

[illegible]

23	portanti per GDC	€ 2,10								494	
25	filì 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	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	Gripple 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		€ 1.563,79	€ 1.279,46	€ 1.135,01	€ 1.362,01	€ 1.407,41	€ 1.583,33	
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	€ 750,00	€ 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 espianto e reimpianto					€ 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						
2	Raccolta e trasporto ceppi, radici e altri residui vegetali	€ 15,50	€/ora		<u>€ 2.790,00</u>	<u>€ 3.200,00</u>	<u>€ 2.790,00</u>
3	Smaltimento palificazione				<u>€ 300,00</u>	<u>€ 300,00</u>	<u>€ 300,00</u>
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 scelta del portainnesto e dei concimi		€ 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 (escula 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