

ALLEGATOB alla Dgr n. 1936 del 23 dicembre 2015

giunta regionale - 10^a legislatura

Tabella A - Costi di espianco del vecchio vigneto e di realizzazione di una nuova superficie vitata											
Costi riferiti ad <u>1 ettaro</u> di superficie di lato 100 x 100 m											
	Descrizione	Costo unitario	note	quantità	Costo €/ha per forma di allevamento						Raggi o Bellussi
					Guyot	Doppio capovolto	Sylvoz	Cordone libero	Cordone speronato	GDC	
		€									
	Distanza delle piante tra le file				2,7	2,7	2,8	2,8	2,7	4	7
	Distanza delle piante sulla fila				0,9	1,1	1,2	1	1	0,6	4
	viti				4115	3367	2987	3584	3704	4167	1400
	ancore e testate				74	74	72	72	74	50	58
	pali intermedi				543	543	526	526	543	450	277
	pali di testata di castagno scortecciato	21,6									
	pali castagno scortecciato intermedi	7,2									
	tutori				3498	2750	2389	2987	3086	1583	
	metri lineari				3704	3704	3584	3584	3704	5000	
	INTERVENTI PREPARAZIONE SUOLO										
	ore necessarie per intervento			ore	150	150	150	125	150	150	340
1	Spese estirpo vigneto										
2	Raccolta e trasporto ceppi, radici e altri residui vegetali	€ 15,50	€/ora		€ 2.325,00	€ 2.325,00	€ 2.325,00	€ 1.937,50	€ 2.325,00	€ 2.325,00	€ 5.270,00
3	Smaltimento palificazione				€ 200,00	€ 200,00	€ 200,00	€ 150,00	€ 200,00	€ 200,00	€ 200,00
4	Ripuntatura, aratura e livellamento	€ 1.250,00			€ 1.250,00	€ 1.250,00	€ 1.250,00	€ 1.250,00	€ 1.250,00	€ 1.250,00	
5	Concimazioni organiche e/o minerali	€ 540,00			€ 540,00	€ 540,00	€ 540,00	€ 540,00	€ 540,00	€ 540,00	
7	Analisi del terreno	€ 105,00	necessarie per la scelta del portainnesto e dei concimi		€ 105,00	€ 105,00	€ 105,00	€ 105,00	€ 105,00	€ 105,00	
8	Tracciamento e impianto barbatelle a mezzo trapiantatrice	€ 0,45			€ 1.851,85	€ 1.515,15	€ 1.344,09	€ 1.612,90	€ 1.666,67	€ 1.875,00	
	Tracciamento e impianto barbatelle a mano	€ 0,55			€ 2.263,37	€ 1.851,85	€ 1.642,77	€ 1.971,33	€ 2.037,04	€ 2.291,67	
	MATERIALI										
9	Ancore con asta zincata cm 100	€ 7,10			526	526	509	509	526		
10	Ancore complete per GDC - pergoletta	€ 7,28								364	
11	Fune acciaio per tiranti GDC - pergoletta	€ 3,95								198	
12	Braccetti testata a trapezio x GDC	€ 15,60								780	
13	Braccetti autoportanti a tralic. x GDC	€ 7,18		ogni 5 m (n° 500)						3590	
14	Braccetti distanziatori per spalliere	€ 0,49			532	532	515		532		
15	Accessori per pettinatura x GDC	€ 1,66								561	
16	Pali di testata di cemento (€/m)	€ 3,92			813	813	787	787	813		
17	Pali precompressi intermedi 8X8 cm	€ 5,90								2655	
18	Pali precompressi intermedi per controspalliera (7x7) (€/m)	€ 2,20			3346	3346	3238	2313	3346		
19	Pali di testata in cemento per GDC - pergoletta	€ 10,60								530	
20	Barbatelle innestate	€ 1,25			5144	4209	3734	4480	4630	5208	
21	Tutori tondino di ferro	€ 0,43			1504	1182	1027	1284	1327	681	

