

Regione
Sardegna



COMUNE DI
GONNOSFANADIGA



COMUNE DI
GUSPINI



Provincia
Sud Sardegna



PROGETTO DEFINITIVO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO AGRIVOLTAICO DELLA POTENZA COMPLESSIVA DI 24.307,92 KWp DA REALIZZARE NEI COMUNI DI GONNOSFANADIGA GUSPINI (SU) E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA R.T.N.

Computo metrico

ELABORATO

PR_07

PROPONENTE:

DSIT17

DS ITALIA 17 SRL

Sede legale: Roma (RM)

Via del Plebiscito n. 112 - CAP 00186

P.IVA 16658161001

dsitalia17@legalmail.it

PROGETTISTI:

ATECH
SOCIETÀ DI INGEGNERIA

Via Caduti di Nassiriya 55
70124- Bari (BA)
pec: atechsrl@legalmail.it

DIRETTORE TECNICO
Dott. Ing. Orazio TRICARICO

Dott. Ing. Alessandro ANTEZZA

Consulenti:

Dott. Agr. Paolo MESSINA

Dott. ssa Archeologa Adele BARBIERI

Dott. Geol. Simone ASONI

Dott. Rocco CARONE



COORDINAMENTO DELLA PROGETTAZIONE:

MVP SOLAR

| EM./REV. | DATA | REDATTO | VERIFICATO | APPROVATO | DESCRIZIONE |
|----------|-----------|---------|------------|-----------|---------------------|
| 0 | SETT 2023 | B.B. | A.A. | O.T. | Progetto definitivo |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|---|------------|-------|-------|--------|--------------------------------------|-----------|---------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | |
| | LAVORI A MISURA OPERE ELETTRICHE | | | | | | | |
| 1 EL.001.001.b | Fornitura e posa in opera di scomparto unificato di Media Tensione per unità di arrivo linea e risalita sbarre dal basso con sezionatore di terra con relativi accessori, adatto all ... arti. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Risalita con sezionatore di terra 630A 16-40 kA Cabina Utente | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 1,00 | 2'343,76 | 2'343,76 |
| 2 NP01 | Fornitura e posa in opera di modulo fotovoltaico a struttura rigida con celle al silicio monocristallino, tensione massima di sistema 1000 V, completo di cavi con connettori MC4 e ... h e telaio in alluminio anodizzato, certificazione IEC 61215, 630 W inclusi inseguitori monoassiali orizzontali completi | | | | | 24'307 920,00 | | |
| | SOMMANO €/W | | | | | 24'307 920,00 | 0,40 | 9'723'168,00 |
| 3 EL.001.002.a | Fornitura e posa in opera di scomparto unificato compatto di Media Tensione per unità di risalita cavi con relativi accessori, adatto alla realizzazione di cabine di trasformazione ... ammarco dei cavi unipolari. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Risalita cavi 630 A 25 kA Cabina Utente | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 1,00 | 2'058,55 | 2'058,55 |
| 4 EL.001.004.c | Fornitura e posa in opera di scomparto unificato compatto di Media Tensione per unità di protezione arrivo e partenza linea (cavo o sbarre) con interruttore in esafluoruro di zolfo ... È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Con Interruttore 630 A 25 kA con protezione di fase Cabina Utente Cabina 1 Cabina 2 Cabina 3 Cabina 4 | | | | | 6,00 4,00 5,00 5,00 3,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 23,00 | 13'547,73 | 311'597,79 |
| 5 EL.001.005.b | Fornitura e posa in opera di scomparto unificato di Media Tensione per unità di protezione con interruttore in aria e fusibili adatti alla realizzazione di cabine di trasformazione ... MT e ad altri scomparti. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Con fusibili In 630A - 25kA Cabina Utente Cabina 1 Cabina 2 Cabina 3 Cabina 4 | | | | | 2,00 1,00 1,00 1,00 1,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 6,00 | 3'940,67 | 23'644,02 |
| 6 EL.001.008.b | Fornitura e posa in opera di scomparto unificato di Media Tensione per alloggio trasformatore, adatto alla realizzazione di cabine di trasformazione MT/BT costruito e collaudato in ... ro occorre per dare il lavoro finito. Nelle dimensioni (l x p) o (p x l) max assimilabili a: mm 1.200 ÷ 1.330 x mm 1.600 Cabina Utente Cabina 1 | | | | | 1,00 1,00 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 2,00 | | 10'062'812,12 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|------------------------|---|------------|-------|-------|--------|---------------------------------------|----------|---------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | 2,00 | | 10'062'812,12 |
| | Cabina 2 Cabina 3 Cabina 4 | | | | | 1,00 1,00 1,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 5,00 | 1'203,64 | 6'018,20 |
| 7 EL.001.009.a | Fornitura e posa in opera di accessori per scomparti in Media Tensione, comprensivi di allacci elettrici MT, BT e BTS, morsetteria, pulsanti, fusibili, etc. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Blocco a chiave aggiuntivo Cabina Utente Cabina 1 Cabina 2 Cabina 3 Cabina 4 | | | | | 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 10,00 | 93,20 | 932,00 |
| 8 EL.001.009.c | Fornitura e posa in opera di accessori per scomparti in Media Tensione, comprensivi di allacci elettrici MT, BT e BTS, morsetteria, pulsanti, fusibili, etc. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Cassonetto porta-strumenti Cabina Utente Cabina 1 Cabina 2 Cabina 3 Cabina 4 | | | | | 10,00 4,00 6,00 6,00 4,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 30,00 | 324,83 | 9'744,90 |
| 9 EL.001.009.1 | Fornitura e posa in opera di accessori per scomparti in Media Tensione, comprensivi di allacci elettrici MT, BT e BTS, morsetteria, pulsanti, fusibili, etc. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Relè indiretto 51/50/51N + toroide Cabina Utente Cabina 1 Cabina 2 Cabina 3 Cabina 4 | | | | | 9,00 3,00 5,00 5,00 3,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 25,00 | 1'879,45 | 46'986,25 |
| 10 EL.001.009. w | Fornitura e posa in opera di accessori per scomparti in Media Tensione, comprensivi di allacci elettrici MT, BT e BTS, morsetteria, pulsanti, fusibili, etc. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Relè di minima tensione tripolare PROT.27. Cabina Utente Cabina 1 Cabina 2 Cabina 3 Cabina 4 | | | | | 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 5,00 | 1'150,95 | 5'754,75 |
