



PROVINCIA DI REGGIO CALABRIA

Settore 15

Ambiente, Energia, Demanio Idrico e Fluviale

Via S. Anna II^a Tronco – Svincolo Spirito Santo – Reggio Calabria

RIPRISTINO DELL'OFFICIOSITÀ IDRAULICA DEL RETICOLO IDROGRAFICO DEL TERRITORIO DI ROCCELLA IONICA

PROGETTO ESECUTIVO

| | | | |
|---|-----------------------------------|----|-----------------------------------|
| 1 | RELAZIONE DESCRITTIVA | 10 | STUDIO DI FATTIBILITÀ AMBIENTALE |
| 2 | RELAZIONE GEOLOGICA GEOTECNICA | 11 | ELENCO PREZZI |
| 3 | RELAZIONE IDRAULICA | 12 | COMPUTO METRICO ESTIMATIVO |
| 4 | COROGRAFIA | 13 | QUADRO ECONOMICO |
| 5 | PLANIMETRIE D'INTERVENTO | 14 | PIANO DI MANUTENZIONE |
| 6 | SEZIONI TRASVERSALI | 15 | PIANO DI SICUREZZA |
| 7 | PARTICOLARI OPERE D'ARTE | 16 | CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO |
| 8 | INSERIMENTO CATASTALE DELLE OPERE | 17 | SCHEMA DI CONTRATTO |
| 9 | CALCOLI DELLE STRUTTURE | | |

PROGETTISTI

| | |
|--|--|
| Ingegnere Francesco Tropea | Ingegnere Francesco Alvaro |
| Geometra Francesco Furina | Geometra Salvatore Russo |
| Geologo Antonio Tropea | |

Il Responsabile Unico del Procedimento
Ing. Rocco Cagliostro

Il Dirigente
Ing. Domenico Italo Cuzzola

Soverato, DICEMBRE 2010

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|-------------------------|--|------------|---|--|--|---|---------------|-------------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | |
| | <u>LAVORI A MISURA</u> | | | | | | | |
| 1 R.01.020.010 .a | Scavo a sezione aperta o di sbancamento in zona ampia all'esterno di edifici, in terreno vegetale, in terreno naturale incoerente o poco coerente, in materiale di riporto, in pozzo ... ta o di sbancamento in zona ampia all'esterno di edifici, in terreno vegetale, in terreno naturale incoerente o poco coe SpCat 0 - <nessuna> Cat 1 - TORRENTE BARRUCA - Ponte Cappellano, sede gabbionata (area scavo mq 11,75) - Zona Grappidà, sede gabbionata (area scavo mq 1,75) | | 42,00 35,00 | 11,75 1,75 | | 493,50 61,25 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 554,75 | 4,54 | 2'518,57 |
| 2 R.01.020.020 .a | Scavo a sezione obbligata eseguito in zona ampia compresi profilatura delle pareti e carico su mezzo di trasporto: scavo fino a 2 m SpCat 0 - <nessuna> Cat 1 - TORRENTE BARRUCA - Ponte Cappellano, piano posa gabbionate - Zona Grappidà, piano posa gabbionate | | 42,00 35,00 | 2,00 2,00 | 0,50 0,50 | 42,00 35,00 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 77,00 | 7,65 | 589,05 |
| 3 U.09.030.010 .a | Fornitura e posa di gabbioni in rete metallica a doppia torsione tipo 8x10 in accordo con le Linee Guida per la redazione di Capitolati per lâ€Mimpiego di rete metallica a doppi ... ti metallici dovranno essere collegati tra loro con punti metallici. Per gabbioni di altezza 1 m compreso il riempimento SpCat 0 - <nessuna> Cat 1 - TORRENTE BARRUCA - Ponte Cappellano - Zona Grappidà | | 42,00 42,00 42,00 35,00 35,00 35,00 35,00 | 2,00 1,50 1,00 2,00 2,00 1,50 1,00 | 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 | 84,00 63,00 42,00 70,00 70,00 52,50 35,00 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 416,50 | 109,40 | 45'565,10 |
| 4 U.09.040.100 .a | Struttura di sostegno in terra rinforzata rinverdibile costituita da rete metallica a doppia torsione tipo 8x10 in accordo con le Linee Guida per la redazione di Capitolati per ... clinata frontale (Lunghezza x Altezza inclinata) Elementi di profondità mt. 3,00x lunghezza mt. 3,00 altezza mt. 0,73 SpCat 0 - <nessuna> Cat 1 - TORRENTE BARRUCA - Ponte Cappellano - Zona Grappidà | | 42,00 35,00 | | 7,00 4,50 | 294,00 157,50 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 451,50 | 172,94 | 78'082,41 |
| 5 E.01.040.010 .a | Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo, compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote ... o preesistente ed il costipamento prescritto. Compreso ogni onere Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo SpCat 0 - <nessuna> Cat 1 - TORRENTE BARRUCA - Ponte Cappellano (area rinterro mq 5,50) - Zona Grappidà (area rinterro mq 2,60) | | 42,00 35,00 | 5,80 2,60 | | 243,60 91,00 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 334,60 | 1,91 | 639,09 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 127'394,22 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--------------------------|--|------------|-------------------------|----------------------|----------------------|--------------------------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 127'394,22 |
| 6 U.05.040.030 .a | Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo, retta o curva, cat. H 2, conforme al DM 18 febbraio 1992 n. 223 e successive modifiche (DM 03/06/98 e DM 11/06/99) idonea al monta ... di attacco necessari per il collegamento dei vari elementi Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo categoria H2 SpCat 0 - <nessuna> Cat 1 - TORRENTE BARRUCA - Zona Grappidà | | 35,00 | | | 35,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 35,00 | 73,28 | 2'564,80 |
