

COMUNE DI PIOMBINO

*Provincia di Livorno
Medaglia d'Oro al Valore Militare*



SETTORE LAVORI PUBBLICI
Servizio UFFICIO TECNICO

CANILE MINIMO

PROGETTO ESECUTIVO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI E STRUTTURALI

Piombino, 19 Giugno 2017

Servizio Ufficio Tecnico

Arch. Raffaele Piras (Responsabile)
Ing. Riccardo Banchi
Ing. Marianna Alagna
Ing. Luca Cavazzuti
P.I. Mario Di Filippo

Progettisti

Ing. Marianna Alagna
Ing. Luca Cavazzuti



Responsabile Unico del Procedimento: *Ing. Claudio SANTI (Dirigente Settore LL.PP.)*

| NR. | CODICE ARTICOLO | DESCRIZIONE E COMPUTO | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-----|----------------------|--|-----------------------|---|---------|------------|
| 1 | 001 | FOGNATURA BIANCA E NERA CONDOTTA INTERRATA ACQUE BIANCHE o NERE CON LETTO E RINFIANCO IN CLS O SABBIA F...allo sviluppo lineare, compresi pezzi speciali. PVC SN4 SDR 41 diametro mm 160 FOGNA NERA fogna elementi prefabbricati canile rifugio 25+ 5 FOGNA NERA 160 mm sotto platea canile rifugio 59 FOGNA BIANCA 125 mm fogna elementi prefabbricati canile rifugio 29 FOGNA BIANCA 125 mm sotto platea canile rifugio 42+ 48 FOGNA BIANCA in terra 23 SOMMANO | m m m m m | 30,000 59,000 29,000 90,000 23,000 231,000 | € 27,02 | € 6 241,62 |
| 2 | 002 | DOPPIA CONDOTTA INTERRATA ACQUE BIANCHE E NERE CON LETTO E RINFIANCO IN SABBIA ...iva voce di elenco TOS15_01.F06.001.049 PVC SN8 SDR 34 diametro mm 125 o 160 FOGNA NERA E BIANCA in terra 5.5+ 19+ 4.5 SOMMANO | m m | 29,000 29,000 | € 59,88 | € 1 736,52 |
| 3 | TOS15_06.I01.007.034 | Fornitura e posa di tubo in polietilene PE100 RC (RESISTANT TO CRACK) per condot...nto altro per dare l'opera completa finita e realizzata a perfetta regola d'arte fogna nera in pressione dentro scav bianca 32 SOMMANO | m m | 32,000 32,000 | € 10,00 | € 320,00 |
| 4 | TOS15_01.A04.005.002 | Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, compresi carico, t...feriore a 1,50 m, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. | | | | |
| | | A R I P O R T A R E | | | | € 8 298,14 |

| NR. | CODICE ARTICOLO | DESCRIZIONE E COMPUTO | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-----|----------------------|---|------|-----------|---------|------------|
| | | R I P O R T O | | | | € 8 298,14 |
| 5 | TOS15_01.A04.028.001 | scavo per installazione stazione di sollevamento 2,5x 3x 3 | m³ | 22,500 | | |
| | | SOMMANO | m³ | 22,500 | € 21,37 | € 480,83 |
| | | SOVRAPREZZI da applicarsi alle voci scavi: per presenza d ... larga sezione obbligata con battente acqua maggiore cm. 20 | | | | |
| | | scavo per installazione stazione di sollevamento 2,5x 3x 3 | m³ | 22,500 | | |
| | | SOMMANO | m³ | 22,500 | € 3,76 | € 84,60 |
| 6 | TOS15_04.A07.002.001 | TRASPORTI E MOVIMENTAZIONI: Carico, trasporto e scarico con qualunque mezzo mecc...ntiere, eseguito con mezzi meccanici per il trasporto ad impianti di smaltimento | | | | |
| | | scavo per installazione stazione di sollevamento 2,5x 3x 3 | m³ | 22,500 | | |
| | | SOMMANO | m³ | 22,500 | € 3,02 | € 67,95 |
| 7 | TOS15_04.A05.007.001 | Formazione di rilevato stradale con materiale proveniente ... riori ed al 95% in quello superiore. Escluso il materiale. | | | | |
| | | scavo per installazione stazione di sollevamento 2,5x 3x 3 | m³ | 22,500 | | |
| | | SOMMANO | m³ | 22,500 | € 3,69 | € 83,03 |
| 8 | TOS15_01.B04.003.003 | Fornitura e getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di r...eliminar di studio per ciascuna miscela omogenea di calcestruzzo da utilizzare. | | | | |
| | | per installazione stazione di sollevamento 1,25x 1,5x 0,1 | m³ | 0,188 | | |
| | | SOMMANO | m³ | 0,188 | € 98,74 | € 18,56 |
| 9 | TOS15_01.B04.005.003 | Getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC2, ..., raramente asciutto classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S5 | | | | |
| | | scavo per installazione stazione di sollevamento 1,25x 1,5x 0,2 | m³ | 0,375 | | |
| | | A R I P O R T A R E | | 0,375 | | € 9 033,11 |

| NR. | CODICE ARTICOLO | DESCRIZIONE E COMPUTO | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-----|----------------------|---|---------|-----------|-------------|-------------|
| | | R I P O R T O | | 0,375 | | € 9 033,11 |
| 10 | TOS15_01.B03.001.005 | Fornitura e posa in opera di acciaio ad adherenza migliorata per cemento armato o...rte, in barre del tipo Fe b 44k controllato, sagomato in cantiere o presagomato scavo per installazione stazione di sollevamento incidenza 130 kg/mc 1,25x 1,5x 0,2x 130 | m³ | 0,375 | € 110,75 | € 41,53 |
| | | SOMMANO | kg | 48,750 | | |
| 11 | 014 | Fornitura ed installazione di stazione di sollevamento monoblocco in polietilene...ello in acciaio Inox con guida di estrazione per svuotamento corpi grossolani. 1 | kg | 48,750 | € 1,79 | € 87,26 |
| | | SOMMANO | a corpo | 1,000 | | |
| 12 | TOS15_01.F06.001.047 | Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spes ... estruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 125 mm spess. 3,2 mm FOGNA BIANCA 10 | a corpo | 1,000 | € 11 000,00 | € 11 000,00 |
| | | SOMMANO | m | 10,000 | | |
| 13 | TOS15_01.F06.001.049 | Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spes ... estruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 160 mm spess. 3,2 mm FOGNA NERA 10 | m | 10,000 | € 12,12 | € 121,20 |
| | | SOMMANO | m | 10,000 | | |
| 14 | TOS15_04.F06.023.001 | Voce: 023 - Pozzetto di ispezione prefabbricato in calcestruzzo senza sifone com...di copertura, scavo e rinterro Articolo: 001 - dimensioni esterne 50x50x50 sp.10 FOGNA NERA platea 9 prolunghe in platea 5+ 4x 2 per container 2 | m | 10,000 | € 16,51 | € 165,10 |
| | | SOMMANO | m | 10,000 | | |
| | | A R I P O R T A R E | | 24,000 | | € 20 448,20 |

