



Poggio Scelette di Adriana Assjè di Marcorà

Computo metrico consuntivo dei lavori di impianto vigneto specializzato
Superficie di Ha 5.09.34

(R.T. da Prezzario Regione Toscana - Supplemento Straordinario BU.R.T. n°47 del 18/09/96 aggiornato dalla Deliberazione G.R. n. 179 del 26/02/2001 -

R.E.R. da "Prezzario Regione Emilia Romagna per opere e interventi in agricoltura - Adeguamento 2007" approvato con Deliberazione n. 1834/2007 e succ. mod. 04/06/2009)

| Superficie del vigneto estirpato | | | | 5,1547 |
|-------------------------------------|--|-----------------|----------|---------------|
| Superficie del vigneto reimpiantato | | | | 5,0934 |
| Rif. | Definizione | Prezzo unitario | Quantità | Totale (euro) |
| R.E.R D30.79.1 | Spese estirpazione vigneto Guyot, Cordone speronato, Casarsa ad ettaro Euro 900 x 5.13.04 Ha | € 900,00 | 5,1547 | € 4.639,23 |
| R.E.R D30.79.3 | Smaltimento palificazione Guyot, Cordone speronato, Casarsa ad ettaro Euro 500 x 5.15.47 Ha | € 500,00 | 5,1547 | € 2.577,35 |
| R.E.R D30.79.5 | Raccolta e trasporto ceppi, radici e altri residui vegetali ad ettaro Euro 650 x 5.15.47 Ha | € 650,00 | 5,1547 | € 3.350,56 |
| R.E.R D30.80.3 | Preparazione del terreno per l'impianto di vigneto, comprensiva di rippatura, sistemazione, aratura leggera, letamazione, concimazione d'impianto, disinfestazione o disinfezione, analisi del terreno: in collina con pendenza > 15%. ad ettaro Euro 10.000 x 5.09.34 Ha | € 10.000,00 | 5,0934 | € 50.934,00 |
| R.T. 312 | Squadro del terreno per la messa a dimora delle piante Euro/ha 398 x Ha 5.09.34 | € 398,00 | 5,0934 | € 2.027,17 |
| R.T. 315 | Messa a dimora e fornitura di viti barbatelle innestate con certificazione sanitaria e dichiarazione di origine, da selezione clonale sesto d'impianto cm 70 X 200 = 7.143 ceppi/ettaro per 5.13.04 Ha = 36.382 ceppi | € 2,56 | 36.382 | € 93.009,19 |
| R.E.R D30.81.18 | Fornitura ancore in cemento 100 ancore di cemento per ha, pari a 509 ancore | € 6,50 | 509 | € 3.308,50 |
| R.E.R D30.81.12 | Fornitura pali in ferro 2,75 m 1.090 pali intermedi/ha pari a 5.551 pali intermedi | € 7,00 | 5.551 | € 38.857,00 |
| R.E.R D30.81.15 | Fornitura testate in legno 100 pali di testata/ha pari a 509 pali di testata | € 15,00 | 509 | € 7.635,00 |
| R.E.R D30.81.5 | Distribuzione pali e ancore cad. Euro 0,95 x 1.090 pali/ha e 100 ancore Ha x 5,0934 Ha pari a 6.061 pezzi | € 0,95 | 6.061 | € 5.757,95 |

| Rif. | Definizione | Prezzo unitario | Quantità | Totale (euro) |
|---|---|-----------------|----------|---------------------|
| R.E.R D30.81.6 | Posa pali cad. Euro 1,45 x 1.090 pali/ha, pari a 5.551 pali | € 1,45 | 5.551 | € 8.048,95 |
| R.E.R D30.81.7 | Posa ancore Euro/cad. 4,80 x 100 ancore/ha x pari a 509 ancore | € 4,80 | 509 | € 2.443,20 |
| voce corrente di mercato | Fornitura di aste zincate H 120 cm, diametro 12 mm Euro/cad. 3,00 x 100 ancore/ha x pari a 509 ancore | € 3,00 | 509 | € 1.527,00 |
| R.E.R D30.81.22 | Fili per cordone speronato Euro/ha 1.500 x Ha 5,0934 | € 1.500,00 | 5,0934 | € 7.640,10 |
| R.E.R D30.81.8 | Stesura e fissaggio 6 fili (Euro/m) n. barbatelle 36.382 x 0,70 m/barbatella pari a 25.467 metri lineari | € 0,45 | 25.467 | € 11.460,15 |
| R.E.R D30.81.21 | Fornitura tutori in ferro n.1 tutore x 36.382 barbatelle | € 0,70 | 36.382 | € 25.467,40 |
| R.E.R D30.81.22 | Fornitura fermagli tutore n.1 fermaglio tutore x 36.382 barbatelle | € 0,04 | 36.382 | € 1.455,28 |
| R.E.R D30.81.9 | Posa tutori n. barbatelle 36.382 | € 0,33 | 36.382 | € 12.006,06 |
| R.E.R D30.81.27 | Fornitura divaricatori fili (molle acciaio inox) n. 2 divaricatori x 1.090 pali intermedi/ha pari a 11.184 divaricatori (Euro/cad. 0,50 prezzo di mercato) | € 0,50 | 11.184 | € 5.592,00 |
| R.E.R D30.81.11 | Posa in opera divaricatori fili n. 2 divaricatori x 1.090 pali intermedi/ha pari a 11.104 divaricatori | € 1,75 | 11.104 | € 19.432,00 |
| R.T. 325 | Fornitura e messa in opera di tendifilo compreso ogni onere n. 6 tendifilo x 100 testate/ha x 5,0934 Ha pari a n. 3.056 tendifilo a Euro/cad. 2,00 | € 2,00 | 3.056 | € 6.112,00 |
| Totale Impianto vigneto per 5.09.34 Ha | | | | € 313.280,09 |
| Spese generali e tecniche direzione lavori 5% | | | | € 15.664,00 |
| A | Totale Impianto vigneto per 5.09.34 Ha | | | € 328.944,09 |

Integrazione al computo metrico consuntivo per interventi straordinari di sistemazione fondiaria dei lavori di impianto vigneto specializzato
Superficie di Ha 5.09.34

(R.T. da Prezzario Regione Toscana - Supplemento Straordinario BU.R.T. n°47 del 18/09/96 aggiornato dalla Deliberazione G.R. n. 179 del 26/02/2001 -

R.T.For da Prezzario Regione Toscana - D.G.R.T. 1091/2008 - Modifiche ed integrazioni al prezzario regionale per interventi ed opere forestali di cui alla DGR n. 158/2007

R.E.R. da "Prezzario Regione Emilia Romagna per opere e interventi in agricoltura - Adeguamento 2007" approvato con Deliberazione n. 1834/2007 e succ. mod. 04/06/2009)

Gli interventi straordinari, già illustrati nella nostra relazione tecnica dell'11/07/2014, riguardano:

1. Foglio 117, part. 64 (appezzamento Carmignani): intervento straordinario di risistemazione dell'area oggetto di frana;
2. Foglio 118, part. 52 e 55 (Appezzamento Santa Lucia – Van Well) ampliamento della superficie per l'impianto e realizzazione viabilità aziendale
3. Foglio 131, part. 12 (appezzamento Sotto Strada): scasso presenza di un affioramento di roccia arenacea in posto con riporto di terre di scavo;
4. Nuove recinzioni ai vigneti di Santa Lucia e Carmignani e smontaggio e ricollocamento vecchie recinzioni.

**1. Foglio 117, part. 64 (appezzamento Carmignani):
intervento straordinario di risistemazione dell'area oggetto di frana;**

| Rif. | Definizione | Prezzo unitario € | Quantità | Totale € |
|----------------------------|--|----------------------|----------|--------------------|
| R.E.R A64.5 | Drenaggio per la raccolta e lo smaltimento in profondità delle acque realizzato mediante scavo a sezione obbligata della larghezza di circa 1 metro eseguito con mezzi meccanici, realizzato con materiale lapideo di risulta dello scasso, compresi la richiusura della fosse e il rinterro dello scavo effettuato. A ml € 65,68 x ml 85 | € 65,68 | 85 | € 5.582,80 |
| R.E.R A64.10.3 | Ruspatura per sistemazione frana. Ruspatura per sistemazione superficiale della zona interessata al movimento franoso. Con apripista (escavatore) oltre 110 kw. €/ora 61,16 x ore | € 61,16 | 54,00 | € 3.302,64 |
| R.T. 22 | Formazione di scoline scavate alla base delle scarpate eseguite in roccia arenacea per la regimazione delle acque superficiali. Scavo in roccia da mina o tufo; b) a sezione obbligata. Al mc € 61,97 x mc 25 | € 61,97 | 25 | € 1.549,25 |
| TOTALE INTERVENTO 1 | | | | € 10.434,69 |

**2. Foglio 118, part. 52 e 55 (Appezzamento Santa Lucia – Van Well)
ampliamento della superficie per l'impianto e realizzazione viabilità aziendale**

| | | | | |
|----------------------------|--|------------|-------|-------------------|
| R.T. 298 | Preparazione del terreno mediante decespugliamento, con asportazione del materiale di risulta, lieve modellamento delle pendici e fosse livellari, con abbattimento ed asportazione di alberatura. €/ha 619,75 x ha 0.37.00 | € 619,75 | 0,37 | € 229,31 |
| R.T. 298 | Scasso reale eseguito su tutta la superficie con escavatori in parallelo per la esecuzione contemporanea delle seguenti operazioni: dissodamento (100-120 cm), spietramento, formazione drenaggi con il materiale di risulta: b) in situazioni difficili €/ha 8.263,31 x ha 0.37.00 | € 8.263,31 | 0,37 | € 3.057,42 |
| R.E.R A64.5 | Drenaggio per la raccolta e lo smaltimento in profondità delle acque realizzato mediante scavo a sezione obbligata della larghezza di circa 1 metro eseguito con mezzi meccanici, realizzato con materiale lapideo di risulta dello scasso, compresi la richiusura della fosse e il rinterro dello scavo effettuato. A ml € 65,68 x ml 85 | € 65,68 | 60 | € 3.940,80 |
| R.T. 377 | Viabilità aziendale Scavo di sbancamento per apertura o ampliamento della sede stradale eseguito in roccia con martello demolitore €/mc 30,47 x mc 43 | € 30,47 | 43,00 | € 1.310,21 |
| R.T. 22 | Formazione di scoline scavate alla base delle scarpate eseguite in roccia arenacea per la regimazione delle acque superficiali. Scavo in roccia da mina o tufo; b) a sezione obbligata. Al mc € 61,97 x mc 12 | € 61,97 | 12 | € 743,64 |
| TOTALE INTERVENTO 2 | | | | € 9.281,38 |

3. Foglio 131, part. 12 (appezzamento Sotto Strada)

| | | | | |
|------------|---|---------|----------|-------------|
| R.T. 22 | Demolizione della roccia in posto. Scavo in roccia da mina o tufo; a) di sbancamento Al mc € 56,81 x (1.400 mq x h. media 0,8 = mc 1.120) | € 56,81 | 1.120,00 | € 63.627,20 |
|------------|---|---------|----------|-------------|

| | | | | |
|---|--|---------|----------|---------------------|
| R.T. 24 | Trasporto di materiale proveniente da scavi, materie di rifiuto in genere, eseguito sino alla località di pubblico scarico, compreso lo scarico €/mc 18,08 N.B. VEDI FATTURA FORNITURA TERRE DI SCAVO DELLA DITTA AUTOTRASPORTI VALDARNO N. 18 DEL 25/06/2014 | | | € 5.000,00 |
| R.T.For. 140 | Formazione di massiciata (scogliera) formata da blocchi lapidei derivanti dalla demolizione dell'affioramento roccioso e posti alla base dell'appezzamento. Scogliera fluviale rinverdata, realizzata con massi naturali di diametro non inferiore a 80 cm (...) e quant'altro per dare il lavoro finito €/mc 52,65 x mq 150 | € 52,65 | 150,00 | € 7.897,50 |
| TOTALE INTERVENTO 3 | | | | € 76.524,70 |
| 4. Nuove recinzioni ai vigneti di Santa Lucia e Carmignani e smontaggio e ricollocamento vecchie recinzioni. | | | | |
| R.E.R. D20.65 | NUOVE RECINZIONI anti intrusione fauna selvatica Recinzione per ovini in pali di castagno aventi diametro in testa di 80-100 mm, posti alla distanza di 3 m e con altezza minima fuori terra di 1,2 m, portanti rete metallica rigida a maglia rettangolare d'acciaio zincato e sovrastante ordine di filo d'acciaio elicoidale; in opera, compresi accessi, passaggi e ogni altro onere. €/ml 20,90 x ml 430 | € 20,90 | 1.350,00 | € 28.215,00 |
| R.E.R. D20.65 | SMONTAGGIO E RICOLLOCAZIONE VECCHIE RECINZIONI anti intrusione fauna selvatica. Recinzione per ovini in pali di castagno aventi diametro in testa di 80-100 mm, posti alla distanza di 3 m e con altezza minima fuori terra di 1,2 m, portanti rete metallica rigida a maglia rettangolare d'acciaio zincato e sovrastante ordine di filo d'acciaio elicoidale; in opera, compresi accessi, passaggi e ogni altro onere. €/ml 20,90 x ml 430 Analisi dei prezzi: ad ogni ml di recinzione è associabile il costo per 1/3 del palo di castagno che (a prezzo di mercato) è pari a circa € 1,2; la fornitura di rete per ovini di H =120 cm ha un costo di circa €/ml 1,0 per cui la posa in opera può essere stabilita in €/ml 18,70; occorre sottolineare che il costo della rete installata è comunque superiore in quanto è di altezza superiore a 120 cm e che il valore di €/ml 18,70 non tiene conto dei costi di smontaggio | € 18,70 | 1.495,00 | € 27.956,50 |
| TOTALE INTERVENTO 4 | | | | € 56.171,50 |
| Totale interventi aggiuntivi | | | | € 152.412,27 |
| Spese generali e tecniche direzione lavori 5% | | | | € 7.620,61 |
| B | Totale a consuntivo dell'integrazione dei costi | | | € 160.032,89 |
| A + B | Totale del costo di realizzazione del vigneto comprensivo dell'estirpazione dei vigneti esistenti, ri impianto dei nuovi vigneti e degli interventi straordinari di sistemazione fondiaria | | | € 488.976,98 |

Lastra a Signa, 14 maggio 2015

Il Tecnico
Dott. Fabrizio Mercati