22	Fili										
23	portanti per GDC	€ 2,10								494	
25	fili metallici centrale e per pettinatura (in plastica) x GDC	€ 1,90								298	
26	diametro 2,20 crapal4	€ 3,00	per filo di banchina		612	612	549	549	612		
27	diametro 1,8 crapal4	€ 3,05	per fili intermedi		732	732	732		732		
28	diametro 3,4 crapal4 per tiranti	€ 2,90	per fili dei tiranti		61	61	55	55	61		
29	Gancetti bloccaggio tutori	€ 0,03	acciaio inox	-	105	82	72	90	93		
30	Tiranti ancore di testata	€ 4,00	Anchor - Fast		296	296	287	287	296		
31	Cambrette plastica e accessori vari		a corpo		50	51	50		50	50	
32	Grippe bloccaggio fili	€ 1,00	medium		222	222	215	72	222		
33	Messa in opera di impianto di sostegno (pali, tutori, fili, ancore ecc)	a corpo	calcolata in base alle ore di lavoro stimate per le operazioni (15€/h)		€ 4.950,00	€ 4.950,00	€ 4.005,00	€ 2.250,00	€ 4.950,00	€ 6.000,00	
	Legatura barbatelle al tutore 1° anno	€ 0,10			€ 411,52	€ 336,70	€ 298,69	€ 358,42	€ 370,37	€ 416,67	
	Legatura germoglio verde al tutore	€ 0,38	2 passaggi		€ 1563,79	€ 1.279,46	€ 1.135,01	€ 1.362,01	€ 1.407,41	€ 1.83,33	
34	Spese tecniche	a corpo	spese necessarie per la redazione del piano		€ 200,00	€ 200,00	€ 200,00	€ 200,00	€ 200,00	€ 200,00	
35	Impianto di irrigazione (materiali e messa in opera). Escluso pompa, filtri e pozzo	a corpo	materiali e relativa installazione		€ 2.900,00	€ 2.900,00	€ 2.700,00	€ 2.700,00	€ 2.900,00	€ 2.000,00	
	Costo sola messa in opera realizzazione impianto di irrigazione. Escluso pompa filtri e pozzo	€ 15,00	€/ora	50	€ 750,00	€ 750,00	€ 750,00	€ 750,00	€ 7500	€ 750,00	
Totale costi di reimpianto voci ai punti da 4 a 34					€ 25.740,84	€ 24.125,68	€ 21.913,89	€ 19.083,46	€ 24.851,95	€ 27.378,55	
Totale costi di espianto voci ai punti 1-3					€ 2.525,00	€ 2.525,00	€ 2.525,00	€ 2.087,50	€ 2.525,00	€ 2.525,00	€ 5.470,00
Totale costi <u>espianto e reimpianto</u>					€ 28.265,84	€ 26.650,68	€ 24.438,89	€ 21.170,96	€ 27.376,95	€ 29.903,55	

	Descrizione	Costo unitario	note	quantità	Costo €/ha per forma di allevamento		
					Pergola veronese	Pergola trentina (unilaterale)	Pergola trentina doppia
		€					
	Distanza delle piante tra le file				3,3	3	3,3
	Distanza delle piante sulla fila				1	1	0,8
	viti				3030	3333	3788
	ancore e testate				61	67	61
	pali intermedi				697	767	661
	tutori				2273	2500	3066
	metri lineari						
	INTERVENTI PREPARAZIONE SUOLO						
	ore necessarie per intervento			ore	180	180	180
1	Spese estirpo vigneto	€ 15,50	€/ora		€ 2.790,00	€ 3.200,00	€ 2.790,00
2	Raccolta e trasporto ceppi, radici e altri						
3	Smaltimento palificazione				€ 300,00	€ 300,00	€ 300,00
4	Ripuntatura, aratura e livellamento	€ 1.250,00			€ 1.250,00	€ 1.250,00	€ 1.250,00
5	Concimazioni organiche e/o minerali	€ 540,00			€ 540,00	€ 540,00	€ 540,00
6	Analisi del terreno	€ 105,00	necessarie per la		€ 105,00	€ 105,00	€ 105,00
7	Tracciamento e impianto barbatelle a mezzo trapiantatrice	€ 0,45			€ 1.363,64	€ 1.500,00	€ 1.704,55
	Tracciamento e impianto barbatelle a mano	€ 0,55			€ 1.666,67	€ 1.833,33	€ 2.083,33
	MATERIALI						
8	Ancore complete per pergoletta	€ 7,85	uguali per tutti		476	523	476
9	Fune acciaio per tiranti pergoletta	€ 8,00	uguali per tutti		485	533	485
10	Braccetti tubolari di testata per pergola	€ 27,70	perg. Doppia		1679	1847	1679
11	Braccetti tubolari intermedi per pergola 52 X 40 3,3 m	€ 5,90	per unilaterale	ogni 5 m (n° 600)	4112	4523	
12	Braccetti tubolari intermedi per pergola doppia con flexi medium 8 X 8 2,8 m	€ 9,00	trentina doppia				5948
13	Fune per traversale (Kg)	€ 3,30	perg. Veronese		891		
14	Pali testata di cemento 8 X 12	€ 12,10	trent. Doppia				733
15	Pali testata di cemento 9 X 9	€ 10,30	perg. Ver.e unilt.		624	687	
16	Pali intermedi 7 X 7	€ 4,90	tutti		3415	3757	3238
17	Collari	€ 2,20	uguali per tutti		1533	1687	1454
18	Barbatelle innestate	€ 1,25			3788	4166	4735
19	filo STRUKTURASTEEL di sostegno piante	€ 2,40	€/ Kg		1560	1560	1560
20	tutori	€ 0,60			1364	1500	1840
21	accessori vari		al Kg		300	300	300
22	Messa in opera di impianto di sostegno (pali, tutori, fili, ancore ecc)	a corpo	calcolata in base alle ore di lavoro stimate per le operazioni (15€/h)		€ 7.500,00	€ 6.000,00	€ 6.000,00
	Legatura barbatelle al tutore 1° anno	€ 0,10			€ 303,03	€ 333,33	€ 378,79
	Legatura germoglio verde al tutore	€ 0,38	2 passaggi		€ 1.151,51	€ 1.266,67	€ 1.439,39

23	Spese tecniche	a corpo	spese necessarie per la redazione del piano	200	€ 200,00	€ 200,00	€ 200,00
24	Impianto di irrigazione (materiali e messa in opera). Escluso pompa, filtri e pozzo	a corpo	materiali e relativa installazione		€ 2.150,00	€ 2.400,00	€ 2.150,00
	Costo sola messa in opera realizzazione impianto di irrigazione. Escluso pompa filtri e pozzo	€ 15,00	€/ora	50	€ 750,00	€ 750,00	€ 750,00
Totale costi di reimpianto voci ai punti da 4 a 24 (pali intermedi in cemento) impianto barbatelle macchina					€ 33.335,03	€ 33.077,33	€ 34.397,90
Totale costi di espianto voci ai punti 1-3					€ 3.090,00	€ 3.500,00	€ 3.090,00
Totale costi espianto e reimpianto (pali intermedi in cemento) impianto barbatelle macchina					€ 36.425,03	€ 36.577,33	€ 37.487,90

Costi per il sovrinnesto calcolati con riferimento ad 1 ettaro							
Forma di allevamento	n° piante (ettaro)	Costo sovrinnesto a vite (esclusa IVA)	Costo sovrinnesto (€/ettaro)	Ore necessarie per la rimozione del legno vecchio (ettaro)	Costo orario (€)	Costo totale rimozione legno vecchio (€)	Totale (€)
Guyot	4.115	1,15	4.732,25	70	15,00	1.050,00	5.782,25
Doppio capovolto	3.367	1,15	3.872,05	70	15,00	1.050,00	4.922,05
Sylvoz	2.987	1,15	3.434,89	60	15,00	900,00	4.334,89
Cordone libero	3.584	1,15	4.121,86	70	15,00	1.050,00	5.171,86
Cordone speronato	3.704	1,15	4.259,60	70	15,00	1.050,00	5.309,60
GDC	4.167	1,15	4.792,05	90	15,00	1.350,00	6.142,05
Pergola Veronese	3.030	1,15	3.484,50	90	15,00	1.350,00	4.834,50
Pergola Trentina	3.333	1,15	3.832,95	90	15,00	1.350,00	5.182,95
Pergola trentina doppia	3.788	1,15	4.356,20	90	15,00	1.350,00	5.706,20