| NR. | CODICE ARTICOLO | DESCRIZIONE E COMPUTO | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-----|----------------------|---|------|-----------|----------|-------------|
| | | R I P O R T O | | 24,000 | | € 20 448,20 |
| 15 | TOS15_PR.P07.113.010 | prolunghe per platee 2x2 | cad. | 4,000 | | |
| | | FOGNA NERA E BIANCA | | | | |
| | | in terra 8 | cad. | 8,000 | | |
| | | prolunghe 7 | cad. | 7,000 | | |
| | | pozzetto di consegna 1 | cad. | 1,000 | | |
| | | pozzetto per sifone firenze 1 | cad. | 1,000 | | |
| | | SOMMANO | cad. | 45,000 | € 53,70 | € 2 416,50 |
| | | Fornitura e posa in opera di Griglia in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:...e in genere e quant'altro necessario per dare il tutto a perfetta regola d'arte. | | | | |
| | | FOGNA NERA | | | | |
| | | platea 9 | cad | 9,000 | | |
| | | SOMMANO | cad | 9,000 | € 105,00 | € 945,00 |
| 16 | TOS15_PR.P07.119.002 | Fornitura e posa in opera di Chiusino in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124... genere e quant'altro necessario per dare il tutto a perfetta regola d'arte. | | | | |
| | | 10 | cad | 10,000 | | |
| | | pozzetto di consegna 1 | cad | 1,000 | | |
| | | pozzetto per sifone firenze 1 | cad | 1,000 | | |
| | | SOMMANO | cad | 12,000 | € 119,70 | € 1 436,40 |
| 17 | 004 | POZZETTI PLUVIALI IN CLS PREFABBRICATO Fornitura e posa in opera di pozzetti pe...usino in cls ed ogni altro onere per eseguire il tutto a perfetta regola d'arte. | | | | |
| | | FOGNA BIANCA 8 | cad. | 8,000 | | |
| | | SOMMANO | cad. | 8,000 | € 172,00 | € 1 376,00 |
| 18 | TOS15_05.A03.004.002 | Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondita' di cm 20. con sega diamantata | | | | |
| | | pozzetti per allaccio asa 7x2 | m | 14,000 | | |
| | | A R I P O R T A R E | | 14,000 | | € 26 622,10 |

| NR. | CODICE ARTICOLO | DESCRIZIONE E COMPUTO | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-----|----------------------|--|------|-----------|----------|-------------|
| | | R I P O R T O | | 14,000 | | € 26 622,10 |
| 19 | TOS15_05.A03.005.001 | Demolizione di corpo stradale bitumato o a macadam, esegu ... ndicate dal Progetto. con sottofondo in scampoli di pietra pozzetti per allaccio asa 0,7x 7x 0,2 | m | 14,000 | € 3,12 | € 43,68 |
| | | SOMMANO | m³ | 0,980 | | |
| 20 | TOS15_04.A04.008.001 | Scavo a sezione ristretta obbligata continua eseguito con mezzi meccanici, in te...ti, ove non diversamente specificato, con il metodo delle sezioni ragguagliate pozzetti per allaccio asa 0,7x 7x 0,8 | m³ | 0,980 | € 34,99 | € 34,29 |
| | | SOMMANO | m³ | 3,920 | | |
| 21 | TOS15_PR.P15.065.089 | Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fogna...materiali dovranno essere conformi alle norme di qualita e accettazione vigenti. 1 | m³ | 3,920 | € 4,24 | € 16,62 |
| | | SOMMANO | cad. | 1,000 | | |
| 22 | TOS15_05.A09.001.002 | Riempimento di scavi stradali o di scavi eseguiti per pos ... -sabbiosi), A7 (limo-argillosi) (UNI EN ISO 14688-1:2013). pozzetti per allaccio asa 0,7x 7x 0,3 | cad. | 1,000 | € 118,00 | € 118,00 |
| | | SOMMANO | m³ | 1,470 | | |
| 23 | TOS15_05.A09.001.003 | Riempimento di scavi stradali o di scavi eseguiti per pos ... teriale di scavo precedentemente depositato a bordo scavo. pozzetti per allaccio asa 0,7x 7x 0,5 | m³ | 1,470 | € 35,38 | € 52,01 |
| | | SOMMANO | m³ | 2,450 | | |
| | | SOMMANO | m³ | 2,450 | € 17,22 | € 42,19 |
| | | A R I P O R T A R E | | | | € 26 928,89 |

| NR. | CODICE ARTICOLO | DESCRIZIONE E COMPUTO | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-----|----------------------|--|------|-----------|--------|-------------|
| | | R I P O R T O | | | | € 26 928,89 |
| 24 | TOS15_04.E02.002.001 | Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminos ... alto con aggregato pezzatura 0/20, spessore compresso 6 cm | | | | |
| | | ripresa traccia allaccio fognatura 7x 0,5 | m² | 3,500 | | |
| | | SOMMANO | m² | 3,500 | € 9,14 | € 31,99 |
| 25 | TOS15_04.E02.003.003 | Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vib ... n aggregato pezzatura 0/10, spessore finito compresso 3 cm | | | | |
| | | ripresa traccia allaccio fognatura 7x 0,5 | m² | 3,500 | | |
| | | SOMMANO | m² | 3,500 | € 5,56 | € 19,46 |
| | | FOGNATURA BIANCA E NERA | | | TOTALE | € 26 980,34 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

| NR. | CODICE ARTICOLO | DESCRIZIONE E COMPUTO | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-----|----------------------|---|---------|-----------|----------|------------|
| 26 | TOS15_PR.P29.106.003 | ACQUEDOTTO + ELETTRICO Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle ... egolazione di esercizio 1,5-6 bar, diametro nominale 50 mm 1 | cad | 1,000 | | |
| | | SOMMANO | cad | 1,000 | € 687,40 | € 687,40 |
| 27 | 010 | CONDOTTA INTERRATA PER ACQUEDOTTO IN PEAD PE 100 PN 16 RC (RESISTANT TO CRACK) ...a fornitura e posa in opera di nastro segnalatore. Tubo PE AD PN 16 diametro 2" da contatore a gabbie 55 | m | 55,000 | | |
| | | SOMMANO | m | 55,000 | € 40,01 | € 2 200,55 |
| 28 | TOS15_06.I01.007.031 | Articolo: 031 - F.p.o. di Tubo in polietilene PE 100 RC (RESISTANT TO CRACK) per...nto altro per dare l'opera completa finita e realizzata a perfetta regola d'arte da inserire nello scavo della fognatura tratto elementi prefabbricati 25+ 5 | m | 30,000 | | |
| | | SOMMANO | m | 30,000 | € 5,50 | € 165,00 |
| 29 | 015 | Fornitura e posa in opera di Serbatoio per acqua potabile in Polietilene lineare...aggi UV, insensibile all'invecchiamento. Capacità 1000 litri., Compresi allacci. 1 | a corpo | 1,000 | | |
| | | SOMMANO | a corpo | 1,000 | € 400,00 | € 400,00 |
| 30 | 157.1.1.2 | AUTOCLAVE con espansore a membrana precaricato, elettropompamonofase, apparecchi..., capacità 24, portata 3600 l/h. prevalenza 15-30 m, potenza motore 0,8, sferico 1 | cad. | 1,000 | | |
| | | SOMMANO | cad. | 1,000 | € 200,00 | € 200,00 |
| 31 | TOS15_06.I01.001.005 | Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio zincati senza saldatura, filettabil...tali Ø 2', comprese opere di staffaggio alle gabbie secondo indicazione della DL lunghezza gabbie 56 | m | 56,000 | | |
| | | A R I P O R T A R E | | 56,000 | | € 3 652,95 |

