



COMUNE DI MIGLIONICO (MT)



INTERVENTI URGENTI PER LA RIDUZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO DEL VERSANTE A VALLE DI VIA MARCONI "FOSSO SOTTO LE VIGNE" E REGIMENTAZIONE ACQUE SUPERFICIALI

PROGETTO ESECUTIVO

Progettisti:

| | |
|-------------------------------------|-------------------|
| ORDINE INGEGNERI PROVINCIA TARANTO | |
| Dott. Ing. | Sezione A |
| PROGETTO S.R.L. | Settore: |
| Viale della Resistenza 48 G2 - Bari | Civile Ambientale |
| n° 2168 | Industriale |
| | Informazione |

Coordinamento della sicurezza in fase di Progettazione
Geol. Carmela Serafini

Responsabile Procedimento:
Ing. Vito Burdo

Revisione *

Sez. 010.284

Descrizione

00

Prima emissione

ALL. G1

Data: **Novembre 2021**

Titolo elaborato:

Scala:

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | D I M E N S I O N I | | | | Quantità | I M P O R T I | | incid. % |
|-----------------------|--|-----------------------|---------------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|---------------|----------|-------------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE | |
| | R I P O R T O | | | | | | | | | |
| | <u>LAVORI A MISURA</u> | | | | | | | | | |
| | Movimento terra e demolizioni (SpCat 1) | | | | | | | | | |
| | Movimento terra (Cat 1) | | | | | | | | | |
| 1 / 16 L.01.005.01 | Abbattimento di alberi adulti, compreso estirpamento delle ceppaie e l'allontanamento di esse dalla sede del lavoro, escluso l'onere del trasporto e gli oneri per il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento rifiuti, compreso l'onere per il carico su autocarro: per alberi di altezza fino a 10 m. Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... | | | | | | 5,00 | | | |
| | SOMMANO... | cad | | | | | 5,00 | 68,30 | 341,50 | 0,085 |
| 2 / 17 E.02.002.01 | Scavo di fondazione a sezione obbligata eseguito con mezzo meccanico in terreni sciolti di qualsiasi natura, con resistenza alla compressione inferiore a 60 Kg/cm ² , compreso trovanti e strutture murarie od altri rinvenuti nello scavo, anche in presenza di acqua con un deflusso della stessa fino ad un battente massimo di cm. 20, le eliminazioni in secondo tempo di parti in precedenza escavate, compreso il carico del materiale eccedente quello occorrente per il reinterro, il trasporto all'interno del cantiere, escluse le eventuali ed occorrenti opere provvisorie, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento: per profondità' fino a mt. 2; Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... scavo area terreno $*(H/peso=(0+2,0)/2)$ scavo fondazione muro | | | | | | 125,00 62,50 | | | |
| | SOMMANO... | mc | | 50,00 50,00 | 2,500 2,500 | 1,000 0,500 | 187,50 | 8,76 | 1'642,50 | 0,411 |
| 3 / 18 E.02.007.01 | Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito (esclusa fornitura) ed appartenenti ai gruppi A 1, A 2 - 4, A 2 - 5, A 3, sempre che siano ritenuti idonei dalla D.L., oppure costituiti da materiali rocciosi o pozzolanici, compreso il compattamento a strati fino a raggiungere il costipamento prescritto; compreso l'eventuale inumidimento, comprese la sagomatura e profilatura dei cigli, delle banchine e delle scarpate rivestite con terra vegetale; compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato compiuto a perfetta regola d'arte misurato secondo metodi geometrici (sezioni ragguagliate), | | | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | | 1'984,00 | |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | D I M E N S I O N I | | | | Quantità | I M P O R T I | | incid. % |
|-----------------------|---|-----------------------|---------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------|-------------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE | |
| | R I P O R T O | | | | | | | | 1'984,00 | |
| 4 / 19 E.02.012.01 | escluso la fornitura del materiale, escluso la fornitura del terreno vegetale e fino ad una distanza max di mt 2.000. Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Riempimento *(H/peso=(0+2,0)/2) | mc | | 50,00 | 2,500 | 1,000 | 125,00 | 3,91 | 488,75 | 0,122 |
| | SOMMANO... | | | | | | 125,00 | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | Fornitura di materiali idonei, appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A25, A3 provenienti da cave di prestito, compreso la cavatura, l'indennità di cava, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale: Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Vedi voce n° 18 [mc 125.00] | mc | | | | | 125,00 | 25,07 | 3'133,75 | 0,783 |
| | SOMMANO... | | | | | | 125,00 | | | |
| | | | | | | | | | | |
| 5 / 20 B.02.002.03 | Marciapiedi (Cat 8) Demolizione di strutture murarie fuori terra ed a qualsiasi altezza, comprensive di intonaci e rivestimenti, valutate per la loro cubatura effettiva, compreso abbassamento e accatastamento, nell'ambito del cantiere, o del magazzino dell'amministrazione, dei recuperi prescritti dalla Direzione Lavori il carico, esclusi i ponteggi nonchè lo scarico ed il trasporto alle discariche autorizzate del materiale di risulta: di murature di mattoni pieni o semipieni di qualsiasi spessore, non infer. a 2 teste. Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... demolizione muretto demolizione muro contenimento *(H/peso=(0+2,5)/2) | mc | | 130,00 50,00 | 0,300 0,350 | 0,800 1,250 | 31,20 21,88 | 58,30 | 3'094,56 | 0,774 |
| | SOMMANO... | | | | | | 53,08 | | | |
| | | | | | | | | | | |
| 6 / 21 B.02.015.04 | Demolizione di pavimenti, di marciapiedi e rivestimenti di qualsiasi materiale escluso sottofondi, caldane, massetti per pendenze, manti impermeabili di qualsiasi tipo e le strutture sottostanti; compreso caricamento su idoneo automezzo ed esclusi i ponteggi, il trasporto del materiale di risulta alle discariche ed i relativi oneri di conferimento: di pavimento in piastrelle di cemento, pietrini, marmette, gres, mosaico di gress | | | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | | 8'701,06 | |