| 11 EL.001.009.y | Fornitura e posa in opera di accessori per scomparti in Media Tensione, comprensivi di allacci elettrici MT, BT e BTS, morsetteria, pulsanti, fusibili, etc. È inoltre compreso quan ... corre per dare il lavoro finito. Trasformatore di tensione rapporto primario e secondario 20000/100V - 50 VA classe 0,5. Cabina Utente | | | | | 2,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 2,00 | 699,06 | 1'398,12 |
| 12 | Fornitura e posa in opera di accessori per scomparti in Media | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 10'133'646,34 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|--|------------|-------|-------|--------|--------------------------------------|-----------|---------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 10'133'646,34 |
| EL.001.009.z | Tensione, comprensivi di allacci elettrici MT, BT e BTS, morsetteria, pulsanti, fusibili, etc. È inoltre compreso quanto dare il lavoro finito. Trasformatore di tensione rapporto primario e secondario 20000:1,73-100:1,73 - 50 VA classe 0,5. Cabina Utente Cabina 1 Cabina 2 Cabina 3 Cabina 4 | | | | | 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 15,00 | 860,11 | 12'901,65 |
| 13 EL.001.011.a | Fornito e posto in opera di trasformatore elettrico a secco isolato in resina epossidica, costruito in conformità alle vigenti norme CEI 14-4 fasc. 609 CEI 14-8 n. 1162, CEI 28-3 n. ... e classi ambientali E2-C2-F1. È compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. 100kVA Pv:480W Pc:1950W a 120° Cabina Utente Cabina 1 Cabina 2 Cabina 3 Cabina 4 | | | | | 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 5,00 | 8'198,23 | 40'991,15 |
| 14 EL.001.011.m | Fornito e posto in opera di trasformatore elettrico a secco isolato in resina epossidica, costruito in conformità alle vigenti norme CEI 14-4 fasc. 609 CEI 14-8 n. 1162, CEI 28-3 n. ... e per classi ambientali E2-C2-F1. È compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. 3150kVA Pv:4000W Pc:21000W Cabina 1 Cabina 2 Cabina 3 Cabina 4 | | | | | 1,00 3,00 3,00 1,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 8,00 | 27'126,95 | 217'015,60 |
| 15 EL.001.012.a | Accessori per trasformatori elettrici isolati in resina epossidica, forniti e posti in opera funzionanti. È compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Tre termoresistenze su colonne BT Cabina Utente Cabina 1 Cabina 2 Cabina 3 Cabina 4 | | | | | 1,00 2,00 4,00 4,00 2,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 13,00 | 273,40 | 3'554,20 |
| 16 EL.001.012.c | Accessori per trasformatori elettrici isolati in resina epossidica, forniti e posti in opera funzionanti. È compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Dispositivo elettronico di protezione di sovraccarico termico con visualizzatore della temperatura su ogni colonna Cabina Utente Cabina 1 Cabina 2 Cabina 3 Cabina 4 | | | | | 1,00 2,00 4,00 4,00 2,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 13,00 | 428,88 | 5'575,44 |
| 17 EL.001.017.a | Fornitura e posa in opera di batteria di condensatori statici trifasi per rifasamento fisso del tipo autorigenerabili, dotati di dispositivo antiscoppio e scarica, montati e collegati al legamento elettrico. È incluso compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Della potenza nominale: 4,2 kVar | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 10'413'684,38 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|--|--------------------------------------|-------|-------|--|---|----------|---------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 10'413'684,38 |
| | Cabina Utente Cabina 1 Cabina 2 Cabina 3 Cabina 4 | | | | | 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 5,00 | 261,13 | 1'305,65 |
| 18 EL.001.017.e | Fornitura e posa in opera di batteria di condensatori statici trifasi per rifasamento fisso del tipo autorigenerabili, dotati di dispositivo antiscoppio e scarica, montati e collegati al collegamento elettrico. È incluso compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Della potenza nominale: 25 kVar Cabina 1 Cabina 2 Cabina 3 Cabina 4 | | | | | 1,00 3,00 3,00 1,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 8,00 | 452,93 | 3'623,44 |
| 19 EL.001.013.k | Fornitura e posa in opera di scomparto normalizzato di bassa tensione per la formazione di quadri elettrici centri di potenza (power center), di altezza assimilabile a mm 2.200, gr ... compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Nelle misure di larghezza assimilabili: Icc:50kA In:2000A mm 900. Cabina Utente Cabina 1 Cabina 2 Cabina 3 Cabina 4 | | | | | 1,00 2,00 2,00 2,00 2,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 9,00 | 4'895,62 | 44'060,58 |
| 20 EL.002.021.e | Interruttore di manovra sezionatore rotativo di tipo scatolato conforme norma CEI-EN 60947-3, comando con levetta frontale a manovra indipendente, con segnalazione delle funzioni, in contenitore plastico. È compreso il cablaggio e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. 4P, In 630 A Cabina Utente Cabina 1 Cabina 2 Cabina 3 Cabina 4 | | | | | 1,00 2,00 2,00 2,00 2,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 9,00 | 1'452,31 | 13'070,79 |
| 21 EL.002.014.a | Interruttore automatico magnetotermico in custodia isolante, con sganciatori 50 magnetotermici standard o con relè a microprocessore con funzione di sovraccarico e corto circuito r ... quanto altro occorre per dare il lavoro finito. È esclusa la quota di carpenteria. Tripolare, In:100A Icc: 35 kA standard Protezione circuiti Cabina Utente Cabina 1 Cabina 2 Cabina 3 Cabina 4 | | | | | 1,00 2,00 2,00 2,00 2,00 | | |
| | SOMMANO cad | 1,00 2,00 2,00 2,00 2,00 | | | 10,000 10,000 10,000 10,000 10,000 | 10,00 20,00 20,00 20,00 20,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 90,00 | 305,80 | 27'522,00 |
