



PROGETTO DEFINITIVO

REGIMAZIONE IDRAULICA TORRENTE GARZETTA DI COSTALUNGA, COLI VAL
BOTTESSA E VAL BARBISONA

Elaborato

n. **T14**

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

DATA

OGGETTO

Ottobre 2020

Prima stesura

Aggiornamenti

IL GRUPPO DI
PROGETTAZIONE A.T.I.

Ing. Landrini Girolamo
Ing. Bondioni Matteo
Dott. forestale Donati Christian
Geologo Salvetti Luigi P. N.

IL RESPONSABILE DEL
PROCEDIMENTO

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--|---|-----------------------|------------|--------|-------|--------|----------|----------|----------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | | |
| | LAVORI A MISURA | | | | | | | | |
| | OPERE SUL TORRENTE GARZETTA: REALIZZAZIONE DEL TOMBOTTO IN VIA VAL DI FASSA (SpCat 1) <nessuna> (Cat 0) | | | | | | | | |
| 1 / 1 1C.01.180.0 010.d REG. LOM. | Rimozione tubi in ferro per condotte, di qualsiasi tipo, interrati, immurati, appesi, inclusi gli accessori di fissaggio, le curve, qualsiasi tipo di pezzo speciale, derivazione ecc., l'apertura di tracce, la demolizione dei rinfianchi. - superiore a 2", sotto traccia, compresa apertura tracce | | | 160,00 | | | 160,00 | | |
| | SOMMANO... | m | | | | | 160,00 | 7,67 | 1'227,20 |
| 2 / 2 1C.02.100.0 040.a REG. LOM. | Scavo a sezione obbligata a pareti verticali o inclinate, eseguito a macchina per qualsiasi profondità. Entrata in alveo: Per l'imposta dei muri per la rampa di accesso in alveo alla sez. A0: | | | 6,50 | 5,000 | 2,000 | 65,00 | | |
| | SOMMANO... | m ³ | | | | | 65,00 | 10,44 | 678,60 |
| 3 / 3 1.4.2.2 PR. BS | Calcestruzzo non strutturale con classe di resistenza C12/15 per getti di sottofondazione (magrone) non armati XC0. Entrata in alveo: Per il magrone del muro a monte e a valle: | | | 6,50 | 4,600 | 0,100 | 2,99 | | |
| | SOMMANO... | m ³ | | | | | 2,99 | 93,00 | 278,07 |
| 4 / 4 1C.04.400.0 010.a REG. LOM. | Casseforme per getti in calcestruzzo, con impiego pannelli di qualsiasi tipo: fondazioni, plinti, travi rovesce, platee Entrata in alveo: Per la fondazione del muro a monte e valle: lati int/est: testate: | | 4,00 | 6,50 | | 0,400 | 10,40 | | |
| | SOMMANO... | m ² | 4,00 | 1,00 | | 0,400 | 1,60 | | |
| | | | | | | | 12,00 | 15,25 | 183,00 |
| 5 / 5 1C.04.450.0 010.a REG. LOM. | Acciaio fondo in barre nervate per cemento armato in opera: - B450C Entrata in alveo: Per la fondazione di muri si considera un'incidenza di 50,00 kg/mc: muro a monte: muro a valle: | | 50,00 | 6,50 | 1,000 | 0,400 | 130,00 | | |
| | SOMMANO... | kg | 50,00 | 6,50 | 1,000 | 0,400 | 130,00 | | |
| | | | | | | | 260,00 | 1,42 | 369,20 |
| 6 / 6 1.4.2.6 PR. BS | Calcestruzzo per fondazioni armate (getti di fondazione, plinti, travi rovesce, platee) C28/35 Rck>35 N/mm2 - XC1 - XC2 Entrata in alveo: Per la fondazione dei muri a monte e a valle: | | 2,00 | 6,50 | 1,000 | 0,400 | 5,20 | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | 5,20 | | 2'736,07 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--|--|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|----------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | 5,20 | | 2'736,07 |
| | SOMMANO... | m ³ | | | | | 5,20 | 129,50 | 673,40 |
| 7 / 7 1C.04.400.0 010.b REG. LOM. | Casseforme per getti in calcestruzzo con impiego di pannelli di qualsiasi tipo: per murature in elevazione Entrata in alveo: Per l'elevazione dei muri a monte e valle: | | | | | | | | |
| | lati monte/valle int/est: | | 4,00 | 6,50 | 1,500 | | 39,00 | | |
| | testate verso il torrente: | | 2,00 | 2,20 | 0,500 | | 2,20 | | |
| | testate verso valle: | | 2,00 | 0,50 | 0,500 | | 0,50 | | |
| | SOMMANO... | m ² | | | | | 41,70 | 18,23 | 760,19 |
| 8 / 8 1C.04.450.0 010.a REG. LOM. | Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato in opera: - B450C Entrata in alveo: Per l'elevazione dei muri a monte e a valle si considera un'incidenza di 60,00 kg/mc: | | | | | | | | |
| | muro a monte: | | 60,00 | 6,50 | 1,500 | 0,400 | 234,00 | | |
| | muro a valle: | | 60,00 | 6,50 | 1,500 | 0,400 | 234,00 | | |
| | SOMMANO... | kg | | | | | 468,00 | 1,42 | 664,56 |
| 9 / 9 1.4.2.8 PR. BS | Calcestruzzo per murature in elevazione C28/35 Rck>35 N/mm2 - XC1 - XC2 Entrata in alveo: Per l'elevazione dei muri a monte e a valle: | | | | | | | | |
| | | | 2,00 | 6,50 | 1,500 | 0,400 | 7,80 | | |
| | SOMMANO... | m ³ | | | | | 7,80 | 135,50 | 1'056,90 |
| 10 / 10 B.006.050.2 .b ANAS | Rivestimento di murature in cls con pietrame del tipo locale proveniente dagli scavi con spessore da 16 cm a 25 cm Entrata in alveo: Per il rivestimento dell'interno dei muri a monte e a valle: (H/peso=(2,00+1,50)/2) | | | | | | | | |
| | | | 2,00 | 6,50 | 1,500 | 1,750 | 34,13 | | |
| | SOMMANO... | m2 | | | | | 34,13 | 43,75 | 1'493,19 |
| 11 / 11 1C.02.350.0 010.a REG. LOM. | Rinterro di scavi con mezzi meccanici: - con terre depositate nell'ambito del cantiere o su aree reperite dall'Impresa. Entrata in alveo: *(lung.=(6,5*5-6,5*3,60)) | | | | | | | | |
| | | | | 9,10 | 1,500 | | 13,65 | | |
| | SOMMANO... | m ³ | | | | | 13,65 | 2,75 | 37,54 |
| 12 / 12 1.4.1.10.a PR. BS | Trasporto agli impianti di smaltimento/recupero di materiali non compatti (peso medio al mc, kg 1.700) CER 17 09 04 Entrata in alveo: Per lo smaltimento del materiale in eccesso: *(lung.=65-13,65) | | | | | | | | |
| | | | | 51,35 | | | 51,35 | | |
| | SOMMANO... | m3 | | | | | 51,35 | 6,50 | 333,78 |
| 13 / 13 1.4.1.11.a PR.BS | Accesso agli impianti di smaltimento/recupero (Codice Europeo Rifiuti CER 17 05 04). Entrata in alveo: Per lo smaltimento del materiale in eccesso: *(lung.=65-13,65) | | | | | | | | |
| | | | | 51,35 | | | 51,35 | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | 51,35 | | 7'755,63 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--|--|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|-----------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | 51,35 | | 7'755,63 |
| | SOMMANO... | m3 | | | | | 51,35 | 11,80 | 605,93 |
| 14 / 14 1C.22.020.0 010.a REG. LOM. | Carpenteria metallica limitata a parti di edifici per travature per solai, coperture, ossature, rampe e ripiani scale, pensiline, balconi e simili, in opera imbullonata o saldata. Acciaio del tipo S235, S275 e S355. Compresi i profilati di qualsiasi - profilati laminati a caldo S235JR - UNI EN 10025, altezza da 80 a 220mm Per la paratia da posizionare sull'ingresso all'alveo. Ferro 7880 kg/m3. | | 7880,00 | 3,30 | 1,900 | 0,020 | 988,15 | | |
| | SOMMANO... | kg | | | | | 988,15 | 4,05 | 4'002,01 |
| 15 / 15 1C.02.100.0 040.a REG. LOM. | Scavo a sezione obbligata a pareti verticali o inclinate, eseguito a macchina per qualsiasi profondità. Per la soglia in corrispondenza della sez. A: | | 28,80 | 4,00 | | | 115,20 | | |
| | SOMMANO... | m³ | | | | | 115,20 | 10,44 | 1'202,69 |
| 16 / 16 1.4.2.2 PR. BS | Calcestruzzo non strutturale con classe di resistenza C12/15 per getti di sottofondazione (magrone) non armati XC0. Per il magrone della fondazione della soglia: | | | 6,10 | 1,800 | 0,100 | 1,10 | | |
| | SOMMANO... | m³ | | | | | 1,10 | 93,00 | 102,30 |
| 17 / 17 1C.04.400.0 010.a REG. LOM. | Casseforme per getti in calcestruzzo, con impiego pannelli di qualsiasi tipo: fondazioni, plinti, travi rovesce, platee Per la fondazione della soglia: | | 2,00 | 6,10 | | 0,500 | 6,10 | | |
| | SOMMANO... | m² | | | | | 6,10 | 15,25 | 93,03 |
| 18 / 18 1C.04.450.0 010.a REG. LOM. | Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato in opera: - B450C Per la fondazione della soglia si considera un'incidenza di 40,00 kg/mc: | | 40,00 | | 5,490 | | 219,60 | | |
| | SOMMANO... | kg | | | | | 219,60 | 1,42 | 311,83 |
| 19 / 19 1.4.2.6 PR. BS | Calcestruzzo per fondazioni armate (getti di fondazione, plinti, travi rovesce, platee) C28/35 Rck>35 N/mm2 - XC1 - XC2 Per la fondazione della soglia: | | | 6,10 | 1,800 | 0,500 | 5,49 | | |
| | SOMMANO... | m³ | | | | | 5,49 | 129,50 | 710,96 |
| 20 / 20 1C.04.400.0 010.b REG. LOM. | Casseforme per getti in calcestruzzo con impiego di pannelli di qualsiasi tipo: per murature in elevazione Per l'elevazione della soglia: | | 2,00 | 6,10 | | 3,600 | 43,92 | | |
| | SOMMANO... | m² | | | | | 43,92 | 18,23 | 800,66 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | | 15'585,04 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--|--|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|-----------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | | 15'585,04 |
| 21 / 21 1C.04.450.0 010.a REG. LOM. | Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato in opera: - B450C Per l'elevazione della soglia si considera un'incidenza di 80,00 kg/mc: | | | | | | | | |
| | SOMMANO... | kg | 80,00 | 10,98 | | | 878,40 | | |
| | | | | | | | 878,40 | 1,42 | 1'247,33 |
| 22 / 22 1.4.2.8 PR. BS | Calcestruzzo per murature in elevazione C28/35 Rck>35 N/mm2 - XC1 - XC2 Per l'elevazione della soglia: | | | | | | | | |
| | SOMMANO... | m ³ | | 6,10 | 3,600 | 0,500 | 10,98 | | |
| | | | | | | | 10,98 | 135,50 | 1'487,79 |
| 23 / 23 1F.01.010.0 050 REG. LOM. | Muratura realizzata con pietra di granito e malta cementizia a 500 kg/mc d'impasto Copertine in granito sopra la soglia: | | | | | | | | |
| | SOMMANO... | m ³ | | 5,00 | 0,600 | 0,250 | 0,75 | | |
| | | | | | | | 0,75 | 194,38 | 145,79 |
| 24 / 24 1C.02.350.0 010.a REG. LOM. | Rinterro di scavi con mezzi meccanici: - con terre depositate nell'ambito del cantiere o su aree reperite dall'Impresa. dietro la soglia in A: | | | | | | | | |
| | SOMMANO... | m ³ | 28,80 | 3,50 | | | 100,80 | | |
| | | | | | | | 100,80 | 2,75 | 277,20 |
| 25 / 25 1.4.1.10.a PR. BS | Trasporto agli impianti di smaltimento/recupero di materiali non compatti (peso medio al mc, kg 1.700) CER 17 09 04 Per lo smaltimento del materiale in eccesso: (par.ug.=115,20-100,80) | | | | | | | | |
| | SOMMANO... | m3 | 14,40 | | | | 14,40 | | |
| | | | | | | | 14,40 | 6,50 | 93,60 |
| 26 / 26 1.4.1.11.a PR.BS | Accesso agli impianti di smaltimento/recupero (Codice Europeo Rifiuti CER 17 05 04). Per lo smaltimento del materiale in eccesso: (par.ug.=115,20-100,80) | | | | | | | | |
| | SOMMANO... | m3 | 14,40 | | | | 14,40 | | |
| | | | | | | | 14,40 | 11,80 | 169,92 |
| 27 / 27 1C.02.050.0 010.a REG. LOM. | Scavo di sbancamento con mezzi meccanici: - con trasporto ed accatastamento delle terre nell'ambito del cantiere. Per lo svasso dell'alveo del torrente Garzetta: Tra la sez A e la sez B: (par.ug.=(23,05+23,93)/2) tra la sez B e la sez C: (par.ug.=(23,93+19,74)/2) tra la sez C e la sez D: (par.ug.=(19,74+17,37)/2) tra la sez D e la sez E: (par.ug.=(17,37+14,68)/2) tra la sez E e la sez F: (par.ug.=(14,68+10,10)/2) | | | | | | | | |
| | | | 23,49 | 15,30 | | | 359,40 | | |
| | | | 21,84 | 10,35 | | | 226,04 | | |
| | | | 18,56 | 18,20 | | | 337,79 | | |
| | | | 16,03 | 16,84 | | | 269,95 | | |
| | | | 12,39 | 19,01 | | | 235,53 | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | 1'428,71 | | 19'006,67 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--|---|-----------------------|------------|--------|---------|--------|-----------------------|----------|-----------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | 1'428,71 | | 19'006,67 |
| | tra la sez F e la sez G: (par.ug.=(10,10+8,26)/2) | | 9,18 | 17,00 | | | 156,06 | | |
| | tra la sez G e la sez H: (par.ug.=(8,26+7,54)/2) | | 7,90 | 36,78 | | | 290,56 | | |
| | tra la sez H e la sez I: (par.ug.=(7,54+4,33)/2) | | 5,94 | 19,38 | | | 115,12 | | |
| | SOMMANO... | m ³ | | | | | 1'990,45 | 3,75 | 7'464,19 |
| 28 / 28 1.4.2.2 PR. BS | Calcestruzzo non strutturale con classe di resistenza C12/15 per getti di sottofondazione (magrone) non armati XC0. Per il magrone della platea del canale: Tra la sez A e l'inizio del tombotto: tra la fine del tombotto e la sez B: tra la sez B e la sez C: (par.ug.=(5,80+5,45)/2) tra la sez C e la sez D: (par.ug.=(5,45+5,35)/2) tra la sez D e la sez E: (par.ug.=(5,35+5,00)/2) tra la sez E e la sez F: (par.ug.=(5,00+4,55)/2) tra la sez F e la sez G: (par.ug.=(4,55+4,50)/2) tra la sez G e la sez H: (par.ug.=(4,50+4,75)/2) tra la sez H e la sez I: (par.ug.=(4,75+3,60)/2) | | | | | | | | |
| | SOMMANO... | m ³ | | | | | 72,52 | 93,00 | 6'744,36 |
| 29 / 29 1C.04.400.0 010.a REG. LOM. | Casseforme per getti in calcestruzzo, con impiego pannelli di qualsiasi tipo: fondazioni, plinti, travi rovesce, platee Per la fondazione della platea: | | 2,00 | 148,06 | | 0,400 | 118,45 | | |
| | SOMMANO... | m ² | | | | | 118,45 | 15,25 | 1'806,36 |
| 30 / 30 1C.04.450.0 010.a REG. LOM. | Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato in opera: - B450C Per la fondazione della platea si considera un'incidenza di 50,00 kg/mc: | | 50,00 | | 217,540 | | 10'877,00 1'147,73 | | |
| | SOMMANO... | kg | | | | | 12'024,73 | 1,42 | 17'075,12 |
| 31 / 31 | Calcestruzzo per fondazioni armate (getti di fondazione, | | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | | 52'096,70 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|------------------------------|--|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | | 52'096,70 |
| 1.4.2.6 PR. BS | plinti, travi rovesce, platee) C28/35 Rck>35 N/mm2 - XC1 - XC2 Per la fondazione della platea del canale: Tra la sez A e l'inizio del tombotto: tra la fine del tombotto e la sez B: tra la sez B e la sez C: (par.ug.=(5,80+5,45)/2) tra la sez C e la sez D: (par.ug.=(5,45+5,35)/2) tra la sez D e l sez E: (par.ug.=(5,35+5,00)/2) tra la sez E e la sez F: (par.ug.=(5,00+4,55)/2) tra la sez F e la sez G: (par.ug.=(4,55+4,50)/2) tra la sez G e la sez H: (par.ug.=(4,50+4,75)/2) tra la sez H e la sez I: (par.ug.=(4,75+3,60)/2) | | | | | | | | |
| | SOMMANO... | m ³ | | | | | 227,54 | 129,50 | 29'466,43 |
| 32 / 32 B.006.007 ANAS | Rivestimento di platee con pietrame e malta cementizia spess. > 15 cm Per il rivestimento della platea del canale: Tra la sez A e l'inizio del tombotto: tra la fine del tombotto e la sez B: tra la sez B e la sez C: (par.ug.=(4,34+3,95)/2) tra la sez C e la sez D: (par.ug.=(3,95+4,00)/2) tra la sez D e l sez E: (par.ug.=(4,00+3,66)/2) tra la sez E e la sez F: (par.ug.=(3,66+3,35)/2) tra la sez F e la sez G: (par.ug.=(3,35+3,28)/2) tra la sez G e la sez H: (par.ug.=(3,28+3,53)/2) tra la sez H e la sez I: (par.ug.=(3,53+3,64)/2) | | | | | | | | |
| | SOMMANO... | m ² | | | | | 553,49 | 43,73 | 24'204,12 |
| 33 / 33 | Casseforme per getti in calcestruzzo con impiego di | | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | | 105'767,25 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--|---|-----------------------|------------|--------|-------|--------|-----------------------|----------|------------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | | 105'767,25 |
| 1C.04.400.0 010.b REG. LOM. | pannelli di qualsiasi tipo: per murature in elevazione Per i muri del canale: Tra la sez A e l'inizio del tombotto: (par.ug.=2*2) tra la fine del tombotto e la sez B: (par.ug.=2*2) tra la sez B e la sez C: (par.ug.=2*2)*(H/peso=(3,70+3,60)/2) tra la sez C e la sez D: (par.ug.=2*2)*(H/peso=(3,60+3,10)/2) tra la sez D e l sez E: (par.ug.=2*2)*(H/peso=(3,10+2,80)/2) tra la sez E e la sez F: (par.ug.=2*2)*(H/peso=(2,80+2,30)/2) tra la sez F e la sez G: (par.ug.=2*2) tra la sez G e la sez H: (par.ug.=2*2)*(H/peso=(2,30+2,25)/2) tra la sez. H e la sez. I: (par.ug.=2*2) | | 4,00 | 6,50 | | 4,550 | 118,30 | | |
| | | | 4,00 | 4,00 | | 3,700 | 59,20 | | |
| | | | 4,00 | 10,35 | | 3,650 | 151,11 | | |
| | | | 4,00 | 18,20 | | 3,350 | 243,88 | | |
| | | | 4,00 | 16,84 | | 2,950 | 198,71 | | |
| | | | 4,00 | 19,01 | | 2,550 | 193,90 | | |
| | | | 4,00 | 17,00 | | 2,300 | 156,40 | | |
| | | | 4,00 | 36,78 | | 2,275 | 334,70 | | |
| | | | 4,00 | 19,38 | | 2,300 | 178,30 | | |
| | SOMMANO... | m ² | | | | | 1'634,50 | 18,23 | 29'796,94 |
| 34 / 34 1C.04.450.0 010.a REG. LOM. | Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato in opera: - B450C Per i muri del canale si considera un'incidenza di 80,00 kg/ mc: | | 80,00 | 274,27 | | | 21'941,60 1'200,00 | | |
| | SOMMANO... | kg | | | | | 23'141,60 | 1,42 | 32'861,07 |
| 35 / 35 1.4.2.8 PR. BS | Calcestruzzo per murature in elevazione C28/35 Rck>35 N/mm2 - XC1 - XC2 Per i muri del canale: Tra la sez A e l'inizio del tombotto: (par.ug.=(0,20+0,655)/2) tra la fine del tombotto e la sez B: (par.ug.=(0,20+0,57)/2) tra la sez B e la sez C: (par.ug.=2*(0,20+0,565)/2)*(H/peso=(3,70+3,60)/2) tra la sez C e la sez D: (par.ug.=2*(0,20+0,535)/2)*(H/peso=(3,60+3,10)/2) tra la sez D e l sez E: (par.ug.=2*(0,20+0,495)/2)*(H/peso=(3,10+2,80)/2) tra la sez E e la sez F: (par.ug.=2*(0,20+0,455)/2)*(H/peso=(2,80+2,30)/2) tra la sez F e la sez G: (par.ug.=2*(0,20+0,43)/2) | | 0,43 | 6,50 | | 4,550 | 12,72 | | |
| | | | 0,39 | 4,00 | | 3,700 | 5,77 | | |
| | | | 0,77 | 10,35 | | 3,650 | 29,09 | | |
| | | | 0,74 | 18,20 | | 3,350 | 45,12 | | |
| | | | 0,70 | 16,84 | | 2,950 | 34,77 | | |
| | | | 0,66 | 19,01 | | 2,550 | 31,99 | | |
| | | | 0,63 | 17,00 | | 2,300 | 24,63 | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | 184,09 | | 168'425,26 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--|---|-----------------------|------------|-------|-------|--------|-----------------|----------|------------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | 184,09 | | 168'425,26 |
| | tra la sez G e la sez H: (par.ug.=2*(0,20+0,427)/2)*(H/peso=(2,30+2,25)/2) | | 0,63 | 36,78 | | 2,275 | 52,71 | | |
| | tra la sez. H e la sez. I: (par.ug.=2(0,20+0,43)/2) | | 0,63 | 19,38 | | 2,250 | 27,47 10,00 | | |
| | SOMMANO... | m ³ | | | | | 274,27 | 135,50 | 37'163,59 |
| 36 / 36 B.006.050.2 .b ANAS | Rivestimento di murature in cls con pietrame del tipo locale proveniente dagli scavi con spessore da 16 cm a 25 cm Per il rivestimento dei muri: Tra la sez A e l'inizio del tombotto: | | 2,00 | 6,50 | | 4,950 | 64,35 | | |
| | tra la fine del tombotto e la sez B: | | 2,00 | 4,00 | | 4,100 | 32,80 | | |
| | tra la sez B e la sez C: (H/peso=(4,10+4,00)/2) | | 2,00 | 10,35 | | 4,050 | 83,84 | | |
| | tra la sez C e la sez D: (H/peso=(4,00+3,50)/2) | | 2,00 | 18,20 | | 3,750 | 136,50 | | |
| | tra la sez D e la sez E: (H/peso=(3,50+3,20)/2) | | 2,00 | 16,84 | | 3,350 | 112,83 | | |
| | tra la sez E e la sez F: (H/peso=(3,20+2,70)/2) | | 2,00 | 19,01 | | 2,950 | 112,16 | | |
| | tra la sez F e la sez G: | | 2,00 | 17,00 | | 2,700 | 91,80 | | |
| | tra la sez G e la sez H: (H/peso=(2,70+2,65)/2) | | 2,00 | 36,78 | | 2,675 | 196,77 | | |
| | tra la sez. H e la sez. G: | | 2,00 | 19,38 | | 2,650 | 102,71 20,00 | | |
| | SOMMANO... | m ² | | | | | 953,76 | 43,75 | 41'727,00 |
| 37 / 37 1C.02.350.0 010.a REG. LOM. | Rinterro di scavi con mezzi meccanici: - con terre depositate nell'ambito del cantiere o su aree reperite dall'Impresa. Tra la sez A e la sez B: (par.ug.=(3,50+6,88)/2) | | 5,19 | 15,30 | | | 79,41 | | |
| | tra la sez B e la sez C: (par.ug.=(6,88+5,83)/2) | | 6,36 | 10,35 | | | 65,83 | | |
| | tra la sez C e la sez D: (par.ug.=(5,83+5,29)/2) | | 5,56 | 18,20 | | | 101,19 | | |
| | tra la sez D e la sez E: (par.ug.=(5,29+4,16)/2) | | 4,73 | 16,84 | | | 79,65 | | |
| | tra la sez E e la sez F: (par.ug.=(4,16+2,46)/2) | | 3,31 | 19,01 | | | 62,92 | | |
| | tra la sez F e la sez G: (par.ug.=(2,46+1,98)/2) | | 2,22 | 17,00 | | | 37,74 | | |
| | tra la sez G e la sez H: (par.ug.=(1,98+0,99)/2) | | 1,49 | 36,78 | | | 54,80 | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | 481,54 | | 247'315,85 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--|---|-----------------------|------------|--------|-------|--------|----------------------|----------|------------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | 481,54 | | 247'315,85 |
| 38 / 38 1.4.1.10.a PR. BS | tra la sez H e la sez I: (par.ug.=(0,99+0,00)/2) SOMMANO... | m ³ | 0,50 | 19,38 | | | 9,69 491,23 | 2,75 | 1'350,88 |
| | Trasporto agli impianti di smaltimento/recupero di materiali non compatti (peso medio al mc, kg 1.700) CER 17 09 04 Per lo smaltimento del materiale in eccesso: | | | | | | 1'499,22 | | |
| | SOMMANO... | m3 | | | | | 1'499,22 | 6,50 | 9'744,93 |
| 39 / 39 1.4.1.11.a PR.BS | Accesso agli impianti di smaltimento/recupero (Codice Europeo Rifiuti CER 17 05 04). Per lo smaltimento del materiale in eccesso: (par.ug.=1990,45-491,23) SOMMANO... | m3 | 1499,22 | | | | 1'499,22 1'499,22 | 11,80 | 17'690,80 |
| 40 / 40 1.4.10.27.b PR. BS | Fornitura e posa di rete metallica romboidale per recinzioni in filo di ferro plastificato. Sopra i muretti del canale dalla sez A alla sez H: SOMMANO... | m ² | 2,00 | 120,00 | | 1,000 | 240,00 240,00 | 14,50 | 3'480,00 |
| 41 / 41 1C.04.400.0 010.a REG. LOM. | Casseforme per getti in calcestruzzo, con impiego pannelli di qualsiasi tipo: fondazioni, plinti, travi rovesce, platee Per la soglia alla sez I: SOMMANO... | m ² | 2,00 | 4,30 | | 2,000 | 17,20 17,20 | 15,25 | 262,30 |
| 42 / 42 1C.04.450.0 010.a REG. LOM. | Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato in opera: - B450C Per la soglia alla sez I si considera un'incidenza di 80,00 kg/mc: SOMMANO... | kg | 80,00 | 4,30 | | | 344,00 344,00 | 1,42 | 488,48 |
| 43 / 43 1.4.2.6 PR. BS | Calcestruzzo per fondazioni armate (getti di fondazione, plinti, travi rovesce, platee) C28/35 Rck>35 N/mm2 - XC1 - XC2 Per la soglia alla sez I: SOMMANO... | m ³ | | 4,30 | 0,500 | 2,000 | 4,30 4,30 | 129,50 | 556,85 |
| 44 / 44 1F.02.020.0 010 REG. LOM. | Selciato e realizzato con grossi massi sbizzati di pietra come quella locale, compreso lo scavo e lo spianamento. Alla base della soglia alla sez I: SOMMANO... | m ³ | | 4,30 | 3,000 | 1,000 | 12,90 12,90 | 54,20 | 699,18 |
| 45 / 45 1.4.2.10 PR.BS | Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per la cementazione (intasamento) dei massi costituenti la scogliera Alla base della soglia alla sez I, si considera un'incidenza del | | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | | 281'589,27 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--|---|-----------------------|--------------|---------------|--------|----------------|--------------------------------|----------|------------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | | 281'589,27 |
| 46 / 46 1.4.2.2 PR. BS | 25% del volume intasato: SOMMANO... | m3 | 0,25 | 4,30 | 3,000 | 1,000 | 3,23 3,23 | 143,61 | 463,86 |
| | Calcestruzzo non strutturale con classe di resistenza C12/15 per getti di sottofondazione (magrone) non armati XC0. | | | | | | | | |
| | Per il magrone del tombotto: SOMMANO... | m³ | | 4,60 | 10,300 | 0,100 | 4,74 4,74 | 93,00 | 440,82 |
| 47 / 47 1C.04.400.0 010.a REG. LOM. | Casseforme per getti in calcestruzzo, con impiego pannelli di qualsiasi tipo: fondazioni, plinti, travi rovesce, platee Per la fondazione del tombotto: | | 2,00 2,00 | 4,60 10,30 | | 0,500 0,500 | 4,60 10,30 14,90 | 15,25 | 227,23 |