COMMITTENTE:

[illegible]

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | D I M E N S I O N I | | | | Quantità | I M P O R T I | | incid. % |
|----------------------|---|-----------------------|---------------------|----------------|-------|--------|------------------|---------------|-----------|-------------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE | |
| | R I P O R T O | | | | | | | | 11'693,56 | |
| 7 / 1 B.03.001.01 | Fondazioni speciali (SpCat 2) Pali (Cat 4) Compenso per trasporto e approntamento di attrezzatura per la esecuzione di pali trivellati, compreso il successivo smontaggio e trasporto della stessa nel deposito della ditta esecutrice. Il presente compenso si applica una sola volta per cantiere. Categoria di Opera OS21 - Opere strutturali speciali | cad | | | | | 1,00 | | | |
| | SOMMANO... | | | | | | 1,00 | 685,73 | 685,73 | 0,171 |
| 8 / 2 B.03.007.01 | Pali trivellati di grande diametro eseguiti con fusto in calcestruzzo armato Rck 35, compresa la formazione del foro, l'onere della posa della gabbia metallica e di eventuali sovrappessori di scavo, la fornitura di calcestruzzo con l'ausilio di tubi getto, sia alla base che lungo il fusto del palo, il carico e il trasporto del materiale di risulta nell'ambito del cantiere (esclusi gli oneri per il trasporto e gli oneri per il conferimento a discarica e/o ad impianto di trattamento di rifiuti), ed ogni eventuale altro onere per dare i pali completi in ogni loro parte con la sola esclusione del ferro di armatura, l'utilizzo del tuboforma e la fornitura di eventuale controcamicia in lamierino, per ogni metro di palo fino alla profondità di 20 m: - in terreni autosostenenti con resistenza alla compressione superiore a 60 kg/cmq; per diametro pari a 500 mm.; Categoria di Opera OS21 - Opere strutturali speciali Paratia monte Paratia valle | | 25,00 25,00 | 15,00 15,00 | | | 375,00 375,00 | | | |
| | SOMMANO... | m | | | | | 750,00 | 59,69 | 44'767,50 | 11,192 |
| 9 / 3 B.03.009.01 | Sovrapprezzi ai pali trivellati di grande diametro:- per impiego di tubo forma infisso con morse, per metro di palo fino alla profondità di 20 metri: per diametro pari a 500 mm.; Categoria di Opera OS21 - Opere strutturali speciali Da stratigrafia si considerano instabili i primi 5 metri Paratia monte Paratia valle | m | 25,00 25,00 | 5,00 5,00 | | | 125,00 125,00 | | | |
| | SOMMANO... | | | | | | 250,00 | 13,40 | 3'350,00 | 0,837 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | | 60'496,79 | |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | D I M E N S I O N I | | | | Quantità | I M P O R T I | | incid. % |
|------------------------|---|-----------------------|-----------------------------|-----------------------|-------|--------------------|----------------------------------|---------------|-----------|-------------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE | |
| | R I P O R T O | | | | | | | | 60'496,79 | |
| 10 / 4 B.03.013.01 | Scapitozzatura testa di palo, per un'altezza di cm. 40, comprensivo di ogni onere e magistero per dare il palo finito a perfetta regola d'arte con la sola esclusione degli oneri per il trasporto e per il conferimento a discarica e/o ad impianto di trattamento di rifiuti: per diametro pari a 500 mm. Categoria di Opera OS21 - Opere strutturali speciali Paratia monte Paratia valle | | | | | | 25,00 25,00 | | | |
| | SOMMANO... | cad | | | | | 50,00 | 14,51 | 725,50 | 0,181 |
| 11 / 5 B.03.021.01 | Acciaio in barre per armature di pali, tagliato a misura, lavorato, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge; del tipo B450C ad aderenza migliorata, controllato in stabilimento. Categoria di Opera OS21 - Opere strutturali speciali Ferri longitudinali 8 diam 16 - gabbia inferiore *(par.ug.=(25+25)*8) Ferri longitudinali 8 diam 16 - gabbia superiore *(par.ug.=(25+25)*8) spirale passo 15 diam 8 *(par.ug.=50*(15/0,15))*(lung.=0,5*3,14) | | 400,00 400,00 5000,00 | 12,00 4,50 1,57 | | 1,578 0,395 | 7'574,40 1'800,00 3'100,75 | | | |
| | SOMMANO... | kg | | | | | 12'475,15 | 2,46 | 30'688,87 | 7,672 |
| | Micropali (Cat 5) | | | | | | | | | |
| 12 / 13 B.03.001.01 | Compenso per trasporto e approntamento di attrezzatura per la esecuzione di pali trivellati, compreso il successivo smontaggio e trasporto della stessa nel deposito della ditta esecutrice. Il presente compenso si applica una sola volta per cantiere. Categoria di Opera OS21 - Opere strutturali speciali | | | | | | 1,00 | | | |
| | SOMMANO... | cad | | | | | 1,00 | 685,73 | 685,73 | 0,171 |
| 13 / 14 B.03.024.05 | Pali speciali di fondazione, senza camicia, con inclinazione fino a 20 gradi, per ancoraggi o altro, eseguiti mediante l'utilizzazione di attrezzature adeguate al terreno da attraversare, compreso il successivo getto a pressione, nei fori così ricavati, in presenza di armatura metallica (da pagarsi a parte), sino al volume effettivo di getto non inferiore a tre volte quello teorico del | | | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | | 92'596,89 | |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | D I M E N S I O N I | | | | Quantità | I M P O R T I | | incid. % |
|------------------------|--|-----------------------|---------------------|-------|-------|--------|-----------|---------------|------------|-------------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE | |
| | R I P O R T O | | | | | | | | 92'596,89 | |
| 14 / 15 B.03.029.01 | foro. Compreso ogni onere e magistero con esclusione dell'armatura metallica:3- in terreni rocciosi poco litoidi (resistenza alla compressione compresa fra 101 e 300 kg/cmq): per diametro esterno pari a 191 - 220 mm.; Categoria di Opera OS21 - Opere strutturali speciali micropali bordo casa | m | 50,00 | 15,50 | | | 775,00 | 98,09 | 76'019,75 | 19,005 |
| | SOMMANO... | | | | | | 775,00 | | | |
| 14 / 15 B.03.029.01 | Armatura di micropali effettuata attraverso la fornitura e posa di profilati tubolari in acciaio Fe 510 filettati e con manicotto. Categoria di Opera OS21 - Opere strutturali speciali diam 133 s 10 | kg | 50,00 | 15,50 | | 30,300 | 23'482,50 | 1,50 | 35'223,75 | 8,806 |