| 7 R.01.020.010 .a | Scavo a sezione aperta o di sbancamento in zona ampia all'esterno di edifici, in terreno vegetale, in terreno naturale incoerente o poco coerente, in materiale di riporto, in pozzo ... ta o di sbancamento in zona ampia all'esterno di edifici, in terreno vegetale, in terreno naturale incoerente o poco coe SpCat 0 - <nessuna> Cat 3 - TORRENTE TRASTEVERE - Affluente Millarina, sede gabbionate | | 50,00 | 3,00 | 1,80 | 270,00 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 270,00 | 4,54 | 1'225,80 |
| 8 R.01.020.020 .a | Scavo a sezione obbligata eseguito in zona ampia compresi profilatura delle pareti e carico su mezzo di trasporto: scavo fino a 2 m SpCat 0 - <nessuna> Cat 3 - TORRENTE TRASTEVERE - Affluente Millarina, sede gabbionata | | 50,00 | 2,00 | 0,50 | 50,00 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 50,00 | 7,65 | 382,50 |
| 9 U.09.030.010 .a | Fornitura e posa di gabbioni in rete metallica a doppia torsione tipo 8x10 in accordo con le â€œLinee Guida per la redazione di Capitolati per lâ€™impiego di rete metallica a doppi ... ti metallici dovranno essere collegati tra loro con punti metallici. Per gabbioni di altezza 1 m compreso il riempimento SpCat 0 - <nessuna> Cat 3 - TORRENTE TRASTEVERE - Affluente Millarina | | 50,00 50,00 50,00 | 2,00 1,50 1,00 | 1,00 1,00 1,00 | 100,00 75,00 50,00 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 225,00 | 109,40 | 24'615,00 |
| 10 E.01.040.010 .a | Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo, compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote ... o preesistente ed il costipamento prescritto. Compreso ogni onere Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo SpCat 0 - <nessuna> Cat 3 - TORRENTE TRASTEVERE - Affluente Millarina (area rinterro mq 3,10) | | 50,00 | | 3,10 | 155,00 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 155,00 | 1,91 | 296,05 |
| 11 R.02.020.050 .a | Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico: non armato SpCat 0 - <nessuna> Cat 4 - TORRENTE CANNE - Muro in cls crollato | | 46,00 | 0,50 | 2,40 | 55,20 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 55,20 | 172,58 | 9'526,42 |
| 12 E.01.040.010 | Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo, compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 166'004,79 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|-------------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 166'004,79 |
| a | impiegati fino al raggiungimento delle quote ... o preesistente ed il costipamento prescritto. Compreso ogni onere Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo SpCat 0 - <nessuna> Cat 4 - TORRENTE CANNE - Riempimento dietro gabbionate (area mq 1,10) | | 46,00 | 1,10 | | 50,60 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 50,60 | 1,91 | 96,65 |
| 13 R.01.020.010 a | Scavo a sezione aperta o di sbancamento in zona ampia all'esterno di edifici, in terreno vegetale, in terreno naturale incoerente o poco coerente, in materiale di riporto, in pozzo ... ta o di sbancamento in zona ampia all'esterno di edifici, in terreno vegetale, in terreno naturale incoerente o poco coe SpCat 0 - <nessuna> Cat 4 - TORRENTE CANNE - Sede gabbionate (area scavo mq 1,10) | | 46,00 | 1,10 | | 50,60 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 50,60 | 4,54 | 229,72 |
| 14 E.03.010.010 a | Conglomerato cementizio fornito e posto in opera per opere non strutturali, a dosaggio con cemento 32.5 R, eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la vibrazion ... a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: 150 kg/m³ SpCat 0 - <nessuna> Cat 4 - TORRENTE CANNE - Piano di posa gabbionate | | 46,00 | 0,50 | 0,15 | 3,45 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 3,45 | 88,72 | 306,08 |
| 15 U.09.030.010 a | Fornitura e posa di gabbioni in rete metallica a doppia torsione tipo 8x10 in accordo con le Linee Guida per la redazione di Capitolati per l'impiego di rete metallica a doppi ... ti metallici dovranno essere collegati tra loro con punti metallici. Per gabbioni di altezza 1 m compreso il riempimento SpCat 0 - <nessuna> Cat 4 - TORRENTE CANNE | | 46,00 | 1,00 | 2,50 | 115,00 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 115,00 | 109,40 | 12'581,00 |
| 16 R.01.020.010 a | Scavo a sezione aperta o di sbancamento in zona ampia all'esterno di edifici, in terreno vegetale, in terreno naturale incoerente o poco coerente, in materiale di riporto, in pozzo ... ta o di sbancamento in zona ampia all'esterno di edifici, in terreno vegetale, in terreno naturale incoerente o poco coe SpCat 0 - <nessuna> Cat 2 - TORRENTE CAVONE - Piano posa gabbionate (area scavo mq 1,96+2,65) *(larg.=1,96+2,65) | | 20,00 | 4,61 | | 92,20 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 92,20 | 4,54 | 418,59 |
| 17 E.01.040.010 a | Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo, compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote ... o preesistente ed il costipamento prescritto. Compreso ogni onere Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo SpCat 0 - <nessuna> Cat 2 - TORRENTE CAVONE - Riempimento dietro gabbionate (area 0,90+0,79) *(larg.=0,90+0,79) | | 20,00 | 1,69 | | 33,80 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 33,80 | 1,91 | 64,56 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 179'701,39 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--------------------------|---|------------|-----------------|--------------|--------------|----------------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 179'701,39 |
| 18 R.03.020.020 .b | Conglomerato cementizio fornito e posto in opera, a resistenza caratteristica e conforme alla norma UNI 9858; dimensione massima degli inerti pari a 30 mm, classe di lavorabilità ... , cassaforme, e ferro di armatura, compresi eventuali additivi. In fondazione Classe di esposizione XC1-XC2 Rck 35 N/mm² SpCat 0 - <nessuna> Cat 2 - TORRENTE CAVONE - Platea scorrimento acque | | 20,00 | 4,50 | 0,20 | 18,00 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 18,00 | 109,23 | 1'966,14 |
| 19 E.03.040.020 .a | Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compres ... trosaldato a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, SpCat 0 - <nessuna> Cat 2 - TORRENTE CAVONE - Armatura platea scorrimento acque (rete filo mm 10, maglia 20x20, peso Kg/mq 6,50) | | 20,00 | 4,50 | 6,50 | 585,00 | | |
| | SOMMANO kg | | | | | 585,00 | 1,44 | 842,40 |
| 20 U.09.030.010 .a | Fornitura e posa di gabbioni in rete metallica a doppia torsione tipo 8x10 in accordo con le â€œLinee Guida per la redazione di Capitolati per lâ€™impiego di rete metallica a doppi ... ti metallici dovranno essere collegati tra loro con punti metallici. Per gabbioni di altezza 1 m compreso il riempimento SpCat 0 - <nessuna> Cat 2 - TORRENTE CAVONE | 2,00 | 20,00 | 1,00 | 2,00 | 80,00 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 80,00 | 109,40 | 8'752,00 |
| 21 R.02.020.050 .a | Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico: non armato SpCat 0 - <nessuna> Cat 2 - TORRENTE CAVONE - Platea esistente - Spallette esistenti | 2,00 | 20,00 20,00 | 3,00 0,15 | 0,20 0,80 | 12,00 4,80 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 16,80 | 172,58 | 2'899,34 |
| 22 R.02.060.130 .e | Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia , di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi alt Compreso l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di m 50 Armati di altezza fino da 10,1 a 20 cm SpCat 0 - <nessuna> Cat 3 - TORRENTE TRASTEVERE - Pavimentazione cls per scatolare armato - Pavimentazione cls per realizzazione muro cls sbarramento | | 105,00 15,00 | 1,50 0,60 | 0,20 0,20 | 31,50 1,80 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 33,30 | 25,81 | 859,47 |
| 23 R.01.020.020 .a | Scavo a sezione obbligata eseguito in zona ampia compresi profilatura delle pareti e carico su mezzo di trasporto: scavo fino a 2 m SpCat 0 - <nessuna> Cat 3 - TORRENTE TRASTEVERE - Realizzazione scatolare armato - Realizzazione muro cls sbarramento | | 105,00 15,00 | 1,50 0,60 | 0,95 0,20 | 149,63 1,80 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 151,43 | 7,65 | 1'158,44 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 196'179,18 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--------------------------|--|--------------|------------------------------------|------------------------------|------------------------------|--------------------------------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 196'179,18 |
| 24 E.03.010.010 .a | Conglomerato cementizio fornito e posto in opera per opere non strutturali, a dosaggio con cemento 32.5 R, eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la vibrazione ... a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: 150 kg/m³ SpCat 0 - <nessuna> Cat 3 - TORRENTE TRASTEVERE - Magrone platea scatolare armato | | 105,00 | 1,50 | 0,10 | 15,75 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 15,75 | 88,72 | 1'397,34 |
| 25 R.03.020.020 .b | Conglomerato cementizio fornito e posto in opera, a resistenza caratteristica e conforme alla norma UNI 9858; dimensione massima degli inerti pari a 30 mm, classe di lavorabilità ... , cassaforme, e ferro di armatura, compresi eventuali additivi. In fondazione Classe di esposizione XC1-XC2 Rck 35 N/mm² SpCat 0 - <nessuna> Cat 3 - TORRENTE TRASTEVERE - Platea scatolare armato - Spallette scatolare armato - Fondazione muro cls sbarramento - Elavazione muro cls sbarramento | | 105,00 105,00 15,00 15,00 | 1,30 0,25 0,60 0,40 | 0,25 0,60 0,40 1,00 | 34,13 15,75 3,60 6,00 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 59,48 | 109,23 | 6'497,00 |
| 26 E.03.030.010 .a | Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. per opere di fondazione SpCat 0 - <nessuna> Cat 3 - TORRENTE TRASTEVERE - Spallette scatolare armato - Pareti muro cls sbarramento | 4,00 2,00 | 105,00 15,00 | | 0,60 1,00 | 252,00 30,00 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 282,00 | 19,06 | 5'374,92 |
| 27 E.03.040.010 .a | 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.; nonchè tutti gli oneri relativi ai controlli di legge; del tipo Fe B 38 K, Fe B 44 K Acciaio in barre per armature SpCat 0 - <nessuna> Cat 3 - TORRENTE TRASTEVERE - Armatura scatolare armato (in ragione di Kg/ml 62,72) | 21,00 | 3,00 | | 62,72 | 3'951,36 | | |
| | SOMMANO kg | | | | | 3'951,36 | 1,45 | 5'729,47 |
| 28 E.19.030.010 .a | Grigliato elettroforgiato realizzato in acciaio Fe B 360 zincato a caldo a norme UNI-E-14.05.000.0 (ex UNI 5744/66) con collegamento in tondo liscio e/o quadro ritorto, in opera co ... di supporto anche essi zincati a caldo, quali telai, guide, zanche, bullonerie e simili Grigliato carrabile industriale SpCat 0 - <nessuna> Cat 3 - TORRENTE TRASTEVERE - Copertura scatolare armato (maglia 15x60, piatto portante 40x3, peso Kg/mq 72) | | 105,00 | 1,00 | 72,00 | 7'560,00 | | |