| | SOMMANO... | m² | | | | | | | |
| 48 / 48 1C.04.450.0 010.a REG. LOM. | Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato in opera: - B450C Per la fondazione del tombotto si considera un'incidenza di 60,00 kg/mc: | | 60,00 | 20,52 | | | 1'231,20 100,00 1'331,20 | 1,42 | 1'890,30 |
| | SOMMANO... | kg | | | | | | | |
| 49 / 49 1.4.2.6 PR. BS | Calcestruzzo per fondazioni armate (getti di fondazione, plinti, travi rovesce, platee) C28/35 Rck>35 N/mm2 - XC1 - XC2 Per la fondazione del tombotto: l'area considerata è 5,70 mq: | | | 5,70 2,00 | 3,600 | | 20,52 2,00 22,52 | 129,50 | 2'916,34 |
| | SOMMANO... | m³ | | | | | | | |
| 50 / 50 B.006.007 ANAS | Rivestimento di platee con pietrame e malta cementizia spess. > 15 cm Per la platea del tombotto: | | | 7,40 | 3,600 | | 26,64 26,64 | 43,73 | 1'164,97 |
| | SOMMANO... | m2 | | | | | | | |
| 51 / 51 1C.04.400.0 010.b REG. LOM. | Casseforme per getti in calcestruzzo con impiego di pannelli di qualsiasi tipo: per murature in elevazione Per le spalle del tombotto: (par.ug.=2,00*2) (par.ug.=2*2)*(lung.=(0,50+0,75)/2) | | 4,00 4,00 | 5,85 0,63 | | 2,500 2,500 | 58,50 6,30 64,80 | 18,23 | 1'181,30 |
| | SOMMANO... | m² | | | | | | | |
| 52 / 52 1C.04.450.0 010.a REG. LOM. | Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato in opera: - B450C Per le spalle del tombotto si considera un'incidenza di 80,00 kg/mc: | | 80,00 | 18,43 | | | 1'474,40 | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | 1'474,40 | | 289'874,09 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--|---|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | 1'474,40 | | 289'874,09 |
| | SOMMANO... | kg | | | | | 1'474,40 | 1,42 | 2'093,65 |
| 53 / 53 1.4.2.8 PR. BS | Calcestruzzo per murature in elevazione C28/35 Rck>35 N/mm2 - XC1 - XC2 Per le spalle del tombotto: (par.ug.=(0,50+0,75)/2) | | 0,63 | 5,85 | 2,500 | 2,000 | 18,43 | | |
| | SOMMANO... | m³ | | | | | 18,43 | 135,50 | 2'497,27 |
| 54 / 54 B.006.050.2 .b ANAS | Rivestimento di murature in cls con pietrame del tipo locale proveniente dagli scavi con spessore da 16 cm a 25 cm Per le spalle del tombotto: | | 2,00 | 5,85 | | 2,500 | 29,25 | | |
| | SOMMANO... | m2 | | | | | 29,25 | 43,75 | 1'279,69 |
| 55 / 55 1C.04.400.0 010.c REG. LOM. | Casseforme per getti in calcestruzzo con impiego di pannelli di qualsiasi tipo: per solette piene, travi, ecc. Per la soletta del tombotto: | | | 8,00 | 3,600 | | 28,80 | | |
| | SOMMANO... | m² | | | | | 28,80 | 20,49 | 590,11 |
| 56 / 56 1C.04.450.0 010.a REG. LOM. | Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato in opera: - B450C Per la soletta del tombotto si considera un'incidenza di 120.00 kg/mc: | | 120,00 | 14,40 | | | 1'728,00 | | |
| | SOMMANO... | kg | | | | | 1'728,00 | 1,42 | 2'453,76 |
| 57 / 57 1.4.2.9 PR. BS | Calcestruzzo per opere in cemento armato in genere, travi, pilastri, solette, cordoli, C28/35 Rck>35 N/mm2, XC1-XC2. Per la soletta del tombotto: | | | 8,00 | 3,600 | 0,500 | 14,40 | | |
| | SOMMANO... | m³ | | | | | 14,40 | 140,00 | 2'016,00 |
| 58 / 58 03.3.2.b PR. BS | Manto impermeabile per coperture comunque inclinate: BPE spessore 4+4 mm con armatura in poliestere -20°C. Sopra la soletta del tombotto: | | | 8,50 | 4,100 | | 34,85 | | |
| | SOMMANO... | m² | | | | | 34,85 | 22,50 | 784,13 |
| 59 / 59 1C.04.400.0 010.b REG. LOM. | Casseforme per getti in calcestruzzo con impiego di pannelli di qualsiasi tipo: per murature in elevazione Per i muretti a fianco del tombotto: (par.ug.=2,00*2) | | 4,00 | 9,02 | 1,200 | | 43,30 | | |
| | SOMMANO... | m² | | | | | 43,30 | 18,23 | 789,36 |
| 60 / 60 1C.04.450.0 010.a REG. LOM. | Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato in opera: - B450C Per i muretti a fianco del tombotto si considera un'incidenza di 60,00 kg/mc: | | 60,00 | 5,41 | | | 324,60 | | |
| | SOMMANO... | kg | | | | | 324,60 | 1,42 | 460,93 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | | 302'838,99 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--|---|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | | 302'838,99 |
| 61 / 61 1.4.2.8 PR. BS | Calcestruzzo per murature in elevazione C28/35 Rck>35 N/mm2 - XC1 - XC2 Per i muretti a fianco del tombotto: | | | | | | | | |
| | SOMMANO... | m ³ | 2,00 | 9,02 | 1,200 | 0,250 | 5,41 | | |
| | | | | | | | 5,41 | 135,50 | 733,06 |
| 62 / 62 1C.04.400.0 010.a REG. LOM. | Casseforme per getti in calcestruzzo, con impiego pannelli di qualsiasi tipo: fondazioni, plinti, travi rovesce, platee Per le griglie laterali al tombotto: (par.ug.=2*4) | | | | | | | | |
| | SOMMANO... | m ² | 8,00 | 5,00 | 0,500 | | 20,00 | | |
| | | | | | | | 20,00 | 15,25 | 305,00 |
| 63 / 63 1C.04.450.0 010.a REG. LOM. | Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato in opera: - B450C Per le griglie laterali si considera un'incidenza di 40,00 kg/mc: | | | | | | | | |
| | SOMMANO... | kg | 40,00 | 3,00 | | | 120,00 | | |
| | | | | | | | 120,00 | 1,42 | 170,40 |
| 64 / 64 1.4.2.8 PR. BS | Calcestruzzo per murature in elevazione C28/35 Rck>35 N/mm2 - XC1 - XC2 Per le griglie laterali al tombotto: (larg.=0,50+0,50+0,50) | | | | | | | | |
| | SOMMANO... | m ³ | 2,00 | 5,00 | 1,500 | 0,200 | 3,00 | | |
| | | | | | | | 3,00 | 135,50 | 406,50 |
| 65 / 65 1U.04.180.0 070.b REG. LOM. | Fornitura e posa in opera di griglie per canalette in ghisa - 44 kg/m superficie drenante non inferiore a 15 dm² Per le griglie laterali al tombotto: | | | | | | | | |
| | SOMMANO... | m | 2,00 | 5,00 | | | 10,00 | | |
| | | | | | | | 10,00 | 145,87 | 1'458,70 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | | 305'912,65 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--------------------------------------|--|-----------------------|------------|-------|--------|---------|----------|----------|------------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | | 305'912,65 |
| | Taglio, decespugliamento e pulizia forestale (Cat 17) | | | | | | | | |
| 66 / 508 E.001.004.0 02 FOR | Abbattimento di piante, compreso sramatura, depezzatura. Diametro medio fusto compreso tra 15 e 25 cm. per Via Val di Fassa: | | | | | | 139,00 | | |
| | SOMMANO... | cadauno | | | | | 139,00 | 107,79 | 14'982,81 |
| 67 / 509 E.001.004.0 03 FOR | Abbattimento di piante, compreso sramatura, depezzatura. Diametro medio fusto compreso tra 25 e 50 cm. per Via Val di Fassa: | | | | | | 12,00 | | |
| | SOMMANO... | cadauno | | | | | 12,00 | 213,47 | 2'561,64 |
| 68 / 510 E.001.004.0 04 FOR | Abbattimento di piante, compreso sramatura, depezzatura. Diametro medio fusto superiore a 50 cm. per Via Val di Fassa: | | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO... | cadauno | | | | | 1,00 | 338,10 | 338,10 |
| 69 / 511 E.004.015 FOR | Esbosco legname tondo eseguito con trattrice e verricello. Compreso formazione di catasta all'imposto. per Via Val di Fassa: | | | | | 75,000 | 75,00 | | |
| | SOMMANO... | m3 | | | | | 75,00 | 20,60 | 1'545,00 |
| 70 / 512 E.005.008 FOR | Operazione di cippatura ramaglie mediante cippatore montato su trattore. Prezzo riferito a metro stero ramaglie fresche. per Via Val di Fassa: | | | | | 150,000 | 150,00 | | |
| | SOMMANO... | m3 | | | | | 150,00 | 48,68 | 7'302,00 |
| 71 / 513 D.006.002.0 02 | Sfalcio erba manuale in scarpata. per Via Val di Fassa: | | | | 896,00 | | 896,00 | | |
| | SOMMANO... | m2 | | | | | 896,00 | 0,32 | 286,72 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | | 332'928,92 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--|--|-----------------------|----------------------|-----------------------|-------|--------|------------------------|----------|------------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | | 332'928,92 |
| | OPERE SUL RIO RONCAI (SpCat 2) REALIZZAZIONE DEL PONTICELLO (Cat 1) | | | | | | | | |
| 72 / 66 1C.02.050.0 010.a REG. LOM. | Scavo di sbancamento con mezzi meccanici: - con trasporto ed accatastamento delle terre nell'ambito del cantiere. Per lo svasso a monte del ponticello : | | | | | | | | |
| | dalla sez S0 alla sez S1: (par.ug.=(0,51+2,56)/2) | | 1,54 | 10,65 | | | 16,40 | | |
| | dalla sez S1 alla sez S2: (par.ug.=(2,56+7,68)/2) | | 5,12 | 7,83 | | | 40,09 | | |
| | dalla sez S2 alla sez S3: (par.ug.=(7,68+10,83)/2) | | 9,26 | 4,15 | | | 38,43 | | |
| | dalla sez S3 alla sez S4: (par.ug.=(10,83+18,07)/2) | | 14,45 | 3,85 | | | 55,63 | | |
| | dalla sez S4 alla sez S5: (par.ug.=(18,07+22,73)/2) | | 20,40 | 3,96 | | | 80,78 | | |
| | per la pista d'accesso: (par.ug.=(0+6,66)/2) (par.ug.=(6,66+3,48)/2) (par.ug.=(3,48+0,71)/2) | | 3,33 5,07 2,10 | 11,00 8,00 4,00 | | | 36,63 40,56 8,40 | | |
| | SOMMANO... | m ³ | | | | | 316,92 | 3,75 | 1'188,45 |
| 73 / 67 1C.02.100.0 040.a REG. LOM. | Scavo a sezione obbligata a pareti verticali o inclinate, eseguito a macchina per qualsiasi profondità. Per la realizzazione del ponticello (S6-S7) e dei tratti di alveo a monte (S5-S6) ed a valle (S7-S9) | | | | | | | | |
| | dalla sez S5 alla sezione S6: (par.ug.=(24,51+27,49)/2) | | 26,00 | 3,49 | | | 90,74 | | |
| | dalla sez S6 alla sez S7: (par.ug.=(27,49+30,62)/2) | | 29,06 | 3,60 | | | 104,62 | | |
| | dalla sez S7 alla sez S8: (par.ug.=(30,62+24,14)/2) | | 27,38 | 2,28 | | | 62,43 | | |
| | dalla sez S8 alla sez S9: (par.ug.=(24,14+19,50)/2) | | 21,82 | 5,25 | | | 114,56 | | |
| | SOMMANO... | m ³ | | | | | 372,35 | 10,44 | 3'887,33 |
| 74 / 68 1.4.2.2 PR. BS | Calcestruzzo non strutturale con classe di resistenza C12/15 per getti di sottofondazione (magrone) non armati XC0. Per la platea di fondazione del ponticello (S6-S7) e dei tratti di alveo a monte (S5-S6) ed a valle (S7-S9): | | | | | | | | |
| | a monte del ponticello (S5-S6) | | | 3,30 | 5,100 | 0,100 | 1,68 | | |
| | ponticello (S6-S7) | | | 3,60 | 5,100 | 0,100 | 1,84 | | |
| | a valle del ponticello (S7-S9) | | | 7,60 | 5,100 | 0,100 | 3,88 | | |
| | SOMMANO... | m ³ | | | | | 7,40 | 93,00 | 688,20 |
| 75 / 69 | Casseforme per getti in calcestruzzo, con impiego | | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | | 338'692,90 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--|---|-----------------------|------------|-------|-------|----------|----------|------------|------------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | | 338'692,90 |
| 1C.04.400.0 010.a REG. LOM. | pannelli di qualsiasi tipo: fondazioni, plinti, travi rovesce, platee Per la platea di fondazione del ponticello (S6-S7) e dei tratti di alveo a monte (S5-S6) ed a valle (S7-S9): | | | | | | | | |
| | a monte del ponticello (S5-S6) monte: | | | 5,10 | 0,700 | 3,57 | | | |
| | a monte del ponticello (S5-S6) lati: | 2,00 | 3,30 | 0,700 | | 4,62 | | | |
| | ponticello (S6-S7) lati: | 2,00 | 3,60 | 0,700 | | 5,04 | | | |
| | a valle del ponticello (S7-S9) valle: | | | 5,10 | 0,700 | 3,57 | | | |
| | a valle del ponticello (S7-S9) lati: | 2,00 | 7,60 | 0,700 | | 10,64 | | | |
| | SOMMANO... | m ² | | | | 27,44 | 15,25 | 418,46 | |
| 76 / 70 1C.04.450.0 010.a REG. LOM. | Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato in opera: - B450C Per la platea di fondazione del ponticello (S6-S7) e dei tratti di alveo a monte (S5-S6) ed a valle (S7-S9) si considera un'incidenza di 60,00 kg/mc: | | | | | | | | |
| | a monte del ponticello (S5-S6) | 60,00 | 3,30 | 5,100 | 0,500 | 504,90 | | | |
| | ponticello (S6-S7) | 60,00 | 3,60 | 5,100 | 0,500 | 550,80 | | | |
| | a valle del ponticello (S7-S9) | 60,00 | 7,60 | 5,100 | 0,500 | 1'162,80 | | | |
| | SOMMANO... | kg | | | | 2'218,50 | 1,42 | 3'150,27 | |
| 77 / 71 1.4.2.6 PR. BS | Calcestruzzo per fondazioni armate (getti di fondazione, plinti, travi rovesce, platee) C28/35 Rck>35 N/mm2 - XC1 - XC2 Per la platea di fondazione del ponticello (S6-S7) e dei tratti di alveo a monte (S5-S6) ed a valle (S7-S9): | | | | | | | | |
| | a monte del ponticello (S5-S6) | | 3,30 | 5,100 | 0,500 | 8,42 | | | |
| | ponticello (S6-S7) | | 3,60 | 5,100 | 0,500 | 9,18 | | | |
| | a valle del ponticello (S7-S9) | | 7,60 | 5,100 | 0,500 | 19,38 | | | |
| | | | 4,00 | | | 4,00 | | | |
| | SOMMANO... | m ³ | | | | 40,98 | 129,50 | 5'306,91 | |
| 78 / 72 B.006.007 ANAS | Rivestimento di platee con pietrame e malta cementizia spess. > 15 cm Per la platea di fondazione del ponticello (S6-S7) e dei tratti di alveo a monte (S5-S6) ed a valle (S7-S9): | | | | | | | | |
| | a monte del ponticello (S5-S6) | | 3,30 | 3,500 | | 11,55 | | | |
| | ponticello (S6-S7) | | 3,60 | 3,500 | | 12,60 | | | |
| | a valle del ponticello (S7-S9) | | 7,60 | 3,500 | | 26,60 | | | |
| | | | 5,00 | | | 5,00 | | | |
| | SOMMANO... | m ² | | | | 55,75 | 43,73 | 2'437,95 | |
| 79 / 73 1C.04.400.0 010.b REG. LOM. | Casseforme per getti in calcestruzzo con impiego di pannelli di qualsiasi tipo: per murature in elevazione Per i muri di spalla del ponticello (S6-S7) e dei tratti di alveo a monte (S5-S6) ed a valle (S7-S9): | | | | | | | | |
| | a monte del ponticello (S5-S6) monte: | 2,00 | | 0,500 | 3,500 | 3,50 | | | |
| | a monte del ponticello (S5-S6) dx/sx interno/esterno: *(H/peso=(3,5+3,8)/2) | 4,00 | | 3,300 | 3,650 | 48,18 | | | |
| | ponticello (S6-S7) dx/sx interno/esterno: *(H/peso=(3,30+4)/2) | 4,00 | | 3,600 | 3,650 | 52,56 | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | 104,24 | | 350'006,49 | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--|--|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | 104,24 | | 350'006,49 |
| | a valle del ponticello (S7-S9) valle: a valle del ponticello (S7-S9) dx/sx interno/esterno: *(H/peso=(4+2,80)/2) | | 2,00 | | 0,500 | 2,800 | 2,80 | | |
| | | | 4,00 | | 7,600 | 3,400 | 103,36 | | |
| | SOMMANO... | m ² | | | | | 210,40 | 18,23 | 3'835,59 |
| 80 / 74 1C.04.450.0 010.a REG. LOM. | Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato in opera: - B450C Per i muri di spalla del ponticello (S6-S7) e dei tratti di alveo a monte (S5-S6) ed a valle (S7-S9) si considera un'incidenza di 60,00 kg/mc: | | | | | | | | |
| | a monte del ponticello (S5-S6) muro dx: *(H/peso=(3,5+3,8)/2) | | 60,00 | 3,30 | 0,500 | 3,650 | 361,35 | | |
| | a monte del ponticello (S5-S6) muro sx: *(H/peso=(3,5+3,8)/2) | | 60,00 | 3,30 | 0,500 | 3,650 | 361,35 | | |
| | ponticello muro dx: *(H/peso=(3,30+4)/2) | | 60,00 | 3,60 | 0,500 | 3,650 | 394,20 | | |
| | ponticello muro sx: *(H/peso=(3,30+4)/2) | | 60,00 | 3,60 | 0,500 | 3,650 | 394,20 | | |
| | a valle del ponticello (S7-S9) muro dx: *(H/peso=(4+2,80)/2) | | 60,00 | 7,60 | 0,500 | 3,400 | 775,20 | | |
| | a valle del ponticello (S7-S9) muro sx: *(H/peso=(4+2,80)/2) | | 60,00 | 7,60 | 0,500 | 3,400 | 775,20 | | |
| | SOMMANO... | kg | | | | | 3'361,50 | 1,42 | 4'773,33 |
| 81 / 75 1.4.2.8 PR. BS | Calcestruzzo per murature in elevazione C28/35 Rck>35 N/mm² - XC1 - XC2 Per i muri di spalla del ponticello (S6-S7) e dei tratti di alveo a monte (S5-S6) ed a valle (S7-S9): | | | | | | | | |
| | a monte del ponticello (S5-S6) muro dx/sx: *(H/peso=(3,5+3,8)/2) | | 2,00 | 3,30 | 0,500 | 3,650 | 12,05 | | |
| | ponticello muro dx/sx: *(H/peso=(3,30+4)/2) | | 2,00 | 3,60 | 0,500 | 3,650 | 13,14 | | |
| | a valle del ponticello (S7-S9) muro dx/sx: *(H/peso=(4+2,80)/2) | | 2,00 | 7,60 | 0,500 | 3,400 | 25,84 | | |
| | SOMMANO... | m ³ | | | | | 56,03 | 135,50 | 7'592,07 |
| 82 / 76 B.006.050.2 .b ANAS | Rivestimento di murature in cls con pietrame del tipo locale proveniente dagli scavi con spessore da 16 cm a 25 cm Per i muri di spalla del ponticello (S6-S7) e dei tratti di alveo a monte (S5-S6) ed a valle (S7-S9): | | | | | | | | |
| | a monte del ponticello (S5-S6) monte: | | 2,00 | | 0,700 | 3,500 | 4,90 | | |
| | a monte del ponticello (S5-S6) dx/sx: *(H/peso=(3,5+3,8)/2) | | 2,00 | | 3,300 | 3,650 | 24,09 | | |
| | ponticello (S6-S7) dx/sx: *(H/peso=(3,30+4)/2) | | 2,00 | | 3,600 | 3,650 | 26,28 | | |
| | a valle del ponticello (S7-S9) valle: | | 2,00 | | 0,700 | 2,800 | 3,92 | | |
| | a valle del ponticello (S7-S9) dx/sx: *(H/peso=(4+2,80)/2) | | 2,00 | | 7,600 | 3,400 | 51,68 | | |
| | SOMMANO... | m ² | | | | | 120,87 | 43,75 | 5'288,06 |
| 83 / 77 1C.04.400.0 010.c REG. LOM. | Casseforme per getti in calcestruzzo con impiego di pannelli di qualsiasi tipo: per solette piene, travi, ecc. Per la soletta del ponticello: | | | | | | | | |
| | | | 2,00 | 3,60 | 4,100 | | 14,76 | | |
| | | | 2,00 | 3,60 | 0,500 | | 3,60 | | |
| | | | 2,00 | 4,10 | 0,500 | | 4,10 | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | 22,46 | | 371'495,54 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--|--|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | 22,46 | | 371'495,54 |
| | SOMMANO... | m ² | | | | | 22,46 | 20,49 | 460,21 |
| 84 / 78 1C.04.450.0 010.a REG. LOM. | Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato in opera: - B450C Per la soletta del ponticello si considera un'incidenza di 100,00 kg/mc: | | 100,00 | 5,10 | 3,600 | 0,500 | 918,00 | | |
| | SOMMANO... | kg | | | | | 918,00 | 1,42 | 1'303,56 |
| 85 / 79 1.4.2.9 PR. BS | Calcestruzzo per opere in cemento armato in genere, travi, pilastri, solette, cordoli, C28/35 Rck>35 N/mm2, XC1-XC2. Per la soletta del ponticello: | | | 5,10 | 3,600 | 0,500 | 9,18 | | |
| | SOMMANO... | m ³ | | | | | 9,18 | 140,00 | 1'285,20 |
| 86 / 80 1C.02.100.0 040.a REG. LOM. | Scavo a sezione obbligata a pareti verticali o inclinate, eseguito a macchina per qualsiasi profondità. Per la soglia alla sez S9: | | | 4,90 | 2,000 | 1,650 | 16,17 | | |
| | SOMMANO... | m ³ | | | | | 16,17 | 10,44 | 168,81 |
| 87 / 81 1C.04.400.0 010.a REG. LOM. | Casseforme per getti in calcestruzzo, con impiego pannelli di qualsiasi tipo: fondazioni, plinti, travi rovesce, platee Per la soglia alla sez S9: | | 2,00 | 4,90 | 1,650 | | 16,17 | | |
| | SOMMANO... | m ² | | | | | 16,17 | 15,25 | 246,59 |
| 88 / 82 1C.04.450.0 010.a REG. LOM. | Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato in opera: - B450C Per la soglia alla sez S9 si considera un'incidenza di 60.00 kg/mc: | | | | | | 60,00 | | |
| | SOMMANO... | kg | | | | | 60,00 | 1,42 | 85,20 |
| 89 / 83 1.4.2.6 PR. BS | Calcestruzzo per fondazioni armate (getti di fondazione, plinti, travi rovesce, platee) C28/35 Rck>35 N/mm2 - XC1 - XC2 Per la soglia alla sez S9: | | | 4,90 | 1,650 | 0,500 | 4,04 | | |
| | SOMMANO... | m ³ | | | | | 4,04 | 129,50 | 523,18 |
| 90 / 84 1F.01.010.0 050 REG. LOM. | Muratura realizzata con pietra di granito e malta cementizia a 500 kg/mc d'impasto Copertine in granito sopra la soglia: | | | 5,00 | 0,600 | 0,250 | 0,75 | | |
| | SOMMANO... | m ³ | | | | | 0,75 | 194,38 | 145,79 |
| 91 / 85 1F.02.020.0 010 REG. LOM. | Selciato realizzato con grossi massi sbazzati di pietra come quella locale, compreso lo scavo e lo spianamento. Davanti alla soglia: | | | 4,90 | 4,000 | 1,500 | 29,40 | | |
| | SOMMANO... | m ³ | | | | | 29,40 | 54,20 | 1'593,48 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | | 377'307,56 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--|--|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | | 377'307,56 |
| 92 / 86 1.4.2.10 PR.BS | Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per la cementazione (intasamento) dei massi costituenti la scogliera Davanti alla soglia, si considera un intasamento del 25% del volume: | | | | | | | | |
| | SOMMANO... | m3 | 0,25 | 4,90 | 4,000 | 1,500 | 7,35 | | |
| | | | | | | | 7,35 | 143,61 | 1'055,53 |
| 93 / 87 1C.22.020.0 010.a REG. LOM. | Carpenteria metallica limitata a parti di edifici per travature per solai, coperture, ossature, rampe e ripiani scale, pensiline, balconi e simili, in opera imbullonata o saldata. Acciaio del tipo S235, S275 e S355. Compresi i profilati di qualsiasi - profilati laminati a caldo S235JR - UNI EN 10025, altezza da 80 a 220mm Per il reticolo filtrante a monte del ponticello: Ipotesi HEA 100: | | | | | | | | |
| | SOMMANO... | kg | 4,00 | 5,00 | | 16,700 | 334,00 | | |
| | | | | | | | 334,00 | 4,05 | 1'352,70 |
| 94 / 88 1C.02.350.0 010.a REG. LOM. | Rinterro di scavi con mezzi meccanici: - con terre depositate nell'ambito del cantiere o su aree reperite dall'Impresa. scarpata di raccordo con i muri in S5: *(par.ug.=(6,50+0)/2) dalla sezione S5 alla sezione S6: *(par.ug.=(6,50+7,34)/2) dalla sezione S6 alla sezione S7: *(par.ug.=(7,34+9,72)/2) dalla sezione S7 alla sezione S8: *(par.ug.=(9,72+8,60)/2) dalla sezione S8 alla sezione S9: *(par.ug.=(8,60+6,07)/2) | | | | | | | | |
| | SOMMANO... | m³ | 3,25 | 2,00 | | | 6,50 | | |
| | | | 6,92 | 3,49 | | | 24,15 | | |
| | | | 8,53 | 3,60 | | | 30,71 | | |
| | | | 9,16 | 2,17 | | | 19,88 | | |
| | | | 7,34 | 5,35 | | | 39,27 | | |
| | | | | | | | 120,51 | 2,75 | 331,40 |
| 95 / 89 1.4.1.10.a PR. BS | Trasporto agli impianti di smaltimento/recupero di materiali non compatti (peso medio al mc, kg 1.700) CER 17 09 04 Per lo smaltimento del materiale in eccesso: (par.ug.=(316,92+372,35+16,17)-120,51) | | | | | | | | |
| | SOMMANO... | m3 | 584,93 | | | | 584,93 | | |
| | | | | | | | 584,93 | 6,50 | 3'802,05 |
| 96 / 90 1.4.1.11.a PR.BS | Accesso agli impianti di smaltimento/recupero (Codice Europeo Rifiuti CER 17 05 04). Per lo smaltimento del materiale in eccesso: (par.ug.=(316,92+372,35+16,17)-120,51) | | | | | | | | |
| | SOMMANO... | m3 | 584,93 | | | | 584,93 | | |
| | | | | | | | 584,93 | 11,80 | 6'902,17 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | | 390'751,41 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--|--|-----------------------|----------------------|----------------------|----------------|----------------|------------------------|----------|------------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | | 390'751,41 |
| | REALIZZAZIONE DELLA BRIGLIA A PETTINE (Cat 2) | | | | | | | | |
| 97 / 131 1C.02.050.0 010.b REG. LOM. | Scavo in roccia dura con l'impiego effettivo del martellone. Per lo scavo della briglia selettiva centrale: da S15 a S16: *(par.ug.=(0+12)/2) sa S16 a S17: *(par.ug.=(12+7,04)/2) da S17 a S18: *(par.ug.=(7,04+0)/2) | | 6,00 9,52 3,52 | 4,34 1,49 1,63 | | | 26,04 14,18 5,74 | | |
| | SOMMANO... | m3 | | | | | 45,96 | 10,00 | 459,60 |
| 98 / 132 1.4.2.2 PR. BS | Calcestruzzo non strutturale con classe di resistenza C12/15 per getti di sottofondazione (magrone) non armati XC0. Per la fondazione della briglia selettiva centrale: | | | 3,00 | 5,100 | 0,100 | 1,53 | | |
| | SOMMANO... | m³ | | | | | 1,53 | 93,00 | 142,29 |
| 99 / 133 1C.04.400.0 010.a REG. LOM. | Casseforme per getti in calcestruzzo, con impiego pannelli di qualsiasi tipo: fondazioni, plinti, travi rovesce, platee per la platea di fondazione della briglia selettiva centrale: monte/valle: laterali: | | 2,00 2,00 | | 5,100 3,000 | 0,750 0,750 | 7,65 4,50 | | |
| | SOMMANO... | m² | | | | | 12,15 | 15,25 | 185,29 |