| | SOMMANO... | | | | | | 23'482,50 | | | |
| 15 / 36 B.03.027.01 | Iniezioni primarie di miscela di cemento normale ed acqua oltre ad eventuali additivi da pagarsi a parte per la quantità eccedente il volume pari a 3 volte il teorico, per ogni 100 kg di cemento iniettato: per quantità non superiori a 200 kg per palo; Categoria di Opera OS21 - Opere strutturali speciali si considerano 2 q a palo *(par.ug.=2*50) | ql | 100,00 | | | | 100,00 | 21,15 | 2'115,00 | 0,529 |
| | SOMMANO... | | | | | | 100,00 | | | |
| 16 / 37 B.05.001.03 | Calcestruzzo non strutturale durevole a prescrizione garantita conforme alle norme e prescrizioni tecniche previste. D max inerti 32 mm. Negli oneri sono compresi l'uso della pompa e del vibratore e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: Rck 15 Categoria di Opera OS21 - Opere strutturali speciali cordolo micropali - magrone | mc | | 50,00 | 0,500 | 0,200 | 5,00 | 86,86 | 434,30 | 0,109 |
| | SOMMANO... | | | | | | 5,00 | | | |
| 17 / 38 B.05.002.02 | Calcestruzzo durevole preconfezionato per impieghi strutturali a prestazione garantita conforme a norme cogenti ed a norme UNI vigenti per calcestruzzi. D inerti max 32 mm. Compresa la | | | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | | 206'389,69 | |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | D I M E N S I O N I | | | | Quantità | I M P O R T I | | incid. % |
|------------------------|---|-----------------------|---------------------|---------------|-------|----------------|--------------------|---------------|------------|-------------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE | |
| | R I P O R T O | | | | | | | | 206'389,69 | |
| 18 / 39 B.05.038.01 | fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, l'uso di pompa, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte. Esclusi i soli ponteggi, casseforme e ferro di armatura.Caratteristiche dell'ambiente e rischi connessi: corrosione delle armature indotta da carbonatazione del calcestruzzo.In Fondazione. Rck 35 - XC1 - rapporto a/c max 0,60. Categoria di Opera OS21 - Opere strutturali speciali Cordolo micropali | | | 50,00 | 0,800 | 0,800 | 32,00 | | | |
| | SOMMANO... | mc | | | | | 32,00 | 111,42 | 3'565,44 | 0,891 |
| | Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge. Del tipo B450C controllato in stabilimento. Categoria di Opera OS21 - Opere strutturali speciali ø10/20 staffe *(par.ug.=50/0,2) ø16 Armature di ripartizione *(lung.=50/11*12) | | 250,00 12,00 | 3,50 54,55 | | 0,617 1,578 | 539,88 1'032,96 | | | |
| | SOMMANO... | kg | | | | | 1'572,84 | 1,60 | 2'516,54 | 0,629 |
| 19 / 40 B.05.032.01 | Casseforme in legname per getti di conglomerati cementiti semplici o armati, di qualunque forma, compreso puntellamento, successivo disarmo e accatastamento; eseguite fino ad un'altezza di m.4.00 dal piano di appoggio;realizzate a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo.(escluso onere del ponteggio) per muri di sostegno armati e non, in fondazione ed in elevazione fino al primo solaio; Categoria di Opera OS21 - Opere strutturali speciali | | 2,00 | 50,00 | | 0,800 | 80,00 | | | |
| | SOMMANO... | mq | | | | | 80,00 | 23,25 | 1'860,00 | 0,465 |
| | ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | | 214'331,67 | |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | D I M E N S I O N I | | | | Quantità | I M P O R T I | | incid. % |
|------------------------|--|-----------------------|---------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|------------|-------------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE | |
| | R I P O R T O | | | | | | | | 214'331,67 | |
| 20 / 23 B.05.001.03 | Muro in elevazione (SpCat 3) Muro di contenimento (Cat 6) Calcestruzzo non strutturale durevole a prescrizione garantita conforme alle norme e prescrizioni tecniche previste. D max inerti 32 mm. Negli oneri sono compresi l'uso della pompa e del vibratore e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: Rck 15 Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali magrone fondazione | mc | | 50,00 | 2,000 | 0,150 | 15,00 | 86,86 | 1'302,90 | 0,326 |
| | SOMMANO... | | | | | | 15,00 | | | |
| 21 / 24 B.05.002.02 | Calcestruzzo durevole preconfezionato per impieghi strutturali a prestazione garantita conforme a norme cogenti ed a norme UNI vigenti per calcestruzzi. D inerti max 32 mm. Compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, l'uso di pompa, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte. Esclusi i soli ponteggi, casseforme e ferro di armatura.Caratteristiche dell'ambiente e rischi connessi: corrosione delle armature indotta da carbonatazione del calcestruzzo.In Fondazione. Rck 35 - XC1 - rapporto a/c max 0,60. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali fondazione muro elevazione Cordolo parapetto *(lung.=130-50) | mc | | 50,00 80,00 | 1,900 0,500 | 0,500 0,500 | 47,50 20,00 | 111,42 | 7'520,85 | 1,880 |
| | SOMMANO... | | | | | | 67,50 | | | |
| 22 / 25 B.05.013.02 | Calcestruzzo durevole preconfezionato per impieghi strutturali a prestazione garantita conforme a norme cogenti ed a norme UNI vigenti per calcestruzzi. D inerti max 32 mm. Compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, l'uso di pompa, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte. Esclusi i soli ponteggi, casseforme e ferro di armatura.Caratteristiche dell'ambiente e rischi connessi: corrosione delle armature indotta da carbonatazione del calcestruzzo.In Elevazione. Rck 35 - XC1 - rapporto a/c max 0,60. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali muro elevazione *(H/peso=(0,5+2,5)/2) | | | 50,00 | 0,400 | 1,500 | 30,00 | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | 30,00 | | 223'155,42 | |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | D I M E N S I O N I | | | | Quantità | I M P O R T I | | incid. % |
|------------------------|---|-----------------------|---------------------|-------|-------|--------|----------|---------------|------------|-------------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE | |
| | R I P O R T O | | | | | | 30,00 | | 223'155,42 | |
