

## SCHEDA ANALISI DEI COSTI

Nelle Schede 1, 2, 3, 4 e 5 di seguito riportate è descritta l'analisi dei costi necessari per la realizzazione dei lavori previsti dal *Piano regionale*, riferiti ad un *impianto tipo* considerato e/o alla *tipologia di intervento* ed al *codice azione* indicati in ciascuna scheda.



# SCHEDA 1

## CARATTERISTICHE DELL'IMPIANTO TIPO CONSIDERATO

SUPERFICIE INTERESSATA	FORMA DI ALLEVAMENTO	DENSITÀ D'IMPIANTO
Ha 1.00.00	filare tipo "cordone speronato"	2600 barbatelle/Ha - S. I.: 1,50 X 2,50 m
TIPOLOGIA DI INTERVENTO		CODICE AZIONE
Riconversione varietale		A.2
Ristrutturazione		B.2

### 1) LAVORI DI PREPARAZIONE TERRENO

N°	Capitolato / Lavori	Unità di misura	Quantità	Costo unitario (IVA esclusa) €	Costo totale (IVA esclusa) €
1	Scasso con mezzi meccanici alla profondità di cm 100 su terreni compatti o collinari, compreso il primo ripasso, amminutamento e spianamento per superfici fino a Ha 3.00.	Ha	1.00.00	1.300,00	1.300,00
2	Analisi del terreno fisico-chimica di pre-impianto, incluso il prelievo del campione di terreno di circa 2-3 Kg/ 2 Ha.	n°	1	110,00	110,00
3	Acquisto e distribuzione in campo di concimi (N 150 , P 100) e/o fertilizzanti per concimazione di fondo (letame q.li 100).				900,00
<b>Totale 1)</b>					<b>2.310,00</b>

### 2) MATERIALI PER REALIZZAZIONE IMPIANTO

N°	Capitolato / Lavori	Unità di misura	Quantità	Costo unitario (IVA esclusa) €	Costo totale (IVA esclusa) €
1	Pali di testata in legno trattato del diam. 8/10 cm e lunghezza m 2,50.	n°	80	5,80	464,00
2	Basetta in cls. per ancoraggio, da cm. 30x8	n°	80	1,25	100,00
3	Asta in ferro zincato diam. 12 mm e lung. 1,20 mt.	n°	80	2,15	172,00
4	Pali intermedi in legno trattato da m 2,50 e diametro di 6/8 cm	n°	760	3,70	2.812,00
5	Tutore per barbatella: ferro zincato 120 cm con fermafile	n°	2.500	0,38	950,00
6	Collare inox tendifilo completo diam. 8/10, per palo di testata	n°	160	2,10	336,00
7	Gancio inox completo per tirante palo di testata	n°	160	1,88	288,00
8	Ganci per contenimento fili interni	n°	1.520	0,05	76,00
9	Grappette lunghe per il fissaggio dei collari, aggancio fili portanti sui pali intermedi	n°	1.840	0,031	56,00
10	Grippe small	n°	25	1,00	25,00
11	Grippe medium	n°	25	1,10	25,00
12	Filo di orditura in filo zinco-alluminio mma 3,0 per banchina e allineamento	Kg	232	2,76	640,32
13	Filo di orditura in filo zinco-alluminio mm 1,8 per doppio intermedio	Kg	336	2,98	1.001,28

14	Filo di orditura in filo zinco alluminio mm 3,4 per tiranti	Kg	21	2,73	57,33
15	Trasporto materiali		a corpo		700,00
				<b>Totale 2)</b>	<b>7.702,93</b>

### 3) BARBATELLE

N°	Capitolato / Lavori	Unità di misura	Quantità	Costo unitario (IVA esclusa) €	Costo totale (IVA esclusa) €
1	Acquisto di barbatelle innestate, paraffinate, clonate e certificate varietà di vite bianche e messa in opera	n°	2.600	1,78	4.628,00
				<b>Totale 3)</b>	<b>4.628,00</b>

### 4) MANODOPERA (cfr. Tabella 7)

N°	Capitolato / Lavori	Unità di misura	Quantità	Costo unitario (IVA esclusa) €	Costo totale (IVA esclusa) €
1	Mano d'opera per: squadro e picchettamento, messa in opera dei pali di testata, pali intermedi, fili di orditura e relativi accessori.		a corpo		4.000,00
				<b>Totale 4)</b>	<b>4.000,00</b>