| 22 DEI115050b | Box in cemento armato vibrato, con pannelli prefabbricati realizzati con calcestruzzo classe C 28/35 (Rck 35 N/mm ²) ed armati con tondini di acciaio B450C, idoneo ad ospitare apparati e 4 dispersori in acciaio zincato, con esclusione delle opere di scavo e ogni onere per la predisposizione della posa d | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 10'503'266,84 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|---|----------------------------------|----------------------------------|-------|----------------|---|-----------|---------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 10'503'266,84 |
| | Cabina Utente per assimilazione Cabina 1 per assimilazione Cabina 2 per assimilazione Cabina 3 per assimilazione Cabina 4 per assimilazione SOMMANO cadauno | | | | | 2,00 3,00 4,00 4,00 3,00 16,00 | 10'833,64 | 173'338,24 |
| 23 EL.005.023.h | Gruppo statico di continuità con gestione e controllo a microprocessore. Tecnologia a doppia conversione per garantire la tensione in uscita completamente immune dalle perturbazioni ... bienti chiusi, nelle potenze attive (secondo EN50091-1-1 e EN50091-2 Cl. B) di: espansione autonomia 60 min. per 2000 VA Cabina Utente Cabina 1 Cabina 2 Cabina 3 Cabina 4 SOMMANO cad | | | | | 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 5,00 | 1'148,69 | 5'743,45 |
| 24 NP05 | Fornitura e posa in opera di cavo unipolare MT, sigla di designazione RG7H1R 26/45kV, (CEI 20-13, CEI 20-35), in cavidotto già predisposto. Sono compresi: l'installazione su canali ... one predisposta, le giunzioni, i terminali. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. 1x185 mm ² Elettrodotta connessione Per cavo direttamente interrato Da Cabina Utente a cabina 2 Da Cabina Utente a cabina 3 SOMMANO m | 2,00 3,00 3,00 | 4900,00 160,00 320,00 | | 3,000 | 29'400,00 480,00 960,00 30'840,00 | 63,00 | 1'942'920,00 |
| 25 NP03 | Fornitura e posa in opera di cavo unipolare MT, sigla di designazione RG7H1R 26/45kV, (CEI 20-13, CEI 20-35), in cavidotto già predisposto. Sono compresi: l'installazione su canali ... one predisposta, le giunzioni, i terminali. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. 1x120 mm ² Per cavo direttamente interrato Da Cabina Utente a cabina 1 Da Cabina Utente a cabina 4 SOMMANO m | 3,00 3,00 | 50,00 1100,00 | | | 150,00 3'300,00 3'450,00 | 52,00 | 179'400,00 |
| 26 EL.004.007.a | Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC serie pesante per canalizzazione di linee di alimentazione elettrica conforme alle Norme CEI EN 50086-1 e CEI EN 50086-2-4, su scavo p ... sata su cavedi, atta al tipo di posa. È compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 50. Tritubo elettrodotta da SSE Tritubo Interno *(lung.=160+320+50+1100) SOMMANO m | 3,00 3,00 | 4900,00 1630,00 | | | 14'700,00 4'890,00 19'590,00 | 5,09 | 99'713,10 |
| 27 DEI025018n | Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35318, classe Cca - s3, d0, a3, isolato con gomm ... ne nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI EN 60332-1-2: unipolare FG16R16 - 0,6/1 kV: sezione 185 mmq Distribuzione inverter Cabina 1 *(par.ug.=4*10) Cabina 2 *(par.ug.=4*10) Cabina 3 *(par.ug.=4*10) Cabina 4 *(par.ug.=4*10) | 40,00 40,00 40,00 40,00 | 80,00 80,00 80,00 80,00 | | 3,000 3,000 | 3'200,00 9'600,00 9'600,00 3'200,00 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 25'600,00 | | 12'904'381,63 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|---|------------|--|-------|--------|---|----------|---------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | 25'600,00 | | 12'904'381,63 |
| 28 DEI105046d | SOMMANO m Cavo flessibile unipolare H1Z2Z2-K, guaina isolante e di protezione in mescola reticolata senza alogeni, conduttori a corda di rame, per trasmissione energia, tensione d'esercizio ... nativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da costruzione CPR, classe Eca secondo CEI EN 60332-1-2: sezione 6 mmq Distribuzione Stringhe Cabina 1 Cabina 2 Cabina 3 Cabina 4 | | 20000,00 20000,00 20000,00 20000,00 | | | 25'600,00 20'000,00 20'000,00 20'000,00 20'000,00 | 32,23 | 825'088,00 |
| 29 EL.006.014.c | SOMMANO m Impianto elettrico per edificio civile completo di: sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fas ... i onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Per punto luce a interruttore 10 A. Punto luce in vista IP5X Cabina Utente Cabina 1 Cabina 2 Cabina 3 Cabina 4 | | | | | 80'000,00 2,00 3,00 4,00 4,00 3,00 | 3,15 | 252'000,00 |
| 30 EL.006.016.c | SOMMANO cad Impianto elettrico per edificio civile completo di: sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fas ... ompiuta a regola d'arte. Per punto luce aggiuntivo al punto luce a interruttore 10A. Punto luce aggiuntivo in vista IP5X Cabina Utente Cabina 1 Cabina 2 Cabina 3 Cabina 4 | | | | | 16,00 4,00 7,00 10,00 10,00 7,00 | 42,38 | 678,08 |
| 31 EL.006.017.c | SOMMANO cad Impianto elettrico per edificio civile completo di: sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fas ... per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Per punto presa bivalente 10/16 A. Punto presa bivalente 10/16A in vista IP5X Cabina Utente Cabina 1 Cabina 2 Cabina 3 Cabina 4 | | | | | 38,00 2,00 3,00 4,00 4,00 3,00 | 13,54 | 514,52 |
| 32 EL.005.003.b | SOMMANO cad Fornitura e posa in opera di plafoniera con corpo in policarbonato autoestinguente V2 e schermo in policarbonato autoestinguente e grado di protezione min. IP55, fissata ad altezza ... ensatori di rifasamento, la coppa prismatizzata, gli accessori di fissaggio e quanto altro occorrente. Esecuzione 2x36W. Cabina Utente Cabina 1 Cabina 2 Cabina 3 Cabina 4 | | | | | 16,00 4,00 7,00 10,00 10,00 7,00 | 38,04 | 608,64 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 38,00 | | 13'983'270,87 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|--|--------------------------------------|--|-------|--------|--|----------|---------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | 38,00 | | 13'983'270,87 |