| 23 / 26 B.05.032.01 | Casseforme in legname per getti di conglomerati cementiti semplici o armati, di qualunque forma, compreso puntellamento, successivo disarmo e accatastamento; eseguite fino ad un'altezza di m.4.00 dal piano di appoggio;realizzate a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo.(escluso onere del ponteggio) per muri di sostegno armati e non, in fondazione ed in elevazione fino al primo solaio; Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Fondazione muro elevazione cordolo parapetto *(lung.=130-50) Muro elevazione *(larg.=(2,5+0,5)/2) | mc | | | | | 30,00 | 113,07 | 3'392,10 | 0,848 |
| | SOMMANO... | | | | | | | | | |
| | | | 2,00 | 50,00 | 0,500 | | 50,00 | | | |
| | | | 2,00 | 80,00 | 0,500 | | 80,00 | | | |
| | | | 2,00 | 50,00 | 1,500 | | 150,00 | | | |
| | SOMMANO... | mq | | | | | 280,00 | 23,25 | 6'510,00 | 1,627 |
| 24 / 27 B.05.038.01 | Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge. Del tipo B450C controllato in stabilimento. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali Fondazione muro elevazione ø18/25 Armature superiori ø18/25 Armature inferiori ø12 Armature di ripartizione *(lung.=49,94/11*12) ø8/25 Legature Paramento Armature verticali lato valle ø16/25 *(lung.=(3,4+1,4)/2) Armature verticali lato monte ø16/25 *(lung.=(3,4+1,4)/2) ø12 Armature di ripartizione *(lung.=(54,48+1)/2) ø8/25 Legature *(par.ug.=600,00/2) Fondazione cordolo parapetto ø10/25 staffe *(par.ug.=80/0,25)*(lung.=0,4*4+0,1) ø12 Armature di ripartizione *(lung.=80/11*12) | | | | | | | | | |
| | | | 200,00 | 2,43 | | 1,998 | 971,03 | | | |
| | | | 200,00 | 2,43 | | 1,998 | 971,03 | | | |
| | | | 14,00 | 54,48 | | 0,888 | 677,30 | | | |
| | | | 400,00 | 0,49 | | 0,395 | 77,42 | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | 200,00 | 2,40 | | 1,578 | 757,44 | | | |
| | | | 200,00 | 2,40 | | 1,578 | 757,44 | | | |
| | | | 22,00 | 27,74 | | 0,888 | 541,93 | | | |
| | | | 300,00 | 0,39 | | 0,395 | 46,22 | | | |
| | | | 320,00 | 1,70 | | 0,617 | 335,65 | | | |
| | | | 8,00 | 87,27 | | 0,888 | 619,97 | | | |
| | SOMMANO... | kg | | | | | 5'755,43 | 1,60 | 9'208,69 | 2,302 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | | 242'266,21 | |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | D I M E N S I O N I | | | | Quantità | I M P O R T I | | incid. % |
|-----------------------|--|-----------------------|---------------------|--------|-------|----------------|----------------------|---------------|------------|-------------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE | |
| | R I P O R T O | | | | | | | | 249'610,21 | |
| 27 / 6 E.01.001.01 | Viabilità (SpCat 4) Disfacimento strada (Cat 2) Fresatura di pavimentazioni in conglomerato bituminoso con impiego di particolare macchina fresatrice, per spessori di pavimentazione fino a 15 cm., per riquotature longitudinali e trasversali della piattaforma stradale, compreso la squadratura secondo superfici geometriche regolari ed i contorni retti verticali delle zone di intervento, pulizia totale delle superfici del piano scarificato con macchina munita di spazzole rotanti e/o dispositivo aspiranti, nonche' il carico del materiale fresato. Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Fresatura strada Fresatura piazzetta monte | mq/cm | 308,95 | 125,00 | 5,500 | 5,000 5,000 | 3'437,50 1'544,75 | 0,79 | 3'935,98 | 0,984 |
| | SOMMANO... | | | | | | 4'982,25 | | | |
| 28 / 7 E.01.003.01 | Disfacimento di pavimentazione di conglomerato bituminoso, pietrischetto bituminato, asfalto compresso od asfalto colato, compreso la scelta e accatastamento del materiale utilizzabile ed il trasporto del materiale di risulta nell'ambito dell'estesa , per spessore di cm. 20, eseguito con mezzo meccanico Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... demolizione area palificata | mq | | 50,00 | 2,500 | | 125,00 | 3,91 | 488,75 | 0,122 |
| | SOMMANO... | | | | | | 125,00 | | | |
| 29 / 8 E.02.009.01 | Rifacimento strada (Cat 7) Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) per la profondità e con le modalità prescritte dal Capitolato Speciale, fino a raggiungere in ogni punto un valore della densità non minore del 95% di quella massima della prova AASHO modificata, ed un valore del modulo di deformazione ma non minore di 400 Kg/cmq, compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari: su terreni appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... | | | 50,00 | 2,500 | | 125,00 | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | 125,00 | | 254'034,94 | |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | D I M E N S I O N I | | | | Quantità | I M P O R T I | | incid. % |
|------------------------|---|-----------------------|---------------------|-------|-------|--------|----------|---------------|------------|-------------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE | |
| | R I P O R T O | | | | | | 125,00 | | 254'034,94 | |
| 30 / 9 E.04.002.01 | Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, provvisto di idonea marcatura CE, compresa la eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, compreso ogni fornitura, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche e nel Capitolato Speciale, misurato in opera dopo costipamento. Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... | mq | | | | | 125,00 | 1,09 | 136,25 | 0,034 |
| | SOMMANO... | | | | | | | | | |
| | | | | 50,00 | 2,500 | 0,500 | 62,50 | | | |
| | SOMMANO... | mc | | | | | 62,50 | 24,49 | 1'530,63 | 0,383 |
| 31 / 10 E.04.007.01 | Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso a caldo tipo Binder tradizionale con o senza riciclato proveniente dalle scarifiche, provvisto di marchiatura CE, avente caratteristiche meccaniche come prescritto dalle Norme Tecniche di Appalto, costituito da una miscela di aggregati totalmente frantumati, sabbie di sola frantumazione, filler, impastata a caldo con legante bituminoso tipo 50-70. Il legante dovrà essere chimicamente additivato con speciali sostanze attivanti di adesione bitume-inerti a base di Alkilamidopoliammina e di A.C.F. Attivante Chimico Funzionale per la rigenerazione del bitume presente nel fresato. Il conglomerato sarà confezionato in appositi impianti di produzione di tipo discontinuo o continuo (secondo una miscela approvata preventivamente dalla D.L.) con impiego fino al 15% dell'intera miscela, di materiali provenienti dalle scarifiche, posto in opera con apposite macchine vibrofinitrici e compattato con rulli metallici di 8,0 t. Esclusa la mano d'attacco e misurato in opera dopo il costipamento. Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... | | | | | | | | | |