### 5) SPESE TECNICHE

1	Spese tecniche		a corpo		932,05
				<b>Totale 5)</b>	<b>932,05</b>

<b>Costo totale impianto viticolo 1)+2)+3)+4)+5)</b>				<b>€</b>	<b>19.572,98</b>
--	--	--	--	----------	------------------

## SCHEDA 2

### CARATTERISTICHE DELL'IMPIANTO TIPO CONSIDERATO

SUPERFICIE INTERESSATA	FORMA DI ALLEVAMENTO	DENSITÀ D'IMPIANTO
Ha 1.00.00	filare tipo "cordone speronato"	2.600 barbatelle/Ha - S. l.: 1,50 X 2,50 m

TIPOLOGIA DI INTERVENTO	CODICE AZIONE
Riconversione varietale	A.1
Ristrutturazione	B.1

### 1) SPESE E MANODOPERA NECESSARIE PER L'ESTIRPAZIONE DI UN VIGNETO OBSOLETO

N°	Capitolato / Lavori	Unità di misura	Quantità	Costo unitario (IVA esclusa) €	Costo totale (IVA esclusa) €
1	Manodopera per taglio dei tralci e dei ceppi alla base con motosega, rimozione dei fili di orditura, e dei pali intermedi eseguito a mano rimozione pali di testata e relative basette con l'ausilio di trazione meccanica rimozione dei ceppi.		A corpo		1.450,00
2	Smaltimento in discarica dei materiali di risulta (pali e fili ecc.)	m <sup>3</sup>	7	22,30	156,10
<b>Totale 1)</b>					<b>1.606,10</b>

### 2) LAVORI DI PREPARAZIONE TERRENO

N°	Capitolato / Lavori	Unità di misura	Quantità	Costo unitario (IVA esclusa) €	Costo totale (IVA esclusa) €
1	Scasso con mezzi meccanici alla profondità di cm 100 su terreni compatti o collinari, compreso il primo ripasso, amminutamento e spianamento per superfici fino a Ha 3.00.	Ha	1.00.00	1.300,00	1.300,00
2	Analisi del terreno fisico-chimica di pre-impianto, incluso il prelievo del campione di terreno di circa 2-3 Kg/ 2 Ha.	n°	1	110,00	110,00
3	Acquisto e distribuzione in campo di concimi (N 150 , P 100) e/o fertilizzanti per concimazione di fondo (letame q.li 100).				900,00
<b>Totale 1)</b>					<b>2.310,00</b>

### 3) MATERIALI PER REALIZZAZIONE IMPIANTO

N°	Capitolato / Lavori	Unità di misura	Quantità	Costo unitario (IVA esclusa) €	Costo totale (IVA esclusa) €
1	Pali di testata in legno trattato del diam. 8/10 cm e lunghezza m 2,50.	n°	80	5,80	464,00
2	Basetta in cls. per ancoraggio, da cm. 30x8	n°	80	1,25	100,00
3	Asta in ferro zincato diam. 12 mm e lung. 1,20 mt.	n°	80	2,15	172,00
4	Pali intermedi in legno trattato da m 2,50 e diametro di 6/8 cm	n°	760	3,70	2.812,00
5	Tutore per barbatella: ferro zincato 120 cm con fermafilo	n°	2.500	0,38	950,00

6	Collare inox tendifilo completo diam. 8/10, per palo di testata	n°	160	2,10	336,00
7	Gancio inox completo per tirante palo di testata	n°	160	1,88	288,00
8	Ganci per contenimento fili interni	n°	1.520	0,05	76,00
9	Grappette lunghe per il fissaggio dei collari, aggancio fili portanti sui pali intermedi	n°	1.840	0,031	56,00
10	Grippe small	n°	25	1,00	25,00
11	Grippe medium	n°	25	1,10	25,00
12	Filo di orditura in filo zinco-alluminio mm 3,0 per banchina e allineamento	Kg	232	2,76	640,32
13	Filo di orditura in filo zinco-alluminio mm 1,8 per doppio intermedio	Kg	336	2,98	1.001,28
14	Filo di orditura in filo zinco alluminio mm 3,4 per tiranti	Kg	21	2,73	57,33
15	Trasporto materiali	a corpo			700,00
				<b>Totale 2)</b>	<b>7.702,93</b>