| | SOMMANO cad | | | | | 38,00 | 61,22 | 2'326,36 |
| 33 EL.005.017.o | Fornitura e posa in opera di plafoniera di emergenza costruita in materiale plastico autoestinguente resistente alla fiamma (norme CEI 34-21 CEI EN 60598-2-22) ad una altezza max d ... ed accessori di fissaggio. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. 1x24W (solo emergenza) 1h. Cabina Utente Cabina 1 Cabina 2 Cabina 3 Cabina 4 | | | | | 2,00 3,00 4,00 4,00 3,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 16,00 | 150,47 | 2'407,52 |
| 34 EL.004.002.c | Fornitura e posa in opera di tubo rigido pesante in PVC piegabile a freddo costruito secondo le norme CEI 23.8.V2, all'interno di controsoffitti, intercapedini o in vista, completo ... ti, cavallotti di fissaggio. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 25. Cabina Utente Cabina 1 Cabina 2 Cabina 3 Cabina 4 | 2,00 3,00 3,00 3,00 3,00 | 40,00 40,00 40,00 40,00 40,00 | | | 80,00 120,00 120,00 120,00 120,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 560,00 | 3,68 | 2'060,80 |
| 35 EL.004.006.a | Fornitura e posa in opera a vista di scatola di derivazione stagna IP55 in PVC autoestinguente, con pareti lisce o passacavi, comunque completa di raccordi per garantire il grado d ... ogni accessorio. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Misure assimilabili a mm 100x100x50. Cabina Utente Cabina 1 Cabina 2 Cabina 3 Cabina 4 | 2,00 3,00 3,00 3,00 3,00 | 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 | | | 20,00 30,00 30,00 30,00 30,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 140,00 | 5,73 | 802,20 |
| 36 DEI025001c | Cavo flessibile unipolare FS17-450/750 V, conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35716, classe Cca - s3 ... nominale non superiore a 450-750 V, isolato in pvc, non propagante l'incendio conforme CEI EN 60332-1-2: sezione 2,5 mmq Cabina Utente Cabina 1 Cabina 2 Cabina 3 Cabina 4 | 2,00 3,00 3,00 3,00 3,00 | 120,00 120,00 120,00 120,00 120,00 | | | 240,00 360,00 360,00 360,00 360,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 1'680,00 | 1,32 | 2'217,60 |
| 37 DEI025001d | Cavo flessibile unipolare FS17-450/750 V, conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35716, classe Cca - s3 ... e nominale non superiore a 450-750 V, isolato in pvc, non propagante l'incendio conforme CEI EN 60332-1-2: sezione 4 mmq Cabina Utente Cabina 1 Cabina 2 Cabina 3 Cabina 4 | 2,00 3,00 3,00 3,00 3,00 | 150,00 150,00 150,00 150,00 150,00 | | | 300,00 450,00 450,00 450,00 450,00 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 2'100,00 | | 13'993'085,35 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|---|------------|---------|-------|--------|--|----------|---------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | 2'100,00 | | 13'993'085,35 |
| 38 EL.007.001.b | Fornitura e posa in opera di corda o tondo in rame nudo per impianti di dispersione e di messa a terra, su scavo di terreno già predisposto, escluso l'onere dell'apertura e della c ... dello stesso. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Di sezione pari a 50 mm ² (7x Ø 3,0 mm). | | 5000,00 | | | 2'100,00 | 1,82 | 3'822,00 |
| | SOMMANO m | | | | | 5'000,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 5'000,00 | 7,40 | 37'000,00 |
| 39 EL.007.001.a | Fornitura e posa in opera di corda o tondo in rame nudo per impianti di dispersione e di messa a terra, su scavo di terreno già predisposto, escluso l'onere dell'apertura e della c ... ello stesso. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Di sezione pari a 70 mm ² (19x Ø 2,1 mm). | | 1500,00 | | | 1'500,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 1'500,00 | 9,30 | 13'950,00 |
| 40 EL.007.004.a | Fornitura e posa in opera di puntazza a croce per dispersione realizzata in acciaio zincato a fuoco di dimensioni 50x50x5 mm, da conficcare in terreno di media consistenza, all'int ... alla rete generale di terra. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Di lunghezza pari a 1,5 m. Cabina Utente Cabina 1 Cabina 2 Cabina 3 Cabina 4 | | | | | 6,00 8,00 10,00 10,00 8,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 42,00 | 31,00 | 1'302,00 |
| 41 EL.004.012.d | Pozzetto in materiale plastico, completo di chiusino carrabile, incluso lo scavo ed il rinterro, delle dimensioni esterne di: 550 x 550 x 550 mm Vedi voce n° 40 [cad 42.00] | | | | | 42,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 42,00 | 81,00 | 3'402,00 |
| 42 EL.001.014 | Fornitura e posa in opera di pulsante di sgancio posto fuori porta su custodia in vetro frangibile completo di collegamento con cavo e tubazione fino alla bobina dell'interruttore- ... re generale MT, funzionante a perfetta regola d'arte. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Cabina Utente Cabina 1 Cabina 2 Cabina 3 Cabina 4 | | | | | 2,00 4,00 4,00 4,00 4,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 18,00 | 128,02 | 2'304,36 |
| 43 EL.001.015 | Fornitura e posa in opera di barra colletttrice di terra per il nodo equipotenziale realizzata con piatto di rame con misure assimilabile a mm 80x10, supportata da isolatori fissati ... erra, di protezione, di equipotenzialità e di neutro. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Cabina Utente Cabina 1 Cabina 2 Cabina 3 Cabina 4 | | | | | 2,00 3,00 4,00 4,00 3,00 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 16,00 | | 14'054'865,71 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|--|------------|---------|-------|--------|----------|----------|---------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | 16,00 | | 14'054'865,71 |