| NR. | CODICE ARTICOLO | DESCRIZIONE E COMPUTO | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-----|----------------------|---|------|-----------|----------|------------|
| | | R I P O R T O | | 56,000 | | € 3 652,95 |
| 32 | 018 | stacchi 2x 6 | m | 12,000 | | |
| | | SOMMANO | m | 68,000 | € 22,87 | € 1 555,16 |
| | | Realizzazione di punto di presa acqua all'interno dell'area canile compreso racc...allette in muratura e realizzazione di scarico da allacciare alla fognatura nera | | | | |
| | | 4 | cad. | 4,000 | | |
| 33 | TOS15_RU.M02.002.002 | Installatore impianti - Categoria: Artigianato Livello 3° | cad. | 4,000 | € 250,00 | € 1 000,00 |
| | | SOMMANO | cad. | 4,000 | | |
| | | 8 | ora | 8,000 | | |
| | | SOMMANO | ora | 8,000 | € 30,05 | € 240,40 |
| 34 | TOS15_RU.M02.002.003 | Installatore impianti - Categoria: Artigianato Livello 4° | | | | |
| | | 8 | ora | 8,000 | | |
| | | SOMMANO | ora | 8,000 | € 28,17 | € 225,36 |
| | | Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c. ... iore a cm. 10. pozzetto dimensioni esterne 40 x 40 x 40 cm | | | | |
| 35 | TOS15_01.F06.010.002 | ACQUEDOTTO 4 | cad | 4,000 | | |
| | | SOMMANO | cad | 4,000 | € 58,50 | € 234,00 |
| | | Fornitura e posa in opera di Chiusino in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124...n genere e quant'altro necessario per dare il tutto a perfetta regola d'arte | | | | |
| | | 4 | cad | 4,000 | | |
| 36 | TOS15_PR.P07.119.001 | SOMMANO | cad | 4,000 | € 72,00 | € 288,00 |
| | | Scavo a sezione ristretta obbligata continua eseguito con mezzi meccanici, in te...ti, ove non diversamente specificato, con il metodo delle sezioni ragguagliate | | | | |
| | | impianto elettrico (150+ 8+ 6+ 3+ 10+ 6+ 6+ 6+ 3+ 4+ 5+ 6+ 3+ 3)x 0,5x 0,5 | m³ | 54,750 | | |
| | | A R I P O R T A R E | | 54,750 | | € 7 195,87 |

| NR. | CODICE ARTICOLO | DESCRIZIONE E COMPUTO | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-----|----------------------|--|---------|-----------|----------|-------------|
| | | R I P O R T O | | 54,750 | | € 7 195,87 |
| 38 | TOS15_05.A09.001.002 | plinti pali 10x 0.1x 0.1 | m³ | 0,100 | | |
| | | SOMMANO | m³ | 54,850 | € 4,24 | € 232,56 |
| | | Riempimento di scavi stradali o di scavi eseguiti per pos ... -sabbiosi), A7 (limo-argillosi) (UNI EN ISO 14688-1:2013). | | | | |
| | | impianto elettrico (150+ 8+ 6+ 3+ 10+ 6+ 6+ 6+ 3+ 4+ 5+ 6+ 3+ 3)x 0,5x 0,2 | m³ | 21,900 | | |
| | | SOMMANO | m³ | 21,900 | € 35,38 | € 774,82 |
| 39 | TOS15_05.A09.001.003 | Riempimento di scavi stradali o di scavi eseguiti per pos ... teriale di scavo precedentemente depositato a bordo scavo. | | | | |
| | | impianto elettrico (150+ 8+ 6+ 3+ 10+ 6+ 6+ 6+ 3+ 4+ 5+ 6+ 3+ 3)x 0,5x 0,3 | m³ | 32,850 | | |
| | | SOMMANO | m³ | 32,850 | € 17,22 | € 565,68 |
| 40 | 011 | ALLOGGIAMENTO CONTATORE ACQUEDOTTO Compenso per la realizzazione degli alloggia...nde ogni e qualsiasi onere per dare il tutto completo e a perfetta regola d'arte. | | | | |
| | | 1 | a corpo | 1,000 | | |
| | | SOMMANO | a corpo | 1,000 | € 800,00 | € 800,00 |
| 41 | 012 | ALLOGGIAMENTO CONTATORE ENEL Compenso per la realizzazione degli alloggiamenti ...nde ogni e qualsiasi onere per dare il tutto completo e a perfetta regola d'arte. | | | | |
| | | 1 | a corpo | 1,000 | | |
| | | SOMMANO | a corpo | 1,000 | € 800,00 | € 800,00 |
| 42 | 013 | ALLOGGIAMENTO QUADRO ENEL Compenso per la realizzazione degli alloggiamenti con...ende ogni e qualsiasi onere per dare il tutto completo e a perfetta regola d'arte | | | | |
| | | 1 | a corpo | 1,000 | | |
| | | SOMMANO | a corpo | 1,000 | € 800,00 | € 800,00 |
| | | A R I P O R T A R E | | | | € 11 168,93 |

| NR. | CODICE ARTICOLO | DESCRIZIONE E COMPUTO | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-----|--------------------|------------------------|------|-----------|--------|-------------|
| | | R I P O R T O | | | | € 11 168,93 |
| | | ACQUEDOTTO + ELETTRICO | | | TOTALE | € 11 168,93 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

| NR. | CODICE ARTICOLO | DESCRIZIONE E COMPUTO | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-----|----------------------|--|----------------------------------|----------------------|--------|------------|
| 43 | TOS15_04.A04.001.001 | CANILE RIFUGIO Scotico del piano di campagna, compreso l'asportazione delle piante erbacee ed a...specificato, si intendono effettuate con il metodo delle sezioni ragguagliate. AREA CANILE area gabbie e piazzali 30,2x 63 strada 24x 7,4 | m ² m ² | 1 902,600 177,600 | | |
| | | SOMMANO | m ² | 2 080,200 | € 2,70 | € 5 616,54 |
| 44 | TOS15_04.A07.002.001 | TRASPORTI E MOVIMENTAZIONI: Carico, trasporto e scarico con qualunque mezzo mecc...ntiere, eseguito con mezzi meccanici per il trasporto ad impianti di smaltimento AREA CANILE area gabbie e piazzali 30,2x 63x 0.2 strada 24x 7,4x 0.2 | m ³ m ³ | 380,520 35,520 | | |
| | | SOMMANO | m ³ | 416,040 | € 3,02 | € 1 256,44 |
| 45 | TOS15_04.A05.007.001 | Formazione di rilevato stradale con materiale proveniente ... riori ed al 95% in quello superiore. Escluso il materiale. AREA CANILE area gabbie e piazzali 30,2x 63x 0,2 strada 24x 7,4x 0,2 | m ³ m ³ | 380,520 35,520 | | |
| | | SOMMANO | m ³ | 416,040 | € 3,69 | € 1 535,19 |
| 46 | TOS15_04.E09.011.001 | Rivestimento con geotessile n.t. agugliato per strato di separazione compreso pi...n teli con resistenza a trazione (L/T) =25kN/m (UNI EN ISO 10319) 3.10 euro/mq AREA CANILE area gabbie e piazzali 30,2x 63 strada 24x 7,4 | m ² m ² | 1 902,600 177,600 | | |
| | | A R I P O R T A R E | | 2 080,200 | | € 8 408,17 |