| | | | | 50,00 | 2,500 | 7,000 | 875,00 | | | |
| | SOMMANO... | mq/cm | | | | | 875,00 | 1,60 | 1'400,00 | 0,350 |
| 32 / 11 E.04.030.01 | Fornitura e posa in opera di geocomposito, tipo XGrid FG C PP L 50/50, ottenuto per tessitura di filati di fibra di vetro, protetti esternamente con polimero compatibile con bitume, accoppiata ad un tessuto non tessuto leggero in polipropilene (25 g/mq) per migliorare l'adesione all'emulsione bituminosa di attacco. La geogriglia presenta una maglia regolare, con apertura di 25/25 mm, una resistenza a trazione non inferiore a 50 kN/m (secondo norma EN ISO 10319), | | | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | | 257'101,82 | |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | D I M E N S I O N I | | | | Quantità | I M P O R T I | | incid. % |
|------------------------|---|-----------------------|---------------------|--------|-------|----------------|----------------------|---------------|------------|-------------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE | |
| | R I P O R T O | | | | | | | | 257'101,82 | |
| 33 / 12 E.04.008.01 | in direzione longitudinale (MD) e non inferiore a 50 kN/m (secondo norma EN ISO 10319), in direzione trasversale (CMD). Gli allungamenti associati a carico massimo, dovranno essere inferiore al 3 % (secondo norma EN ISO 10319), rispettivamente in direzione longitudinale e trasversale (MD/CMD). Geocomposito tipo XGrid FG C PP_L 50/50 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Fresatura strada Fresatura piazzetta monte | mq | | 125,00 | 5,500 | | 687,50 300,00 | 5,05 | 4'986,88 | 1,247 |
| | SOMMANO... | | | | | | 987,50 | | | |
| 33 / 12 E.04.008.01 | Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso a caldo tipo Usura tradizionale con o senza riciclato proveniente dalle scarifiche, provvisto di marchiatura CE, avente caratteristiche meccaniche come prescritto dalle Norme Tecniche di Appalto, costituito da una miscela di aggregati totalmente frantumati, sabbie di sola frantumazione, filler, impastata a caldo con legante bituminoso tipo 50-70. Il legante dovrà essere chimicamente additivato con speciali sostanze attivanti di adesione bitume-inerti a base di Alkilamidopoliammina e di A.C.F. Attivante Chimico Funzionale per la rigenerazione del bitume presente nel fresato. Il conglomerato sarà confezionato in appositi impianti di produzione di tipo discontinuo o continuo (secondo una miscela approvata preventivamente dalla D.L.) con impiego fino al 10% dell'intera miscela, di materiali provenienti dalle scarifiche, posto in opera con apposite macchine vibrofinitrici e compattato con rulli metallici di 8,0 t. Esclusa la mano d'attacco e misurato in opera dopo il costipamento. Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Fresatura strada Fresatura piazzetta monte | mq/cm | 300,00 | 125,00 | 5,500 | 5,000 5,000 | 3'437,50 1'500,00 | 1,79 | 8'838,13 | 2,210 |
| | SOMMANO... | | | | | | 4'937,50 | | | |
| | Marciapiedi (Cat 8) | | | | | | | | | |
| 34 / 34 B.06.009.02 | Massetto di sottofondo in calcestruzzo dato in opera ben battuto e spianato a frattazzo rustico con cemento tipo 325 a 2 q.li per mc di impasto, posato su terreno naturale, compreso la regolarizzazione dello stesso ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: spessore 8 cm. | | | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | | 270'926,83 | |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | D I M E N S I O N I | | | | Quantità | I M P O R T I | | incid. % |
|------------------------|---|-----------------------|---------------------|------------------|----------------|--------|------------------|---------------|------------|-------------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE | |
| | R I P O R T O | | | | | | | | 270'926,83 | |
| 35 / 35 B.14.006.02 | Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... lato valle lato monte | mq | | 130,00 100,00 | 1,500 1,500 | | 195,00 150,00 | 15,20 | 5'244,00 | 1,311 |
| | SOMMANO... | | | | | | 345,00 | | | |
| | Pavimento in pietrini di cemento pressato, bugnati o scanalati o a superfice rugosa, ecc, posto in opera con malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, su sottostante massetto di fondazione, quest'ultimo da pagarsi a parte, previo spolvero di cemento, i giunti connessi a cemento puro, tagli, sfridi, interruzioni intorno agli alberi, chiusini, pendenze, ecc., e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: pietrini di cemento, colorato | | | | | | | | | |
| 36 / 43 B.15.067.03 | Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Vedi voce n° 34 [mq 345.00] | mq | | | | | 345,00 | 35,64 | 12'295,80 | 3,074 |
| | SOMMANO... | | | | | | 345,00 | | | |
| | Cordoni retti in pietra bianca di Minervino Murge, per realizzazione ciglio marciapiedi, a sezione rettangolare, larghezza 10 cm, altezza 25 cm, lunghezza a correre, con spigoli arrotondati o sfettati, in opera con malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, su adeguato sottofondo, quest'ultimo da pagarsi a parte, previo spolvero di cemento. Compreso l'onere della suggellatura e stilatura dei giunti con malta cementizia, tagli a misura, sfridi, pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: testa e faccia bocciardata | | | | | | | | | |
| 37 / 47 B.16.015.01 | Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... lato valle lato monte | m | | 130,00 100,00 | | | 130,00 100,00 | 42,36 | 9'742,80 | 2,436 |
| | SOMMANO... | | | | | | 230,00 | | | |