| 44 NP02 | SOMMANO cad Fornitura e posa in opera di inverter di stringa da 200kVA Marca: HUAWEI - Modello: SUN2000-215KTL-H3 - Tipo fase Trifase - VMppt min [V]: 500.00 - VMppt max [V]: 1'500.00 - Imax [... ente [%]: 3 - Frequenza [Hz]: 50 - Rendimento europeo [%] 98.80 - Dimensioni LxPxH [mm]: 1035x700x365 - Peso [kg]: 86.00 | | | | | 16,00 | 190,05 | 3'040,80 |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 5,00 | | |
| 45 E.001.003.b | Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresi l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il ... nglomerati (calcareniti, tufo, pietra crosta, puddinghe, argilla compatta e assimilabili) scavabili con mezzi meccanici Connessione a Cabina Utente da SSE Elettrodotto interno tratto da 3 circuiti Elettrodotto interno tratto da 2 circuiti Elettrodotto interno tratto da 1 circuiti | 1,05 | 4900,00 | 0,700 | 1,500 | 5'402,25 | | |
| | SOMMANO mc | 1,05 | 90,00 | 0,900 | 1,500 | 127,58 | | |
| | | 1,05 | 280,00 | 0,700 | 1,500 | 308,70 | | |
| | | 1,05 | 800,00 | 0,700 | 1,500 | 882,00 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 6'720,53 | 13,95 | 93'751,39 |
| 46 E.001.011 | Rinterro con materiali esistenti nell'ambito del cantiere, da prelevarsi entro 100 m dal sito d'impiego, compreso il dissodamento degli stessi, il trasporto con qualsiasi mezzo, la pistonatura a strati di altezza non superiore a cm 30 e la bagnatura. Connessione a Cabina Utente da SSE Elettrodotto interno tratto da 3 circuiti Elettrodotto interno tratto da 2 circuiti Elettrodotto interno tratto da 1 circuiti | 1,05 | 4900,00 | 0,700 | 0,300 | 1'080,45 | | |
| | | 1,05 | 90,00 | 0,900 | 0,300 | 25,52 | | |
| | | 1,05 | 280,00 | 0,700 | 0,300 | 61,74 | | |
| | | 1,05 | 800,00 | 0,700 | 0,300 | 176,40 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 1'344,11 | 13,20 | 17'742,25 |
| 47 E.004.001.b | Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per strutture non armate prodotto con un processo industrializzato. Classe di consistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm; escluso ogni altro onere. classe di resistenza a compressione minima C12/15 Connessione a Cabina Utente da SSE | 1,05 | 4900,00 | 0,700 | 0,100 | 360,15 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 360,15 | 115,45 | 41'579,32 |
| 48 E.001.013 | Fornitura e posa in opera di sabbia di frantoio per formazione letto di posa delle tubazioni, eseguita con uso di mezzi meccanici. Sono compresi il trasporto con qualsiasi mezzo, l ... el materiale, la pistonatura o la compattazione meccanica, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. Connessione a Cabina Utente da SSE Elettrodotto interno tratto da 3 circuiti Elettrodotto interno tratto da 2 circuiti Elettrodotto interno tratto da 1 circuiti | 1,05 | 4900,00 | 0,700 | 0,600 | 2'160,90 | | |
| | | 1,05 | 90,00 | 0,900 | 0,700 | 59,54 | | |
| | | 1,05 | 280,00 | 0,700 | 0,700 | 144,06 | | |
| | | 1,05 | 800,00 | 0,700 | 0,700 | 411,60 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 2'776,10 | 32,80 | 91'056,08 |
| 49 E.001.010 | Esecuzione di rinterri con aggregati naturali, artificiali (rispondenti alle caratteristiche di cui al prospetto 3a della UNI 11531-1) ovvero con terre dei gruppi A1, A2-4 e A2-5, ... lo scarico ed il trasporto con qualsiasi mezzo, la bagnatura e la pistonatura a strati di altezza non superiore a cm 30. Connessione a Cabina Utente da SSE Elettrodotto interno tratto da 3 circuiti Elettrodotto interno tratto da 2 circuiti Elettrodotto interno tratto da 1 circuiti | 1,05 | 4900,00 | 0,700 | 0,300 | 1'080,45 | | |
| | | 1,05 | 90,00 | 0,900 | 0,500 | 42,53 | | |
| | | 1,05 | 280,00 | 0,700 | 0,500 | 102,90 | | |
| | | 1,05 | 800,00 | 0,700 | 0,500 | 294,00 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 1'519,88 | | 14'362'035,55 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|---|------------|---------|-------|--------|-----------------------|-----------|---------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | 1'519,88 | | 14'362'035,55 |
| | SOMMANO mc | | | | | 1'519,88 | 24,70 | 37'541,04 |
| 50 Inf.001.011 | Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscelati aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSdA, confezionato a caldo in idonei impianti, s ... ad ottenere le caratteristiche del CSdA, compreso ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito. | 1,05 | 4900,00 | 0,700 | 3,000 | 10'804,50 | | |
| | SOMMANO mq/cm | | | | | 10'804,50 | 1,87 | 20'204,42 |
| 51 E.001.031 | Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purché esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km 10 ... pianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica. Vedi voce n° 45 [mc 6 720.53] Vedi voce n° 46 [mc 1 344.11] | | | | | 6'720,53 -1'344,11 | | |
| | Sommano positivi mc Sommano negativi mc | | | | | 6'720,53 -1'344,11 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 5'376,42 | 12,50 | 67'205,25 |
| 52 E.001.033.n | Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discari ... e della classificazione dichiarata. materiale proveniente dagli scavi, privo di impurità smaltito in centri di recupero Vedi voce n° 51 [mc 5 376.42] | | | | | 5'376,42 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 5'376,42 | 18,80 | 101'076,70 |
| 53 NP06 | Fornitura e posa in opera di inverter di stringa da 330kVA - Marca: HUAWEI - Modello: SUN2000-330KTL-H1 - Tipo fase Trifase - VMppt min [V]: 500.00 - VMppt max [V]: 1'500.00 - Imax ... ente [%]: 3 - Frequenza [Hz]: 50 -Rendimento europeo [%] 98.80 - Dimensioni LxPxH [mm]: 1048x732x395 - Peso [kg]: 108.00 | | | | | 70,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 70,00 | 15'000,00 | 1'050'000,00 |
| | Parziale LAVORI A MISURA euro | | | | | | | 15'638'062,96 |
| | T O T A L E euro | | | | | | | 15'638'062,96 |
| | Data, 26/09/2023 | | | | | | | |
| | Il Tecnico | | | | | | | |
| | ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|--|----------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | |
| | LAVORI A MISURA OPERE CIVILI | | | | | | | |