| NR. | CODICE ARTICOLO | DESCRIZIONE E COMPUTO | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-----|----------------------|--|------|-----------|---------|-------------|
| | | R I P O R T O | | 2 080,200 | | € 8 408,17 |
| 47 | TOS15_04.A05.005.002 | Piano di posa dei rilevati, preparato mediante compattazi ... a prova AASHO modificata, compreso relativa certificazione AREA CANILE area gabbie e piazzali 30,2x 63 strada 24x 7,4 | m² | 2 080,200 | € 2,94 | € 6 115,79 |
| 48 | TOS15_04.A05.007.002 | Formazione di rilevato stradale con materiale proveniente da cava o da scavi di ...ta, negli strati inferiori ed al 95% in quello superiore. Compreso il materiale. AREA CANILE area gabbie e piazzali 30,2x 63x 0,5 strada 24x 7,4x 0,5 | m² | 2 080,200 | € 0,85 | € 1 768,17 |
| 49 | TOS15_01.B04.003.003 | Fornitura e getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di r...eliminar di studio per ciascuna miscela omogenea di calcestruzzo da utilizzare. AREA CANILE platea canile rifugio 56x 5,75x 2x 0,1 cordoli recinzioni (56+ 13,6+ 19,2+ 13,6+ (3,6x 14))x 0,3x 0,1 platee prefabbricati rifugio spogliatoi-servizi igienici 6,45x 3,55x 0,1 platee prefabbricati rifugio cucina-magazzino 13,4x 3,55x 0,1 | m³ | 1 040,100 | € 17,94 | € 18 659,39 |
| 50 | TOS15_04.E06.002.002 | Fornitura e posa in opera di zanella stradale prefabbricata in c.a.v., compreso ...ia, e ogni onere per la stuccatura dei giunti; a due petti 50x7-9x100 cm vibrata AREA CANILE platea canile rifugio 56 | m³ | 76,031 | € 98,74 | € 7 507,30 |
| | | A R I P O R T A R E | | 56,000 | | € 42 458,82 |

| NR. | CODICE ARTICOLO | DESCRIZIONE E COMPUTO | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-----|----------------------|---|------|-----------|----------|-------------|
| | | R I P O R T O | | 56,000 | | € 42 458,82 |
| 51 | TOS15_01.B02.002.001 | Casseforme di legno. per opere di fondazione, plinti, travi rovesce | m | 56,000 | € 20,00 | € 1 120,00 |
| | | AREA CANILE | | | | |
| | | platea canile rifugio (56+ 12)x 2x 0,30 | m² | 40,800 | | |
| | | cordoli recinzioni (56+ 13,6+ 19,2+ 13,6+ (3,6x 14))x 2x 0,4 | m² | 122,240 | | |
| | | platee prefabbricati rifugio spogliatoi-servizi igienici (6,45+ 3,55+ 3,55)x 0,3 | m² | 4,065 | | |
| | | platee prefabbricati rifugio cucina-magazzino (13,4+ 3,55+ 3,55)x 0,3 | m² | 6,150 | | |
| | | SOMMANO | m² | 173,255 | € 23,02 | € 3 988,33 |
| 52 | TOS15_01.B04.005.003 | Getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC2, ..., raramente asciutto classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S5 | | | | |
| | | AREA CANILE | | | | |
| | | cordoli recinzioni (56+ 13,6+ 19,2+ 13,6+ (3,6x 14))x 0,3x 0,3 | m³ | 13,752 | | |
| | | platee prefabbricati rifugio spogliatoi-servizi igienici 6,45x 3,55x 0,2 | m³ | 4,580 | | |
| | | platee prefabbricati rifugio cucina-magazzino 13,4x 3,55x 0,2 | m³ | 9,514 | | |
| | | SOMMANO | m³ | 27,846 | € 110,75 | € 3 083,94 |
| 53 | TOS15_01.B04.305.008 | Getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali a finitura superficiale...profondità pari a 2/3 dello spessore della platea, secondo indicazione della DL | | | | |
| | | platea canile rifugio 56x 5,75x 2x 0,2 | m³ | 128,800 | | |
| | | SOMMANO | m³ | 128,800 | € 125,00 | € 16 100,00 |
| 54 | TOS15_01.B03.001.005 | Fornitura e posa in opera di acciaio ad adherenza migliorata per cemento armato o...rte, in barre del tipo Fe b 44k controllato, sagomato in cantiere o presagomato | | | | |
| | | AREA CANILE | | | | |
| | | cordoli recinzioni (56+ 13,6+ 19,2+ 13,6+ (3,6x 14))x 0,3x 0,30x 80 | kg | 1 100,160 | | |
| | | A R I P O R T A R E | | 1 100,160 | | € 66 751,09 |

| NR. | CODICE ARTICOLO | DESCRIZIONE E COMPUTO | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-----|----------------------|---|---|---|---------|-------------|
| | | R I P O R T O | | 1 100,160 | | € 66 751,09 |
| 55 | 207.40.3.1 | <p>RETE ELETTRORALDATA in acciaio ad aderenza migliorata tipo Fe B 450 C controllat...egature ecc.:diametro 5 mm, maglia 15x15, 2,066 kg/mq, sovrapposizione 20%</p> <p>SOMMANO</p> | kg | 1 100,160 | € 1,79 | € 1 969,29 |
| | | AREA CANILE | | | | |
| | | doppia rete | | | | |
| | | platea canile rifugio 56x 5,75x 2x 2,066x 1,2x 2 | Kg | 3 193,210 | | |
| | | platee prefabbricati rifugio spogliatoi-servizi igienici 6,45x 3,55x 2,066x 1,2x 2 | Kg | 113,535 | | |
| | | platee prefabbricati rifugio cucina-magazzino 13,4x 3,55x 2,066x 1,2x 2 | Kg | 235,871 | | |
| | | SOMMANO | Kg | 3 542,616 | € 1,70 | € 6 022,45 |
| 56 | TOS15_04.B12.001.001 | <p>Fondazione stradale compresa rullatura e compattazione pe ... trica secondo UNI EN 13285, spessore non inferiore a 30 cm</p> <p>AREE ESTERNE</p> <p>piazzale rifugio 31x 8x 0,1</p> <p>25x 5x 0,1</p> <p>5x 4x 0,1</p> <p>7,7x 5x 0,1</p> <p>strada 54x 6,3x 0,1</p> | <p>m³</p> <p>m³</p> <p>m³</p> <p>m³</p> <p>m³</p> | <p>24,800</p> <p>12,500</p> <p>2,000</p> <p>3,850</p> <p>34,020</p> | | |
| | | SOMMANO | m³ | 77,170 | € 23,59 | € 1 820,44 |
| 57 | TOS15_PR.P01.002.006 | <p>Sabbie, ghiaie ed inerti vari Sasso 08/12 (uno)</p> <p>AREE ESTERNE 1.5 t/mc</p> <p>piazzale rifugio 31x 8x 0,1x 1,5</p> <p>25x 5x 0,1x 1,5</p> <p>5x 4x 0,1x 1,5</p> | <p>Tn</p> <p>Tn</p> <p>Tn</p> | <p>37,200</p> <p>18,750</p> <p>3,000</p> | | |
| | | A R I P O R T A R E | | 58,950 | | € 76 563,27 |

| NR. | CODICE ARTICOLO | DESCRIZIONE E COMPUTO | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-----|----------------------|--|------|-----------|---------|-------------|
| | | R I P O R T O | | 58,950 | | € 76 563,27 |
| 58 | TOS15_04.A05.005.002 | 7,7x 5x 0,1x 1,5 | Tn | 5,775 | € 13,09 | € 2 738,99 |
| | | strada 54x 6,3x 0,1x 1,5 | Tn | 51,030 | | |
| | | AREE DI SGAMBAMENTO (65x 3+ 24+ 61.5x 2+ 73.5)x 0.15x 1.5 | Tn | 93,488 | | |
| | | SOMMANO | Tn | 209,243 | | |
| 58 | TOS15_04.A05.005.002 | Piano di posa dei rilevati, preparato mediante compattazi ... a prova AASHO modificata, compreso relativa certificazione | | | € 13,09 | € 2 738,99 |
| | | STESA DI GHIAIA | | | | |
| | | AREE ESTERNE 1.5 t/mc | | | | |
| | | piazzale rifugio 31x 8 | m² | 248,000 | | |
| | | 25x 5 | m² | 125,000 | | |
| | | 5x 4 | m² | 20,000 | | |
| | | 7,7x 5 | m² | 38,500 | | |
| | | strada 54x 6,3 | m² | 340,200 | | |
| | | AREE DI SGAMBAMENTO (65x 3+ 24+ 61,5x 2+ 73,5) | m² | 415,500 | | |
| | | SOMMANO | m² | 1 187,200 | | |
| 59 | TOS15_RU.M01.001.003 | Operaio edile Qualificato | | | € 0,85 | € 1 009,12 |
| | | 8 | ora | 8,000 | | |
| | | SOMMANO | ora | 8,000 | | |
| 60 | TOS15_RU.M01.001.004 | Operaio edile Comune | | | € 31,78 | € 254,24 |
| | | 8 | ora | 8,000 | | |
| | | SOMMANO | ora | 8,000 | | |
| | | CANILE RIFUGIO | | | | |
| | | | | | € 28,61 | € 228,88 |
| | | | | | TOTALE | € 80 794,50 |
| | | | | | | |

| NR. | CODICE ARTICOLO | DESCRIZIONE E COMPUTO | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-----|----------------------|---|------|-----------|---------|------------|
| 61 | TOS15_01.A04.005.002 | PONTE DI ACCESSO Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, compresi carico, t...feriore a 1,50 m, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. PONTE 10x 2,5x 7 | m³ | 175,000 | | |
| | | SOMMANO | m³ | 175,000 | € 21,37 | € 3 739,75 |
| 62 | TOS15_01.A04.028.001 | SOVRAPPREZZI da applicarsi alle voci scavi: per presenza d ... larga sezione obbligata con battente acqua maggiore cm. 20 PONTE 10x 2,5x 7 | m³ | 175,000 | | |
| | | SOMMANO | m³ | 175,000 | € 3,76 | € 658,00 |
| 63 | TOS15_04.E09.011.001 | Rivestimento con geotessile n.t. agugliato per strato di separazione compreso pi...n teli con resistenza a trazione (L/T) =25kN/m (UNI EN ISO 10319) 3.10 euro/mq PONTE fondazione ponte 10x 8 | m² | 80,000 | | |
| | | SOMMANO | m² | 80,000 | € 2,94 | € 235,20 |
| 64 | 264.3.1.6 | RIEMPIMENTO buche o scavi stradali eseguito con mezzi meccanici, con materiali l...pera):compresa fornitura di inerte lapideo di frantumazione, pezzatura 40-70 PONTE fondazione ponte 10x 8x 0,5 | m³ | 40,000 | | |
| | | SOMMANO | m³ | 40,000 | € 49,50 | € 1 980,00 |
| | | A RIPORTARE | | | | € 6 612,95 |

| NR. | CODICE ARTICOLO | DESCRIZIONE E COMPUTO | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-----|----------------------|--|------|-----------|------------|-------------|
| | | R I P O R T O | | | | € 6 612,95 |
| 65 | TOS15_01.B04.003.003 | Fornitura e getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di r...eliminar di studio per ciascuna miscela omogenea di calcestruzzo da utilizzare. PONTE fondazione ponte 10x 8x 0,15 | m³ | 12,000 | | |
| | | SOMMANO | m³ | 12,000 | € 98,74 | € 1 184,88 |
| 66 | TOS15_01.F06.003.006 | FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI IN CLS AUTOPORTANTI DIAMETRO 100 CM, vibrocomp...ll'estradosso del tubo, compreso scavo, calo e posa secondo elaborati escutivi PONTE 5,4x 2 | m | 10,800 | | |
| | | SOMMANO | m | 10,800 | € 93,82 | € 1 013,26 |
| 67 | 269.6.1.31 | CONDOTTA SCATOLARE CON ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS turbovibrocompressi armati ...canici adeguati (dim. in mm):con elementi dim. 4000x2200 x l 1750 (900 kg/m) PONTE 5,4 | m | 5,400 | | |
| | | SOMMANO | m | 5,400 | € 1 532,00 | € 8 272,80 |
| 68 | TOS15_01.B02.002.001 | Casseforme di legno. per opere di fondazione, plinti, travi rovesce PONTE fondazione spalle 2 platee al lato degli scatolari (2,7+ 7,55)x 2x 0,3x 2 elevazione spalle 4 spalle (2,7+ 0,3)x 2x 2,4x 4 spallette 2 spallette (10+ 0.25)x 2x 0.65x 2 | m² | 12,300 | | |
| | | | m² | 57,600 | | |
| | | | m² | 26,650 | | |
| | | SOMMANO | m² | 96,550 | € 23,02 | € 2 222,58 |
| 69 | TOS15_01.B04.005.003 | Getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC2, ..., raramente asciutto classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S5 | | | | |
| | | A R I P O R T A R E | | | | € 19 306,47 |

| NR. | CODICE ARTICOLO | DESCRIZIONE E COMPUTO | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-----|----------------------|---|----------------------------------|---|----------|-------------|
| | | R I P O R T O | | | | € 19 306,47 |
| 70 | TOS15_01.B03.001.005 | PONTE fondazione spalle 2 platee al lato degli scatolari (2,7x 7,55)x 0,3x 2 elevazione spalle 4 spalle (2,7x 0,3)x 2,4x 4 spallette 2 spallette (10x 0,25)x 0,65x 2 protezione tubi 2x 5,4x 1,7x 0,15 - 0,001 SOMMANO | m³ m³ m³ m³ m³ | 12,231 7,776 3,250 2,754 -0,001 | € 110,75 | € 2 880,61 |
| | | Fornitura e posa in opera di acciaio ad aderenza migliorata per cemento armato o...rte, in barre del tipo Fe b 44k controllato, sagomato in cantiere o presagomato | | | | |
| 71 | TOS15_02.B10.021.003 | PONTE incidenza 140 kg/mc fondazione spalle 2 platee al lato degli scatolari 12.23x 140 elevazione spalle 4 spalle 7.78x 140 spallette 2 spallette 3.25x 140 incidenza 130 kg/mc protezione tubi 2.75x 130 SOMMANO | kg kg kg kg kg kg | 1 712,200 1 089,200 455,000 357,500 3 613,900 | € 1,79 | € 6 468,88 |
| | | Inghisaggio per ancoraggio o fissaggio di barra metallica inclusa, con resine ep...tura e predisposizione su struttura portante: con foro D 14-16 profondita' 30 cm | | | | |
| | | PONTE spallette 92 SOMMANO | cad cad | 92,000 92,000 | € 12,69 | € 1 167,48 |
| | | A R I P O R T A R E | | | | € 29 823,44 |