| | SOMMANO kg | | | | | 7'560,00 | 3,26 | 24'645,60 |
| 29 R.02.060.130 .e | Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia , di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi alt Compreso l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di m 50 Armati di altezza fino da 10,1 a 20 cm | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 239'823,51 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--------------------------|---|------------|--------|-------|-----------|-----------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 239'823,51 |
| 30 R.01.020.020 .a | SpCat 0 - <nessuna> Cat 5 - TORRENTE ZIRGONE - Demolizione pavimentazione per scatolare armato | | 125,00 | 1,50 | 0,20 | 37,50 | | |
| | SOMMANO m ² | | | | | 37,50 | 25,81 | 967,88 |
| 31 E.19.010.070 .c | Scavo a sezione obbligata eseguito in zona ampia compresi profilatura delle pareti e carico su mezzo di trasporto: scavo fino a 2 m SpCat 0 - <nessuna> Cat 5 - TORRENTE ZIRGONE - Realizzazione scatolare armato | | 125,00 | 1,50 | 0,75 | 140,63 | | |
| | SOMMANO m ³ | | | | | 140,63 | 7,65 | 1'075,82 |
| 32 E.01.060.020 .i | Profilati normali in ferro tondo, piatto, quadro od angolare con impiego di lamiera per ringhiere, inferiate, cancellate, griglie, ecc. con eventuali intelaiature fisse o mobili co ... ti o saldati, compresa una mano di vernice antiruggine e opere murarie: Ringhiere in profilati normali e a linee diritte SpCat 0 - <nessuna> Cat 3 - TORRENTE TRASTEVERE - Telaio per grigliato (angolare 45x30x6, peso Kg/ml 3,27) | 2,00 | 105,00 | | 3,27 | 686,70 | | |
| | SOMMANO kg | | | | | 686,70 | 5,05 | 3'467,84 |
| 33 E.01.010.010 .a | Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. il prezzo compende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica ... te responsabile del della classificazione dichiarata. Rifiuti misti,PVC, guaine, gomma, nylon, oltre 0,50 m CER 17.09.04 SpCat 0 - <nessuna> Cat 1 - TORRENTE BARRUCA | | | | 10,00 | 10,00 | | |
| | SOMMANO t | | | | | 10,00 | 47,84 | 478,40 |
| 34 E.01.010.010 .a | Scavo di pulizia generale eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza fino alla profondità di m 0.4, compresa l'estirpazione d'erbe, arbusti e radici ... elimitazioni e simili in legno con la sola esclusione di manufatti in muratura o conglomerato Scavo di pulizia o scotico SpCat 0 - <nessuna> Cat 2 - TORRENTE CAVONE - Pulizia alveo torrente | | | | 2'000,00 | 2'000,00 | | |
| | SOMMANO m ² | | | | | 2'000,00 | 0,78 | 1'560,00 |
| 35 E.01.010.010 .a | Scavo di pulizia generale eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza fino alla profondità di m 0.4, compresa l'estirpazione d'erbe, arbusti e radici ... elimitazioni e simili in legno con la sola esclusione di manufatti in muratura o conglomerato Scavo di pulizia o scotico SpCat 0 - <nessuna> Cat 1 - TORRENTE BARRUCA - Pulizia alveo torrente | | | | 31'600,00 | 31'600,00 | | |
| | SOMMANO m ² | | | | | 31'600,00 | 0,78 | 24'648,00 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 272'021,45 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--------------------------|---|------------|------------------|--------------|--------------|----------------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 272'021,45 |
| 36 E.01.060.020 .i | Cat 3 - TORRENTE TRASTEVERE - Pulizia alveo torrente | | | | 5'000,00 | 5'000,00 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 5'000,00 | 0,78 | 3'900,00 |
| | Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. il prezzo compende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica ... te responsabile del della classificazione dichiarata. Rifiuti misti,PVC, guaine, gomma, nylon, oltre 0,50 m CER 17.09.04 SpCat 0 - <nessuna> Cat 3 - TORRENTE TRASTEVERE | | | | 20,00 | 20,00 | | |
| | SOMMANO t | | | | | 20,00 | 47,84 | 956,80 |
| 37 E.01.060.020 .i | Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. il prezzo compende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica ... te responsabile del della classificazione dichiarata. Rifiuti misti,PVC, guaine, gomma, nylon, oltre 0,50 m CER 17.09.04 SpCat 0 - <nessuna> Cat 2 - TORRENTE CAVONE | | | | 10,00 | 10,00 | | |
| | SOMMANO t | | | | | 10,00 | 47,84 | 478,40 |
| | Profilati normali in ferro tondo, piatto, quadro od angolare con impiego di lamiera per ringhiere, inferiate, cancellate, griglie, ecc. con eventuali intelaiature fisse o mobili co ... ti o saldati, compresa una mano di vernice antiruggine e opere murarie: Ringhiere in profilati normali e a linee dritte SpCat 0 - <nessuna> Cat 5 - TORRENTE ZIRGONE - Telaio per grigliato (angolare 45x30x6, peso Kg/ml 3,27) | 2,00 | 125,00 | | 3,27 | 817,50 | | |
| | SOMMANO kg | | | | | 817,50 | 5,05 | 4'128,38 |
| 39 E.03.010.010 .a | Conglomerato cementizio fornito e posto in opera per opere non strutturali, a dosaggio con cemento 32.5 R, eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la vibrazion ... a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: 150 kg/m³ SpCat 0 - <nessuna> Cat 3 - TORRENTE TRASTEVERE - Magrone scatolare armato | | 125,00 | 1,50 | 0,10 | 18,75 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 18,75 | 88,72 | 1'663,50 |
| | Conglomerato cementizio fornito e posto in opera, a resistenza caratteristica e conforme alla norma UNI 9858; dimensione massima degli inerti pari a 30 mm, classe di lavorabilità ... , cassaforme, e ferro di armatura, compresi eventuali additivi. In fondazione Classe di esposizione XC1-XC2 Rck 35 N/mm² SpCat 0 - <nessuna> Cat 5 - TORRENTE ZIRGONE - Platea scatolare armato - Spallette scatolare armato | | 125,00 125,00 | 1,30 0,25 | 0,25 0,60 | 40,63 18,75 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 59,38 | 109,23 | 6'486,08 |
| 41 E.03.030.010 .a | Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 289'634,61 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--------------------------|---|---------------|----------------|-------|--------|-----------------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 289'634,61 |
| | superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. per opere di fondazione SpCat 0 - <nessuna> Cat 5 - TORRENTE ZIRGONE - Spallette scatolare armato - Soletta scatolare armato | 4,00 25,00 | 125,00 3,00 | 0,80 | 0,60 | 300,00 60,00 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 360,00 | 19,06 | 6'861,60 |
| 42 E.19.030.010 .a | Grigliato elettroforgiato realizzato in acciaio Fe B 360 zincato a caldo a norme UNI-E-14.05.000.0 (ex UNI 5744/66) con collegamento in tondo liscio e/o quadro ritorto, in opera co ... di supporto anche essi zincati a caldo, quali telai, guide, zanche, bullonerie e simili Grigliato carrabile industriale SpCat 0 - <nessuna> Cat 5 - TORRENTE ZIRGONE - Copertura scatolare armato (maglia 15x60, piatto portante 40x3, peso Kg/mq 72) | | 125,00 | 1,00 | 72,00 | 9'000,00 | | |
| | SOMMANO kg | | | | | 9'000,00 | 3,26 | 29'340,00 |
| 43 R.03.020.020 .b | Conglomerato cementizio fornito e posto in opera, a resistenza caratteristica e conforme alla norma UNI 9858; dimensione massima degli inerti pari a 30 mm, classe di lavorabilità ... , cassaforme, e ferro di armatura, compresi eventuali additivi. In fondazione Classe di esposizione XC1-XC2 Rck 35 N/mm² SpCat 0 - <nessuna> Cat 5 - TORRENTE ZIRGONE - Soletta scatolare armato | 25,00 | 3,00 | 1,30 | 0,20 | 19,50 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 19,50 | 109,23 | 2'129,99 |
| 44 E.03.040.010 .a | 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.; nonchè tutti gli oneri relativi ai controlli di legge; del tipo Fe B 38 K, Fe B 44 K Acciaio in barre per armature SpCat 0 - <nessuna> Cat 5 - TORRENTE ZIRGONE - Armatura scatolare armato (in ragione di Kg/ml 62,72) | 25,00 | 3,00 | | 62,72 | 4'704,00 | | |
| | SOMMANO kg | | | | | 4'704,00 | 1,45 | 6'820,80 |
| 45 E.01.050.010 .a | Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di scarica autorizzata per trasporti fino a 10 km SpCat 0 - <nessuna> Cat 1 - TORRENTE BARRUCA - Differenza scavo - rinterro | | | | | 352,75 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 352,75 | 6,85 | 2'416,34 |
| 46 E.01.050.010 .a | Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di scarica autorizzata per trasporti fino a 10 km SpCat 0 - <nessuna> Cat 2 - TORRENTE CAVONE - Differenza scavo - riporto | | | | | 75,20 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 75,20 | 6,85 | 515,12 |
| 47 E.01.050.010 | Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 337'718,46 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--------------------------|--|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 337'718,46 |
| .a | spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata per trasporti fino a 10 km SpCat 0 - <nessuna> Cat 3 - TORRENTE TRASTEVERE - Differenza scavo - riporto | | | | | 346,13 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 346,13 | 6,85 | 2'370,99 |
| 48 E.01.050.010 .a | Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata per trasporti fino a 10 km SpCat 0 - <nessuna> Cat 4 - TORRENTE CANNE - Differenza scavo - riporto | | | | | 55,20 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 55,20 | 6,85 | 378,12 |
| 49 E.01.050.010 .a | Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata per trasporti fino a 10 km SpCat 0 - <nessuna> Cat 5 - TORRENTE ZIRGONE - Differenza scavo - riporto | | | | | 178,13 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 178,13 | 6,85 | 1'220,19 |
| 50 E.01.050.010 .b | Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata per ogni cinque km in più¹ oltre i primi 10 SpCat 0 - <nessuna> Cat 1 - TORRENTE BARRUCA - Differenza scavo - riporto | | | | | 352,75 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 352,75 | 3,43 | 1'209,93 |
| 51 E.01.050.010 .b | Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata per ogni cinque km in più¹ oltre i primi 10 SpCat 0 - <nessuna> Cat 2 - TORRENTE CAVONE - Differenza scavo - riporto | | | | | 75,20 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 75,20 | 3,43 | 257,94 |
| 52 E.01.050.010 .b | Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata per ogni cinque km in più¹ oltre i primi 10 SpCat 0 - <nessuna> Cat 5 - TORRENTE ZIRGONE - Differenza scavo - riporto | | | | | 178,13 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 178,13 | 3,43 | 610,99 |
| 53 E.01.050.010 .b | Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata per ogni cinque km in più¹ oltre i primi 10 SpCat 0 - <nessuna> Cat 4 - TORRENTE CANNE | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 343'766,62 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--------------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 343'766,62 |
| | - Differenza scavo - riporto | | | | | 55,20 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 55,20 | 3,43 | 189,34 |
| 54 E.01.060.010 .c | Smaltimento di materiale da scavo asciutto e privo di uleriori scorie e frammenti diversi. il prezzo compende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica autori ... avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Materiale da scavo aciuotto con trovanti superiori a 0,20 m SpCat 0 - <nessuna> Cat 1 - TORRENTE BARRUCA - Differenza scavo - riporto *(H/peso=1800/1000) | 352,7 5 | | | 1,80 | 634,95 | | |
| | SOMMANO t | | | | | 634,95 | 2,11 | 1'339,74 |
| 55 E.01.060.010 .c | Smaltimento di materiale da scavo asciutto e privo di uleriori scorie e frammenti diversi. il prezzo compende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica autori ... avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Materiale da scavo aciuotto con trovanti superiori a 0,20 m SpCat 0 - <nessuna> Cat 2 - TORRENTE CAVONE - Differenza scavo - riporto *(H/peso=1800/1000) | 58,40 | | | 1,80 | 105,12 | | |
| | SOMMANO t | | | | | 105,12 | 2,11 | 221,80 |
| 56 E.01.060.010 .c | Smaltimento di materiale da scavo asciutto e privo di uleriori scorie e frammenti diversi. il prezzo compende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica autori ... avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Materiale da scavo aciuotto con trovanti superiori a 0,20 m SpCat 0 - <nessuna> Cat 3 - TORRENTE TRASTEVERE - Differenza scavo - riporto *(H/peso=1800/1000) | 314,6 3 | | | 1,80 | 566,33 | | |
| | SOMMANO t | | | | | 566,33 | 2,11 | 1'194,96 |
| 57 E.01.060.010 .c | Smaltimento di materiale da scavo asciutto e privo di uleriori scorie e frammenti diversi. il prezzo compende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica autori ... avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Materiale da scavo aciuotto con trovanti superiori a 0,20 m SpCat 0 - <nessuna> Cat 4 - TORRENTE CANNE - Differenza scavo - riporto *(H/peso=1800/1000) | 55,20 | | | 1,80 | 99,36 | | |
| | SOMMANO t | | | | | 99,36 | 2,11 | 209,65 |
| 58 E.01.060.010 .c | Smaltimento di materiale da scavo asciutto e privo di uleriori scorie e frammenti diversi. il prezzo compende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica autori ... avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Materiale da scavo aciuotto con trovanti superiori a 0,20 m SpCat 0 - <nessuna> Cat 5 - TORRENTE ZIRGONE - Differenza scavo - rinterro *(H/peso=1800/1000) | 140,6 3 | | | 1,80 | 253,13 | | |
| | SOMMANO t | | | | | 253,13 | 2,11 | 534,10 |
| 59 R.01.040.020 | Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di uleriori scorie e frammenti diversi. il prezzo compende tutti gli oneri, tasse e | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 347'456,21 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--------------------------|---|------------|--------|-------|--------|----------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 347'456,21 |
| .h | contributi da conferire alla discarica ... esponsabile del della classificazione dichiarata. Calcestruzzo cementizio e/o armato, elementi oltre 0,50 m CER 17.01.01 SpCat 0 - <nessuna> Cat 4 - TORRENTE CANNE - Demolizione muro cls *(H/peso=2400/1000) | 55,20 | | | 2,40 | 132,48 | | |
| | SOMMANO t | | | | | 132,48 | 10,13 | 1'342,02 |
| 60 R.01.040.020 .h | Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di uleriori scorie e frammenti diversi. il prezzo compende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica ... esponsabile del della classificazione dichiarata. Calcestruzzo cementizio e/o armato, elementi oltre 0,50 m CER 17.01.01 SpCat 0 - <nessuna> Cat 2 - TORRENTE CAVONE - Platea e spallette cls *(H/peso=2400/1000) | 16,80 | | | 2,40 | 40,32 | | |
| | SOMMANO t | | | | | 40,32 | 10,13 | 408,44 |
| 61 R.01.040.020 .h | Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di uleriori scorie e frammenti diversi. il prezzo compende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica ... esponsabile del della classificazione dichiarata. Calcestruzzo cementizio e/o armato, elementi oltre 0,50 m CER 17.01.01 SpCat 0 - <nessuna> Cat 3 - TORRENTE TRASTEVERE - Pavimentazione cls *(H/peso=2400/1000) | 31,50 | | | 2,40 | 75,60 | | |
| | SOMMANO t | | | | | 75,60 | 10,13 | 765,83 |
| 62 R.01.040.020 .h | Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di uleriori scorie e frammenti diversi. il prezzo compende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica ... esponsabile del della classificazione dichiarata. Calcestruzzo cementizio e/o armato, elementi oltre 0,50 m CER 17.01.01 SpCat 0 - <nessuna> Cat 5 - TORRENTE ZIRGONE - Pavimentazione cls *(H/peso=2400/1000) | 37,50 | | | 2,40 | 90,00 | | |
| | SOMMANO t | | | | | 90,00 | 10,13 | 911,70 |
| 63 S.01.010.010 .f | Recinzione provvisionale di cantiere di altezza non inferiore a m 2.00 con sostegni in paletti di legno o tubi da ponteggio. Completa delle necessarie controventature, segnalazioni luminose diurne e notturne e tabelle segnaletiche Nolo con rete di plastica stampata su paletti di legno SpCat 0 - <nessuna> Cat 6 - ONERI SICUREZZA | | 300,00 | | 2,00 | 600,00 | | |
| | SOMMANO m²/30gg | | | | | 600,00 | 0,98 | 588,00 |
| 64 S.02.020.020 .a | Monoblocco prefabbricato per bagni, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a mm 40, con due lamiere ... ddisposto. Nolo per i mesi successivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio da cm 120 x 120 SpCat 0 - <nessuna> Cat 6 - ONERI SICUREZZA | 1,00 | | | 6,00 | 6,00 | | |
| | SOMMANO cad/30gg | | | | | 6,00 | 21,98 | 131,88 |
| 65 | Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 351'604,08 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--------------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 351'604,08 |
| S.02.020.100 .a | locali infermeria, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in panne ... sivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio dimensioni 450 x240 cm con altezza pari a 240 cm SpCat 0 - <nessuna> Cat 6 - ONERI SICUREZZA | 1,00 | | | 6,00 | 6,00 | | |
| | SOMMANO cad/30gg | | | | | 6,00 | 272,95 | 1'637,70 |
| 66 S.03.010.020 .c | Dispositivi per la protezione del capo, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92, con fasce antisudore e dispositivi laterali per l'inserimento delle cuffie antirumore e delle visiere In PEHD con cuffie in ABS e tampone in poliuretano peso 600 g SpCat 0 - <nessuna> Cat 6 - ONERI SICUREZZA | 6,00 | | | 6,00 | 36,00 | | |
| | SOMMANO cad/30gg | | | | | 36,00 | 1,72 | 61,92 |
| 67 S.03.010.040 .c | Dispositivi per la protezione degli occhi, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92, con stanghette regolabili, lenti in policarbonato antiurto ed antigraffio, ripari laterali e sopraciliari Occhiali antiappannanti astine regolabili, EN 166 classe ottica I SpCat 0 - <nessuna> Cat 6 - ONERI SICUREZZA | 6,00 | | | 6,00 | 36,00 | | |
| | SOMMANO cad/30gg | | | | | 36,00 | 1,00 | 36,00 |
| 68 S.03.010.060 .f | Dispositivi per la protezione delle vie respiratorie, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92, costruiti secondo norma UNI EN 149, con linguetta stringi naso e bardatura nucale Facciale filtrante per polveri solide classe FFP3SLcon valvola SpCat 0 - <nessuna> Cat 6 - ONERI SICUREZZA | 6,00 | | | 6,00 | 36,00 | | |
| | SOMMANO cad/30gg | | | | | 36,00 | 5,08 | 182,88 |
| 69 S.04.020.120 .c | Coni in gomma con rifrangenza di classe 2, utilizzati per delineare zone o aree di lavoro o operazioni di manutenzione,utilizzo per mese o frazione comprese le fasi di posizionamento manutenzione e rimozione Di altezza pari a 75 cm, con 3 fasce rifrangenti SpCat 0 - <nessuna> Cat 6 - ONERI SICUREZZA | | | | | 20,00 | | |
| | SOMMANO | | | | | 20,00 | 2,87 | 57,40 |
| 70 S.04.020.100 .a | Integratore luminoso per segnalazioni ordinarie dei cantieri stradali, da impiego in ore notturne o in caso di scarsa visibilità, di colore giallo, lampeggiante, o rosso, a luce fissa, con lente antiurto, diametro 200 mm, ruotabile Con lampada alogena posizionamento e nolo per il primo mese SpCat 0 - <nessuna> Cat 6 - ONERI SICUREZZA | | | | | 15,00 | | |
| | SOMMANO | | | | | 15,00 | 14,84 | 222,60 |
| 71 S.04.020.040 .a | Presegnale di cantiere mobile, fondo giallo, formato dalla composizione di tre cartelli, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm con rifrangenza classe I (segnale lavori, segnale c ... ialle lampeggianti di diametro 230 | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 353'802,58 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--------------------------|--|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 353'802,58 |
| | mm; costo di utilizzo della segnalazione completa per un mese Di dimensioni 90x250 cm SpCat 0 - <nessuna> Cat 6 - ONERI SICUREZZA | | | | | 5,00 | | |
| | SOMMANO | | | | | 5,00 | 32,08 | 160,40 |
| 72 S.04.020.010 .f | Cartello di forma triangolare, fondo giallo, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese Di lato 120 cm, rifrangenza classe II SpCat 0 - <nessuna> Cat 6 - ONERI SICUREZZA | | | | | 5,00 | | |
| | SOMMANO | | | | | 5,00 | 15,05 | 75,25 |
| 73 S.03.020.010 .d | Specialità medicinali conforme all'art. 1 DM 28 Luglio 1958 per interventi di pronto soccorso su luogo di lavoro Armadietto per cantieri fino a 25 addetti SpCat 0 - <nessuna> Cat 6 - ONERI SICUREZZA | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 1,00 | 6,68 | 6,68 |
| 74 S.03.010.130 .g | Dispositivi per la segnalazione ed il rilevamento della persona ad alta visibilità caratterizzati dall'apposizione di pellicole microprismatiche riflettenti e infrangibili dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92 Giubetto in cotone-poliestere invernale EN 340-471 3 2 SpCat 0 - <nessuna> Cat 6 - ONERI SICUREZZA | 6,00 | | | 6,00 | 36,00 | | |
| | SOMMANO cad/30gg | | | | | 36,00 | 8,84 | 318,24 |
| 75 S.03.010.130 .e | Dispositivi per la segnalazione ed il rilevamento della persona ad alta visibilità caratterizzati dall'apposizione di pellicole microprismatiche riflettenti e infrangibili dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92 Pantaloni in cotone-poliestere invernale EN 340-471 2 2 SpCat 0 - <nessuna> Cat 6 - ONERI SICUREZZA | 6,00 | | | 6,00 | 36,00 | | |
| | SOMMANO cad/30gg | | | | | 36,00 | 7,76 | 279,36 |
| 76 S.03.010.130 .b | Dispositivi per la segnalazione ed il rilevamento della persona ad alta visibilità caratterizzati dall'apposizione di pellicole microprismatiche riflettenti e infrangibili dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92 Gilet in poliestere HI VIS fluorescente EN 340-471 2 2 SpCat 0 - <nessuna> Cat 6 - ONERI SICUREZZA | 6,00 | | | 6,00 | 36,00 | | |
| | SOMMANO cad/30gg | | | | | 36,00 | 3,48 | 125,28 |
| 77 S.03.010.110 .d | Dispositivi per la protezione dei piedi, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92 Scarpa alta di sicurezza EN 345 S1P SpCat 0 - <nessuna> Cat 6 - ONERI SICUREZZA | 6,00 | | | 6,00 | 36,00 | | |
| | SOMMANO cad/30gg | | | | | 36,00 | 8,29 | 298,44 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 355'066,23 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--------------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 355'066,23 |
| 78 S.03.010.100 .g | Dispositivi per la protezione delle mani, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92 Fiore bovino EN 420-388 SpCat 0 - <nessuna> Cat 6 - ONERI SICUREZZA | 6,00 | | | 6,00 | 36,00 | | |
| | SOMMANO cad/30gg | | | | | 36,00 | 4,02 | 144,72 |
| 79 S.03.010.050 .a | Dispositivi per la protezione dell'udito, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92, costruiti secondo norma UNI EN 352 Cuffia peso 180 g SNR 27 dB SpCat 0 - <nessuna> Cat 6 - ONERI SICUREZZA | 6,00 | | | 6,00 | 36,00 | | |
| | SOMMANO cad/30gg | | | | | 36,00 | 3,32 | 119,52 |
| | Parziale LAVORI A MISURA euro | | | | | | | 355'330,47 |
| | T O T A L E euro | | | | | | | 355'330,47 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | IMPORTI |
|---------------------|--|------------|
| | | TOTALE |
| | RIPORTO | |
| | <u>Riepilogo CATEGORIE</u> | |
| 001 | TORRENTE BARRUCA euro 160'051,43 + (160'051,43 * 0%) | 160'051,43 |
| 002 | TORRENTE CAVONE euro 18'384,73 + (18'384,73 * 0%) | 18'384,73 |
| 003 | TORRENTE TRASTEVERE euro 86'501,51 + (86'501,51 * 0%) | 86'501,51 |
| 004 | TORRENTE CANNE euro 24'859,00 + (24'859,00 * 0%) | 24'859,00 |
| 005 | TORRENTE ZIRGONE euro 61'087,53 + (61'087,53 * 0%) | 61'087,53 |
| 006 | ONERI SICUREZZA euro 4'446,27 + (4'446,27 * 0%) | 4'446,27 |
| | Totale CATEGORIE euro | 355'330,47 |
| | A RIPORTARE | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | IMPORTI | incid. % |
|---------------------|--|-------------------|----------------|
| | | TOTALE | |
| | RIPORTO | | |
| | <u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u> | | |
| M | LAVORI A MISURA euro | 355'330,47 | 100,000 |
| M:000 | <nessuna> euro | 355'330,47 | 100,000 |
| M:000.001 | TORRENTE BARRUCA euro | 160'051,43 | 45,043 |
| M:000.001.001 | Scavi e rinterri euro | 28'394,71 | 7,991 |
| M:000.001.003 | Trasporti e smaltimenti euro | 5'444,41 | 1,532 |
| M:000.001.004 | Gabbionate e terra armata euro | 123'647,51 | 34,798 |
| M:000.001.008 | Opere di protezione euro | 2'564,80 | 0,722 |
| M:000.002 | TORRENTE CAVONE euro | 18'384,73 | 5,174 |
| M:000.002.001 | Scavi e rinterri euro | 2'043,15 | 0,575 |
| M:000.002.002 | Demolizioni euro | 2'899,34 | 0,816 |
| M:000.002.003 | Trasporti e smaltimenti euro | 1'881,70 | 0,530 |
| M:000.002.004 | Gabbionate e terra armata euro | 8'752,00 | 2,463 |
| M:000.002.005 | Calcestruzzi euro | 1'966,14 | 0,553 |
| M:000.002.006 | Armature metalliche e grigliati euro | 842,40 | 0,237 |
| M:000.003 | TORRENTE TRASTEVERE euro | 86'501,51 | 24,344 |
| M:000.003.001 | Scavi e rinterri euro | 8'626,29 | 2,428 |
| M:000.003.002 | Demolizioni euro | 859,47 | 0,242 |
| M:000.003.003 | Trasporti e smaltimenti euro | 5'288,58 | 1,488 |
| M:000.003.004 | Gabbionate e terra armata euro | 24'615,00 | 6,927 |
| M:000.003.005 | Calcestruzzi euro | 7'894,34 | 2,222 |
| M:000.003.006 | Armature metalliche e grigliati euro | 33'842,91 | 9,524 |
| M:000.003.007 | Casseforme euro | 5'374,92 | 1,513 |
| M:000.004 | TORRENTE CANNE euro | 24'859,00 | 6,996 |
| M:000.004.001 | Scavi e rinterri euro | 326,37 | 0,092 |
| M:000.004.002 | Demolizioni euro | 9'526,42 | 2,681 |
| M:000.004.003 | Trasporti e smaltimenti euro | 2'119,13 | 0,596 |
| M:000.004.004 | Gabbionate e terra armata euro | 12'581,00 | 3,541 |
| M:000.004.005 | Calcestruzzi euro | 306,08 | 0,086 |
| M:000.005 | TORRENTE ZIRGONE euro | 61'087,53 | 17,192 |
| M:000.005.001 | Scavi e rinterri euro | 1'075,82 | 0,303 |
| M:000.005.002 | Demolizioni euro | 967,88 | 0,272 |
| M:000.005.003 | Trasporti e smaltimenti euro | 3'276,98 | 0,922 |
| M:000.005.005 | Calcestruzzi euro | 8'616,07 | 2,425 |
| M:000.005.006 | Armature metalliche e grigliati euro | 40'289,18 | 11,339 |
| M:000.005.007 | Casseforme euro | 6'861,60 | 1,931 |
| M:000.006 | ONERI SICUREZZA euro | 4'446,27 | 1,251 |
| M:000.006.009 | Sicurezza euro | 4'446,27 | 1,251 |
| | TOTALE euro | 355'330,47 | 100,000 |
| | Data, 02/12/2010 | | |
| | Il Tecnico Ing. Francesco TROPEA - Ing. Francesco ALVARO - Geol. Antonio TROPEA - Geom. Salvatore RUSSO - Geom. Francesco FURINA | | |
| | A RIPORTARE | | |