| 1 E.001.002 | Scavo di sbancamento, pulizia o scotico eseguito con l'uso di mezzi meccanici in terreni sciolti di qualsiasi natura e consistenza (argilla, sabbia, ghiaia, ecc.), esclusi conglomerati naturali sbadacchiature, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento, saranno pagate a parte. SBANCAMENTO STRADE | | 3152,00 | 4,000 | 0,200 | 2'521,60 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 2'521,60 | 3,10 | 7'816,96 |
| 2 IS.001.002.a | Fornitura e posa di geotessile sul fondo scavo comprensivo dell'aumento di superficie relativo ai sormonti di almeno cm.20 ogni telo. GEOTESSILE | | 3152,00 | 4,000 | | 12'608,00 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 12'608,00 | 1,50 | 18'912,00 |
| 3 Inf.001.008 | Formazione di strato di fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con aggregati naturali, artificiali (rispondenti alle caratteristiche di cui al prospetto 3b della UNI 1 ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. FONDAZIONE STRADA | | 3152,00 | 4,000 | 0,200 | 2'521,60 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 2'521,60 | 17,00 | 42'867,20 |
| 4 IS.001.002.b | Formazione di sottofondo con massiciata di pietrisco misto di cava 20/50 per uno strato di cm 20 ca., debitamente rullato. SOTTOFONDO STRADALE | | 3152,00 | 4,000 | | 12'608,00 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 12'608,00 | 5,50 | 69'344,00 |
| 5 IS.001.002.c | Livellazione finale della massiciata mediante fornitura e stesura di stabilizzato per uno spessore di cm 5/6; formazione giuste pendenze ottenute mediante l'utilizzo di motogredaer munito di apposito sistema laser. STABILIZZATO | | 3152,00 | 4,000 | | 12'608,00 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 12'608,00 | 2,80 | 35'302,40 |
| 6 E.001.002 | Scavo di sbancamento, pulizia o scotico eseguito con l'uso di mezzi meccanici in terreni sciolti di qualsiasi natura e consistenza (argilla, sabbia, ghiaia, ecc.), esclusi conglomerati naturali sbadacchiature, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento, saranno pagate a parte. CABINE ELETTRICHE 1-2 CABINE ELETTRICHE 2-3 CABINA CONSEGNA | 2,00 2,00 1,00 | 18,00 22,00 14,00 | 4,000 4,000 2,500 | 0,600 0,600 0,600 | 86,40 105,60 21,00 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 213,00 | 3,10 | 660,30 |
| 7 E.004.004.a | Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture non precomprese di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi, paratie ... nsistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm; escluso ogni altro onere. classe di resistenza a compressione minima C25/30 FORMAZIONE MAGRONE CABINE DI CAMPO 1-2 FORMAZIONE MAGRONE CABINE DI CAMPO 3-4 FORMAZIONE MAGRONE CABINA CONSEGNA | 2,00 2,00 1,00 | 18,00 22,00 14,00 | 4,000 4,000 2,500 | 0,100 0,100 0,100 | 14,40 17,60 3,50 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 35,50 | 134,40 | 4'771,20 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 179'674,06 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|---|----------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 179'674,06 |
| 8 E.004.037.b | Fornitura e posa in opera di rete metallica elettrosaldata da utilizzare in opere con calcestruzzo armato ordinario secondo i disposti del D.M. 14/01/2008, tagliata a misura e post ... gomatura, la legatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido. diametri da 6 mm a 16 mm, classe tecnica B450C CABINE ELETTRICHE 1-2 MAGLIA 20X20, DIAM.12mm, PESO 9,18kg/mq CABINE ELETTRICHE 3-4 CABINA CONSEGNA | 2,00 2,00 1,00 | 18,00 22,00 14,00 | 4,000 4,000 2,500 | 9,180 9,180 9,180 | 1'321,92 1'615,68 321,30 | | |
| | SOMMANO kg | | | | | 3'258,90 | 2,16 | 7'039,22 |
| 9 E.001.011 | Rinterro con materiali esistenti nell'ambito del cantiere, da prelevarsi entro 100 m dal sito d'impiego, compreso il dissodamento degli stessi, il trasporto con qualsiasi mezzo, la pistonatura a strati di altezza non superiore a cm 30 e la bagnatura. CABINE ELETTRICHE 1-2 CABINE ELETTRICHE 3-4 CABINA CONSEGNA | 2,00 2,00 1,00 | 18,00 22,00 14,00 | 4,000 4,000 2,500 | 0,200 0,200 0,200 | 28,80 35,20 7,00 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 71,00 | 13,20 | 937,20 |
| 10 E.001.031 | Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purché esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km 10 ... pianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica. CABINE ELETTRICHE 1-2 CABINE ELETTRICHE 3-4 CABINA CONSEGNA | 2,00 2,00 1,00 | 18,00 22,00 14,00 | 4,000 4,000 2,500 | 0,400 0,400 0,400 | 57,60 70,40 14,00 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 142,00 | 12,50 | 1'775,00 |
| 11 E.001.033.n | Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discari ... e della classificazione dichiarata. materiale proveniente dagli scavi, privo di impurità smaltito in centri di recupero CABINE ELETTRICHE 1-2 CABINE ELETTRICHE 3-4 CABINA CONSEGNA | 2,00 2,00 1,00 | 18,00 22,00 14,00 | 4,000 4,000 2,500 | 0,400 0,400 0,400 | 57,60 70,40 14,00 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 142,00 | 18,80 | 2'669,60 |
| 12 E.010.003 | Fornitura e posa in opera di grigliato metallico tipo "Orsogrill" zincato in pannelli, per recinzioni, completo di bordi zincati a caldo, compreso montanti, piantoni o/e altri elementi, bullonerie e simili, di qualsiasi forma e dimensione, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Grigliato di altezza 200cm con maglia 50x50mm, diam. 2,6mm, peso 1,35kg/mq | | 3152,00 | | | 3'152,00 | | |
| | SOMMANO kg | | | | | 3'152,00 | 6,70 | 21'118,40 |
| 13 E.001.003.a | Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresi l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il ... 'ambito del cantiere. in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) Scavo fondazione cancello impianto | 2,00 | 6,00 | 1,000 | 1,000 | 12,00 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 12,00 | 9,15 | 109,80 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 213'323,28 |