| NR. | CODICE ARTICOLO | DESCRIZIONE E COMPUTO | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-----|----------------------|--|------|-----------|----------|-------------|
| | | R I P O R T O | | | | € 29 823,44 |
| 72 | TOS15_04.B12.001.001 | Fondazione stradale compresa rullatura e compattazione pe ... trica secondo UNI EN 13285, spessore non inferiore a 30 cm PONTE fondazione stradale 10x 4,9x 0,3 | m³ | 14,700 | | |
| | | SOMMANO | m³ | 14,700 | € 23,59 | € 346,77 |
| 73 | TOS15_04.E02.002.001 | Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminos ... alto con aggregato pezzatura 0/20, spessore compresso 6 cm PONTE fondazione stradale 10x 4,9 | m² | 49,000 | | |
| | | SOMMANO | m² | 49,000 | € 9,14 | € 447,86 |
| 74 | TOS15_04.E02.003.003 | Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vib ... n aggregato pezzatura 0/10, spessore finito compresso 3 cm PONTE fondazione stradale 10x 4,9 | m² | 49,000 | | |
| | | SOMMANO | m² | 49,000 | € 5,56 | € 272,44 |
| 75 | 022 | ACCIAIO FE 00 UNI 7070-72per impieghi non strutturali del tipo tondo, quadrato, ...gne, collarini, cerniere, bandelle, spagnolette, nottoli, ganci, perni e simili. 30x 4 | Kg | 120,000 | | |
| | | SOMMANO | Kg | 120,000 | € 9,80 | € 1 176,00 |
| 76 | 021 | Fornitura e posa in opera di RINGHIERA A DISEGNO SEMPLICE in profilati di ferro ...metro 50 spessore 3 mm di peso 3.6 kg/m, di peso della ringhiera fino a 20 kg/mq 10x 2 | m | 20,000 | | |
| | | SOMMANO | m | 20,000 | € 156,14 | € 3 122,80 |
| | | PONTE DI ACCESSO | | | TOTALE | € 35 189,31 |
| | | | | | | |

| NR. | CODICE ARTICOLO | DESCRIZIONE E COMPUTO | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-----|-----------------|---|--|---|---------|--------------|
| 77 | 023 | GABBIE FORNITURA E POSA IN OPERA DI GABBIE IN LINEA E RECINZIONI AREE DI SGAMBATURA. G...perfetta regola d'arte, secondo particolari costruttivi e su indicazione DL. gabbie peso 20 kg/mq lati esterni (55,4+ 18,5)x 2,55x 20 lati interni (55,4+ 18,5)x 2,25x 20 divisioni (4x 2,4)x 39x 20 recinzione areee di sgambatura tipologia tutto pannello alta 2 m peso 10 kg/mq (55,4+ 4)x 2,00x 10 tipologia metà rete metà pannello alta 2 m peso 11 kg/mq 7x 4x 2,6x 11 tipologia tutta rete alta 2.05 m peso 18 kg/mq ((13+ 4,8x 2)x 2+ (18,5+ 4x 2))x 2,40x 17 incidenza piastre 193.35 <div>SOMMANO</div> | Kg Kg Kg Kg Kg Kg Kg | 3 768,900 3 325,500 7 488,000 1 188,000 800,800 2 925,360 193,350 | | |
| | | | | 19 689,910 | € 6,38 | € 125 621,63 |
| 78 | 024 | FORNITURA DI PANNELLO PARETE IN LANA DI ROCCIA COMPRESSE SPESE DI TRASPORTO ,del ...inserire a cura dei produttori di gabbie in acciaio nei pannelli con profilo a C gabbie gabbie nuove fronte lungo 55,4x 2,25 gabbie nuove 2 lati corti 4x 2,4x 2 gabbie nuove fronte corto 18,5x 2,55 gabbie esistenti retro 13x 2,25 gabbie esistenti 2 fianchi 2,2x 3,2x 2 divisioni gabbie alte 1,5 13x 4x 1,5 recinzione areee di sgambatura tipologia tutto pannello alta 2 m (55,4+ 4)x 2 tipologia metà rete metà pannello alta 2 m 7x 4x 1.5 <div>SOMMANO</div> | mq mq mq mq mq mq mq mq mq | 124,650 19,200 47,175 29,250 14,080 78,000 118,800 42,000 | | |
| | | | mq | 473,155 | € 30,00 | € 14 194,65 |
| | | A R I P O R T A R E | | | | € 139 816,28 |

| NR. | CODICE ARTICOLO | DESCRIZIONE E COMPUTO | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-----|-----------------|--|------|-----------|----------|--------------|
| | | R I P O R T O | | | | € 139 816,28 |
| 79 | 025 | FORNITURA DI PANNELLO DI COPERTURA FONOASSORBENTE COMPRESSE SPESE DI TRASPORTO ,d...certificazione, reazione al fuoco secondo la norma 13501-1:2002 Euroclasse A2sd0 | | | | |
| | | 56x 5 | mq | 280,000 | | |
| | | 19x 5 | mq | 95,000 | | |
| | | SOMMANO | mq | 375,000 | € 55,00 | € 20 625,00 |
| 80 | 026 | fornitura di copristestate frontali e laterali in acciaio preverniciato spessore ...er tutte le coperture ed i i pannelli da mettere intorno alle gabbie esistenti | | | | |
| | | coperture (56+ 5)x 2+ (19+ 5)x 2 | m | 170,000 | | |
| | | pannelli 2.5x 8 | m | 20,000 | | |
| | | SOMMANO | m | 190,000 | € 5,00 | € 950,00 |
| 81 | 009 | Smontaggio, carico, trasporto e rimontaggio di gabbie esistenti da Canile in via ...i alle gabbie derivanti dalle operazioni smontaggio sono a carico dell'impresa. | | | | |
| | | 10 | cad. | 10,000 | | |
| | | SOMMANO | cad. | 10,000 | € 250,00 | € 2 500,00 |
| 82 | 250.1.3.1 | ASSISTENZA PER LA POSA DI CANCELLO in ferro pieno e/o scatolare di sezioni e disegni commerciali: di peso fino a 25 kg/mq posta su supporti in c.a. | | | | |
| | | cancelli 20 kg/mq 4x 3,5x 2 | m2 | 28,000 | | |
| | | 2x 5,5x 2 | m2 | 22,000 | | |
| | | SOMMANO | m2 | 50,000 | € 37,80 | € 1 890,00 |
| 83 | 250.6.3.1 | Fornitura di cancello in ferro zincato a caldo, pieno o in profilato e/o scatola...isalto, di altezza 2,5 m e di peso fino a 25 kg/mq posta su solai o muri in c.a. | | | | |
| | | cancelli 20 kg/mq 4x 3,5x 2x 20 | Kg | 560,000 | | |
| | | 2x 5,5x 2x 20 | Kg | 440,000 | | |
| | | SOMMANO | Kg | 1 000,000 | € 10,57 | € 10 570,00 |
| | | A R I P O R T A R E | | | | € 176 351,28 |

| NR. | CODICE ARTICOLO | DESCRIZIONE E COMPUTO | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-----|-----------------|---|---------|-----------|------------|--------------|
| | | R I P O R T O | | | | € 176 351,28 |
| 84 | 248.01.001.012 | OPERE DA LATTONIERE, compresi: ponti di servizio con h max 2 m e/o trabatelli a ...con collare di sostegno e saldature; in lamiera zincata, sp. 8/10, sv. 330 | | | | |
| | | 8x 3 | m | 24,000 | | |
| | | SOMMANO | m | 24,000 | € 21,70 | € 520,80 |
| 85 | 248.01.002.005 | OPERE DA LATTONIERE, compresi: ponti di servizio con h max 2 m e/o trabatelli a ...UBO TONDO escluso pezzi speciali: in lamiera zincata, sp. 8/10, d. 100 | | | | |
| | | 56+ 19 | m | 75,000 | | |
| | | SOMMANO | m | 75,000 | € 16,01 | € 1 200,75 |
| 86 | 006 | FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTO PREFABBRICATO A DESTINAZIONE SPOGLIATOI E ...tutto come da indicazione della DL e secondo elaborati grafici allegati. | | | | |
| | | 1 | a corpo | 1,000 | | |
| | | SOMMANO | a corpo | 1,000 | € 8 000,00 | € 8 000,00 |
| 87 | 007 | FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTO PREFABBRICATO A DESTINAZIONE CUCINA, dimen... secondo elaborati grafici allegati. COMPRESA FORNITURA DI TAVOLO IN ACCIAIO INOX | | | | |
| | | 1 | a corpo | 1,000 | | |
| | | SOMMANO | a corpo | 1,000 | € 7 000,00 | € 7 000,00 |
| 88 | 008 | FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTO PREFABBRICATO A DESTINAZIONE MAGAZZINO, dimensioni 7 m x 2, 4 m x 3,05 m ed altezza utile interna 2,7 m, con elementi in colore bianco-grigio RAL 9002 Struttura | | | | |
| | | 1 | a corpo | 1,000 | | |
| | | SOMMANO | a corpo | 1,000 | € 9 000,00 | € 9 000,00 |
| | | A R I P O R T A R E | | | | € 202 072,83 |

| NR. | CODICE ARTICOLO | DESCRIZIONE E COMPUTO | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-----|----------------------|--|------|-----------|---------------|---------------------|
| | | R I P O R T O | | | | € 202 072,83 |
| 89 | TOS15_RU.M02.001.003 | Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria | | | | |
| | | 8 | ora | 8,000 | | |
| | | SOMMANO | ora | 8,000 | € 31,51 | € 252,08 |
| 90 | TOS15_RU.M02.001.002 | Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria | | | | |
| | | 8 | ora | 8,000 | | |
| | | SOMMANO | ora | 8,000 | € 33,79 | € 270,32 |
| | | GABBIE | | | TOTALE | € 202 595,23 |
| | | | | | | |

| NR. | CODICE ARTICOLO | DESCRIZIONE E COMPUTO | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-----|----------------------|---|------|-----------|----------|-------------|
| 91 | TOS15_04.A04.008.001 | RECINZIONE Scavo a sezione ristretta obbligata continua eseguito con mezzi meccanici, in te...ti, ove non diversamente specificato, con il metodo delle sezioni ragguagliate MURO DI CONFINE LATO STRADA 106x 1.6x 0,6 | m³ | 101,760 | | |
| | | SOMMANO | m³ | 101,760 | € 4,24 | € 431,46 |
| 92 | TOS15_01.B04.003.003 | Fornitura e getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di r...eliminar di studio per ciascuna miscela omogenea di calcestruzzo da utilizzare. MURO DI CONFINE LATO STRADA 106x 1.25x 0,1 | m³ | 13,250 | | |
| | | SOMMANO | m³ | 13,250 | € 98,74 | € 1 308,31 |
| 93 | TOS15_01.B02.002.001 | Casseforme di legno. per opere di fondazione, plinti, travi rovesce MURO DI CONFINE LATO STRADA 106x 1,5x 2 | m² | 318,000 | | |
| | | SOMMANO | m² | 318,000 | € 23,02 | € 7 320,36 |
| 94 | TOS15_01.B04.005.003 | Getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC2, ..., raramente asciutto classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S5 MURO DI CONFINE LATO STRADA fondazione 106x 0.3x 1.05 muro 106x 1.2x 0.25 | m³ | 33,390 | | |
| | | | m³ | 31,800 | | |
| | | SOMMANO | m³ | 65,190 | € 110,75 | € 7 219,79 |
| 95 | TOS15_01.B03.001.005 | Fornitura e posa in opera di acciaio ad aderenza migliorata per cemento armato o...rte, in barre del tipo Fe b 44k controllato, sagomato in cantiere o presagomato MURO DI CONFINE LATO STRADA fondazione 106x 0,3x 1,05x 80 muro 106x 1,2x 0,25x 80 | kg | 2 671,200 | | |
| | | | kg | 2 544,000 | | |
| | | A R I P O R T A R E | | 5 215,200 | | € 16 279,92 |

| NR. | CODICE ARTICOLO | DESCRIZIONE E COMPUTO | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-----|----------------------|--|------|-----------|----------|-------------|
| | | R I P O R T O | | 5 215,200 | | € 16 279,92 |
| 96 | 019 | Fornitura e posa in opera di Cancelli scorrevoli in acciaio zincato a caldo, dim...o, come da elaborati grafici ed indicazione della DL e peso complessivo 20 kg/mq 5.4x 2 | kg | 5 215,200 | € 1,79 | € 9 335,21 |
| 97 | 020 | Fornitura e posa in opera di RINGHIERA A DISEGNO SEMPLICE in profilati di ferro ...so 4,88 kg/m, considerando un peso complessivo della ringhiera è di 20,30 kg/m 100 | mq | 10,800 | | |
| | | SOMMANO | mq | 10,800 | € 266,61 | € 2 879,39 |
| 98 | 203.6.1.2 | RINTERRO O RIEMPIMENTO DI SCAVI O DI BUCHE eseguiti con mezzi meccanici: con materiale proveniente dagli scavi o demolizioni del cantiere MURO DI CONFINE LATO STRADA 106x 2x 0.25 | m | 100,000 | | |
| | | SOMMANO | m | 100,000 | € 133,78 | € 13 378,00 |
| 99 | TOS15_04.A07.002.001 | TRASPORTI E MOVIMENTAZIONI: Carico, trasporto e scarico con qualunque mezzo mecc...ntiere, eseguito con mezzi meccanici per il trasporto ad impianti di smaltimento 50 | m³ | 53,000 | | |
| | | SOMMANO | m³ | 53,000 | € 7,41 | € 392,73 |
| 100 | TOS15_04.A05.007.001 | Formazione di rilevato stradale con materiale proveniente ... riori ed al 95% in quello superiore. Escluso il materiale. 50 | m³ | 50,000 | | |
| | | SOMMANO | m³ | 50,000 | € 3,02 | € 151,00 |
| | | RECINZIONE | m³ | 50,000 | € 3,69 | € 184,50 |
| | | | | | TOTALE | € 42 600,75 |

| NR. | CODICE ARTICOLO | DESCRIZIONE E COMPUTO | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-----|----------------------|---|----------------------|--------------------------------------|--------|------------|
| 101 | TOS15_04.A07.002.001 | SISTEMAZIONE TERRENO TRASPORTI E MOVIMENTAZIONI: Carico, trasporto e scarico con qualunque mezzo mecc...ntiere, eseguito con mezzi meccanici per il trasporto ad impianti di smaltimento PONTE 10x 2,5x 7 | m³ | 175,000 | | |
| | | SOMMANO | m³ | 175,000 | € 3,02 | € 528,50 |
| 102 | TOS15_04.A05.007.001 | Formazione di rilevato stradale con materiale proveniente ... riori ed al 95% in quello superiore. Escluso il materiale. PONTE 10x 2,5x 7 | m³ | 175,000 | | |
| | | SOMMANO | m³ | 175,000 | € 3,69 | € 645,75 |
| 103 | TOS15_04.A04.008.001 | Scavo a sezione ristretta obbligata continua eseguito con mezzi meccanici, in te...ti, ove non diversamente specificato, con il metodo delle sezioni ragguagliate approfondimento e risagomatura fossi (110x 2+ 34)x 0,5x 0,5 nuovo fosso 60x 0,5x 0,5 buca per siepe 105x 0,5x 0,5 buca per platani 1x 1x 17 | m³ m³ m³ m³ | 63,500 15,000 26,250 17,000 | | |
| | | SOMMANO | m³ | 121,750 | € 4,24 | € 516,22 |
| 104 | TOS15_04.A04.001.001 | Scotico del piano di campagna, compreso l'asportazione delle piante erbacee ed a...specificato, si intendono effettuate con il metodo delle sezioni ragguagliate. striscia recinzione lato fosso est 53x 1 | m² | 53,000 | | |
| | | SOMMANO | m² | 53,000 | € 2,70 | € 143,10 |
| 105 | TOS15_04.A07.002.001 | TRASPORTI E MOVIMENTAZIONI: Carico, trasporto e scarico con qualunque mezzo mecc...ntiere, eseguito con mezzi meccanici per il trasporto ad impianti di smaltimento scavo fossi 78,5 | m³ | 78,500 | | |
| | | A R I P O R T A R E | | 78,500 | | € 1 833,57 |

| NR. | CODICE ARTICOLO | DESCRIZIONE E COMPUTO | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-----|----------------------|---|------|-----------|---------|-------------|
| | | R I P O R T O | | 78,500 | | € 1 833,57 |
| 106 | TOS15_04.A05.007.001 | materiale depositato da pulizia argine precedente 800 | m³ | 800,000 | € 3,02 | € 2 685,08 |
| | | striscia recinzione lato fosso est 53x 1x 0,2 | m³ | 10,600 | | |
| | | SOMMANO | m³ | 889,100 | | |
| | | Formazione di rilevato stradale con materiale proveniente ... riori ed al 95% in quello superiore. Escluso il materiale. | | | | |
| 107 | 250.17.2.1 | scavo fossi 78,5 | m³ | 78,500 | € 3,69 | € 3 280,78 |
| | | materiale depositato da pulizia argine precedente 800 | m³ | 800,000 | | |
| | | striscia recinzione lato fosso est 53x 1x 0,2 | m³ | 10,600 | | |
| | | SOMMANO | m³ | 889,100 | | |
| 108 | TOS15_09.V03.001.001 | RECINZIONE DI CONFINE IN RETE METALLICA in filo di ferro zincato plastificato a ...o: con maglia 60x120 mm, filo d. 2,2 m (plastif. 3,2 mm), h 2 mm fuoriterra | | | € 36,70 | € 1 945,10 |
| | | 53 | m | 53,000 | | |
| | | SOMMANO | m | 53,000 | | |
| | | Carico Trasporto e messa a dimora di essenze arboree sempreverdi in vaso, compre...mento un anno, escluso lo scavo e la fornitura delle piante. di siepi e cespugli | | | | |
| 109 | TOS15_PR.P45.003.398 | 15x 5 | cad | 75,000 | € 3,00 | € 225,00 |
| | | SOMMANO | cad | 75,000 | | |
| | | PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio ... indicato. Cupressuciparis A, specie leylandii, h. 125/150 | | | | |
| | | 15x 5 | cad | 75,000 | | |
| 110 | TOS15_09.V03.005.002 | SOMMANO | cad | 75,000 | € 10,97 | € 822,75 |
| | | Carico Trasporto e Piantagione di albero, escluso lo scavo e la fornitura dello ...di pino tornito e impregnato a pressione, con garanzia di attecchimento un anno. | | | | |
| | | 17 | cad | 17,000 | | |
| | | SOMMANO | cad | 17,000 | | |
| | | A R I P O R T A R E | | | | € 11 636,33 |

| NR. | CODICE ARTICOLO | DESCRIZIONE E COMPUTO | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|-----|----------------------|--|---------|-----------|----------|--------------|
| | | R I P O R T O | | | | € 11 636,33 |
| 111 | TOS15_PR.P45.003.A89 | PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio ... olia, orientalis, nome comune platano, circonferenza 14/16 | | | | |
| | | 17 | cad | 17,000 | | |
| | | SOMMANO | cad | 17,000 | € 86,12 | € 1 464,04 |
| 112 | 203.6.1.2 | RINTERRO O RIEMPIMENTO DI SCAVI O DI BUCHE eseguiti con mezzi meccanici: con materiale proveniente dagli scavi o demolizioni del cantiere | | | | |
| | | rincalzare la terra ilungo la recinzione 53x 1x 0,1 | m³ | 5,300 | | |
| | | buca per siepe 105x 0,5x 0,5 | m³ | 26,250 | | |
| | | buca per platani 1x 1x 17 | m³ | 17,000 | | |
| | | SOMMANO | m³ | 48,550 | € 7,41 | € 359,76 |
| 113 | 016 | COMPONENTISTICA IMPIANTO IRRIGAZIONE Provvista e posa in opera di programmatore ...io dei cavi, il collaudo. Programmatore in grado di comandare fino ad 8 settori. | | | | |
| | | 1 | a corpo | 1,000 | | |
| | | SOMMANO | a corpo | 1,000 | € 700,00 | € 700,00 |
| 114 | 017 | Provvista e posa in opera di Ala gocciolante autocompensante, marrone, diam 16 mm, spessore 1,1 mm, m,assima pressione di funzionamento 5 bar, filtrazione consigliata 150 mesh spaziatura gocciolatori: | | | | |
| | | 106 | m | 106,000 | | |
| | | SOMMANO | m | 106,000 | € 2,50 | € 265,00 |
| | | SISTEMAZIONE TERRENO | | | TOTALE | € 14 425,13 |
| | | COMPLESSIVAMENTE | | | | € 413 754,19 |
| | | | | | | |

TOTALI CATEGORIE

Pagina Nr. 30

| CODICE | DESCRIZIONE CATEGORIA | IMPORTO | Inc. % |
|--------|-------------------------|--------------|-----------|
| | R I P O R T O | | |
| | FOGNATURA BIANCA E NERA | € 26 980,34 | 6,52 |
| | ACQUEDOTTO + ELETTRICO | € 11 168,93 | 2,70 |
| | CANILE RIFUGIO | € 80 794,50 | 19,53 |
| | PONTE DI ACCESSO | € 35 189,31 | 8,50 |
| | GABBIE | € 202 595,23 | 48,97 |
| | RECINZIONE | € 42 600,75 | 10,30 |
| | SISTEMAZIONE TERRENO | € 14 425,13 | 3,49 |
| | A R I P O R T A R E | | |