| 100 / 134 1C.04.450.0 010.a REG. LOM. | Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato in opera: - B450C Per la platea di fondazione della briglia selettiva centrale si considera un'incidenza di 60 kg/m3: | | 60,00 | 3,00 | 5,100 | 0,750 | 688,50 | | |
| | SOMMANO... | kg | | | | | 688,50 | 1,42 | 977,67 |
| 101 / 135 1.4.2.6 PR. BS | Calcestruzzo per fondazioni armate (getti di fondazione, plinti, travi rovesce, platee) C28/35 Rck>35 N/mm2 - XC1 - XC2 per la platea della briglia selettiva selettiva centrale: | | | 3,00 | 5,100 | 0,750 | 11,48 | | |
| | SOMMANO... | m³ | | | | | 11,48 | 129,50 | 1'486,66 |
| 102 / 136 B.006.007 ANAS | Rivestimento di platee con pietrame e malta cementizia spess. > 15 cm Rivestimento della platea della briglia selettiva centrale: | | | 3,00 | 3,500 | | 10,50 | | |
| | SOMMANO... | m2 | | | | | 10,50 | 43,73 | 459,17 |
| 103 / 137 1C.04.400.0 010.b REG. LOM. | Casseforme per getti in calcestruzzo con impiego di pannelli di qualsiasi tipo: per murature in elevazione Per l'elevazione dei 2 muri laterali della briglia selettiva centrale: muro dx: muro sx | | 2,00 2,00 | 3,00 3,00 | 4,750 4,750 | | 28,50 28,50 | | |
| | SOMMANO... | m² | | | | | 57,00 | 18,23 | 1'039,11 |
| 104 / 138 1C.04.450.0 010.a | Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato in opera: - B450C Per l'elevazione dei muri della briglia selettiva centrale si | | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | | 395'501,20 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--|--|-----------------------|----------------|--------------|----------------|----------------|------------------|----------|------------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | | 395'501,20 |
| REG. LOM. | considera un'incidenza di 60,00 kg/mc muro dx: muro sx | | 60,00 60,00 | 3,00 3,00 | 0,500 0,500 | 4,750 4,750 | 427,50 427,50 | | |
| | SOMMANO... | kg | | | | | 855,00 | 1,42 | 1'214,10 |
| 105 / 139 1.4.2.8 PR. BS | Calcestruzzo per murature in elevazione C28/35 Rck>35 N/mm2 - XC1 - XC2 Per l'elevazione dei muri della briglia selettiva centrale: | | 2,00 | 3,00 | 0,500 | 4,750 | 14,25 | | |
| | SOMMANO... | m³ | | | | | 14,25 | 135,50 | 1'930,88 |
| 106 / 140 B.006.050.2 .b ANAS | Rivestimento di murature in cls con pietrame del tipo locale proveniente dagli scavi con spessore da 16 cm a 25 cm Per i muri della briglia selettiva centrale: | | 2,00 | 3,00 | | 4,500 | 27,00 | | |
| | SOMMANO... | m2 | | | | | 27,00 | 43,75 | 1'181,25 |
| 107 / 141 1C.22.020.0 010.a REG. LOM. | Carpenteria metallica limitata a parti di edifici per travature per solai, coperture, ossature, rampe e ripiani scale, pensiline, balconi e simili, in opera imbullonata o saldata. Acciaio del tipo S235, S275 e S355. Compresi i profilati di qualsiasi - profilati laminati a caldo S235JR - UNI EN 10025, altezza da 80 a 220mm Per il reticolo filtrante della briglia selettiva centrale: Ipotesi di tubo d=300 spessore 10mm e 71.52 kg/ml | | 4,00 | 5,00 | | 71,520 | 1'430,40 | | |
| | SOMMANO... | kg | | | | | 1'430,40 | 4,05 | 5'793,12 |
| 108 / 142 1F.01.010.0 050 REG. LOM. | Muratura realizzata con pietra di granito e malta cementizia a 500 kg/mc d'impasto Sulla base della briglia: | | | 2,00 | 4,000 | 0,250 | 2,00 | | |
| | SOMMANO... | m³ | | | | | 2,00 | 194,38 | 388,76 |
| 109 / 143 1C.02.350.0 010.a REG. LOM. | Rinterro di scavi con mezzi meccanici: - con terre depositate nell'ambito del cantiere o su aree reperite dall'Impresa. Per il rinterro della briglia selettiva centrale: Pari allo scavo | | | | | | 45,96 | | |
| | SOMMANO... | m³ | | | | | 45,96 | 2,75 | 126,39 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | | 406'135,70 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--|---|-----------------------|--------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------|------------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | | 406'135,70 |
| | CONSOLIDAMENTO MANUFATTO ESISTENTE A CONFINE CON LA EX POLVERIERA (Cat 3) | | | | | | | | |
| 110 / 115 1C.02.050.0 010.a REG. LOM. | Scavo di sbancamento con mezzi meccanici: - con trasporto ed accatastamento delle terre nell'ambito del cantiere. Per pista d'entrata in alveo n. 2: da S21 a S23 *(par.ug.=(0+9,10)/2) da S23 fino in alveo | | 4,55 9,10 | 16,94 6,90 | | | 77,08 62,79 | | |
| | SOMMANO... | m ³ | | | | | 139,87 | 3,75 | 524,51 |
| 111 / 116 1C.02.100.0 040.a REG. LOM. | Scavo a sezione obbligata a pareti verticali o inclinate, eseguito a macchina per qualsiasi profondità. Per la briglietta filtrante a monte del manufatto | | 7,14 | 4,00 | | | 28,56 | | |
| | SOMMANO... | m ³ | | | | | 28,56 | 10,44 | 298,17 |
| 112 / 117 1.4.2.2 PR. BS | Calcestruzzo non strutturale con classe di resistenza C12/15 per getti di sottofondazione (magrone) non armati XC0. Per il magrone della briglietta selettiva a monte del manufatto: | | | 4,00 | 5,000 | 0,100 | 2,00 | | |
| | SOMMANO... | m ³ | | | | | 2,00 | 93,00 | 186,00 |
| 113 / 118 1C.04.400.0 010.a REG. LOM. | Casseforme per getti in calcestruzzo, con impiego pannelli di qualsiasi tipo: fondazioni, plinti, travi rovesce, platee Per la platea di fondazione della briglietta selettiva a monte del manufatto: monte laterali | | 2,00 | | 5,000 4,000 | 0,500 0,500 | 2,50 4,00 | | |
| | SOMMANO... | m ² | | | | | 6,50 | 15,25 | 99,13 |
| 114 / 119 1C.04.450.0 010.a REG. LOM. | Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato in opera: - B450C Per la platea della briglietta selettiva a monte del manufatto si considera un'incidenza di 60 kg/m3: | | 60,00 | 4,00 | 5,000 | 0,500 | 600,00 | | |
| | SOMMANO... | kg | | | | | 600,00 | 1,42 | 852,00 |
| 115 / 120 1.4.2.6 PR. BS | Calcestruzzo per fondazioni armate (getti di fondazione, plinti, travi rovesce, platee) C28/35 Rck>35 N/mm2 - XC1 - XC2 Per la platea della briglietta selettiva a monte del manufatto: | | | 4,00 | 5,000 | 0,500 | 10,00 | | |
| | SOMMANO... | m ³ | | | | | 10,00 | 129,50 | 1'295,00 |
| 116 / 121 B.006.007 ANAS | Rivestimento di platee con pietrame e malta cementizia spess. > 15 cm Per la platea di fondazione della briglietta selettiva a monte del manufatto: | | | 4,00 | 3,500 | | 14,00 | | |
| | SOMMANO... | m ² | | | | | 14,00 | 43,73 | 612,22 |
| 117 / 122 1C.04.400.0 010.b REG. LOM. | Casseforme per getti in calcestruzzo con impiego di pannelli di qualsiasi tipo: per murature in elevazione per i muri della briglietta a monte del manufatto: lati muro sx: *(H/peso=(2+3)/2) | | 2,00 | 4,00 | | 2,500 | 20,00 | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | 20,00 | | 410'002,73 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--|--|-----------------------|----------------|--------------|----------------|----------------|------------------|----------|------------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | 20,00 | | 410'002,73 |
| | lati muro dx: $*(H/peso=(2+3)/2)$ fronte muri dx/sx | | 2,00 2,00 | 4,00 0,50 | | 2,500 3,000 | 20,00 3,00 | | |
| | SOMMANO... | m ² | | | | | 43,00 | 18,23 | 783,89 |
| 118 / 123 1C.04.450.0 010.a REG. LOM. | Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato in opera: - B450C Per i muri della briglietta a monte del manufatto si considera un'incidenza di 60 kg/m3: muro dx $*(H/peso=(2+3)/2)$ muro sx $*(H/peso=(2+3)/2)$ | | 60,00 60,00 | 4,00 4,00 | 0,500 0,500 | 2,500 2,500 | 300,00 300,00 | | |
| | SOMMANO... | kg | | | | | 600,00 | 1,42 | 852,00 |
| 119 / 124 1.4.2.8 PR. BS | Calcestruzzo per murature in elevazione C28/35 Rck>35 N/mm2 - XC1 - XC2 Per i muri della briglietta a monte del manufatto: muro dx $*(H/peso=(2+3)/2)$ muro sx $*(H/peso=(2+3)/2)$ | | | 4,00 4,00 | 0,500 0,500 | 2,500 2,500 | 5,00 5,00 | | |
| | SOMMANO... | m ³ | | | | | 10,00 | 135,50 | 1'355,00 |
| 120 / 125 B.006.050.2 .b ANAS | Rivestimento di murature in cls con pietrame del tipo locale proveniente dagli scavi con spessore da 16 cm a 25 cm Per i muri della soglietta a monte del manufatto: monte muro dx/ sx $*(H/peso=(2+3)/2)$ | | 2,00 2,00 | 0,75 4,00 | | 3,000 2,500 | 4,50 20,00 | | |
| | SOMMANO... | m2 | | | | | 24,50 | 43,75 | 1'071,88 |
| 121 / 126 1C.22.020.0 010.a REG. LOM. | Carpenteria metallica limitata a parti di edifici per travature per solai, coperture, ossature, rampe e ripiani scale, pensiline, balconi e simili, in opera imbullonata o saldata. Acciaio del tipo S235, S275 e S355. Compresi i profilati di qualsiasi - profilati laminati a caldo S235JR - UNI EN 10025, altezza da 80 a 220mm Per il reticolo filtrante della briglietta a monte del manufatto: Ipotesi HEA 100: | | 4,00 | 5,00 | | 16,700 | 334,00 | | |
| | SOMMANO... | kg | | | | | 334,00 | 4,05 | 1'352,70 |
| 122 / 127 G.001.100.a ANAS | FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIODATURA- CON FORO DI DIAMETRO COMPRESO TRA Ø 16 E Ø 20 MM. Per il consolidamento del manufatto esistente | | | | | | 10,00 | | |
| | SOMMANO... | m | | | | | 10,00 | 30,00 | 300,00 |
| 123 / 128 1F.02.020.0 010 REG. LOM. | Selciatone realizzato con grossi massi sbazzati di pietra come quella locale , compreso lo scavo e lo spianamento. A valle del manufatto esistente: | | | 5,00 | 3,000 | 1,000 | 15,00 | | |
| | SOMMANO... | m ³ | | | | | 15,00 | 54,20 | 813,00 |
| 124 / 129 1.4.2.10 PR.BS | Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per la cementazione (intasamento) dei massi costituenti la scogliera A valle del manufatto esistente. Per l'intasamento considero il 25% del volume: | | 0,25 | 5,00 | 3,000 | 1,000 | 3,75 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | 3,75 | | 416'531,20 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--|---|-----------------------|--------------------------------------|--|-------|--------|--|----------|------------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | 3,75 | | 416'531,20 |
| | SOMMANO... | m3 | | | | | 3,75 | 143,61 | 538,54 |
| 125 / 130 1F.01.010.0 050 REG. LOM. | Muratura realizzata con pietra di granito e malta cementizia a 500 kg/mc d'impasto | | | 4,00 | 2,000 | 0,250 | 2,00 | | |
| | SOMMANO... | m ³ | | | | | 2,00 | 194,38 | 388,76 |
| 126 / 144 1C.02.350.0 010.a REG. LOM. | Rinterro di scavi con mezzi meccanici: - con terre depositate nell'ambito del cantiere o su aree reperite dall'Impresa. Per la briglietta a monte del manufatto: | | 10,83 | 4,00 | | | 43,32 | | |
| | Per la pista d'ingresso in alveo: fino alla sezione S14 *(par.ug.=(0+1,53)/2) dalla sezione S14 alla sezione S15 *(par.ug.=(1,53+2,28)/2) dalla sezione S15 alla sezione S16 *(par.ug.=(2,28+2,41)/2) dalla sezione S16 alla sezione S20 *(par.ug.=(2,41+1,11)/2) dalla sezione S16 alla sezione S20 *(par.ug.=(1,11+2+0)/3) | | 0,77 1,91 2,35 1,76 1,04 | 4,74 5,42 4,43 10,00 17,18 | | | 3,65 10,35 10,41 17,60 17,87 | | |
| | SOMMANO... | m ³ | | | | | 103,20 | 2,75 | 283,80 |
| 127 / 145 1.4.1.10.a PR. BS | Trasporto agli impianti di smaltimento/recupero di materiali non compatti (peso medio al mc, kg 1.700) CER 17 09 04 Per lo smaltimento del materiale in eccesso: (par.ug.=(139,87+28,56)-103,20) | | 65,23 | | | | 65,23 | | |
| | SOMMANO... | m3 | | | | | 65,23 | 6,50 | 424,00 |
| 128 / 146 1.4.1.11.a PR.BS | Accesso agli impianti di smaltimento/recupero (Codice Europeo Rifiuti CER 17 05 04). Per lo smaltimento del materiale in eccesso: (par.ug.=(139,87+28,56)-103,20) | | 65,23 | | | | 65,23 | | |
| | SOMMANO... | m3 | | | | | 65,23 | 11,80 | 769,71 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | | 418'936,01 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------------------------|---|-----------------------|------------|-------|---------|---------|----------|----------|------------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | | 418'936,01 |
| | Taglio, decespugliamento e pulizia forestale (Cat 17) | | | | | | | | |
| 129 / 514 E.001.004.0 02 FOR | Abbattimento di piante, compreso sramatura, depezzatura. Diametro medio fusto compreso tra 15 e 25 cm. per il Rio Roncai: | | | | | | 58,00 | | |
| | SOMMANO... | cadauno | | | | | 58,00 | 107,79 | 6'251,82 |
| 130 / 515 E.001.004.0 03 FOR | Abbattimento di piante, compreso sramatura, depezzatura. Diametro medio fusto compreso tra 25 e 50 cm. per il Rio Roncai: | | | | | | 27,00 | | |
| | SOMMANO... | cadauno | | | | | 27,00 | 213,47 | 5'763,69 |
| 131 / 516 E.001.004.0 04 FOR | Abbattimento di piante, compreso sramatura, depezzatura. Diametro medio fusto superiore a 50 cm. per Rio Roncai: | | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO... | cadauno | | | | | 1,00 | 338,10 | 338,10 |
| 132 / 517 E.004.015 FOR | Esbosco legname tondo eseguito con trattrice e verricello. Compreso formazione di catasta all'imposto. per il Rio Roncai: | | | | | 60,000 | 60,00 | | |
| | SOMMANO... | m3 | | | | | 60,00 | 20,60 | 1'236,00 |
| 133 / 518 E.005.008 FOR | Operazione di cippatura ramaglie mediante cippatore montato su trattore. Prezzo riferito a metro stero ramaglie fresche. per il Rio Roncai: | | | | | 120,000 | 120,00 | | |
| | SOMMANO... | m3 | | | | | 120,00 | 48,68 | 5'841,60 |
| 134 / 519 D.006.002.0 02 | Sfalcio erba manuale in scarpata. per il Rio Roncai: | | | | 1907,00 | | 1'907,00 | | |
| | SOMMANO... | m2 | | | | | 1'907,00 | 0,32 | 610,24 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | | 438'977,46 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|-----------------------|------------|--------------|--------------|----------------|--|----------|------------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | | 438'977,46 |
| | OPERE SUL RIO CASCINA TERMINI (SpCat 3) <nessuna> (Cat 0) | | | | | | | | |
| 135 / 91 1C.02.050.0 010.a REG. LOM. | Scavo di sbancamento con mezzi meccanici: - con trasporto ed accatastamento delle terre nell'ambito del cantiere. Per lo svaso a monte della briglietta e formazione della pista di entrata in alveo: dalla sez S5 alla sez S6: (par.ug.=(0,00+9,68)/2) dalla sez S6 alla sez S7: (par.ug.=(9,68+15,07)/2) dalla sez S7 alla sez S8: (par.ug.=(15,07+8,83)/2) | | | | | | | | |
| | SOMMANO... | m ³ | | | | | 14,18 57,57 52,22 <hr/> 123,97 | 3,75 | 464,89 |
| 136 / 92 1C.02.100.0 040.a REG. LOM. | Scavo a sezione obbligata a pareti verticali o inclinate, eseguito a macchina per qualsiasi profondità. Per soglia e briglietta in S8 *(par.ug.=5,10*1,90) dalla sez S8 alla sez S9: (par.ug.=(20,38+19,00)/2) dalla sez S9 alla sez S10: (par.ug.=(19,00+18,50)/2) dalla sez S10 alla sez S11: (par.ug.=(18,50+13,51)/2) Per la soglietta in S11 *(par.ug.=1,6*5,10) Per il selciato dopo la soglietta | | | | | | | | |
| | SOMMANO... | m ³ | | | | | 9,69 19,69 18,75 16,01 8,16 11,00 <hr/> 221,12 | 10,44 | 2'308,49 |
| 137 / 93 1.4.2.2 PR. BS | Calcestruzzo non strutturale con classe di resistenza C12/15 per getti di sottofondazione (magrone) non armati XC0. Di tutta la platea di fondazione,soglia a monte e soglietta a valle: | | | | | | | | |
| | SOMMANO... | m ³ | | 10,00 | 5,100 | 0,100 | 5,10 <hr/> 5,10 | 93,00 | 474,30 |
| 138 / 94 1C.04.400.0 010.a REG. LOM. | Casseforme per getti in calcestruzzo, con impiego pannelli di qualsiasi tipo: fondazioni, plinti, travi rovesce, platee Per la platea di fondazione: fronte/retro laterali | | | | | | | | |
| | SOMMANO... | m ² | | 2,00 2,00 | 5,10 9,50 | 0,500 0,500 | 5,10 9,50 <hr/> 14,60 | 15,25 | 222,65 |
| 139 / 95 1C.04.450.0 010.a REG. LOM. | Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato in opera: - B450C Per la platea di fondazione si considera un'incidenza di 60,00 kg/mc: | | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | | 442'447,79 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--|--|-----------------------|------------|--------------|----------------|----------------|----------------|--------------|------------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | | 442'447,79 |
| 140 / 96 1.4.2.8 PR. BS | Calcestruzzo per murature in elevazione C28/35 Rck>35 N/mm2 - XC1 - XC2 Per la platea di fondazione: | kg | 60,00 | 9,50 | 5,100 | 0,500 | 1'453,50 | | |
| | SOMMANO... | | | | | | 1'453,50 | 1,42 | 2'063,97 |
| | | | | 9,50 2,00 | 5,100 | 0,500 | 24,23 2,00 | | |
| | SOMMANO... | m ³ | | | | | 26,23 | 135,50 | 3'554,17 |
| 141 / 97 B.006.007 ANAS | Rivestimento di platee con pietrame e malta cementizia spess. > 15 cm Per la platea di fondazione: | | | 9,10 | 4,100 | | 37,31 | | |
| | SOMMANO... | m ² | | | | | 37,31 | 43,73 | 1'631,57 |
| 142 / 98 1F.02.020.0 010 REG. LOM. | Selciatone realizzato con grossi massi sbozzati di pietra come quella locale , compreso lo scavo e lo spianamento. Dopo la soglietta a valle: | | | 11,00 | | 1,000 | 11,00 | | |
| | SOMMANO... | m ³ | | | | | 11,00 | 54,20 | 596,20 |
| 143 / 99 1.4.2.10 PR.BS | Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per la cementazione (intasamento) dei massi costituenti la scogliera Davanti alla soglia, si considera un intasamento del 25% del volume: | | 0,25 | 11,00 | | 1,000 | 2,75 | | |
| | SOMMANO... | m ³ | | | | | 2,75 | 143,61 | 394,93 |
| 144 / 100 1C.04.400.0 010.b REG. LOM. | Casseforme per getti in calcestruzzo con impiego di pannelli di qualsiasi tipo: per murature in elevazione Per la soglia a monte: monte/valle Per muro di spalla dx: monte valle laterali (area) Per muro di spalla sx: monte valle laterali (area) Per la soglietta a valle: valle lati dx e sx | | 2,00 | | 4,100 | 1,200 | 9,84 | | |
| | SOMMANO... | m ² | | 23,00 | | | | 18,23 | 2'105,38 |
| | | | | | 0,500 0,500 | 3,300 1,500 | 1,65 0,75 | | |
| | | | 2,00 | 23,00 | | | 46,00 | | |
| | | | 2,00 | 23,00 | | 0,500 0,500 | 3,300 1,500 | 1,65 0,75 | |
| | | | 2,00 | 23,00 | | | 46,00 | | |
| | | | 2,00 | | 5,100 0,400 | 1,500 1,500 | 7,65 1,20 | | |
| | SOMMANO... | m ² | | | | | 115,49 | 18,23 | 2'105,38 |
| 145 / 101 1F.01.010.0 050 REG. LOM. | Muratura realizzata con pietra di granito e malta cementizia a 500 kg/mc d'impasto Rivestimento di copertine in granito per la soglietta a monte: | | | 4,00 | 0,600 | 0,250 | 0,60 | | |
| | SOMMANO... | m ³ | | | | | 0,60 | 194,38 | 116,63 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | | 452'910,64 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--|--|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | | 452'910,64 |
| 146 / 102 IC.04.450.0 010.a REG. LOM. | Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato in opera: - B450C Per la soglia a monte si considera un'incidenza di 60 kg/mc: | | 60,00 | 0,50 | 4,100 | 1,200 | 147,60 | | |
| | Per i muri di spalla si considera un'incidenza di 60,00 kg/mc: muro dx | | 60,00 | 23,00 | 0,500 | | 690,00 | | |
| | muro sx | | 60,00 | 23,00 | 0,500 | | 690,00 | | |
| | Per la soglietta a valle si considera un'incidenza di 60 kg/mc: | | 60,00 | 0,40 | 5,100 | 1,500 | 183,60 | | |
| | SOMMANO... | kg | | | | | 1'711,20 | 1,42 | 2'429,90 |
| 147 / 103 1.4.2.8 PR. BS | Calcestruzzo per murature in elevazione C28/35 Rck>35 N/mm2 - XC1 - XC2 Per la soglia a monte: | | | 0,50 | 4,100 | 1,200 | 2,46 | | |
| | Per i muri di spalla: muro dx | | | 23,00 | 0,500 | | 11,50 | | |
| | muro sx | | | 23,00 | 0,500 | | 11,50 | | |
| | Per la soglietta a valle: | | | 0,40 | 5,100 | 1,500 | 3,06 | | |
| | SOMMANO... | m ³ | | | | | 28,52 | 135,50 | 3'864,46 |
| 148 / 104 B.006.050.2 .b ANAS | Rivestimento di murature in cls con pietrame del tipo locale proveniente dagli scavi con spessore da 16 cm a 25 cm Per la soglia a monte: valle | | | | 4,100 | 1,200 | 4,92 | | |
| | Per muro di spalla dx: monte | | | | 0,500 | 3,300 | 1,65 | | |
| | valle | | | | 0,500 | 1,500 | 0,75 | | |
| | lato interno | | 23,00 | | | | 23,00 | | |
| | Per muro di spalla sx: monte | | | | 0,500 | 3,300 | 1,65 | | |
| | valle | | | | 0,500 | 1,500 | 0,75 | | |
| | lato interno | | 23,00 | | | | 23,00 | | |
| | Per la soglietta a valle: valle | | | | 5,100 | 1,500 | 7,65 | | |
| | SOMMANO... | m2 | | | | | 63,37 | 43,75 | 2'772,44 |
| 149 / 105 IC.04.400.0 010.c REG. LOM. | Casseforme per getti in calcestruzzo con impiego di pannelli di qualsiasi tipo: per solette piene, travi, ecc. Per la soletta del ponticello: inferiore | | | 4,10 | 3,600 | | 14,76 | | |
| | dx/sx | | 2,00 | 5,10 | 0,500 | | 5,10 | | |
| | monte/valle | | 2,00 | 3,60 | 0,500 | | 3,60 | | |
| | SOMMANO... | m ² | | | | | 23,46 | 20,49 | 480,70 |
| 150 / 106 IC.04.450.0 010.a REG. LOM. | Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato in opera: - B450C Per la soletta del ponticello si considera un'incidenza di 100,00 kg/mc: | | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | | 462'458,14 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--|--|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | | 462'458,14 |
| 151 / 107 1.4.2.8 PR. BS | Calcestruzzo per murature in elevazione C28/35 Rck>35 N/mm2 - XC1 - XC2 Per la soletta del ponticello: | kg | 100,00 | 5,10 | 3,600 | 0,500 | 918,00 | | |
| | SOMMANO... | | | | | | 918,00 | 1,42 | 1'303,56 |
| 152 / 108 1C.22.020.0 010.a REG. LOM. | Carpenteria metallica limitata a parti di edifici per travature per solai, coperture, ossature, rampe e ripiani scale, pensiline, balconi e simili, in opera imbullonata o saldata. Acciaio del tipo S235, S275 e S355. Compresi i profilati di qualsiasi - profilati laminati a caldo S235JR - UNI EN 10025, altezza da 80 a 220mm Per la struttura filtrante (HEA 100) | m ³ | | 5,10 | 3,600 | 0,500 | 9,18 | | |
| | SOMMANO... | | | | | | 9,18 | 135,50 | 1'243,89 |
| 152 / 108 1C.22.020.0 010.a REG. LOM. | Carpenteria metallica limitata a parti di edifici per travature per solai, coperture, ossature, rampe e ripiani scale, pensiline, balconi e simili, in opera imbullonata o saldata. Acciaio del tipo S235, S275 e S355. Compresi i profilati di qualsiasi - profilati laminati a caldo S235JR - UNI EN 10025, altezza da 80 a 220mm Per la struttura filtrante (HEA 100) | kg | 3,00 | 5,10 | | 16,700 | 255,51 | | |
| | SOMMANO... | | | | | | 255,51 | 4,05 | 1'034,82 |
| 153 / 109 1C.02.350.0 010.a REG. LOM. | Rinterro di scavi con mezzi meccanici: - con terre depositate nell'ambito del cantiere o su aree reperite dall'Impresa. dalla sez S7 alla sez S8: *(par.ug.=(0+7,62)*0,5) Per soglia e briglietta in S8 *(par.ug.=5,10*1,90) dalla sez S8 alla sez S9: (par.ug.=(7,62+4,77)/2) dalla sez S9 alla sez S10: (par.ug.=(4,77+4,06)/2) dalla sez S10 alla sez S11: (par.ug.=(4,06+3,11)/2) | m ³ | 3,81 | 4,37 | | | 16,65 | | |
| | | | 9,69 | 1,60 | | | 15,50 | | |
| | | | 6,20 | 4,51 | | | 27,96 | | |
| | | | 4,42 | 3,32 | | | 14,67 | | |
| | | | 3,59 | 1,46 | | | 5,24 | | |
| | SOMMANO... | | | | | | 80,02 | 2,75 | 220,06 |
| 154 / 110 1.4.1.10.a PR. BS | Trasporto agli impianti di smaltimento/recupero di materiali non compatti (peso medio al mc, kg 1.700) CER 17 09 04 Per lo smaltimento del materiale in eccesso: (par.ug.=(123,97+221,12)-80,02) | m3 | 265,07 | | | | 265,07 | | |
| | SOMMANO... | | | | | | 265,07 | 6,50 | 1'722,96 |
| 155 / 111 1.4.1.11.a PR.BS | Accesso agli impianti di smaltimento/recupero (Codice Europeo Rifiuti CER 17 05 04). Per lo smaltimento del materiale in eccesso: (par.ug.=(123,97+221,12)-80,02) | m3 | 265,07 | | | | 265,07 | | |