Computo opere di miglioramento fondiario e mitigazione ambientale

| | | | | | Pagina 2 |
|--------------------------------------|--|------|-----------|---------|----------|
| DESCRIZIONE E COMPUTO | | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
| INTERVENTI PREPARAZIONE SUOLO | | | | | |
| | SUPERFICIE DA MIGLIORARE | Ha | 33,2170 | | |
| G010 | Sistemazione di terreno con modesti movimenti di terra (entro 400mc) onde eliminare dossi ed avvallamenti ivi compreso eventuale formazione di scoline a carattere annuale | | | | |
| | SUPERFICIE DA MIGLIORARE | Ha | 33,2170 | 763,61 | 25364,83 |
| G002 | Scasso, con trattore di potenza non inferiore a 170 Hp, alla profondità di cm 80/100. | | | | |
| | SUPERFICIE DA MIGLIORARE | Ha | 33,2170 | 1433,30 | 47609,93 |
| G010 | Leggera sistemazione superficiale di terreni con lama livellatrice portata/trainata da trattore della potenza di 60/80 Hp da assentirsi nell'impianto di fruttiferi in genere | | | | |
| 2023 | formazione di scoline a carattere annuale | Ha | 33,2170 | 346,22 | 11500,39 |
| G005 | Spietramento in terreni pietrosi con asportazione o accatastamento del materiale in cumuli ai bordi dei campi o nelle tare, oppure con utilizzazione del pietrame | | | | |
| | SUPERFICIE DA MIGLIORARE | mc | 332,17 | 15,70 | 5215,07 |
| G008 | Aratura, alla profondità di 30/40 cm, per amminutamento del terreno e per l'interramento dei fertilizzanti utilizzati nella concimazione di fondo prima dell'impianto di fruttiferi in genere. | | | | |
| | SUPERFICIE DA MIGLIORARE | Ha | 33,2170 | 254,00 | 8437,12 |
| G009 | Frangizollatura con erpice a dischi od a denti rigidi da assentirsi nell'impianto di fruttiferi in genere. | | | | |
| | SUPERFICIE DA MIGLIORARE | Ha | 33,2170 | 106,00 | 3521,00 |
| SEMINA PRATO PASCOLO | | | | | |
| U.009 | Con concimazione eseguita con trattore di adeguata potenza | | | | |
| U.009.001 | Trasporto | Ha | 33,2170 | 137,90 | 4580,62 |
| U.009.002 | Acquisto cultivar locale | Ha | 33,2170 | 461,20 | 15319,68 |
| U.011 | Costipamento post semina con rulli | Ha | 33,2170 | 96,10 | 3192,15 |
| | SUPERFICIE DA MIGLIORARE | Ha | 33,2170 | 118,60 | 3939,54 |
| S.008.002 | Analisi chimico-fisica del suolo, compreso prelevamento campione in campo (parametri analizzati: pH in acqua, Granulometria, Calcare totale, Calcare attivo, Carbonio organico, Azoto totale, Fosforo assimilabile, Basi scambiabili (Na, K, Mg e Ca), Capacità di Scambio | | | | |
| 2023 | | | 5,0000 | 280,00 | 1400,00 |
| A.001 | Acquisto concime 1,05 EURO/kg | Q.li | 60 | 105,00 | 6300,00 |
| | Acquisto COMPOST 6 EURO/tonn | tonn | 600 | 6 | 3600 |
| S008 | Realizzazione di concimazione ed eventuale intervento ammendante o correttivo, da eseguirsi in pre impianto sia con concimi chimici e/o di sintesi che con concimi organici, comprese le spese di miscelazione e spargimento; escluse le spese di acquisto e | | | | |
| 2023 | fornitura concimi | | | | |

| | | | | | |
|-----|---------------------------------------|----|---------|-------|---------|
| 001 | a - Trasporto e distribuzione concimi | Ha | 33,2170 | 96,41 | 3202,45 |
|-----|---------------------------------------|----|---------|-------|---------|

| DESCRIZIONE E COMPUTO | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-----------------------|------|-----------|--------|---------|
|-----------------------|------|-----------|--------|---------|

ESSENZE MEDITERANEE FASCIA DI MITIGAZIONE

Messa a dimora di essenze vegetali aromatiche ed officinali ad utilità poliennale in vaso, compreso il tracciamento, il trasporto e la sostituzione delle fallanze, nella misura massima del 5%, escluse le spese di acquisto e fornitura delle piante

| | | | | |
|-----------|------|-----|-----|-----|
| Mirto | cad. | 295 | 1,2 | 354 |
| Rosmarino | cad. | 295 | 1,2 | 354 |