| | Fornitura e posa in opera di parapetti costituiti da: montanti in piatti di acciaio inox AISI 304 corrimano in acciaio inox AISI 304 ed altri elementi in acciaio inox AISI 304, completi di fissaggio terminali, tenditori ed elementi intermedi. Prezzo comprensivo delle opere di finitura superficiale eseguita mediante sgrossatura e molatura delle saldature, delle bave, etc. successiva abrasivatura e successiva spazzolatura al fine di presentare superficie omogenea con aspetto | | | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | | 298'209,43 | |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | D I M E N S I O N I | | | | Quantità | I M P O R T I | | incid. % |
|------------------------|--|-----------------------|---------------------|-------|-------|--------|----------|---------------|------------|-------------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE | |
| | R I P O R T O | | | | | | | | 339'113,93 | |
| 39 / 41 E.01.027.02 | Impianti (SpCat 5) Fogna bianca (Cat 10) Rimozione di manufatti in ghisa, compresa la rimozione del telaio mediante scalpellatura del calcestruzzo o malta o altro materiale di fissaggio. rimozione in opera di caditoie in ghisa Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... caditoie esistenti | kg | 3,00 | | | 85,000 | 255,00 | 0,13 | 33,15 | 0,008 |
| | SOMMANO... | | | | | | 255,00 | | | |
| 40 / 42 H.04.014.04 | Tubazioni in PEAD a parete strutturata (superficie esterna corrugata e superficie interna liscia) Tipo B conformi alla norma Europea UNI EN 13476 per condotte fognarie civili ed industriali fornite e poste in opera , con sistema di giunzione a manicotto o a bicchiere e guarnizione di tenuta elastica conforme alla norme UNI EN 681/1. I tubi dovranno portare il marchio di conformità di prodotto (IIP o equivalente) rilasciato da ente terzo riconosciuto ed accreditato nell'ambito della comunità europea. Compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera compresa l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione.Escluso la fornitura di pezzi speciali, lo scavo , la formazione del letto di posa, i rinfianchi ed i rinterri. - Classe di rigidità 4 kNm/q diametro esterno di 400 mm; - interno mm. 344,0 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... collegamento caditoie | m | 2,00 | 4,00 | | | 8,00 | 36,61 | 292,88 | 0,073 |
| | SOMMANO... | | | | | | 8,00 | | | |
| 41 / 45 H.04.081.01 | Fornitura e posa in opera di pozzetto carrabile per ispezioni, protezione e manovra di saracinesche ed apparecchiature idrauliche, composto da elemento di fondo, elementi intermedi per prolunga e soletta di copertura proporzionata per carichi stradali di 1 ° categoria con la formazione del passo d'uomo per il posizionamento del chiusino in ghisa, prefabbricato in calcestruzzo armato vibrato ad alta resistenza , confezionato con inerti selezionati di apposita granulometria e basso rapporto acqua cemento, con risega per incastro dell'elemento successivo o della soletta di copertura, e con la predisposizione dei fori di passaggio delle tubazioni e con platea piana in calcestruzzo leggermente armato. Gli spessori delle pareti , della platea piana e della soletta devono essere rispettivamente non inferiori a 15 cm, 10 cm e 20 cm.Incluso il letto di calcestruzzo per l'elemento di fondo per uno spessore minimo di 10 cm e la malta cementizia antiritiro lungo tutto il bordo dell'elemento di fondo e degli elementi intermedi per la | | | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | | 339'439,96 | |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | D I M E N S I O N I | | | | Quantità | I M P O R T I | | incid. % |
|-------------------------|--|-----------------------|---------------------|-------|-------|--------|----------|---------------|------------|-------------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE | |
| | R I P O R T O | | | | | | | | 339'439,96 | |
| 42 / 46 H.04.081.29 | sovrapposizione dell'elemento superiore. Esclusi gli scavi, il rinfiando ed il rinterro e la fornitura del chiusino. elemento di fondo 100x100x100 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... | cad | | | | | 3,00 | 193,74 | 581,22 | 0,145 |
| | SOMMANO... | | | | | | 3,00 | | | |
| | Fornitura e posa in opera di pozzetto carrabile per ispezioni, protezione e manovra di saracinesche ed apparecchiature idrauliche, composto da elemento di fondo, elementi intermedi per prolunga e soletta di copertura proporzionata per carichi stradali di 1 ° categoria con la formazione del passo d'uomo per il posizionamento del chiusino in ghisa, prefabbricato in calcestruzzo armato vibrato ad alta resistenza , confezionato con inerti selezionati di apposita granulometria e basso rapporto acqua cemento, con risega per incastro dell'elemento successivo o della soletta di copertura, e con la predisposizione dei fori di passaggio delle tubazioni e con platea piana in calcestruzzo leggermente armato. Gli spessori delle pareti , della platea piana e della soletta devono essere rispettivamente non inferiori a 15 cm, 10 cm e 20 cm.Incluso il letto di calcestruzzo per l'elemento di fondo per uno spessore minimo di 10 cm e la malta cementizia antiritiro lungo tutto il bordo dell'elemento di fondo e degli elementi intermedi per la sovrapposizione dell'elemento superiore. Esclusi gli scavi, il rinfiando ed il rinterro e la fornitura del chiusino. soletta di copertura per elemento 100x100 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... | | | | | | 3,00 | | | |
| | SOMMANO... | | | | | | 3,00 | | | |
| 43 / 44 D3.09.013.02 | Pubblica illuminazione (Cat 11) | cad | | | | | | 107,16 | 321,48 | 0,080 |
| | Fornitura e posa in opera di basamento di sostegno per palo di pubblica illuminazione prefabbricato in conglomerato cementizio Rck 250, compreso il pozzetto ispezionabile delle dimensioni opportune; lo scavo; la tubazione del diametro opportuno per il fissaggio del palo; il ripristino del terreno; i fori per il passaggio dei cavi. E' inoltre compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. 80x70x80 (per pali di altezza da 4,00 m. fino a 6,00 m. fuori terra) Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... | | | | | | | | | |
| | sostituzione pali | | | | | | 3,00 | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | 3,00 | | 340'342,66 | |