#### 4) BARBATELLE

N°	Capitolato / Lavori	Unità di misura	Quantità	Costo unitario (IVA esclusa) €	Costo totale (IVA esclusa) €
1	Acquisto di barbatelle innestate, paraffinate, clonate e certificate varietà di vite bianche e messa in opera	n°	2.600	1,78	4.628,00
				<b>Totale 3)</b>	<b>4.628,00</b>

#### 5) MANODOPERA (cfr. Tabella 7)

N°	Capitolato / Lavori	Unità di misura	Quantità	Costo unitario (IVA esclusa) €	Costo totale (IVA esclusa) €
1	Mano d'opera per: squadro e picchettamento, messa in opera dei pali di testata, pali intermedi, fili di orditura e relativi accessori.	a corpo			4.000,00
				<b>Totale 4)</b>	<b>4.000,00</b>

#### 6) SPESE TECNICHE

1	Spese tecniche	a corpo			1.012,35
				<b>Totale 5)</b>	<b>1.012,35</b>

<b>Costo totale impianto viticolo 1)+2)+3)+4)+5)+6)</b>				<b>€</b>	<b>21.259,38</b>
---	--	--	--	----------	------------------

### SCHEDA 3

CARATTERISTICHE DELL'IMPIANTO TIPO CONSIDERATO					
SUPERFICIE INTERESSATA		FORMA DI ALLEVAMENTO		DENSITÀ D'IMPIANTO	
Ha 1.00.00		filare tipo "cordone speronato"		2.600 ceppi/Ha - S. I.: 1,50 X 2,50 m	
TIPOLOGIA DI INTERVENTO				CODICE AZIONE	
Riconversione varietale (Sovrainnesto)				A.3	
<b>1) MARZE</b>					
N°	Capitolato / Lavori	Unità di misura	Quantità	Costo unitario (IVA esclusa) €	Costo totale (IVA esclusa) €
1	Acquisto di marze certificate	n°	2.600	0,05	130,00
<b>Totale 1)</b>					<b>130,00</b>
<b>2) MANODOPERA</b>					
N°	Capitolato / Lavori	Unità di misura	Quantità	Costo unitario (IVA esclusa) €	Costo totale (IVA esclusa) €
1	Manodopera specializzata per la predisposizione del ceppo e l'innesto delle marze	a corpo			4.520,00
<b>Totale 2)</b>					<b>4.520,00</b>
<b>3) SPESE TECNICHE</b>					
1	Spese tecniche	a corpo			232,50
<b>Totale 3)</b>					<b>232,50</b>
<b>Costo totale impianto viticolo 1)+2)+3)</b>				<b>€ 4.882,50</b>	

## SCHEDA 4

SUPERFICIE INTERESSATA	TIPOLOGIA DI INTERVENTO	CODICE AZIONE
Ha 1.00.00	Ristrutturazione	B3

### 1) MATERIALI

N°	Capitolato / Lavori	Unità di misura	Quantità	Costo unitario (IVA esclusa) €	Costo totale (IVA esclusa) €
1	Materiale necessario per l'adeguamento del vigneto (pali, fili ecc.)		a corpo		3.965,40
<b>Totale 1)</b>					<b>3.965,40</b>

### 2) MANODOPERA

N°	Capitolato / Lavori	Unità di misura	Quantità	Costo unitario (IVA esclusa) €	Costo totale (IVA esclusa) €
1	Manodopera occorrente per la realizzazione degli interventi di adeguamento del vigneto		a corpo		2.600,00
<b>Totale 2)</b>					<b>2.600,00</b>

### 3) SPESE TECNICHE

1	Spese tecniche		a corpo		328,27
<b>Totale 3)</b>					<b>328,27</b>

<b>Costo totale impianto viticolo 1)+2)+3)</b>					<b>€ 6.893,67</b>
--	--	--	--	--	-------------------

## SCHEDA 5

Nella tabella di seguito riportata è descritta l'analisi dei costi che possono eventualmente essere riconosciuti per le azioni A1 e B.1 previste dal *Piano regionale*, relativi alla manodopera occorrente per estirpare ettari 1.00.00 di vigneto obsoleto.

<i>SUPERFICIE INTERESSATA</i>	<i>TIPOLOGIA DI INTERVENTO</i>	<i>CODICE AZIONE</i>
Ha 1.00.00	Riconversione varietale e ristrutturazione del vigneto	A.1 - B.1

### MANODOPERA PER ESTIRPAZIONE VIGNETO OBSOLETO

<i>Descrizione lavoro</i>	<i>Tempo di lavoro (ore lavorative)</i>	<i>Costo orario operaio comune €</i>	<i>Costo totale €</i>
Taglio dei tralci e dei ceppi alla base con motosega, rimozione dei fili di orditura, e dei pali intermedi eseguito a mano.	126	11,51	1.450,00
Rimozione pali di testata e relative basette con l'ausilio di trazione meccanica			
Rimozione dei ceppi			
<b>Totale costo estirpazione/ettaro</b>			<b>1.450,00</b>



## SCHEMA tendone

### CARATTERISTICHE DELL'IMPIANTO TIPO CONSIDERATO

SUPERFICIE INTERESSATA	FORMA DI ALLEVAMENTO	DENSITA' D'IMPIANTO
Ha 1.00.00	tendone	1600 barbatelle/Ha - S. I.: 2,50 X 2,50 m

### TIPOLOGIA DI INTERVENTO

### CODICE AZIONE

Riconversione varietale	A.2
Ristrutturazione	B.2

### 1) LAVORI DI PREPARAZIONE TERRENO

N°	Capitolato / Lavori	Unità di misura	Quantità	Costo unitario (IVA esclusa) €	Costo totale (IVA esclusa) €
1	Scasso con mezzi meccanici alla profondità di cm 100 su terreni compatti o collinari, compreso il primo ripasso, amminutamento e spianamento per superfici fino a Ha 3.00.	Ha	1.00.00	1.300,00	1.300,00
2	Analisi del terreno fisico-chimica di pre-impianto, incluso il prelievo del campione di terreno di circa 2-3 Kg/ 2 Ha.	n°	1	110,00	110,00
3	Acquisto e distribuzione in campo di concimi (N 150 , P 100) e/o fertilizzanti per concimazione di fondo (letame q.li 100).				900,00
				<b>Totale 1)</b>	<b>2.310,00</b>

### 2) MATERIALI PER REALIZZAZIONE IMPIANTO

N°	Capitolato / Lavori	Unità di misura	Quantità	Costo unitario (IVA esclusa) €	Costo totale (IVA esclusa) €
1	Pali di testata in legno trattato	n°	160	5,80	928,00
2	Basetta in cls. per ancoraggio	n°	160	1,25	200,00
3	Pali intermedi in legno trattato	n°	1440	3,70	5.328,00
4	Gancio inox completo per tirante palo di testata	n°	160	1,88	288,00
5	Filo di orditura in filo zinco-alluminio (primario)	Kg	1.000	2,76	2.760,00
6	Filo di orditura in filo zinco-alluminio (secondario)	Kg	600	2,98	1.778,00

<b>Totale 2)</b>	<b>11.282,00</b>
------------------	------------------

### 3) BARBATELLE

N°	Capitolato / Lavori	Unità di misura	Quantità	Costo unitario (IVA esclusa) €	Costo totale (IVA esclusa) €
1	Acquisto di barbatelle innestate, paraffinate, clonate e certificate varietà di vite bianche e messa in opera	n°	1.600	1,78	2.848,00
<b>Totale 3)</b>					<b>2.848,00</b>

### 4) MANODOPERA (cfr. Tabella 7)

N°	Capitolato / Lavori	Unità di misura	Quantità	Costo unitario (IVA esclusa) €	Costo totale (IVA esclusa) €
1	Mano d'opera per: squadro e picchettamento, messa in opera dei pali di testata, pali intermedi, fili di orditura e relativi accessori.		a corpo		4.000,00
<b>Totale 4)</b>					<b>4.000,00</b>

### 5) SPESE TECNICHE

1	Spese tecniche		a corpo		1.022,00
<b>Totale 5)</b>					<b>937,00</b>

<b>Costo totale impianto viticolo 1)+2)+3)+4)+5)</b>	<b>€ 21.462,00</b>
--	--------------------