Acquisto ESSENZE MEDITERRANEE

| | | | | |
|---|------|------|------|---------|
| Sesti vari (vedi schema) Mirto e Rosmarino (295 + 295) | cad. | 590 | 1,10 | 649,00 |
| Corbezzolo, Lentisco, Erica, Biancospino, Olivastro e Filirea | cad. | 2363 | 1,10 | 2599,30 |

ZF.B.005 .001 Messa a dimora di piante di età superiore ad anni due della circonferenza (a m 1.00 da terra) di cm 12 - 14.5 su terreno lavorato andantemente in buche precedentemente aperte con idoneo mezzo meccanico , per il trasporto e la distribuzione di esse nel cantiere, per il picchettamento dei sestii, per la messa a dimora delle piante rese franco cantiere e per quanto altro occorra. Escluso il costo di fornitura delle piante.

| | | | | |
|-------------|------|-----|------|---------|
| Corbezzolo | cad. | 886 | 3,30 | 2923,47 |
| Lentisco | cad. | 295 | 3,30 | 974,49 |
| Erica | cad. | 295 | 3,30 | 974,49 |
| Biancospino | cad. | 295 | 3,30 | 974,49 |
| Olivastro | cad. | 295 | 3,30 | 974,49 |
| Alloro | cad. | 295 | 3,30 | 974,49 |

FASCIA CON OLIVI

Messa a dimora di piante di olivo, per la realizzazione di frutteti in forme libere, fornite in contenitore fitocella o vaso, innestate o autoradicate, varietà da olio o da mensa, compresa squadratura del terreno, distribuzione in campo, scavo buca, messa a dimora della pianta, rinterro, la sostituzione delle fallanze nella misura massima del 5%, ed ogni altro onere. Escluso il costo di fornitura delle piante.

| | | | | |
|--|------|-----|-----|--------|
| | CAD. | 661 | 6,6 | 4362,6 |
|--|------|-----|-----|--------|

| | | | | |
|--|------|-----|-----|-------|
| Tutore in bamboo Diam. 12-14 mm Altezza 1,20 m | CAD. | 661 | 0,2 | 132,2 |
|--|------|-----|-----|-------|

| | | | | |
|--|------|-----|-----|--------|
| Acquisto piante di olivo in pane di terra <u>(voce a preventivo ricerca mercato)</u> | CAD. | 661 | 6,5 | 4296,5 |
|--|------|-----|-----|--------|

SUGHERE

| | | | | | |
|--------|--|--------|----|----|-----|
| S. 011 | Potatura di riforma eseguita con idonei attrezzi meccanici, compreso taglio ed asportazione di legno da branche e rami di grossa sezione ed eliminazione di fronde mediante trinciatura in loco, asportazione delle stesse, e quanto altro occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte e rendere il terreno perfettamente sgombr | PIANTA | 22 | 38 | 836 |
|--------|--|--------|----|----|-----|

| | | | | | |
|-----------|--|----|----|------|------|
| G.019.400 | Acquisto di Terra di coltivo proveniente da strato colturale attivo, priva di radici e di erbe infestanti permanenti, di ciottoli, cocci ecc, compresi oneri per eventuali analisi chimico/fisiche da esibire a richiesta della direzione lavori e/o dal Tecnico incaricato dell'accertamento di regolare esecuzione; compreso inoltre trasporto, spargimento e sistemazione superficiale per dare l'opera | m3 | 22 | 4,15 | 91,3 |
|-----------|--|----|----|------|------|

finita.

| | | | | | |
|----------------|--|------|--------|-------|-----------|
| ZF.A.008 | Cavatura e ripiantumazione Sughere Lavorazione localizzata del terreno, per il successivo rimboschimento, ZFA 008 mediante buche delle dimensioni di cm 100x100x80, da aprire ' ' meccanicamente con impiego di escavatore tipo "ragno", compreso eventuale leggero decespugliamento e rinterro della stessa: | buca | 22 | 5,4 | 118,8 |
| ZF.D.001. 1 | Ripulitura della vegetazione infestante con decespugliatrice portata da trattrice. (ad Ha ragguagliato). | ha | 10,047 | 455,4 | 4575,4038 |

IRRIGAZIONE

| | | | | | |
|-----------|---|------|---------|-------|-----------|
| F.008.013 | 100 (sigma 80) per condotte in pressione di acque potabili interrate. Costruite secondo la norma UNI EN 12201-2:2013 con sistema di giunzione per polifusione a caldo o con manicotti. | ml | 1500 | 4,36 | 6540 |
| F.017.005 | Ali gocciolanti, integrale autocompensante antidrenaggio, in PE con gocciolatore incorporato con portata nominale da 0,7 / 3,5 litri/ora, in rotoli indivisibili, stese sul piano di campagna complete di raccordi per collegamento alla tubazione principale, curve, riduzioni, tappi e pezzi speciali, in opera del diam. esterno mm 16. Distanza gocciolatoi ml 0.80. 4 file x 200 m/cadauna | ml | 5218,84 | 1,63 | 8506,7092 |
| F.006.001 | Condotte per impianti irrigui ed a uso potabile in tubo P.E.40 B.D. a norma UNI 7990 tipo 312 fornito in rotoli da un minimo di 50 a 500 metri a seconda F.006 del diametro, complete di curve e pezzn specnall, sflatl esclusn gli ldrantl e le saracinesche: PN6 (per sughere rimpiantate) | ml | 600 | 3,9 | 2340 |
| F.036 | Saracinesca in ghida diam. 100 mm | cad. | 6 | 308,4 | 1850,4 |
| | Sistema di monitoraggio agricoltura 4,0 (prezzo da preventivi di aziende private) | cad. | 1 | 15000 | 15000 |

TOTALE IMPORTO LAVORI DI MIGLIORAMENTO

203.584,92