COMMITTENTE:

[illegible]

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | D I M E N S I O N I | | | | Quantità | I M P O R T I | | incid. % |
|------------------------|---|-----------------------|---------------------|-------|-------|--------|----------|---------------|------------|-------------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE | |
| | R I P O R T O | | | | | | | | 340'958,02 | |
| 44 / 22 E.01.038.02 | Trasporto e conferimento a discarica (SpCat 6) Conferimento a rifiuto (Cat 3) Trasporto a discarica autorizzata e/o ad impianto di trattamento rifiuti di materiali provenienti da : demolizioni stradali o demolizioni eseguite per lavori stradali , scavi , scomposizioni e fresaggi con esclusione delle rimozioni, eseguite con autocarri di portata inferiore a 35 q.li per opere da eseguirsi in centri storici, o su ordine della D.L.; Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Vedi voce n° 7 [mq 125.00] Vedi voce n° 6 [mq/cm 4 982.25] Vedi voce n° 17 [mc 187.50] Vedi voce n° 20 [mc 53.08] Vedi voce n° 21 [mq 375.00] Fanghi perforazione pali *(larg.=3,14*0,25^2) Fanghi perforazione micropali *(larg.=3,14*0,1^2) | | | | | | | | | |
| | SOMMANO... | mc/km | 50,00 | 15,00 | 0,196 | 0,200 | 25,00 | | | |
| | | | 50,00 | 15,80 | 0,031 | 0,010 | 49,82 | | | |
| | | | | | | | 187,50 | | | |
| | | | | | | | 53,08 | | | |
| | | | | | | 0,100 | 37,50 | | | |
| | | | | | | | 147,00 | | | |
| | | | | | | | 24,49 | | | |
| | | | | | | | 524,39 | 1,84 | 964,88 | 0,241 |
| 45 / 29 B.25.004.02 | Conferimento a sito e/o a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento, previa caratterizzazione i cui oneri sono da computarsi separatamente, dovra' essere certificato da formulario di identificazione rifiuti, compilato in ogni sua parte, che sara' consegnato alla D.L. per la contabilizzazione. cer 17 01 02 - mattoni Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Vedi voce n° 20 [mc 53.08] | | | | | | | | | |
| | SOMMANO... | ql | | | | 18,000 | 955,44 | | | |
| | | | | | | | 955,44 | 2,28 | 2'178,40 | 0,545 |
| 46 / 30 B.25.004.52 | Conferimento a sito e/o a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento, previa caratterizzazione i cui oneri sono da computarsi separatamente, dovra' essere certificato da formulario di identificazione rifiuti, compilato in ogni sua parte, che sara' consegnato alla D.L. per la contabilizzazione. cer 17 03 02 - miscele bituminose Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Vedi voce n° 7 [mq 125.00] | | 0,20 | | | 14,000 | 350,00 | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | 350,00 | | 344'101,30 | |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | D I M E N S I O N I | | | | Quantità | I M P O R T I | | incid. % |
|------------------------|--|-----------------------|---------------------|-------|-------|--------|----------|---------------|------------|-------------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE | |
| | R I P O R T O | | | | | | 350,00 | | 344'101,30 | |
| 47 / 31 B.25.004.25 | Vedi voce n° 6 [mq/cm 4 982.25] | ql | 0,01 | | | 14,000 | 697,52 | 32,26 | 33'793,00 | 8,448 |
| | SOMMANO... | | | | | | 1'047,52 | | | |
| 48 / 32 B.25.004.40 | Conferimento a sito e/o a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento, previa caratterizzazione i cui oneri sono da computarsi separatamente, dovra' essere certificato da formulario di identificazione rifiuti, compilato in ogni sua parte, che sara' consegnato alla D.L. per la contabilizzazione. cer 17 05 04 - terra e rocce, diverse da quelle di cui lla voce 17 05 03 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Vedi voce n° 17 [mc 187.50] | ql | | | | 22,000 | 4'125,00 | 1,65 | 6'806,25 | 1,702 |
| | SOMMANO... | | | | | | 4'125,00 | | | |
| 48 / 32 B.25.004.40 | Conferimento a sito e/o a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento, previa caratterizzazione i cui oneri sono da computarsi separatamente, dovra' essere certificato da formulario di identificazione rifiuti, compilato in ogni sua parte, che sara' consegnato alla D.L. per la contabilizzazione. cer 17 09 04 - rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Vedi voce n° 21 [mq 375.00] | ql | 0,10 | | | 19,000 | 712,50 | 2,28 | 1'624,50 | 0,406 |
| | SOMMANO... | | | | | | 712,50 | | | |
| | Pali (Cat 4) | | | | | | | | | |
| 49 / 33 B.25.004.50 | Conferimento a sito e/o a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento, previa caratterizzazione i cui oneri sono da computarsi separatamente, dovra' essere certificato da formulario di identificazione rifiuti, compilato in ogni sua parte, che sara' consegnato alla D.L. per la contabilizzazione. cer 01 05 04 - fanghi e rifiuti di perforazioni Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... Fanghi perforazione pali | | 50,00 | 15,00 | 0,193 | 20,000 | 2'895,00 | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | 2'895,00 | | 386'325,05 | |

COMMITTENTE:

COMMITTENTE:

[illegible]

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | IMPORTI | incid. % |
|---------------------|---|------------|-------------|
| | | TOTALE | |
| | R I P O R T O | | |
| | <u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u> | | |
| M | LAVORI A MISURA euro | 400'000,25 | 100,000 |
| M:001 | Movimento terra e demolizioni euro | 11'693,56 | 2,923 |
| M:001.001 | Movimento terra (OG3) euro | 5'606,50 | 1,402 |
| M:001.008 | Marciapiedi (OG3) euro | 6'087,06 | 1,522 |
| M:002 | Fondazioni speciali euro | 202'638,11 | 50,659 |
| M:002.004 | Pali (OS21) euro | 80'217,60 | 20,054 |
| M:002.005 | Micropali (OS21) euro | 122'420,51 | 30,605 |
| M:003 | Muro in elevazione euro | 35'278,54 | 8,820 |
| M:003.006 | Muro di contenimento (OG1) euro | 35'278,54 | 8,820 |
| M:004 | Viabilità euro | 89'503,72 | 22,376 |
| M:004.002 | Disfacimento strada (OG3) euro | 4'424,73 | 1,106 |
| M:004.007 | Rifacimento strada (OG3) euro | 16'891,89 | 4,223 |
| M:004.008 | Marciapiedi (OG3) euro | 68'187,10 | 17,047 |
| M:005 | Impianti euro | 1'844,09 | 0,461 |
| M:005.010 | Fogna bianca (OG3) euro | 1'228,73 | 0,307 |
| M:005.011 | Pubblica illuminazione (OG3) euro | 615,36 | 0,154 |
| M:006 | Trasporto e conferimento a discarica euro | 59'042,23 | 14,761 |
| M:006.003 | Conferimento a rifiuto (OG3) euro | 45'367,03 | 11,342 |
| M:006.004 | Pali (OG3) euro | 13'675,20 | 3,419 |
| | TOTALE euro | 400'000,25 | 100,000 |
| | | | |
| | A R I P O R T A R E | | |

[illegible]

COMMITTENTE: