

Dottore Agronomo
Alessio Maoggi
Via di Peretola n° 525
Firenze 50145 (FI)
P.IVA 05780920483

COMPUTO METRICO OPERE MIGLIORAMENTO AGRICOLO

COMPUTO METRICO ESTIVATIVO PER LA REALIZZAZIONE DI UN OLIVETO DELLA SUPERFICIE PARI A HA 0.35.00 CON SESTO D'IMPIANTO PARI A M 6x5 REDATTO SULLA BASE DEL PREZZARIO DELLE OPERE PUBBLICHE DELLA REGIONE TOSCANA ANNO 2017

2017 / FI

Codice regionale: TOS17_24.T01.002.002

Voce: 002 - Eliminazione della vegetazione arbustiva (decespugliamento) per la preparazione del terreno eseguita con trattore e trinciattutto portato.

Articolo: 002 - copertura vegetale oltre il 30% e fino al 60%.

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 83,37595

Prezzo a ettaro € 105,47058

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,25013 (2 %)

Manodopera € 47,27500

Incidenza manodopera 44,82 %

Ha 0.35.00 x 105,47 = euro 36,91

2017 / FI

Codice regionale: TOS17_24.T02.001.007

Voce: 001 - Dissodamenti e scassi, su terreni già ripuliti dalla vegetazione arbustiva e arborea se necessario,

eseguiti a pieno campo, esclusi eventuali spietramenti e demolizione affioramenti rocciosi.

Articolo: 007 - con ripper, a una profondità fino a 60 cm, con ritorno a vuoto.

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 210,15960

Prezzo a ettaro € 265,85189

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,63048 (2 %)

Manodopera € 94,55000

Incidenza manodopera 35,56 %

Ha 0.35 x 210,15= euro 73,55

2017 / FI

Codice regionale: TOS17_24.T02.009.001

Voce: 009 - Realizzazione di drenaggi mediante scavo di fosse e riempimento con idoneo materiale drenante, compresi rinterri e distribuzione in campo dei materiali, compresa la fornitura dei materiali da posare, escluso opere di completamento salvo diversamente specificato.

Articolo: 001 - con foratoni posti a profondità fino a 90 cm coperti da strato di ghiaia e tessuto geotessile.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 21,92685

Prezzo a ml € 27,73747

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06578 (2 %)

Manodopera € 5,56464

Incidenza manodopera 20,06 %

Si ipotizzano 100 m di drenaggio

$100\text{m} \times 27,37 = \text{euro } 2737,00$

2017 / FI

Codice regionale: TOS17_24.T02.011.004

Voce: 011 - Affinamento del terreno dopo dissodamento o scasso.

Articolo: 004 - eseguita con erpici di vario tipo, due passate incrociate.

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 108,02980

Prezzo a ettaro € 136,65770

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,32409 (2 %)

Manodopera € 47,27500

Incidenza manodopera 34,59 %

$\text{Ha } 0.35 \times 108,02 = \text{euro } 37,80$

2017 / FI

Codice regionale: TOS17_24.T02.012.001

Voce: 012 - Fertilizzazione di fondo eseguita a pieno campo, esclusa la fornitura dei fertilizzanti.

Articolo: 001 - con spandiletame

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 122,15480

Prezzo a ettaro € 154,52582

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,36646 (2 %)

Manodopera € 47,27500

Incidenza manodopera 30,59 %

$\text{Ha } 0.35.00 \times 154,52 = \text{euro } 54,08$

2017 / FI

Codice regionale: TOS17_24.T03.002.005

Voce: 002 - Squadro per impianti eseguiti a tutto campo, esclusa fornitura materiali.

Articolo: 005 - per oliveti, frutteti e altre colture arboree con densità oltre 150 e fino a 500 piante/ha.

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 119,49000

Prezzo a ettaro € 151,15485

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,26885 (1,5 %)

Manodopera € 119,49000

Incidenza manodopera 79,05 %

$\text{Ha } 0.35.00 \times 151,15 = 52,90$

2017 / FI

Codice regionale: TOS17_24.T03.006.005

Voce: 006 - Messa a dimora delle piante, esclusa la fornitura dei materiali da posare .

Articolo: 005 - di piante da frutto o di olivo o altre colture arboree, con densità fino a 500 piante/ha, comprese

apertura buchette, rinalzatura e somministrazione localizzata fertilizzanti, eseguita manualmente.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,29455

Prezzo a cad € 1,63761

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00291 (1,5 %)

Manodopera € 1,29455

Incidenza manodopera 79,05 %

Considerando un sesto d'impianto di 6x5 sono necessarie 117 piante

117 x 1,64= euro 191,88

2017 / FI

Codice regionale: TOS17_24.T03.008.002

Voce: 008 - Posa in opera di tutori, compreso il fissaggio, esclusa la fornitura dei tutori da posare.

Articolo: 002 - con tutori di altezza oltre 1 m.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,61466

Prezzo a cad € 0,77754

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00138 (1,5 %)

Manodopera € 0,60920

Incidenza manodopera 78,35 %

117 x 0,78= euro 91,26

Codice regionale: TOS17_24.T03.009.003

Voce: 009 - Operazioni accessorie all'impianto.

Articolo: 003 - potatura all'impianto di olivi e piante da frutto.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,22845

Prezzo a cad € 0,28899

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00051 (1,5 %)

Manodopera € 0,22845

Incidenza manodopera 79,05 %

117 x 0,29= euro 33,93

2017 / FI

Codice regionale: TOS17_24.T03.009.005

Voce: 009 - Operazioni accessorie all'impianto.

Articolo: 005 - adacquatura all'impianto in arboreti privi di impianto di irrigazione, con densità oltre 150 e fino a

500 piante/ha.

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 133,24076

Prezzo a ettaro € 168,54956

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,39972 (2 %)

Manodopera € 106,10000

Incidenza manodopera 62,95 %

Si considerano 2 interventi anno/ per i primi 3 anni quindi 6 interventi

Ha 0.35 x 168,55 x 6= euro 353,95

Nel prezzario non sono presenti i costi delle piante,. Si considera un costo medio pari a euro 8 per pianta.

117 x 8 euro cadauno = euro 936

Costo del palo di sostegno (castagno diametro 8/10) = euro 4

117 x 4 euro cadauno= euro 468

TOTALE EURO 5.067,26

Il Tecnico

(Dott. Alessio Maoggi)