

Allegato n.3. Richiesta di manodopera: numero di giornate necessarie sulla base dell'indirizzo produttivo delle aziende in Emilia-Romagna (1 giornata = 8 ore)

INDIRIZZO PRODUTTIVO	Zone Altimetriche		
	pianura	collina	montagna
	Giornate/ha		
ERBACEE			
Frumento (tenero e duro)	5	6	7
Orzo	5	6	7
Avena	4	5	6
Segale	4	5	6
Altri cereali	4	5	6
Foraggere annuali	4	5	6
Mais da granella	7	8	10
Mais ceroso	6	7	8
Riso	10	12	14
Girasole	6	7	8
Sorgo	6	7	8
Soia	5	6	7
Colza e ravizzone	6	7	8
Barbabietola da Zucchero	9	11	13
Prato avvicendato medica	7	7(a)	7(a)
Prato stabile (irr.)	6	3	3
(no irr.)	3		
Prato pascolo	1	1	1
ERBACEE DA SEME			
 Trapianto			
Bietola da orto	15	18	21
Barbabietola	16	19	22
Barbabietola da coste	10	12	14
Barbabietola da Foraggio	11	13	15
Cipolla ibrida	30	36	42
Cipolla	25	30	35
Cavolo ibrido	35	42	49
Cavolo	30	36	42
Cicoria	15	18	21
Carota ibrida	25	30	35
Carota	15	18	21
 semina diretta			
Ravanelli e altre Crucifere seminate	3	4	4

		Giornate/ha	
Bietola da costa	7	8	10
Carota	10	12	14
Cetriolo	7	8	10
Cicoria	7	8	10
Lattuga	5	6	7
Prezzemolo	7	8	10

ORTICOLE

Aglione (racc. mecc.)	23	28	32
Aglione (racc. mano)	50	60	70
Asparago (piena produzione; raccolta a mano)	90	108	126
Asparago (piena produzione; raccolta agevolata)	55	66	77
Asparago in serra	110	132	132
Basilico in serra	90	108	108
Carciofo	80	96	112
Cardo	70	84	98
Carota	90	108	126
Carota in serra	110	132	132
Cavolo (varie tipologie)	35	42	49
Cetriolo a pieno campo (racc. mecc.)	40	48	56
Cetriolo in serra	250	300	300
Cipolla (racc. manuale)	33	40	46
Cipolla (racc. mecc.)	20	24	28
Cocomero a pieno campo	45	54	63
Cocomero semi-forzato	60	72	84
Cocomero forzato	110	132	154
Fagiolo (racc. mecc.)	5	6	7
Fagiolino (racc. manuale; in serra)	120	144	144
Fagiolino (racc. mecc.; pieno campo)	5	6	7
Fava	17	20	24
Finocchio	70	84	98
Fragola in pieno campo	300	360	420
Fragola in coltura forzata	350	420	490

Giornate/ha

Insalate in pieno campo (per ciclo)	60	72	84
Insalate in serra (per ciclo)	80	96	96
Melanzana in pieno campo	300	360	420
Melanzana in serra	500	600	600
Melone in pieno campo	60	72	84
Melone semiforzato	80	96	112
Melone forzato	120	144	168
Patate (racc. manuale)	60	72	84
Patate (racc. mecc.)	20	24	28
Peperone in pieno campo	250	300	350
Peperone in serra	350	420	420
Pisello da industria	5	6	7
Pisello proteico	3	4	4
Pomodoro da industria (racc. mecc.)	25	30	35
Pomodoro da mensa in pieno campo	400	480	560
Pomodoro da mensa in serra	900	1080	1080
Radicchio in pieno campo	85	102	119
Radicchio in serra	110	132	132
Ravanello in serra	180	216	216
Sedano verde	80	96	112
Sedano bianco	100	120	140
Spinacio	4	5	6
Zucchini	80	96	112
Piante officinali ed aromatiche	280	336	392
ARBOREE**			
Actinidia	60	72	84
Albicocco	60	72	84
Ciliegio	90	108	126
Kaki	35	42	49
Melo	55	66	77
Pero	55	66	77
Cotogno	55	66	77
Pesco (comprese le nettarine)	65	78	91
Susino	55	66	77

Giornate/ha

Vite senza cantina	40	48	***
Vite con cantina A	(b)	(b)	***
Vite con cantina B	(b)	(b)	***
Castagno	----	20	20
Nocciolo	40	48	56
Noce	21	25	29
Olivo	50	60	70
Vivaio frutticolo			
C (c)	250	300	350
Vivaio frutticolo			
D (d)	300	360	420
Vivaio ornamentale	220	264	308
C (c)			
Vivaio ornamentale			
D (d)	300	360	420
Vivaio di piante ornamentali da esterno C (c)	100	108	126
Vivaio di piante ornamentali da esterno D (d)	110	120	140
Vivaio in serra (per 1000 mq) C (c)	80	96	96
Vivaio in serra (per 1000 mq) D (d)	100	120	120
Fiori in pieno campo	200	240	280
Fiori in serra	400	480	480
Piccoli frutti	400	480	560
Pioppo	5	6	6
Altri arboreti da legno	5	6	6
Bosco permanente	2	2	4
Tartufaia	5	5	5
Alto fusto	2	2	2

ALLEVAMENTI	TUTTE LE ZONE
Bovini da latte:	giornate/capo
Vacche	
Allev. tradiz. a stabulaz. fissa con < 20 capi	12
Allev. a stabulaz. fissa meccanizz.	6
Allev. a stabulaz. libera	4
Manze e manzette	
Allev. tradiz. a stabulaz. fissa con < 20 capi	3
Allev. a stabulaz. fissa meccanizz.	1,5
Allev. a stabulaz. libera	1
Vitelli fino a 6 mesi	
Allev. a stabulaz. libera	1,5
Allev. a stabulaz. fissa	2
Allev. a stabulaz. fissa meccanizz.	1
Allev. a pascolo	1
Bovini da carne:	
Vacche	
Allev. a stabulaz. libera	2,5
Allev. a stabulaz. fissa	5
Allev. a stabulaz. fissa meccanizz.	3
Allev. a pascolo	1,5
Vitelli fino a 6 mesi	
Allev. a stabulaz. libera	1,5
Allev. a stabulaz. fissa	2
Allev. a stabulaz. fissa meccanizz.	1
Allev. a pascolo	1
Vitelloni 6-12 mesi	
Allev. a stabulaz. libera	2,5
Allev. a stabulaz. fissa	3
Allev. a stabulaz. fissa meccanizz.	1,5
Allev. a pascolo	1,5
> 1 anno	
Macello	
Allev. a stabulaz. libera	1,4
Allev. a stabulaz. fissa	3,5
Allev. a stabulaz. fissa meccanizz.	2
Allev. a pascolo	1
>1 anno	
Allevamento	
Allev. a stabulaz. libera	1,2
Allev. a stabulaz. fissa	3
Allev. a stabulaz. fissa meccanizz.	2
Allev. a pascolo	1

ALLEVAMENTI	TUTTE LE ZONE giornate/capo
> 2 anni	
Macello	
Allev. a stabulaz. libera	2,5
Allev. a stabulaz. fissa	4,5
Allev. a stabulaz. fissa meccanizz.	3
Allev. a pascolo	1,5
>2 anni	
Allevamento	
Allev. a stabulaz. libera	3
Allev. a stabulaz. fissa	4
Allev. a stabulaz. fissa meccanizz.	2
Allev. a pascolo	1,5
Tori	
Allev. a stabulaz. libera	2
Allev. a stabulaz. fissa	5
Allev. a stabulaz. fissa meccanizz.	3
Allev. a pascolo	1
Equini:	
Equini fino a 6 mesi:	
Stabulaz. fissa	6
Stabulaz. libera	1,5
Stabulaz. da sella	7,5
Equini > a 6 mesi:	
Stabulaz. fissa	8
Stabulaz. libera	2
Stabulaz. da sella	10
Suini	
Verri	0,4
Scrofe	0,5
Lattonzoli (100 capi)	4,5
Magroni	0,3
Suini da ingrasso	0,4
Ovini-Caprini	
Ovini	1
Caprini	1
Avicoli:	giornate/100 capi
Galline ovaiole	4
Polli	2
Polli (se allevamento > 10.000 capi)	0,7
Tacchini	2
Altri volatili	4

ALLEVAMENTI	TUTTE LE ZONE
	Giornate/50 coniglie madri (fattrici)
<i>Conigli</i>	15
Struzzi	giornate/capo
<u>Allevamento a ciclo chiuso</u> (riproduttori con incubazione ed ingrasso)	4
<u>Allevamento di riproduttori</u> (+ vendita di pulcini entro i 7 giorni o di uova)	1,5
<u>Allevamento di riproduttori</u> (+ vendita di pulcini entro 3 mesi)	2,2
<u>Allevamento per solo ingrasso pulcini</u>	1
Api	giornate/alveare 1
Pesce	giornate/tonnellata
Trota	40
Anguille	85
Carpa e Pesce Gatto	35
	Giornate/100.000 capi
Specie ornamentali	40

** Ci si riferisce generalmente al periodo di piena produzione. Nel caso di arboreti in fase di impianto e/o di allevamento, il montante delle giornate/ettaro riferito alla specie in esame viene diminuito di un valore scelto in un range tra il -40 ed il -60%

*** Nel caso in cui la vite sia presente anche in questa fascia geografica il numero di giornate a cui fare riferimento è uguale a quello previsto per la collina

a) il valore resta il medesimo poiché, aumentando la fascia altimetrica, aumentano i tempi di lavoro ma diminuiscono gli sfalci

(b) cantina A < 50.000 litri di vino: si aggiungono 20 giornate lavorative per ettaro al valore di base della vite senza cantina

cantina B > 50.000 litri di vino: si aggiungono 15 giornate lavorative per ettaro al valore di base della vite senza cantina

(c) vivaio C: ad alta intensità produttiva con attrezzature di elevato livello tecnologico

(d) vivaio D: meno intensivo e meno tecnologicamente avanzato (per es. un'azienda familiare)