| | SOMMANO... | | | | | | 265,07 | 11,80 | 3'127,83 |
| 156 / 112 1U.04.120.0 100.a REG. LOM. | Strato di base binder a elevate prestazioni. Per spessore compresso cm. 5. Per rifacimento asfalto per una larghezza di 10m: | m ² | | 10,00 | 3,600 | | 36,00 | | |
| | SOMMANO... | | | | | | 36,00 | 7,59 | 273,24 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | | 471'384,50 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--|---|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | | 471'384,50 |
| 157 / 113 1U.04.120.0 300.a REG. LOM. | Strato di usura in conglomerato bituminoso a caldo. Per spessore medio compattato: - 20 mm per rifacimento asfalto per una lunghezza di 10m: SOMMANO... | m ² | | 10,00 | 3,600 | | 36,00 | 3,86 | 138,96 |
| | | | | | | 36,00 | | | |
| 158 / 114 1F.02.010.0 020.a REG. LOM. | Blocchi di pietra come quella locale per scogliere con pietra proveniente da cave esterne. Sullo svasso dell'alveo a monte della struttura filtrante. Ove necessario. SOMMANO... | m ³ | | 30,00 | | 1,500 | 45,00 | 56,56 | 2'545,20 |
| | | | | | | 45,00 | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | | 474'068,66 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------------------------|--|-----------------------|------------|-------|--------|--------|----------|----------|------------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | | 474'068,66 |
| | Taglio, decespugliamento e pulizia forestale (Cat 17) | | | | | | | | |
| 159 / 520 E.001.004.0 02 FOR | Abbattimento di piante, compreso sramatura, depezzatura. Diametro medio fusto compreso tra 15 e 25 cm. per il Rio Cascina Termini: | | | | | | 11,00 | | |
| | SOMMANO... | cadauno | | | | | 11,00 | 107,79 | 1'185,69 |
| 160 / 521 E.001.004.0 03 FOR | Abbattimento di piante, compreso sramatura, depezzatura. Diametro medio fusto compreso tra 25 e 50 cm. per il Rio Cascina Termini: | | | | | | 4,00 | | |
| | SOMMANO... | cadauno | | | | | 4,00 | 213,47 | 853,88 |
| 161 / 522 E.004.015 FOR | Esbosco legname tondo eseguito con trattrice e verricello. Compreso formazione di catasta all'imposto. per il Rio Cascina Termini: | | | | | 16,000 | 16,00 | | |
| | SOMMANO... | m3 | | | | | 16,00 | 20,60 | 329,60 |
| 162 / 523 E.005.008 FOR | Operazione di cippatura ramaglie mediante cippatore montato su trattore. Prezzo riferito a metro stero ramaglie fresche. per il Rio Cascina Termini: | | | | | 32,000 | 32,00 | | |
| | SOMMANO... | m3 | | | | | 32,00 | 48,68 | 1'557,76 |
| 163 / 524 D.006.002.0 02 | Sfalcio erba manuale in scarpata. per il Rio Cascina Termini: | | | | 228,00 | | 228,00 | | |
| | SOMMANO... | m2 | | | | | 228,00 | 0,32 | 72,96 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | | 478'068,55 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--|--|-----------------------|------------|--|--|--------|---|----------|------------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | | 478'068,55 |
| | OPERE SUL TRATTO INTUBATO DELLA VALLE BOTTESA (SpCat 4) Area A: Tratto S1-S8 (Cat 4) | | | | | | | | |
| 164 / 147 1C.02.100.0 040.a REG. LOM. | Scavo a sezione obbligata a pareti verticali o inclinate, eseguito a macchina per qualsiasi profondità. tra S1 e S2: *(lung.=(0+6)/2) tra S2 e S3: *(lung.=(6+3,50)/2) tra S3 e S4: *(lung.=(3,50+6)/2) tra S4 e S5: *(lung.=(10,75+6)/2) tra S5 e S6: *(lung.=(10,75+14,875)/2) tra S6 e S7: *(lung.=(14,875+15)/2) tra S7 e S8: *(lung.=(15+15)/2) | | | 3,00 4,75 4,75 8,38 12,81 14,94 15,00 80,00 | 9,000 7,000 4,000 9,000 14,000 12,000 14,000 | | 27,00 33,25 19,00 75,42 179,34 179,28 210,00 80,00 | | |
| | SOMMANO... | m ³ | | | | | 803,29 | 10,44 | 8'386,35 |
| 165 / 148 01.04.01.02 .a PR.BS | DEMOLIZIONE COMPLETA, eseguita PREVALENTEMENTE A MANO, di struttura portante in mattoni e solai in legno,ferro o voltini Da S3 a S8 in sx | | | 3,50 | 15,000 | 0,600 | 31,50 | | |
| | SOMMANO... | m3 | | | | | 31,50 | 30,00 | 945,00 |
| 166 / 149 1.4.1.10.a PR. BS | Trasporto agli impianti di smaltimento/recupero di materiali non compatti (peso medio al mc, kg 1.700) CER 17 09 04 Da S3 a S8 in sx | | | 3,50 | 15,000 | 0,600 | 31,50 | | |
| | SOMMANO... | m3 | | | | | 31,50 | 6,50 | 204,75 |
| 167 / 150 1.4.1.10.b PR. BS | Sovrapprezzo al prezzo per trasporti eseguiti ad una distanza superiore a km 5:per ogni km o frazione di km oltre i 5 km Da s3 a S8 in sx. 15 km di trasporto in discarica aggiuntivo per un totale di 20Km. | | 15,00 | 3,50 | 15,000 | 0,600 | 472,50 | | |
| | SOMMANO... | m3 | | | | | 472,50 | 0,57 | 269,33 |
| 168 / 151 1.4.1.11.a PR.BS | Accesso agli impianti di smaltimento/recupero (Codice Europeo Rifiuti CER 17 05 04). Da S3 a S8 in sx | | | 3,50 | 15,000 | 0,600 | 31,50 | | |
| | SOMMANO... | m3 | | | | | 31,50 | 11,80 | 371,70 |
| 169 / 152 01.04.01.02 .a PR.BS | DEMOLIZIONE COMPLETA, eseguita PREVALENTEMENTE A MANO, di struttura portante in mattoni e solai in legno,ferro o voltini Da S3 a S8 in dx | | | 3,00 | 75,000 | 0,600 | 135,00 | | |
| | SOMMANO... | m3 | | | | | 135,00 | 30,00 | 4'050,00 |
| 170 / 153 1.4.1.10.a PR. BS | Trasporto agli impianti di smaltimento/recupero di materiali non compatti (peso medio al mc, kg 1.700) CER 17 09 04 Da S3 a S8 in dx | | | 3,00 | 75,000 | 0,600 | 135,00 | | |
| | SOMMANO... | m3 | | | | | 135,00 | 6,50 | 877,50 |
| 171 / 154 1.4.1.10.b PR. BS | Sovrapprezzo al prezzo per trasporti eseguiti ad una distanza superiore a km 5:per ogni km o frazione di km oltre i 5 km | | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | | 493'173,18 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--|---|-----------------------|------------------|-----------------------|------------------|----------------|---|----------|------------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | | 493'173,18 |
| 172 / 155 1.4.1.11.a PR.BS | Da s3 a S8 in dx. 15 km di trasporto in discarica aggiuntivo per un totale di 20Km. SOMMANO... | m3 | 15,00 | 3,00 | 75,000 | 0,600 | 2'025,00 2'025,00 | 0,57 | 1'154,25 |
| 172 / 155 1.4.1.11.a PR.BS | Accesso agli impianti di smaltimento/recupero (Codice Europeo Rifiuti CER 17 05 04). Da S3 a S8 in dx SOMMANO... | m3 | | 3,00 | 75,000 | 0,600 | 135,00 135,00 | 11,80 | 1'593,00 |
| 173 / 156 1C.01.150.0 090 REG. LOM. | Rimozione di recinzione in rete metallica, inclusi pali e saette. Demolizione griglia e ringhiera da 20 kg/ml SOMMANO... | m² | | 50,00 | 2,000 | | 100,00 100,00 | 3,16 | 316,00 |
| 174 / 157 01.04.01.09 .a PR.BS | ARMATURA DI PARETE di scavo generale. in sx in dx SOMMANO... | m2 | | 60,00 70,00 | 4,000 2,500 | | 240,00 175,00 415,00 | 20,90 | 8'673,50 |
| 175 / 158 1.4.2.2 PR. BS | Calcestruzzo non strutturale con classe di resistenza C12/15 per getti di soletta (magrone) non armati XC0. posa del magrone SOMMANO... | m³ | | 3,40 | 75,000 | 0,100 | 25,50 25,50 | 93,00 | 2'371,50 |
| 176 / 159 1C.04.400.0 010.a REG. LOM. | Casseforme per getti in calcestruzzo, con impiego pannelli di qualsiasi tipo: fondazioni, plinti, travi rovesce, platee per la platea: SOMMANO... | m² | 2,00 2,00 | 0,50 0,50 | 56,000 19,000 | | 56,00 19,00 7,00 82,00 | 15,25 | 1'250,50 |
| 177 / 160 1C.04.450.0 010.a REG. LOM. | Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato in opera: - B450C Per la platea di fondazione si considera un'incidenza di 100 kg/mc: SOMMANO... | kg | 100,00 100,00 | 3,20 4,50 | 56,000 19,000 | 0,500 0,500 | 8'960,00 4'275,00 1'300,00 14'535,00 | 1,42 | 20'639,70 |
| 178 / 161 1.4.2.6 PR. BS | Calcestruzzo per fondazioni armate (getti di fondazione, plinti, travi rovesce, platee) C28/35 Rck>35 N/mm2 - XC1 - XC2 Per la platea: SOMMANO... | m³ | | 3,20 4,50 10,00 | 56,000 19,000 | 0,500 0,500 | 89,60 42,75 10,00 142,35 | 129,50 | 18'434,33 |
| 179 / 162 1C.04.400.0 010.b | Casseforme per getti in calcestruzzo con impiego di pannelli di qualsiasi tipo: per murature in elevazione Per i muri: SOMMANO... | m³ | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | | 547'605,96 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--|--|-----------------------|------------|-------|--------|--------|-----------|----------|------------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | | 547'605,96 |
| REG. LOM. | in sx: | | 2,00 | 2,80 | 56,000 | | 313,60 | | |
| | | | 2,00 | 2,80 | 0,500 | | 2,80 | | |
| | in dx: | | 2,00 | 3,50 | 75,000 | | 525,00 | | |
| | | | 2,00 | 3,50 | 0,500 | | 3,50 | | |
| | | | | | | | 80,00 | | |
| | SOMMANO... | m ² | | | | | 924,90 | 18,23 | 16'860,93 |
| 180 / 163 1C.04.450.0 010.a REG. LOM. | Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato in opera: - B450C Peri muri si considera un'incidenza di 100 kg/mc: | | 100,00 | 2,80 | 56,000 | 0,500 | 7'840,00 | | |
| | | | 100,00 | 3,50 | 75,000 | 0,500 | 13'125,00 | | |
| | | | | | | | 2'000,00 | | |
| | SOMMANO... | kg | | | | | 22'965,00 | 1,42 | 32'610,30 |
| 181 / 164 1.4.2.8 PR. BS | Calcestruzzo per murature in elevazione C28/35 Rck>35 N/mm2 - XC1 - XC2 Per i muri: | | | | | | | | |
| | in sx: | | | 2,80 | 56,000 | 0,500 | 78,40 | | |
| | in dx: | | | 3,50 | 75,000 | 0,500 | 131,25 | | |
| | | | | 10,00 | | | 10,00 | | |
| | SOMMANO... | m ³ | | | | | 219,65 | 135,50 | 29'762,58 |
| 182 / 165 1C.04.400.0 010.c REG. LOM. | Casseforme per getti in calcestruzzo con impiego di pannelli di qualsiasi tipo: per solette piene, travi, ecc. Per la soletta a sbalzo in sx: | | | | | | | | |
| | | | | 1,00 | 56,000 | | 56,00 | | |
| | | | 2,00 | 0,40 | 56,000 | | 44,80 | | |
| | | | 2,00 | 0,40 | 1,500 | | 1,20 | | |
| | SOMMANO... | m ² | | | | | 102,00 | 20,49 | 2'089,98 |
| 183 / 166 1C.04.450.0 010.a REG. LOM. | Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato in opera: - B450C Peri la soletta a sbalzo in sx si considera un'incidenza di 120 kg/mc: | | 120,00 | 1,50 | 56,000 | 0,400 | 4'032,00 | | |
| | | | | | | | 400,00 | | |
| | SOMMANO... | kg | | | | | 4'432,00 | 1,42 | 6'293,44 |
| 184 / 167 1.4.2.9 PR. BS | Calcestruzzo per opere in cemento armato in genere, travi, pilastri, solette, cordoli, C28/35 Rck>35 N/mm2, XC1-XC2. Per il getto della soletta a sbalzo in sx: | | | | | | | | |
| | | | | 1,50 | 56,000 | 0,400 | 33,60 | | |
| | | | | 3,00 | | | 3,00 | | |
| | SOMMANO... | m ³ | | | | | 36,60 | 140,00 | 5'124,00 |
| 185 / 168 B.006.050.2 .b ANAS | Rivestimento di murature in cls con pietrame del tipo locale proveniente dagli scavi con spessore da 16 cm a 25 cm per il muro verso la proprietà privata | | | | | | | | |
| | | | | 75,00 | 3,500 | | 262,50 | | |
| | | | | 30,00 | | | 30,00 | | |
| | SOMMANO... | m2 | | | | | 292,50 | 43,75 | 12'796,88 |
| 186 / 169 1C.22.020.0 010.a REG. LOM. | Carpenteria metallica limitata a parti di edifici per travature per solai, coperture, ossature, rampe e ripiani scale, pensiline, balconi e simili, in opera imbullonata o saldata. Acciaio del tipo S235, S275 e S355. Compresi i profilati di qualsiasi - profilati laminati a caldo S235JR - | | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | | 653'144,07 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--|--|-----------------------|------------|--------|--------|----------|----------|----------|------------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | | 653'144,07 |
| | UNI EN 10025, altezza da 80 a 220mm Per la griglia: | | | 200,00 | | | 200,00 | | |
| | SOMMANO... | kg | | | | 200,00 | | 4,05 | 810,00 |
| 187 / 170 IC.02.350.0 010.a REG. LOM. | Rinterro di scavi con mezzi meccanici: - con terre depositate nell'ambito del cantiere o su aree reperite dall'Impresa. Per il riempimento dietro le opere realizzate: in sx: *(H/peso=2/2) | | | 4,00 | 56,000 | 1,000 | 224,00 | | |
| | SOMMANO... | m ³ | | | | 224,00 | | 2,75 | 616,00 |
| 188 / 171 1.4.1.10.a PR. BS | Trasporto agli impianti di smaltimento/recupero di materiali non compatti (peso medio al mc, kg 1.700) CER 17 09 04 scavo-reinterro *(lung.=723,29-224) | | | 499,29 | | | 499,29 | | |
| | SOMMANO... | m3 | | | | 499,29 | | 6,50 | 3'245,39 |
| 189 / 172 1.4.1.10.b PR. BS | Sovrapprezzo al prezzo per trasporti eseguiti ad una distanza superiore a km 5:per ogni km o frazione di km oltre i 5 km come scavo-reinterro. 15 km di trasporto in discarica aggiuntivo per un totale di 20 km. *(lung.=723,29-224) | | 15,00 | 499,29 | | | 7'489,35 | | |
| | SOMMANO... | m3 | | | | 7'489,35 | | 0,57 | 4'268,93 |
| 190 / 173 1.4.1.11.a PR.BS | Accesso agli impianti di smaltimento/recupero (Codice Europeo Rifiuti CER 17 05 04). come scavo-reinterro *(lung.=723,29-224) | | | 499,29 | | | 499,29 | | |
| | SOMMANO... | m3 | | | | 499,29 | | 11,80 | 5'891,62 |
| 191 / 174 07.02.04.28 PR.BS | Strato di fondazione in misto cementato. | | | 2,00 | 56,000 | 0,200 | 22,40 | | |
| | SOMMANO... | m3 | | | | 22,40 | | 49,00 | 1'097,60 |
| 192 / 175 1U.04.110.0 150 REG. LOM. | Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove di laboratorio, lavorazioni e costipamento | | | 2,00 | 56,000 | 0,300 | 33,60 | | |
| | SOMMANO... | m ³ | | | | 33,60 | | 22,81 | 766,42 |
| 193 / 176 1U.04.120.0 100.a REG. LOM. | Strato di base binder a elevate prestazioni. Per spessore compresso cm. 5. | | | 2,00 | 56,000 | | 112,00 | | |
| | SOMMANO... | m ² | | | | 112,00 | | 7,59 | 850,08 |
| 194 / 177 07.02.03.86 .b PR.BS | FRESATURA DI PAVIMENTAZIONE STRADALE: per spessore da cm 3 in presenza di chiusini | | | 5,00 | 56,000 | | 280,00 | | |
| | SOMMANO... | m2 | | | | 280,00 | | 3,60 | 1'008,00 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | | 671'698,11 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--|---|-----------------------|------------|-----------------|--------|--------|--------------------|----------|------------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | | 671'698,11 |
| 195 / 178 1U.04.120.0 300.a REG. LOM. | Strato di usura in conglomerato bituminoso a caldo. Per spessore medio compattato: - 20 mm | | | 5,00 | 56,000 | | 280,00 | | |
| | SOMMANO... | m ² | | | | | 280,00 | 3,86 | 1'080,80 |
| 196 / 179 01.04.10.22 .d PR.BS | Fornitura e posa in opera di POZZETTO IN CEMENTO PREFABBRICATO, dimensioni interne cm 60x60x60 spessore cm 6 | | | | | | 3,00 | | |
| | SOMMANO... | cadauno | | | | | 3,00 | 62,60 | 187,80 |
| 197 / 180 01.04.10.22 .n PR.BS | Anelli di prolunga per pozzetti: dimensioni interne cm 60x60x60 spessore cm 6 | | | | | | 3,00 | | |
| | SOMMANO... | cadauno | | | | | 3,00 | 50,00 | 150,00 |
| 198 / 181 01.04.10.25 PR.BS | Fornitura e posa in opera di CHIUSINI IN GHISA LAMELLARE con scritto il nome del servizio interessato. 3 x 80 kg cad. | | 3,00 | 80,00 | | | 240,00 | | |
| | SOMMANO... | kg | | | | | 240,00 | 2,22 | 532,80 |
| 199 / 182 1C.22.040.0 010 REG. LOM. | Inferrata in ferro, anche con eventuali parti apribili, con profilati normali quadri, tondi, piatti, angolari a disegno semplice. Compresi: le assistenze per lo scarico, il deposito, il sollevamento a piè d'opera, il montaggio, i fissaggi e accesso Fornitura e posa in opera della ringhiera: | | | 68,00 200,00 | 35,000 | | 2'380,00 200,00 | | |
| | SOMMANO... | kg | | | | | 2'580,00 | 6,55 | 16'899,00 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | | 690'548,51 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--|--|-----------------------|------------|----------------|--------|--------|--------------------|----------|------------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | | 690'548,51 |
| | Area A: Tratto S8-S10 (Cat 5) | | | | | | | | |
| 200 / 183 07.02.03.08 .a PR.BS | TAGLIO DI BITUMATURA eseguito con mezzi meccanici: per tagli inferiori ai 500 m | | 2,00 | 62,00 | | | 124,00 | | |
| | SOMMANO... | m | | | | | 124,00 | 1,50 | 186,00 |
| 201 / 184 1C.02.100.0 040.a REG. LOM. | Scavo a sezione obbligata a pareti verticali o inclinate, eseguito a macchina per qualsiasi profondità. | | | 4,00 100,00 | 62,000 | 4,500 | 1'116,00 100,00 | | |
| | SOMMANO... | m ³ | | | | | 1'216,00 | 10,44 | 12'695,04 |
| 202 / 185 01.04.01.09 .a PR.BS | ARMATURA DI PARETE di scavo generale. | | 2,00 | 62,00 | 4,000 | | 496,00 40,00 | | |
| | SOMMANO... | m ² | | | | | 536,00 | 20,90 | 11'202,40 |
| 203 / 186 1C.04.450.0 020 REG. LOM. | Rete di acciaio elettrosaldato in opera compreso sormonti, tagli, sfridi, legature: per la soletta di appoggio dei tubi rete el. 8 mm con maglia 20x20 per 3.95 kg/mq | | 2,00 | 62,00 | 3,500 | 3,950 | 1'714,30 | | |
| | SOMMANO... | kg | | | | | 1'714,30 | 1,35 | 2'314,31 |
| 204 / 187 1.4.2.6 PR. BS | Calcestruzzo per fondazioni armate (getti di fondazione, plinti, travi rovesce, platee) C28/35 Rck>35 N/mm² - XC1 - XC2 Per la soletta di appoggio dei tubi: | | | 3,50 | 62,000 | 0,300 | 65,10 | | |
| | SOMMANO... | m ³ | | | | | 65,10 | 129,50 | 8'430,45 |
| 205 / 188 07.03.03.14 .e PR.BS | Fornitura e posa in opera di TUBI CIRCOLARI IN CEMENTO: diametro interno cm 200 - carico di rottura KN/m 200 | | | 62,00 | | | 62,00 | | |
| | SOMMANO... | m | | | | | 62,00 | 460,00 | 28'520,00 |
| 206 / 189 1C.02.350.0 010.a REG. LOM. | Rinterro di scavi con mezzi meccanici: - con terre depositate nell'ambito del cantiere o su aree reperite dall'Impresa. Per il riempimento: | | | 3,50 | 62,000 | 2,000 | 434,00 | | |
| | SOMMANO... | m ³ | | | | | 434,00 | 2,75 | 1'193,50 |
| 207 / 190 1.4.1.10.a PR. BS | Trasporto agli impianti di smaltimento/recupero di materiali non compatti (peso medio al mc, kg 1.700) CER 17 09 04 come scavo-reinterro *(lung.=1116-434) | | | 682,00 | | | 682,00 | | |
| | SOMMANO... | m ³ | | | | | 682,00 | 6,50 | 4'433,00 |
| 208 / 191 1.4.1.10.b | Sovrapprezzo al prezzo per trasporti eseguiti ad una distanza superiore a km 5:per ogni km o frazione di km | | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | | 759'523,21 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--|--|-----------------------|------------|--------|--------|--------|-----------|----------|------------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | | 759'523,21 |
| PR. BS | oltre i 5 km come scavo-reinterro. 15 km di trasporto in discarica aggiuntivo per un totale di 20Km. *(lung.=1116-434) | | 15,00 | 682,00 | | | 10'230,00 | | |
| | SOMMANO... | m3 | | | | | 10'230,00 | 0,57 | 5'831,10 |
| 209 / 192 1.4.1.11.a PR.BS | Accesso agli impianti di smaltimento/recupero (Codice Europeo Rifiuti CER 17 05 04). come scavo-reinterro *(lung.=1116-434) | | | 682,00 | | | 682,00 | | |
| | SOMMANO... | m3 | | | | | 682,00 | 11,80 | 8'047,60 |
| 210 / 193 07.02.04.28 PR.BS | Strato di fondazione in misto cementato. | | | 4,50 | 62,000 | 0,200 | 55,80 | | |
| | SOMMANO... | m3 | | | | | 55,80 | 49,00 | 2'734,20 |
| 211 / 194 1U.04.110.0 150 REG. LOM. | Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove di laboratorio, lavorazioni e costipamento | | | 4,50 | 62,000 | 0,300 | 83,70 | | |
| | SOMMANO... | m ³ | | | | | 83,70 | 22,81 | 1'909,20 |
| 212 / 195 1U.04.120.0 100.a REG. LOM. | Strato di base binder a elevate prestazioni. Per spessore compresso cm. 5. | | | 4,50 | 62,000 | | 279,00 | | |
| | SOMMANO... | m ² | | | | | 279,00 | 7,59 | 2'117,61 |
| 213 / 196 07.02.03.86 .b PR.BS | FRESATURA DI PAVIMENTAZIONE STRADALE: per spessore da cm 3 in presenza di chiusini | | | 4,50 | 62,000 | | 279,00 | | |
| | SOMMANO... | m2 | | | | | 279,00 | 3,60 | 1'004,40 |
| 214 / 197 1U.04.120.0 300.a REG. LOM. | Strato di usura in conglomerato bituminoso a caldo. Per spessore medio compattato: - 20 mm | | | 4,50 | 62,000 | | 279,00 | | |
| | SOMMANO... | m ² | | | | | 279,00 | 3,86 | 1'076,94 |
| 215 / 198 07.02.03.25 .a PR.BS | Fornitura e posa in opera di CORDOLI DI GRANITO: retti o in curva con sezione 12x25 cm | | | 50,00 | | | 50,00 | | |
| | SOMMANO... | m | | | | | 50,00 | 35,52 | 1'776,00 |
| 216 / 199 07.05.04.01 .b PR.BS | Fornitura, stesa e modellazione di terra da coltivo: meccanica con rifinitura manuale, spessore 10 cm. | | | 50,00 | | | 50,00 | | |
| | SOMMANO... | m2 | | | | | 50,00 | 2,00 | 100,00 |
| 217 / 200 01.04.10.22 .d PR.BS | Fornitura e posa in opera di POZZETTO IN CEMENTO PREFABBRICATO, dimensioni interne cm 60x60x60 spessore cm 6 n°4 + rialzo | | | | | | 4,00 | | |
| | SOMMANO... | | | | | | 4,00 | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | 4,00 | | 784'120,26 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--|---|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | 4,00 | | 784'120,26 |
| | SOMMANO... | cadauno | | | | | 4,00 | 62,60 | 250,40 |
| 218 / 201 01.04.10.22 .n PR.BS | Anelli di prolunga per pozzetti: dimensioni interne cm 60x60x60 spessore cm 6 | | | | | | 4,00 | | |
| | SOMMANO... | cadauno | | | | | 4,00 | 50,00 | 200,00 |
| 219 / 202 01.04.10.25 PR.BS | Fornitura e posa in opera di CHIUSINI IN GHISA LAMELLARE con scritto il nome del servizio interessato. 4 x 80 kg cad. | | 4,00 | 80,00 | | | 320,00 | | |
| | SOMMANO... | kg | | | | | 320,00 | 2,22 | 710,40 |
| 220 / 203 1C.12.010.0 030.b REG. LOM. | Fornitura e posa tubi in PVC-U compatto o strutturato, per condotte di scarico interrate, o suborizzontali appoggiate. Escluso scavo, piano appoggio, rinfiacco e riempimento. Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 200 - s = 3,9 | | 2,00 | 62,00 | | | 124,00 | | |
| | SOMMANO... | m | | | | | 124,00 | 14,32 | 1'775,68 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | | 787'056,74 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--|---|-----------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------------|--------|--------------------------------|----------|------------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | | 787'056,74 |
| | Area A: Tratto S10-S11 (Cat 6) | | | | | | | | |
| 221 / 204 07.02.03.08 .a PR.BS | TAGLIO DI BITUMATURA eseguito con mezzi meccanici: per tagli inferiori ai 500 m | | 2,00 | 18,00 | | | 36,00 | | |
| | SOMMANO... | m | | | | | 36,00 | 1,50 | 54,00 |
| 222 / 205 1C.02.100.0 040.a REG. LOM. | Scavo a sezione obbligata a pareti verticali o inclinate, eseguito a macchina per qualsiasi profondità. | | | 4,00 | 18,000 | 4,500 | 324,00 | | |
| | SOMMANO... | m³ | | | | | 324,00 | 10,44 | 3'382,56 |
| 223 / 206 01.04.01.09 .a PR.BS | ARMATURA DI PARETE di scavo generale. | | 2,00 | 18,00 | 4,000 | | 144,00 | | |
| | SOMMANO... | m² | | | | | 144,00 | 20,90 | 3'009,60 |
| 224 / 207 1.4.2.2 PR. BS | Calcestruzzo non strutturale con classe di resistenza C12/15 per getti di sottofondazione (magrone) non armati XC0. posa del magrone | | | 3,50 | 18,000 | 0,200 | 12,60 | | |
| | SOMMANO... | m³ | | | | | 12,60 | 93,00 | 1'171,80 |
| 225 / 208 1C.04.400.0 010.a REG. LOM. | Casseforme per getti in calcestruzzo, con impiego pannelli di qualsiasi tipo: fondazioni, plinti, travi rovesce, platee per la platea: lati testate | | 2,00 2,00 | 0,50 0,50 | 18,000 3,200 | | 18,00 3,20 | | |
| | SOMMANO... | m² | | | | | 21,20 | 15,25 | 323,30 |
| 226 / 209 1C.04.450.0 010.a REG. LOM. | Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato in opera: - B450C Per la plateda di fondazione si considera un'incidenza di 100 kg/mc: | | 100,00 | 18,00 | 3,200 | 0,500 | 2'880,00 300,00 | | |
| | SOMMANO... | kg | | | | | 3'180,00 | 1,42 | 4'515,60 |
| 227 / 210 1.4.2.6 PR. BS | Calcestruzzo per fondazioni armate (getti di fondazione, plinti, travi rovesce, platee) C28/35 Rck>35 N/mm2 - XC1 - XC2 Per la platea: | | 18,00 | 3,20 | 0,500 | | 28,80 | | |
| | SOMMANO... | m³ | | | | | 28,80 | 129,50 | 3'729,60 |
| 228 / 211 1C.04.400.0 010.b REG. LOM. | Casseforme per getti in calcestruzzo con impiego di pannelli di qualsiasi tipo: per murature in elevazione Per i muri: in sx: in dx: | | 2,00 2,00 2,00 2,00 | 2,50 0,50 2,50 0,50 | 18,000 2,500 18,000 2,500 | | 90,00 2,50 90,00 2,50 | | |
| | SOMMANO... | m² | | | | | 185,00 | 18,23 | 3'372,55 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | | 806'615,75 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--|---|-----------------------|------------|--------|--------|--------|----------|----------|------------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | | 806'615,75 |
| 229 / 212 1C.04.450.0 010.a REG. LOM. | Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato in opera: - B450C Peri muri si considera un'incidenza di 100 kg/mc: *(lung.=2*0,4*18*2,50) | | 100,00 | 36,00 | | | 3'600,00 | | |
| | SOMMANO... | kg | | | | | 3'600,00 | 1,42 | 5'112,00 |
| 230 / 213 1.4.2.8 PR. BS | Calcestruzzo per murature in elevazione C28/35 Rck>35 N/mm2 - XC1 - XC2 Per i muri: | | 2,00 | 2,50 | 0,400 | 18,000 | 36,00 | | |
| | SOMMANO... | m ³ | | | | | 36,00 | 135,50 | 4'878,00 |
| 231 / 214 1C.04.400.0 010.c REG. LOM. | Casseforme per getti in calcestruzzo con impiego di pannelli di qualsiasi tipo: per solette piene, travi, ecc. Per la soletta: | | | 2,40 | 18,000 | | 43,20 | | |
| | | | 2,00 | 0,50 | 18,000 | | 18,00 | | |
| | | | 2,00 | 0,50 | 3,200 | | 3,20 | | |
| | SOMMANO... | m ² | | | | | 64,40 | 20,49 | 1'319,56 |
| 232 / 215 1C.04.450.0 010.a REG. LOM. | Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato in opera: - B450C Peri la soletta si considera un'incidenza di 100 kg/mc: | | 100,00 | 18,00 | 3,200 | 0,400 | 2'304,00 | | |
| | SOMMANO... | kg | | | | | 2'304,00 | 1,42 | 3'271,68 |
| 233 / 216 1.4.2.9 PR. BS | Calcestruzzo per opere in cemento armato in genere, travi, pilastri, solette, cordoli, C28/35 Rck>35 N/mm2, XC1-XC2. Per il getto della soletta: | | | 18,00 | 3,200 | 0,400 | 23,04 | | |
| | SOMMANO... | m ³ | | | | | 23,04 | 140,00 | 3'225,60 |
| 234 / 298 01.04.10.25 PR.BS | Fornitura e posa in opera di CHIUSINI IN GHISA LAMELLARE con scritto il nome del servizio interessato. n°1 dim 80x80 | | 1,00 | | | 80,000 | 80,00 | | |
| | SOMMANO... | kg | | | | | 80,00 | 2,22 | 177,60 |
| 235 / 299 1C.02.350.0 010.a REG. LOM. | Rinterro di scavi con mezzi meccanici: - con terre depositate nell'ambito del cantiere o su aree reperite dall'Impresa. Per il riempimento: | | 1,00 | 4,00 | 18,000 | 2,000 | 144,00 | | |
| | SOMMANO... | m ³ | | | | | 144,00 | 2,75 | 396,00 |
| 236 / 300 1.4.1.10.a PR. BS | Trasporto agli impianti di smaltimento/recupero di materiali non compatti (peso medio al mc, kg 1.700) CER 17 09 04 come scavo-reinterro *(lung.=324-144) | | | 180,00 | | | 180,00 | | |
| | SOMMANO... | m ³ | | | | | 180,00 | 6,50 | 1'170,00 |
| 237 / 301 1.4.1.10.b PR. BS | Sovraprezzo al prezzo per trasporti eseguiti ad una distanza superiore a km 5:per ogni km o frazione di km oltre i 5 km come scavo-reinterro. 15 km di trasporto in discarica | | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | | 826'166,19 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--|--|-----------------------|------------|--------|--------|--------|----------|----------|------------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | | 826'166,19 |
| | aggiuntivo per un totale di 20Km. *(lung.=324-144) | | 15,00 | 180,00 | | | 2'700,00 | | |
| | SOMMANO... | m3 | | | | | 2'700,00 | 0,57 | 1'539,00 |
| 238 / 302 1.4.1.11.a PR.BS | Accesso agli impianti di smaltimento/recupero (Codice Europeo Rifiuti CER 17 05 04). come scavo-reinterro *(lung.=324-144) | | | 180,00 | | | 180,00 | | |
| | SOMMANO... | m3 | | | | | 180,00 | 11,80 | 2'124,00 |
| 239 / 303 07.02.04.28 PR.BS | Strato di fondazione in misto cementato. | | 2,00 | 18,00 | 0,200 | 2,000 | 14,40 | | |
| | SOMMANO... | m3 | | | | | 14,40 | 49,00 | 705,60 |
| 240 / 304 1U.04.110.0 150 REG. LOM. | Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove di laboratorio, lavorazioni e costipamento | | | 4,50 | 18,000 | 0,300 | 24,30 | | |
| | SOMMANO... | m ³ | | | | | 24,30 | 22,81 | 554,28 |
| 241 / 305 1U.04.120.0 100.a REG. LOM. | Strato di base binder a elevate prestazioni. Per spessore compresso cm. 5. | | | 4,50 | 18,000 | | 81,00 | | |
| | SOMMANO... | m ² | | | | | 81,00 | 7,59 | 614,79 |
| 242 / 306 07.02.03.86 .b PR.BS | FRESATURA DI PAVIMENTAZIONE STRADALE: per spessore da cm 3 in presenza di chiusini | | | 6,00 | 18,000 | | 108,00 | | |
| | SOMMANO... | m2 | | | | | 108,00 | 3,60 | 388,80 |
| 243 / 307 1U.04.120.0 300.a REG. LOM. | Strato di usura in conglomerato bituminoso a caldo. Per spessore medio compattato: - 20 mm | | | 6,00 | 18,000 | | 108,00 | | |
| | SOMMANO... | m ² | | | | | 108,00 | 3,86 | 416,88 |
| 244 / 308 01.04.10.22 .d PR.BS | Fornitura e posa in opera di POZZETTO IN CEMENTO PREFABBRICATO, dimensioni interne cm 60x60x60 spessore cm 6 n°2 | | | | | | 2,00 | | |
| | SOMMANO... | cadauno | | | | | 2,00 | 62,60 | 125,20 |
| 245 / 309 01.04.10.22 .n PR.BS | Anelli di prolunga per pozzetti: dimensioni interne cm 60x60x60 spessore cm 6 | | | | | | 2,00 | | |
| | SOMMANO... | cadauno | | | | | 2,00 | 50,00 | 100,00 |
| 246 / 310 01.04.10.25 PR.BS | Fornitura e posa in opera di CHIUSINI IN GHISA LAMELLARE con scritto il nome del servizio interessato. 2 x 80 kg cad. | | 2,00 | | | 80,000 | 160,00 | | |
| | SOMMANO... | kg | | | | | 160,00 | 2,22 | 355,20 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | | 833'089,94 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--|---|-----------------------|------------|----------------|--------|--------|--------------------|----------|------------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | | 833'089,94 |
| | Area A: Tratto S11-S12 (Cat 7) | | | | | | | | |
| 247 / 217 07.02.03.08 .a PR.BS | TAGLIO DI BITUMATURA eseguito con mezzi meccanici: per tagli inferiori ai 500 m | | 2,00 | 60,00 | | | 120,00 | | |
| | SOMMANO... | m | | | | | 120,00 | 1,50 | 180,00 |
| 248 / 218 1C.02.100.0 040.a REG. LOM. | Scavo a sezione obbligata a pareti verticali o inclinate, eseguito a macchina per qualsiasi profondità. | | | 4,00 100,00 | 60,000 | 4,500 | 1'080,00 100,00 | | |
| | SOMMANO... | m³ | | | | | 1'180,00 | 10,44 | 12'319,20 |
| 249 / 219 01.04.01.09 .a PR.BS | ARMATURA DI PARETE di scavo generale. | | 2,00 | 60,00 | 4,000 | | 480,00 40,00 | | |
| | SOMMANO... | m2 | | | | | 520,00 | 20,90 | 10'868,00 |
| 250 / 220 1C.04.450.0 020 REG. LOM. | Rete di acciaio elettrosaldato in opera compreso sormonti, tagli, sfridi, legature: per la soletta di appoggio dei tubi rete el. 8 mm con maglia 20x20 per 3.95 kg/mq | | 2,00 | 60,00 | 3,500 | 3,950 | 1'659,00 | | |
| | SOMMANO... | kg | | | | | 1'659,00 | 1,35 | 2'239,65 |
| 251 / 221 1.4.2.6 PR. BS | Calcestruzzo per fondazioni armate (getti di fondazione, plinti, travi rovesce, platee) C28/35 Rck>35 N/mm2 - XC1 - XC2 Per la soletta di appoggio dei tubi: | | | 3,50 5,00 | 60,000 | 0,300 | 63,00 5,00 | | |
| | SOMMANO... | m³ | | | | | 68,00 | 129,50 | 8'806,00 |
| 252 / 222 07.03.03.14 .e PR.BS | Fornitura e posa in opera di TUBI CIRCOLARI IN CEMENTO: diametro interno cm 200 - carico di rottura KN/m 200 | | | 60,00 | | | 60,00 | | |
| | SOMMANO... | m | | | | | 60,00 | 460,00 | 27'600,00 |
| 253 / 223 1C.02.350.0 010.a REG. LOM. | Rinterro di scavi con mezzi meccanici: - con terre depositate nell'ambito del cantiere o su aree reperite dall'Impresa. Per il riempimento: | | | 3,50 | 60,000 | 2,000 | 420,00 | | |
| | SOMMANO... | m³ | | | | | 420,00 | 2,75 | 1'155,00 |
| 254 / 224 1.4.1.10.a PR. BS | Trasporto agli impianti di smaltimento/recupero di materiali non compatti (peso medio al mc, kg 1.700) CER 17 09 04 come scavo-reinterro *(lung.=1080-420) | | | 660,00 | | | 660,00 | | |
| | SOMMANO... | m3 | | | | | 660,00 | 6,50 | 4'290,00 |
| 255 / 225 | Sovrapprezzo al prezzo per trasporti eseguiti ad una | | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | | 900'547,79 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--|--|-----------------------|------------|--------|--------|--------|----------|----------|------------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | | 900'547,79 |
| 1.4.1.10.b PR. BS | distanza superiore a km 5:per ogni km o frazione di km oltre i 5 km come scavo-reinterro. 15 km di trasporto in discarica aggiuntivo per un totale di 20Km. *(lung.=1080-420) | | 15,00 | 660,00 | | | 9'900,00 | | |
| | SOMMANO... | m3 | | | | | 9'900,00 | 0,57 | 5'643,00 |
| 256 / 226 1.4.1.11.a PR.BS | Accesso agli impianti di smaltimento/recupero (Codice Europeo Rifiuti CER 17 05 04). come scavo-reinterro *(lung.=1080-420) | | | 660,00 | | | 660,00 | | |
| | SOMMANO... | m3 | | | | | 660,00 | 11,80 | 7'788,00 |
| 257 / 227 07.02.04.28 PR.BS | Strato di fondazione in misto cementato. | | | 4,50 | 60,000 | 0,200 | 54,00 | | |
| | SOMMANO... | m3 | | | | | 54,00 | 49,00 | 2'646,00 |
| 258 / 228 1U.04.110.0 150 REG. LOM. | Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove di laboratorio, lavorazioni e costipamento | | | 4,50 | 60,000 | 0,300 | 81,00 | | |
| | SOMMANO... | m ³ | | | | | 81,00 | 22,81 | 1'847,61 |
| 259 / 229 1U.04.120.0 100.a REG. LOM. | Strato di base binder a elevate prestazioni. Per spessore compresso cm. 5. | | | 4,50 | 60,000 | | 270,00 | | |
| | SOMMANO... | m ² | | | | | 270,00 | 7,59 | 2'049,30 |
| 260 / 230 07.02.03.86 .b PR.BS | FRESATURA DI PAVIMENTAZIONE STRADALE: per spessore da cm 3 in presenza di chiusini | | | 6,00 | 60,000 | | 360,00 | | |
| | SOMMANO... | m2 | | | | | 360,00 | 3,60 | 1'296,00 |
| 261 / 231 1U.04.120.0 300.a REG. LOM. | Strato di usura in conglomerato bituminoso a caldo. Per spessore medio compattato: - 20 mm | | | 6,00 | 60,000 | | 360,00 | | |
| | SOMMANO... | m ² | | | | | 360,00 | 3,86 | 1'389,60 |
| 262 / 232 07.02.03.25 .a PR.BS | Fornitura e posa in opera di CORDOLI DI GRANITO: retti o in curva con sezione 12x25 cm Per aiuola e rotonda | | | 100,00 | | | 100,00 | | |
| | SOMMANO... | m | | | | | 100,00 | 35,52 | 3'552,00 |
| 263 / 233 07.02.02.29 PR.BS | Fornitura e posa di masselli prefabbricati in calcestruzzo autobloccanti, per pavimentazioni esterne. per l'aiuola e la rotonda *(lung.=80+20) | | | 100,00 | | | 100,00 | | |
| | SOMMANO... | m2 | | | | | 100,00 | 19,50 | 1'950,00 |
| 264 / 234 01.04.10.22 .d PR.BS | Fornitura e posa in opera di POZZETTO IN CEMENTO PREFABBRICATO, dimensioni interne cm 60x60x60 spessore cm 6 n°6 | | | | | | 6,00 | | |
| | SOMMANO... | | | | | | 6,00 | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | 6,00 | | 928'709,30 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--|--|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | 6,00 | | 928'709,30 |
| 265 / 235 01.04.10.22 .n PR.BS | Anelli di prolunga per pozzetti: dimensioni interne cm 60x60x60 spessore cm 6 | cadauno | | | | | 6,00 | 62,60 | 375,60 |
| | SOMMANO... | cadauno | | | | | 6,00 | | |
| 266 / 236 01.04.10.25 PR.BS | Fornitura e posa in opera di CHIUSINI IN GHISA LAMELLARE con scritto il nome del servizio interessato. | | | | | | | | |
| | 6 x 80 kg cad. | | 6,00 | | | 80,000 | 480,00 | | |
| | SOMMANO... | kg | | | | | 480,00 | 2,22 | 1'065,60 |
| 267 / 237 1C.12.010.0 030.b REG. LOM. | Fornitura e posa tubi in PVC-U compatto o strutturato, per condotte di scarico interrate, o suborizzontali appoggiate. Escluso scavo, piano appoggio, rinfiacco e riempimento. Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 200 - s = 3,9 | | | | | | | | |
| | | | 2,00 | 60,00 | | | 120,00 | | |
| | SOMMANO... | m | | | | | 120,00 | 14,32 | 1'718,40 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | | 932'168,90 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--|---|-----------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------------|--------|--------------------------------|----------|------------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | | 932'168,90 |
| | Area A: Tratto S12-S13 (Cat 8) | | | | | | | | |
| 268 / 238 07.02.03.08 .a PR.BS | TAGLIO DI BITUMATURA eseguito con mezzi meccanici: per tagli inferiori ai 500 m | | 2,00 | 15,00 | | | 30,00 | | |
| | SOMMANO... | m | | | | | 30,00 | 1,50 | 45,00 |
| 269 / 239 1C.02.100.0 040.a REG. LOM. | Scavo a sezione obbligata a pareti verticali o inclinate, eseguito a macchina per qualsiasi profondità. | | | 4,00 | 15,000 | 4,500 | 270,00 | | |
| | SOMMANO... | m³ | | | | | 270,00 | 10,44 | 2'818,80 |
| 270 / 240 01.04.01.09 .a PR.BS | ARMATURA DI PARETE di scavo generale. | | 2,00 | 15,00 | 4,000 | | 120,00 | | |
| | SOMMANO... | m² | | | | | 120,00 | 20,90 | 2'508,00 |
| 271 / 241 1.4.2.2 PR. BS | Calcestruzzo non strutturale con classe di resistenza C12/15 per getti di sottofondazione (magrone) non armati XC0. posa del magrone | | | 3,50 | 15,000 | 0,200 | 10,50 | | |
| | SOMMANO... | m³ | | | | | 10,50 | 93,00 | 976,50 |
| 272 / 242 1C.04.400.0 010.a REG. LOM. | Casseforme per getti in calcestruzzo, con impiego pannelli di qualsiasi tipo: fondazioni, plinti, travi rovesce, platee per la platea: lati testate | | 2,00 2,00 | 0,50 0,50 | 15,000 3,200 | | 15,00 3,20 | | |
| | SOMMANO... | m² | | | | | 18,20 | 15,25 | 277,55 |
| 273 / 243 1C.04.450.0 010.a REG. LOM. | Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato in opera: - B450C Per la plateda di fondazione si considera un'incidenza di 100 kg/mc: | | 100,00 | 15,00 | 3,200 | 0,500 | 2'400,00 300,00 | | |
| | SOMMANO... | kg | | | | | 2'700,00 | 1,42 | 3'834,00 |
| 274 / 244 1.4.2.6 PR. BS | Calcestruzzo per fondazioni armate (getti di fondazione, plinti, travi rovesce, platee) C28/35 Rck>35 N/mm² - XC1 - XC2 Per la platea: | | | 15,00 | 3,200 | 0,500 | 24,00 | | |
| | SOMMANO... | m³ | | | | | 24,00 | 129,50 | 3'108,00 |
| 275 / 245 1C.04.400.0 010.b REG. LOM. | Casseforme per getti in calcestruzzo con impiego di pannelli di qualsiasi tipo: per murature in elevazione Per i muri: in sx: in dx: | | 2,00 2,00 2,00 2,00 | 2,50 0,50 2,50 0,50 | 15,000 2,500 15,000 2,500 | | 75,00 2,50 75,00 2,50 | | |
| | SOMMANO... | m² | | | | | 155,00 | 18,23 | 2'825,65 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | | 948'562,40 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--|---|-----------------------|------------|--------|--------|--------|--------------------|----------|------------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | | 948'562,40 |
| 276 / 246 1C.04.450.0 010.a REG. LOM. | Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato in opera: - B450C Peri muri si considera un'incidenza di 100 kg/mc: *(lung.=2*0,4*15*2,50) | | 100,00 | 30,00 | | | 3'000,00 300,00 | | |
| | SOMMANO... | kg | | | | | 3'300,00 | 1,42 | 4'686,00 |
| 277 / 247 1.4.2.8 PR. BS | Calcestruzzo per murature in elevazione C28/35 Rck>35 N/mm2 - XC1 - XC2 per i muri: | | 2,00 | 2,50 | 0,400 | 15,000 | 30,00 3,00 | | |
| | SOMMANO... | m ³ | | | | | 33,00 | 135,50 | 4'471,50 |
| 278 / 248 1C.04.400.0 010.c REG. LOM. | Casseforme per getti in calcestruzzo con impiego di pannelli di qualsiasi tipo: per solette piene, travi, ecc. Per la soletta: | | | 2,40 | 15,000 | | 36,00 | | |
| | | | 2,00 | 0,50 | 15,000 | | 15,00 | | |
| | | | 2,00 | 0,50 | 3,200 | | 3,20 | | |
| | SOMMANO... | m ² | | | | | 54,20 | 20,49 | 1'110,56 |
| 279 / 249 1C.04.450.0 010.a REG. LOM. | Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato in opera: - B450C Peri la soletta si considera un'incidenza di 100 kg/mc: | | 100,00 | 15,00 | 3,200 | 0,400 | 1'920,00 | | |
| | SOMMANO... | kg | | | | | 1'920,00 | 1,42 | 2'726,40 |
| 280 / 250 1.4.2.9 PR. BS | Calcestruzzo per opere in cemento armato in genere, travi, pilastri, solette, cordoli, C28/35 Rck>35 N/mm2, XC1-XC2. Per il getto della soletta: | | | 15,00 | 3,200 | 0,400 | 19,20 | | |
| | SOMMANO... | m ³ | | | | | 19,20 | 140,00 | 2'688,00 |
| 281 / 311 01.04.10.25 PR.BS | Fornitura e posa in opera di CHIUSINI IN GHISA LAMELLARE con scritto il nome del servizio interessato. n°1 dim 80x80 | | 1,00 | | | 80,000 | 80,00 | | |
| | SOMMANO... | kg | | | | | 80,00 | 2,22 | 177,60 |
| 282 / 312 1C.02.350.0 010.a REG. LOM. | Rinterro di scavi con mezzi meccanici: - con terre depositate nell'ambito del cantiere o su aree reperite dall'Impresa. Per il riempimento: | | 2,00 | 1,00 | 15,000 | 4,000 | 120,00 | | |
| | SOMMANO... | m ³ | | | | | 120,00 | 2,75 | 330,00 |
| 283 / 313 1.4.1.10.a PR. BS | Trasporto agli impianti di smaltimento/recupero di materiali non compatti (peso medio al mc, kg 1.700) CER 17 09 04 come scavo-reinterro *(lung.=270-120) | | | 150,00 | | | 150,00 | | |
| | SOMMANO... | m3 | | | | | 150,00 | 6,50 | 975,00 |
| 284 / 314 1.4.1.10.b | Sovrapprezzo al prezzo per trasporti eseguiti ad una distanza superiore a km 5:per ogni km o frazione di km | | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | | 965'727,46 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--|--|-----------------------|------------|----------------|--------|--------|----------------|----------|------------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | | 965'727,46 |
| PR. BS | oltre i 5 km come scavo-reinterro. 15 km di trasporto in discarica aggiuntivo per un totale di 20Km. *(lung.=270-120) | | 15,00 | 150,00 | | | 2'250,00 | | |
| | SOMMANO... | m3 | | | | | 2'250,00 | 0,57 | 1'282,50 |
| 285 / 315 1.4.1.11.a PR.BS | Accesso agli impianti di smaltimento/recupero (Codice Europeo Rifiuti CER 17 05 04). come scavo-reinterro *(lung.=270-120) | | | 150,00 | | | 150,00 | | |
| | SOMMANO... | m3 | | | | | 150,00 | 11,80 | 1'770,00 |
| 286 / 316 07.02.04.28 PR.BS | Strato di fondazione in misto cementato. | | 2,00 | 2,00 | 15,000 | 0,200 | 12,00 | | |
| | SOMMANO... | m3 | | | | | 12,00 | 49,00 | 588,00 |
| 287 / 317 1U.04.110.0 150 REG. LOM. | Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove di laboratorio, lavorazioni e costipamento | | | 4,50 | 15,000 | 0,300 | 20,25 | | |
| | SOMMANO... | m ³ | | | | | 20,25 | 22,81 | 461,90 |
| 288 / 318 07.02.03.25 .a PR.BS | Fornitura e posa in opera di CORDOLI DI GRANITO: retti o in curva con sezione 12x25 cm per le 2 aiuole fra le sez. 13 e 14 per il marciapiede | | | 40,00 40,00 | | | 40,00 40,00 | | |
| | SOMMANO... | m | | | | | 80,00 | 35,52 | 2'841,60 |
| 289 / 319 07.02.02.29 PR.BS | Fornitura e posa di masselli prefabbricati in calcestruzzo autobloccanti, per pavimentazioni esterne. per le 2 aiuole per il marciapiede | | | 35,00 40,00 | 2,000 | | 35,00 80,00 | | |
| | SOMMANO... | m2 | | | | | 115,00 | 19,50 | 2'242,50 |
| 290 / 320 01.04.10.22 .d PR.BS | Fornitura e posa in opera di POZZETTO IN CEMENTO PREFABBRICATO, dimensioni interne cm 60x60x60 spessore cm 6 n°2 60x60 + rialzo | | | | | | 2,00 | | |
| | SOMMANO... | cadauno | | | | | 2,00 | 62,60 | 125,20 |
| 291 / 321 01.04.10.22 .n PR.BS | Anelli di prolunga per pozzetti: dimensioni interne cm 60x60x60 spessore cm 6 | | | | | | 2,00 | | |
| | SOMMANO... | cadauno | | | | | 2,00 | 50,00 | 100,00 |
| 292 / 322 01.04.10.25 PR.BS | Fornitura e posa in opera di CHIUSINI IN GHISA LAMELLARE con scritto il nome del servizio interessato. 2 x 80 kg cad. | | 2,00 | | | 80,000 | 160,00 | | |
| | SOMMANO... | kg | | | | | 160,00 | 2,22 | 355,20 |
| 293 / 323 | Strato di base binder a elevate prestazioni. Per spessore | | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | | 975'494,36 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--|---|-----------------------|------------|-------|--------|--------|----------|----------|------------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | | 975'494,36 |
| 1U.04.120.0 100.a REG. LOM. | compresso cm. 5. SOMMANO... | m ² | | 4,50 | 15,000 | 67,50 | | | |
| | | | | | | 67,50 | 7,59 | 512,33 | |
| 294 / 324 07.02.03.86 .b PR.BS | FRESATURA DI PAVIMENTAZIONE STRADALE: per spessore da cm 3 in presenza di chiusini SOMMANO... | m2 | | 6,00 | 15,000 | 90,00 | | | |
| | | | | | | 90,00 | 3,60 | 324,00 | |
| 295 / 325 1U.04.120.0 300.a REG. LOM. | Strato di usura in conglomerato bituminoso a caldo. Per spessore medio compattato: - 20 mm SOMMANO... | m ² | | 6,00 | 15,000 | 90,00 | | | |
| | | | | | | 90,00 | 3,86 | 347,40 | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | | 976'678,09 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--|---|-----------------------|------------|---------------|--------|--------|---------------|----------|--------------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | | 976'678,09 |
| | Area A: Tratto S13-S15 (Cat 9) | | | | | | | | |
| 296 / 251 07.02.03.08 .a PR.BS | TAGLIO DI BITUMATURA eseguito con mezzi meccanici: per tagli inferiori ai 500 m | | 2,00 | 34,00 | | | 68,00 | | |
| | SOMMANO... | m | | | | | 68,00 | 1,50 | 102,00 |
| 297 / 252 1C.02.100.0 040.a REG. LOM. | Scavo a sezione obbligata a pareti verticali o inclinate, eseguito a macchina per qualsiasi profondità. | | | 4,00 | 34,000 | 4,500 | 612,00 | | |
| | SOMMANO... | m³ | | | | | 612,00 | 10,44 | 6'389,28 |
| 298 / 253 01.04.01.09 .a PR.BS | ARMATURA DI PARETE di scavo generale. | | 2,00 | 34,00 | 4,000 | | 272,00 | | |
| | SOMMANO... | m2 | | | | | 272,00 | 20,90 | 5'684,80 |
| 299 / 254 1C.04.450.0 020 REG. LOM. | Rete di acciaio elettrosaldato in opera compreso sormonti, tagli, sfridi, legature: per la soletta di appoggio dei tubi rete el. 8 mm con maglia 20x20 per 3.95 kg/mq | | 2,00 | 34,00 | 3,500 | 3,950 | 940,10 | | |
| | SOMMANO... | kg | | | | | 940,10 | 1,35 | 1'269,14 |
| 300 / 255 1.4.2.6 PR. BS | Calcestruzzo per fondazioni armate (getti di fondazione, plinti, travi rovesce, platee) C28/35 Rck>35 N/mm2 - XC1 - XC2 Per la soletta di appoggio dei tubi: | | | 3,50 | 34,000 | 0,200 | 23,80 | | |
| | SOMMANO... | m³ | | | | | 23,80 | 129,50 | 3'082,10 |
| 301 / 256 07.03.03.14 .e PR.BS | Fornitura e posa in opera di TUBI CIRCOLARI IN CEMENTO: diametro interno cm 200 - carico di rottura KN/m 200 | | | 34,00 1,00 | | | 34,00 1,00 | | |
| | SOMMANO... | m | | | | | 35,00 | 460,00 | 16'100,00 |
| 302 / 257 1C.02.350.0 010.a REG. LOM. | Rinterro di scavi con mezzi meccanici: - con terre depositate nell'ambito del cantiere o su aree reperite dall'Impresa. Per il riempimento: | | 2,00 | 3,50 | 34,000 | | 238,00 | | |
| | SOMMANO... | m³ | | | | | 238,00 | 2,75 | 654,50 |
| 303 / 258 1.4.1.10.a PR. BS | Trasporto agli impianti di smaltimento/recupero di materiali non compatti (peso medio al mc, kg 1.700) CER 17 09 04 come scavo-reinterro *(lung.=612-238) | | | 374,00 | | | 374,00 | | |
| | SOMMANO... | m3 | | | | | 374,00 | 6,50 | 2'431,00 |
| 304 / 259 1.4.1.10.b PR. BS | Sovrapprezzo al prezzo per trasporti eseguiti ad una distanza superiore a km 5:per ogni km o frazione di km oltre i 5 km | | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | | 1'012'390,91 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--|--|-----------------------|------------|--------|--------|--------|----------|----------|--------------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | | 1'012'390,91 |
| | come scavo-reinterro. 15 km di trasporto in discarica aggiuntivo per un totale di 20Km. *(lung.=612-238) | | 15,00 | 374,00 | | | 5'610,00 | | |
| | SOMMANO... | m3 | | | | | 5'610,00 | 0,57 | 3'197,70 |
| 305 / 260 1.4.1.11.a PR.BS | Accesso agli impianti di smaltimento/recupero (Codice Europeo Rifiuti CER 17 05 04). come scavo-reinterro *(lung.=612-238) | | | 374,00 | | | 374,00 | | |
| | SOMMANO... | m3 | | | | | 374,00 | 11,80 | 4'413,20 |
| 306 / 261 07.02.04.28 PR.BS | Strato di fondazione in misto cementato. | | | 4,50 | 34,000 | 0,200 | 30,60 | | |
| | SOMMANO... | m3 | | | | | 30,60 | 49,00 | 1'499,40 |
| 307 / 262 1U.04.110.0 150 REG. LOM. | Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove di laboratorio, lavorazioni e costipamento | | | 4,50 | 34,000 | 0,300 | 45,90 | | |
| | SOMMANO... | m ³ | | | | | 45,90 | 22,81 | 1'046,98 |
| 308 / 263 07.02.03.25 .a PR.BS | Fornitura e posa in opera di CORDOLI DI GRANITO: retti o in curva con sezione 12x25 cm Per aiuola e rotonda | | | 100,00 | | | 100,00 | | |
| | SOMMANO... | m | | | | | 100,00 | 35,52 | 3'552,00 |
| 309 / 264 01.04.10.22 .d PR.BS | Fornitura e posa in opera di POZZETTO IN CEMENTO PREFABBRICATO, dimensioni interne cm 60x60x60 spessore cm 6 n°2 60x60 + rialzo | | | | | | 2,00 | | |
| | SOMMANO... | cadauno | | | | | 2,00 | 62,60 | 125,20 |
| 310 / 265 01.04.10.22 .n PR.BS | Anelli di prolunga per pozzetti: dimensioni interne cm 60x60x60 spessore cm 6 | | | | | | 2,00 | | |
| | SOMMANO... | cadauno | | | | | 2,00 | 50,00 | 100,00 |
| 311 / 266 01.04.10.25 PR.BS | Fornitura e posa in opera di CHIUSINI IN GHISA LAMELLARE con scritto il nome del servizio interessato. 2 x 80 kg cad. | | 2,00 | | | 80,000 | 160,00 | | |
| | SOMMANO... | kg | | | | | 160,00 | 2,22 | 355,20 |
| 312 / 267 1C.12.010.0 030.b REG. LOM. | Fornitura e posa tubi in PVC-U compatto o strutturato, per condotte di scarico interrate, o suborizzontali appoggiate. Escluso scavo, piano appoggio, rinfilanco e riempimento. Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 200 - s = 3,9 | | 2,00 | 17,00 | | | 34,00 | | |
| | SOMMANO... | m | | | | | 34,00 | 14,32 | 486,88 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | | 1'027'167,47 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--|---|-----------------------|------------|--------|--------|--------|----------|----------|--------------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | | 1'027'167,47 |
| 313 / 326 07.02.02.29 PR.BS | Forntitura e posa di masselli prefabbricati in calcestruzzo autobloccanti, per pavimentazioni esterne. per l'aiuola e la rotonda | | | 100,00 | | | 100,00 | | |
| | SOMMANO... | m2 | | | | | 100,00 | 19,50 | 1'950,00 |
| 314 / 327 07.02.03.86 .b PR.BS | FRESATURA DI PAVIMENTAZIONE STRADALE: per spessore da cm 3 in presenza di chiusini | | | 5,00 | 34,000 | | 170,00 | | |
| | SOMMANO... | m2 | | | | | 170,00 | 3,60 | 612,00 |
| 315 / 328 1U.04.120.0 100.a REG. LOM. | Strato di base binder a elevate prestazioni. Per spessore compresso cm. 5. | | | 4,50 | 34,000 | | 153,00 | | |
| | SOMMANO... | m ² | | | | | 153,00 | 7,59 | 1'161,27 |
| 316 / 329 1U.04.120.0 300.a REG. LOM. | Strato di usura in conglomerato bituminoso a caldo. Per spessore medio compattato: - 20 mm | | | 6,00 | 34,000 | | 204,00 | | |
| | SOMMANO... | m ² | | | | | 204,00 | 3,86 | 787,44 |
| 317 / 352 1C.02.100.0 040.a REG. LOM. | Scavo a sezione obbligata a pareti verticali o inclinate, eseguito a macchina per qualsiasi profondità. Per l'imposta del muro: | | | 1,50 | 1,000 | 8,000 | 12,00 | | |
| | SOMMANO... | m ³ | | | | | 12,00 | 10,44 | 125,28 |
| 318 / 353 1.4.2.2 PR. BS | Calcestruzzo non strutturale con classe di resistenza C12/15 per getti di sottofondazione (magrone) non armati XC0. Per il magrone: | | | 1,50 | 0,100 | 8,000 | 1,20 | | |
| | SOMMANO... | m ³ | | | | | 1,20 | 93,00 | 111,60 |
| 319 / 354 1C.04.400.0 010.b REG. LOM. | Casseforme per getti in calcestruzzo con impiego di pannelli di qualsiasi tipo: per murature in elevazione Per la fondazione: | | | 2,00 | 0,400 | 8,000 | 6,40 | | |
| | SOMMANO... | m ² | | | | | 6,40 | 18,23 | 116,67 |
| 320 / 355 1C.04.450.0 010.a REG. LOM. | Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato in opera: - B450C Per la fondazione si considera un'incidenza di 80,00 kg/mc: | | | 80,00 | 4,800 | | 384,00 | | |
| | SOMMANO... | kg | | | | | 384,00 | 1,42 | 545,28 |
| 321 / 356 1.4.2.6 PR. BS | Calcestruzzo per fondazioni armate (getti di fondazione, plinti, travi rovesce, platee) C28/35 Rck>35 N/mm2 - XC1 - XC2 Per la fondazione: | | | 1,50 | 0,400 | 8,000 | 4,80 | | |
| | SOMMANO... | m ³ | | | | | 4,80 | 129,50 | 621,60 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | | 1'033'198,61 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--|--|-----------------------|------------|-------|-------|--------|------------------|----------|--------------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | | 1'033'198,61 |
| 322 / 357 1C.04.400.0 010.b REG. LOM. | Casseforme per getti in calcestruzzo con impiego di pannelli di qualsiasi tipo: per murature in elevazione Per l'elevazione del muro: | | 2,00 | | 8,000 | 3,000 | 48,00 | | |
| | SOMMANO... | m ² | | | | | 48,00 | 18,23 | 875,04 |
| 323 / 358 1C.04.450.0 010.a REG. LOM. | Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato in opera: - B450C Per il muro si considera un'incidenza di 100,00 kg/mc: | | 100,00 | 9,60 | | | 960,00 100,00 | | |
| | SOMMANO... | kg | | | | | 1'060,00 | 1,42 | 1'505,20 |
| 324 / 359 1.4.2.8 PR. BS | Calcestruzzo per murature in elevazione C28/35 Rck>35 N/mm2 - XC1 - XC2 Per il muro: | | 0,40 | | 8,000 | 3,000 | 9,60 | | |
| | SOMMANO... | m ³ | | | | | 9,60 | 135,50 | 1'300,80 |
| 325 / 360 B.006.050.2 .b ANAS | Rivestimento di murature in cls con pietrame del tipo locale proveniente dagli scavi con spessore da 16 cm a 25 cm Per il rivestimento del muro: | | | | 8,000 | 3,000 | 24,00 | | |
| | SOMMANO... | m2 | | | | | 24,00 | 43,75 | 1'050,00 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | | 1'037'929,65 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--|---|-----------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------------|--------|---|----------|--------------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | | 1'037'929,65 |
| | Area A: Tratto S15-S16 (Cat 10) | | | | | | | | |
| 326 / 268 07.02.03.08 .a PR.BS | TAGLIO DI BITUMATURA eseguito con mezzi meccanici: per tagli inferiori ai 500 m | | 2,00 | 22,00 | | | 44,00 | | |
| | SOMMANO... | m | | | | | 44,00 | 1,50 | 66,00 |
| 327 / 269 1C.02.100.0 040.a REG. LOM. | Scavo a sezione obbligata a pareti verticali o inclinate, eseguito a macchina per qualsiasi profondità. | | | 4,00 | 22,000 | 4,500 | 396,00 | | |
| | SOMMANO... | m³ | | | | | 396,00 | 10,44 | 4'134,24 |
| 328 / 270 01.04.01.09 .a PR.BS | ARMATURA DI PARETE di scavo generale. | | 2,00 | 22,00 | 4,000 | | 176,00 | | |
| | SOMMANO... | m² | | | | | 176,00 | 20,90 | 3'678,40 |
| 329 / 271 1.4.2.2 PR. BS | Calcestruzzo non strutturale con classe di resistenza C12/15 per getti di sottofondazione (magrone) non armati XC0. posa del magrone | | | 3,50 | 22,000 | 0,200 | 15,40 | | |
| | SOMMANO... | m³ | | | | | 15,40 | 93,00 | 1'432,20 |
| 330 / 272 1C.04.400.0 010.a REG. LOM. | Casseforme per getti in calcestruzzo, con impiego pannelli di qualsiasi tipo: fondazioni, plinti, travi rovesce, platee per la platea: lati testate | | 2,00 2,00 | 0,50 0,50 | 22,000 3,200 | | 22,00 3,20 | | |
| | SOMMANO... | m² | | | | | 25,20 | 15,25 | 384,30 |
| 331 / 273 1C.04.450.0 010.a REG. LOM. | Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato in opera: - B450C Per la plateda di fondazione si considera un'incidenza di 100 kg/mc: | | 100,00 | 22,00 | 3,200 | 0,500 | 3'520,00 300,00 | | |
| | SOMMANO... | kg | | | | | 3'820,00 | 1,42 | 5'424,40 |
| 332 / 274 1.4.2.6 PR. BS | Calcestruzzo per fondazioni armate (getti di fondazione, plinti, travi rovesce, platee) C28/35 Rck>35 N/mm2 - XC1 - XC2 Per la platea: | | | 22,00 | 3,200 | 0,500 | 35,20 | | |
| | SOMMANO... | m³ | | | | | 35,20 | 129,50 | 4'558,40 |
| 333 / 275 1C.04.400.0 010.b REG. LOM. | Casseforme per getti in calcestruzzo con impiego di pannelli di qualsiasi tipo: per murature in elevazione Per i muri: in sx: in dx: | | 2,00 2,00 2,00 2,00 | 2,50 0,50 2,50 0,50 | 22,000 2,500 22,000 2,500 | | 110,00 2,50 110,00 2,50 10,00 | | |
| | SOMMANO... | m² | | | | | 235,00 | 18,23 | 4'284,05 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | | 1'061'891,64 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--|---|-----------------------|------------|--------|--------|--------|--------------------|----------|--------------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | | 1'061'891,64 |
| 334 / 276 1C.04.450.0 010.a REG. LOM. | Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato in opera: - B450C Peri muri si considera un'incidenza di 100 kg/mc: *(lung.=2*0,4*22*2,50) | | 100,00 | 44,00 | | | 4'400,00 400,00 | | |
| | SOMMANO... | kg | | | | | 4'800,00 | 1,42 | 6'816,00 |
| 335 / 277 1.4.2.8 PR. BS | Calcestruzzo per murature in elevazione C28/35 Rck>35 N/mm2 - XC1 - XC2 per i muri: | | 2,00 | 2,50 | 0,400 | 22,000 | 44,00 | | |
| | SOMMANO... | m³ | | | | | 44,00 | 135,50 | 5'962,00 |
| 336 / 278 1C.04.400.0 010.c REG. LOM. | Casseforme per getti in calcestruzzo con impiego di pannelli di qualsiasi tipo: per solette piene, travi, ecc. Per la soletta: | | | 2,40 | 22,000 | | 52,80 | | |
| | | | 2,00 | 0,50 | 22,000 | | 22,00 | | |
| | | | 2,00 | 0,50 | 3,200 | | 3,20 | | |
| | SOMMANO... | m² | | | | | 78,00 | 20,49 | 1'598,22 |
| 337 / 279 1C.04.450.0 010.a REG. LOM. | Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato in opera: - B450C Peri la soletta si considera un'incidenza di 100 kg/mc: | | 100,00 | 22,00 | 3,200 | 0,400 | 2'816,00 300,00 | | |
| | SOMMANO... | kg | | | | | 3'116,00 | 1,42 | 4'424,72 |
| 338 / 280 1.4.2.9 PR. BS | Calcestruzzo per opere in cemento armato in genere, travi, pilastri, solette, cordoli, C28/35 Rck>35 N/mm2, XC1-XC2. Per il getto della soletta: | | | 22,00 | 3,200 | 0,400 | 28,16 3,00 | | |
| | SOMMANO... | m³ | | | | | 31,16 | 140,00 | 4'362,40 |
| 339 / 330 01.04.10.25 PR.BS | Fornitura e posa in opera di CHIUSINI IN GHISA LAMELLARE con scritto il nome del servizio interessato. n°1 dim 80x80 | | 1,00 | | | 80,000 | 80,00 | | |
| | SOMMANO... | kg | | | | | 80,00 | 2,22 | 177,60 |
| 340 / 331 1C.02.350.0 010.a REG. LOM. | Rinterro di scavi con mezzi meccanici: - con terre depositate nell'ambito del cantiere o su aree reperite dall'Impresa. Per il riempimento: | | 2,00 | 1,00 | 22,000 | 4,000 | 176,00 | | |
| | SOMMANO... | m³ | | | | | 176,00 | 2,75 | 484,00 |
| 341 / 332 1.4.1.10.a PR. BS | Trasporto agli impianti di smaltimento/recupero di materiali non compatti (peso medio al mc, kg 1.700) CER 17 09 04 come scavo *(lung.=396-176) | | | 220,00 | | | 220,00 | | |
| | SOMMANO... | m3 | | | | | 220,00 | 6,50 | 1'430,00 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | | 1'087'146,58 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--|--|-----------------------|------------|----------------|--------|--------|-----------------|----------|--------------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | | 1'087'146,58 |
| 342 / 333 1.4.1.10.b PR. BS | Sovrapprezzo al prezzo per trasporti eseguiti ad una distanza superiore a km 5:per ogni km o frazione di km oltre i 5 km come scavo-reinterro. 15 km di trasporto in discarica aggiuntivo per un totale di 20Km. *(lung.=396-176) | | 15,00 | 220,00 | | | 3'300,00 | | |
| | SOMMANO... | m3 | | | | | 3'300,00 | 0,57 | 1'881,00 |
| 343 / 334 1.4.1.11.a PR.BS | Accesso agli impianti di smaltimento/recupero (Codice Europeo Rifiuti CER 17 05 04). come scavo *(lung.=396-176) | | | 220,00 | | | 220,00 | | |
| | SOMMANO... | m3 | | | | | 220,00 | 11,80 | 2'596,00 |
| 344 / 335 07.02.04.28 PR.BS | Strato di fondazione in misto cementato. | | 2,00 | 22,00 | 0,200 | 2,000 | 17,60 | | |
| | SOMMANO... | m3 | | | | | 17,60 | 49,00 | 862,40 |
| 345 / 336 1U.04.110.0 150 REG. LOM. | Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove di laboratorio, lavorazioni e costipamento | | | 4,50 | 22,000 | 0,300 | 29,70 | | |
| | SOMMANO... | m ³ | | | | | 29,70 | 22,81 | 677,46 |
| 346 / 337 01.04.10.22 .d PR.BS | Fornitura e posa in opera di POZZETTO IN CEMENTO PREFABBRICATO, dimensioni interne cm 60x60x60 spessore cm 6 n°2 60x60 + rialzo | | | | | | 2,00 | | |
| | SOMMANO... | cadauno | | | | | 2,00 | 62,60 | 125,20 |
| 347 / 338 01.04.10.22 .n PR.BS | Anelli di prolunga per pozzetti: dimensioni interne cm 60x60x60 spessore cm 6 | | | | | | 2,00 | | |
| | SOMMANO... | cadauno | | | | | 2,00 | 50,00 | 100,00 |
| 348 / 339 01.04.10.25 PR.BS | Fornitura e posa in opera di CHIUSINI IN GHISA LAMELLARE con scritto il nome del servizio interessato. 2 x 80 kg cad. | | 2,00 | | | 80,000 | 160,00 | | |
| | SOMMANO... | kg | | | | | 160,00 | 2,22 | 355,20 |
| 349 / 340 07.02.03.25 .a PR.BS | Fornitura e posa in opera di CORDOLI DI GRANITO: retti o in curva con sezione 12x25 cm per il marciapiede | | | 60,00 | | | 60,00 | | |
| | SOMMANO... | m | | | | | 60,00 | 35,52 | 2'131,20 |
| 350 / 341 07.02.02.29 PR.BS | Fornitura e posa di masselli prefabbricati in calcestruzzo autobloccanti, per pavimentazioni esterne. per il marciapiede | | | 60,00 20,00 | 4,000 | | 240,00 20,00 | | |
| | SOMMANO... | m2 | | | | | 260,00 | 19,50 | 5'070,00 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | | 1'100'945,04 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--|---|-----------------------|------------|-------|--------|--------|----------|----------|--------------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | | 1'100'945,04 |
| 351 / 342 1U.04.120.0 100.a REG. LOM. | Strato di base binder a elevate prestazioni. Per spessore compresso cm. 5. SOMMANO... | m ² | | 3,00 | 22,000 | 66,00 | | | |
| | | | | | | 66,00 | | 7,59 | 500,94 |
| 352 / 343 07.02.03.86 .b PR.BS | FRESATURA DI PAVIMENTAZIONE STRADALE: per spessore da cm 3 in presenza di chiusini SOMMANO... | m2 | | 6,00 | 22,000 | 132,00 | | | |
| | | | | | | 132,00 | | 3,60 | 475,20 |
| 353 / 344 1U.04.120.0 300.a REG. LOM. | Strato di usura in conglomerato bituminoso a caldo. Per spessore medio compattato: - 20 mm SOMMANO... | m ² | | 6,00 | 22,000 | 132,00 | | | |
| | | | | | | 132,00 | | 3,86 | 509,52 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | | 1'102'430,70 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--|---|-----------------------|------------|---------------|--------|--------|-----------------|----------|--------------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | | 1'102'430,70 |
| | Area A: Tratto S16-S20 (Cat 11) | | | | | | | | |
| 354 / 281 07.02.03.08 .a PR.BS | TAGLIO DI BITUMATURA eseguito con mezzi meccanici: per tagli inferiori ai 500 m Per il parcheggio: | | 2,00 | 20,00 | | | 40,00 | | |
| | SOMMANO... | m | | | | | 40,00 | 1,50 | 60,00 |
| 355 / 282 01.04.01.03 .a PR.BS | SCOTICAMENTO di terreno vegetale. Per il prato della scuola: | | | 70,00 | 6,000 | | 420,00 | | |
| | SOMMANO... | m2 | | | | | 420,00 | 5,00 | 2'100,00 |
| 356 / 283 1C.02.100.0 040.a REG. LOM. | Scavo a sezione obbligata a pareti verticali o inclinate, eseguito a macchina per qualsiasi profondità. | | | 4,00 | 82,000 | 4,500 | 1'476,00 | | |
| | SOMMANO... | m³ | | | | | 1'476,00 | 10,44 | 15'409,44 |
| 357 / 284 01.04.01.09 .a PR.BS | ARMATURA DI PARETE di scavo generale. | | 2,00 | 82,00 | 4,000 | | 656,00 60,00 | | |
| | SOMMANO... | m2 | | | | | 716,00 | 20,90 | 14'964,40 |
| 358 / 285 1C.04.450.0 020 REG. LOM. | Rete di acciaio elettrosaldato in opera compreso sormonti, tagli, sfridi, legature: per la soletta di appoggio dei tubi rete el. 8 mm con maglia 20x20 per 3.95 kg/mq | | 2,00 | 82,00 | 3,500 | 3,950 | 2'267,30 | | |
| | SOMMANO... | kg | | | | | 2'267,30 | 1,35 | 3'060,86 |
| 359 / 286 1.4.2.6 PR. BS | Calcestruzzo per fondazioni armate (getti di fondazione, plinti, travi rovesce, platee) C28/35 Rck>35 N/mm2 - XC1 - XC2 Per la soletta di appoggio dei tubi: | | | 3,50 | 82,000 | 0,200 | 57,40 | | |
| | SOMMANO... | m³ | | | | | 57,40 | 129,50 | 7'433,30 |
| 360 / 287 07.03.03.14 .e PR.BS | Fornitura e posa in opera di TUBI CIRCOLARI IN CEMENTO: diametro interno cm 200 - carico di rottura KN/m 200 | | | 82,00 3,00 | | | 82,00 3,00 | | |
| | SOMMANO... | m | | | | | 85,00 | 460,00 | 39'100,00 |
| 361 / 288 1C.02.350.0 010.a REG. LOM. | Rinterro di scavi con mezzi meccanici: - con terre depositate nell'ambito del cantiere o su aree reperite dall'Impresa. Per il riempimento: | | 2,00 | 3,50 | 82,000 | | 574,00 | | |
| | SOMMANO... | m³ | | | | | 574,00 | 2,75 | 1'578,50 |
| 362 / 289 1.4.1.10.a PR. BS | Trasporto agli impianti di smaltimento/recupero di materiali non compatti (peso medio al mc, kg 1.700) CER 17 09 04 come scavo-reinterro *(lung.=1476-574) | | | 902,00 | | | 902,00 | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | 902,00 | | 1'186'137,20 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--|--|-----------------------|------------|--------|--------|--------|-----------|----------|--------------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | 902,00 | | 1'186'137,20 |
| | SOMMANO... | m3 | | | | | 902,00 | 6,50 | 5'863,00 |
| 363 / 290 1.4.1.10.b PR. BS | Sovrapprezzo al prezzo per trasporti eseguiti ad una distanza superiore a km 5:per ogni km o frazione di km oltre i 5 km come scavo-reinterro. 15 km di trasporto in discarica aggiuntivo per un totale di 20Km. *(lung.=1476-574) | | 15,00 | 902,00 | | | 13'530,00 | | |
| | SOMMANO... | m3 | | | | | 13'530,00 | 0,57 | 7'712,10 |
| 364 / 291 1.4.1.11.a PR.BS | Accesso agli impianti di smaltimento/recupero (Codice Europeo Rifiuti CER 17 05 04). come scavo-reinterro *(lung.=1476-574) | | | 902,00 | | | 902,00 | | |
| | SOMMANO... | m3 | | | | | 902,00 | 11,80 | 10'643,60 |
| 365 / 292 07.02.04.28 PR.BS | Strato di fondazione in misto cementato. nel parcheggio | | | 4,50 | 20,000 | 0,200 | 18,00 | | |
| | SOMMANO... | m3 | | | | | 18,00 | 49,00 | 882,00 |
| 366 / 293 1U.04.110.0 150 REG. LOM. | Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove di laboratorio, lavorazioni e costipamento | | | 4,50 | 34,000 | 0,300 | 45,90 | | |
| | SOMMANO... | m ³ | | | | | 45,90 | 22,81 | 1'046,98 |
| 367 / 294 01.04.10.22 .d PR.BS | Fornitura e posa in opera di POZZETTO IN CEMENTO PREFABBRICATO, dimensioni interne cm 60x60x60 spessore cm 6 n°2 60x60 | | | | | | 2,00 | | |
| | SOMMANO... | cadauno | | | | | 2,00 | 62,60 | 125,20 |
| 368 / 295 01.04.10.22 .n PR.BS | Anelli di prolunga per pozzetti: dimensioni interne cm 60x60x60 spessore cm 6 | | | | | | 2,00 | | |
| | SOMMANO... | cadauno | | | | | 2,00 | 50,00 | 100,00 |
| 369 / 296 01.04.10.25 PR.BS | Fornitura e posa in opera di CHIUSINI IN GHISA LAMELLARE con scritto il nome del servizio interessato. 2 x 80 kg cad. | | 2,00 | | | 80,000 | 160,00 | | |
| | SOMMANO... | kg | | | | | 160,00 | 2,22 | 355,20 |
| 370 / 297 1C.12.010.0 030.b REG. LOM. | Fornitura e posa tubi in PVC-U compatto o strutturato, per condotte di scarico interrate, o suborizzontali appoggiate. Escluso scavo, piano appoggio, rinfianco e riempimento. Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 200 - s = 3,9 | | 2,00 | 17,00 | | | 34,00 | | |
| | SOMMANO... | m | | | | | 34,00 | 14,32 | 486,88 |
| 371 / 345 | Solo stesa e modellazione terra di coltivo: meccanica con | | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | | 1'213'352,16 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--|---|-----------------------|------------|--------------|-----------------|--------|----------------|----------|--------------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | | 1'213'352,16 |
| 07.05.04.02 .b PR.BS | rifinitura manuale | | | 82,00 | 3,500 | 0,300 | 86,10 | | |
| | SOMMANO... | m3 | | | | | 86,10 | 12,00 | 1'033,20 |
| 372 / 346 07.05.04.03 .b PR.BS | Semina a prato d'erba. | | | 10,00 | 82,000 | | 820,00 | | |
| | SOMMANO... | m2 | | | | | 820,00 | 2,86 | 2'345,20 |
| 373 / 347 07.02.03.25 .a PR.BS | Fornitura e posa in opera di CORDOLI DI GRANITO: retti o in curva con sezione 12x25 cm Per il marciapiede | | | 30,00 | | | 30,00 | | |
| | SOMMANO... | m | | | | | 30,00 | 35,52 | 1'065,60 |
| 374 / 348 07.02.02.29 PR.BS | Forntitura e posa di masselli prefabbricati in calcestruzzo autobloccanti, per pavimentazioni esterne. per il marciapiede per il marciapiede *(lung.=10/2) | | | 3,00 5,00 | 20,000 5,000 | | 60,00 25,00 | | |
| | SOMMANO... | m2 | | | | | 85,00 | 19,50 | 1'657,50 |
| 375 / 349 07.02.03.86 .b PR.BS | FRESATURA DI PAVIMENTAZIONE STRADALE: per spessore da cm 3 in presenza di chiusini | | | 5,00 | 34,000 | | 170,00 | | |
| | SOMMANO... | m2 | | | | | 170,00 | 3,60 | 612,00 |
| 376 / 350 1U.04.120.0 100.a REG. LOM. | Strato di base binder a elevate prestazioni. Per spessore compresso cm. 5. | | | 4,50 | 34,000 | | 153,00 | | |
| | SOMMANO... | m ² | | | | | 153,00 | 7,59 | 1'161,27 |
| 377 / 351 1U.04.120.0 300.a REG. LOM. | Strato di usura in conglomerato bituminoso a caldo. Per spessore medio compattato: - 20 mm | | | 6,00 | 34,000 | | 204,00 | | |
| | SOMMANO... | m ² | | | | | 204,00 | 3,86 | 787,44 |
| 378 / 361 1.4.2.2 PR. BS | Calcestruzzo non strutturale con classe di resistenza C12/15 per getti di sottofondazione (magrone) non armati XC0. posa del magrone per il rifacimento del muretto di recinzione | | | 10,00 | 1,000 | 0,100 | 1,00 | | |
| | SOMMANO... | m ³ | | | | | 1,00 | 93,00 | 93,00 |
| 379 / 362 1C.04.400.0 010.a REG. LOM. | Casseforme per getti in calcestruzzo, con impiego pannelli di qualsiasi tipo: fondazioni, plinti, travi rovesce, platee per la fondazione del muretto di recinzione: lati | | 2,00 | 0,30 | 10,000 | | 6,00 | | |
| | SOMMANO... | m ² | | | | | 6,00 | 15,25 | 91,50 |
| 380 / 363 1C.04.450.0 010.a REG. LOM. | Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato in opera: - B450C Per le fondazioni del muretto di recinzione si utilizza un'incidenza di 80 kg/mc: | | 80,00 | 0,30 | 10,000 | 1,000 | 240,00 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | 240,00 | | 1'222'198,87 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--|--|-----------------------|------------|-------|--------|--------|----------|----------|--------------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | 240,00 | | 1'222'198,87 |
| | SOMMANO... | kg | | | | | 240,00 | 1,42 | 340,80 |
| 381 / 364 1.4.2.6 PR. BS | Calcestruzzo per fondazioni armate (getti di fondazione, plinti, travi rovesce, platee) C28/35 Rck>35 N/mm2 - XC1 - XC2 Per le fondazioni del muretto di recinzione | | | 10,00 | 1,000 | 0,300 | 3,00 | | |
| | SOMMANO... | m ³ | | | | | 3,00 | 129,50 | 388,50 |
| 382 / 365 1C.04.400.0 010.b REG. LOM. | Casseforme per getti in calcestruzzo con impiego di pannelli di qualsiasi tipo: per murature in elevazione Per il muretto di recinzione: davanti/dietro | | 2,00 | 1,50 | 10,000 | | 30,00 | | |
| | SOMMANO... | m ² | | | | | 30,00 | 18,23 | 546,90 |
| 383 / 366 1C.04.450.0 010.a REG. LOM. | Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato in opera: - B450C Per il muretto si considera un'incidenza di 80 kg/mc: | | 80,00 | 0,30 | 10,000 | 1,500 | 360,00 | | |
| | SOMMANO... | kg | | | | | 360,00 | 1,42 | 511,20 |
| 384 / 367 1.4.2.8 PR. BS | Calcestruzzo per murature in elevazione C28/35 Rck>35 N/mm2 - XC1 - XC2 Per il muretto di recinzione: | | | 0,30 | 10,000 | 1,500 | 4,50 | | |
| | SOMMANO... | m ³ | | | | | 4,50 | 135,50 | 609,75 |
| 385 / 368 1.4.10.27.b PR. BS | Fornitura e posa di rete metallica romboidale per recinzioni in filo di ferro plastificato. Per la recinzione della scuola | | | 2,00 | 10,000 | | 20,00 | | |
| | SOMMANO... | m ² | | | | | 20,00 | 14,50 | 290,00 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | | 1'224'886,02 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--|---|-----------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------------|--------|----------------------------------|----------|--------------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | | 1'224'886,02 |
| | Area A: Tratto S20-S21 (Cat 12) | | | | | | | | |
| 386 / 369 07.02.03.08 .a PR.BS | TAGLIO DI BITUMATURA eseguito con mezzi meccanici: per tagli inferiori ai 500 m | | 2,00 | 20,00 | | | 40,00 | | |
| | SOMMANO... | m | | | | | 40,00 | 1,50 | 60,00 |
| 387 / 370 1C.02.100.0 040.a REG. LOM. | Scavo a sezione obbligata a pareti verticali o inclinate, eseguito a macchina per qualsiasi profondità. | | | 4,00 | 20,000 | 4,500 | 360,00 | | |
| | SOMMANO... | m³ | | | | | 360,00 | 10,44 | 3'758,40 |
| 388 / 371 01.04.01.09 .a PR.BS | ARMATURA DI PARETE di scavo generale. | | 2,00 | 20,00 | 4,000 | | 160,00 | | |
| | SOMMANO... | m² | | | | | 160,00 | 20,90 | 3'344,00 |
| 389 / 372 1.4.2.2 PR. BS | Calcestruzzo non strutturale con classe di resistenza C12/15 per getti di sottofondazione (magrone) non armati XC0. posa del magrone | | | 3,50 | 20,000 | 0,200 | 14,00 | | |
| | SOMMANO... | m³ | | | | | 14,00 | 93,00 | 1'302,00 |
| 390 / 373 1C.04.400.0 010.a REG. LOM. | Casseforme per getti in calcestruzzo, con impiego pannelli di qualsiasi tipo: fondazioni, plinti, travi rovesce, platee per la platea: lati testate | | 2,00 2,00 | 0,50 0,50 | 20,000 3,200 | | 20,00 3,20 | | |
| | SOMMANO... | m² | | | | | 23,20 | 15,25 | 353,80 |
| 391 / 374 1C.04.450.0 010.a REG. LOM. | Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato in opera: - B450C Per la platea di fondazione si considera un'incidenza di 100 kg/mc: | | 100,00 | 20,00 | 3,200 | 0,500 | 3'200,00 300,00 | | |
| | SOMMANO... | kg | | | | | 3'500,00 | 1,42 | 4'970,00 |
| 392 / 375 1.4.2.6 PR. BS | Calcestruzzo per fondazioni armate (getti di fondazione, plinti, travi rovesce, platee) C28/35 Rck>35 N/mm2 - XC1 - XC2 Per la platea: | | | 3,20 3,00 | 20,000 | 0,500 | 32,00 3,00 | | |
| | SOMMANO... | m³ | | | | | 35,00 | 129,50 | 4'532,50 |
| 393 / 376 1C.04.400.0 010.b REG. LOM. | Casseforme per getti in calcestruzzo con impiego di pannelli di qualsiasi tipo: per murature in elevazione Per i muri: in sx: in dx: | | 2,00 2,00 2,00 2,00 | 2,50 0,50 2,50 0,50 | 20,000 2,500 20,000 2,500 | | 100,00 2,50 100,00 2,50 | | |
| | SOMMANO... | m² | | | | | 205,00 | 18,23 | 3'737,15 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | | 1'246'943,87 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--|---|-----------------------|--------------|----------------------|---------------------------|--------|------------------------|----------|--------------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | | 1'246'943,87 |
| 394 / 377 1C.04.450.0 010.a REG. LOM. | Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato in opera: - B450C Peri muri si considera un'incidenza di 100 kg/mc: * (lung.=2,4*0,4*20*2) | | 100,00 | 38,40 | | | 3'840,00 400,00 | | |
| | SOMMANO... | kg | | | | | 4'240,00 | 1,42 | 6'020,80 |
| 395 / 378 1.4.2.8 PR. BS | Calcestruzzo per murature in elevazione C28/35 Rck>35 N/mm2 - XC1 - XC2 per i muri: | | 2,00 | 2,40 2,00 | 0,400 | 20,000 | 38,40 2,00 | | |
| | SOMMANO... | m ³ | | | | | 40,40 | 135,50 | 5'474,20 |
| 396 / 379 1C.04.400.0 010.c REG. LOM. | Casseforme per getti in calcestruzzo con impiego di pannelli di qualsiasi tipo: per solette piene, travi, ecc. Per la soletta: | | 2,00 2,00 | 2,40 0,50 0,50 | 20,000 20,000 3,200 | | 48,00 20,00 3,20 | | |
| | SOMMANO... | m ² | | | | | 71,20 | 20,49 | 1'458,89 |
| 397 / 380 1C.04.450.0 010.a REG. LOM. | Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato in opera: - B450C Peri la soletta si considera un'incidenza di 100 kg/mc: | | 100,00 | 20,00 | 3,200 | 0,400 | 2'560,00 300,00 | | |
| | SOMMANO... | kg | | | | | 2'860,00 | 1,42 | 4'061,20 |
| 398 / 381 1.4.2.9 PR. BS | Calcestruzzo per opere in cemento armato in genere, travi, pilastri, solette, cordoli, C28/35 Rck>35 N/mm2, XC1-XC2. Per il getto della soletta: | | | 20,00 2,00 | 3,200 | 0,400 | 25,60 2,00 | | |
| | SOMMANO... | m ³ | | | | | 27,60 | 140,00 | 3'864,00 |
| 399 / 382 01.04.10.25 PR.BS | Fornitura e posa in opera di CHIUSINI IN GHISA LAMELLARE con scritto il nome del servizio interessato. n°1 dim 80x80 | | 1,00 | | | 80,000 | 80,00 | | |
| | SOMMANO... | kg | | | | | 80,00 | 2,22 | 177,60 |
| 400 / 383 1C.02.350.0 010.a REG. LOM. | Rinterro di scavi con mezzi meccanici: - con terre depositate nell'ambito del cantiere o su aree reperite dall'Impresa. Per il riempimento: | | 2,00 | 1,00 | 20,000 | 4,000 | 160,00 | | |
| | SOMMANO... | m ³ | | | | | 160,00 | 2,75 | 440,00 |
| 401 / 384 1.4.1.10.a PR. BS | Trasporto agli impianti di smaltimento/recupero di materiali non compatti (peso medio al mc, kg 1.700) CER 17 09 04 come scavo-reinterro *(lung.=360-160) | | | 200,00 | | | 200,00 | | |
| | SOMMANO... | m ³ | | | | | 200,00 | 6,50 | 1'300,00 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | | 1'269'740,56 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--|--|-----------------------|------------|--------|--------|--------|----------|----------|--------------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | | 1'269'740,56 |
| 402 / 385 1.4.1.10.b PR. BS | Sovrapprezzo al prezzo per trasporti eseguiti ad una distanza superiore a km 5:per ogni km o frazione di km oltre i 5 km come scavo-reinterro. 15 km di trasporto in discarica aggiuntivo per un totale di 20Km. *(lung.=360-16) | | 15,00 | 344,00 | | | 5'160,00 | | |
| | SOMMANO... | m3 | | | | | 5'160,00 | 0,57 | 2'941,20 |
| 403 / 386 1.4.1.11.a PR.BS | Accesso agli impianti di smaltimento/recupero (Codice Europeo Rifiuti CER 17 05 04). come scavo-reinterro *(lung.=360-160) | | | 200,00 | | | 200,00 | | |
| | SOMMANO... | m3 | | | | | 200,00 | 11,80 | 2'360,00 |
| 404 / 387 07.02.04.28 PR.BS | Strato di fondazione in misto cementato. | | 2,00 | 2,00 | 20,000 | 0,200 | 16,00 | | |
| | SOMMANO... | m3 | | | | | 16,00 | 49,00 | 784,00 |
| 405 / 388 1U.04.110.0 150 REG. LOM. | Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove di laboratorio, lavorazioni e costipamento | | | 4,50 | 20,000 | 0,300 | 27,00 | | |
| | SOMMANO... | m ³ | | | | | 27,00 | 22,81 | 615,87 |
| 406 / 389 01.04.10.22 .n PR.BS | Anelli di prolunga per pozzetti: dimensioni interne cm 60x60x60 spessore cm 6 | | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO... | cadauno | | | | | 1,00 | 50,00 | 50,00 |
| 407 / 390 01.04.10.22 .d PR.BS | Fornitura e posa in opera di POZZETTO IN CEMENTO PREFABBRICATO, dimensioni interne cm 60x60x60 spessore cm 6 n°1 60x60 + rialzo | | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO... | cadauno | | | | | 1,00 | 62,60 | 62,60 |
| 408 / 391 01.04.10.25 PR.BS | Fornitura e posa in opera di CHIUSINI IN GHISA LAMELLARE con scritto il nome del servizio interessato. 1 x 80 kg cad. | | 1,00 | | | 80,000 | 80,00 | | |
| | SOMMANO... | kg | | | | | 80,00 | 2,22 | 177,60 |
| 409 / 392 07.02.03.25 .a PR.BS | Fornitura e posa in opera di CORDOLI DI GRANITO: retti o in curva con sezione 12x25 cm per il marciapiede | | | 20,00 | | | 20,00 | | |
| | SOMMANO... | m | | | | | 20,00 | 35,52 | 710,40 |
| 410 / 393 1U.04.120.0 100.a REG. LOM. | Strato di base binder a elevate prestazioni. Per spessore compresso cm. 5. | | | 4,00 | 20,000 | | 80,00 | | |
| | SOMMANO... | m ² | | | | | 80,00 | 7,59 | 607,20 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | | 1'278'049,43 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--|---|-----------------------|------------|---------------|----------------|--------|----------------|----------|--------------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | | 1'278'049,43 |
| 411 / 394 07.02.03.86 .b PR.BS | FRESATURA DI PAVIMENTAZIONE STRADALE: per spessore da cm 3 in presenza di chiusini | | | 6,00 | 4,000 | | 24,00 | | |
| | SOMMANO... | m2 | | | | 24,00 | | 3,60 | 86,40 |
| 412 / 395 1U.04.120.0 300.a REG. LOM. | Strato di usura in conglomerato bituminoso a caldo. Per spessore medio compattato: - 20 mm | | | 20,00 4,00 | 4,000 6,000 | | 80,00 24,00 | | |
| | SOMMANO... | m ² | | | | 104,00 | | 3,86 | 401,44 |
| 413 / 396 1.4.2.2 PR. BS | Calcestruzzo non strutturale con classe di resistenza C12/15 per getti di sottofondazione (magrone) non armati XC0. | | | 20,00 | 1,000 | 0,100 | 2,00 | | |
| | posa del magrone per il rifacimento del muretto di recinzione | | | | | | 2,00 | | |
| | SOMMANO... | m ³ | | | | | 2,00 | 93,00 | 186,00 |
| 414 / 397 1C.04.400.0 010.a REG. LOM. | Casseforme per getti in calcestruzzo, con impiego pannelli di qualsiasi tipo: fondazioni, plinti, travi rovesce, platee | | | | | | | | |
| | per la fondazione del muretto di recinzione: lati | | 2,00 | 0,30 | 20,000 | | 12,00 | | |
| | SOMMANO... | m ² | | | | | 12,00 | 15,25 | 183,00 |
| 415 / 398 1C.04.450.0 010.a REG. LOM. | Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato in opera: - B450C | | | | | | | | |
| | Per le fondazioni del muretto di recinzione si utilizza un'incidenza di 80 kg/mc: | | 80,00 | 0,30 | 20,000 | 1,000 | 480,00 | | |
| | SOMMANO... | kg | | | | | 480,00 | 1,42 | 681,60 |
| 416 / 399 1.4.2.6 PR. BS | Calcestruzzo per fondazioni armate (getti di fondazione, plinti, travi rovesce, platee) C28/35 Rck>35 N/mm2 - XC1 - XC2 | | | 20,00 | 1,000 | 0,300 | 6,00 | | |
| | Per le fondazioni del muretto di recinzione | | | | | | 6,00 | | |
| | SOMMANO... | m ³ | | | | | 6,00 | 129,50 | 777,00 |
| 417 / 400 1C.04.400.0 010.b REG. LOM. | Casseforme per getti in calcestruzzo con impiego di pannelli di qualsiasi tipo: per murature in elevazione | | | | | | | | |
| | Per il muretto di recinzione: davanti/dietro | | 2,00 | 1,50 | 20,000 | | 60,00 | | |
| | SOMMANO... | m ² | | | | | 60,00 | 18,23 | 1'093,80 |
| 418 / 401 1C.04.450.0 010.a REG. LOM. | Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato in opera: - B450C | | | | | | | | |
| | Per il muretto si considera un'incidenza di 80 kg/mc: | | 80,00 | 0,30 | 20,000 | 1,500 | 720,00 | | |
| | SOMMANO... | kg | | | | | 720,00 | 1,42 | 1'022,40 |
| 419 / 402 1.4.2.8 PR. BS | Calcestruzzo per murature in elevazione C28/35 Rck>35 N/mm2 - XC1 - XC2 | | | 0,30 | 20,000 | 1,500 | 9,00 | | |
| | Per il muretto di recinzione: | | | | | | 9,00 | | |
| | SOMMANO... | m ³ | | | | | 9,00 | 135,50 | 1'219,50 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | | 1'283'700,57 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--|---|-----------------------|------------|-----------------|--------|--------|------------------|----------|--------------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | | 1'283'700,57 |
| 420 / 403 1.4.10.27.b PR. BS | Fornitura e posa di rete metallica romboidale per recinzioni in filo di ferro plastificato. Per la recinzione della scuola | | | 2,00 | 20,000 | | 40,00 | | |
| | SOMMANO... | m ² | | | | | 40,00 | 14,50 | 580,00 |
| 421 / 404 1C.22.040.0 010 REG. LOM. | Inferriata in ferro, anche con eventuali parti apribili, con profilati normali quadri, tondi, piatti, angolari a disegno semplice. Compresi: le assistenze per lo scarico, il deposito, il sollevamento a piè d'opera, il montaggio, i fissaggi e accesso Per la ringhiera in ferro davanti all'entrata della scuola. 30 kg/m2. | | | 25,00 100,00 | 1,200 | 30,000 | 900,00 100,00 | | |
| | SOMMANO... | kg | | | | | 1'000,00 | 6,55 | 6'550,00 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | | 1'290'830,57 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--|--|-----------------------|------------|--------|--------|--------|----------|----------|--------------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | | 1'290'830,57 |
| | Area A: Tratto S21-S22 (Cat 13) | | | | | | | | |
| 422 / 405 07.02.03.08 .a PR.BS | TAGLIO DI BITUMATURA eseguito con mezzi meccanici: per tagli inferiori ai 500 m | | 2,00 | 57,00 | | | 114,00 | | |
| | SOMMANO... | m | | | | | 114,00 | 1,50 | 171,00 |
| 423 / 406 1C.02.100.0 040.a REG. LOM. | Scavo a sezione obbligata a pareti verticali o inclinate, eseguito a macchina per qualsiasi profondità. | | | 4,00 | 57,000 | 4,500 | 1'026,00 | | |
| | SOMMANO... | m³ | | | | | 1'026,00 | 10,44 | 10'711,44 |
| 424 / 407 01.04.01.09 .a PR.BS | ARMATURA DI PARETE di scavo generale. | | 2,00 | 57,00 | 4,000 | | 456,00 | | |
| | SOMMANO... | m2 | | | | | 456,00 | 20,90 | 9'530,40 |
| 425 / 408 1C.04.450.0 020 REG. LOM. | Rete di acciaio elettrosaldato in opera compreso sormonti, tagli, sfridi, legature: per la soletta di appoggio dei tubi rete el. 8 mm con maglia 20x20 per 3.95 kg/mq | | 2,00 | 57,00 | 3,500 | 3,950 | 1'576,05 | | |
| | SOMMANO... | kg | | | | | 1'576,05 | 1,35 | 2'127,67 |
| 426 / 409 1.4.2.6 PR. BS | Calcestruzzo per fondazioni armate (getti di fondazione, plinti, travi rovesce, platee) C28/35 Rck>35 N/mm2 - XC1 - XC2 Per la soletta di appoggio dei tubi: | | | 3,50 | 57,000 | 0,200 | 39,90 | | |
| | SOMMANO... | m³ | | | | | 39,90 | 129,50 | 5'167,05 |
| 427 / 410 07.03.03.14 .e PR.BS | Fornitura e posa in opera di TUBI CIRCOLARI IN CEMENTO: diametro interno cm 200 - carico di rottura KN/m 200 | | | 57,00 | | | 57,00 | | |
| | SOMMANO... | m | | | | | 57,00 | 460,00 | 26'220,00 |
| 428 / 411 1C.02.350.0 010.a REG. LOM. | Rinterro di scavi con mezzi meccanici: - con terre depositate nell'ambito del cantiere o su aree reperite dall'Impresa. Per il riempimento: | | 2,00 | 3,50 | 57,000 | | 399,00 | | |
| | SOMMANO... | m³ | | | | | 399,00 | 2,75 | 1'097,25 |
| 429 / 412 1.4.1.10.a PR. BS | Trasporto agli impianti di smaltimento/recupero di materiali non compatti (peso medio al mc, kg 1.700) CER 17 09 04 come scavo *(lung.=1026-399) | | | 627,00 | | | 627,00 | | |
| | SOMMANO... | m3 | | | | | 627,00 | 6,50 | 4'075,50 |
| 430 / 413 1.4.1.10.b PR. BS | Sovrapprezzo al prezzo per trasporti eseguiti ad una distanza superiore a km 5:per ogni km o frazione di km oltre i 5 km come scavo-reinterro. 15 km di trasporto in discarica | | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | | 1'349'930,88 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--|--|-----------------------|------------|--------|--------|--------|----------|----------|--------------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | | 1'349'930,88 |
| | aggiuntivo per un totale di 20Km. *(lung.=1026-399) | | 15,00 | 627,00 | | | 9'405,00 | | |
| | SOMMANO... | m3 | | | | | 9'405,00 | 0,57 | 5'360,85 |
| 431 / 414 1.4.1.11.a PR.BS | Accesso agli impianti di smaltimento/recupero (Codice Europeo Rifiuti CER 17 05 04). come scavo *(lung.=1026-399) | | | 627,00 | | | 627,00 | | |
| | SOMMANO... | m3 | | | | | 627,00 | 11,80 | 7'398,60 |
| 432 / 415 07.02.04.28 PR.BS | Strato di fondazione in misto cementato. | | | 4,50 | 57,000 | 0,200 | 51,30 | | |
| | SOMMANO... | m3 | | | | | 51,30 | 49,00 | 2'513,70 |
| 433 / 416 1U.04.110.0 150 REG. LOM. | Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove di laboratorio, lavorazioni e costipamento | | | 4,50 | 57,000 | 0,300 | 76,95 | | |
| | SOMMANO... | m ³ | | | | | 76,95 | 22,81 | 1'755,23 |
| 434 / 417 1.4.2.2 PR. BS | Calcestruzzo non strutturale con classe di resistenza C12/15 per getti di sottofondazione (magrone) non armati XC0. posa del magrone per il rifacimento del muretto di recinzione | | | 18,00 | 1,000 | 0,100 | 1,80 | | |
| | SOMMANO... | m ³ | | | | | 1,80 | 93,00 | 167,40 |
| 435 / 418 1C.04.400.0 010.a REG. LOM. | Casseforme per getti in calcestruzzo, con impiego pannelli di qualsiasi tipo: fondazioni, plinti, travi rovesce, platee per la fondazione del muretto di recinzione: lati | | 2,00 | 0,30 | 18,000 | | 10,80 | | |
| | SOMMANO... | m ² | | | | | 10,80 | 15,25 | 164,70 |
| 436 / 419 1C.04.450.0 010.a REG. LOM. | Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato in opera: - B450C Per le fondazioni del muretto di recinzione si utilizza un'incidenza di 80 kg/mc: | | 80,00 | 0,30 | 18,000 | 1,000 | 432,00 | | |
| | SOMMANO... | kg | | | | | 432,00 | 1,42 | 613,44 |
| 437 / 420 1.4.2.6 PR. BS | Calcestruzzo per fondazioni armate (getti di fondazione, plinti, travi rovesce, platee) C28/35 Rck>35 N/mm2 - XC1 - XC2 Per le fondazioni del muretto di recinzione | | | 18,00 | 1,000 | 0,300 | 5,40 | | |
| | SOMMANO... | m ³ | | | | | 5,40 | 129,50 | 699,30 |
| 438 / 421 1C.04.400.0 010.b REG. LOM. | Casseforme per getti in calcestruzzo con impiego di pannelli di qualsiasi tipo: per murature in elevazione Per il muretto di recinzione: davanti/dietro | | 2,00 | 1,50 | 18,000 | | 54,00 | | |
| | SOMMANO... | m ² | | | | | 54,00 | 18,23 | 984,42 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | | 1'369'588,52 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--|--|-----------------------|------------|------------------------|-------------------------|--------|-----------------------------------|----------|--------------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | | 1'369'588,52 |
| 439 / 422 1C.04.450.0 010.a REG. LOM. | Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato in opera: - B450C Peri il muretto si considera un'incidenza di 80 kg/mc: SOMMANO... | kg | 80,00 | 0,30 | 18,000 | 1,500 | 648,00 648,00 | 1,42 | 920,16 |
| 440 / 423 1.4.2.8 PR. BS | Calcestruzzo per murature in elevazione C28/35 Rck>35 N/mm2 - XC1 - XC2 Per il muretto di recinzione: SOMMANO... | m ³ | | 0,30 | 18,000 | 1,500 | 8,10 8,10 | 135,50 | 1'097,55 |
| 441 / 424 1.4.10.27.b PR. BS | Fornitura e posa di rete metallica romboidale per recinzioni in filo di ferro plastificato. Per la recinzione della scuola SOMMANO... | m ² | | 2,00 | 18,000 | | 36,00 36,00 | 14,50 | 522,00 |
| 442 / 425 07.02.03.25 .a PR.BS | Fornitura e posa in opera di CORDOLI DI GRANITO: retti o in curva con sezione 12x25 cm Per il marciapiede e parcheggio SOMMANO... | m | | 130,00 | | | 130,00 130,00 | 35,52 | 4'617,60 |
| 443 / 426 1U.04.120.0 100.a REG. LOM. | Strato di base binder a elevate prestazioni. Per spessore compresso cm. 5. per parcheggio SOMMANO... | m ² | | 6,00 | 40,000 | | 240,00 240,00 | 7,59 | 1'821,60 |
| 444 / 427 07.02.03.86 .b PR.BS | FRESATURA DI PAVIMENTAZIONE STRADALE: per spessore da cm 3 in presenza di chiusini SOMMANO... | m2 | | 6,00 | 40,000 | | 240,00 240,00 | 3,60 | 864,00 |
| 445 / 428 1U.04.120.0 300.a REG. LOM. | Strato di usura in conglomerato bituminoso a caldo. Per spessore medio compattato: - 20 mm per marciapiede: SOMMANO... | m ² | | 44,00 8,00 20,00 | 1,500 4,000 3,000 | | 66,00 32,00 60,00 158,00 | 3,86 | 609,88 |
| 446 / 429 1U.04.120.0 300.a REG. LOM. | Strato di usura in conglomerato bituminoso a caldo. Per spessore medio compattato: - 20 mm per parcheggio: SOMMANO... | m ² | | 40,00 | 6,000 | | 240,00 240,00 | 3,86 | 926,40 |
| 447 / 430 01.04.10.22 .d PR.BS | Fornitura e posa in opera di POZZETTO IN CEMENTO PREFABBRICATO, dimensioni interne cm 60x60x60 spessore cm 6 n°2 60x60 SOMMANO... | cadauno | | | | | 2,00 2,00 | 62,60 | 125,20 |
| 448 / 431 01.04.10.22 .n | Anelli di prolunga per pozzetti: dimensioni interne cm 60x60x60 spessore cm 6 SOMMANO... | | | | | | 2,00 | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | 2,00 | | 1'381'092,91 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--|--|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|--------------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | 2,00 | | 1'381'092,91 |
| PR.BS | SOMMANO... | cadauno | | | | | 2,00 | 50,00 | 100,00 |
| 449 / 432 01.04.10.25 PR.BS | Fornitura e posa in opera di CHIUSINI IN GHISA LAMELLARE con scritto il nome del servizio interessato. 2 x 80 kg cad. | | 2,00 | | | 80,000 | 160,00 | | |
| | SOMMANO... | kg | | | | | 160,00 | 2,22 | 355,20 |
| 450 / 433 1C.12.010.0 030.b REG. LOM. | Fornitura e posa tubi in PVC-U compatto o strutturato, per condotte di scarico interrate, o suborizzontali appoggiate. Escluso scavo, piano appoggio, rinfianco e riempimento. Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 200 - s = 3,9 | | | 40,00 | | | 40,00 | | |
| | SOMMANO... | m | | | | | 40,00 | 14,32 | 572,80 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | | 1'382'120,91 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--|---|-----------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------------|--------|--------------------------------|----------|--------------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | | 1'382'120,91 |
| | Area A: Tratto S22-23-24 (Cat 14) | | | | | | | | |
| 451 / 434 07.02.03.08 .a PR.BS | TAGLIO DI BITUMATURA eseguito con mezzi meccanici: per tagli inferiori ai 500 m per attraversamento rampa della scuola: | | 2,00 | 4,00 | | | 8,00 | | |
| | SOMMANO... | m | | | | | 8,00 | 1,50 | 12,00 |
| 452 / 435 1C.02.100.0 040.a REG. LOM. | Scavo a sezione obbligata a pareti verticali o inclinate, eseguito a macchina per qualsiasi profondità. | | | 4,00 | 15,000 | 4,500 | 270,00 | | |
| | SOMMANO... | m³ | | | | | 270,00 | 10,44 | 2'818,80 |
| 453 / 436 01.04.01.09 .a PR.BS | ARMATURA DI PARETE di scavo generale. | | 2,00 | 15,00 | 4,000 | | 120,00 | | |
| | SOMMANO... | m² | | | | | 120,00 | 20,90 | 2'508,00 |
| 454 / 437 1.4.2.2 PR. BS | Calcestruzzo non strutturale con classe di resistenza C12/15 per getti di sottofondazione (magrone) non armati XC0. posa del magrone | | | 3,50 | 15,000 | 0,200 | 10,50 | | |
| | SOMMANO... | m³ | | | | | 10,50 | 93,00 | 976,50 |
| 455 / 438 1C.04.400.0 010.a REG. LOM. | Casseforme per getti in calcestruzzo, con impiego pannelli di qualsiasi tipo: fondazioni, plinti, travi rovesce, platee per la platea: lati testate | | 2,00 2,00 | 0,50 0,50 | 15,000 3,200 | | 15,00 3,20 | | |
| | SOMMANO... | m² | | | | | 18,20 | 15,25 | 277,55 |
| 456 / 439 1C.04.450.0 010.a REG. LOM. | Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato in opera: - B450C Per la platea di fondazione si considera un'incidenza di 100 kg/mc: | | 100,00 | 15,00 | 3,200 | 0,500 | 2'400,00 200,00 | | |
| | SOMMANO... | kg | | | | | 2'600,00 | 1,42 | 3'692,00 |
| 457 / 440 1.4.2.6 PR. BS | Calcestruzzo per fondazioni armate (getti di fondazione, plinti, travi rovesce, platee) C28/35 Rck>35 N/mm2 - XC1 - XC2 Per la platea: | | | 3,20 2,00 | 15,000 | 0,500 | 24,00 2,00 | | |
| | SOMMANO... | m³ | | | | | 26,00 | 129,50 | 3'367,00 |
| 458 / 441 1C.04.400.0 010.b REG. LOM. | Casseforme per getti in calcestruzzo con impiego di pannelli di qualsiasi tipo: per murature in elevazione Per i muri: in sx: in dx: | | 2,00 2,00 2,00 2,00 | 2,50 0,50 2,50 0,50 | 15,000 2,500 15,000 2,500 | | 75,00 2,50 75,00 2,50 | | |
| | SOMMANO... | m² | | | | | 155,00 | 18,23 | 2'825,65 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | | 1'398'598,41 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--|---|-----------------------|------------|--------|--------|--------|--------------------|----------|--------------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | | 1'398'598,41 |
| 459 / 442 1C.04.450.0 010.a REG. LOM. | Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato in opera: - B450C Peri muri si considera un'incidenza di 100 kg/mc: * (lung.=2,4*0,4*15*2) | | 100,00 | 28,80 | | | 2'880,00 300,00 | | |
| | SOMMANO... | kg | | | | | 3'180,00 | 1,42 | 4'515,60 |
| 460 / 443 1.4.2.8 PR. BS | Calcestruzzo per murature in elevazione C28/35 Rck>35 N/mm2 - XC1 - XC2 per i muri: | | 2,00 | 2,40 | 0,400 | 15,000 | 28,80 | | |
| | SOMMANO... | m³ | | | | | 28,80 | 135,50 | 3'902,40 |
| 461 / 444 1C.04.400.0 010.c REG. LOM. | Casseforme per getti in calcestruzzo con impiego di pannelli di qualsiasi tipo: per solette piene, travi, ecc. Per la soletta: | | | 2,40 | 15,000 | | 36,00 | | |
| | | | 2,00 | 0,50 | 15,000 | | 15,00 | | |
| | | | 2,00 | 0,50 | 3,200 | | 3,20 | | |
| | SOMMANO... | m² | | | | | 54,20 | 20,49 | 1'110,56 |
| 462 / 445 1C.04.450.0 010.a REG. LOM. | Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato in opera: - B450C Peri la soletta si considera un'incidenza di 100 kg/mc: | | 100,00 | 15,00 | 3,200 | 0,400 | 1'920,00 | | |
| | SOMMANO... | kg | | | | | 1'920,00 | 1,42 | 2'726,40 |
| 463 / 446 1.4.2.9 PR. BS | Calcestruzzo per opere in cemento armato in genere, travi, pilastri, solette, cordoli, C28/35 Rck>35 N/mm2, XC1-XC2. Per il getto della soletta: | | | 15,00 | 3,200 | 0,400 | 19,20 | | |
| | SOMMANO... | m³ | | | | | 19,20 | 140,00 | 2'688,00 |
| 464 / 447 01.04.10.25 PR.BS | Fornitura e posa in opera di CHIUSINI IN GHISA LAMELLARE con scritto il nome del servizio interessato. n°1 dim 80x80 | | 1,00 | | | 80,000 | 80,00 | | |
| | SOMMANO... | kg | | | | | 80,00 | 2,22 | 177,60 |
| 465 / 448 1C.02.350.0 010.a REG. LOM. | Rinterro di scavi con mezzi meccanici: - con terre depositate nell'ambito del cantiere o su aree reperite dall'Impresa. Per il riempimento: | | 2,00 | 1,00 | 15,000 | 4,000 | 120,00 | | |
| | SOMMANO... | m³ | | | | | 120,00 | 2,75 | 330,00 |
| 466 / 449 1.4.1.10.a PR. BS | Trasporto agli impianti di smaltimento/recupero di materiali non compatti (peso medio al mc, kg 1.700) CER 17 09 04 come scavo-riporto *(lung.=270-120) | | | 150,00 | | | 150,00 | | |
| | SOMMANO... | m3 | | | | | 150,00 | 6,50 | 975,00 |
| 467 / 450 1.4.1.10.b | Sovrapprezzo al prezzo per trasporti eseguiti ad una distanza superiore a km 5:per ogni km o frazione di km | | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | | 1'415'023,97 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--|--|-----------------------|------------|--------|--------|--------|----------|----------|--------------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | | 1'415'023,97 |
| PR. BS | oltre i 5 km come scavo-reinterro. 15 km di trasporto in discarica aggiuntivo per un totale di 20Km. *(lung.=270-120) | | 15,00 | 150,00 | | | 2'250,00 | | |
| | SOMMANO... | m3 | | | | | 2'250,00 | 0,57 | 1'282,50 |
| 468 / 451 1.4.1.11.a PR.BS | Accesso agli impianti di smaltimento/recupero (Codice Europeo Rifiuti CER 17 05 04). come scavo-riporto *(lung.=270-120) | | | 150,00 | | | 150,00 | | |
| | SOMMANO... | m3 | | | | | 150,00 | 11,80 | 1'770,00 |
| 469 / 452 1U.04.110.0 150 REG. LOM. | Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove di laboratorio, lavorazioni e costipamento | | | 3,00 | 15,000 | 0,300 | 13,50 | | |
| | SOMMANO... | m ³ | | | | | 13,50 | 22,81 | 307,94 |
| 470 / 453 1.4.2.2 PR. BS | Calcestruzzo non strutturale con classe di resistenza C12/15 per getti di sottofondazione (magrone) non armati XC0. posa del magrone per il rifacimento del muretto di recinzione | | | 20,00 | 1,000 | 0,100 | 2,00 | | |
| | SOMMANO... | m ³ | | | | | 2,00 | 93,00 | 186,00 |
| 471 / 454 1C.04.400.0 010.a REG. LOM. | Casseforme per getti in calcestruzzo, con impiego pannelli di qualsiasi tipo: fondazioni, plinti, travi rovesce, platee per la fondazione del muretto di recinzione: lati | | 2,00 | 0,30 | 20,000 | | 12,00 | | |
| | SOMMANO... | m ² | | | | | 12,00 | 15,25 | 183,00 |
| 472 / 455 1C.04.450.0 010.a REG. LOM. | Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato in opera: - B450C Per le fondazioni del muretto di recinzione si utilizza un'incidenza di 80 kg/mc: | | 80,00 | 0,30 | 20,000 | 1,000 | 480,00 | | |
| | SOMMANO... | kg | | | | | 480,00 | 1,42 | 681,60 |
| 473 / 456 1.4.2.6 PR. BS | Calcestruzzo per fondazioni armate (getti di fondazione, plinti, travi rovesce, platee) C28/35 Rck>35 N/mm2 - XC1 - XC2 Per le fondazioni del muretto di recinzione | | | 20,00 | 1,000 | 0,300 | 6,00 | | |
| | SOMMANO... | m ³ | | | | | 6,00 | 129,50 | 777,00 |
| 474 / 457 1C.04.400.0 010.b REG. LOM. | Casseforme per getti in calcestruzzo con impiego di pannelli di qualsiasi tipo: per murature in elevazione Per il muretto di recinzione: davanti/dietro | | 2,00 | 2,00 | 20,000 | | 80,00 | | |
| | SOMMANO... | m ² | | | | | 80,00 | 18,23 | 1'458,40 |
| 475 / 458 1C.04.450.0 010.a | Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato in opera: - B450C Peri il muretto si considera un'incidenza di 80 kg/mc: | | 80,00 | 0,30 | 20,000 | 2,000 | 960,00 | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | 960,00 | | 1'421'670,41 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--|--|-----------------------|------------|-------|--------|--------|----------|----------|--------------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | 960,00 | | 1'421'670,41 |
| REG. LOM. | SOMMANO... | kg | | | | | 960,00 | 1,42 | 1'363,20 |
| 476 / 459 1.4.2.8 PR. BS | Calcestruzzo per murature in elevazione C28/35 Rck>35 N/mm2 - XC1 - XC2 Per il muretto di recinzione: | | | 0,30 | 20,000 | 2,000 | 12,00 | | |
| | SOMMANO... | m ³ | | | | | 12,00 | 135,50 | 1'626,00 |
| 477 / 460 1.4.10.27.b PR. BS | Fornitura e posa di rete metallica romboidale per recinzioni in filo di ferro plastificato. Per la recinzione della scuola | | | 2,00 | 20,000 | | 40,00 | | |
| | SOMMANO... | m ² | | | | | 40,00 | 14,50 | 580,00 |
| 478 / 461 07.02.03.25 .a PR.BS | Fornitura e posa in opera di CORDOLI DI GRANITO: retti o in curva con sezione 12x25 cm per il marciapiede | | | 8,00 | | | 8,00 | | |
| | SOMMANO... | m | | | | | 8,00 | 35,52 | 284,16 |
| 479 / 462 1U.04.120.0 100.a REG. LOM. | Strato di base binder a elevate prestazioni. Per spessore compresso cm. 5. | | | 4,00 | 8,000 | | 32,00 | | |
| | SOMMANO... | m ² | | | | | 32,00 | 7,59 | 242,88 |
| 480 / 463 07.02.03.86 .b PR.BS | FRESATURA DI PAVIMENTAZIONE STRADALE: per spessore da cm 3 in presenza di chiusini | | | 4,00 | 8,000 | | 32,00 | | |
| | SOMMANO... | m ² | | | | | 32,00 | 3,60 | 115,20 |
| 481 / 464 1U.04.120.0 300.a REG. LOM. | Strato di usura in conglomerato bituminoso a caldo. Per spessore medio compattato: - 20 mm | | | 4,00 | 8,000 | | 32,00 | | |
| | SOMMANO... | m ² | | | | | 32,00 | 3,86 | 123,52 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | | 1'426'005,37 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--|---|-----------------------|------------|----------------|----------------|--------|----------------|----------|--------------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | | 1'426'005,37 |
| | Area A: Tratto S24-25-26-27 (Cat 15) | | | | | | | | |
| 482 / 465 07.02.03.08 .a PR.BS | TAGLIO DI BITUMATURA eseguito con mezzi meccanici: per tagli inferiori ai 500 m marciapiede Piazzale | | | 15,00 40,00 | 2,000 | | 30,00 40,00 | | |
| | SOMMANO... | m | | | | | 70,00 | 1,50 | 105,00 |
| 483 / 466 01.04.01.03 .a PR.BS | SCOTICAMENTO di terreno vegetale. prato prato | | | 20,00 30,00 | 4,000 2,000 | | 80,00 60,00 | | |
| | SOMMANO... | m2 | | | | | 140,00 | 5,00 | 700,00 |
| 484 / 467 1C.02.100.0 040.a REG. LOM. | Scavo a sezione obbligata a pareti verticali o inclinate, eseguito a macchina per qualsiasi profondità. | | | 4,00 | 68,000 | 4,500 | 1'224,00 | | |
| | SOMMANO... | m³ | | | | | 1'224,00 | 10,44 | 12'778,56 |
| 485 / 468 01.04.01.09 .a PR.BS | ARMATURA DI PARETE di scavo generale. | | 2,00 | 68,00 | 4,000 | | 544,00 | | |
| | SOMMANO... | m2 | | | | | 544,00 | 20,90 | 11'369,60 |
| 486 / 469 1C.04.450.0 020 REG. LOM. | Rete di acciaio elettrosaldato in opera compreso sormonti, tagli, sfridi, legature: per la soletta di appoggio dei tubi rete cl. 8 mm con maglia 20x20 per 3.95 kg/mq | | 2,00 | 68,00 | 3,500 | 3,950 | 1'880,20 | | |
| | SOMMANO... | kg | | | | | 1'880,20 | 1,35 | 2'538,27 |
| 487 / 470 1.4.2.6 PR. BS | Calcestruzzo per fondazioni armate (getti di fondazione, plinti, travi rovesce, platee) C28/35 Rck>35 N/mm2 - XC1 - XC2 Per la soletta di appoggio dei tubi: | | | 3,50 | 68,000 | 0,200 | 47,60 | | |
| | SOMMANO... | m³ | | | | | 47,60 | 129,50 | 6'164,20 |
| 488 / 471 07.03.03.14 .e PR.BS | Fornitura e posa in opera di TUBI CIRCOLARI IN CEMENTO: diametro interno cm 200 - carico di rottura KN/m 200 | | | 68,00 | | | 68,00 | | |
| | SOMMANO... | m | | | | | 68,00 | 460,00 | 31'280,00 |
| 489 / 472 1C.02.350.0 010.a REG. LOM. | Rinterro di scavi con mezzi meccanici: - con terre depositate nell'ambito del cantiere o su aree reperite dall'Impresa. Per il riempimento: | | 2,00 | 3,50 | 68,000 | | 476,00 | | |
| | SOMMANO... | m³ | | | | | 476,00 | 2,75 | 1'309,00 |
| 490 / 473 1.4.1.10.a PR. BS | Trasporto agli impianti di smaltimento/recupero di materiali non compatti (peso medio al mc, kg 1.700) CER 17 09 04 come scavo-reinterro *(lung.=1224-476) | | | 748,00 | | | 748,00 | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | 748,00 | | 1'492'250,00 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--|--|-----------------------|------------|----------------|------------------|----------------|-----------------|----------|--------------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | 748,00 | | 1'492'250,00 |
| | SOMMANO... | m3 | | | | | 748,00 | 6,50 | 4'862,00 |
| 491 / 474 1.4.1.10.b PR. BS | Sovrapprezzo al prezzo per trasporti eseguiti ad una distanza superiore a km 5:per ogni km o frazione di km oltre i 5 km come scavo-reinterro. 15 km di trasporto in discarica aggiuntivo per un totale di 20Km. *(lung.=1224-476) | | 15,00 | 748,00 | | | 11'220,00 | | |
| | SOMMANO... | m3 | | | | | 11'220,00 | 0,57 | 6'395,40 |
| 492 / 475 1.4.1.11.a PR.BS | Accesso agli impianti di smaltimento/recupero (Codice Europeo Rifiuti CER 17 05 04). come scavo-reinterro *(lung.=1224-476) | | | 748,00 | | | 748,00 | | |
| | SOMMANO... | m3 | | | | | 748,00 | 11,80 | 8'826,40 |
| 493 / 476 07.02.04.28 PR.BS | Strato di fondazione in misto cementato. nel parcheggio | | | 0,20 | 14,000 | 4,500 | 12,60 | | |
| | SOMMANO... | m3 | | | | | 12,60 | 49,00 | 617,40 |
| 494 / 477 1U.04.110.0 150 REG. LOM. | Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove di laboratorio, lavorazioni e costipamento | | | 4,50 2,00 | 14,000 30,000 | 0,300 0,300 | 18,90 18,00 | | |
| | SOMMANO... | m³ | | | | | 36,90 | 22,81 | 841,69 |
| 495 / 478 07.05.04.02 .b PR.BS | Solo stesa e modellazione terra di coltivo: meccanica con rifinitura manuale | | | 24,00 40,00 | 4,500 2,000 | 0,300 0,300 | 32,40 24,00 | | |
| | SOMMANO... | m3 | | | | | 56,40 | 12,00 | 676,80 |
| 496 / 479 07.05.04.03 .b PR.BS | Semina a prato d'erba. | | | 24,00 40,00 | 4,500 2,000 | | 108,00 80,00 | | |
| | SOMMANO... | m2 | | | | | 188,00 | 2,86 | 537,68 |
| 497 / 480 1.4.2.2 PR. BS | Calcestruzzo non strutturale con classe di resistenza C12/15 per getti di sottofondazione (magrone) non armati XC0. posa del magrone per il rifacimento del muretto di recinzione | | | 45,00 | 1,000 | 0,100 | 4,50 | | |
| | SOMMANO... | m³ | | | | | 4,50 | 93,00 | 418,50 |
| 498 / 481 1C.04.400.0 010.a REG. LOM. | Casseforme per getti in calcestruzzo, con impiego pannelli di qualsiasi tipo: fondazioni, plinti, travi rovesce, platee per la fondazione del muretto di recinzione: lati | | 2,00 | 0,30 | 45,000 | | 27,00 | | |
| | SOMMANO... | m² | | | | | 27,00 | 15,25 | 411,75 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | | 1'515'837,62 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--|--|-----------------------|------------|---------------|--------|--------|--------------------|----------|--------------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | | 1'515'837,62 |
| 499 / 482 1C.04.450.0 010.a REG. LOM. | Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato in opera: - B450C Per le fondazioni del muretto di recinzione si utilizza un'incidenza di 80 kg/mc: | | 80,00 | 0,30 | 45,000 | 1,000 | 1'080,00 100,00 | | |
| | SOMMANO... | kg | | | | | 1'180,00 | 1,42 | 1'675,60 |
| 500 / 483 1.4.2.6 PR. BS | Calcestruzzo per fondazioni armate (getti di fondazione, plinti, travi rovesce, platee) C28/35 Rck>35 N/mm2 - XC1 - XC2 Per le fondazioni del muretto di recinzione | | | 45,00 2,00 | 1,000 | 0,300 | 13,50 2,00 | | |
| | SOMMANO... | m ³ | | | | | 15,50 | 129,50 | 2'007,25 |
| 501 / 484 1C.04.400.0 010.b REG. LOM. | Casseforme per getti in calcestruzzo con impiego di pannelli di qualsiasi tipo: per murature in elevazione Per il muretto di recinzione: davanti/dietro | | 2,00 | 2,00 | 45,000 | | 180,00 | | |
| | SOMMANO... | m ² | | | | | 180,00 | 18,23 | 3'281,40 |
| 502 / 485 1C.04.450.0 010.a REG. LOM. | Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato in opera: - B450C Per il muretto si considera un'incidenza di 80 kg/mc: | | 80,00 | 0,30 | 45,000 | 2,000 | 2'160,00 200,00 | | |
| | SOMMANO... | kg | | | | | 2'360,00 | 1,42 | 3'351,20 |
| 503 / 486 1.4.2.8 PR. BS | Calcestruzzo per murature in elevazione C28/35 Rck>35 N/mm2 - XC1 - XC2 Per il muretto di recinzione: | | | 0,30 2,00 | 45,000 | 2,000 | 27,00 2,00 | | |
| | SOMMANO... | m ³ | | | | | 29,00 | 135,50 | 3'929,50 |
| 504 / 487 1.4.10.27.b PR. BS | Fornitura e posa di rete metallica romboidale per recinzioni in filo di ferro plastificato. Per la recinzione della scuola | | | 45,00 | 2,000 | | 90,00 | | |
| | SOMMANO... | m ² | | | | | 90,00 | 14,50 | 1'305,00 |
| 505 / 488 07.02.03.25 .a PR.BS | Fornitura e posa in opera di CORDOLI DI GRANITO: retti o in curva con sezione 12x25 cm Per il marciapiede | | | 40,00 | | | 40,00 | | |
| | SOMMANO... | m | | | | | 40,00 | 35,52 | 1'420,80 |
| 506 / 489 1U.04.120.0 100.a REG. LOM. | Strato di base binder a elevate prestazioni. Per spessore compresso cm. 5. per il parcheggio privato | | | 5,00 | 14,000 | | 70,00 | | |
| | SOMMANO... | m ² | | | | | 70,00 | 7,59 | 531,30 |
| 507 / 490 07.02.03.86 .b PR.BS | FRESATURA DI PAVIMENTAZIONE STRADALE: per spessore da cm 3 in presenza di chiusini | | | 10,00 | 24,000 | | 240,00 | | |
| | SOMMANO... | m ² | | | | | 240,00 | 3,60 | 864,00 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | | 1'534'203,67 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--|--|-----------------------|------------|-------|--------|--------|----------|----------|--------------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | | 1'534'203,67 |
| 508 / 491 1U.04.120.0 300.a REG. LOM. | Strato di usura in conglomerato bituminoso a caldo. Per spessore medio compattato: - 20 mm per il parcheggio privato e marciapiede | | | 10,00 | 24,000 | | 240,00 | | |
| | SOMMANO... | m ² | | | | | 240,00 | 3,86 | 926,40 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | | 1'535'130,07 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--|--|-----------------------|--------------|--------------|----------------|--------|--------------|----------|--------------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | | 1'535'130,07 |
| | Area A: Tratto S27-S28 (Cat 16) | | | | | | | | |
| 509 / 492 1C.02.100.0 040.a REG. LOM. | Scavo a sezione obbligata a pareti verticali o inclinate, eseguito a macchina per qualsiasi profondità. | | | 6,00 | 3,500 | 4,000 | 84,00 | | |
| | SOMMANO... | m ³ | | | | 84,00 | | 10,44 | 876,96 |
| 510 / 493 1.4.1.10.a PR. BS | Trasporto agli impianti di smaltimento/recupero di materiali non compatti (peso medio al mc, kg 1.700) CER 17 09 04 come scavo: | | | 84,00 | | | 84,00 | | |
| | SOMMANO... | m ³ | | | | 84,00 | | 6,50 | 546,00 |
| 511 / 494 1.4.1.10.b PR. BS | Sovrapprezzo al prezzo per trasporti eseguiti ad una distanza superiore a km 5:per ogni km o frazione di km oltre i 5 km come scavo. 15 km di trasporto in discarica aggiuntivo per un totale di 20Km. | | 15,00 | 84,00 | | | 1'260,00 | | |
| | SOMMANO... | m ³ | | | | | 1'260,00 | 0,57 | 718,20 |
| 512 / 495 1.4.1.11.a PR.BS | Accesso agli impianti di smaltimento/recupero (Codice Europeo Rifiuti CER 17 05 04). come scavo: | | | 84,00 | | | 84,00 | | |
| | SOMMANO... | m ³ | | | | | 84,00 | 11,80 | 991,20 |
| 513 / 496 01.04.01.09 .a PR.BS | ARMATURA DI PARETE di scavo generale. | | 2,00 | 6,00 | 4,000 | | 48,00 | | |
| | SOMMANO... | m ² | | | | | 48,00 | 20,90 | 1'003,20 |
| 514 / 497 1.4.2.2 PR. BS | Calcestruzzo non strutturale con classe di resistenza C12/15 per getti di sottofondazione (magrone) non armati XC0. posa del magrone | | | 3,50 | 6,000 | 0,200 | 4,20 | | |
| | SOMMANO... | m ³ | | | | | 4,20 | 93,00 | 390,60 |
| 515 / 498 1C.04.400.0 010.a REG. LOM. | Casseforme per getti in calcestruzzo, con impiego pannelli di qualsiasi tipo: fondazioni, plinti, travi rovesce, platee per la platea: lati testate | | 2,00 2,00 | 0,50 0,50 | 6,000 3,200 | | 6,00 3,20 | | |
| | SOMMANO... | m ² | | | | | 9,20 | 15,25 | 140,30 |
| 516 / 499 1C.04.450.0 010.a REG. LOM. | Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato in opera: - B450C Per la plateda di fondazione si considera un'incidenza di 100 kg/mc: | | 100,00 | 6,00 | 3,200 | 0,500 | 960,00 | | |
| | SOMMANO... | kg | | | | | 960,00 | 1,42 | 1'363,20 |
| 517 / 500 1.4.2.6 PR. BS | Calcestruzzo per fondazioni armate (getti di fondazione, plinti, travi rovesce, platee) C28/35 Rck>35 N/mm2 - XC1 - XC2 | | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | | 1'541'159,73 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--|---|-----------------------|------------------------------|------------------------------|----------------------------------|--------|--------------------------------|----------|--------------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | | 1'541'159,73 |
| | Per la platea: | | | 3,20 | 6,000 | 0,500 | 9,60 | | |
| | SOMMANO... | m ³ | | | | | 9,60 | 129,50 | 1'243,20 |
| 518 / 501 1C.04.400.0 010.b REG. LOM. | Casseforme per getti in calcestruzzo con impiego di pannelli di qualsiasi tipo: per murature in elevazione Per i muri: in sx: in dx: | | 2,00 2,00 2,00 2,00 | 2,50 0,50 2,50 0,50 | 6,000 2,500 6,000 2,500 | | 30,00 2,50 30,00 2,50 | | |
| | SOMMANO... | m ² | | | | | 65,00 | 18,23 | 1'184,95 |
| 519 / 502 1C.04.450.0 010.a REG. LOM. | Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato in opera: - B450C Peri muri si considera un'incidenza di 100 kg/mc: * (lung.=2,4*0,4*6*2) | | 100,00 | 11,52 | | | 1'152,00 150,00 | | |
| | SOMMANO... | kg | | | | | 1'302,00 | 1,42 | 1'848,84 |
| 520 / 503 1.4.2.8 PR. BS | Calcestruzzo per murature in elevazione C28/35 Rck>35 N/mm2 - XC1 - XC2 per i muri: | | 2,00 | 2,40 | 0,400 | 6,000 | 11,52 1,00 | | |
| | SOMMANO... | m ³ | | | | | 12,52 | 135,50 | 1'696,46 |
| 521 / 504 1C.04.400.0 010.c REG. LOM. | Casseforme per getti in calcestruzzo con impiego di pannelli di qualsiasi tipo: per solette piene, travi, ecc. Per la soletta: | | 2,00 2,00 | 2,40 0,50 0,50 | 6,000 6,000 3,200 | | 14,40 6,00 3,20 | | |
| | SOMMANO... | m ² | | | | | 23,60 | 20,49 | 483,56 |
| 522 / 505 1C.04.450.0 010.a REG. LOM. | Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato in opera: - B450C Peri la soletta si considera un'incidenza di 100 kg/mc: | | 100,00 | 6,00 | 3,200 | 0,400 | 768,00 | | |
| | SOMMANO... | kg | | | | | 768,00 | 1,42 | 1'090,56 |
| 523 / 506 1.4.2.9 PR. BS | Calcestruzzo per opere in cemento armato in genere, travi, pilastri, solette, cordoli, C28/35 Rck>35 N/mm2, XC1-XC2. Per il getto della soletta: | | | 6,00 | 3,200 | 0,400 | 7,68 | | |
| | SOMMANO... | m ³ | | | | | 7,68 | 140,00 | 1'075,20 |
| 524 / 507 1.4.10.27.b PR. BS | Fornitura e posa di rete metallica romboidale per recinzioni in filo di ferro plastificato. Per la recinzione della scuola | | | 10,00 | 1,500 | | 15,00 | | |
| | SOMMANO... | m ² | | | | | 15,00 | 14,50 | 217,50 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | | 1'550'000,00 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|--|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------|-----------|--------------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | | 1'550'000,00 |
| | ONERE PER LA SICUREZZA (SpCat 5) | | | | | | | | |
| 525 / 525 90200 | Onere per la totale sicurezza del cantiere. | | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO... | a corpo | | | | | 1,00 | 50'000,00 | 50'000,00 |
| | Parziale LAVORI A MISURA euro | | | | | | | | 1'600'000,00 |
| | T O T A L E euro | | | | | | | | 1'600'000,00 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | | |

