

Provincia di Rimini

Comune di Santarcangelo di Romagna

Committente:



COMUNE DI SANTARCANGELO DI ROMAGNA  
Piazza Ganganelli, 1 - 47822 Santarcangelo di R. (RN)  
Area Lavori Pubblici e Patrimonio - Tel: 0541 356263  
E-mail: lavoripubblici@comune.santarcangelo.rn.it

Oggetto:

**PROGETTO DEFINITIVO**  
**PER LA MESSA IN SICUREZZA DELLA VIA CASALE**  
**SANT'ERMETE CON REALIZZAZIONE DI UN PERCORSO**  
**CICLOPEDONALE PROTETTO**

Nome archivio

T01-23 DEF

Tavola n

**CME**

Dirigente del settore territorio:

Arch. SILVIA BATTISTINI

Responsabile unico del procedimento:

Geom.GILBERTO BUGLI

Collaboratori:

Arch.PAOLA ROSSI  
Arch.ROBERTO FARINA

Scala

Data

marzo 2023

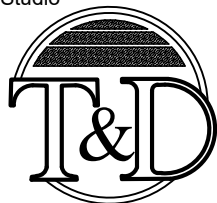
Titolo

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Aggiornamenti

agosto 2023

Studio



**Ingegneri Associati**

AZIENDA CON SISTEMA  
DI GESTIONE PER LA QUALITA'  
UNI EN ISO 9001:2015  
CERTIFICATO CSQA N. 3303

Via Linz, 93  
Spini di Gardolo  
38121 - TRENTO  
tel. 0461 / 822552  
fax 0461 / 829692  
E-mail info@ited.it

Timbro:

ORDINE DEGLI INGEGNERI  
DELLA PROV. DI TRENTO

dott.ing. **ANTONIO LICINI**

ISCRIZIONE ALBO N° 1488



**Comune di Santarcangelo di Romagna**  
Provincia di Forlì - Cesena

pag. 1

# COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** Progetto definitivo per i lavori di messa in sicurezza della via Casale Sant' Ermete con realizzazione di percorso ciclopedonale protetto.- CUP C41B21006530004, CIG 9412450774

**COMMITTENTE:** Citta' di Santarcangelo di Romagna

Trento, 26/09/2023

**IL TECNICO**  
Ing. Antonio Licini



| Num.Ord.<br>TARIFFA           | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |        |       |        | Quantità | IMPORTI  |           |
|-------------------------------|---|-----------------------|------------|--------|-------|--------|----------|----------|-----------|
|                               |   |                       | par.ug.    | lung.  | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE    |
|                               | RIPORTO   |                       |            |        |       |        |          |          |           |
|                               | <b>LAVORI A MISURA</b>  |                       |            |        |       |        |          |          |           |
|                               | <b>1 PROGETTO DEFINITIVO</b>  |                       |            |        |       |        |          |          |           |
|                               | <b>1.1 TRATTO 1 - NUOVA</b>   |                       |            |        |       |        |          |          |           |
|                               | <b>PISTA CICLOPEDONALE dalla</b>  |                       |            |        |       |        |          |          |           |
|                               | <b>sez. 1 alla sez.6</b>  |                       |            |        |       |        |          |          |           |
|                               | <b>1.1.2 MOVIMENTI TERRA</b>  |                       |            |        |       |        |          |          |           |
| 1 / 1<br>C01.004.005.<br>a    | <b>Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, c ... iolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili)</b> |                       |            |        |       |        |          |          |           |
|                               | Realizzazione tubo drenante (larg.=1,20+0,4)  |                       | 0,50       | 12,00  | 1,600 | 0,400  | 3,84     |          |           |
|                               | SOMMANO...  | mc                    |            |        |       |        | 3,84     | 6,80     | 26,11     |
| 2 / 2<br>C01.016.015.<br>c    | <b>Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con m ... ondaria proveniente da impianti di recupero rifiuti-inerti</b> |                       |            |        |       |        |          |          |           |
|                               | VOLUME DI RIPORTO   |                       |            |        |       |        | 206,07   |          |           |
|                               | SOMMANO...  | mc                    |            |        |       |        | 206,07   | 27,07    | 5'578,31  |
| 3 / 3<br>C01.016.020.<br>b    | <b>Sottofondo per rilevati stradali, ossatura sede stradale ... ro finito a regola d'arte: pietrisco di pezzatura 40-70 mm</b>  |                       |            |        |       |        |          |          |           |
|                               | Nuova pista ciclopedonale   |                       |            | 196,18 | 2,500 | 0,300  | 147,14   |          |           |
|                               | SOMMANO...  | mc                    |            |        |       |        | 147,14   | 43,98    | 6'471,22  |
|                               | <b>1 PROGETTO DEFINITIVO</b>  |                       |            |        |       |        |          |          |           |
|                               | <b>1.1 TRATTO 1 - NUOVA</b>   |                       |            |        |       |        |          |          |           |
|                               | <b>PISTA CICLOPEDONALE dalla</b>  |                       |            |        |       |        |          |          |           |
|                               | <b>sez. 1 alla sez.6</b>  |                       |            |        |       |        |          |          |           |
|                               | <b>1.1.3 INDENNITA' DI</b>  |                       |            |        |       |        |          |          |           |
|                               | <b>SMALTIMENTO RIFIUTI</b>  |                       |            |        |       |        |          |          |           |
| 4 / 4<br>1C.27.050.01<br>00.a | <b>Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguen ... to dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010</b> |                       |            |        |       |        |          |          |           |
|                               | A RIPORTARE   |                       |            |        |       |        |          |          | 12'075,64 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA        | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |        |       |        | Quantità | IMPORTI  |           |
|----------------------------|--|-----------------------|------------|--------|-------|--------|----------|----------|-----------|
|                            |  |                       | par.ug.    | lung.  | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE    |
|                            | RIPORTO  |                       |            |        |       |        |          |          | 12'075,64 |
|                            | Volumi calcolati<br>Scavo a sezione obbligata *(H/<br>peso=1900/100)   |                       | 3,84       |        |       | 19,000 | 72,96    |          |           |
|                            | Materiale di scoticamento 20cm -<br>superficie calcolata *(H/peso=1900/<br>100)  |                       | 1020,14    | 0,20   |       | 19,000 | 3'876,53 |          |           |
|                            | SOMMANO...   | 100 kg                |            |        |       |        | 3'949,49 | 3,89     | 15'363,52 |
| 5 / 5<br>C01.010.005.<br>a | <b>Trasporto a rifiuto o ad idoneo<br/>impianto di recupero di m ... tanza<br/>tra cantiere e discarica: per<br/>trasporti fino a 10 km</b>            |                       |            |        |       |        |          |          |           |
|                            | Materiale scavo a sezione obbligata  |                       | 3,84       |        |       | 10,000 | 38,40    |          |           |
|                            | Materiale di scoticamento 20cm -<br>superficie calcolata   |                       | 1020,14    | 0,20   |       | 10,000 | 2'040,28 |          |           |
|                            | SOMMANO...   | mc/km                 |            |        |       |        | 2'078,68 | 0,95     | 1'974,75  |
| 6 / 6<br>C01.010.005.<br>b | <b>Trasporto a rifiuto o ad idoneo<br/>impianto di recupero di m ...<br/>cantiere e discarica: per ogni km<br/>in più oltre i primi 10</b>             |                       |            |        |       |        |          |          |           |
|                            | Materiale scavo a sezione obbligata  |                       | 3,84       |        |       | 25,000 | 96,00    |          |           |
|                            | Materiale di scoticamento 20cm -<br>superficie calcolata   |                       | 1020,14    | 0,20   |       | 25,000 | 5'100,70 |          |           |
|                            | SOMMANO...   | mc/km                 |            |        |       |        | 5'196,70 | 0,63     | 3'273,92  |
|                            | <b>1 PROGETTO DEFINITIVO<br/>1.1 TRATTO 1 - NUOVA<br/>PISTA CICLOPEDONALE dalla<br/>sez. 1 alla sez.6<br/>1.1.4 PREPARAZIONE DEI<br/>PIANI DI POSA</b> |                       |            |        |       |        |          |          |           |
| 7 / 7<br>C01.016.005.<br>a | <b>Preparazione del piano di posa<br/>dei rilevati mediante puli ... resa:<br/>in terreno coltivato o a pascolo o<br/>con solo cespugli</b>            |                       |            |        |       |        |          |          |           |
|                            | sez 1-4  |                       |            | 196,18 | 5,200 |        | 1'020,14 |          |           |
|                            | A RIPORTARE  |                       |            |        |       |        | 1'020,14 |          | 32'687,83 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA          | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |        |       |        | Quantità | IMPORTI  |           |
|------------------------------|--|-----------------------|------------|--------|-------|--------|----------|----------|-----------|
|                              |  |                       | par.ug.    | lung.  | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE    |
|                              | RIPORTO  |                       |            |        |       |        | 1'020,14 |          | 32'687,83 |
| 8 / 8<br>C01.019.005.<br>a   | <b>Compattazione del piano di posa della fondazione stradale ... biosa, frazione passante al setaccio 0,075 UNI 2232 ≤ 35%)</b><br><br>Nuova pista ciclopedonale                             | mq                    |            | 196,18 | 2,500 |        | 1'020,14 | 0,88     | 897,72    |
|                              | SOMMANO...   | mq                    |            |        |       |        | 490,45   |          |           |
|                              |  |                       |            |        |       |        | 490,45   | 0,78     | 382,55    |
| 9 / 9<br>C01.019.035.<br>c   | <b>Strato di separazione per cassonetti stradali e/o piano d ... : massa areica ≥ 400 g/mq, resistenza a trazione ≥ 24 kN/m</b><br><br>Nuova pista ciclopedonale *<br>(larg.=2,50+0,30+0,30) | mq                    |            | 196,18 | 3,100 |        | 608,16   |          |           |
|                              | SOMMANO...   | mq                    |            |        |       |        | 608,16   | 5,40     | 3'284,06  |
|                              | <b>1 PROGETTO DEFINITIVO<br/>1.1 TRATTO 1 - NUOVA<br/>PISTA CICLOPEDONALE dalla<br/>sez. 1 alla sez.6<br/>1.1.5 PAVIMENTAZIONI</b>   |                       |            |        |       |        |          |          |           |
| 10 / 10<br>C01.022.005.<br>c | <b>Mano di attacco per garantire l'ancoraggio fra strati di ... gante: con emulsione bituminosa modificata 60% (C 60 BP 3)</b><br><br>Nuova pista ciclopedonale                              | mq                    |            | 196,18 | 2,500 |        | 490,45   |          |           |
|                              | SOMMANO...   | mq                    |            |        |       |        | 490,45   | 1,55     | 760,20    |
| 11 / 11<br>P.A.C.006         | <b>FORNITURA E POSA DI PAVIMENTAZIONE DRENANTE ED ECOLOGICA di colorazione rossa spessore 6cm</b><br><br>Nuova pista ciclopedonale   | mq                    |            | 196,18 | 2,500 |        | 490,45   |          |           |
|                              | SOMMANO...   | mq                    |            |        |       |        | 490,45   | 64,52    | 31'643,83 |
|                              | A RIPORTARE  |                       |            |        |       |        |          |          | 69'656,19 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA           | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |       |       |         | Quantità | IMPORTI  |           |
|-------------------------------|---|-----------------------|------------|-------|-------|---------|----------|----------|-----------|
|                               |   |                       | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso  |          | unitario | TOTALE    |
|                               | RIPORTO   |                       |            |       |       |         |          |          | 69'656,19 |
| 12 / 60<br>A03.007.005.<br>d  | <b>1 PROGETTO DEFINITIVO</b><br><b>1.1 TRATTO 1 - NUOVA</b><br><b>PISTA CICLOPEDONALE dalla</b><br><b>sez. 1 alla sez.6</b><br><b>1.1.6 CEMENTI ARMATI</b><br><br><i>Magrone di sottofondazione</i><br><i>eseguito mediante getto di con ...</i><br><i>, e acciaio di armatura, con i</i><br><i>seguenti dosaggi: 300 kg/mc</i> |                       |            |       |       |         |          |          |           |
|                               | ripresa fossato   |                       | 2,00       | 1,30  | 0,600 | 0,100   | 0,16     |          |           |
|                               | SOMMANO...  | mc                    |            |       |       |         | 0,16     | 143,74   | 23,00     |
| 13 / 61<br>A03.007.080.<br>a  | <b>Conglomerato cementizio per</b><br><b>opere in elevazione, preconfe ...</b><br><b>rmatura: classe di esposizione</b><br><b>XC3: C 30/37 (Rck 37 N/mmq)</b>   |                       |            |       |       |         |          |          |           |
|                               | ripresa fossato   |                       | 2,00       | 1,30  | 0,300 | 0,800   | 0,62     |          |           |
|                               | SOMMANO...  | mc                    |            |       |       |         | 0,62     | 210,72   | 130,65    |
| 14 / 62<br>A03.010.005.<br>c  | <b>Casseforme rette o centinate per</b><br><b>getti di conglomerati ce ... o con il</b><br><b>calcestruzzo: per pareti rettilinee</b><br><b>in elevazione</b>   |                       |            |       |       |         |          |          |           |
|                               | ripresa fossato *(par.ug.=2,00*2)   |                       | 4,00       | 1,30  |       | 0,800   | 4,16     |          |           |
|                               | (par.ug.=2*2)   |                       | 4,00       |       | 0,300 | 0,800   | 0,96     |          |           |
|                               | SOMMANO...  | mq                    |            |       |       |         | 5,12     | 33,41    | 171,06    |
| 15 / 63<br>A03.013.005.<br>e* | <b>Acciaio in barre per armature di</b><br><b>conglomerato cementizio ...</b><br><b>siglio Superiore dei LL.PP., in</b><br><b>barre: diametro 12 ÷ 30 mm</b>  |                       |            |       |       |         |          |          |           |
|                               | volume calcolato (130 kg/mc)  |                       | 0,62       |       |       | 130,000 | 80,60    |          |           |
|                               | SOMMANO...  | kg                    |            |       |       |         | 80,60    | 1,87     | 150,72    |
|                               | <b>1 PROGETTO DEFINITIVO</b><br><b>1.1 TRATTO 1 - NUOVA</b><br><b>PISTA CICLOPEDONALE dalla</b>   |                       |            |       |       |         |          |          |           |
|                               | A RIPORTARE   |                       |            |       |       |         |          |          | 70'131,62 |



| Num.Ord.<br>TARIFFA           | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |        |       |        | Quantità | IMPORTI  |           |
|-------------------------------|--|-----------------------|------------|--------|-------|--------|----------|----------|-----------|
|                               |  |                       | par.ug.    | lung.  | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE    |
|                               | RIPORTO  |                       |            |        |       |        |          |          | 70'131,62 |
| 16 / 12<br>H.T.193            | <b>sez. 1 alla sez.6</b><br><b>1.1.7 OPERE DI DIFESA</b><br><b>DEL SUOLO</b><br><br><b>Fornitura e posa in opera di tubo</b><br><b>in PVC rigido per drenaggi (Ø</b><br><b>mm. 250)</b><br><br>Realizzazione tubo drenante   |                       |            | 12,00  |       |        | 12,00    |          |           |
|                               | SOMMANO...   | m                     |            |        |       |        | 12,00    | 23,85    | 286,20    |
| 17 / 13<br>H.T.206            | <b>Fornitura e posa in opera di</b><br><b>pietrame e spaccato (pietris ...</b><br><b>emente sistemato in opera come</b><br><b>corpo filtrante di drenaggi</b><br><br>Ripristino - spostamento fossato<br>(larg.=1,20+0,4)  |                       | 0,50       | 12,00  | 1,600 | 0,400  | 3,84     |          |           |
|                               | SOMMANO...   | mc                    |            |        |       |        | 3,84     | 57,45    | 220,61    |
| 18 / 14<br>H.T.207            | <b>Fornitura e posa in opera di</b><br><b>geotessuto filtrante per drenaggi</b><br><br>Ripristino - spostamento fossato<br>(larg.=1,20+0,4+0,40+0,40+0,50+<br>0,50)  |                       |            | 12,00  | 3,400 |        | 40,80    |          |           |
|                               | SOMMANO...   | mq                    |            |        |       |        | 40,80    | 2,15     | 87,72     |
| 19 / 15<br>C01.037.045.<br>c* | <b>1 PROGETTO DEFINITIVO</b><br><b>1.1 TRATTO 1 - NUOVA</b><br><b>PISTA CICLOPEDONALE dalla</b><br><b>sez. 1 alla sez.6</b><br><b>1.1.8 LAVORI ACCESSORI</b><br><br><b>Cordoli in calcestruzzo di colore</b><br><b>grigio, posati su letto ... i pezzi</b><br><b>speciali: a sezione trapezoidale:</b><br><b>12 x 25 x 100 cm</b><br><br>Nuova pista ciclopedonale |                       | 2,00       | 196,18 |       |        | 392,36   |          |           |
|                               | SOMMANO...   | m                     |            |        |       |        | 392,36   | 21,77    | 8'541,68  |
|                               | A RIPORTARE  |                       |            |        |       |        |          |          | 79'267,83 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA             | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |        |       |        | Quantità | IMPORTI  |           |
|---------------------------------|--|-----------------------|------------|--------|-------|--------|----------|----------|-----------|
|                                 |  |                       | par.ug.    | lung.  | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE    |
|                                 | RIPORTO  |                       |            |        |       |        |          |          | 79'267,83 |
| 20 / 16<br>1C.22.450.00<br>40.d | <b>Recinzione con rete a griglia a semplice torsione in filo d'acciaio zincato e plasticato, maglie romboidali 50 x 50 mm, in opera. Compresi: pali e saette zincati e plasticati, collari di tensione, tenditori, legature, fili di tensione zincati - con filo Ø 2,9 mm, pali e saette in profilati a T 35 x 35 x 4,5 mm</b><br><br>Nuova pista ciclopedonale *<br>(lung.=100+110) |                       |            | 210,00 |       | 1,500  | 315,00   |          |           |
|                                 | SOMMANO...   | m <sup>2</sup>        |            |        |       |        | 315,00   | 15,40    | 4'851,00  |
|                                 | <b>1 PROGETTO DEFINITIVO<br/>1.1 TRATTO 1 - NUOVA<br/>PISTA CICLOPEDONALE dalla<br/>sez. 1 alla sez.6<br/>1.1.9 SEGNALETICA<br/>STRADALE</b>   |                       |            |        |       |        |          |          |           |
| 21 / 17<br>C01.043.110.<br>b    | <b>Segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su fo ... di alluminio 25/10, rifrangenza classe II: diametro 60 cm</b><br><br>Nuova pista ciclopedonale  |                       |            |        |       |        | 2,00     |          |           |
|                                 | SOMMANO...   | cad                   |            |        |       |        | 2,00     | 63,22    | 126,44    |
| 22 / 18<br>C01.049.010.<br>c    | <b>Paletto zincato di diametro 60 mm con sistema antirotazio ... compresi scavo e basamento in calcestruzzo: altezza 3,30 m</b><br><br>Nuova pista ciclopedonale   |                       |            |        |       |        | 2,00     |          |           |
|                                 | SOMMANO...   | cad                   |            |        |       |        | 2,00     | 128,71   | 257,42    |
| 23 / 19<br>C01.049.030          | <b>Montaggio di cartelli e segnali vari su sostegno tubolare o ad U preesistente con un solo attacco</b><br><br>Nuova pista ciclopedonale  |                       |            |        |       |        | 2,00     |          |           |
|                                 | A RIPORTARE  |                       |            |        |       |        | 2,00     |          | 84'502,69 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA              | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |        |       |        | Quantità | IMPORTI  |           |
|----------------------------------|--|-----------------------|------------|--------|-------|--------|----------|----------|-----------|
|                                  |  |                       | par.ug.    | lung.  | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE    |
|                                  | RIPORTO  |                       |            |        |       |        | 2,00     |          | 84'502,69 |
| 24 / 20<br>C01.052.005.<br>a     | <b>SOMMANO...</b><br><br><b>Segnaletica orizzontale, a norma<br/>UNI EN 1436, di nuovo im ...<br/>iamento e la fornitura del<br/>materiale: per strisce da 12 cm</b><br><br>Nuova pista ciclopedonale  | cad                   |            |        |       |        | 2,00     | 5,70     | 11,40     |
|                                  | <b>SOMMANO...</b>  | m                     | 3,00       | 196,18 |       |        | 588,54   |          |           |
|                                  |  |                       |            |        |       |        | 588,54   | 1,00     | 588,54    |
| 25 / 21<br>C01.052.020.<br>a     | <b>Segnaletica orizzontale, a norma<br/>UNI EN 1436, costituita ... el<br/>materiale, misurata vuoto per<br/>pieno: per nuovo impianto</b><br><br>Nuova pista ciclopedonale<br>Passo 1 ogni 50m<br>Bicicletta *(par.ug.=2*4)<br><br>Pedone *(par.ug.=2*4)<br><br>Freccie *(par.ug.=2*4)  |                       | 8,00       | 1,05   | 0,800 |        | 6,72     |          |           |
|                                  |  |                       | 8,00       | 0,60   | 1,050 |        | 5,04     |          |           |
|                                  |  |                       | 8,00       | 1,00   | 0,500 |        | 4,00     |          |           |
|                                  | <b>SOMMANO...</b>  | mq                    |            |        |       |        | 15,76    | 5,90     | 92,98     |
| 26 / 226<br>C01.004.005.<br>a    | <b>1 PROGETTO DEFINITIVO<br/>1.1 TRATTO 1 - NUOVA<br/>PISTA CICLOPEDONALE dalla<br/>sez. 1 alla sez.6<br/>1.1.10 ILLUMINAZIONE<br/>PUBBLICA</b><br><br><b>Scavo a sezione obbligata, fino<br/>alla profondità di 2 m, c ... iolte<br/>(argilla, sabbia, ghiaia, terreno<br/>vegetale e simili)</b><br><br>Illuminazione pubblica |                       |            | 196,18 | 0,500 | 0,700  | 68,66    |          |           |
|                                  | <b>SOMMANO...</b>  | mc                    |            |        |       |        | 68,66    | 6,80     | 466,89    |
| 27 / 227<br>1C.27.050.01<br>00.a | <b>Oneri per conferimento in impianti<br/>autorizzati dei seguen ... to dal<br/>laboratorio di analisi ai sensi del<br/>D.M. 27/09/2010</b>  |                       |            |        |       |        |          |          |           |
|                                  | A RIPORTARE  |                       |            |        |       |        |          |          | 85'662,50 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA           | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |        |       |        | Quantità | IMPORTI  |           |
|-------------------------------|---|-----------------------|------------|--------|-------|--------|----------|----------|-----------|
|                               |   |                       | par.ug.    | lung.  | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE    |
|                               | RIPORTO   |                       |            |        |       |        |          |          | 85'662,50 |
|                               | Illuminazione pubblica *<br>(par.ug.=1900/100)  |                       | 19,00      | 196,18 | 0,500 | 0,500  | 931,86   |          |           |
|                               | SOMMANO...  | 100 kg                |            |        |       |        | 931,86   | 3,89     | 3'624,94  |
| 28 / 228<br>C01.010.005.<br>a | <b>Trasporto a rifiuto o ad idoneo<br/>impianto di recupero di m ... tanza<br/>tra cantiere e discarica: per<br/>trasporti fino a 10 km</b>   |                       |            |        |       |        |          |          |           |
|                               | Illuminazione pubblica  |                       | 10,00      | 196,18 | 0,500 | 0,500  | 490,45   |          |           |
|                               | SOMMANO...  | mc/km                 |            |        |       |        | 490,45   | 0,95     | 465,93    |
| 29 / 229<br>C01.010.005.<br>b | <b>Trasporto a rifiuto o ad idoneo<br/>impianto di recupero di m ...<br/>cantiere e discarica: per ogni km<br/>in più oltre i primi 10</b>  |                       |            |        |       |        |          |          |           |
|                               | Illuminazione pubblica  |                       | 25,00      | 196,18 | 0,500 | 0,500  | 1'226,13 |          |           |
|                               | SOMMANO...  | mc/km                 |            |        |       |        | 1'226,13 | 0,63     | 772,46    |
| 30 / 230<br>C01.019.030       | <b>Sabbia comune di cava, posta in<br/>opera compresi oneri per ...<br/>nt'altro occorra per dare il lavoro<br/>finito a regola d'arte</b>  |                       |            |        |       |        |          |          |           |
|                               | Illuminazione pubblica  |                       |            | 196,18 | 0,500 | 0,500  | 49,05    |          |           |
|                               | SOMMANO...  | mc                    |            |        |       |        | 49,05    | 35,39    | 1'735,88  |
| 31 / 231<br>D02.019.005.<br>g | <b>Cavidotto flessibile in polietilene<br/>a doppia parete, per ... e opere<br/>provvisionali e di scavo, diametro<br/>esterno: 125 mm</b>  |                       |            |        |       |        |          |          |           |
|                               | Illuminazione pubblica  |                       |            | 200,00 |       |        | 200,00   |          |           |
|                               | SOMMANO...  | m                     |            |        |       |        | 200,00   | 10,79    | 2'158,00  |
| 32 / 261<br>D02.001.045.<br>c | <b>Cavo flessibile conforme CEI 20-<br/>13, isolato con gomma eti ... 1,a3,<br/>: tetrapolare FG16OR16 - 0,6/1 kV:<br/>sezione 4 x 4 mmq</b><br>Lunghezza cavo illuminazione<br>ciclabile |                       |            | 250,00 |       |        | 250,00   |          |           |
|                               | A RIPORTARE   |                       |            |        |       |        | 250,00   |          | 94'419,71 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA              | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|----------------------------------|---|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
|                                  |   |                       | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|                                  | RIPORTO   |                       |            |       |       |        | 250,00   |          | 94'419,71  |
| 33 / 262<br>P.A.L.001            | <b>NUOVO PALO CON<br/>APPARECCHIO PER<br/>ILLUMINAZIONE CICLABILE</b>   | m                     |            |       |       |        | 250,00   | 6,28     | 1'570,00   |
|                                  | SOMMANO...  |                       |            |       |       |        | 8,00     |          |            |
|                                  | SOMMANO...cadauno   |                       |            |       |       |        | 8,00     | 1'703,77 | 13'630,16  |
| 34 / 282<br>1U.04.110.00<br>90.a | <b>1 PROGETTO DEFINITIVO<br/>1.1 TRATTO 1 - NUOVA<br/>PISTA CICLOPEDONALE dalla<br/>sez. 1 alla sez.6<br/>1.1.11 OPERE A VERDE</b><br><br><i>Fornitura e stesa di terreno<br/>vegetale per formazione aiuole<br/>verde e per rivestimento scarpate<br/>in trincea, proveniente sia da<br/>depositi di proprietà<br/>dell'amministrazione che<br/>direttamente fornito dall'impresa<br/>da qualsiasi distanza, pronto per<br/>la stesa a - terreno vegetale<br/>fornito dall'impresa</i> |                       |            |       |       |        |          |          |            |
|                                  | Superficie calcolata  |                       | 560,00     |       |       | 0,200  | 112,00   |          |            |
|                                  | SOMMANO...  | m <sup>3</sup>        |            |       |       |        | 112,00   | 22,95    | 2'570,40   |
| 35 / 283<br>1U.06.180.00<br>40.a | <b>Formazione di tappeto erboso e<br/>prato fiorito, inclusa la<br/>preparazione del terreno mediante<br/>lavorazione meccanica fino a 15<br/>cm, eliminazione di ciottoli, il<br/>miscuglio di sementi con 0,03 kg/<br/>m<sup>2</sup> e la semina del miscuglio e la<br/>rullatura; - tappeto erboso per<br/>singole superfici fino a 1000 m<sup>2</sup>.</b>  |                       |            |       |       |        |          |          |            |
|                                  | Superficie calcolata *<br>(par.ug.=560,00/100)  |                       | 5,60       |       |       |        | 5,60     |          |            |
|                                  | SOMMANO...  | 100 m <sup>2</sup>    |            |       |       |        | 5,60     | 174,55   | 977,48     |
|                                  | A RIPORTARE   |                       |            |       |       |        |          |          | 113'167,75 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA             | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |        |       |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|---------------------------------|---|-----------------------|------------|--------|-------|--------|----------|----------|------------|
|                                 |   |                       | par.ug.    | lung.  | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|                                 | RIPORTO   |                       |            |        |       |        |          |          | 113'167,75 |
| 36 / 64<br>1C.01.150.00<br>40.a | <b>1 PROGETTO DEFINITIVO</b><br><b>1.2 TRATTO 2 - NUOVA</b><br><b>PISTA CICLOPEDONALE VIA</b><br><b>CASALE dalla sez. 101 alla</b><br><b>sez.104 e dalla sez. 6 alla sez.32</b><br><b>1.2.1 DEMOLIZIONI</b><br><br><i>Rimozione di cancelli, cancellate</i><br><i>di qualunque forma e dimensione:</i><br><i>- con recupero mediante accurato</i><br><i>smontaggio e deposito</i><br><i>nell'ambito del cantiere o</i><br><i>trasporto a deposito</i> |                       |            |        |       |        |          |          |            |
|                                 | sez 13  |                       |            | 5,00   |       | 1,800  | 9,00     |          |            |
|                                 | SOMMANO...  | m <sup>2</sup>        |            |        |       |        | 9,00     | 8,91     | 80,19      |
| 37 / 65<br>1C.01.150.00<br>50.a | <i>Rimozione di parapetti in ferro: -</i><br><i>con recupero mediante accurato</i><br><i>smontaggio e deposito</i><br><i>nell'ambito del cantiere o</i><br><i>trasporto a deposito</i>  |                       |            |        |       |        |          |          |            |
|                                 | Inferriata di recinzione<br>sez 13-15 *(lung.=27+10,4)  |                       |            | 37,40  |       | 1,000  | 37,40    |          |            |
|                                 | SOMMANO...  | m <sup>2</sup>        |            |        |       |        | 37,40    | 11,11    | 415,51     |
| 38 / 66<br>1U.04.020.02<br>50   | <i>Rimozione cordoni in</i><br><i>conglomerato cementizio e del</i><br><i>relativo rinfiacco in calcestruzzo:</i><br><br>(lung.=87,40+4+2+151+39+10+10+<br>10+10+10+10)   |                       |            |        |       |        |          |          |            |
|                                 |   |                       |            | 343,40 |       |        | 343,40   |          |            |
|                                 | SOMMANO...  | m                     |            |        |       |        | 343,40   | 7,39     | 2'537,73   |
| 39 / 67<br>1U.06.590.01<br>10.a | <i>Eliminazione di piante in vie</i><br><i>alberate poste su strada co ... a</i><br><i>valutare a parte). Per altezza delle</i><br><i>piante:- sino a 6 m</i>   |                       |            |        |       |        |          |          |            |
|                                 |   |                       |            |        |       |        | 2,00     |          |            |
|                                 | SOMMANO...  | cad                   |            |        |       |        | 2,00     | 214,95   | 429,90     |
|                                 | A RIPORTARE   |                       |            |        |       |        |          |          | 116'631,08 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA             | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|---------------------------------|--|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
|                                 |  |                       | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|                                 | RIPORTO  |                       |            |       |       |        |          |          | 116'631,08 |
| 40 / 68<br>1U.06.590.01<br>30.b | <b>Rimozione di ceppaia con cavaceppi montata su trattrice, disinfezione del terreno, riempimento con terra idonea, trasporto alle discariche del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: - Ø colletto oltre 50 cm</b> |                       |            |       |       |        | 2,00     |          |            |
|                                 | SOMMANO...   | cad                   |            |       |       |        | 2,00     | 112,08   | 224,16     |
| 41 / 69<br>B01.004.025.<br>d    | <b>Demolizione di struttura in calcestruzzo di qualsiasi for ... scarico: armato, eseguita con l'ausilio di mezzi meccanici</b>  |                       |            |       |       |        |          |          |            |
|                                 | Inferriata di recinzione sez 13-15   |                       |            |       |       |        |          |          |            |
|                                 | fondazione *(lung.=25+10,40)   |                       |            | 35,40 | 1,000 | 0,300  | 10,62    |          |            |
|                                 | elevazione *(lung.=25+10,40)   |                       |            | 35,40 | 0,250 | 0,700  | 6,20     |          |            |
|                                 | sez. 23  |                       |            |       |       |        |          |          |            |
|                                 | vasca in calcestruzzo  |                       |            | 4,70  | 2,000 | 1,100  | 10,34    |          |            |
|                                 | SOMMANO...   | mc                    |            |       |       |        | 27,16    | 97,66    | 2'652,45   |
| 42 / 70<br>C01.058.005          | <b>Demolizione parziale di massicciata stradale eseguita con ... porto del materiale non utilizzato entro 10 km di distanza</b>  |                       |            |       |       |        |          |          |            |
|                                 | superfici calcolate strada comunale 15 cm *  |                       |            |       |       |        |          |          |            |
|                                 | (par.ug.=564+13+181+119+32)  |                       |            |       |       |        | 909,00   |          |            |
|                                 | a dedurre ciclopedonale a raso esistente da mantenere sez 15-16 sx   |                       |            |       |       |        | -175,00  |          |            |
|                                 | a dedurre AREA SOGGETTA A PERMESSO DI COSTRUIRE PER LA NUOVA COSTRUZIONE DI FABBRICATI RESIDENZIALI SUDDIVISI IN N.1 TRIFAMILIARE, N.2 BIFAMILIARI, N.1 UNIFAMILIARE. AMBITO AUC.7A  |                       |            |       |       |        | -45,75   |          |            |
|                                 | monumento 10cm   |                       |            |       |       |        | 74,00    |          |            |
|                                 | A RIPORTARE  |                       |            |       |       |        | 762,25   |          | 119'507,69 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA          | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |        |       |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|------------------------------|---|-----------------------|------------|--------|-------|--------|----------|----------|------------|
|                              |   |                       | par.ug.    | lung.  | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|                              | RIPORTO   |                       |            |        |       |        | 762,25   |          | 119'507,69 |
|                              | Sommano positivi...   | mq                    |            |        |       |        | 983,00   |          |            |
|                              | Sommano negativi...   | mq                    |            |        |       |        | -220,75  |          |            |
|                              | SOMMANO...  | mq                    |            |        |       |        | 762,25   | 4,94     | 3'765,52   |
| 43 / 71<br>C01.058.015.<br>a | <b>Fresatura di pavimentazioni<br/>stradali di qualsiasi tipo, c ... presi<br/>fino ai 3 cm, valutato al mq per<br/>ogni cm di spessore</b><br><br>Per allargamenti stradali<br>superfici calcolate<br>sez 101-13 dx *(lung.=826,00+20)<br>sez 18-21 dx<br>sez 23-29 sx dx<br>sez 30-32 dx<br><br>Sistemazione parcheggi<br>sez 21-23 *(lung.=101+238)<br><br>sez. 11 dosso rallentatore<br>attraversamento |                       |            |        |       |        |          |          |            |
|                              |   |                       |            | 846,00 |       |        | 846,00   |          |            |
|                              |   |                       |            | 87,50  |       |        | 87,50    |          |            |
|                              |   |                       |            | 647,00 |       |        | 647,00   |          |            |
|                              |   |                       |            | 154,00 |       |        | 154,00   |          |            |
|                              |   |                       |            | 339,00 |       |        | 339,00   |          |            |
|                              |   |                       |            | 18,00  | 7,000 |        | 126,00   |          |            |
|                              | SOMMANO...  | mq                    |            |        |       |        | 2'199,50 | 0,60     | 1'319,70   |
| 44 / 72<br>C01.058.020       | <b>Taglio di pavimentazione stradale<br/>in conglomerato bitumin ...<br/>fondità si potrà fare riferimento<br/>all'articolo B01.007.005</b><br><br>sez 101-13<br>sx *(lung.=277,00+25+7,50)<br><br>sez 15-17<br>sx *(lung.=6,50+19)<br><br>sez 19-23<br>sx<br><br>zona ponticello<br>dx *(lung.=16+9)<br><br>sez. 11 dosso rallentatore<br>attraversamento  |                       |            |        |       |        |          |          |            |
|                              |   |                       |            | 309,50 |       |        | 309,50   |          |            |
|                              |   |                       |            | 25,50  |       |        | 25,50    |          |            |
|                              |   |                       |            | 119,00 |       |        | 119,00   |          |            |
|                              |   |                       |            | 41,00  |       |        | -41,00   |          |            |
|                              |   |                       |            | 25,00  |       |        | 25,00    |          |            |
|                              |   |                       | 2,00       | 7,00   |       |        | 14,00    |          |            |
|                              | Sommano positivi...   | m                     |            |        |       |        | 493,00   |          |            |
|                              | Sommano negativi...   | m                     |            |        |       |        | -41,00   |          |            |
|                              | SOMMANO...  | m                     |            |        |       |        | 452,00   | 2,54     | 1'148,08   |
|                              | A RIPORTARE   |                       |            |        |       |        |          |          | 125'740,99 |



| Num.Ord.<br>TARIFFA          | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |        |       |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|------------------------------|---|-----------------------|------------|--------|-------|--------|----------|----------|------------|
|                              |   |                       | par.ug.    | lung.  | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|                              | RIPORTO   |                       |            |        |       |        |          |          | 125'740,99 |
| 45 / 73<br>C01.058.020*      | <b>Taglio di pavimentazione stradale<br/>in conglomerato bitumin ... e<br/>riferimento all'articolo<br/>B01.007.005 per ogni cm in piu'</b>   |                       |            |        |       |        |          |          |            |
|                              | sez 101-13<br>sx *(lung.=277,00+25+7,50)  |                       |            | 309,50 |       | 10,000 | 3'095,00 |          |            |
|                              | sez 15-17<br>sx *(lung.=6,50+19)  |                       |            | 25,50  |       | 10,000 | 255,00   |          |            |
|                              | sez 19-23<br>sx   |                       |            | 119,00 |       | 10,000 | 1'190,00 |          |            |
|                              |   |                       |            | 41,00  |       | 10,000 | -410,00  |          |            |
|                              | zona ponticello<br>dx *(lung.=16+9)   |                       |            | 25,00  |       | 10,000 | 250,00   |          |            |
|                              | Sommano positivi...   | m                     |            |        |       |        | 4'790,00 |          |            |
|                              | Sommano negativi...   | m                     |            |        |       |        | -410,00  |          |            |
|                              | SOMMANO...  | m                     |            |        |       |        | 4'380,00 | 3,68     | 16'118,40  |
|                              | <b>1 PROGETTO DEFINITIVO<br/>1.2 TRATTO 2 - NUOVA<br/>PISTA CICLOPEDONALE VIA<br/>CASALE dalla sez. 101 alla<br/>sez.104 e dalla sez. 6 alla sez.32<br/>1.2.2 MOVIMENTI TERRA</b>             |                       |            |        |       |        |          |          |            |
| 46 / 74<br>C01.001.005.<br>a | <b>Scavo di sbancamento effettuato<br/>con mezzi meccanici compr ...<br/>iolte (argilla, sabbia, ghiaia,<br/>terreno vegetale e simili)</b>   |                       |            |        |       |        |          |          |            |
|                              | Superfici calcolate<br>pista ciclopedonale<br>aree demolizione sovrastruttura<br>a dedurre ciclopedonale a raso<br>esistente da mantenere sez 15-16<br>sx                                     |                       | 909,00     |        |       | 0,200  | 181,80   |          |            |
|                              | a dedurre AREA SOGGETTA A<br>PERMESSO DI COSTRUIRE PER<br>LA NUOVA COSTRUZIONE DI<br>FABBRICATI RESIDENZIALI<br>SUDDIVISI IN N.1<br>TRIFAMILIARE,N.2 BIFAMILIARI,<br>N.1 UNIFAMILIARE. AMBITO |                       | 175,00     |        |       | 0,200  | -35,00   |          |            |
|                              | A RIPORTARE   |                       |            |        |       |        | 146,80   |          | 141'859,39 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA          | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |        |       |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|------------------------------|---|-----------------------|------------|--------|-------|--------|----------|----------|------------|
|                              |   |                       | par.ug.    | lung.  | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|                              | RIPORTO   |                       |            |        |       |        | 146,80   |          | 141'859,39 |
|                              | AUC.7A  |                       |            |        |       |        | -45,75   |          |            |
|                              | Parziale...   | mc                    |            |        |       |        | 101,05   |          |            |
|                              | aree esterne alle aree pavimentate *<br>(par.ug.=77+128+106,5+185+104+<br>285+109)  |                       | 994,50     |        |       |        | 0,350    | 348,08   |            |
|                              | a dedurre AREA SOGGETTA A<br>PERMESSO DI COSTRUIRE PER<br>LA NUOVA COSTRUZIONE DI<br>FABBRICATI RESIDENZIALI<br>SUDDIVISI IN N.1<br>TRIFAMILIARE,N.2 BIFAMILIARI,<br>N.1 UNIFAMILIARE. AMBITO<br>AUC.7A |                       | 58,50      |        |       |        | 0,350    | -20,48   |            |
|                              | Parziale...   | mc                    |            |        |       |        |          | 327,60   |            |
|                              | Per allargamenti stradali<br>superfici calcolate  |                       |            |        |       |        |          |          |            |
|                              | sez 101-13 dx   |                       |            | 277,00 |       |        | 0,350    | 96,95    |            |
|                              | sez 18-21 dx  |                       |            | 18,00  |       |        | 0,350    | 6,30     |            |
|                              | sez 23-29 dx  |                       |            | 65,00  |       |        | 0,350    | 22,75    |            |
|                              | sez 23-28 sx  |                       |            | 66,50  |       |        | 0,350    | 23,28    |            |
|                              | sez 30-32 dx  |                       |            | 30,00  |       |        | 0,350    | 10,50    |            |
|                              | sez 23-24 dx  |                       |            | 80,00  |       |        | 0,350    | 28,00    |            |
|                              | Parziale...   | mc                    |            |        |       |        |          | 187,78   |            |
|                              | Sommano positivi...   | mc                    |            |        |       |        |          | 717,66   |            |
|                              | Sommano negativi...   | mc                    |            |        |       |        |          | -101,23  |            |
|                              | SOMMANO...  | mc                    |            |        |       |        |          | 616,43   | 5,24       |
| 47 / 75<br>C01.004.005.<br>a | <b>Scavo a sezione obbligata, fino<br/>alla profondità di 2 m, c ... iolte<br/>(argilla, sabbia, ghiaia, terreno<br/>vegetale e simili)</b>   |                       |            |        |       |        |          |          |            |
|                              | Muretto di recinzione<br>sez 13-15 *(lung.=27+10,40)*<br>(larg.=1,20+0,70+0,70+1,20)  |                       | 0,50       | 37,40  | 3,800 | 0,700  |          | 49,74    |            |
|                              | SOMMANO...  | mc                    |            |        |       |        |          | 49,74    | 6,80       |
| 48 / 76<br>C01.010.010.<br>b | <b>Rinterro compreso<br/>l'avvicinamento dei materiali, il<br/>compa ... te da cave o da idoneo<br/>impianto di recupero rifiuti-inerti</b>   |                       |            |        |       |        |          |          |            |
|                              | A RIPORTARE   |                       |            |        |       |        |          |          | 145'427,71 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA          | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |        |       |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|------------------------------|---|-----------------------|------------|--------|-------|--------|----------|----------|------------|
|                              |   |                       | par.ug.    | lung.  | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|                              | RIPORTO   |                       |            |        |       |        |          |          | 145'427,71 |
|                              | Muretto di recinzione<br>sez 13-15 *(lung.=27+10,40)*<br>(larg.=1,20+0,70+0,70+1,20)  |                       | 0,50       | 37,40  | 3,800 | 0,700  | 49,74    |          |            |
|                              | SOMMANO...  | mc                    |            |        |       |        | 49,74    | 19,05    | 947,55     |
| 49 / 77<br>C01.016.015.<br>c | <b>Formazione di rilevato secondo le<br/>sagome prescritte con m ...<br/>ondaria proveniente da impianti di<br/>recupero rifiuti-inerti</b>   |                       |            |        |       |        |          |          |            |
|                              | VOLUME DI RIPORTO   |                       |            |        |       |        | 85,00    |          |            |
|                              | SOMMANO...  | mc                    |            |        |       |        | 85,00    | 27,07    | 2'300,95   |
| 50 / 78<br>C01.016.020.<br>b | <b>Sottofondo per rilevati stradali,<br/>ossatura sede stradale ... ro finito<br/>a regola d'arte: pietrisco di<br/>pezzatura 40-70 mm</b>  |                       |            |        |       |        |          |          |            |
|                              | Ciclopedonale - superficie calcolata<br>sez 5-32 *(par.ug.=1149+304+104+<br>425+20)   |                       | 2002,00    |        |       | 0,300  | 600,60   |          |            |
|                              | a dedurre ciclopedonale a raso<br>esistente da mantenere sez 15-16<br>sx  |                       | 175,00     |        |       | 0,300  | -52,50   |          |            |
|                              | a dedurre AREA SOGGETTA A<br>PERMESSO DI COSTRUIRE PER<br>LA NUOVA COSTRUZIONE DI<br>FABBRICATI RESIDENZIALI<br>SUDDIVISI IN N.1<br>TRIFAMILIARE,N.2 BIFAMILIARI,<br>N.1 UNIFAMILIARE. AMBITO<br>AUC.7A |                       | 104,00     |        |       | 0,300  | -31,20   |          |            |
|                              | Per allargamenti stradali<br>superfici calcolate<br>sez 101-13 dx   |                       |            | 277,00 |       | 0,300  | 83,10    |          |            |
|                              | sez 18-21 dx  |                       |            | 18,00  |       | 0,300  | 5,40     |          |            |
|                              | sez 23-29 dx  |                       |            | 65,00  |       | 0,300  | 19,50    |          |            |
|                              | sez 23-28 sx  |                       |            | 66,50  |       | 0,300  | 19,95    |          |            |
|                              | sez 30-32 dx  |                       |            | 30,00  |       | 0,300  | 9,00     |          |            |
|                              | Sommano positivi...   | mc                    |            |        |       |        | 737,55   |          |            |
|                              | Sommano negativi...   | mc                    |            |        |       |        | -83,70   |          |            |
|                              | SOMMANO...  | mc                    |            |        |       |        | 653,85   | 43,98    | 28'756,32  |
| 51 / 79                      | <b>Scavo a sezione obbligata per</b>  |                       |            |        |       |        |          |          |            |
|                              | A RIPORTARE   |                       |            |        |       |        |          |          | 177'432,53 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA             | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità  | IMPORTI  |            |
|---------------------------------|---|-----------------------|------------|-------|-------|--------|-----------|----------|------------|
|                                 |   |                       | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |           | unitario | TOTALE     |
|                                 | RIPORTO   |                       |            |       |       |        |           |          | 177'432,53 |
| C04.007.025                     | <b>canalizzazioni o fossi a ci ... t'altro<br/>occorra per dare il lavoro finito a<br/>regola d'arte.</b><br><br>spostamento fossi - superfici<br>calcolate<br>sez 24-28  |                       | 0,33       | 70,00 |       |        | 23,10     |          |            |
|                                 | SOMMANO...  | mc                    |            |       |       |        | 23,10     | 5,04     | 116,42     |
|                                 | <b>1 PROGETTO DEFINITIVO<br/>1.2 TRATTO 2 - NUOVA<br/>PISTA CICLOPEDONALE VIA<br/>CASALE dalla sez. 101 alla<br/>sez.104 e dalla sez. 6 alla sez.32<br/>1.2.3 INDENNITA' DI<br/>SMALTIMENTO RIFIUTI</b>   |                       |            |       |       |        |           |          |            |
| 52 / 94<br>1C.27.050.01<br>00.a | <b>Oneri per conferimento in impianti<br/>autorizzati dei seguen ... to dal<br/>laboratorio di analisi ai sensi del<br/>D.M. 27/09/2010</b><br><br>Volumi calcolati<br>Scavo di sbancamento *(H/<br>peso=1900/100)<br><br>Scavo a sezione obbligata *(H/<br>peso=1900/100)                      |                       | 653,85     |       |       | 19,000 | 12'423,15 |          |            |
|                                 | SOMMANO...  | 100 kg                | 23,10      |       |       | 19,000 | 438,90    |          |            |
|                                 |   |                       |            |       |       |        | 12'862,05 | 3,89     | 50'033,37  |
| 53 / 95<br>1C.27.050.01<br>40   | <b>Oneri per conferimento di asfalto<br/>fresato non sciolto a b ... ER 17 03<br/>02), presso: - impianti di<br/>produzione autorizzati</b><br><br>superfici calcolate<br>strada comunale 15 cm *<br>(par.ug.=564+13+181+119+32)*(H/<br>peso=2300/100)<br>monumento 10cm *(H/peso=2300/<br>100) |                       | 909,00     | 0,15  |       | 23,000 | 3'136,05  |          |            |
|                                 | SOMMANO...  | 100 kg                | 74,00      | 0,10  |       | 23,000 | 170,20    |          |            |
|                                 |   |                       |            |       |       |        | 3'306,25  | 2,60     | 8'596,25   |
| 54 / 96                         | <b>Oneri per conferimento di asfalto</b>  |                       |            |       |       |        |           |          |            |
|                                 | A RIPORTARE   |                       |            |       |       |        |           |          | 236'178,57 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA          | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |        |       |        | Quantità  | IMPORTI  |            |
|------------------------------|--|-----------------------|------------|--------|-------|--------|-----------|----------|------------|
|                              |  |                       | par.ug.    | lung.  | larg. | H/peso |           | unitario | TOTALE     |
|                              | RIPORTO  |                       |            |        |       |        |           |          | 236'178,57 |
| 1C.27.050.01<br>50.b         | <b>fresato (CER 17 03 02), presso:-<br/>impianti di recupero di rifiuti<br/>autorizzati</b><br><br>Per allargamenti stradali<br>superfici calcolate<br>sez 5-13 dx *(lung.=826,00+20)*(H/<br>peso=2300/100)<br>sez 18-21 dx *(H/peso=2300/100)<br>sez 23-29 sx dx *(H/peso=2300/100)<br>sez 30-32 dx *(H/peso=2300/100)<br><br>Sistemazione parcheggi<br>sez 21-23 *(lung.=101+238)*(H/<br>peso=2300/100)<br><br>sez. 11 dosso rallentatore<br>attraversamento<br><br>SOMMANO... | 100 kg                |            |        |       |        |           |          |            |
|                              |  |                       |            | 846,00 | 0,030 | 23,000 | 583,74    |          |            |
|                              |  |                       |            | 87,50  | 0,030 | 23,000 | 60,38     |          |            |
|                              |  |                       |            | 647,00 | 0,030 | 23,000 | 446,43    |          |            |
|                              |  |                       |            | 154,00 | 0,030 | 23,000 | 106,26    |          |            |
|                              |  |                       |            | 339,00 | 0,030 | 23,000 | 233,91    |          |            |
|                              |  |                       | 23,00      | 18,00  | 7,000 | 0,030  | 86,94     |          |            |
|                              |  |                       |            |        |       |        | 1'517,66  | 2,60     | 3'945,92   |
| 55 / 97<br>C01.010.005.<br>a | <b>Trasporto a rifiuto o ad idoneo<br/>impianto di recupero di m ... tanza<br/>tra cantiere e discarica: per<br/>trasporti fino a 10 km</b><br><br>Volumi calcolati<br>materiale di scavo *<br>(par.ug.=653,85+23,10)<br>sovrastuttura stradale<br>materiale fresato<br>cementi armati *(par.ug.=21,85+<br>8,00)<br><br>SOMMANO...   | mc/km                 |            |        |       |        |           |          |            |
|                              |  |                       | 676,95     |        |       | 10,000 | 6'769,50  |          |            |
|                              |  |                       | 143,75     |        |       | 10,000 | 1'437,50  |          |            |
|                              |  |                       | 65,98      |        |       | 10,000 | 659,80    |          |            |
|                              |  |                       | 29,85      |        |       | 10,000 | 298,50    |          |            |
|                              |  |                       |            |        |       |        | 9'165,30  | 0,95     | 8'707,03   |
| 56 / 98<br>C01.010.005.<br>b | <b>Trasporto a rifiuto o ad idoneo<br/>impianto di recupero di m ...<br/>cantiere e discarica: per ogni km<br/>in più oltre i primi 10</b><br><br>Volumi calcolati<br>materiale di scavo<br>sovrastuttura stradale<br>materiale fresato<br>cementi armati *(par.ug.=21,85+<br>8,00)<br><br>SOMMANO...  | mc/km                 |            |        |       |        |           |          |            |
|                              |  |                       | 676,95     |        |       | 25,000 | 16'923,75 |          |            |
|                              |  |                       | 143,75     |        |       | 25,000 | 3'593,75  |          |            |
|                              |  |                       | 65,98      |        |       | 25,000 | 1'649,50  |          |            |
|                              |  |                       | 29,85      |        |       | 25,000 | 746,25    |          |            |
|                              |  |                       |            |        |       |        | 22'913,25 | 0,63     | 14'435,35  |
|                              | A RIPORTARE  |                       |            |        |       |        |           |          | 263'266,87 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|------------------------------------|--|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
|                                    |  |                       | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|                                    | RIPORTO  |                       |            |       |       |        |          |          | 263'266,87 |
| 57 / 99<br>E.008.005.01<br>7.01.01 | <b>CONFERIMENTO A DISCARICA<br/>AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO<br/>DI RECUPERO DI MATERIALI<br/>CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI<br/>DELLE OPERAZIONI DI<br/>COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE<br/>COD CER 17 01 - CEMENTO,<br/>MATTONI, MATTONELLE E<br/>CERAMICHE COD CER 17 01 01 -<br/>CEMENTO</b> |                       |            |       |       |        |          |          |            |
|                                    | Inferriata di recinzione<br>sez 13-15<br>fondazione *(H/peso=2600/1000)  |                       | 13,80      |       |       | 2,600  | 35,88    |          |            |
|                                    | elevazione *(H/peso=2600/1000)   |                       | 8,05       |       |       | 2,600  | 20,93    |          |            |
|                                    | sez. 23 vasca in calcestruzzo  |                       | 10,34      |       |       | 2,600  | 26,88    |          |            |
|                                    | cordonate in cls (69 kg/m) *(H/<br>peso=69/1000)   |                       | 343,40     |       |       | 0,069  | 23,69    |          |            |
|                                    | SOMMANO...   | t                     |            |       |       | 107,38 |          | 25,30    | 2'716,71   |
|                                    | <b>1 PROGETTO DEFINITIVO<br/>1.2 TRATTO 2 - NUOVA<br/>PISTA CICLOPEDONALE VIA<br/>CASALE dalla sez. 101 alla<br/>sez.104 e dalla sez. 6 alla sez.32<br/>1.2.4 PREPARAZIONE DEI<br/>PIANI DI POSA</b>   |                       |            |       |       |        |          |          |            |
| 58 / 84<br>C01.019.005.<br>a       | <b>Compattazione del piano di posa<br/>della fondazione stradale ... biosa,<br/>frazione passante al setaccio<br/>0,075 UNI 2232 ≤ 35%)</b>  |                       |            |       |       |        |          |          |            |
|                                    | Ciclopedonale - superficie calcolata<br>sez 101-32 *(par.ug.=1149+304+<br>104+425+20)  |                       | 2002,00    |       |       |        | 2'002,00 |          |            |
|                                    | a dedurre ciclopedonale a raso<br>esistente da mantenere sez 15-16<br>sx   |                       |            |       |       |        | -175,00  |          |            |
|                                    | a dedurre AREA SOGGETTA A<br>PERMESSO DI COSTRUIRE PER<br>LA NUOVA COSTRUZIONE DI<br>FABBRICATI RESIDENZIALI<br>SUDDIVISI IN N.1<br>TRIFAMILIARE,N.2 BIFAMILIARI,<br>N.1 UNIFAMILIARE. AMBITO<br>AUC.7A  |                       |            |       |       |        | -104,00  |          |            |
|                                    | A RIPORTARE  |                       |            |       |       |        | 1'723,00 |          | 265'983,58 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA          | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |  |       |        | Quantità                                   | IMPORTI  |            |
|------------------------------|---|-----------------------|------------|--|-------|--------|--|----------|------------|
|                              |   |                       | par.ug.    | lung.                                      | larg. | H/peso |  | unitario | TOTALE     |
|                              | RIPORTO   |                       |            |  |       |        | 1'723,00                                   |          | 265'983,58 |
|                              | Per allargamenti stradali<br>superfici calcolate<br>sez 101-13 dx<br>sez 18-21 dx<br>sez 23-29 dx<br>sez 23-28 sx<br>sez 30-32 dx   |                       |            | 277,00<br>18,00<br>65,00<br>66,50<br>30,00 |       |        | 277,00<br>18,00<br>65,00<br>66,50<br>30,00 |          |            |
|                              | Ciclopedonale - superficie calcolata<br>sez 27-31 sx  |                       |            |  |       |        | 425,00                                     |          |            |
|                              | Strada arginale - superfici calcolate<br>sez 27-31 dx *(par.ug.=432+29)   |                       | 461,00     |  |       |        | 461,00                                     |          |            |
|                              | Sommano positivi...   | mq                    |            |  |       |        | 3'344,50                                   |          |            |
|                              | Sommano negativi...   | mq                    |            |  |       |        | -279,00                                    |          |            |
|                              | SOMMANO...  | mq                    |            |  |       |        | 3'065,50                                   | 0,78     | 2'391,09   |
| 59 / 85<br>C01.019.035.<br>c | <b>Strato di separazione per<br/>cassonetti stradali e/o piano d ... :<br/>massa areica <math>\geq 400</math> g/mq,<br/>resistenza a trazione <math>\geq 24</math> kN/m</b>                             |                       |            |  |       |        |  |          |            |
|                              | Ciclopedonale - superficie calcolata<br>sez 101-32 *(par.ug.=1149+304+<br>104+425+20)   |                       | 2002,00    |  |       |        | 2'002,00                                   |          |            |
|                              | a dedurre ciclopedonale a raso<br>esistente da mantenere sez 15-16<br>sx  |                       | 175,00     |  |       | 0,200  | -35,00                                     |          |            |
|                              | a dedurre AREA SOGGETTA A<br>PERMESSO DI COSTRUIRE PER<br>LA NUOVA COSTRUZIONE DI<br>FABBRICATI RESIDENZIALI<br>SUDDIVISI IN N.1<br>TRIFAMILIARE,N.2 BIFAMILIARI,<br>N.1 UNIFAMILIARE. AMBITO<br>AUC.7A |                       |            |  |       |        | -45,75                                     |          |            |
|                              | Per allargamenti stradali<br>superfici calcolate<br>sez 101-13 dx<br>sez 18-21 dx<br>sez 23-29 dx<br>sez 23-28 sx<br>sez 30-32 dx   |                       |            | 277,00<br>18,00<br>65,00<br>66,50<br>30,00 |       |        | 277,00<br>18,00<br>65,00<br>66,50<br>30,00 |          |            |
|                              | Ciclopedonale - superficie calcolata<br>sez 27-31 sx  |                       |            |  |       |        | 425,00                                     |          |            |
|                              | A RIPORTARE   |                       |            |  |       |        | 2'802,75                                   |          | 268'374,67 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA           | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |        |       |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|-------------------------------|---|-----------------------|------------|--------|-------|--------|----------|----------|------------|
|                               |   |                       | par.ug.    | lung.  | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|                               | RIPORTO   |                       |            |        |       |        | 2'802,75 |          | 268'374,67 |
|                               | Strada arginale - superfici calcolate<br>sez 27-31 dx *(par.ug.=432+29)   |                       | 461,00     |        |       |        | 461,00   |          |            |
|                               | Sommano positivi...   | mq                    |            |        |       |        | 3'344,50 |          |            |
|                               | Sommano negativi...   | mq                    |            |        |       |        | -80,75   |          |            |
|                               | SOMMANO...  | mq                    |            |        |       |        | 3'263,75 | 5,40     | 17'624,25  |
| 60 / 285<br>C01.019.025.<br>a | <b>Misto granulometrico stabilizzato<br/>fornito e posto in oper ... inito a<br/>regola d'arte: misurato in opera<br/>dopo costipamento</b>   |                       |            |        |       |        |          |          |            |
|                               | Ciclopedonale - superficie calcolata<br>sez 101-32 *(par.ug.=1149+304+<br>104+425+20)   |                       | 2002,00    |        |       | 0,200  | 400,40   |          |            |
|                               | a dedurre ciclopedonale a raso<br>esistente da mantenere sez 15-16<br>sx  |                       | 175,00     |        |       | 0,200  | -35,00   |          |            |
|                               | a dedurre AREA SOGGETTA A<br>PERMESSO DI COSTRUIRE PER<br>LA NUOVA COSTRUZIONE DI<br>FABBRICATI RESIDENZIALI<br>SUDDIVISI IN N.1<br>TRIFAMILIARE,N.2 BIFAMILIARI,<br>N.1 UNIFAMILIARE. AMBITO<br>AUC.7A |                       | 45,75      |        |       | 0,200  | -9,15    |          |            |
|                               | Per allargamenti stradali<br>superfici calcolate<br>sez 101-13 dx   |                       |            | 277,00 |       | 0,200  | 55,40    |          |            |
|                               | sez 18-21 dx  |                       |            | 18,00  |       | 0,200  | 3,60     |          |            |
|                               | sez 23-29 dx  |                       |            | 65,00  |       | 0,200  | 13,00    |          |            |
|                               | sez 23-28 sx  |                       |            | 66,50  |       | 0,200  | 13,30    |          |            |
|                               | sez 30-32 dx  |                       |            | 30,00  |       | 0,200  | 6,00     |          |            |
|                               | Ciclopedonale - superficie calcolata<br>sez 27-31 sx  |                       | 425,00     |        |       | 0,200  | 85,00    |          |            |
|                               | Fermata autobus<br>sez 101-102 dx   |                       |            | 20,50  | 1,500 | 0,200  | 6,15     |          |            |
|                               | sez 22 dx   |                       |            | 14,00  | 4,000 | 0,200  | 11,20    |          |            |
|                               | Strada arginale - superfici calcolate<br>sez 27-31 dx *(par.ug.=432+29)   |                       | 461,00     |        |       | 0,200  | 92,20    |          |            |
|                               | Sommano positivi...   | mc                    |            |        |       |        | 686,25   |          |            |
|                               | Sommano negativi...   | mc                    |            |        |       |        | -44,15   |          |            |
|                               | SOMMANO...  | mc                    |            |        |       |        | 642,10   | 48,62    | 31'218,90  |
|                               | A RIPORTARE   |                       |            |        |       |        |          |          | 317'217,82 |



| Num.Ord.<br>TARIFFA             | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |        |       |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|---------------------------------|---|-----------------------|------------|--------|-------|--------|----------|----------|------------|
|                                 |   |                       | par.ug.    | lung.  | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|                                 | RIPORTO   |                       |            |        |       |        |          |          | 317'217,82 |
|                                 | <b>1 PROGETTO DEFINITIVO<br/>1.2 TRATTO 2 - NUOVA<br/>PISTA CICLOPEDONALE VIA<br/>CASALE dalla sez. 101 alla<br/>sez.104 e dalla sez. 6 alla sez.32<br/>1.2.5 PAVIMENTAZIONI</b>                        |                       |            |        |       |        |          |          |            |
| 61 / 86<br>1U.04.130.00<br>20.b | <b>Massetto di sottofondo per<br/>marciapiedi eseguito con<br/>calcestruzzo, dosaggio a 150 kg<br/>di cemento, spessore fino a 12<br/>cm: - con calcestruzzo<br/>confezionato in betoniera</b>          |                       |            |        |       |        |          |          |            |
|                                 | Fermata autobus<br>sez 101-102 dx   |                       |            | 20,50  | 1,500 | 12,000 | 369,00   |          |            |
|                                 | sez 22 dx   |                       |            | 14,00  | 4,000 | 12,000 | 672,00   |          |            |
|                                 | SOMMANO...  | m <sup>2</sup> x cm   |            |        |       |        | 1'041,00 | 2,04     | 2'123,64   |
| 62 / 87<br>C01.022.005.<br>c    | <b>Mano di attacco per garantire<br/>l'ancoraggio fra strati di ... gante:<br/>con emulsione bituminosa<br/>modificata 60% (C 60 BP 3)</b>  |                       |            |        |       |        |          |          |            |
|                                 | Ciclopedonale - superficie calcolata<br>sez 101-32 *(par.ug.=1149+304+<br>104+425+20)   |                       | 2002,00    |        |       |        | 2'002,00 |          |            |
|                                 | a dedurre ciclopedonale a raso<br>esistente da mantenere sez 15-16<br>sx  |                       |            |        |       |        | -175,00  |          |            |
|                                 | a dedurre AREA SOGGETTA A<br>PERMESSO DI COSTRUIRE PER<br>LA NUOVA COSTRUZIONE DI<br>FABBRICATI RESIDENZIALI<br>SUDDIVISI IN N.1<br>TRIFAMILIARE,N.2 BIFAMILIARI,<br>N.1 UNIFAMILIARE. AMBITO<br>AUC.7A |                       |            |        |       |        | -104,00  |          |            |
|                                 | Per allargamenti stradali<br>superfici calcolate<br>sez 101-13 dx   |                       |            | 277,00 |       |        | 277,00   |          |            |
|                                 | sez 18-21 dx  |                       |            | 18,00  |       |        | 18,00    |          |            |
|                                 | sez 23-29 dx  |                       |            | 65,00  |       |        | 65,00    |          |            |
|                                 | sez 23-28 sx  |                       |            | 66,50  |       |        | 66,50    |          |            |
|                                 | sez 30-32 dx  |                       |            | 30,00  |       |        | 30,00    |          |            |
|                                 | sez 23-24 dx  |                       |            | 40,00  |       |        | 40,00    |          |            |
|                                 | A RIPORTARE   |                       |            |        |       |        | 2'219,50 |          | 319'341,46 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA          | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |   |       |  | Quantità   | IMPORTI  |            |
|------------------------------|--|-----------------------|------------|---|-------|--|--|----------|------------|
|                              |  |                       | par.ug.    | lung.   | larg. | H/peso   |  | unitario | TOTALE     |
|                              | RIPORTO  |                       |            |   |       |  | 2'219,50   |          | 319'341,46 |
|                              | Sommano positivi...  | mq                    |            |   |       |  | 2'498,50   |          |            |
|                              | Sommano negativi...  | mq                    |            |   |       |  | -279,00  |          |            |
|                              | SOMMANO...   | mq                    |            |   |       |  | 2'219,50   | 1,55     | 3'440,23   |
| 63 / 88<br>C01.022.016.<br>a | <b>Strato di base in conglomerato bituminoso costituito da m ... a di attivanti di adesione: spessore compreso fino a 5 cm</b><br><br>Per allargamenti stradali superfici calcolate spessore 8cm<br>sez 101-13 dx<br>sez 18-21 dx<br>sez 23-29 dx<br>sez 23-28 sx<br>sez 30-32 dx<br>sez 23-24 dx  |                       |            | 277,00<br>18,00<br>65,00<br>66,50<br>30,00<br>40,00 |       |  | 277,00<br>18,00<br>65,00<br>66,50<br>30,00<br>40,00    |          |            |
|                              | SOMMANO...   | mq                    |            |   |       |  | 496,50   | 14,89    | 7'392,89   |
| 64 / 89<br>C01.022.016.<br>b | <b>Strato di base in conglomerato bituminoso costituito da m ... a di attivanti di adesione: per ogni cm in più di spessore</b><br><br>Per allargamenti stradali superfici calcolate spessore 8cm<br>sez 101-13 dx<br>sez 18-21 dx<br>sez 23-29 dx<br>sez 23-28 sx<br>sez 30-32 dx<br>sez 23-24 dx |                       |            | 277,00<br>18,00<br>65,00<br>66,50<br>30,00<br>40,00 |       | 3,000<br>3,000<br>3,000<br>3,000<br>3,000<br>3,000 | 831,00<br>54,00<br>195,00<br>199,50<br>90,00<br>120,00 |          |            |
|                              | SOMMANO...   | mq                    |            |   |       |  | 1'489,50   | 3,77     | 5'615,42   |
| 65 / 90<br>C01.022.010.<br>b | <b>Strato di base in conglomerato bituminoso costituito da m ... di attivanti di adesione: spessore compreso fino a 10 cm</b><br><br>sez. 11 dosso rallentatore attraversamento  |                       |            | 18,00   | 7,000 |  | 126,00   |          |            |
|                              | SOMMANO...   | mq                    |            |   |       |  | 126,00   | 25,89    | 3'262,14   |
|                              | A RIPORTARE  |                       |            |   |       |  |  |          | 339'052,14 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA          | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |  |                |        | Quantità                                     | IMPORTI  |            |
|------------------------------|---|-----------------------|------------|--|----------------|--------|--|----------|------------|
|                              |   |                       | par.ug.    | lung.  | larg.          | H/peso |  | unitario | TOTALE     |
|                              | RIPORTO   |                       |            |  |                |        |  |          | 339'052,14 |
| 66 / 91<br>C01.022.010.<br>c | <b>Strato di base in conglomerato bituminoso costituito da m ... a di attivanti di adesione: per ogni cm in più di spessore</b><br><br>sez. 11 dosso rallentatore attraversamento   |                       |            | 18,00  | 7,000          | 5,000  | 630,00                                       |          |            |
|                              | SOMMANO...  | mq                    |            |  |                |        | 630,00                                       | 2,54     | 1'600,20   |
| 67 / 92<br>C01.022.021.<br>a | <b>Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da ... a di attivanti di adesione: spessore compresso fino a 3 cm</b><br><br>Ciclopedonale - superficie calcolata sez 101-27 sx *(par.ug.=1149+304+104+20)<br>a dedurre ciclopedonale a raso esistente da mantenere sez 15-16 sx<br>a dedurre AREA SOGGETTA A PERMESSO DI COSTRUIRE PER LA NUOVA COSTRUZIONE DI FABBRICATI RESIDENZIALI SUDDIVISI IN N.1 TRIFAMILIARE,N.2 BIFAMILIARI, N.1 UNIFAMILIARE. AMBITO AUC.7A |                       | 1577,00    |  |                |        | 1'577,00                                     |          |            |
|                              | Parziale...   | mq                    |            |  |                |        | -175,00                                      |          |            |
|                              |   |                       |            |  |                |        |  |          |            |
|                              | Per allargamenti stradali superfici calcolate<br>sez 101-13 dx<br>sez 18-21 dx<br>sez 23-29 sx dx<br>sez 30-32 dx<br>sez. 23-24 dx  |                       |            | 826,00<br>87,50<br>647,00<br>154,00<br>40,00 |                |        | 826,00<br>87,50<br>647,00<br>154,00<br>40,00 |          |            |
|                              | Sistemazione parcheggi<br>sez 21-23 *(lung.=101+238)  |                       |            | 339,00                                       |                |        | 339,00                                       |          |            |
|                              | Fermata autobus<br>sez 101-102 dx<br>sez 22 dx  |                       |            | 20,50<br>14,00                               | 1,500<br>4,000 |        | 30,75<br>56,00                               |          |            |
|                              | Parziale...   | mq                    |            |  |                |        | 2'180,25                                     |          |            |
|                              | A RIPORTARE   |                       |            |  |                |        | 3'478,25                                     |          | 340'652,34 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA            | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|--------------------------------|---|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
|                                |   |                       | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|                                | RIPORTO   |                       |            |       |       |        | 3'478,25 |          | 340'652,34 |
|                                | Sommano positivi...   | mq                    |            |       |       |        | 3'757,25 |          |            |
|                                | Sommano negativi...   | mq                    |            |       |       |        | -279,00  |          |            |
|                                | SOMMANO...  | mq                    |            |       |       |        | 3'478,25 | 11,39    | 39'617,27  |
| 68 / 93<br>C01.022.021.<br>b   | <b>Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da ... a di attivanti di adesione: per ogni cm in più di spessore</b><br><br>Ciclopedonale - superficie calcolata spessore 5cm<br>sez 101-27 *(par.ug.=1149+304+104+20)<br>a dedurre ciclopedonale a raso esistente da mantenere sez 15-16 sx<br>a dedurre AREA SOGGETTA A PERMESSO DI COSTRUIRE PER LA NUOVA COSTRUZIONE DI FABBRICATI RESIDENZIALI SUDDIVISI IN N.1 TRIFAMILIARE,N.2 BIFAMILIARI, N.1 UNIFAMILIARE. AMBITO AUC.7A<br>sez. 23-24 dx |                       | 1577,00    |       |       | 2,000  | 3'154,00 |          |            |
|                                |   |                       | 175,00     |       |       | 2,000  | -350,00  |          |            |
|                                |   |                       | 104,00     | 40,00 |       | 2,000  | -208,00  |          |            |
|                                |   |                       |            |       |       | 2,000  | 80,00    |          |            |
|                                | Sommano positivi...   | mq                    |            |       |       |        | 3'234,00 |          |            |
|                                | Sommano negativi...   | mq                    |            |       |       |        | -558,00  |          |            |
|                                | SOMMANO...  | mq                    |            |       |       |        | 2'676,00 | 3,58     | 9'580,08   |
| 69 / 272<br>1U.06.100.01<br>10 | <b>Pavimenti in graniglia calcarea (calcestre) tipo Maccadam all'acqua spessore 10 cm, compresso.</b><br><b>Compreso scavo per cassonetto e sottofondo in mista</b><br><br>Ciclopedonale - superficie calcolata sez 27-31 sx<br><br>Strada arginale - superfici calcolate sez 27-31 dx *(par.ug.=432+29)  |                       | 461,00     |       |       |        | 425,00   |          |            |
|                                |   |                       |            |       |       |        | 461,00   |          |            |
|                                | SOMMANO...  | m <sup>2</sup>        |            |       |       |        | 886,00   | 32,11    | 28'449,46  |
|                                | <b>1 PROGETTO DEFINITIVO</b>  |                       |            |       |       |        |          |          |            |
|                                | A RIPORTARE   |                       |            |       |       |        |          |          | 418'299,15 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA           | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|-------------------------------|---|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
|                               |   |                       | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|                               | RIPORTO   |                       |            |       |       |        |          |          | 418'299,15 |
| 70 / 100<br>A03.007.005.<br>d | <b>1.2 TRATTO 2 - NUOVA<br/>PISTA CICLOPEDONALE VIA<br/>CASALE dalla sez. 101 alla<br/>sez.104 e dalla sez. 6 alla sez.32</b><br><b>1.2.6 CEMENTI ARMATI</b><br><br><i>Magrone di sottofondazione<br/>eseguito mediante getto di con ...<br/>, e acciaio di armatura, con i<br/>seguenti dosaggi: 300 kg/mc</i> |                       |            |       |       |        |          |          |            |
|                               | ripresa fossati   |                       | 3,00       | 1,30  | 0,600 | 0,100  | 0,23     |          |            |
|                               | Muretto di recinzione<br>sez 13-15 *(lung.=27+10,40+0,40)   |                       |            | 37,80 | 1,200 | 0,100  | 4,54     |          |            |
|                               | Nuova pensilina autobus<br>sez. 22  |                       |            |       |       |        |          |          |            |
|                               | Magrone *(lung.=1,70+0,25+0,25)   |                       |            | 2,20  | 0,500 | 0,100  | 0,11     |          |            |
|                               | (lung.=4,20-0,25+0,25)  |                       |            | 4,20  | 0,500 | 0,100  | 0,21     |          |            |
|                               | SOMMANO...  | mc                    |            |       |       |        | 5,09     | 143,74   | 731,64     |
| 71 / 101<br>A03.007.020.<br>a | <b>Conglomerato cementizio per<br/>opere di fondazione, preconf<br/>rmatura: classe di esposizione<br/>XC3: C 30/37 (Rck 37 N/mmq)</b>  |                       |            |       |       |        |          |          |            |
|                               | Muretto di recinzione<br>sez 13-15 *(lung.=27+10,40)  |                       |            | 37,40 | 1,000 | 0,300  | 11,22    |          |            |
|                               | Nuova pensilina autobus<br>sez.22   |                       |            |       |       |        |          |          |            |
|                               | Trave di fondazione *(lung.=1,70+<br>0,25+0,25)   |                       |            | 2,20  | 0,500 | 0,300  | 0,33     |          |            |
|                               | (lung.=4,20-0,25+0,25)  |                       |            | 4,20  | 0,500 | 0,300  | 0,63     |          |            |
|                               | SOMMANO...  | mc                    |            |       |       |        | 12,18    | 203,05   | 2'473,15   |
| 72 / 102<br>A03.007.080.<br>a | <b>Conglomerato cementizio per<br/>opere in elevazione, preconf<br/>rmatura: classe di esposizione<br/>XC3: C 30/37 (Rck 37 N/mmq)</b>  |                       |            |       |       |        |          |          |            |
|                               | ripresa fossati   |                       | 3,00       | 1,30  | 0,300 | 0,800  | 0,94     |          |            |
|                               | Muretto di recinzione<br>sez 13-15 *(lung.=27+10,40)  |                       |            | 37,40 | 0,250 | 1,000  | 9,35     |          |            |
|                               | A RIPORTARE   |                       |            |       |       |        | 10,29    |          | 421'503,94 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA            | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |       |       |         | Quantità | IMPORTI  |            |
|--------------------------------|---|-----------------------|------------|-------|-------|---------|----------|----------|------------|
|                                |   |                       | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso  |          | unitario | TOTALE     |
|                                | RIPORTO   |                       |            |       |       |         | 10,29    |          | 421'503,94 |
|                                | sez. 24 testa prolungamento<br>tombino  |                       |            | 4,00  | 0,300 | 3,500   | 4,20     |          |            |
|                                | SOMMANO...  | mc                    |            |       |       |         | 14,49    | 210,72   | 3'053,33   |
| 73 / 103<br>A03.010.005.<br>b  | <b>Casseforme rette o centinate per<br/>getti di conglomerati ce ... e a<br/>contatto con il calcestruzzo: per<br/>plinti di fondazione</b> |                       |            |       |       |         |          |          |            |
|                                | Muretto di recinzione<br>sez 13-15 *(lung.=27+10,40)  |                       | 2,00       | 37,40 |       | 0,300   | 22,44    |          |            |
|                                |   |                       | 4,00       |       | 1,000 | 0,300   | 1,20     |          |            |
|                                | Nuova pensilina autobus<br>sez. 22  |                       |            |       |       |         |          |          |            |
|                                | Trave di fondazione *(lung.=1,70+<br>0,25+0,25)   |                       | 2,00       | 2,20  |       | 0,300   | 1,32     |          |            |
|                                | (lung.=4,20-0,25+0,25)  |                       | 2,00       | 4,20  |       | 0,300   | 2,52     |          |            |
|                                |   |                       | 2,00       |       | 0,500 | 0,300   | 0,30     |          |            |
|                                | SOMMANO...  | mq                    |            |       |       |         | 27,78    | 33,84    | 940,08     |
| 74 / 104<br>A03.010.005.<br>c  | <b>Casseforme rette o centinate per<br/>getti di conglomerati ce ... o con il<br/>calcestruzzo: per pareti rettilinee<br/>in elevazione</b> |                       |            |       |       |         |          |          |            |
|                                | ripresa fossati *(par.ug.=3,00*2)   |                       | 6,00       | 1,30  |       | 0,800   | 6,24     |          |            |
|                                |   |                       | 6,00       |       | 0,300 | 0,800   | 1,44     |          |            |
|                                | Muretto di recinzione<br>sez 13-15 *(lung.=27+10,40)  |                       | 2,00       | 37,40 |       | 1,000   | 74,80    |          |            |
|                                |   |                       | 4,00       |       | 0,250 | 1,000   | 1,00     |          |            |
|                                | sez. 24 testa prolungamento<br>tombino  |                       | 2,00       | 4,00  |       | 3,500   | 28,00    |          |            |
|                                |   |                       | 2,00       |       | 0,300 | 3,500   | 2,10     |          |            |
|                                | SOMMANO...  | mq                    |            |       |       |         | 113,58   | 33,41    | 3'794,71   |
| 75 / 105<br>A03.013.005.<br>e* | <b>Acciaio in barre per armature di<br/>conglomerato cementizio ...<br/>siglio Superiore dei LL.PP., in<br/>barre: diametro 12 ÷ 30 mm</b>  |                       |            |       |       |         |          |          |            |
|                                | volume calcolato (130 kg/mc)  |                       | 0,94       |       |       | 130,000 | 122,20   |          |            |
|                                | Muretto di recinzione<br>sez 13-15 *(par.ug.=11,22+9,35)  |                       | 20,57      |       |       | 130,000 | 2'674,10 |          |            |
|                                | A RIPORTARE   |                       |            |       |       |         | 2'796,30 |          | 429'292,06 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA           | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|-------------------------------|---|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
|                               |   |                       | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|                               | RIPORTO   |                       |            |       |       |        | 2'796,30 |          | 429'292,06 |
|                               | sez. 24 testa prolungamento<br>tombino  |                       | 140,00     | 4,00  | 0,300 | 3,500  | 588,00   |          |            |
|                               | Nuova pensilina autobus<br>Sez. 22  |                       |            |       |       |        |          |          |            |
|                               | Trave di fondazione (100 kg/mc) *<br>(lung.=1,70+0,25+0,25)   |                       | 100,00     | 2,20  | 0,500 | 0,300  | 33,00    |          |            |
|                               | (lung.=4,20-0,25+0,25)  |                       | 100,00     | 4,20  | 0,500 | 0,300  | 63,00    |          |            |
|                               | SOMMANO...  | kg                    |            |       |       |        | 3'480,30 | 1,87     | 6'508,16   |
|                               | <b>1 PROGETTO DEFINITIVO</b><br><b>1.2 TRATTO 2 - NUOVA</b><br><b>PISTA CICLOPEDONALE VIA</b><br><b>CASALE dalla sez. 101 alla</b><br><b>sez.104 e dalla sez. 6 alla sez.32</b><br><b>1.2.7 OPERE DI DIFESA</b><br><b>DEL SUOLO</b> |                       |            |       |       |        |          |          |            |
| 76 / 80<br>C04.109.065.<br>b* | <i>Palificata viva in legname con<br/>talee, costruita con tonda ...<br/>d'arte: parete singola in tondame<br/>di larice (scortecciato)</i>   |                       |            |       |       |        |          |          |            |
|                               | sez 30 *(lung.=14,00+11)  |                       |            | 25,00 | 2,500 | 1,300  | 81,25    |          |            |
|                               | sez. 23-24 dx   |                       |            | 20,00 | 2,500 | 1,300  | 65,00    |          |            |
|                               | SOMMANO...  | mc                    |            |       |       |        | 146,25   | 92,03    | 13'459,39  |
| 77 / 81<br>H.T.193            | <i>Fornitura e posa in opera di tubo<br/>in PVC rigido per drenaggi (Ø<br/>mm. 250)</i>   |                       |            |       |       |        |          |          |            |
|                               | Realizzazione tubo drenante<br>sez 101-8  |                       |            | 89,00 |       |        | 89,00    |          |            |
|                               | sez 12-13   |                       |            | 33,00 |       |        | 33,00    |          |            |
|                               | SOMMANO...  | m                     |            |       |       |        | 122,00   | 23,85    | 2'909,70   |
| 78 / 82<br>H.T.206            | <i>Fornitura e posa in opera di<br/>pietrame e spaccato (pietris ...<br/>emente sistemato in opera come<br/>corpo filtrante di drenaggi</i>   |                       |            |       |       |        |          |          |            |
|                               | Ripristino - spostamento fossato<br>sez 101-8 *(larg.=1,20+0,4)   |                       | 0,50       | 89,00 | 1,600 | 0,400  | 28,48    |          |            |
|                               | A RIPORTARE   |                       |            |       |       |        | 28,48    |          | 452'169,31 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA              | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità         | IMPORTI  |            |
|----------------------------------|---|-----------------------|------------|-------|-------|--------|------------------|----------|------------|
|                                  |   |                       | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |                  | unitario | TOTALE     |
|                                  | RIPORTO   |                       |            |       |       |        | 28,48            |          | 452'169,31 |
| 79 / 83<br>H.T.207               | sez 12-13 *(larg.=1,20+0,4)<br><br>SOMMANO...   | mc                    | 0,50       | 33,00 | 1,600 | 0,400  | 10,56<br>39,04   | 57,45    | 2'242,85   |
|                                  | <b>Fornitura e posa in opera di<br/>geotessuto filtrante per drenaggi</b><br><br>Ripristino - spostamento fossato<br>sez 101-8 *(larg.=1,20+0,4+0,40+<br>0,40+0,50+0,50)<br>sez 12-13 *(larg.=1,20+0,4+0,40+<br>0,40+0,50+0,50) |                       |            | 89,00 | 3,400 |        | 302,60           |          |            |
|                                  | SOMMANO...  | mq                    |            | 33,00 | 3,400 |        | 112,20<br>414,80 | 2,15     | 891,82     |
|                                  | <b>1 PROGETTO DEFINITIVO<br/>1.2 TRATTO 2 - NUOVA<br/>PISTA CICLOPEDONALE VIA<br/>CASALE dalla sez. 101 alla<br/>sez.104 e dalla sez. 6 alla sez.32<br/>1.2.8 LAVORI ACCESSORI</b>  |                       |            |       |       |        |                  |          |            |
| 80 / 106<br>1C.22.040.00<br>30   | <b>Cancelate fisse a disegno<br/>semplice realizzate con profilati<br/>normali quadri, tondi, angolari, in<br/>opera</b><br><br>Inferriata di recinzione<br>sez 13-15 *(lung.=27+10,4)  |                       |            | 37,40 | 1,000 | 30,000 | 1'122,00         |          |            |
|                                  | SOMMANO...  | kg                    |            |       |       |        | 1'122,00         | 8,70     | 9'761,40   |
| 81 / 107<br>1C.22.040.00<br>40.b | <b>Cancelli in ferro, a disegno<br/>semplice realizzati con profilati<br/>normali quadri, tondi, angolari,<br/>con o senza fodrina di lamiera,<br/>completi di accessori ,in opera -<br/>tipo complesso</b><br><br>sez 13       |                       |            | 5,00  | 1,800 | 50,000 | 450,00           |          |            |
|                                  | SOMMANO...  | kg                    |            |       |       |        | 450,00           | 9,76     | 4'392,00   |
| 82 / 108<br>1C.22.450.00<br>40.d | <b>Recinzione con rete a griglia a<br/>semplice torsione in filo d'acciaio<br/>zincato e plasticato, maglie</b>   |                       |            |       |       |        |                  |          |            |
|                                  | A RIPORTARE   |                       |            |       |       |        |                  |          | 469'457,38 |



| Num.Ord.<br>TARIFFA              | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |                 |       |        | Quantità        | IMPORTI  |            |
|----------------------------------|--|-----------------------|------------|-----------------|-------|--------|-----------------|----------|------------|
|                                  |  |                       | par.ug.    | lung.           | larg. | H/peso |                 | unitario | TOTALE     |
|                                  | RIPORTO  |                       |            |                 |       |        |                 |          | 469'457,38 |
|                                  | <b>romboidali 50 x 50 mm, in opera.<br/>Compresi: pali e saette zincati e<br/>plasticati, collari di tensione,<br/>tenditori, legature, fili di tensione<br/>zincati - con filo Ø 2,9 mm, pali e<br/>saette in profilati a T 35 x 35 x 4,5<br/>mm</b>                                |                       |            |                 |       |        |                 |          |            |
|                                  | Nuova pista ciclopedonale  |                       |            | 55,00           |       | 1,500  | 82,50           |          |            |
|                                  | SOMMANO...   | m²                    |            |                 |       |        | 82,50           | 15,40    | 1'270,50   |
| 83 / 109<br>1U.04.450.00<br>10.b | <b>Messa in quota di chiusini, griglie.<br/>Compresi: rimozione ... zione<br/>luce netta chiusino. Per superfici:-<br/>oltre a 0,25 m²</b>   |                       |            |                 |       |        |                 |          |            |
|                                  |  |                       |            |                 |       |        | 1,00            |          |            |
|                                  | SOMMANO...   | cad                   |            |                 |       |        | 1,00            | 106,16   | 106,16     |
| 84 / 110<br>C01.037.045.<br>c*   | <b>Cordoli in calcestruzzo di colore<br/>grigio, posati su letto ... i pezzi<br/>speciali: a sezione trapezoidale:<br/>12 x 25 x 100 cm</b>  |                       |            |                 |       |        |                 |          |            |
|                                  | Pista ciclopedonale<br>sx *(lung.=24,50+26+54,60+266+<br>21,50+15+124,50)<br>a dedurre AREA SOGGETTA A<br>PERMESSO DI COSTRUIRE PER<br>LA NUOVA COSTRUZIONE DI<br>FABBRICATI RESIDENZIALI<br>SUDDIVISI IN N.1<br>TRIFAMILIARE,N.2 BIFAMILIARI,<br>N.1 UNIFAMILIARE. AMBITO<br>AUC.7A |                       |            | 532,10          |       |        | 532,10          |          |            |
|                                  |  |                       |            | 41,00           |       |        | -41,00          |          |            |
|                                  | dx *(lung.=285+109+5)<br>aiuole dx *(lung.=20+13,50)   |                       |            | 399,00<br>33,50 |       |        | 399,00<br>33,50 |          |            |
|                                  | Fermata autobus<br>sez 101-102 dx  |                       | 2,00       | 20,50           |       |        | 41,00           |          |            |
|                                  |  |                       | 4,00       | 1,50            |       |        | 6,00            |          |            |
|                                  | sez 22 dx  |                       | 2,00       | 14,00           |       |        | 28,00           |          |            |
|                                  |  |                       | 4,00       | 4,00            |       |        | 16,00           |          |            |
|                                  | Sommano positivi...  | m                     |            |                 |       |        | 1'055,60        |          |            |
|                                  | Sommano negativi...  | m                     |            |                 |       |        | -41,00          |          |            |
|                                  | A RIPORTARE  |                       |            |                 |       |        | 1'014,60        |          | 470'834,04 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA   | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |                |       |        | Quantità       | IMPORTI  |            |
|-----------------------|---|-----------------------|------------|----------------|-------|--------|----------------|----------|------------|
|                       |   |                       | par.ug.    | lung.          | larg. | H/peso |                | unitario | TOTALE     |
|                       | RIPORTO   |                       |            |                |       |        | 1'014,60       |          | 470'834,04 |
| 85 / 111<br>P.A.C.007 | <b>SOMMANO...</b><br><b>FORNITURA E POSA DI TUBO</b><br><b>RETTANGOLARE ARMATO DI</b><br><b>SEZIONE INTERNA 200xh200 cm</b><br><br>Tombinatura del fossato sez. 23-24   | m                     |            |                |       |        | 1'014,60       | 21,77    | 22'087,84  |
|                       |   |                       |            |                |       |        | 8,00           |          |            |
| 86 / 112<br>P.A.C.008 | <b>SOMMANO...</b><br><b>FORNITURA E POSA DI CANALA</b><br><b>RETTANGOLARE ARMATO DI</b><br><b>SEZIONE INTERNA 200xh200 cm</b><br><br>Tombinatura del fossato sez. 23-24 | m                     |            |                |       |        | 8,00           | 1'056,43 | 8'451,44   |
|                       |   |                       |            |                |       |        | 2,00           |          |            |
| 87 / 113<br>P.A.C.001 | <b>SOMMANO...</b><br><b>CORDOLO SPARTITRAFFICO</b><br><b>PER PISTE CICLABILI - LINEARE</b><br><br>sez 101-13 sx *(lung.=54+12+8)<br>sez 24-25 sx                        | m                     |            | 74,00<br>37,00 |       |        | 74,00<br>37,00 | 1'195,58 | 2'391,16   |
|                       |   |                       |            |                |       |        | 2,00           |          |            |
| 88 / 114<br>P.A.C.002 | <b>SOMMANO...</b><br><b>CORDOLO SPARTITRAFFICO</b><br><b>PER PISTE CICLABILI -</b><br><b>TERMINALE</b><br><br>sez 101-13 sx<br>sez 24-25 sx                             | m                     |            |                |       |        | 111,00         | 114,35   | 12'692,85  |
|                       |   |                       |            |                |       |        | 4,00<br>2,00   |          |            |
| 89 / 115<br>P.A.C.003 | <b>SOMMANO...</b><br><b>SMONTAGGIO E SPOSTAMENTO</b><br><b>CARTELLI STRADALI SU UNICO</b><br><b>PALO</b><br><br>(par.ug.=7,00+1)  | cadauno               |            |                |       |        | 6,00           | 130,79   | 784,74     |
|                       |   |                       |            |                |       |        | 8,00           |          |            |
| 90 / 116<br>P.A.C.004 | <b>SOMMANO...</b><br><b>SPOSTAMENTO CADITOIA</b><br><b>ESISTENTE</b>  | cadauno               |            |                |       |        | 8,00           | 689,14   | 5'513,12   |
|                       |   |                       |            |                |       |        | 8,00           |          |            |
|                       | A RIPORTARE   |                       |            |                |       |        |                |          | 522'755,19 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA           | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI   |            |
|-------------------------------|--|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------|-----------|------------|
|                               |  |                       | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario  | TOTALE     |
|                               | RIPORTO  |                       |            |       |       |        |          |           | 522'755,19 |
| 91 / 284<br>P.A.C.005         | <b>SPOSTAMENTO SFIATO GAS</b>  |                       |            |       |       |        | 10,00    |           |            |
|                               | SOMMANO...   | cadauno               |            |       |       |        | 10,00    | 2'408,58  | 24'085,80  |
| 92 / 286<br>P.A.C.009         | <b>PENSILINA CON PANCHINA<br/>FERMATA AUTOBUS</b>  |                       |            |       |       |        | 1,00     |           |            |
|                               | SOMMANO...   | cadauno               |            |       |       |        | 1,00     | 2'306,54  | 2'306,54   |
|                               | Sez. 22  |                       |            |       |       |        | 1,00     |           |            |
|                               | SOMMANO...   | cadauno               |            |       |       |        | 1,00     | 18'655,58 | 18'655,58  |
|                               | <b>1 PROGETTO DEFINITIVO<br/>1.2 TRATTO 2 - NUOVA<br/>PISTA CICLOPEDONALE VIA<br/>CASALE dalla sez. 101 alla<br/>sez.104 e dalla sez. 6 alla sez.32<br/>1.2.9 SEGNALETICA<br/>STRADALE</b> |                       |            |       |       |        |          |           |            |
| 93 / 117<br>C01.043.020.<br>a | <b>Segnali di "pericolo" e "dare la<br/>precedenza" di forma tri ...<br/>Illuminio spessore 25/10,<br/>rifrangenza classe II: lato 60 cm</b>   |                       |            |       |       |        | 2,00     |           |            |
|                               | DOSSO<br>STRETTOIA   |                       |            |       |       |        | 4,00     |           |            |
|                               | SOMMANO...   | cad                   |            |       |       |        | 6,00     | 39,44     | 236,64     |
| 94 / 118<br>C01.043.370.<br>b | <b>Pannelli distanziometrici (fig. II 11/<br/>a,b,c Art. 87 del R ... 35 x 135 cm:<br/>lamiera di ferro 10/10, rifrangenza<br/>classe II</b>   |                       |            |       |       |        |          |           |            |
|                               | Strettoia  |                       |            |       |       |        | 4,00     |           |            |
|                               | SOMMANO...   | cad                   |            |       |       |        | 4,00     | 67,81     | 271,24     |
| 95 / 119                      | <b>Segnali di "divieto" e "obbligo" di</b>   |                       |            |       |       |        |          |           |            |
|                               | A RIPORTARE  |                       |            |       |       |        |          |           | 568'310,99 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA           | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI   |                  |       |        | Quantità              | IMPORTI  |            |
|-------------------------------|---|-----------------------|--------------|------------------|-------|--------|-----------------------|----------|------------|
|                               |   |                       | par.ug.      | lung.            | larg. | H/peso |                       | unitario | TOTALE     |
|                               | RIPORTO   |                       |              |                  |       |        |                       |          | 568'310,99 |
| C01.043.110.<br>b             | <b>forma circolare su fo ... di alluminio 25/10, rifrangenza classe II: diametro 60 cm</b><br><br>Nuova pista ciclopedonale   |                       |              |                  |       |        | 2,00                  |          |            |
|                               | SOMMANO...  | cad                   |              |                  |       |        | 2,00                  | 63,22    | 126,44     |
| 96 / 120<br>C01.043.255.<br>a | <b>Segnale di "localizzazione" e "indicazione di servizi" co ... 10, rifrangenza classe II, delle dimensioni di: 40 x 60 cm</b><br><br>fermata autobus<br>Bambini scuola                                  |                       |              |                  |       |        | 16,00<br>4,00<br>1,00 |          |            |
|                               | SOMMANO...  | cad                   |              |                  |       |        | 21,00                 | 29,85    | 626,85     |
| 97 / 121<br>C01.049.010.<br>c | <b>Paletto zincato di diametro 60 mm con sistema antirotazio ... compresi scavo e basamento in calcestruzzo: altezza 3,30 m</b><br><br>Nuova pista ciclopedonale *<br>(par.ug.=6+2+21)                    |                       | 29,00        |                  |       |        | 29,00                 |          |            |
|                               | SOMMANO...  | cad                   |              |                  |       |        | 29,00                 | 128,71   | 3'732,59   |
| 98 / 122<br>C01.049.030       | <b>Montaggio di cartelli e segnali vari su sostegno tubolare o ad U preesistente con un solo attacco</b><br><br>Nuova pista ciclopedonale *<br>(par.ug.=6+4+2+21)   |                       | 33,00        |                  |       |        | 33,00                 |          |            |
|                               | SOMMANO...  | cad                   |              |                  |       |        | 33,00                 | 5,70     | 188,10     |
| 99 / 123<br>C01.052.005.<br>a | <b>Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, di nuovo im ... iamento e la fornitura del materiale: per strisce da 12 cm</b><br><br>Nuova pista ciclopedonale *<br>(lung.=800,11+8)<br>Strada comunale |                       | 3,00<br>3,00 | 808,11<br>850,00 |       |        | 2'424,33<br>2'550,00  |          |            |
|                               | A RIPORTARE   |                       |              |                  |       |        | 4'974,33              |          | 572'984,97 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA            | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|--------------------------------|--|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
|                                |  |                       | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|                                | RIPORTO  |                       |            |       |       |        | 4'974,33 |          | 572'984,97 |
|                                | Stalli parcheggio  |                       | 16,00      | 15,00 |       |        | 240,00   |          |            |
|                                | Fermata autobus gialla   |                       | 4,00       | 18,00 |       |        | 72,00    |          |            |
|                                | SOMMANO...   | m                     |            |       |       |        | 5'286,33 | 1,00     | 5'286,33   |
| 100 / 124<br>C01.052.015.<br>a | <b>Segnaletica orizzontale, a norma<br/>UNI EN 1436, costituita ... : per<br/>nuovo impianto, vernice in<br/>quantità pari a 1,3 kg/mq</b> |                       |            |       |       |        |          |          |            |
|                                | Attraversamenti ciclopedonali  |                       |            |       |       |        |          |          |            |
|                                | sez. 101   |                       |            | 5,50  | 3,000 |        | 16,50    |          |            |
|                                | sez. 11  |                       |            | 5,50  | 3,000 |        | 16,50    |          |            |
|                                | sez. 22  |                       |            | 5,50  | 3,000 |        | 16,50    |          |            |
|                                | sez 18-19  |                       |            | 5,50  | 3,000 |        | 16,50    |          |            |
|                                | sez 23-24  |                       |            | 5,50  | 3,000 |        | 16,50    |          |            |
|                                | sez 26-27  |                       |            | 5,50  | 3,000 |        | 16,50    |          |            |
|                                | sez 31-32  |                       |            | 5,50  | 3,000 |        | 16,50    |          |            |
|                                | Dosso rallentatore striscie gialle   |                       | 2,00       | 6,50  | 2,000 |        | 26,00    |          |            |
|                                | SOMMANO...   | mq                    |            |       |       |        | 141,50   | 6,93     | 980,60     |
| 101 / 125<br>C01.052.020.<br>a | <b>Segnaletica orizzontale, a norma<br/>UNI EN 1436, costituita ... el<br/>materiale, misurata vuoto per<br/>pieno: per nuovo impianto</b> |                       |            |       |       |        |          |          |            |
|                                | Nuova pista ciclopedonale<br>passo 1/50m   |                       |            |       |       |        |          |          |            |
|                                | Bicicletta *(par.ug.=2*16)   |                       | 32,00      | 1,05  | 0,800 |        | 26,88    |          |            |
|                                | Pedone *(par.ug.=2*16)   |                       | 32,00      | 0,60  | 1,050 |        | 20,16    |          |            |
|                                | Freccie *(par.ug.=2*16)  |                       | 32,00      | 1,00  | 0,500 |        | 16,00    |          |            |
|                                | Scritta BUS gialla   |                       | 4,00       |       |       | 1,700  | 6,80     |          |            |
|                                | SOMMANO...   | mq                    |            |       |       |        | 69,84    | 5,90     | 412,06     |
|                                | A RIPORTARE  |                       |            |       |       |        |          |          | 579'663,96 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA               | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |                      |                      |                    | Quantità  | IMPORTI  |            |
|-----------------------------------|---|-----------------------|------------|----------------------|----------------------|--------------------|---|----------|------------|
|                                   |   |                       | par.ug.    | lung.                | larg.                | H/peso             |   | unitario | TOTALE     |
|                                   | RIPORTO   |                       |            |                      |                      |                    |   |          | 579'663,96 |
| 102 / 216<br>P.A.L.004            | <b>1 PROGETTO DEFINITIVO</b><br><b>1.2 TRATTO 2 - NUOVA</b><br><b>PISTA CICLOPEDONALE VIA</b><br><b>CASALE dalla sez. 101 alla</b><br><b>sez.104 e dalla sez. 6 alla sez.32</b><br><b>1.2.10 ILLUMINAZIONE</b><br><b>PUBBLICA</b><br><br><b>RIMOZIONE E/O SPOSTAMENTO</b><br><b>PALO LINEA ELETTRICA MT E/O</b><br><b>ILLUMINAZIONE PUBBLICA</b><br><br>Spostamento pali MT<br><br>Rimozione pali MT per interramento<br><br>Rimozione pali illuminazione<br>pubblica<br><br>SOMMANO... | cadauno               |            |                      |                      |                    | 2,00<br><br>5,00<br><br>19,00<br><br><u>26,00</u> | 1'615,33 | 41'998,58  |
| 103 / 232<br>C01.004.005.<br>a    | <b>Scavo a sezione obbligata, fino</b><br><b>alla profondità di 2 m, c ... iolte</b><br><b>(argilla, sabbia, ghiaia, terreno</b><br><b>vegetale e simili)</b><br><br>Illuminazione pubblica *(lung.=449+<br>333,40+99,55)<br><br>Interramento linea elettrica aerea -<br>sez. 21-28<br><br>SOMMANO...   | mc                    |            | 881,95<br><br>172,00 | 0,500<br><br>0,700   | 0,700<br><br>0,700 | 308,68<br><br>84,28<br><br><u>392,96</u>          | 6,80     | 2'672,13   |
| 104 / 233<br>1C.27.050.01<br>00.a | <b>Oneri per conferimento in impianti</b><br><b>autorizzati dei seguen ... to dal</b><br><b>laboratorio di analisi ai sensi del</b><br><b>D.M. 27/09/2010</b><br><br>Illuminazione pubblica *<br>(par.ug.=1900/100)*(lung.=449+<br>333,40+99,55)<br><br>Interramento linea elettrica aerea *<br>(par.ug.=1900/100)<br><br>SOMMANO...  | 100 kg                |            | 19,00<br><br>19,00   | 881,95<br><br>172,00 | 0,500<br><br>0,500 | 4'189,26<br><br>1'143,80<br><br><u>5'333,06</u>   | 3,89     | 20'745,60  |
| 105 / 234                         | <b>Trasporto a rifiuto o ad idoneo</b>  |                       |            |                      |                      |                    |   |          |            |
|                                   | A RIPORTARE   |                       |            |                      |                      |                    |   |          | 645'080,27 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA            | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |        |       |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|--------------------------------|--|-----------------------|------------|--------|-------|--------|----------|----------|------------|
|                                |  |                       | par.ug.    | lung.  | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|                                | RIPORTO  |                       |            |        |       |        |          |          | 645'080,27 |
| C01.010.005.<br>a              | <b>impianto di recupero di m ... tanza tra cantiere e discarica: per trasporti fino a 10 km</b>                                |                       |            |        |       |        |          |          |            |
|                                | Illuminazione pubblica *(lung.=449+333,40+99,55)   |                       | 10,00      | 881,95 | 0,500 | 0,500  | 2'204,88 |          |            |
|                                | Interramento linea elettrica aerea   |                       | 10,00      | 172,00 | 0,700 | 0,500  | 602,00   |          |            |
|                                | SOMMANO...   | mc/km                 |            |        |       |        | 2'806,88 | 0,95     | 2'666,54   |
| 106 / 235<br>C01.010.005.<br>b | <b>Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di m ... cantiere e discarica: per ogni km in più oltre i primi 10</b> |                       |            |        |       |        |          |          |            |
|                                | Illuminazione pubblica *(lung.=449+333,40+99,55)   |                       | 25,00      | 881,95 | 0,500 | 0,500  | 5'512,19 |          |            |
|                                | Interramento linea elettrica aerea   |                       | 25,00      | 172,00 | 0,700 | 0,500  | 1'505,00 |          |            |
|                                | SOMMANO...   | mc/km                 |            |        |       |        | 7'017,19 | 0,63     | 4'420,83   |
| 107 / 236<br>C01.019.030       | <b>Sabbia comune di cava, posta in opera compresi oneri per ... nt'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte</b> |                       |            |        |       |        |          |          |            |
|                                | Illuminazione pubblica *(lung.=449+333,40+99,55)   |                       |            | 881,95 | 0,500 | 0,500  | 220,49   |          |            |
|                                | Interramento linea elettrica aerea   |                       |            | 172,00 | 0,700 | 0,500  | 60,20    |          |            |
|                                | SOMMANO...   | mc                    |            |        |       |        | 280,69   | 35,39    | 9'933,62   |
| 108 / 237<br>C02.019.045.<br>f | <b>Pozzetti prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato ... finito a regola d'arte: dimensioni interne 100x100x100 cm</b> |                       |            |        |       |        |          |          |            |
|                                | Illuminazione pubblica   |                       |            |        |       |        | 1,00     |          |            |
|                                | SOMMANO...   | cad                   |            |        |       |        | 1,00     | 480,00   | 480,00     |
| 109 / 238<br>C02.019.070.      | <b>Pozzetto di raccordo, realizzato con elementi prefabbrica ... bile:</b>   |                       |            |        |       |        |          |          |            |
|                                | A RIPORTARE  |                       |            |        |       |        |          |          | 662'581,26 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA            | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |        |       |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|--------------------------------|--|-----------------------|------------|--------|-------|--------|----------|----------|------------|
|                                |  |                       | par.ug.    | lung.  | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|                                | RIPORTO  |                       |            |        |       |        |          |          | 662'581,26 |
| c                              | <b>800 x 800 x 1.000 mm, spessore 150 mm, peso 1.630 kg</b><br><br>Interramento linea elettrica aerea<br>MT  |                       |            |        |       |        | 7,00     |          |            |
|                                | SOMMANO...   | cad                   |            |        |       |        | 7,00     | 309,61   | 2'167,27   |
| 110 / 239<br>D02.001.045.<br>c | <b>Cavo flessibile conforme CEI 20-13, isolato con gomma eti ... 1,a3, : tetrapolare FG16OR16 - 0,6/1 kV: sezione 4 x 4 mmq</b>  |                       |            |        |       |        | 881,95   |          |            |
|                                | SOMMANO...   | m                     |            | 881,95 |       |        | 881,95   | 6,28     | 5'538,65   |
| 111 / 240<br>D02.001.045.<br>d | <b>Cavo flessibile conforme CEI 20-13, isolato con gomma eti ... 1,a3, : tetrapolare FG16OR16 - 0,6/1 kV: sezione 4 x 6 mmq</b>  |                       |            |        |       |        |          |          |            |
|                                | SOMMANO...   | m                     | 3,00       | 172,00 |       |        | 516,00   |          |            |
|                                | SOMMANO...   | m                     |            |        |       |        | 516,00   | 8,24     | 4'251,84   |
| 112 / 241<br>D02.019.005.<br>g | <b>Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per ... e opere provvisionali e di scavo, diametro esterno: 125 mm</b><br><br>Illuminazione pubblica *(lung.=449+333,40+99,55) |                       |            |        |       |        | 881,95   |          |            |
|                                | SOMMANO...   | m                     |            | 881,95 |       |        | 881,95   | 10,79    | 9'516,24   |
| 113 / 263<br>D02.019.005.<br>h | <b>Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per ... e opere provvisionali e di scavo, diametro esterno: 160 mm</b><br><br>Interramento linea elettrica aerea               |                       |            |        |       |        | 516,00   |          |            |
|                                | SOMMANO...   | m                     | 3,00       | 172,00 |       |        | 516,00   | 14,43    | 7'445,88   |
| 114 / 264                      | <b>NUOVO PALO CON</b>  |                       |            |        |       |        |          |          |            |
|                                | A RIPORTARE  |                       |            |        |       |        |          |          | 691'501,14 |



| Num.Ord.<br>TARIFFA               | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità     | IMPORTI  |            |
|-----------------------------------|---|-----------------------|------------|-------|-------|--------|--------------|----------|------------|
|                                   |   |                       | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |              | unitario | TOTALE     |
|                                   | RIPORTO   |                       |            |       |       |        |              |          | 691'501,14 |
| P.A.L.001                         | <b>APPARECCHIO PER<br/>ILLUMINAZIONE CICLABILE</b>  |                       |            |       |       |        | 4,00<br>7,00 |          |            |
|                                   | SOMMANO...  | cadauno               |            |       |       |        | 11,00        | 1'703,77 | 18'741,47  |
| 115 / 265<br>P.A.L.002            | <b>NUOVO PALO CON<br/>APPARECCHIO PER<br/>ILLUMINAZIONE STRADALE</b>  |                       |            |       |       |        | 18,00        |          |            |
|                                   | SOMMANO...  | cadauno               |            |       |       |        | 18,00        | 2'171,52 | 39'087,36  |
| 116 / 266<br>P.A.L.003            | <b>QUADRO ELETTRICO<br/>ILLUMINAZIONE PUBBLICA</b>  |                       |            |       |       |        | 1,00         |          |            |
|                                   | SOMMANO...  | cadauno               |            |       |       |        | 1,00         | 5'245,12 | 5'245,12   |
| 117 / 126<br>1U.04.110.00<br>90.a | <b>1 PROGETTO DEFINITIVO<br/>1.2 TRATTO 2 - NUOVA<br/>PISTA CICLOPEDONALE VIA<br/>CASALE dalla sez. 101 alla<br/>sez.104 e dalla sez. 6 alla sez.32<br/>1.2.11 OPERE A VERDE</b><br><br><i>Fornitura e stesa di terreno<br/>vegetale per formazione aiuole<br/>verde e per rivestimento scarpate<br/>in trincea, proveniente sia da<br/>depositi di proprietà<br/>dell'amministrazione che<br/>direttamente fornito dall'impresa<br/>da qualsiasi distanza, pronto per<br/>la stesa a - terreno vegetale<br/>fornito dall'impresa</i><br><br>aree a verde ed aiuole - superfici<br>calcolate *(par.ug.=101,00+108+10)<br><br>sez. 24 testa prolungamento<br>tombino |                       | 219,00     |       |       | 0,400  | 87,60        |          |            |
|                                   | SOMMANO...  | m³                    |            |       |       |        | 30,00        |          |            |
|                                   |   |                       |            |       |       |        | 117,60       | 22,95    | 2'698,92   |
|                                   | A RIPORTARE   |                       |            |       |       |        |              |          | 757'274,01 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA               | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |        |       |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|-----------------------------------|---|-----------------------|------------|--------|-------|--------|----------|----------|------------|
|                                   |   |                       | par.ug.    | lung.  | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|                                   | RIPORTO   |                       |            |        |       |        |          |          | 757'274,01 |
| 118 / 127<br>1U.06.180.00<br>40.a | <b>Formazione di tappeto erboso e prato fiorito, inclusa la preparazione del terreno mediante lavorazione meccanica fino a 15 cm, eliminazione di ciottoli, il miscuglio di sementi con 0,03 kg/m<sup>2</sup> e la semina del miscuglio e la rullatura; - tappeto erboso per singole superfici fino a 1000 m<sup>2</sup>.</b><br><br>aree a verde ed aiuole - superfici calcolate *(par.ug.=101,00+108+10)* (H/peso=1/100)<br><br>sez. 24 testa prolungamento tombino |                       |            |        |       |        |          |          |            |
|                                   |   |                       | 219,00     |        |       |        | 0,010    | 2,19     |            |
|                                   |   |                       | 100,00     |        |       |        | 0,010    | 1,00     |            |
|                                   | SOMMANO...  | 100 m <sup>2</sup>    |            |        |       |        | 3,19     | 174,55   | 556,81     |
|                                   | <b>1 PROGETTO DEFINITIVO<br/>1.3 TRATTO 3 - NUOVA<br/>PISTA CICLOPEDONALE VIA<br/>DELLE MARGHERITE dalla sez. 32<br/>alla sez.36<br/>1.3.1 DEMOLIZIONI</b>  |                       |            |        |       |        |          |          |            |
| 119 / 128<br>1U.04.020.02<br>50   | <b>Rimozione cordoni in conglomerato cementizio e del relativo rinfiacco in calcestruzzo:</b><br><br>(lung.=140+18)   |                       |            |        |       |        |          |          |            |
|                                   |   |                       |            | 158,00 |       |        |          | 158,00   |            |
|                                   |   |                       |            | 174,00 |       |        |          | 174,00   |            |
|                                   | SOMMANO...  | m                     |            |        |       |        | 332,00   | 7,39     | 2'453,48   |
| 120 / 129<br>C01.058.005          | <b>Demolizione parziale di massicciata stradale eseguita con ... porto del materiale non utilizzato entro 10 km di distanza</b><br><br>demolizione marciapiede esistente 10cm<br>strada comunale 15 cm - superficie calcolata *(par.ug.=132+13)   |                       |            |        |       |        |          |          |            |
|                                   |   |                       |            | 174,00 | 1,500 |        |          | 261,00   |            |
|                                   |   |                       | 145,00     |        |       |        |          | 145,00   |            |
|                                   | SOMMANO...  | mq                    |            |        |       |        | 406,00   | 4,94     | 2'005,64   |
|                                   | A RIPORTARE   |                       |            |        |       |        |          |          | 762'289,94 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA            | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |        |       |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|--------------------------------|---|-----------------------|------------|--------|-------|--------|----------|----------|------------|
|                                |   |                       | par.ug.    | lung.  | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|                                | RIPORTO   |                       |            |        |       |        |          |          | 762'289,94 |
| 121 / 130<br>C01.058.020       | <b>Taglio di pavimentazione stradale<br/>in conglomerato bitumin ...<br/>fondità si potrà fare riferimento<br/>all'articolo B01.007.005</b><br><br>sez 32-36<br>sx  |                       |            | 158,00 |       |        | 158,00   |          |            |
|                                | SOMMANO...  | m                     |            |        |       |        | 158,00   | 2,54     | 401,32     |
| 122 / 131<br>C01.058.020*      | <b>Taglio di pavimentazione stradale<br/>in conglomerato bitumin ... e<br/>riferimento all'articolo<br/>B01.007.005 per ogni cm in piu'</b><br><br>sez 32-36<br>sx  |                       |            | 158,00 |       | 10,000 | 1'580,00 |          |            |
|                                | SOMMANO...  | m                     |            |        |       |        | 1'580,00 | 3,68     | 5'814,40   |
|                                | <b>1 PROGETTO DEFINITIVO<br/>1.3 TRATTO 3 - NUOVA<br/>PISTA CICLOPEDONALE VIA<br/>DELLE MARGHERITE dalla sez. 32<br/>alla sez.36<br/>1.3.2 MOVIMENTI TERRA</b>  |                       |            |        |       |        |          |          |            |
| 123 / 132<br>C01.001.005.<br>a | <b>Scavo di sbancamento effettuato<br/>con mezzi meccanici compr ...<br/>iolte (argilla, sabbia, ghiaia,<br/>terreno vegetale e simili)</b><br><br>Superfici calcolate<br>pista ciclopedonale<br>aree marciapiede esistente |                       | 261,00     |        |       | 0,150  | 39,15    |          |            |
|                                | SOMMANO...  | mc                    |            |        |       |        | 39,15    | 5,24     | 205,15     |
| 124 / 133<br>C01.016.020.<br>b | <b>Sottofondo per rilevati stradali,<br/>ossatura sede stradale ... ro finito<br/>a regola d'arte: pietrisco di<br/>pezzatura 40-70 mm</b><br><br>Ciclopedonale - superficie calcolata<br>sez 32-36                         |                       | 433,00     |        |       | 0,300  | 129,90   |          |            |
|                                | A RIPORTARE   |                       |            |        |       |        | 129,90   |          | 768'710,81 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA               | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI             |        |       |                            | Quantità                  | IMPORTI  |            |
|-----------------------------------|--|-----------------------|------------------------|--------|-------|----------------------------|---------------------------|----------|------------|
|                                   |  |                       | par.ug.                | lung.  | larg. | H/peso                     |                           | unitario | TOTALE     |
|                                   | RIPORTO  |                       |                        |        |       |                            | 129,90                    |          | 768'710,81 |
|                                   | SOMMANO...   | mc                    |                        |        |       |                            | 129,90                    | 43,98    | 5'713,00   |
|                                   | <b>1 PROGETTO DEFINITIVO</b><br><b>1.3 TRATTO 3 - NUOVA</b><br><b>PISTA CICLOPEDONALE VIA</b><br><b>DELLE MARGHERITE dalla sez. 32</b><br><b>alla sez.36</b><br><b>1.3.3 INDENNITA' DI</b><br><b>SMALTIMENTO RIFIUTI</b> |                       |                        |        |       |                            |                           |          |            |
| 125 / 136<br>1C.27.050.01<br>00.a | <i>Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguen ... to dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010</i>  |                       |                        |        |       |                            |                           |          |            |
|                                   | Volumi calcolati<br>Scavo di sbancamento *(H/<br>peso=1900/100)  |                       | 39,15                  |        |       | 19,000                     | 743,85                    |          |            |
|                                   | SOMMANO...   | 100 kg                |                        |        |       |                            | 743,85                    | 3,89     | 2'893,58   |
| 126 / 137<br>1C.27.050.01<br>40   | <i>Oneri per conferimento di asfalto fresato non sciolto a b ... ER 17 03 02), presso: - impianti di produzione autorizzati</i>  |                       |                        |        |       |                            |                           |          |            |
|                                   | superfici calcolate<br>demolizione marciapiede esistente<br>10cm *(par.ug.=2300/100)<br>strada comunale 15 cm *<br>(par.ug.=132+13)*(H/peso=2300/<br>100)  |                       | 23,00                  | 174,00 | 1,500 | 0,100                      | 600,30                    |          |            |
|                                   | SOMMANO...   | 100 kg                | 145,00                 | 0,15   |       | 23,000                     | 500,25                    |          |            |
|                                   | SOMMANO...   | 100 kg                |                        |        |       |                            | 1'100,55                  | 2,60     | 2'861,43   |
| 127 / 138<br>C01.010.005.<br>a    | <i>Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di m ... tanza tra cantiere e discarica: per trasporti fino a 10 km</i>  |                       |                        |        |       |                            |                           |          |            |
|                                   | Volumi calcolati<br>materiale di scavo<br>sovrastruttura stradale<br>cementi armati  |                       | 39,15<br>47,85<br>9,96 |        |       | 10,000<br>10,000<br>10,000 | 391,50<br>478,50<br>99,60 |          |            |
|                                   | SOMMANO...   | mc/km                 |                        |        |       |                            | 969,60                    | 0,95     | 921,12     |
|                                   | A RIPORTARE  |                       |                        |        |       |                            |                           |          | 781'099,94 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                  | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|--------------------------------------|--|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
|                                      |  |                       | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|                                      | RIPORTO  |                       |            |       |       |        |          |          | 781'099,94 |
| 128 / 139<br>C01.010.005.<br>b       | <b>Trasporto a rifiuto o ad idoneo<br/>impianto di recupero di m ...<br/>cantiere e discarica: per ogni km<br/>in più oltre i primi 10</b><br><br>Volumi calcolati<br>materiale di scavo<br>sovrastuttura stradale<br>cementi armati<br><br>SOMMANO...   | mc/km                 |            |       |       |        |          |          |            |
|                                      |  |                       | 39,15      |       |       | 25,000 | 978,75   |          |            |
|                                      |  |                       | 47,85      |       |       | 25,000 | 1'196,25 |          |            |
|                                      |  |                       | 9,96       |       |       | 25,000 | 249,00   |          |            |
|                                      |  |                       |            |       |       |        | 2'424,00 | 0,63     | 1'527,12   |
| 129 / 140<br>E.008.005.01<br>7.01.01 | <b>CONFERIMENTO A DISCARICA<br/>AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO<br/>DI RECUPERO DI MATERIALI<br/>CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI<br/>DELLE OPERAZIONI DI<br/>COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE<br/>COD CER 17 01 - CEMENTO,<br/>MATTONI, MATTONELLE E<br/>CERAMICHE COD CER 17 01 01 -<br/>CEMENTO</b><br><br>cordone in cls (69 kg/m) *(H/<br>peso=69/1000)<br><br>SOMMANO... | t                     |            |       |       |        |          |          |            |
|                                      |  |                       | 332,00     |       |       | 0,069  | 22,91    |          |            |
|                                      |  |                       |            |       |       |        | 22,91    | 25,30    | 579,62     |
|                                      | <b>1 PROGETTO DEFINITIVO<br/>1.3 TRATTO 3 - NUOVA<br/>PISTA CICLOPEDONALE VIA<br/>DELLE MARGHERITE dalla sez. 32<br/>alla sez.36<br/>1.3.4 PREPARAZIONE DEI<br/>PIANI DI POSA</b>  |                       |            |       |       |        |          |          |            |
| 130 / 134<br>C01.019.005.<br>a       | <b>Compattazione del piano di posa<br/>della fondazione stradale ... biosa,<br/>frazione passante al setaccio<br/>0,075 UNI 2232 ≤ 35%)</b><br><br>Ciclopedonale - superficie calcolata<br>sez 32-36<br><br>SOMMANO...   | mq                    |            |       |       |        |          |          |            |
|                                      |  |                       |            |       |       |        | 433,00   |          |            |
|                                      |  |                       |            |       |       |        | 433,00   | 0,78     | 337,74     |
| 131 / 135                            | <b>Strato di separazione per</b>   |                       |            |       |       |        |          |          |            |
|                                      | A RIPORTARE  |                       |            |       |       |        |          |          | 783'544,42 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA            | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|--------------------------------|--|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
|                                |  |                       | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|                                | RIPORTO  |                       |            |       |       |        |          |          | 783'544,42 |
| C01.019.035.<br>c              | <b>cassonetti stradali e/o piano d ... :<br/>massa areica <math>\geq 400</math> g/mq,<br/>resistenza a trazione <math>\geq 24</math> kN/m</b><br><br>Ciclopedonale - superficie calcolata<br>sez 32-36<br><br>SOMMANO... | mq                    |            |       |       |        | 433,00   |          |            |
|                                |  |                       |            |       |       |        | 433,00   | 5,40     | 2'338,20   |
|                                | <b>1 PROGETTO DEFINITIVO<br/>1.3 TRATTO 3 - NUOVA<br/>PISTA CICLOPEDONALE VIA<br/>DELLE MARGHERITE dalla sez. 32<br/>alla sez.36<br/>1.3.5 PAVIMENTAZIONI</b>  |                       |            |       |       |        |          |          |            |
| 132 / 141<br>C01.022.005.<br>c | <b>Mano di attacco per garantire<br/>l'ancoraggio fra strati di ... gante:<br/>con emulsione bituminosa<br/>modificata 60% (C 60 BP 3)</b><br><br>Ciclopedonale - superficie calcolata<br>sez 32-36<br><br>SOMMANO...    | mq                    |            |       |       |        | 433,00   |          |            |
|                                |  |                       |            |       |       |        | 433,00   | 1,55     | 671,15     |
| 133 / 142<br>C01.022.021.<br>a | <b>Strato di usura in conglomerato<br/>bituminoso costituito da ... a di<br/>attivanti di adesione: spessore<br/>compresso fino a 3 cm</b><br><br>Ciclopedonale - superficie calcolata<br>sez 32-36<br><br>SOMMANO...    | mq                    |            |       |       |        | 433,00   |          |            |
|                                |  |                       |            |       |       |        | 433,00   | 11,39    | 4'931,87   |
| 134 / 143<br>C01.022.021.<br>b | <b>Strato di usura in conglomerato<br/>bituminoso costituito da ... a di<br/>attivanti di adesione: per ogni cm<br/>in più di spessore</b><br><br>Ciclopedonale - superficie calcolata<br>sez 32-36<br><br>SOMMANO...    | mq                    | 433,00     |       |       | 2,000  | 866,00   |          |            |
|                                |  |                       |            |       |       |        | 866,00   | 3,58     | 3'100,28   |
|                                | A RIPORTARE  |                       |            |       |       |        |          |          | 794'585,92 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA               | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |        |       |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|-----------------------------------|---|-----------------------|------------|--------|-------|--------|----------|----------|------------|
|                                   |   |                       | par.ug.    | lung.  | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|                                   | RIPORTO   |                       |            |        |       |        |          |          | 794'585,92 |
| 135 / 144<br>1U.04.450.00<br>10.b | <b>1 PROGETTO DEFINITIVO</b><br><b>1.3 TRATTO 3 - NUOVA</b><br><b>PISTA CICLOPEDONALE VIA</b><br><b>DELLE MARGHERITE dalla sez. 32</b><br><b>alla sez.36</b><br><b>1.3.8 LAVORI ACCESSORI</b><br><br><i>Messa in quota di chiusini, griglie.</i><br><i>Compresi: rimozione ... zione</i><br><i>luce netta chiusino. Per superfici:-</i><br><i>oltre a 0,25 m²</i> |                       |            |        |       |        |          |          |            |
|                                   | SOMMANO...  | cad                   |            |        |       |        | 8,00     |          |            |
|                                   |   |                       |            |        |       |        | 8,00     | 106,16   | 849,28     |
| 136 / 145<br>C01.037.045.<br>c*   | <b>Cordoli in calcestruzzo di colore</b><br><b>grigio, posati su letto ... i pezzi</b><br><b>speciali: a sezione trapezoidale:</b><br><b>12 x 25 x 100 cm</b><br><br>Pista ciclopedonale<br>sviluppo  |                       |            |        |       |        |          |          |            |
|                                   | SOMMANO...  | m                     |            | 360,00 |       |        | 360,00   |          |            |
|                                   |   |                       |            |        |       |        | 360,00   | 21,77    | 7'837,20   |
| 137 / 146<br>P.A.C.003            | <b>SMONTAGGIO E SPOSTAMENTO</b><br><b>CARTELLO STRADALE SU UNICO</b><br><b>PALO</b>   |                       |            |        |       |        |          |          |            |
|                                   | SOMMANO...  | cadauno               |            |        |       |        | 9,00     |          |            |
|                                   |   |                       |            |        |       |        | 9,00     | 689,14   | 6'202,26   |
| 138 / 147<br>P.A.C.004            | <b>SPOSTAMENTO CADITOIA</b><br><b>ESISTENTE</b>   |                       |            |        |       |        |          |          |            |
|                                   | SOMMANO...  | cadauno               |            |        |       |        | 6,00     |          |            |
|                                   |   |                       |            |        |       |        | 6,00     | 2'408,58 | 14'451,48  |
|                                   | <b>1 PROGETTO DEFINITIVO</b><br><b>1.3 TRATTO 3 - NUOVA</b><br><b>PISTA CICLOPEDONALE VIA</b><br><b>DELLE MARGHERITE dalla sez. 32</b><br><b>alla sez.36</b>  |                       |            |        |       |        |          |          |            |
|                                   | A RIPORTARE   |                       |            |        |       |        |          |          | 823'926,14 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA            | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |        |       |          | Quantità | IMPORTI  |            |
|--------------------------------|---|-----------------------|------------|--------|-------|----------|----------|----------|------------|
|                                |   |                       | par.ug.    | lung.  | larg. | H/peso   |          | unitario | TOTALE     |
|                                | RIPORTO   |                       |            |        |       |          |          |          | 823'926,14 |
|                                | <b>1.3.9 SEGNALETICA STRADALE</b>   |                       |            |        |       |          |          |          |            |
| 139 / 148<br>C01.043.110.<br>b | <b>Segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su fo ... di alluminio 25/10, rifrangenza classe II: diametro 60 cm</b>  |                       |            |        |       |          |          |          |            |
|                                | Nuova pista ciclopedonale   |                       |            |        |       | 6,00     |          |          |            |
|                                | SOMMANO...  | cad                   |            |        |       | 6,00     | 63,22    |          | 379,32     |
| 140 / 149<br>C01.049.010.<br>c | <b>Paletto zincato di diametro 60 mm con sistema antirotazio ... compresi scavo e basamento in calcestruzzo: altezza 3,30 m</b> |                       |            |        |       |          |          |          |            |
|                                | Nuova pista ciclopedonale   |                       |            |        |       | 6,00     |          |          |            |
|                                | SOMMANO...  | cad                   |            |        |       | 6,00     | 128,71   |          | 772,26     |
| 141 / 150<br>C01.049.030       | <b>Montaggio di cartelli e segnali vari su sostegno tubolare o ad U preesistente con un solo attacco</b>                        |                       |            |        |       |          |          |          |            |
|                                | Nuova pista ciclopedonale   |                       |            |        |       | 6,00     |          |          |            |
|                                | SOMMANO...  | cad                   |            |        |       | 6,00     | 5,70     |          | 34,20      |
| 142 / 151<br>C01.052.005.<br>a | <b>Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, di nuovo im ... iamento e la fornitura del materiale: per strisce da 12 cm</b> |                       |            |        |       |          |          |          |            |
|                                | Nuova pista ciclopedonale   |                       | 3,00       | 174,00 |       |          | 522,00   |          |            |
|                                | Strada comunale   |                       | 3,00       | 174,00 |       |          | 522,00   |          |            |
|                                | Stalli parcheggio   |                       | 8,00       | 15,00  |       |          | 120,00   |          |            |
|                                | Stalli disabili di colore giallo  |                       | 1,00       | 1,00   | 1,000 |          | 1,00     |          |            |
|                                | SOMMANO...  | m                     |            |        |       | 1'165,00 | 1,00     |          | 1'165,00   |
| 143 / 152<br>C01.052.015.<br>a | <b>Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, costituita ... : per nuovo impianto, vernice in quantità pari a 1,3 kg/mq</b>  |                       |            |        |       |          |          |          |            |
|                                | A RIPORTARE   |                       |            |        |       |          |          |          | 826'276,92 |



| Num.Ord.<br>TARIFFA             | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |        |       |        | Quantità | IMPORTI  |            |            |      |        |
|---------------------------------|---|-----------------------|------------|--------|-------|--------|----------|----------|------------|------------|------|--------|
|                                 |   |                       | par.ug.    | lung.  | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |            |      |        |
|                                 | RIPORTO   |                       |            |        |       |        |          |          | 826'276,92 |            |      |        |
|                                 | Attraversamenti pedonali<br>sez 34<br>Stalli disabili di colore giallo<br>SOMMANO...  | mq                    | 1,00       | 5,50   | 3,000 | 16,50  | 7,50     | 24,00    | 6,93       | 166,32     |      |        |
| 144 / 153<br>C01.052.020.<br>a  | <b>Segnaletica orizzontale, a norma<br/>UNI EN 1436, costituita ... el<br/>materiale, misurata vuoto per<br/>pieno: per nuovo impianto</b><br><br>Nuova pista ciclopedonale<br>Bicicletta *(par.ug.=2*9)<br>Pedone *(par.ug.=2*9)<br>Freccie *(par.ug.=2*9)<br>Stalli disabili simbolo disabile di<br>colore giallo<br>SOMMANO... | mq                    | 18,00      | 1,05   | 0,800 | 15,12  | 11,34    | 9,00     | 1,00       | 36,46      | 5,90 | 215,11 |
|                                 | <b>1 PROGETTO DEFINITIVO<br/>1.4 TRATTO 4 - NUOVA<br/>PISTA CICLOPEDONALE VIA<br/>DELLE MARGHERITE dalla sez. 38<br/>alla sez.42<br/>1.4.1 DEMOLIZIONI</b>  |                       |            |        |       |        |          |          |            |            |      |        |
| 145 / 154<br>1U.04.020.02<br>50 | <b>Rimozione cordoni in<br/>conglomerato cementizio e del<br/>relativo rinfiacco in calcestruzzo:</b><br><br>(lung.=44+48+16)<br>SOMMANO...   | m                     |            | 108,00 |       | 108,00 |          | 108,00   | 7,39       | 798,12     |      |        |
| 146 / 155<br>C01.058.005        | <b>Demolizione parziale di<br/>massicciata stradale eseguita con<br/>... porto del materiale non<br/>utilizzato entro 10 km di distanza</b><br><br>superfici calcolate  |                       |            |        |       |        |          |          |            |            |      |        |
|                                 | A RIPORTARE   |                       |            |        |       |        |          |          |            | 827'456,47 |      |        |

| Num.Ord.<br>TARIFFA            | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità       | IMPORTI  |            |
|--------------------------------|--|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------------|----------|------------|
|                                |  |                       | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |                | unitario | TOTALE     |
|                                | RIPORTO  |                       |            |       |       |        |                |          | 827'456,47 |
|                                | demolizione marciapiede esistente<br>10cm  |                       |            | 91,00 |       |        | 91,00          |          |            |
|                                | SOMMANO...   | mq                    |            |       |       |        | 91,00          | 4,94     | 449,54     |
| 147 / 156<br>C01.058.020       | <b>Taglio di pavimentazione stradale<br/>in conglomerato bitumin ...<br/>fondità si potrà fare riferimento<br/>all'articolo B01.007.005</b>                    |                       |            |       |       |        |                |          |            |
|                                | sez 40-42  |                       |            | 40,00 |       |        | 40,00          |          |            |
|                                | SOMMANO...   | m                     |            |       |       |        | 40,00          | 2,54     | 101,60     |
| 148 / 157<br>C01.058.020*      | <b>Taglio di pavimentazione stradale<br/>in conglomerato bitumin ... e<br/>riferimento all'articolo<br/>B01.007.005 per ogni cm in piu'</b>                    |                       |            |       |       |        |                |          |            |
|                                | sez 40-42  |                       |            | 40,00 |       | 10,000 | 400,00         |          |            |
|                                | SOMMANO...   | m                     |            |       |       |        | 400,00         | 3,68     | 1'472,00   |
|                                | <b>1 PROGETTO DEFINITIVO<br/>1.4 TRATTO 4 - NUOVA<br/>PISTA CICLOPEDONALE VIA<br/>DELLE MARGHERITE dalla sez. 38<br/>alla sez.42<br/>1.4.2 MOVIMENTI TERRA</b> |                       |            |       |       |        |                |          |            |
| 149 / 158<br>C01.001.005.<br>a | <b>Scavo di sbancamento effettuato<br/>con mezzi meccanici compr ...<br/>iolte (argilla, sabbia, ghiaia,<br/>terreno vegetale e simili)</b>                    |                       |            |       |       |        |                |          |            |
|                                | Superfici calcolate<br>pista ciclopedonale<br>aree demolizione marciapiede *<br>(par.ug.=112,15+103,98)  |                       | 216,13     |       |       | 0,200  | 43,23          |          |            |
|                                | aree esterne alle aree pavimentate   |                       | 180,00     |       |       | 0,350  | 63,00<br>70,00 |          |            |
|                                | SOMMANO...   | mc                    |            |       |       |        | 176,23         | 5,24     | 923,45     |
| 150 / 159<br>C01.016.015.      | <b>Formazione di rilevato secondo le<br/>sagome prescritte con m ...</b>   |                       |            |       |       |        |                |          |            |
|                                | A RIPORTARE  |                       |            |       |       |        |                |          | 830'403,06 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA               | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|-----------------------------------|--|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
|                                   |  |                       | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|                                   | RIPORTO  |                       |            |       |       |        |          |          | 830'403,06 |
| c                                 | <b>ondaria proveniente da impianti di recupero rifiuti-inerti</b>  |                       |            |       |       |        |          |          |            |
|                                   | VOLUME DI RIPORTO  |                       |            |       |       |        | 10,00    |          |            |
|                                   | SOMMANO...   | mc                    |            |       |       |        | 10,00    | 27,07    | 270,70     |
| 151 / 160<br>C01.016.020.<br>b    | <b>Sottofondo per rilevati stradali, ossatura sede stradale ... ro finito a regola d'arte: pietrisco di pezzatura 40-70 mm</b>   |                       |            |       |       |        |          |          |            |
|                                   | Ciclopedonale - superficie calcolata sez 38-42   |                       | 240,00     |       |       | 0,300  | 72,00    |          |            |
|                                   | SOMMANO...   | mc                    |            |       |       |        | 72,00    | 43,98    | 3'166,56   |
|                                   | <b>1 PROGETTO DEFINITIVO<br/>1.4 TRATTO 4 - NUOVA<br/>PISTA CICLOPEDONALE VIA<br/>DELLE MARGHERITE dalla sez. 38<br/>alla sez.42<br/>1.4.3 INDENNITA' DI<br/>SMALTIMENTO RIFIUTI</b> |                       |            |       |       |        |          |          |            |
| 152 / 163<br>1C.27.050.01<br>00.a | <b>Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguen ... to dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010</b>  |                       |            |       |       |        |          |          |            |
|                                   | Volumi calcolati<br>Scavo di sbancamento *(H/<br>peso=1900/100)  |                       | 176,23     |       |       | 19,000 | 3'348,37 |          |            |
|                                   | SOMMANO...   | 100 kg                |            |       |       |        | 3'348,37 | 3,89     | 13'025,16  |
| 153 / 164<br>1C.27.050.01<br>40   | <b>Oneri per conferimento di asfalto fresato non sciolto a b ... ER 17 03 02), presso: - impianti di produzione autorizzati</b>  |                       |            |       |       |        |          |          |            |
|                                   | superfici calcolate<br>demolizione marciapiede esistente<br>10cm *(par.ug.=2300/100)   |                       | 23,00      | 91,00 |       | 0,100  | 209,30   |          |            |
|                                   | SOMMANO...   | 100 kg                |            |       |       |        | 209,30   | 2,60     | 544,18     |
|                                   | A RIPORTARE  |                       |            |       |       |        |          |          | 847'409,66 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                  | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI              |       |       |                            | Quantità                      | IMPORTI  |            |
|--------------------------------------|--|-----------------------|-------------------------|-------|-------|----------------------------|-------------------------------|----------|------------|
|                                      |  |                       | par.ug.                 | lung. | larg. | H/peso                     |                               | unitario | TOTALE     |
|                                      | RIPORTO  |                       |                         |       |       |                            |                               |          | 847'409,66 |
| 154 / 165<br>C01.010.005.<br>a       | <b>Trasporto a rifiuto o ad idoneo<br/>impianto di recupero di m ... tanza<br/>tra cantiere e discarica: per<br/>trasporti fino a 10 km</b><br><br>Volumi calcolati<br>materiale di scavo<br>sovrastuttura stradale<br>cementi armati  |                       | 176,23<br>91,00<br>3,24 |       |       | 10,000<br>10,000<br>10,000 | 1'762,30<br>910,00<br>32,40   |          |            |
|                                      | SOMMANO...   | mc/km                 |                         |       |       |                            | 2'704,70                      | 0,95     | 2'569,47   |
| 155 / 166<br>C01.010.005.<br>b       | <b>Trasporto a rifiuto o ad idoneo<br/>impianto di recupero di m ...<br/>cantiere e discarica: per ogni km<br/>in più oltre i primi 10</b><br><br>Volumi calcolati<br>materiale di scavo<br>sovrastuttura stradale<br>cementi armati   |                       | 176,23<br>91,00<br>3,24 |       |       | 25,000<br>25,000<br>25,000 | 4'405,75<br>2'275,00<br>81,00 |          |            |
|                                      | SOMMANO...   | mc/km                 |                         |       |       |                            | 6'761,75                      | 0,63     | 4'259,90   |
| 156 / 167<br>E.008.005.01<br>7.01.01 | <b>CONFERIMENTO A DISCARICA<br/>AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO<br/>DI RECUPERO DI MATERIALI<br/>CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI<br/>DELLE OPERAZIONI DI<br/>COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE<br/>COD CER 17 01 - CEMENTO,<br/>MATTONI, MATTONELLE E<br/>CERAMICHE COD CER 17 01 01 -<br/>CEMENTO</b><br><br>cordonate in cls (69 kg/m) *(H/<br>peso=69/1000) |                       | 108,00                  |       |       | 0,069                      | 7,45                          |          |            |
|                                      | SOMMANO...   | t                     |                         |       |       |                            | 7,45                          | 25,30    | 188,49     |
|                                      | <b>1 PROGETTO DEFINITIVO<br/>1.4 TRATTO 4 - NUOVA<br/>PISTA CICLOPEDONALE VIA<br/>DELLE MARGHERITE dalla sez. 38<br/>alla sez.42<br/>1.4.4 PREPARAZIONE DEI<br/>PIANI DI POSA</b>  |                       |                         |       |       |                            |                               |          |            |
|                                      | A RIPORTARE  |                       |                         |       |       |                            |                               |          | 854'427,52 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA             | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità                         | IMPORTI  |            |
|---------------------------------|---|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------------------------------|----------|------------|
|                                 |   |                       | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |                                  | unitario | TOTALE     |
|                                 | RIPORTO   |                       |            |       |       |        |                                  |          | 854'427,52 |
| 157 / 161<br>C01.019.005.<br>a  | <b>Compattazione del piano di posa della fondazione stradale ... biosa, frazione passante al setaccio 0,075 UNI 2232 ≤ 35%)</b><br><br>Ciclopedonale - superficie calcolata sez 38-40<br>sez. 40-42<br><br>SOMMANO...                 | mq                    |            |       |       |        | 112,15<br>103,98<br><hr/> 216,13 | 0,78     | 168,58     |
| 158 / 162<br>C01.019.035.<br>c  | <b>Strato di separazione per cassonetti stradali e/o piano d ... : massa areica ≥ 400 g/mq, resistenza a trazione ≥ 24 kN/m</b><br><br>Ciclopedonale - superficie calcolata sez 38-40<br>sez 40-42<br><br>SOMMANO...                  | mq                    |            |       |       |        | 112,15<br>103,98<br><hr/> 216,13 | 5,40     | 1'167,10   |
|                                 | <b>1 PROGETTO DEFINITIVO<br/>1.4 TRATTO 4 - NUOVA<br/>PISTA CICLOPEDONALE VIA<br/>DELLE MARGHERITE dalla sez. 38<br/>alla sez.42<br/>1.4.5 PAVIMENTAZIONI</b>   |                       |            |       |       |        |                                  |          |            |
| 159 / 168<br>1U.06.100.01<br>10 | <b>Pavimenti in graniglia calcarea (calcestre) tipo Maccadam all'acqua spessore 10 cm, compresso.<br/>Compreso scavo per cassonetto e sottofondo in mista</b><br><br>Ciclopedonale - superficie calcolata sez 38-40<br><br>SOMMANO... | m <sup>2</sup>        |            |       |       |        | 112,15<br><hr/> 112,15           | 32,11    | 3'601,14   |
| 160 / 169<br>C01.022.005.<br>c  | <b>Mano di attacco per garantire l'ancoraggio fra strati di ... gante: con emulsione bituminosa modificata 60% (C 60 BP 3)</b><br><br>Ciclopedonale - superficie calcolata  |                       |            |       |       |        |                                  |          |            |
|                                 | A RIPORTARE   |                       |            |       |       |        |                                  |          | 859'364,34 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA               | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |        |       |        | Quantità             | IMPORTI  |            |
|-----------------------------------|---|-----------------------|------------|--------|-------|--------|----------------------|----------|------------|
|                                   |   |                       | par.ug.    | lung.  | larg. | H/peso |                      | unitario | TOTALE     |
|                                   | RIPORTO   |                       |            |        |       |        |                      |          | 859'364,34 |
| 161 / 170<br>P.A.C.006            | sez 40-42<br><br>SOMMANO...   | mq                    |            |        |       |        | 103,98<br><br>103,98 | 1,55     | 161,17     |
|                                   | <b>FORNITURA E POSA DI<br/>PAVIMENTAZIONE DRENANTE ED<br/>ECOLOGICA di colorazione rossa<br/>spessore 6cm</b>   |                       |            |        |       |        |                      |          |            |
|                                   | Ciclopedonale - superficie calcolata<br>sez 40-42   |                       |            |        |       |        | 103,98               |          |            |
|                                   | SOMMANO...  | mq                    |            |        |       |        | 103,98               | 64,52    | 6'708,79   |
|                                   | <b>1 PROGETTO DEFINITIVO<br/>1.4 TRATTO 4 - NUOVA<br/>PISTA CICLOPEDONALE VIA<br/>DELLE MARGHERITE dalla sez. 38<br/>alla sez.42<br/>1.4.8 LAVORI ACCESSORI</b> |                       |            |        |       |        |                      |          |            |
| 162 / 171<br>1U.04.450.00<br>10.b | <b>Messa in quota di chiusini, griglie.<br/>Compresi: rimozione ... zione<br/>luce netta chiusino. Per superfici:-<br/>oltre a 0,25 m²</b>                      |                       |            |        |       |        | 1,00                 |          |            |
|                                   | SOMMANO...  | cad                   |            |        |       |        | 1,00                 | 106,16   | 106,16     |
| 163 / 172<br>C01.037.045.<br>c*   | <b>Cordoli in calcestruzzo di colore<br/>grigio, posati su letto ... i pezzi<br/>speciali: a sezione trapezoidale:<br/>12 x 25 x 100 cm</b>                     |                       |            |        |       |        |                      |          |            |
|                                   | Pista ciclopedonale<br>sviluppo *(lung.=88,50+94+8)   |                       |            | 190,50 |       |        | 190,50               |          |            |
|                                   | SOMMANO...  | m                     |            |        |       |        | 190,50               | 21,77    | 4'147,19   |
| 164 / 173<br>P.A.C.005            | <b>SPOSTAMENTO SFIATO GAS</b><br><br>sez 42   |                       |            |        |       |        | 1,00                 |          |            |
|                                   | SOMMANO...  | cadauno               |            |        |       |        | 1,00                 | 2'306,54 | 2'306,54   |
|                                   | A RIPORTARE   |                       |            |        |       |        |                      |          | 872'794,19 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA            | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|--------------------------------|---|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
|                                |   |                       | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|                                | RIPORTO   |                       |            |       |       |        |          |          | 872'794,19 |
| 165 / 176<br>C01.052.005.<br>a | <b>1 PROGETTO DEFINITIVO</b><br><b>1.4 TRATTO 4 - NUOVA</b><br><b>PISTA CICLOPEDONALE VIA</b><br><b>DELLE MARGHERITE dalla sez. 38</b><br><b>alla sez.42</b><br><b>1.4.9 SEGNALETICA</b><br><b>STRADALE</b><br><br><i>Segnaletica orizzontale, a norma</i><br><i>UNI EN 1436, di nuovo im ...</i><br><i>pianto e la fornitura del</i><br><i>materiale: per strisce da 12 cm</i> |                       |            |       |       |        |          |          |            |
|                                | Nuova pista ciclopedonale   |                       | 3,00       | 42,45 |       |        | 127,35   |          |            |
|                                | SOMMANO...  | m                     |            |       |       |        | 127,35   | 1,00     | 127,35     |
| 166 / 177<br>C01.052.015.<br>a | <i>Segnaletica orizzontale, a norma</i><br><i>UNI EN 1436, costituita ... : per</i><br><i>nuovo impianto, vernice in</i><br><i>quantità pari a 1,3 kg/mq</i>  |                       |            |       |       |        |          |          |            |
|                                | Attraversamenti pedonali  |                       |            |       |       |        |          |          |            |
|                                | sez 41  |                       |            | 6,50  | 3,000 |        | 19,50    |          |            |
|                                | SOMMANO...  | mq                    |            |       |       |        | 19,50    | 6,93     | 135,14     |
| 167 / 178<br>C01.052.020.<br>a | <i>Segnaletica orizzontale, a norma</i><br><i>UNI EN 1436, costituita ... el</i><br><i>materiale, misurata vuoto per</i><br><i>pieno: per nuovo impianto</i>  |                       |            |       |       |        |          |          |            |
|                                | Nuova pista ciclopedonale   |                       |            |       |       |        |          |          |            |
|                                | Bicicletta  |                       | 2,00       | 1,05  | 0,800 |        | 1,68     |          |            |
|                                | Pedone  |                       | 2,00       | 0,60  | 1,050 |        | 1,26     |          |            |
|                                | Freccie   |                       | 2,00       | 1,00  | 0,500 |        | 1,00     |          |            |
|                                | SOMMANO...  | mq                    |            |       |       |        | 3,94     | 5,90     | 23,25      |
|                                | <b>1 PROGETTO DEFINITIVO</b><br><b>1.4 TRATTO 4 - NUOVA</b><br><b>PISTA CICLOPEDONALE VIA</b><br><b>DELLE MARGHERITE dalla sez. 38</b>  |                       |            |       |       |        |          |          |            |
|                                | A RIPORTARE   |                       |            |       |       |        |          |          | 873'079,93 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA               | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|-----------------------------------|---|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
|                                   |   |                       | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|                                   | RIPORTO   |                       |            |       |       |        |          |          | 873'079,93 |
| 168 / 242<br>C01.004.005.<br>a    | <b>alla sez.42<br/>1.4.10 ILLUMINAZIONE<br/>PUBBLICA</b><br><br><i>Scavo a sezione obbligata, fino<br/>alla profondità di 2 m, c ... iolte<br/>(argilla, sabbia, ghiaia, terreno<br/>vegetale e simili)</i> |                       |            |       |       |        |          |          |            |
|                                   | Illuminazione pubblica  |                       |            | 90,85 | 0,500 | 0,700  | 31,80    |          |            |
|                                   | SOMMANO...  | mc                    |            |       |       |        | 31,80    | 6,80     | 216,24     |
| 169 / 243<br>1C.27.050.01<br>00.a | <b>Oneri per conferimento in impianti<br/>autorizzati dei seguen ... to dal<br/>laboratorio di analisi ai sensi del<br/>D.M. 27/09/2010</b>   |                       |            |       |       |        |          |          |            |
|                                   | Illuminazione pubblica *<br>(par.ug.=1900/100)  |                       | 19,00      | 90,85 | 0,500 | 0,500  | 431,54   |          |            |
|                                   | SOMMANO...  | 100 kg                |            |       |       |        | 431,54   | 3,89     | 1'678,69   |
| 170 / 244<br>C01.010.005.<br>a    | <b>Trasporto a rifiuto o ad idoneo<br/>impianto di recupero di m ... tanza<br/>tra cantiere e discarica: per<br/>trasporti fino a 10 km</b>   |                       |            |       |       |        |          |          |            |
|                                   | Illuminazione pubblica  |                       | 10,00      | 90,85 | 0,500 | 0,500  | 227,13   |          |            |
|                                   | SOMMANO...  | mc/km                 |            |       |       |        | 227,13   | 0,95     | 215,77     |
| 171 / 245<br>C01.010.005.<br>b    | <b>Trasporto a rifiuto o ad idoneo<br/>impianto di recupero di m ...<br/>cantiere e discarica: per ogni km<br/>in più oltre i primi 10</b>  |                       |            |       |       |        |          |          |            |
|                                   | Illuminazione pubblica  |                       | 25,00      | 90,85 | 0,500 | 0,500  | 567,81   |          |            |
|                                   | SOMMANO...  | mc/km                 |            |       |       |        | 567,81   | 0,63     | 357,72     |
| 172 / 246<br>C01.019.030          | <b>Sabbia comune di cava, posta in<br/>opera compresi oneri per ...<br/>nt'altro occorra per dare il lavoro<br/>finito a regola d'arte</b>  |                       |            |       |       |        |          |          |            |
|                                   | Illuminazione pubblica  |                       |            | 90,85 | 0,500 | 0,500  | 22,71    |          |            |
|                                   | A RIPORTARE   |                       |            |       |       |        | 22,71    |          | 875'548,35 |



| Num.Ord.<br>TARIFFA               | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|-----------------------------------|---|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
|                                   |   |                       | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|                                   | RIPORTO   |                       |            |       |       |        | 22,71    |          | 875'548,35 |
|                                   | SOMMANO...  | mc                    |            |       |       |        | 22,71    | 35,39    | 803,71     |
| 173 / 247<br>D02.019.005.<br>g    | <b>Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per ... e opere provvisionali e di scavo, diametro esterno: 125 mm</b><br><br>Illuminazione pubblica  |                       |            | 90,85 |       |        | 90,85    |          |            |
|                                   | SOMMANO...  | m                     |            |       |       |        | 90,85    | 10,79    | 980,27     |
| 174 / 267<br>D02.001.045.<br>c    | <b>Cavo flessibile conforme CEI 20-13, isolato con gomma eti ... 1,a3, : tetrapolare FG16OR16 - 0,6/1 kV: sezione 4 x 4 mmq</b><br><br>Lunghezza cavo illuminazione ciclabile   |                       |            | 90,85 |       |        | 90,85    |          |            |
|                                   | SOMMANO...  | m                     |            |       |       |        | 90,85    | 6,28     | 570,54     |
| 175 / 268<br>P.A.L.001            | <b>NUOVO PALO CON APPARECCHIO PER ILLUMINAZIONE CICLABILE</b>   |                       |            |       |       |        | 4,00     |          |            |
|                                   | SOMMANO...  | cadauno               |            |       |       |        | 4,00     | 1'703,77 | 6'815,08   |
|                                   | <b>1 PROGETTO DEFINITIVO<br/>1.4 TRATTO 4 - NUOVA PISTA CICLOPEDONALE VIA DELLE MARGHERITE dalla sez. 38 alla sez.42<br/>1.4.11 OPERE A VERDE</b>   |                       |            |       |       |        |          |          |            |
| 176 / 174<br>1U.04.110.00<br>90.a | <b>Fornitura e stesa di terreno vegetale per formazione aiuole verde e per rivestimento scarpate in trincea, proveniente sia da depositi di proprietà dell'amministrazione che direttamente fornito dall'impresa da qualsiasi distanza, pronto per la stesa a - terreno vegetale fornito dall'impresa</b> |                       |            |       |       |        |          |          |            |
|                                   | A RIPORTARE   |                       |            |       |       |        |          |          | 884'717,95 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA               | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|-----------------------------------|---|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
|                                   |   |                       | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|                                   | RIPORTO   |                       |            |       |       |        |          |          | 884'717,95 |
|                                   | aiuola - superfici calcolate  |                       | 50,00      |       |       | 0,400  | 20,00    |          |            |
|                                   | SOMMANO...  | m³                    |            |       |       |        | 20,00    | 22,95    | 459,00     |
| 177 / 175<br>1U.06.180.00<br>40.a | <b>Formazione di tappeto erboso e prato fiorito, inclusa la preparazione del terreno mediante lavorazione meccanica fino a 15 cm, eliminazione di ciottoli, il miscuglio di sementi con 0,03 kg/m² e la semina del miscuglio e la rullatura; - tappeto erboso per singole superfici fino a 1000 m².</b> |                       |            |       |       |        |          |          |            |
|                                   | aiuola - superfici calcolate *(H/peso=1/100)  |                       | 50,00      |       |       | 0,010  | 0,50     |          |            |
|                                   | SOMMANO...  | 100 m²                |            |       |       |        | 0,50     | 174,55   | 87,28      |
|                                   | <b>1 PROGETTO DEFINITIVO<br/>1.5 TRATTO 5 - NUOVA<br/>PISTA CICLOPEDONALE VIA<br/>CASALE dalla sez. 42 alla sez.57<br/>1.5.1 DEMOLIZIONI</b>  |                       |            |       |       |        |          |          |            |
| 178 / 179<br>B01.004.025.<br>d    | <b>Demolizione di struttura in calcestruzzo di qualsiasi for ... scarico: armato, eseguita con l'ausilio di mezzi meccanici</b>   |                       |            |       |       |        |          |          |            |
|                                   | Massetto isola ecologica  |                       |            | 11,00 | 2,000 | 0,200  | 4,40     |          |            |
|                                   | SOMMANO...  | mc                    |            |       |       |        | 4,40     | 97,66    | 429,70     |
| 179 / 180<br>C01.058.005          | <b>Demolizione parziale di massicciata stradale eseguita con ... porto del materiale non utilizzato entro 10 km di distanza</b>   |                       |            |       |       |        |          |          |            |
|                                   | superfici calcolate<br>strada comunale 15 cm<br>sez 43-56<br>sx   |                       |            |       |       |        | 484,00   |          |            |
|                                   | sez 57-58<br>dx   |                       |            |       |       |        | 32,00    |          |            |
|                                   | SOMMANO...  | mq                    |            |       |       |        | 516,00   | 4,94     | 2'549,04   |
|                                   | A RIPORTARE   |                       |            |       |       |        |          |          | 888'242,97 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA               | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |                              |       |        | Quantità                     | IMPORTI  |            |
|-----------------------------------|--|-----------------------|------------|------------------------------|-------|--------|------------------------------|----------|------------|
|                                   |  |                       | par.ug.    | lung.                        | larg. | H/peso |                              | unitario | TOTALE     |
|                                   | RIPORTO  |                       |            |                              |       |        |                              |          | 888'242,97 |
| 180 / 181<br>1U.06.590.01<br>10.a | <b>Eliminazione di piante in vie alberate poste su strada co ... a valutare a parte). Per altezza delle piante:- sino a 6 m</b>  |                       |            |                              |       |        | 2,00                         |          |            |
|                                   | SOMMANO...   | cad                   |            |                              |       |        | 2,00                         | 214,95   | 429,90     |
| 181 / 182<br>1U.06.590.01<br>30.b | <b>Rimozione di ceppaia con cavaceppi montata su trattrice, disinfezione del terreno, riempimento con terra idonea, trasporto alle discariche del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: - Ø colletto oltre 50 cm</b> |                       |            |                              |       |        | 2,00                         |          |            |
|                                   | SOMMANO...   | cad                   |            |                              |       |        | 2,00                         | 112,08   | 224,16     |
| 182 / 183<br>C01.058.015.<br>a    | <b>Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, c ... presi fino ai 3 cm, valutato al mq per ogni cm di spessore</b><br><br>Per allargamenti stradali<br>superfici calcolate<br>sez 45-56 dx<br>sez 54 dosso              |                       |            | 1035,00<br>10,00             | 6,000 |        | 1'035,00<br>60,00            |          |            |
|                                   | SOMMANO...   | mq                    |            |                              |       |        | 1'095,00                     | 0,60     | 657,00     |
| 183 / 184<br>C01.058.020          | <b>Taglio di pavimentazione stradale in conglomerato bitumin ... fondità si potrà fare riferimento all'articolo B01.007.005</b><br><br>sez 43-56<br>sx<br><br>sez 57-58<br>sx<br>sez 54 dosso *(lung.=6+6)                           |                       |            | 335,00<br><br>50,00<br>12,00 |       |        | 335,00<br><br>50,00<br>12,00 |          |            |
|                                   | SOMMANO...   | m                     |            |                              |       |        | 397,00                       | 2,54     | 1'008,38   |
|                                   | A RIPORTARE  |                       |            |                              |       |        |                              |          | 890'562,41 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA            | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |                  |       |                | Quantità         | IMPORTI  |            |
|--------------------------------|--|-----------------------|------------|------------------|-------|----------------|------------------|----------|------------|
|                                |  |                       | par.ug.    | lung.            | larg. | H/peso         |                  | unitario | TOTALE     |
|                                | RIPORTO  |                       |            |                  |       |                |                  |          | 890'562,41 |
| 184 / 185<br>C01.058.020*      | <b>Taglio di pavimentazione stradale<br/>in conglomerato bitumin ... e<br/>riferimento all'articolo<br/>B01.007.005 per ogni cm in piu'</b>      |                       |            |                  |       |                |                  |          |            |
|                                | sez 43-56<br>sx  |                       |            | 335,00           |       | 10,000         | 3'350,00         |          |            |
|                                | sez 57-58<br>sx  |                       |            | 50,00            |       | 10,000         | 500,00           |          |            |
|                                | SOMMANO...   | m                     |            |                  |       |                | 3'850,00         | 3,68     | 14'168,00  |
|                                | <b>1 PROGETTO DEFINITIVO<br/>1.5 TRATTO 5 - NUOVA<br/>PISTA CICLOPEDONALE VIA<br/>CASALE dalla sez. 42 alla sez.57<br/>1.5.2 MOVIMENTI TERRA</b> |                       |            |                  |       |                |                  |          |            |
| 185 / 186<br>C01.001.005.<br>a | <b>Scavo di sbancamento effettuato<br/>con mezzi meccanici compr ...<br/>iolte (argilla, sabbia, ghiaia,<br/>terreno vegetale e simili)</b>      |                       |            |                  |       |                |                  |          |            |
|                                | Superfici calcolate<br>pista ciclopedonale<br>aree demolizione sovrastruttura  |                       | 516,00     |                  |       | 0,200          | 103,20           |          |            |
|                                | aree esterne alle aree pavimentate<br>sez 43-58  |                       | 484,00     |                  |       | 0,350          | 169,40           |          |            |
|                                | Per allargamenti stradali<br>superfici calcolate<br>sez 45-49 dx<br>sez 49-56 dx   |                       |            | 352,00<br>354,00 |       | 0,350<br>0,350 | 123,20<br>123,90 |          |            |
|                                | sez. 56 isola ecologica sx -<br>superficie calcolata   |                       |            | 40,00            |       | 0,350          | 14,00            |          |            |
|                                | SOMMANO...   | mc                    |            |                  |       |                | 533,70           | 5,24     | 2'796,59   |
| 186 / 187<br>C01.016.015.<br>c | <b>Formazione di rilevato secondo le<br/>sagome prescritte con m ...<br/>ondaria proveniente da impianti di<br/>recupero rifiuti-inerti</b>      |                       |            |                  |       |                |                  |          |            |
|                                | VOLUME DI RIPORTO  |                       |            |                  |       |                | 110,00           |          |            |
|                                | A RIPORTARE  |                       |            |                  |       |                | 110,00           |          | 907'527,00 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA               | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|-----------------------------------|---|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
|                                   |   |                       | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|                                   | RIPORTO   |                       |            |       |       |        | 110,00   |          | 907'527,00 |
|                                   | SOMMANO...  | mc                    |            |       |       |        | 110,00   | 27,07    | 2'977,70   |
| 187 / 188<br>C01.016.020.<br>b    | <b>Sottofondo per rilevati stradali, ossatura sede stradale ... ro finito a regola d'arte: pietrisco di pezzatura 40-70 mm</b><br><br>Ciclopedonale - superficie calcolata sez 43-58<br><br>Per allargamenti stradali superfici calcolate sez 45-49 dx<br>sez 49-56 dx<br><br>sez. 56 isola ecologica sx - superficie calcolata       |                       | 873,51     |       |       |        | 0,300    | 262,05   |            |
|                                   | SOMMANO...  | mc                    |            | 40,00 |       |        | 0,300    | 12,00    |            |
|                                   | SOMMANO...  | mc                    |            |       |       |        | 485,85   | 43,98    | 21'367,68  |
| 188 / 189<br>C04.007.025          | <b>Scavo a sezione obbligata per canalizzazioni o fossi a ci ... t'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte.</b><br><br>spostamento fossi - superfici calcolate<br>sez 46-48 dx *(lung.=18+66)<br>sez 50-52 dx<br>sez 47-51 sx<br>sez 52-55 sx   |                       | 0,33       | 84,00 |       |        |          | 27,72    |            |
|                                   | SOMMANO...  | mc                    |            |       |       |        |          |          |            |
|                                   | SOMMANO...  | mc                    |            |       |       |        |          |          |            |
|                                   | SOMMANO...  | mc                    |            |       |       |        | 99,33    | 5,04     | 500,62     |
| 189 / 195<br>1C.27.050.01<br>00.a | <b>1 PROGETTO DEFINITIVO<br/>1.5 TRATTO 5 - NUOVA<br/>PISTA CICLOPEDONALE VIA<br/>CASALE dalla sez. 42 alla sez.57<br/>1.5.3 INDENNITA' DI<br/>SMALTIMENTO RIFIUTI</b><br><br><b>Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguen ... to dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010</b><br><br>Volumi calcolati |                       |            |       |       |        |          |          |            |
|                                   | A RIPORTARE   |                       |            |       |       |        |          |          | 932'373,00 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                  | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |                  |                |                 | Quantità        | IMPORTI  |            |
|--------------------------------------|--|-----------------------|------------|------------------|----------------|-----------------|-----------------|----------|------------|
|                                      |  |                       | par.ug.    | lung.            | larg.          | H/peso          |                 | unitario | TOTALE     |
|                                      | RIPORTO  |                       |            |                  |                |                 |                 |          | 932'373,00 |
|                                      | Scavo di sbancamento *(H/<br>peso=1900/100)  |                       | 533,70     |                  |                | 19,000          | 10'140,30       |          |            |
|                                      | Scavo a sezione obbligata *(H/<br>peso=1900/100)   |                       | 99,33      |                  |                | 19,000          | 1'887,27        |          |            |
|                                      | SOMMANO...   | 100 kg                |            |                  |                |                 | 12'027,57       | 3,89     | 46'787,25  |
| 190 / 196<br>1C.27.050.01<br>40      | <b>Oneri per conferimento di asfalto<br/>fresato non sciolto a b ... ER 17 03<br/>02), presso: - impianti di<br/>produzione autorizzati</b>  |                       |            |                  |                |                 |                 |          |            |
|                                      | superfici calcolate<br>strada comunale 15 cm<br>sez 43-56<br>sx *(H/peso=2300/100)   |                       | 484,00     | 0,15             |                | 23,000          | 1'669,80        |          |            |
|                                      | sez 57-58<br>dx *(H/peso=2300/100)   |                       | 32,00      | 0,15             |                | 23,000          | 110,40          |          |            |
|                                      | SOMMANO...   | 100 kg                |            |                  |                |                 | 1'780,20        | 2,60     | 4'628,52   |
| 191 / 197<br>1C.27.050.01<br>50.b    | <b>Oneri per conferimento di asfalto<br/>fresato (CER 17 03 02), presso:-<br/>impianti di recupero di rifiuti<br/>autorizzati</b>  |                       |            |                  |                |                 |                 |          |            |
|                                      | Per allargamenti stradali<br>superfici calcolate<br>sez 45-56 *(H/peso=2300/100)<br>sez 54 dosso   |                       | 23,00      | 1035,00<br>10,00 | 0,030<br>6,000 | 23,000<br>0,030 | 714,15<br>41,40 |          |            |
|                                      | SOMMANO...   | 100 kg                |            |                  |                |                 | 755,55          | 2,60     | 1'964,43   |
| 192 / 198<br>E.008.005.01<br>7.01.01 | <b>CONFERIMENTO A DISCARICA<br/>AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO<br/>DI RECUPERO DI MATERIALI<br/>CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI<br/>DELLE OPERAZIONI DI<br/>COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE<br/>COD CER 17 01 - CEMENTO,<br/>MATTONI, MATTONELLE E<br/>CERAMICHE COD CER 17 01 01 -<br/>CEMENTO</b> |                       |            |                  |                |                 |                 |          |            |
|                                      | Massetto isola ecologica   |                       | 2,60       | 11,00            | 2,000          | 0,200           | 11,44           |          |            |
|                                      | SOMMANO...   | t                     |            |                  |                |                 | 11,44           | 25,30    | 289,43     |
|                                      | A RIPORTARE  |                       |            |                  |                |                 |                 |          | 986'042,63 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA            | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità  | IMPORTI  |              |
|--------------------------------|--|-----------------------|------------|-------|-------|--------|-----------|----------|--------------|
|                                |  |                       | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |           | unitario | TOTALE       |
|                                | RIPORTO  |                       |            |       |       |        |           |          | 986'042,63   |
| 193 / 199<br>C01.010.005.<br>a | <b>Trasporto a rifiuto o ad idoneo<br/>impianto di recupero di m ... tanza<br/>tra cantiere e discarica: per<br/>trasporti fino a 10 km</b><br><br>Volumi calcolati<br>materiale di scavo *<br>(par.ug.=533,70+99,33)<br>sovrastuttura stradale *<br>(par.ug.=77,40+14)<br>materiale fresato<br>Calcestruzzo |                       | 633,03     |       |       | 10,000 | 6'330,30  |          |              |
|                                | SOMMANO...   | mc/km                 |            |       |       |        | 7'598,80  | 0,95     | 7'218,86     |
| 194 / 200<br>C01.010.005.<br>b | <b>Trasporto a rifiuto o ad idoneo<br/>impianto di recupero di m ...<br/>cantiere e discarica: per ogni km<br/>in più oltre i primi 10</b><br><br>Volumi calcolati<br>materiale di scavo<br>sovrastuttura stradale *<br>(par.ug.=77,40+14)<br>materiale fresato<br>Calcestruzzo                              |                       | 633,03     |       |       | 25,000 | 15'825,75 |          |              |
|                                | SOMMANO...   | mc/km                 |            |       |       |        | 18'997,00 | 0,63     | 11'968,11    |
|                                | <b>1 PROGETTO DEFINITIVO<br/>1.5 TRATTO 5 - NUOVA<br/>PISTA CICLOPEDONALE VIA<br/>CASALE dalla sez. 42 alla sez.57<br/>1.5.4 PREPARAZIONE DEI<br/>PIANI DI POSA</b>  |                       |            |       |       |        |           |          |              |
| 195 / 193<br>C01.019.005.<br>a | <b>Compattazione del piano di posa<br/>della fondazione stradale ... biosa,<br/>frazione passante al setaccio<br/>0,075 UNI 2232 ≤ 35%)</b><br><br>Ciclopedonale - superficie calcolata<br>sez 43-57 *(par.ug.=728+140)<br><br>Per allargamenti stradali<br>superfici calcolate<br>sez 45-49 dx              |                       | 868,00     |       |       |        | 868,00    |          |              |
|                                |  |                       |            |       |       |        | 352,00    |          |              |
|                                | A RIPORTARE  |                       |            |       |       |        | 1'220,00  |          | 1'005'229,60 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA            | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità         | IMPORTI  |              |
|--------------------------------|---|-----------------------|------------|-------|-------|--------|------------------|----------|--------------|
|                                |   |                       | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |                  | unitario | TOTALE       |
|                                | RIPORTO   |                       |            |       |       |        | 1'220,00         |          | 1'005'229,60 |
|                                | sez 49-56 dx  |                       |            |       |       |        | 354,00           |          |              |
|                                | SOMMANO...  | mq                    |            |       |       |        | 1'574,00         | 0,78     | 1'227,72     |
| 196 / 194<br>C01.019.035.<br>c | <b>Strato di separazione per<br/>cassonetti stradali e/o piano d ... :<br/>massa areica <math>\geq 400</math> g/mq,<br/>resistenza a trazione <math>\geq 24</math> kN/m</b> |                       |            |       |       |        |                  |          |              |
|                                | Ciclopedonale - superficie calcolata<br>sez 43-57 *(par.ug.=728+140)  |                       | 868,00     |       |       |        | 868,00           |          |              |
|                                | Per allargamenti stradali<br>superfici calcolate<br>sez 45-49 dx<br>sez 49-56 dx  |                       |            |       |       |        | 352,00<br>354,00 |          |              |
|                                | SOMMANO...  | mq                    |            |       |       |        | 1'574,00         | 5,40     | 8'499,60     |
| 197 / 287<br>C01.019.025.<br>a | <b>Misto granulometrico stabilizzato<br/>fornito e posto in oper ... inito a<br/>regola d'arte: misurato in opera<br/>dopo costipamento</b>                                 |                       |            |       |       |        |                  |          |              |
|                                | sez 54 marciapiede rialzato   |                       | 2,00       | 5,65  |       | 0,200  | 2,26             |          |              |
|                                | SOMMANO...  | mc                    |            |       |       |        | 2,26             | 48,62    | 109,88       |
|                                | <b>1 PROGETTO DEFINITIVO<br/>1.5 TRATTO 5 - NUOVA<br/>PISTA CICLOPEDONALE VIA<br/>CASALE dalla sez. 42 alla sez.57<br/>1.5.5 PAVIMENTAZIONI</b>                             |                       |            |       |       |        |                  |          |              |
| 198 / 208<br>C01.022.005.<br>c | <b>Mano di attacco per garantire<br/>l'ancoraggio fra strati di ... gante:<br/>con emulsione bituminosa<br/>modificata 60% (C 60 BP 3)</b>                                  |                       |            |       |       |        |                  |          |              |
|                                | Ciclopedonale - superficie calcolata<br>sez 43-57 *(par.ug.=728+140)  |                       | 868,00     |       |       |        | 868,00           |          |              |
|                                | Per allargamenti stradali<br>superfici calcolate<br>sez 45-49 dx<br>sez 49-56 dx  |                       |            |       |       |        | 352,00<br>354,00 |          |              |
|                                | SOMMANO...  | mq                    |            |       |       |        | 1'574,00         | 1,55     | 2'439,70     |
|                                | A RIPORTARE   |                       |            |       |       |        |                  |          | 1'017'506,50 |



| Num.Ord.<br>TARIFFA            | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI                |       |       |                         | Quantità                       | IMPORTI  |              |
|--------------------------------|--|-----------------------|---------------------------|-------|-------|-------------------------|--------------------------------|----------|--------------|
|                                |  |                       | par.ug.                   | lung. | larg. | H/peso                  |                                | unitario | TOTALE       |
|                                | RIPORTO  |                       |                           |       |       |                         |                                |          | 1'017'506,50 |
| 199 / 209<br>C01.022.010.<br>b | <b>Strato di base in conglomerato bituminoso costituito da m ... di attivanti di adesione: spessore compreso fino a 10 cm</b><br><br>sez 54 dosso  |                       |                           | 10,00 | 6,000 |                         | 60,00                          |          |              |
|                                | SOMMANO...   | mq                    |                           |       |       |                         | 60,00                          | 25,89    | 1'553,40     |
| 200 / 210<br>C01.022.010.<br>c | <b>Strato di base in conglomerato bituminoso costituito da m ... a di attivanti di adesione: per ogni cm in più di spessore</b><br><br>sez 54 dosso  |                       |                           | 10,00 | 6,000 | 5,000                   | 300,00                         |          |              |
|                                | SOMMANO...   | mq                    |                           |       |       |                         | 300,00                         | 2,54     | 762,00       |
| 201 / 211<br>C01.022.016.<br>a | <b>Strato di base in conglomerato bituminoso costituito da m ... a di attivanti di adesione: spessore compreso fino a 5 cm</b><br><br>Per allargamenti stradali<br>superfici calcolate<br>sez 45-49 dx<br>sez 49-56 dx<br>Isola ecologica  |                       |                           |       |       |                         | 352,00<br>354,00<br>40,00      |          |              |
|                                | SOMMANO...   | mq                    |                           |       |       |                         | 746,00                         | 14,89    | 11'107,94    |
| 202 / 212<br>C01.022.016.<br>b | <b>Strato di base in conglomerato bituminoso costituito da m ... a di attivanti di adesione: per ogni cm in più di spessore</b><br><br>Per allargamenti stradali<br>superfici calcolate<br>sez 45-49 dx<br>sez 49-56 dx<br>Isola ecologica |                       |                           |       |       |                         |                                |          |              |
|                                | SOMMANO...   | mq                    | 352,00<br>354,00<br>40,00 |       |       | 3,000<br>3,000<br>3,000 | 1'056,00<br>1'062,00<br>120,00 | 3,77     | 8'437,26     |
| 203 / 213<br>C01.022.021.      | <b>Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da ... a di</b>   |                       |                           |       |       |                         |                                |          |              |
|                                | A RIPORTARE  |                       |                           |       |       |                         |                                |          | 1'039'367,10 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA            | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |              |
|--------------------------------|--|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|--------------|
|                                |  |                       | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE       |
|                                | RIPORTO  |                       |            |       |       |        |          |          | 1'039'367,10 |
| a                              | <b>attivanti di adesione: spessore<br/>compresso fino a 3 cm</b><br><br>Ciclopedonale - superficie calcolata<br>sez 43-57 *(par.ug.=728+140)<br><br>Parziale...  | mq                    | 868,00     |       |       |        | 868,00   |          |              |
|                                | Per allargamenti stradali<br>superfici calcolate<br>sez 45-56 dx<br><br>Parziale...  | mq                    |            |       |       |        | 1'035,00 |          |              |
|                                | SOMMANO...   | mq                    |            |       |       |        | 1'035,00 |          |              |
|                                |  |                       |            |       |       |        | 1'903,00 | 11,39    | 21'675,17    |
| 204 / 214<br>C01.022.021.<br>b | <b>Strato di usura in conglomerato<br/>bituminoso costituito da ... a di<br/>attivanti di adesione: per ogni cm<br/>in più di spessore</b><br><br>Ciclopedonale - superficie calcolata<br>sez 43-57 *(par.ug.=728+140)<br><br>SOMMANO... | mq                    | 868,00     |       |       | 2,000  | 1'736,00 |          |              |
|                                |  |                       |            |       |       |        | 1'736,00 | 3,58     | 6'214,88     |
|                                | <b>1 PROGETTO DEFINITIVO<br/>1.5 TRATTO 5 - NUOVA<br/>PISTA CICLOPEDONALE VIA<br/>CASALE dalla sez. 42 alla sez.57<br/>1.5.7 OPERE DI DIFESA<br/>DEL SUOLO</b>   |                       |            |       |       |        |          |          |              |
| 205 / 190<br>H.T.193           | <b>Fornitura e posa in opera di tubo<br/>in PVC rigido per drenaggi (Ø<br/>mm. 250)</b><br><br>Realizzazione tubo drenante<br>sez. 44 sx<br><br>sez 45 dx<br><br>sez.48-51sx<br><br>sez 46-49dx<br><br>sez. 52-56sx<br><br>sez 55 -57 dx |                       |            |       |       |        | 21,00    |          |              |
|                                |  |                       |            |       |       |        | 9,00     |          |              |
|                                |  |                       |            |       |       |        | 77,00    |          |              |
|                                |  |                       |            |       |       |        | 84,00    |          |              |
|                                |  |                       |            |       |       |        | 63,00    |          |              |
|                                |  |                       |            |       |       |        | 57,00    |          |              |
|                                | A RIPORTARE  |                       |            |       |       |        | 311,00   |          | 1'067'257,15 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA  | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |              |
|----------------------|---|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|--------------|
|                      |   |                       | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE       |
|                      | RIPORTO   |                       |            |       |       |        | 311,00   |          | 1'067'257,15 |
| 206 / 191<br>H.T.206 | <b>Fornitura e posa in opera di pietrame e spaccato (pietris ... emente sistemato in opera come corpo filtrante di drenaggi</b> | m                     |            |       |       |        | 311,00   | 23,85    | 7'417,35     |
|                      | Ripristino - spostamento fossato sez. 44 sx *(larg.=1,20+0,40)  |                       | 0,50       | 21,00 | 1,600 | 0,400  | 6,72     |          |              |
|                      | sez 45 dx *(larg.=1,20+0,40)  |                       | 0,50       | 9,00  | 1,600 | 0,400  | 2,88     |          |              |
|                      | sez.48-51sx *(larg.=1,20+0,40)  |                       | 0,50       | 77,00 | 1,600 | 0,400  | 24,64    |          |              |
|                      | sez 46-49dx *(larg.=1,20+0,40)  |                       | 0,50       | 84,00 | 1,600 | 0,400  | 26,88    |          |              |
|                      | sez. 52-56sx *(larg.=1,20+0,40)   |                       | 0,50       | 63,00 | 1,600 | 0,400  | 20,16    |          |              |
|                      | sez 55 -57 dx *(larg.=1,20+0,40)  |                       | 0,50       | 57,00 | 1,600 | 0,400  | 18,24    |          |              |
|                      | SOMMANO...  | mc                    |            |       |       |        | 99,52    | 57,45    | 5'717,42     |
| 207 / 192<br>H.T.207 | <b>Fornitura e posa in opera di geotessuto filtrante per drenaggi</b>   |                       |            |       |       |        |          |          |              |
|                      | Ripristino - spostamento fossato  |                       |            |       |       |        |          |          |              |
|                      | Realizzazione tubo drenante sez. 44 sx  |                       |            | 21,00 | 3,400 |        | 71,40    |          |              |
|                      | sez 45 dx   |                       |            | 9,00  | 3,400 |        | 30,60    |          |              |
|                      | sez.48-51sx   |                       |            | 77,00 | 3,400 |        | 261,80   |          |              |
|                      | sez 46-49dx   |                       |            | 84,00 | 3,400 |        | 285,60   |          |              |
|                      | sez. 52-56sx  |                       |            | 63,00 | 3,400 |        | 214,20   |          |              |
|                      | sez 55 -57 dx   |                       |            | 57,00 | 3,400 |        | 193,80   |          |              |
|                      | SOMMANO...  | mq                    |            |       |       |        | 1'057,40 | 2,15     | 2'273,41     |
|                      | <b>1 PROGETTO DEFINITIVO<br/>1.5 TRATTO 5 - NUOVA</b>   |                       |            |       |       |        |          |          |              |
|                      | A RIPORTARE   |                       |            |       |       |        |          |          | 1'082'665,33 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA            | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |              |
|--------------------------------|---|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|--------------|
|                                |   |                       | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE       |
|                                | RIPORTO   |                       |            |       |       |        |          |          | 1'082'665,33 |
| 208 / 273<br>C01.004.005.<br>a | <b>PISTA CICLOPEDONALE VIA<br/>CASALE dalla sez. 42 alla sez.57<br/>1.5.8 FOGNATURA<br/>BIANCA</b><br><br><i>Scavo a sezione obbligata, fino<br/>alla profondità di 2 m, c ... iolte<br/>(argilla, sabbia, ghiaia, terreno<br/>vegetale e simili)</i> |                       |            |       |       |        |          |          |              |
|                                | sez. 44-45  |                       |            | 51,00 | 0,600 | 0,700  | 21,42    |          |              |
|                                | sez. 46-47  |                       |            | 60,00 | 0,600 | 0,700  | 25,20    |          |              |
|                                | sez. 48-50  |                       |            | 57,00 | 0,600 | 0,700  | 23,94    |          |              |
|                                | sez. 53-54  |                       |            | 45,00 | 0,600 | 0,700  | 18,90    |          |              |
|                                | SOMMANO...  | mc                    |            |       |       |        | 89,46    | 6,80     | 608,33       |
| 209 / 274<br>C01.010.010.<br>b | <b>Rinterro compreso<br/>l'avvicinamento dei materiali, il<br/>compa ... te da cave o da idoneo<br/>impianto di recupero rifiuti-inerti</b>   |                       |            |       |       |        |          |          |              |
|                                | sez. 44-45  |                       |            | 51,00 | 0,600 | 0,200  | 6,12     |          |              |
|                                | sez.46-47   |                       |            | 60,00 | 0,600 | 0,200  | 7,20     |          |              |
|                                | sez. 48-50  |                       |            | 57,00 | 0,600 | 0,200  | 6,84     |          |              |
|                                | sez. 53-54  |                       |            | 45,00 | 0,600 | 0,200  | 5,40     |          |              |
|                                | SOMMANO...  | mc                    |            |       |       |        | 25,56    | 19,05    | 486,92       |
| 210 / 275<br>C02.001.015       | <b>Sottofondo eseguito per letto di<br/>posa di tubazioni, costi ... entuale<br/>rinfiacco attorno alle tubazioni;<br/>per mc di sabbia</b>   |                       |            |       |       |        |          |          |              |
|                                | sez. 44-45  |                       |            | 51,00 | 0,600 | 0,600  | 18,36    |          |              |
|                                | sez. 46-47  |                       |            | 60,00 | 0,600 | 0,600  | 21,60    |          |              |
|                                | sez.48-50   |                       |            | 57,00 | 0,600 | 0,600  | 20,52    |          |              |
|                                | sez. 53-54  |                       |            | 45,00 | 0,600 | 0,600  | 16,20    |          |              |
|                                | SOMMANO...  | mc                    |            |       |       |        | 76,68    | 35,25    | 2'702,97     |
| 211 / 276<br>C02.019.045.<br>f | <b>Pozzetti prefabbricati in<br/>conglomerato cementizio vibrato<br/>... finito a regola d'arte:<br/>dimensioni interne 100x100x100<br/>cm</b>  |                       |            |       |       |        |          |          |              |
|                                |   |                       |            |       |       |        | 4,00     |          |              |
|                                | A RIPORTARE   |                       |            |       |       |        | 4,00     |          | 1'086'463,55 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA               | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |              |
|-----------------------------------|---|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|--------------|
|                                   |   |                       | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE       |
|                                   | RIPORTO   |                       |            |       |       |        | 4,00     |          | 1'086'463,55 |
|                                   | SOMMANO...  | cad                   |            |       |       |        | 4,00     | 480,00   | 1'920,00     |
| 212 / 277<br>C02.019.140.<br>a    | <b>Chiusino di ispezione in ghisa sferoidale a norma UNI EN ... 50 mm, luce netta diametro 600 mm, peso totale 70 kg circa</b>  |                       |            |       |       |        | 4,00     |          |              |
|                                   | SOMMANO...  | cad                   |            |       |       |        | 4,00     | 301,06   | 1'204,24     |
| 213 / 278<br>C02.019.050.<br>d    | <b>Pozzetti prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato ... oro finito a regola d'arte: dimensioni interne 60x60x60 cm</b> |                       |            |       |       |        |          |          |              |
|                                   | Nuove caditoie  |                       |            |       |       |        | 11,00    |          |              |
|                                   | SOMMANO...  | cad                   |            |       |       |        | 11,00    | 211,80   | 2'329,80     |
| 214 / 279<br>1C.27.050.01<br>00.a | <b>Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguen ... to dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010</b> |                       |            |       |       |        |          |          |              |
|                                   | ECCEDEXZA   |                       |            |       |       |        |          |          |              |
|                                   | Volumi calcolati  |                       |            |       |       |        |          |          |              |
|                                   | Scavo a sezione obbligata *(H/ peso=1900/100)   |                       | 89,46      |       |       |        | 19,000   | 1'699,74 |              |
|                                   | a dedurre rinterro  |                       | 25,56      |       |       |        | 19,000   | -485,64  |              |
|                                   | Sommano positivi...   | 100 kg                |            |       |       |        |          | 1'699,74 |              |
|                                   | Sommano negativi...   | 100 kg                |            |       |       |        |          | -485,64  |              |
|                                   | SOMMANO...  | 100 kg                |            |       |       |        |          | 1'214,10 | 3,89         |
| 215 / 280<br>C01.010.005.<br>a    | <b>Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di m ... tanza tra cantiere e discarica: per trasporti fino a 10 km</b> |                       |            |       |       |        |          |          |              |
|                                   | Volume calcolato *(par.ug.=89,46-25,56)   |                       | 63,90      |       |       |        | 10,000   | 639,00   |              |
|                                   | SOMMANO...  | mc/km                 |            |       |       |        |          | 639,00   | 0,95         |
| 216 / 281                         | <b>Trasporto a rifiuto o ad idoneo</b>  |                       |            |       |       |        |          |          |              |
|                                   | A RIPORTARE   |                       |            |       |       |        |          |          | 1'097'247,49 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA               | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |        |       |        | Quantità | IMPORTI  |              |
|-----------------------------------|--|-----------------------|------------|--------|-------|--------|----------|----------|--------------|
|                                   |  |                       | par.ug.    | lung.  | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE       |
|                                   | RIPORTO  |                       |            |        |       |        |          |          | 1'097'247,49 |
| C01.010.005.<br>b                 | <i>impianto di recupero di m ...<br/>cantiere e discarica: per ogni km<br/>in più oltre i primi 10</i>   |                       |            |        |       |        |          |          |              |
|                                   | Volume calcolato   |                       | 63,90      |        |       | 25,000 | 1'597,50 |          |              |
|                                   | SOMMANO...   | mc/km                 |            |        |       |        | 1'597,50 | 0,63     | 1'006,43     |
|                                   | <b>1 PROGETTO DEFINITIVO<br/>1.5 TRATTO 5 - NUOVA<br/>PISTA CICLOPEDONALE VIA<br/>CASALE dalla sez. 42 alla sez.57<br/>1.5.9 LAVORI ACCESSORI</b>  |                       |            |        |       |        |          |          |              |
| 217 / 201<br>1C.22.450.00<br>40.d | <i>Recinzione con rete a griglia a<br/>semplice torsione in filo d'acciaio<br/>zincato e plasticato, maglie<br/>romboidali 50 x 50 mm, in opera.<br/>Compresi: pali e saette zincati e<br/>plasticati, collari di tensione,<br/>tenditori, legature, fili di tensione<br/>zincati - con filo Ø 2,9 mm, pali e<br/>saette in profilati a T 35 x 35 x 4,5<br/>mm</i> |                       |            |        |       |        |          |          |              |
|                                   | sez 54-56 dx   |                       |            | 69,00  |       | 1,500  | 103,50   |          |              |
|                                   | SOMMANO...   | m²                    |            |        |       |        | 103,50   | 15,40    | 1'593,90     |
| 218 / 202<br>C01.037.045.<br>c*   | <i>Cordoli in calcestruzzo di colore<br/>grigio, posati su letto ... i pezzi<br/>speciali: a sezione trapezoidale:<br/>12 x 25 x 100 cm</i>  |                       |            |        |       |        |          |          |              |
|                                   | Pista ciclopedonale - sviluppo *<br>(lung.=5,8+1+1+1+10+1+1+1+<br>14,40+10,40+1+8+290+64+1)  |                       |            | 410,60 |       |        | 410,60   |          |              |
|                                   | SOMMANO...   | m                     |            |        |       |        | 410,60   | 21,77    | 8'938,76     |
| 219 / 203<br>P.A.C.001            | <b>CORDOLO SPARTITRAFFICO<br/>PER PISTE CICLABILI - LINEARE</b>  |                       |            |        |       |        |          |          |              |
|                                   | sez 43-44 sx   |                       |            | 22,50  |       |        | 22,50    |          |              |
|                                   | sez 45-47 sx   |                       |            | 95,00  |       |        | 95,00    |          |              |
|                                   | sez 48-51 sx   |                       |            | 70,00  |       |        | 70,00    |          |              |
|                                   | sez 52-54 sx   |                       |            | 63,00  |       |        | 63,00    |          |              |
|                                   | sez 54-57 dx   |                       |            | 45,00  |       |        | 45,00    |          |              |
|                                   | A RIPORTARE  |                       |            |        |       |        | 295,50   |          | 1'108'786,58 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA       | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |              |
|---------------------------|--|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|--------------|
|                           |  |                       | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE       |
|                           | RIPORTO  |                       |            |       |       |        | 295,50   |          | 1'108'786,58 |
| 220 / 204<br>P.A.C.002    | <b>CORDOLO SPARTITRAFFICO<br/>PER PISTE CICLABILI -<br/>TERMINALE</b><br><br>sez 43-44 sx<br>sez 45-47 sx<br>sez 48-51 sx<br>sez 52-54 sx<br>sez 54-57 dx  | m                     |            |       |       |        | 295,50   | 114,35   | 33'790,42    |
|                           | SOMMANO...   |                       |            |       |       |        |          |          |              |
| 221 / 205<br>P.A.C.003    | <b>SMONTAGGIO E SPOSTAMENTO<br/>CARTELLO STRADALE SU UNICO<br/>PALO</b><br><br>(par.ug.=11,00+2)   | cadauno               | 13,00      |       |       |        | 13,00    |          |              |
|                           | SOMMANO...   |                       |            |       |       |        | 26,00    | 130,79   | 3'400,54     |
| 222 / 206<br>P.A.C.004    | <b>SPOSTAMENTO CADITOIA<br/>ESISTENTE</b>  | cadauno               |            |       |       |        | 15,00    |          |              |
|                           | SOMMANO...   |                       |            |       |       |        | 13,00    | 689,14   | 8'958,82     |
| 223 / 207<br>P.A.C.005    | <b>SPOSTAMENTO SFIATO GAS</b>  | cadauno               |            |       |       |        | 15,00    |          |              |
|                           | SOMMANO...   |                       |            |       |       |        | 15,00    | 2'408,58 | 36'128,70    |
| 224 / 218<br>C01.043.020. | <b>1 PROGETTO DEFINITIVO<br/>1.5 TRATTO 5 - NUOVA<br/>PISTA CICLOPEDONALE VIA<br/>CASALE dalla sez. 42 alla sez.57<br/>1.5.10 SEGNALETICA<br/>STRADALE</b><br><br><b>Segnali di "pericolo" e "dare la<br/>precedenza" di forma tri ...</b> | cadauno               |            |       |       |        | 2,00     |          |              |
|                           | SOMMANO...   |                       |            |       |       |        | 2,00     | 2'306,54 | 4'613,08     |
|                           | A RIPORTARE  |                       |            |       |       |        |          |          | 1'195'678,14 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA       | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |              |
|---------------------------|---|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|--------------|
|                           |   |                       | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE       |
|                           | RIPORTO   |                       |            |       |       |        |          |          | 1'195'678,14 |
| a                         | <b>Iluminio spessore 25/10,<br/>rifrangenza classe II: lato 60 cm</b><br><br>DOSSO  |                       |            |       |       |        | 2,00     |          |              |
|                           | SOMMANO...  | cad                   |            |       |       |        | 2,00     | 39,44    | 78,88        |
| 225 / 219<br>C01.043.110. | <b>Segnali di "divieto" e "obbligo" di<br/>forma circolare su fo ... di<br/>alluminio 25/10, rifrangenza<br/>classe II: diametro 60 cm</b>  |                       |            |       |       |        | 4,00     |          |              |
| b                         | SOMMANO...  | cad                   |            |       |       |        | 4,00     | 63,22    | 252,88       |
| 226 / 220<br>C01.043.255. | <b>Segnale di "localizzazione" e<br/>"indicazione di servizi" co ... 10,<br/>rifrangenza classe II, delle<br/>dimensioni di: 40 x 60 cm</b> |                       |            |       |       |        | 5,00     |          |              |
| a                         | (par.ug.=4,00+1)  |                       | 5,00       |       |       |        | 5,00     |          |              |
|                           | SOMMANO...  | cad                   |            |       |       |        | 5,00     | 29,85    | 149,25       |
| 227 / 221<br>C01.049.010. | <b>Paletto zincato di diametro 60 mm<br/>con sistema antirotazio ...<br/>compresi scavo e basamento in<br/>calcestruzzo: altezza 3,30 m</b> |                       |            |       |       |        | 11,00    |          |              |
| c                         | (par.ug.=4+5+2)   |                       | 11,00      |       |       |        | 11,00    |          |              |
|                           | SOMMANO...  | cad                   |            |       |       |        | 11,00    | 128,71   | 1'415,81     |
| 228 / 222<br>C01.049.030  | <b>Montaggio di cartelli e segnali vari<br/>su sostegno tubolare o ad U<br/>preesistente con un solo attacco</b>                            |                       |            |       |       |        | 13,00    |          |              |
|                           | (par.ug.=4+5+2+2)   |                       | 13,00      |       |       |        | 13,00    |          |              |
|                           | SOMMANO...  | cad                   |            |       |       |        | 13,00    | 5,70     | 74,10        |
| 229 / 223<br>C01.052.005. | <b>Segnaletica orizzontale, a norma<br/>UNI EN 1436, di nuovo im ...<br/>iamento e la fornitura del<br/>materiale: per strisce da 12 cm</b> |                       |            |       |       |        |          |          |              |
| a                         |   |                       |            |       |       |        |          |          |              |
|                           | A RIPORTARE   |                       |            |       |       |        |          |          | 1'197'649,06 |



| Num.Ord.<br>TARIFFA   | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |        |       |        | Quantità | IMPORTI  |              |
|---|--|-----------------------|------------|--------|-------|--------|----------|----------|--------------|
|   |  |                       | par.ug.    | lung.  | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE       |
|   | RIPORTO  |                       |            |        |       |        |          |          | 1'197'649,06 |
| 230 / 224<br>C01.052.015.<br>a  | Nuova pista ciclopedonale  | m                     | 3,00       | 430,00 |       |        | 1'290,00 | 1,00     | 1'326,00     |
|   | Fermata autobus gialla   |                       | 2,00       | 18,00  |       |        | 36,00    |          |              |
|   | SOMMANO...   |                       |            |        |       |        | 1'326,00 |          |              |
|   | <b>Segnaletica orizzontale, a norma<br/>UNI EN 1436, costituita ... : per<br/>nuovo impianto, vernice in<br/>quantità pari a 1,3 kg/mq</b> |                       |            |        |       |        |          |          |              |
|   | Attraversamenti ciclopedonali  |                       |            |        |       |        |          |          |              |
|   | sez 43   |                       |            |        | 3,50  | 3,000  | 10,50    |          |              |
|   |  |                       |            |        | 5,50  | 3,000  | 16,50    |          |              |
|   |  |                       |            |        | 8,50  | 3,000  | 25,50    |          |              |
|   |  |                       |            |        | 4,20  | 3,000  | 12,60    |          |              |
|   |  |                       |            |        | 9,50  | 3,000  | 28,50    |          |              |
|   |  |                       |            |        | 6,00  | 3,000  | 18,00    |          |              |
|   |  |                       |            |        | 7,00  | 3,000  | 21,00    |          |              |
|   | attraversamento pedonale   |                       |            |        | 6,00  | 3,000  | 18,00    |          |              |
|   | sez 54 dosso   |                       |            |        | 6,00  | 3,000  | 18,00    |          |              |
| SOMMANO...  | mq   |                       |            |        |       | 186,60 | 6,93     | 1'293,14 |              |
| 231 / 225<br>C01.052.020.<br>a  | <b>Segnaletica orizzontale, a norma<br/>UNI EN 1436, costituita ... el<br/>materiale, misurata vuoto per<br/>pieno: per nuovo impianto</b> |                       |            |        |       |        |          |          |              |
| Nuova pista ciclopedonale<br>1 ogni 50m   |  |                       |            |        |       |        |          |          |              |
| Bicicletta *(par.ug.=2*9)   |  | 18,00                 | 1,05       | 0,800  |       | 15,12  |          |          |              |
| Pedone *(par.ug.=2*9)   |  | 18,00                 | 0,60       | 1,050  |       | 11,34  |          |          |              |
| Freccie *(par.ug.=2*9)  |  | 18,00                 | 1,00       | 0,500  |       | 9,00   |          |          |              |
| Scritta BUS gialla  |  | 1,00                  |            |        | 1,700 | 1,70   |          |          |              |
| SOMMANO...  | mq   |                       |            |        |       | 37,16  | 5,90     | 219,24   |              |
| <b>1 PROGETTO DEFINITIVO<br/>1.5 TRATTO 5 - NUOVA<br/>PISTA CICLOPEDONALE VIA<br/>CASALE dalla sez. 42 alla sez.57<br/>1.5.11 ILLUMINAZIONE</b> |  |                       |            |        |       |        |          |          |              |
|   | A RIPORTARE  |                       |            |        |       |        |          |          | 1'200'487,44 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA               | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |        |       |        | Quantità | IMPORTI  |              |
|-----------------------------------|---|-----------------------|------------|--------|-------|--------|----------|----------|--------------|
|                                   |   |                       | par.ug.    | lung.  | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE       |
|                                   | RIPORTO   |                       |            |        |       |        |          |          | 1'200'487,44 |
| 232 / 215<br>P.A.L.004            | <b>PUBBLICA</b><br><b>RIMOZIONE E/O SPOSTAMENTO</b><br><b>PALO LINEA ELETTRICA MT E/O</b><br><b>ILLUMINAZIONE PUBBLICA</b><br><br>(par.ug.=9,00-7)  |                       | 2,00       |        |       |        | 2,00     |          |              |
|                                   | SOMMANO...  | cadauno               |            |        |       |        | 2,00     | 1'615,33 | 3'230,66     |
| 233 / 248<br>C01.004.005.<br>a    | <b>Scavo a sezione obbligata, fino</b><br><b>alla profondità di 2 m, c ... iolte</b><br><b>(argilla, sabbia, ghiaia, terreno</b><br><b>vegetale e simili)</b><br><br>Illuminazione pubblica                         |                       |            | 368,60 | 0,500 | 0,700  | 129,01   |          |              |
|                                   | SOMMANO...  | mc                    |            |        |       |        | 129,01   | 6,80     | 877,27       |
| 234 / 249<br>1C.27.050.01<br>00.a | <b>Oneri per conferimento in impianti</b><br><b>autorizzati dei seguen ... to dal</b><br><b>laboratorio di analisi ai sensi del</b><br><b>D.M. 27/09/2010</b><br><br>Illuminazione pubblica *<br>(par.ug.=1900/100) |                       | 19,00      | 368,60 | 0,500 | 0,500  | 1'750,85 |          |              |
|                                   | SOMMANO...  | 100 kg                |            |        |       |        | 1'750,85 | 3,89     | 6'810,81     |
| 235 / 250<br>C01.010.005.<br>a    | <b>Trasporto a rifiuto o ad idoneo</b><br><b>impianto di recupero di m ... tanza</b><br><b>tra cantiere e discarica: per</b><br><b>trasporti fino a 10 km</b><br><br>Illuminazione pubblica                         |                       | 10,00      | 368,60 | 0,500 | 0,500  | 921,50   |          |              |
|                                   | SOMMANO...  | mc/km                 |            |        |       |        | 921,50   | 0,95     | 875,43       |
| 236 / 251<br>C01.010.005.<br>b    | <b>Trasporto a rifiuto o ad idoneo</b><br><b>impianto di recupero di m ...</b><br><b>cantiere e discarica: per ogni km</b><br><b>in più oltre i primi 10</b><br><br>Illuminazione pubblica                          |                       | 25,00      | 368,60 | 0,500 | 0,500  | 2'303,75 |          |              |
|                                   | A RIPORTARE   |                       |            |        |       |        | 2'303,75 |          | 1'212'281,61 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA            | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |        |       |        | Quantità | IMPORTI  |              |
|--------------------------------|---|-----------------------|------------|--------|-------|--------|----------|----------|--------------|
|                                |   |                       | par.ug.    | lung.  | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE       |
|                                | RIPORTO   |                       |            |        |       |        | 2'303,75 |          | 1'212'281,61 |
|                                | SOMMANO...  | mc/km                 |            |        |       |        | 2'303,75 | 0,63     | 1'451,36     |
| 237 / 252<br>C01.019.030       | <b>Sabbia comune di cava, posta in opera compresi oneri per ... nt'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte</b>  |                       |            |        |       |        |          |          |              |
|                                | Illuminazione pubblica  |                       |            | 368,60 | 0,500 | 0,500  | 92,15    |          |              |
|                                | SOMMANO...  | mc                    |            |        |       |        | 92,15    | 35,39    | 3'261,19     |
| 238 / 253<br>D02.019.005.<br>g | <b>Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per ... e opere provvisionali e di scavo, diametro esterno: 125 mm</b>  |                       |            |        |       |        |          |          |              |
|                                | Illuminazione pubblica  |                       |            | 368,60 |       |        | 368,60   |          |              |
|                                | SOMMANO...  | m                     |            |        |       |        | 368,60   | 10,79    | 3'977,19     |
| 239 / 269<br>D02.001.045.<br>c | <b>Cavo flessibile conforme CEI 20-13, isolato con gomma eti ... 1,a3, : tetrapolare FG16OR16 - 0,6/1 kV: sezione 4 x 4 mmq</b> |                       |            |        |       |        |          |          |              |
|                                | Lunghezza cavo illuminazione ciclabile  |                       |            | 368,60 |       |        | 368,60   |          |              |
|                                | SOMMANO...  | m                     |            |        |       |        | 368,60   | 6,28     | 2'314,81     |
|                                | <b>1 PROGETTO DEFINITIVO<br/>1.6 TRATTO 6 -<br/>MARCIAPIEDI VIA CASALE<br/>1.6.1 DEMOLIZIONI</b>                                |                       |            |        |       |        |          |          |              |
| 240 / 22<br>C01.058.005        | <b>Demolizione parziale di massicciata stradale eseguita con ... porto del materiale non utilizzato entro 10 km di distanza</b> |                       |            |        |       |        |          |          |              |
|                                | Superficie calcolata<br>Nuovo marciapiede<br>sez 6-8  |                       |            |        |       |        | 32,00    |          |              |
|                                | A RIPORTARE   |                       |            |        |       |        | 32,00    |          | 1'223'286,16 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA              | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |              |
|----------------------------------|--|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|--------------|
|                                  |  |                       | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE       |
|                                  | RIPORTO  |                       |            |       |       |        | 32,00    |          | 1'223'286,16 |
|                                  | sez 14 - Attraversamento con dosso rallentatore parte mattonelle   |                       |            |       |       |        | 15,00    |          |              |
|                                  | SOMMANO...   | mq                    |            |       |       |        | 47,00    | 4,94     | 232,18       |
| 241 / 23<br>1U.06.590.01<br>30.b | <b>Rimozione di ceppaia con cavaceppi montata su trattrice, disinfezione del terreno, riempimento con terra idonea, trasporto alle discariche del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: - Ø colletto oltre 50 cm</b> |                       |            |       |       |        | 1,00     |          |              |
|                                  | SOMMANO...   | cad                   |            |       |       |        | 1,00     | 112,08   | 112,08       |
| 242 / 24<br>C01.058.015.<br>a    | <b>Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, c ... presi fino ai 3 cm, valutato al mq per ogni cm di spessore</b>  |                       |            |       |       |        |          |          |              |
|                                  | Superfici calcolate  |                       |            |       |       |        |          |          |              |
|                                  | Sistemazione marciapiede esistente   |                       |            |       |       |        |          |          |              |
|                                  | sez 14-16  |                       |            |       |       |        | 175,00   |          |              |
|                                  | sez 17-19  |                       |            |       |       |        | 150,00   |          |              |
|                                  | sez.16-18 dx   |                       |            |       |       |        | 33,00    |          |              |
|                                  | sez 14 - Attraversamento con dosso rallentatore *(lung.=3+2+3+2+3)   |                       |            | 13,00 | 6,500 |        | 84,50    |          |              |
|                                  | SOMMANO...   | mq                    |            |       |       |        | 442,50   | 0,60     | 265,50       |
| 243 / 25<br>C01.058.020          | <b>Taglio di pavimentazione stradale in conglomerato bitumin ... fondità si potrà fare riferimento all'articolo B01.007.005</b>  |                       |            |       |       |        |          |          |              |
|                                  | Nuovo marciapiede  |                       |            |       |       |        |          |          |              |
|                                  | sez 6-8  |                       |            | 40,00 |       |        | 40,00    |          |              |
|                                  | sez 11 - parcheggio con mattonelle in cls colorato   |                       |            | 39,00 |       |        | 39,00    |          |              |
|                                  | sez 14 - Attraversamento con dosso rallentatore 4cm  |                       | 2,00       | 6,50  |       |        | 13,00    |          |              |
|                                  | SOMMANO...   | m                     |            |       |       |        | 92,00    | 2,54     | 233,68       |
|                                  | A RIPORTARE  |                       |            |       |       |        |          |          | 1'224'129,60 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA           | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |              |
|-------------------------------|---|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|--------------|
|                               |   |                       | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE       |
|                               | RIPORTO   |                       |            |       |       |        |          |          | 1'224'129,60 |
| 244 / 26<br>C01.058.020*      | <b>Taglio di pavimentazione stradale<br/>in conglomerato bitumin ... e<br/>riferimento all'articolo<br/>B01.007.005 per ogni cm in piu'</b> |                       |            |       |       |        |          |          |              |
|                               | Nuovo marciapiede<br>sez 6-8  |                       |            | 40,00 |       | 10,000 | 400,00   |          |              |
|                               | sez 11 - parcheggio con mattonelle<br>in cls colorato   |                       |            | 39,00 |       | 5,000  | 195,00   |          |              |
|                               | SOMMANO...  | m                     |            |       |       |        | 595,00   | 3,68     | 2'189,60     |
| 245 / 27<br>C01.058.065.<br>b | <b>Disfacimento di pavimentazione<br/>in masselli di calcestruzz ... :<br/>eseguita con mezzi meccanici<br/>senza recupero dei masselli</b> |                       |            |       |       |        |          |          |              |
|                               | Nuovo marciapiede<br>superficie calcolata<br>sez 11 - parcheggio con mattonelle<br>in cls colorato  |                       |            |       |       |        | 57,00    |          |              |
|                               | sez 14 - parcheggio con mattonelle<br>in cls colorato stima   |                       |            |       |       |        | 15,00    |          |              |
|                               | SOMMANO...  | mq                    |            |       |       |        | 72,00    | 3,97     | 285,84       |
|                               | <b>1 PROGETTO DEFINITIVO<br/>1.6 TRATTO 6 -<br/>MARCIAPIEDI VIA CASALE<br/>1.6.2 MOVIMENTI TERRA</b>  |                       |            |       |       |        |          |          |              |
| 246 / 28<br>C01.001.005.<br>a | <b>Scavo di sbancamento effettuato<br/>con mezzi meccanici compr ...<br/>iolte (argilla, sabbia, ghiaia,<br/>terreno vegetale e simili)</b> |                       |            |       |       |        |          |          |              |
|                               | Superfici calcolate<br>Nuovo marciapiede  |                       |            |       |       |        |          |          |              |
|                               | sez 1-6   |                       | 121,00     |       |       | 0,200  | 24,20    |          |              |
|                               | sez 6-8   |                       | 27,00      |       |       | 0,100  | 2,70     |          |              |
|                               | sez 8-11  |                       | 57,00      |       |       | 0,200  | 11,40    |          |              |
|                               | sez 11 - parcheggio con mattonelle<br>in cls colorato   |                       | 57,00      |       |       | 0,100  | 5,70     |          |              |
|                               | A RIPORTARE   |                       |            |       |       |        | 44,00    |          | 1'226'605,04 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA              | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |              |
|----------------------------------|---|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|--------------|
|                                  |   |                       | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE       |
|                                  | RIPORTO   |                       |            |       |       |        | 44,00    |          | 1'226'605,04 |
| 247 / 29<br>C04.007.025          | <b>SOMMANO...</b><br><br><b>Scavo a sezione obbligata per<br/>canalizzazioni o fossi a ci ... t'altro<br/>occorra per dare il lavoro finito a<br/>regola d'arte.</b><br><br>Spostamento fossato - superficie<br>calcolata<br>sez 3-5  | mc                    |            |       |       |        | 44,00    | 5,24     | 230,56       |
|                                  |   |                       | 0,51       | 51,00 |       |        | 26,01    |          |              |
|                                  | <b>SOMMANO...</b>   | mc                    |            |       |       |        | 26,01    | 5,04     | 131,09       |
| 248 / 30<br>1C.27.050.01<br>00.a | <b>1 PROGETTO DEFINITIVO<br/>1.6 TRATTO 6 -<br/>MARCIAPIEDI VIA CASALE<br/>1.6.3 INDENNITA' DI<br/>SMALTIMENTO RIFIUTI</b><br><br><b>Oneri per conferimento in impianti<br/>autorizzati dei seguen ... to dal<br/>laboratorio di analisi ai sensi del<br/>D.M. 27/09/2010</b><br><br>Volume calcolato<br>Scavo di sbancamento *(H/<br>peso=1900/100)<br><br>Spostamento fossato - superficie<br>calcolata<br>sez 3-5 *(H/peso=1900/100) |                       | 44,00      |       |       | 19,000 | 836,00   |          |              |
|                                  |   |                       | 0,51       | 51,00 |       | 19,000 | 494,19   |          |              |
|                                  | <b>SOMMANO...</b>   | 100 kg                |            |       |       |        | 1'330,19 | 3,89     | 5'174,44     |
| 249 / 31<br>1C.27.050.01<br>40   | <b>Oneri per conferimento di asfalto<br/>fresato non sciolto a b ... ER 17 03<br/>02), presso: - impianti di<br/>produzione autorizzati</b><br><br>Demolizione di massicciata stradale<br>- superficie calcolata *(H/peso=2300/<br>100)   |                       | 32,00      | 0,15  |       | 23,000 | 110,40   |          |              |
|                                  | <b>SOMMANO...</b>   | 100 kg                |            |       |       |        | 110,40   | 2,60     | 287,04       |
| 250 / 32                         | <b>Oneri per conferimento di asfalto</b>  |                       |            |       |       |        |          |          |              |
|                                  | A RIPORTARE   |                       |            |       |       |        |          |          | 1'232'428,17 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                 | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |              |
|-------------------------------------|--|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|--------------|
|                                     |  |                       | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE       |
|                                     | RIPORTO  |                       |            |       |       |        |          |          | 1'232'428,17 |
| 1C.27.050.01<br>50.b                | <b>fresato (CER 17 03 02), presso:-<br/>impianti di recupero di rifiuti<br/>autorizzati</b><br><br>Superfici calcolate<br>Sistemazione marciapede esistente<br>sez 14-16 *(H/peso=2300/100)<br>sez 17-19 *(H/peso=2300/100)<br>sez 14 - Attraversamento con dosso<br>rallentatore 4cm *(lung.=3+2+3+2+<br>3)   |                       |            |       |       |        |          |          |              |
|                                     | SOMMANO...   | 100 kg                |            |       |       |        | 282,56   | 2,60     | 734,66       |
| 251 / 33<br>E.008.005.01<br>7.01.01 | <b>CONFERIMENTO A DISCARICA<br/>AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO<br/>DI RECUPERO DI MATERIALI<br/>CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI<br/>DELLE OPERAZIONI DI<br/>COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE<br/>COD CER 17 01 - CEMENTO,<br/>MATTONI, MATTONELLE E<br/>CERAMICHE COD CER 17 01 01 -<br/>CEMENTO</b><br><br>pavimentazione mattonelle *(H/<br>peso=2600/1000)  |                       |            |       |       |        |          |          |              |
|                                     | SOMMANO...   | t                     |            |       |       |        | 14,82    | 25,30    | 374,95       |
| 252 / 34<br>C01.010.005.<br>a       | <b>Trasporto a rifiuto o ad idoneo<br/>impianto di recupero di m ... tanza<br/>tra cantiere e discarica: per<br/>trasporti fino a 10 km</b><br><br>Volume calcolato<br>Scavo di sbancamento<br><br>Demolizione di massicciata stradale<br>- superficie calcolata<br><br>Superfici calcolate<br>Sistemazione marciapede esistente<br>sez 14-16<br>sez 17-19<br><br>Spostamento fossato - superficie<br>calcolata<br>sez 3-5 |                       |            |       |       |        |          |          |              |
|                                     | SOMMANO...   |                       |            |       |       |        | 44,00    | 10,000   | 440,00       |
|                                     | SOMMANO...   |                       |            |       |       |        | 32,00    | 0,15     | 48,00        |
|                                     | SOMMANO...   |                       |            |       |       |        | 175,00   | 0,03     | 52,50        |
|                                     | SOMMANO...   |                       |            |       |       |        | 150,00   | 0,03     | 45,00        |
|                                     | SOMMANO...   |                       |            |       |       |        | 0,51     | 51,00    | 260,10       |
|                                     | A RIPORTARE  |                       |            |       |       |        | 845,60   |          | 1'233'537,78 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA           | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |              |
|-------------------------------|---|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|--------------|
|                               |   |                       | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE       |
|                               | RIPORTO   |                       |            |       |       |        | 845,60   |          | 1'233'537,78 |
|                               | demolizione mattonelle in cls   |                       | 57,00      | 0,10  |       | 10,000 | 57,00    |          |              |
|                               | materiale fresato   |                       | 12,00      |       |       | 10,000 | 120,00   |          |              |
|                               | SOMMANO...  | mc/km                 |            |       |       |        | 1'022,60 | 0,95     | 971,47       |
| 253 / 35<br>C01.010.005.<br>b | <b>Trasporto a rifiuto o ad idoneo<br/>impianto di recupero di m ...<br/>cantiere e discarica: per ogni km<br/>in più oltre i primi 10</b>  |                       |            |       |       |        |          |          |              |
|                               | Volume calcolato<br>Scavo di sbancamento  |                       | 44,00      |       |       | 25,000 | 1'100,00 |          |              |
|                               | Demolizione di massicciata stradale<br>- superficie calcolata   |                       | 32,00      | 0,15  |       | 25,000 | 120,00   |          |              |
|                               | Superfici calcolate<br>Sistemazione marciapiede esistente<br>sez 14-16  |                       | 175,00     | 0,03  |       | 25,000 | 131,25   |          |              |
|                               | sez 17-19   |                       | 150,00     | 0,03  |       | 25,000 | 112,50   |          |              |
|                               | Spostamento fossato - superficie<br>calcolata<br>sez 3-5  |                       | 0,51       | 51,00 |       | 25,000 | 650,25   |          |              |
|                               | demolizione mattonelle in cls   |                       | 57,00      | 0,10  |       | 25,000 | 142,50   |          |              |
|                               | materiale fresato   |                       | 12,00      |       |       | 25,000 | 300,00   |          |              |
|                               | SOMMANO...  | mc/km                 |            |       |       |        | 2'556,50 | 0,63     | 1'610,60     |
|                               | <b>1 PROGETTO DEFINITIVO<br/>1.6 TRATTO 6 -<br/>MARCIAPIEDI VIA CASALE<br/>1.6.4 PREPARAZIONE DEI<br/>PIANI DI POSA</b>                     |                       |            |       |       |        |          |          |              |
| 254 / 36<br>C01.019.025.<br>a | <b>Misto granulometrico stabilizzato<br/>fornito e posto in oper ... inito a<br/>regola d'arte: misurato in opera<br/>dopo costipamento</b> |                       |            |       |       |        |          |          |              |
|                               | Superfici calcolate<br>Nuovo marciapiede<br>sez 1-6   |                       | 121,00     |       |       | 0,200  | 24,20    |          |              |
|                               | sez 6-8   |                       | 27,00      |       |       | 0,200  | 5,40     |          |              |
|                               | A RIPORTARE   |                       |            |       |       |        | 29,60    |          | 1'236'119,85 |



| Num.Ord.<br>TARIFFA              | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |              |
|----------------------------------|--|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|--------------|
|                                  |  |                       | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE       |
|                                  | RIPORTO  |                       |            |       |       |        | 29,60    |          | 1'236'119,85 |
|                                  | sez 8-11   |                       | 57,00      |       |       |        | 0,200    | 11,40    |              |
|                                  | sez 14 - Attraversamento con dosso<br>rallentatore lato parcheggio   |                       | 15,00      |       |       |        | 0,200    | 3,00     |              |
|                                  | SOMMANO...   | mc                    |            |       |       |        | 44,00    | 48,62    | 2'139,28     |
|                                  | <b>1 PROGETTO DEFINITIVO</b><br><b>1.6 TRATTO 6 -</b><br><b>MARCIAPIEDI VIA CASALE</b><br><b>1.6.5 PAVIMENTAZIONI</b>  |                       |            |       |       |        |          |          |              |
| 255 / 37<br>1U.04.130.00<br>20.b | <i>Massetto di sottofondo per<br/>marciapiedi eseguito con<br/>calcestruzzo, dosaggio a 150 kg<br/>di cemento, spessore fino a 12<br/>cm: - con calcestruzzo<br/>confezionato in betoniera</i> |                       |            |       |       |        |          |          |              |
|                                  | Superfici calcolate<br>Nuovo marciapiede   |                       |            |       |       |        |          |          |              |
|                                  | sez 1-6  |                       | 121,00     |       |       |        | 10,000   | 1'210,00 |              |
|                                  | sez 6-8  |                       | 27,00      |       |       |        | 10,000   | 270,00   |              |
|                                  | sez 8-11   |                       | 57,00      |       |       |        | 10,000   | 570,00   |              |
|                                  | SOMMANO...   | m <sup>2</sup> x cm   |            |       |       |        | 2'050,00 | 2,04     | 4'182,00     |
| 256 / 38<br>C01.019.030          | <i>Sabbia comune di cava, posta in<br/>opera compresi oneri per ...<br/>nt'altro occorra per dare il lavoro<br/>finito a regola d'arte</i>   |                       |            |       |       |        |          |          |              |
|                                  | Superfici calcolate<br>Nuovo marciapiede   |                       |            |       |       |        |          |          |              |
|                                  | sez 11 - parcheggio con mattonelle<br>in cls colorato  |                       | 57,00      |       |       |        | 0,060    | 3,42     |              |
|                                  | sez 14 - Attraversamento con dosso<br>rallentatore   |                       | 15,00      |       |       |        | 0,060    | 0,90     |              |
|                                  | SOMMANO...   | mc                    |            |       |       |        | 4,32     | 35,39    | 152,88       |
| 257 / 39                         | <i>Mano di attacco per garantire</i>   |                       |            |       |       |        |          |          |              |
|                                  | A RIPORTARE  |                       |            |       |       |        |          |          | 1'242'594,01 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA           | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |       |       |  | Quantità | IMPORTI  |              |
|-------------------------------|---|-----------------------|------------|-------|-------|--|----------|----------|--------------|
|                               |   |                       | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso   |          | unitario | TOTALE       |
|                               | RIPORTO   |                       |            |       |       |  |          |          | 1'242'594,01 |
| C01.022.005.<br>c             | <b><i>l'ancoraggio fra strati di ... gante:<br/>con emulsione bituminosa<br/>modificata 60% (C 60 BP 3)</i></b><br><br>Superfici calcolate<br>Nuovo marciapiede<br><br>sez 1-6<br><br>sez 6-8<br><br>sez 8-11<br><br>Superfici calcolate<br>Sistemazione marciapiede esistente<br>sez 14-16<br>sez 17-19<br>sez.16-18 dx<br><br>sez 14 - Attraversamento con dosso<br>rallentatore *(lung.=3+2+3+2+3)                                   |                       |            |       |       | 121,00<br><br>22,00<br><br>57,00<br><br><br>175,00<br>150,00<br>33,00<br><br>84,50 |          |          |              |
|                               | SOMMANO...  | mq                    |            | 13,00 | 6,500 |  | 642,50   | 1,55     | 995,88       |
| 258 / 40<br>C01.022.021.<br>a | <b><i>Strato di usura in conglomerato<br/>bituminoso costituito da ... a di<br/>attivanti di adesione: spessore<br/>compresso fino a 3 cm</i></b><br><br>Superfici calcolate<br>Nuovo marciapiede<br><br>sez 1-6<br><br>sez 6-8<br><br>sez 8-11<br><br>Superfici calcolate<br>Sistemazione marciapiede esistente<br>sez 14-16<br>sez 17-19<br>sez.16-18 dx<br><br>sez 14 - Attraversamento con dosso<br>rallentatore *(lung.=3+2+3+2+3) |                       |            |       |       | 121,00<br><br>22,00<br><br>57,00<br><br><br>175,00<br>150,00<br>33,00<br><br>84,50 |          |          |              |
|                               | SOMMANO...  | mq                    |            | 13,00 | 6,500 |  | 642,50   | 11,39    | 7'318,08     |
|                               | A RIPORTARE   |                       |            |       |       |  |          |          | 1'250'907,97 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA           | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI                       |       |       |                                 | Quantità   | IMPORTI  |              |
|-------------------------------|--|-----------------------|----------------------------------|-------|-------|---------------------------------|--|----------|--------------|
|                               |  |                       | par.ug.                          | lung. | larg. | H/peso                          |  | unitario | TOTALE       |
|                               | RIPORTO  |                       |                                  |       |       |                                 |  |          | 1'250'907,97 |
| 259 / 41<br>C01.022.021.<br>b | <b>Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da ... a di attivanti di adesione: per ogni cm in più di spessore</b><br><br>Superfici calcolate<br>Nuovo marciapiede<br><br>sez 1-6<br><br>sez 6-8<br><br>sez 8-11<br><br>sez 14 - Attraversamento con dosso rallentatore *(lung.=3+2+3+2+3)<br><br>SOMMANO... | mq                    | 121,00<br><br>22,00<br><br>57,00 | 13,00 | 6,500 | 2,000<br><br>2,000<br><br>2,000 | 242,00<br><br>44,00<br><br>114,00<br><br>84,50<br><br>484,50 | 3,58     | 1'734,51     |
| 260 / 42<br>C01.022.010.<br>b | <b>Strato di base in conglomerato bituminoso costituito da m ... di attivanti di adesione: spessore compresso fino a 10 cm</b><br><br>sez 14 - Attraversamento con dosso rallentatore *(lung.=3+2+3+2+3)<br><br>SOMMANO...   | mq                    |                                  | 13,00 | 6,500 |                                 | 84,50<br><br>84,50   | 25,89    | 2'187,71     |
| 261 / 43<br>C01.022.010.<br>c | <b>Strato di base in conglomerato bituminoso costituito da m ... a di attivanti di adesione: per ogni cm in più di spessore</b><br><br>sez 14 - Attraversamento con dosso rallentatore *(lung.=3+2+3+2+3)<br><br>SOMMANO...  | mq                    |                                  | 13,00 | 6,500 | 5,000                           | 422,50<br><br>422,50   | 2,54     | 1'073,15     |
| 262 / 44<br>C03.001.030.<br>b | <b>Pavimentazione con masselli di calcestruzzo vibrocompress ... a 1 mq: spessore 8 cm, base 25 cm, altezza 14 cm: colorata</b><br><br>Superfici calcolate<br>Nuovo marciapiede<br><br>sez 11 - parcheggio con mattonelle in cls colorato  |                       |                                  |       |       |                                 | 57,00  |          |              |
|                               | A RIPORTARE  |                       |                                  |       |       |                                 | 57,00  |          | 1'255'903,34 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA            | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI   |       |       |                | Quantità     | IMPORTI  |              |
|--------------------------------|---|-----------------------|--------------|-------|-------|----------------|--------------|----------|--------------|
|                                |   |                       | par.ug.      | lung. | larg. | H/peso         |              | unitario | TOTALE       |
|                                | RIPORTO   |                       |              |       |       |                | 57,00        |          | 1'255'903,34 |
|                                | sez 14 - Attraversamento con dosso<br>rallentatore  |                       |              |       |       |                | 15,00        |          |              |
|                                | SOMMANO...  | mq                    |              |       |       |                | 72,00        | 41,69    | 3'001,68     |
|                                | <b>1 PROGETTO DEFINITIVO<br/>1.6 TRATTO 6 -<br/>MARCIAPIEDI VIA CASALE<br/>1.6.6 CEMENTI ARMATI</b>   |                       |              |       |       |                |              |          |              |
| 263 / 55<br>A03.007.005.<br>d  | <b>Magrone di sottofondazione<br/>eseguito mediante getto di con ...<br/>, e acciaio di armatura, con i<br/>seguenti dosaggi: 300 kg/mc</b> |                       |              |       |       |                |              |          |              |
|                                | ripresa fossato   |                       | 2,00         | 1,30  | 0,600 | 0,100          | 0,16         |          |              |
|                                | SOMMANO...  | mc                    |              |       |       |                | 0,16         | 143,74   | 23,00        |
| 264 / 56<br>A03.007.080.<br>a  | <b>Conglomerato cementizio per<br/>opere in elevazione, preconf...<br/>armatura: classe di esposizione<br/>XC3: C 30/37 (Rck 37 N/mmq)</b>  |                       |              |       |       |                |              |          |              |
|                                | ripresa fossato   |                       | 2,00         | 1,30  | 0,300 | 0,800          | 0,62         |          |              |
|                                | SOMMANO...  | mc                    |              |       |       |                | 0,62         | 210,72   | 130,65       |
| 265 / 57<br>A03.010.005.<br>c  | <b>Casseforme rette o centinate per<br/>getti di conglomerati ce ... o con il<br/>calcestruzzo: per pareti rettilinee<br/>in elevazione</b> |                       |              |       |       |                |              |          |              |
|                                | ripresa fossato *(par.ug.=2,00*2)<br>(par.ug.=2*2)  |                       | 4,00<br>4,00 | 1,30  |       | 0,800<br>0,800 | 4,16<br>0,96 |          |              |
|                                | SOMMANO...  | mq                    |              |       |       |                | 5,12         | 33,41    | 171,06       |
| 266 / 58<br>A03.013.005.<br>e* | <b>Acciaio in barre per armature di<br/>conglomerato cementizio ...<br/>siglio Superiore dei LL.PP., in<br/>barre: diametro 12 ÷ 30 mm</b>  |                       |              |       |       |                |              |          |              |
|                                | volume calcolato (130 kg/mc)  |                       | 0,62         |       |       | 130,000        | 80,60        |          |              |
|                                | SOMMANO...  | kg                    |              |       |       |                | 80,60        | 1,87     | 150,72       |
|                                | A RIPORTARE   |                       |              |       |       |                |              |          | 1'259'380,45 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA            | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |              |
|--------------------------------|--|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|--------------|
|                                |  |                       | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE       |
|                                | RIPORTO  |                       |            |       |       |        |          |          | 1'259'380,45 |
| 267 / 59<br>A03.013.010.<br>c  | <b>Rete elettrosaldata a maglia<br/>quadra in acciaio di qualità ...<br/>frido, legature, ecc, dei seguenti<br/>diametri: diametro 8 mm</b><br><br>Rete elettrosaldata Ø8 20x20cm<br>(3.94 kg/mq)<br><br>SOMMANO...  | kg                    | 205,00     |       |       | 3,940  | 807,70   |          |              |
|                                |  |                       |            |       |       |        | 807,70   | 2,02     | 1'631,55     |
|                                | <b>1 PROGETTO DEFINITIVO<br/>1.6 TRATTO 6 -<br/>MARCIAPIEDI VIA CASALE<br/>1.6.8 LAVORI ACCESSORI</b>  |                       |            |       |       |        |          |          |              |
| 268 / 45<br>C01.037.045.<br>c* | <b>Cordoli in calcestruzzo di colore<br/>grigio, posati su letto ... i pezzi<br/>speciali: a sezione trapezoidale:<br/>12 x 25 x 100 cm</b><br><br>Nuovo marciapiede<br><br>sez 1-6<br><br>sez 6-10<br><br>sez 11 - parcheggio con mattonelle<br>in cls colorato<br><br>SOMMANO... | m                     | 2,00       | 82,54 |       |        | 165,08   |          |              |
|                                |  |                       |            | 45,00 |       |        | 45,00    |          |              |
|                                |  |                       |            | 19,00 |       |        | 19,00    |          |              |
|                                |  |                       |            |       | 34,00 |        | 34,00    |          |              |
|                                |  |                       |            |       |       |        | 263,08   | 21,77    | 5'727,25     |
| 269 / 46<br>P.A.C.003          | <b>SMONTAGGIO E SPOSTAMENTO<br/>CARTELLO STRADALE SU UNICO<br/>PALO</b><br><br>SOMMANO...  | cadauno               |            |       |       |        | 1,00     |          |              |
|                                |  |                       |            |       |       |        | 1,00     | 689,14   | 689,14       |
| 270 / 47<br>P.A.C.005          | <b>SPOSTAMENTO SFIATO GAS</b><br><br>SOMMANO...  | cadauno               |            |       |       |        | 1,00     |          |              |
|                                |  |                       |            |       |       |        | 1,00     | 2'306,54 | 2'306,54     |
|                                | A RIPORTARE  |                       |            |       |       |        |          |          | 1'269'734,93 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA           | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |              |
|-------------------------------|---|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|--------------|
|                               |   |                       | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE       |
|                               | RIPORTO   |                       |            |       |       |        |          |          | 1'269'734,93 |
| 271 / 48<br>C01.043.020.<br>a | <b>1 PROGETTO DEFINITIVO<br/>1.6 TRATTO 6 -<br/>MARCIAPIEDI VIA CASALE<br/>1.6.9 SEGNALETICA<br/>STRADALE</b><br><br><i>Segnali di "pericolo" e "dare la<br/>precedenza" di forma tri ...<br/>lluminio spessore 25/10,<br/>rifrangenza classe II: lato 60 cm</i><br><br>dosso |                       |            |       |       |        | 2,00     |          |              |
|                               | SOMMANO...  | cad                   |            |       |       |        | 2,00     | 39,44    | 78,88        |
| 272 / 49<br>C01.043.255.<br>a | <b>Segnale di "localizzazione" e<br/>"indicazione di servizi" co ... 10,<br/>rifrangenza classe II, delle<br/>dimensioni di: 40 x 60 cm</b><br><br>attraversamenti pedonali<br>(par.ug.=2*3+1)  |                       | 7,00       |       |       |        | 7,00     |          |              |
|                               | SOMMANO...  | cad                   |            |       |       |        | 7,00     | 29,85    | 208,95       |
| 273 / 50<br>C01.049.010.<br>c | <b>Paletto zincato di diametro 60 mm<br/>con sistema antirotazio ...<br/>compresi scavo e basamento in<br/>calcestruzzo: altezza 3,30 m</b><br><br>(par.ug.=6,00+1+2)   |                       | 9,00       |       |       |        | 9,00     |          |              |
|                               | SOMMANO...  | cad                   |            |       |       |        | 9,00     | 128,71   | 1'158,39     |
| 274 / 51<br>C01.049.030       | <b>Montaggio di cartelli e segnali vari<br/>su sostegno tubolare o ad U<br/>preesistente con un solo attacco</b><br><br>(par.ug.=6,00+1+2)  |                       | 9,00       |       |       |        | 9,00     |          |              |
|                               | SOMMANO...  | cad                   |            |       |       |        | 9,00     | 5,70     | 51,30        |
| 275 / 52<br>C01.052.005.<br>a | <b>Segnaletica orizzontale, a norma<br/>UNI EN 1436, di nuovo im ...<br/>iamento e la fornitura del<br/>materiale: per strisce da 12 cm</b>   |                       |            |       |       |        |          |          |              |
|                               | A RIPORTARE   |                       |            |       |       |        |          |          | 1'271'232,45 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA           | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |              |
|-------------------------------|--|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|--------------|
|                               |  |                       | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE       |
|                               | RIPORTO  |                       |            |       |       |        |          |          | 1'271'232,45 |
|                               | Fermata autobus gialla   |                       | 1,00       | 18,00 |       |        | 18,00    |          |              |
|                               | SOMMANO...   | m                     |            |       |       |        | 18,00    | 1,00     | 18,00        |
| 276 / 53<br>C01.052.020.<br>a | <b>Segnaletica orizzontale, a norma<br/>UNI EN 1436, costituita ... el<br/>materiale, misurata vuoto per<br/>pieno: per nuovo impianto</b> |                       |            |       |       |        |          |          |              |
|                               | Scritta BUS gialla   |                       | 1,00       |       |       | 1,700  | 1,70     |          |              |
|                               | SOMMANO...   | mq                    |            |       |       |        | 1,70     | 5,90     | 10,03        |
| 277 / 54<br>C01.052.015.<br>a | <b>Segnaletica orizzontale, a norma<br/>UNI EN 1436, costituita ... : per<br/>nuovo impianto, vernice in<br/>quantità pari a 1,3 kg/mq</b> |                       |            |       |       |        |          |          |              |
|                               | Attraversamenti pedonali   |                       |            |       |       |        |          |          |              |
|                               | sez 13-14  |                       |            | 5,50  | 3,000 |        | 16,50    |          |              |
|                               | sez 16-17  |                       |            | 4,50  | 2,000 |        | 9,00     |          |              |
|                               | sez 19-20  |                       |            | 6,50  | 3,000 |        | 19,50    |          |              |
|                               | Dosso rallentatore striscie gialle   |                       | 2,00       | 6,50  | 2,000 |        | 26,00    |          |              |
|                               | SOMMANO...   | mq                    |            |       |       |        | 71,00    | 6,93     | 492,03       |
|                               | <b>1 PROGETTO DEFINITIVO<br/>1.6 TRATTO 6 -<br/>MARCIAPIEDI VIA CASALE<br/>1.6.10 ILLUMINAZIONE<br/>PUBBLICA</b>                           |                       |            |       |       |        |          |          |              |
| 278 / 217<br>P.A.L.004        | <b>RIMOZIONE E/O SPOSTAMENTO<br/>PALO LINEA ELETTRICA MT E/O<br/>ILLUMINAZIONE PUBBLICA</b>  |                       |            |       |       |        | 1,00     |          |              |
|                               | SOMMANO...   | cadauno               |            |       |       |        | 1,00     | 1'615,33 | 1'615,33     |
| 279 / 254<br>C01.004.005.     | <b>Scavo a sezione obbligata, fino<br/>alla profondità di 2 m, c ... iolte</b>   |                       |            |       |       |        |          |          |              |
|                               | A RIPORTARE  |                       |            |       |       |        |          |          | 1'273'367,84 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA               | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |        |       |        | Quantità | IMPORTI  |              |
|-----------------------------------|---|-----------------------|------------|--------|-------|--------|----------|----------|--------------|
|                                   |   |                       | par.ug.    | lung.  | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE       |
|                                   | RIPORTO   |                       |            |        |       |        |          |          | 1'273'367,84 |
| a                                 | <b>(argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili)</b><br>Illuminazione pubblica<br>SOMMANO...   | mc                    |            | 168,70 | 0,500 | 0,700  | 59,05    |          |              |
|                                   |   |                       |            |        |       |        | 59,05    | 6,80     | 401,54       |
| 280 / 255<br>1C.27.050.01<br>00.a | <b>Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguen ... to dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010</b><br>Illuminazione pubblica *<br>(par.ug.=1900/100)<br>SOMMANO... | 100 kg                | 19,00      | 168,70 | 0,500 | 0,500  | 801,33   |          |              |
|                                   |   |                       |            |        |       |        | 801,33   | 3,89     | 3'117,17     |
| 281 / 256<br>C01.010.005.<br>a    | <b>Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di m ... tanza tra cantiere e discarica: per trasporti fino a 10 km</b><br>Illuminazione pubblica<br>SOMMANO...                         | mc/km                 | 10,00      | 168,70 | 0,500 | 0,500  | 421,75   |          |              |
|                                   |   |                       |            |        |       |        | 421,75   | 0,95     | 400,66       |
| 282 / 257<br>C01.010.005.<br>b    | <b>Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di m ... cantiere e discarica: per ogni km in più oltre i primi 10</b><br>Illuminazione pubblica<br>SOMMANO...                          | mc/km                 | 25,00      | 168,70 | 0,500 | 0,500  | 1'054,38 |          |              |
|                                   |   |                       |            |        |       |        | 1'054,38 | 0,63     | 664,26       |
| 283 / 258<br>C01.019.030          | <b>Sabbia comune di cava, posta in opera compresi oneri per ... nt'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte</b><br>Illuminazione pubblica<br>SOMMANO...                          | mc                    |            | 168,70 | 0,500 | 0,500  | 42,18    |          |              |
|                                   |   |                       |            |        |       |        | 42,18    | 35,39    | 1'492,75     |
| 284 / 259<br>C02.019.045.<br>f    | <b>Pozzetti prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato ... finito a regola d'arte:</b>  |                       |            |        |       |        |          |          |              |
|                                   | A RIPORTARE   |                       |            |        |       |        |          |          | 1'279'444,22 |



| Num.Ord.<br>TARIFFA            | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | unità<br>di<br>misura | DIMENSIONI |        |       |        | Quantità | IMPORTI  |              |
|--------------------------------|---|-----------------------|------------|--------|-------|--------|----------|----------|--------------|
|                                |   |                       | par.ug.    | lung.  | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE       |
|                                | RIPORTO   |                       |            |        |       |        |          |          | 1'279'444,22 |
|                                | <i>dimensioni interne 100x100x100 cm</i>  |                       |            |        |       |        | 4,00     |          |              |
|                                | SOMMANO...  | cad                   |            |        |       |        | 4,00     | 480,00   | 1'920,00     |
| 285 / 260<br>D02.019.005.<br>g | <b>Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per ... e opere provvisionali e di scavo, diametro esterno: 125 mm</b>  |                       |            |        |       |        |          |          |              |
|                                | Illuminazione pubblica  |                       |            | 168,70 |       |        | 168,70   |          |              |
|                                | SOMMANO...  | m                     |            |        |       |        | 168,70   | 10,79    | 1'820,27     |
| 286 / 270<br>D02.001.045.<br>c | <b>Cavo flessibile conforme CEI 20-13, isolato con gomma eti ... 1,a3, : tetrapolare FG16OR16 - 0,6/1 kV: sezione 4 x 4 mmq</b> |                       |            |        |       |        |          |          |              |
|                                | Lunghezza cavo illuminazione  |                       |            | 168,70 |       |        | 168,70   |          |              |
|                                | SOMMANO...  | m                     |            |        |       |        | 168,70   | 6,28     | 1'059,44     |
| 287 / 271<br>P.A.L.001         | <b>NUOVO PALO CON APPARECCHIO PER ILLUMINAZIONE CICLABILE</b>   |                       |            |        |       |        |          |          |              |
|                                |   |                       |            |        |       |        | 4,00     |          |              |
|                                | SOMMANO...  | cadauno               |            |        |       |        | 4,00     | 1'703,77 | 6'815,08     |
|                                | <b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>  |                       |            |        |       |        |          |          | 1'291'059,01 |
|                                | <b>TOTALE euro</b>  |                       |            |        |       |        |          |          | 1'291'059,01 |
|                                | A RIPORTARE   |                       |            |        |       |        |          |          |              |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | I M P O R T I       |                |
|---------------------|--|---------------------|----------------|
|                     |  | TOTALE              | incid.<br>%    |
|                     | R I P O R T O  |                     |                |
|                     | <b><u>Riepilogo CAPITOLI</u></b>   |                     |                |
| 001                 | OG 3: Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane   | 1'089'894,58        | 84,419         |
| 002                 | OG 10: Impianti per la trasformazione alta/media tensione e per la distribuzione di energia elettrica in corrente alternata e continua ed impianti di pubblica illuminazione | 178'381,97          | 13,817         |
| 003                 | OS 10: Segnaletica stradale non luminosa   | 22'782,46           | 1,765          |
|                     | <b>Totale CAPITOLI euro</b>  | <b>1'291'059,01</b> | <b>100,000</b> |
|                     |  |                     |                |
|                     | A R I P O R T A R E  |                     |                |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI              | IMPORTI             |
|---------------------|--------------------------------------|---------------------|
|                     |                                      | TOTALE              |
|                     | RIPORTO                              |                     |
|                     | <b><u>Riepilogo SUB CAPITOLI</u></b> |                     |
| 001                 | DEMOLIZIONI                          | 64'972,80           |
| 002                 | MOVIMENTI TERRA                      | 91'777,62           |
| 003                 | INDENNITA' DI SMALTIMENTO RIFIUTI    | 275'031,15          |
| 004                 | PREPARAZIONE DEI PIANI DI POSA       | 89'166,70           |
| 005                 | PAVIMENTAZIONI                       | 225'343,12          |
| 006                 | CEMENTI ARMATI                       | 20'083,48           |
| 007                 | OPERE DI DIFESA DEL SUOLO            | 35'506,47           |
| 008                 | LAVORI ACCESSORI                     | 299'115,32          |
| 009                 | SEGNALETICA STRADALE                 | 22'782,46           |
| 010                 | ILLUMINAZIONE PUBBLICA               | 159'930,00          |
| 011                 | OPERE A VERDE                        | 7'349,89            |
|                     | <b>Totale SUB CAPITOLI euro</b>      | <b>1'291'059,01</b> |
|                     | A RIPORTARE                          |                     |

| DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | IMPORTI             |                |
|--|---------------------|----------------|
|  | TOTALE              | incid.<br>%    |
| RIPORTO  |                     |                |
| <u>Riepilogo WBS</u>   |                     |                |
| <b>1 PROGETTO DEFINITIVO euro</b>  | <b>1'291'059,01</b> | <b>100,000</b> |
| <b>1.1 TRATTO 1 - NUOVA PISTA CICLOPEDONALE dalla sez. 1 alla sez.6 euro</b>   | <b>113'167,75</b>   | <b>8,765</b>   |
| 1.1.1 DEMOLIZIONI euro   | 0,00                | 0,000          |
| 1.1.2 MOVIMENTI TERRA euro   | 12'075,64           | 0,935          |
| 1.1.3 INDENNITA' DI SMALTIMENTO RIFIUTI euro   | 20'612,19           | 1,597          |
| 1.1.4 PREPARAZIONE DEI PIANI DI POSA euro  | 4'564,33            | 0,354          |
| 1.1.5 PAVIMENTAZIONI euro  | 32'404,03           | 2,510          |
| 1.1.6 CEMENTI ARMATI euro  | 475,43              | 0,037          |
| 1.1.7 OPERE DI DIFESA DEL SUOLO euro   | 594,53              | 0,046          |
| 1.1.8 LAVORI ACCESSORI euro  | 13'392,68           | 1,037          |
| 1.1.9 SEGNALETICA STRADALE euro  | 1'076,78            | 0,083          |
| 1.1.10 ILLUMINAZIONE PUBBLICA euro   | 24'424,26           | 1,892          |
| 1.1.11 OPERE A VERDE euro  | 3'547,88            | 0,275          |
| <b>1.2 TRATTO 2 - NUOVA PISTA CICLOPEDONALE VIA CASALE dalla sez. 101 alla sez.104 e dalla sez. 6 alla sez.32 euro</b> | <b>644'663,07</b>   | <b>49,933</b>  |
| 1.2.1 DEMOLIZIONI euro   | 28'691,64           | 2,222          |
| 1.2.2 MOVIMENTI TERRA euro   | 35'689,56           | 2,764          |
| 1.2.3 INDENNITA' DI SMALTIMENTO RIFIUTI euro   | 88'434,63           | 6,850          |
| 1.2.4 PREPARAZIONE DEI PIANI DI POSA euro  | 51'234,24           | 3,968          |
| 1.2.5 PAVIMENTAZIONI euro  | 101'081,33          | 7,829          |
| 1.2.6 CEMENTI ARMATI euro  | 17'501,07           | 1,356          |
| 1.2.7 OPERE DI DIFESA DEL SUOLO euro   | 19'503,76           | 1,511          |
| 1.2.8 LAVORI ACCESSORI euro  | 112'499,13          | 8,714          |
| 1.2.9 SEGNALETICA STRADALE euro  | 11'860,85           | 0,919          |
| 1.2.10 ILLUMINAZIONE PUBBLICA euro   | 174'911,13          | 13,548         |
| 1.2.11 OPERE A VERDE euro  | 3'255,73            | 0,252          |
| <b>1.3 TRATTO 3 - NUOVA PISTA CICLOPEDONALE VIA DELLE MARGHERITE dalla sez. 32 alla sez.36 euro</b>                    | <b>68'827,53</b>    | <b>5,331</b>   |
| 1.3.1 DEMOLIZIONI euro   | 10'674,84           | 0,827          |
| 1.3.2 MOVIMENTI TERRA euro   | 5'918,15            | 0,458          |
| 1.3.3 INDENNITA' DI SMALTIMENTO RIFIUTI euro   | 8'782,87            | 0,680          |
| 1.3.4 PREPARAZIONE DEI PIANI DI POSA euro  | 2'675,94            | 0,207          |
| 1.3.5 PAVIMENTAZIONI euro  | 8'703,30            | 0,674          |
| 1.3.6 CEMENTI ARMATI euro  | 0,00                | 0,000          |
| 1.3.7 OPERE DI DIFESA DEL SUOLO euro   | 0,00                | 0,000          |
| 1.3.8 LAVORI ACCESSORI euro  | 29'340,22           | 2,273          |
| 1.3.9 SEGNALETICA STRADALE euro  | 2'732,21            | 0,212          |
| 1.3.10 ILLUMINAZIONE PUBBLICA euro   | 0,00                | 0,000          |
| 1.3.11 OPERE A VERDE euro  | 0,00                | 0,000          |
| <b>1.4 TRATTO 4 - NUOVA PISTA CICLOPEDONALE VIA DELLE MARGHERITE dalla sez. 38 alla sez.42 euro</b>                    | <b>58'605,88</b>    | <b>4,539</b>   |
| 1.4.1 DEMOLIZIONI euro   | 2'821,26            | 0,219          |
| 1.4.2 MOVIMENTI TERRA euro   | 4'360,71            | 0,338          |
| 1.4.3 INDENNITA' DI SMALTIMENTO RIFIUTI euro   | 20'587,20           | 1,595          |
| 1.4.4 PREPARAZIONE DEI PIANI DI POSA euro  | 1'335,68            | 0,103          |
| 1.4.5 PAVIMENTAZIONI euro  | 10'471,10           | 0,811          |
| 1.4.6 CEMENTI ARMATI euro  | 0,00                | 0,000          |
| 1.4.7 OPERE DI DIFESA DEL SUOLO euro   | 0,00                | 0,000          |
| 1.4.8 LAVORI ACCESSORI euro  | 6'559,89            | 0,508          |
| 1.4.9 SEGNALETICA STRADALE euro  | 285,74              | 0,022          |
| 1.4.10 ILLUMINAZIONE PUBBLICA euro   | 11'638,02           | 0,901          |
| A RIPORTARE  |                     |                |

| DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | IMPORTI             |                |
|---|---------------------|----------------|
|   | TOTALE              | incid. %       |
| RIPORTO   |                     |                |
| 1.4.11 OPERE A VERDE euro   | 546,28              | 0,042          |
| <b>1.5 TRATTO 5 - NUOVA PISTA CICLOPEDONALE VIA CASALE dalla sez. 42 alla sez.57 euro</b> | <b>338'021,93</b>   | <b>26,182</b>  |
| 1.5.1 DEMOLIZIONI euro  | 19'466,18           | 1,508          |
| 1.5.2 MOVIMENTI TERRA euro  | 27'642,59           | 2,141          |
| 1.5.3 INDENNITA' DI SMALTIMENTO RIFIUTI euro  | 72'856,60           | 5,643          |
| 1.5.4 PREPARAZIONE DEI PIANI DI POSA euro   | 9'837,20            | 0,762          |
| 1.5.5 PAVIMENTAZIONI euro   | 52'190,35           | 4,042          |
| 1.5.6 CEMENTI ARMATI euro   | 0,00                | 0,000          |
| 1.5.7 OPERE DI DIFESA DEL SUOLO euro  | 15'408,18           | 1,193          |
| 1.5.8 FOGNATURA BIANCA euro   | 15'588,59           | 1,207          |
| 1.5.9 LAVORI ACCESSORI euro   | 97'424,22           | 7,546          |
| 1.5.10 SEGNALETICA STRADALE euro  | 4'809,30            | 0,373          |
| 1.5.11 ILLUMINAZIONE PUBBLICA euro  | 22'798,72           | 1,766          |
| 1.5.12 OPERE A VERDE euro   | 0,00                | 0,000          |
| <b>1.6 TRATTO 6 - MARCIAPIEDI VIA CASALE euro</b>   | <b>67'772,85</b>    | <b>5,249</b>   |
| 1.6.1 DEMOLIZIONI euro  | 3'318,88            | 0,257          |
| 1.6.2 MOVIMENTI TERRA euro  | 361,65              | 0,028          |
| 1.6.3 INDENNITA' DI SMALTIMENTO RIFIUTI euro  | 9'153,16            | 0,709          |
| 1.6.4 PREPARAZIONE DEI PIANI DI POSA euro   | 2'139,28            | 0,166          |
| 1.6.5 PAVIMENTAZIONI euro   | 20'645,89           | 1,599          |
| 1.6.6 CEMENTI ARMATI euro   | 2'106,98            | 0,163          |
| 1.6.7 OPERE DI DIFESA DEL SUOLO euro  | 0,00                | 0,000          |
| 1.6.8 LAVORI ACCESSORI euro   | 8'722,93            | 0,676          |
| 1.6.9 SEGNALETICA STRADALE euro   | 2'017,58            | 0,156          |
| 1.6.10 ILLUMINAZIONE PUBBLICA euro  | 19'306,50           | 1,495          |
| 1.6.11 OPERE A VERDE euro   | 0,00                | 0,000          |
| <b>Totale euro</b>  | <b>1'291'059,01</b> | <b>100,000</b> |
| Trento, 26/09/2023  |                     |                |
| <b>Il Tecnico</b><br>Ing. Antonio Licini  |                     |                |
| A RIPORTARE   |                     |                |