha
Lavori preparatori di base (per ciascuna lavorazione prevista: scasso, dissodamento, spetramento meccanico ecc.)		130	
Preparazione terreno	95		30
Semina	15		
Concimazione	30		
Diserbo/trattamenti	30		10
Raccolta	50		
Raccolta meccanizzata		85	
Trasporti vari	30		
Irrigazione fagiolino I° raccolto, spinacio e cipolla		250	
Irrigazione fagiolino II° raccolto, pisello		250	
Totale	250		40
<b>9.2 Peperone</b>	L/ha	L/ha	L/ha
Lavori preparatori di base (per ciascuna lavorazione prevista: scasso, dissodamento, spetramento meccanico ecc.)		130	
Preparazione terreno	95		30
Trapianto	40		
Concimazione	30		
Diserbo/trattamenti	30		10
Raccolta (con agevolatrice)	55		
Raccolta meccanizzata		85	
Trinciatura piante	20		
Trasporti vari	30		
Irrigazione		450	
Totale	<b>300</b>		<b>40</b>

<b>9.3 Cavolfiore</b>	L/ha	L/ha	L/ha
Lavori preparatori di base (per ciascuna lavorazione prevista: scasso, dissodamento, spetramento meccanico ecc.)		130	
Preparazione terreno	115		30
Trapianto	40		
Concimazione	30		
Diserbo/trattamenti	30		10
Raccolta (con agevolatrice)	55		
Raccolta meccanizzata		85	
Trasporti vari	30		
Irrigazione		250	
Totale	<b>300</b>		<b>40</b>
<b>9.4 Cocomero e melone</b>	L/ha	L/ha	L/ha
Lavori preparatori di base (per ciascuna lavorazione prevista: scasso, dissodamento, spetramento meccanico ecc.)		130	
Preparazione terreno	135		30
Trapianto	50		
Concimazione	30		
Diserbo/trattamenti	30		10
Raccolta (con agevolatrice)	55	85	
Trasporti vari	30		
Irrigazione		500	
Totale	<b>330</b>		<b>40</b>
<b>9.5 Lattuga e insalate da consumo fresco</b>	L/ha	L/ha	L/ha
Lavori preparatori di base (per ciascuna lavorazione prevista: scasso, dissodamento, spetramento meccanico ecc.)		130	
Preparazione terreno	115		30
Trapianto	50		
Concimazione	40		
Diserbo/trattamenti	40		10
Raccolta	55		
Trasporti vari	50		
Irrigazione		500	
Totale	<b>350</b>		<b>40</b>

<b>10. Vite da vino, frutta polposa, nocciolo, olivo, agrumi</b>	L/ha	L/ha	L/ha
<b>10.1 Vite da vino, frutta polposa, kiwi</b>	L/ha	L/ha	L/ha
Lavori preparatori di base (per ciascuna lavorazione prevista: scasso, dissodamento, spetramento meccanico ecc.)		400	
Potatura meccanica	40		50
Trinciatura (o raccolta) sarmenti	30		
Trattamenti	120		20
Concimazione	20		
Zappatura (e altri lavori al terreno)	110		40
Spollonatura (vite)		10	
Raccolta meccanizzata		100	
Trasporti	40		
Traferimenti	40		
Copertura e scopertura con teli		100	
Irrigazione		400	
Totale (in produzione)	<b>400</b>		<b>110</b>
<b>10.2 Olivo, nocciolo e agrumi</b>	L/ha	L/ha	L/ha
Lavori preparatori di base (per ciascuna lavorazione prevista: scasso, dissodamento, spetramento meccanico ecc.)		400	
Potatura meccanica	50		50
Trinciatura (o raccolta) sarmenti	30		
Trattamenti	40		20
Concimazione	20		
Zappatura (e altri lavori al terreno)	120		40
Spollonatura (nocciolo)		10	
Raccolta meccanizzata	55		
Trasporti	35		
Irrigazione		150	
Essiccazione (nocciolo)		240	
Totale (in produzione)	<b>350</b>		<b>110</b>
<b>10.3 Vite da tavola</b>	L/ha	L/ha	L/ha
Lavori preparatori di base (per ciascuna lavorazione prevista: scasso, dissodamento, spetramento meccanico ecc.)		400	
Potatura meccanica	40		50
Trinciatura	40		
Trattamenti	120		20
Concimazione	20		
Zappatura	185		40
Raccolta meccanizzata		70	
Trasporti	55		
Copertura e scopertura con teli		100	
Irrigazione		600	
Totale (in produzione)	<b>460</b>		<b>110</b>

<b>11. Pioppo</b>	L/ha	L/ha	L/ha
Lavori preparatori di base (per ciascuna lavorazione prevista: scasso, dissodamento, spetramento meccanico ecc.)		400	
Potatura	10		
Trattamenti	15		
Concimazione	20		
Zappatura (e altri lavori al terreno)	75		40
Irrigazione		200	
Taglio		130	30
Totale (in produzione)	<b>120</b>		<b>70</b>

<b>12 Noci e arboricoltura da legna</b>	L/ha	L/ha	L/ha
Lavori preparatori(scasso o aratura profonda ecc.....)		200	
Potatura	10		
Trattamenti	15		
Concimazioni	15		
Zappatura (e altri lavori al terreno)	70		
Taglio		90	
Leva ceppi (trinciatura,raccolta e trasporti)	90		
Irrigazione		200	
Totale	<b>200</b>		

<b>13 Vivaismo ornamentale e frutticolo</b>	L/ha	L/ha	L/ha
Preparazione terreno	110		
Trinciatura raccolta sarmenti	30		
Trattamenti	70		20
Concimazione	40		
Zappatura	80		40
Zollatura	40		
Trasporti	40		
Irrigazione		300	
Totale	<b>380</b>		

<b>14 Piante officinali (solo coltivazioni industriali)</b>	L/ha	L/ha	L/ha
Lavori preparatori di base (per ciascuna lavorazione prevista: scasso, dissodamento, spietramento meccanico, drenaggio)		150	
Preparazione terreno			
estirpatura/frangizollatura/zappatura	70		
Ercatura/fresatura	30		
Rullatura	5		
Semina/trapianto	20		
Concimazione	20		
Spandimento letame compreso caricamento/spandimento liquame	30		
Falciatura	10		
Raccolta	20		
Trasporti vari	25		
Irrigazione		70	
Irrigazione supplementare di soccorso		60	
Essiccazione		720	
Totale	<b>230</b>		

<b>14.1 Preparazione compost per fungaia</b>	L/ql	L/ha	L/ha
Preparazione sottoprodotti, miscelatura e trasporti	1,2		
Pastorizzazione, vaporizzazione compost (per ogni carico)		2,8 l/mc tunnel di vaporizzazione	

<b>14.2 Tartuficoltura</b>	L/ha	L/ha	L/ha
Zappatura - fresatura	90		40
Ercatura	30		
Totale (in produzione)	<b>120</b>		<b>40</b>

<b>15 Colture protette</b>	L/m3	L/m3	L/m3
Riscaldamento serra centro - sud	1,00		
<b>16 Allevamento di Bovini</b>	L/UBA	L/UBA	L/UBA
16.1 - bovini da latte	60		
Con carro unifeed	80		
16.2 - bovini da carne	50		
Con carro unifeed	75		
16.3 - Vitelli (fino a 6 mesi)	9		
<b>17 Allevamento di Suini</b>	L/scrofa	L/scrofa	L/scrofa
17.1 - da riproduzione			
in ambiente non riscaldato	18		
in ambiente riscaldato	60		
17.2 - da ingrasso	L/capo adulto	L/capo adulto	L/capo adulto
	8		
17.3 - a ciclo chiuso	l/capo somma dei due precedenti		
<b>18 Allevamento Ovini e Caprini</b>	L/capo adulto	L/capo adulto	L/capo adulto
	5		
<b>19 Allevamento avicoli e cunicoli</b>	L/capo adulto	L/capo adulto	L/capo adulto
in ambiente non riscaldato	0,24		
in ambiente riscaldato	1,2		
<b>20 Allevamento Equini</b>	L/UBA	L/UBA	L/UBA
	40		
<b>21 Allevamento Ratidi (Struzzi)</b>	L/capo adulto	L/capo adulto	L/capo adulto
	15		
<b>22 Piscicoltura</b>	L/q.le pesce prodotto	L/q.le pesce prodotto	L/q.le pesce prodotto
22.1 - allevamenti intensivi			
in ambiente non riscaldato	12		
22.2 - allevamenti estensivi	L/q.le pesce prodotto	L/q.le pesce prodotto	L/q.le pesce prodotto
in ambiente non riscaldato	15		
<b>23 Api</b>	L/arnia	L/arnia	L/arnia
Apicoltura fino a 150 arnie	0,5		
Apicoltura con aoltre 150 arnie	1,5		
<b>24 Lumache</b>	L/ha	L/ha	L/ha
Allevamento	250		
Irrigazione		250	
<b>25 Pulizia allevamenti con idropulitrici a gasolio</b>	L/ora	L/ora	L/ora
pulizia allevamenti con idropulitrici a gasolio	8		

<b>26 Riscaldamento locali per trasformazione prodotti</b>	L/m <sup>3</sup>	L/m <sup>3</sup>	L/m <sup>3</sup>
	0,6		
<b>27 Sterilizzazione vapori terreni</b>	L/m <sup>2</sup>	L/m <sup>2</sup>	L/m <sup>2</sup>
	1,5		
<b>28 Trasformazione olive (solo frantoi aziendali)</b>	L/q.le	L/q.le	L/q.le
	0,4		
<b>29 Trasformazione uve</b>	L/q.le	L/q.le	L/q.le
	0,5		
<b>30 Lavorazione vini</b>	L/Hl	L/Hl	L/Hl
Pastorizzazione	1		
Termovinificazione	1,5		
<b>31 Lavaggio, risciacquo e sterilizzazione bottiglie vini o latte</b>	L/1000 bt.	L/1000 bt.	L/1000 bt.
Lavaggio,risciacquo e sterilizzazione bottiglie vini o latte	15		
<b>32 Lavorazione aziendale verdure</b>	l/q.le fresco	l/q.le fresco	l/q.le fresco
	3		
<b>33 Essiccazione prodotti agricoli</b>	l/q.le fresco	l/q.le fresco	l/q.le fresco
Erba medica	6		
Piante officinali	60		
Frutta	9		
<b>34 Lavorazione latte</b>	l/q.le latte lavorato	l/q.le latte lavorato	l/q.le latte lavorato
	3		
<b>35 Movimento Terra</b>	L/m <sup>3</sup>	L/m <sup>3</sup>	L/m <sup>3</sup>
	0,5		
<b>36 Movimentazione prodotti agricoli all'interno centro aziendale</b>	L/ora	L/ora	L/ora
Movimentazione prodotti agricoli all'interno centro aziendale	10		
<b>37 Pulizia fossi/scoline</b>	L/ora	L/ora	L/ora
Con motofalciatrice	10		
Espurgo fossi	20		
<b>38 Escavazione fossi/scoline</b>	L/ora	L/ora	L/ora
	20		
<b>39 Ruspatura / livellamento</b>	L/ora	L/ora	L/ora
	45		
<b>40 Carico bietole/letame ecc</b>	L/ora	L/ora	L/ora
	10		
<b>41 Sollevamento acqua per riempimento invasi</b>	L/ora	L/ora	L/ora
	15		

<b>42 Lavorazioni varie</b>	L/ha	L/ha	L/ha
Aratura	70		
Fresatura	50		
Vangatura	60		
Trancitura sarmenti ecc.	40		
Trattamenti e diserbo	10		
Trivellazioni	20		
Ripuntatura - rippatura - scarificazione	42		
Semina su sodo	30		
Semina su sodo combinato con lavorazione minima	55		
Frangizollatura	40		
Estirpatura / Erpicatura con erpice rotante	40		
Ripulitura con decespugliatore da trattore in fossi e canali	150		
Concimazione minerale	40		
Concimazione organica	50		
Falcia - trincia - caricatrice	80		

<b>43 Lavorazioni su vigneti/ frutteti</b>	L/ha	L/ha	L/ha
Espianto completo	220		
Impianto (distrib. pali e fili - inserimento pali e barbatelle) completo	170		
Legatura viti	10		
Cimantura / sfogliatura filari viti	10		

<b>44 Decespugliamento con trattrice</b>	L/ora	L/ora	L/ora
Decespugliamento con trattrice	15		

<b>45 Spandimenti liquami e letame</b>	L/ora	L/ora	L/ora
Spandimenti liquami e acque reflue (carico- trasporto - scarico)	15		
Spandimenti letame e compost (carico- trasporto - scarico)	25		

<b>46 Silvicultura</b>	L/ha	L/ha	L/ha
a) Ripulitura con decespugliatore a spalla			30
b) Ripulitura con decespugliatore a trattore	100		
c) Taglio e sramatura con motosega.			40
d) Avviamento alto fusto			30
e) Taglio normale ceduo			40
f) Diradamento soprassuoli maturi			30
g) Taglio di maturità			50
h) Esbosco con trattore e verricello	40		
i) Esbosco con trattore a rimorchio	40		
l) Esbosco con trattore a gabbie	40		
m) Esbosco on gru a cavo	40		
n) Cippatura	200		
o) Spaccatura e taglio legna	30		
p) Scortecciatura	60		

<b>47 Terreni a riposo non coltivati ma con applicazione condizionalità</b>	L/ha	L/ha	L/ha
Terreni a riposo non coltivati ma con applicazione condizionalità	100		

<b>48 Maggiorazioni fuori campo</b>	L/ha	L/ha	L/ha
per le lavorazioni biologiche	15%		
per le operazioni svolte da imprese agromeccaniche	4		
per gli agricoltori con aziende molto frammentate	8		

<b>Varie</b>			
Per il riscaldamento degli allevamenti ove non è previsto, per particolari esigenze ambientali delle colture e degli allevamenti, per uso di carri unifeed e per l'insilamento negli allevamenti, per la vaporizzazione dei funghi, per la sterilizzazione del terreno, per il prelievo da pozzi profondi e per le trasformazioni e sistemazioni fondiarie (laghetti artificiali, sistemazioni idrauliche ecc.) deve essere considerato il consumo medio dei motori <b>alimentati a gasolio</b> in agricoltura pari a: 200gr/CV/ora oppure 272gr/KW/ora; <b>alimentati a benzina</b> in agricoltura pari a: 250 gr/CV/ora oppure 340gr/KW/ora.			