

# COMUNE DI SELARGIUS

Settore Lavori Pubblici

## PROGETTO ESECUTIVO

LAVORI DI ADEGUAMENTO VIA PERETTI E MESSA IN  
SICUREZZA ACCESSO ALL'OSPEDALE BROTZU

ELABORATO

I

COMPUTO METRICO

COMMITTENTE

COMUNE DI SELARGIUS

PROGETTAZIONE

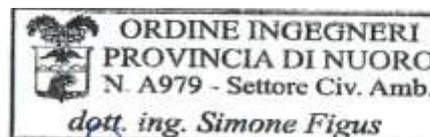
A.T.P. CABIDDU - FIGUS - DEMURTAS

IL CAPOGRUPPO A.T.P.  
DOTT. ING. ROBERTO CABIDDU  
robertocabiddu@gmail.com  
3280173774

DOTT. ING. SIMONE FIGUS  
simonefigus@hotmail.it  
3201105962

DATA

Novembre 2015



*Simone Figus*

# COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** Lavori di adeguamento via Peretti e messa in sicurezza accesso all'Ospedale Brotzu

**COMMITTENTE:** COMUNE DI SELARGIUS

Data, \_\_\_\_\_

**IL TECNICO**

| Num.Ord.<br>TARIFFA       | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | DIMENSIONI   |   |  |                                  | Quantità   | IMPORTI  |           |
|---------------------------|--|--|---|--|----------------------------------|--|----------|-----------|
|                           |  | par.ug.  | lung.   | larg.  | H/peso                           |  | unitario | TOTALE    |
|                           | <b>RIPORTO</b>   |  |   |  |                                  |  |          |           |
|                           | <b>LAVORI A CORPO</b>  |  |   |  |                                  |  |          |           |
|                           | <b>OG3-STRADE- (Cat 1)</b>   |  |   |  |                                  |  |          |           |
| 1<br>D.4                  | RIMOZIONE DI RETE METALLICA, compreso lo smontaggio / taglio dei palo in ferro, compresa la rimozione della rete e il suo accastamento in cantiere.Escluso il trasporto a discarica.Compresa ogni altra lavorazione per dare l'opera finita così come indicato dalla direzione dei lavori.<br>Via Peretti lato dx da Asse med.<br>Via Araolla  | 1,00<br>1,00   | 90,00<br>51,00  |  |                                  | 90,00<br>51,00   |          |           |
|                           | SOMMANO m  |  |   |  |                                  | 141,00   | 4,95     | 697,95    |
| 2<br>D.0005.0004.<br>0015 | RIMOZIONE di ringhiere, inferriate e simili, completi di pezzi speciali e collari di ancoraggio alla muratura e alle strutture, di qualsiasi dimensione e spessore e con qualsiasi s ... gi, tagli, carico trasporto e accatasta- mento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 5 km.<br>via Montanaru<br>via Peretti(da ss131) lato sx -via Brotzu<br>via Peretti(da asse med.lato dx)  | 15,00<br>15,00<br>15,00                                      | 10,00<br>73,00<br>20,00   |  |                                  | 150,00<br>1'095,00<br>300,00   |          |           |
|                           | SOMMANO kg   |  |   |  |                                  | 1'545,00   | 0,63     | 973,35    |
| 3<br>D.0012.0016.<br>0006 | Rimozione di tubazioni varie in vista (idriche per usi diversi), copresi i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperab ... imento ad impianto autorizzato; valutata al metro lineare per tubazioni dei seguenti diametri: oltre i 10 e fino a 25 cm<br>via Peretti<br>varie  | 1,00<br>1,00   | 70,00<br>50,00  |  |                                  | 70,00<br>50,00   |          |           |
|                           | SOMMANO m  |  |   |  |                                  | 120,00   | 11,99    | 1'438,80  |
| 4<br>D.0001.0001.<br>0010 | DEMOLIZIONE TOTALE E ASPORTAZIONE DI PAVIMENTAZIONE DI MARCIAPIEDI, comunque pavimentati, per uno spessore fino a cm 15, eseguita a tutta sezione con mezzi meccanici, compreso il carico e trasporto a discarica dei materiali di risulta, esclusa l'indennità di conferimento a discarica controllata<br>Via Brotzu Spartitraffico<br>via Peretti da v.Araolla a v.Mont.<br>Via Peretti lato sx ( da asse med.)angolo via Brotzu<br>via Brotzu cordoli centrali<br>via Peretti fermata bus lato Brotzu<br>via Peretti dopo fermata bus lato Brotzu<br>via Peretti da SS131 prima di v.Mont.<br>varie | 1,00<br>1,00<br>1,00<br>3,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00 | 60,00<br>204,00<br>110,00<br>10,00<br>25,00<br>16,50<br>50,00<br>5,00 | 3,000<br>1,600<br>2,000<br>0,850<br>1,600<br>1,000<br>1,800<br>1,000 |                                  | 180,00<br>326,40<br>220,00<br>25,50<br>40,00<br>16,50<br>90,00<br>5,00 |          |           |
|                           | SOMMANO m2   |  |   |  |                                  | 903,40   | 7,78     | 7'028,45  |
| 5<br>D.15                 | DEMOLIZIONE DI MURATURA in calcestruzzo armato, compreso il taglio delle armature e qualsiasi altra lavorazione per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Da eseguirsi con m ... tori anche manuali. Compresi i tagli,l'accantonamento del materiale. Escluso il trasporto e il conferimento a discarica.<br>via Br. angolo via Per.muro sx Hm=0,6<br>via Brotzu fondaz. sx<br>via Peretti lato Br.muro Hm=0,80<br>via Peretti fermata bus   | 1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00                                 | 58,00<br>58,00<br>34,00<br>25,00                                      | 0,200<br>0,400<br>0,200<br>0,200                                     | 0,550<br>0,300<br>0,800<br>0,450 | 6,38<br>6,96<br>5,44<br>2,25   |          |           |
|                           | SOMMANO m3   |  |   |  |                                  | 21,03  | 38,06    | 800,40    |
| 6<br>D.16                 | DEMOLIZIONE DI MURATURA in calcestruzzo non armato o leggermente armato, compreso il taglio delle eventuali armature e   |  |   |  |                                  |  |          |           |
|                           | <b>A RIPORTARE</b>   |  |   |  |                                  |  |          | 10'938,95 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA        | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | DIMENSIONI                                   |  |  |  | Quantità   | IMPORTI  |           |  |
|----------------------------|--|--|--|--|--|--|----------|-----------|--|
|                            |  | par.ug.                                      | lung.  | larg.  | H/peso   |  | unitario | TOTALE    |  |
|                            | <b>RIPORTO</b>   |  |  |  |  |  |          | 10'938,95 |  |
|                            | qualsiasi altra lavorazione per dare l'opera finita a perfett ... tori anche manuali. Compresi i tagli,l'accantonamento del materiale. Escluso il trasporto e il conferimento a discarica.<br>via Araolla muro<br>via Araolla fondaz.<br>via Peretti angolo via Araolla<br>via Peretti fondaz.<br>cordoli spartitraffico   | 1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>2,00         | 52,00<br>52,00<br>100,00<br>100,00<br>80,00          | 0,270<br>0,350<br>0,270<br>0,370<br>0,200          | 0,500<br>0,300<br>0,500<br>0,300<br>0,300          | 7,02<br>5,46<br>13,50<br>11,10<br>9,60             |          |           |  |
|                            | SOMMANO m3   |  |  |  |  | 46,68  | 30,37    | 1'417,67  |  |
| 7<br>D.0001.0001.<br>0006  | DEMOLIZIONE TOTALE E ASPORTAZIONE DI PAVIMENTAZIONE STRADALE per uno spessore fino a cm 20, eseguita a tutta sezione e comunque per larghezze >= a m 3.00, compresa la formazione del ... lta, esclusa l'indennità di conferimento a discarica controllata e autorizzata pavimentazione in CONGLOMERATO BITUMINOSO<br>Corona rotatoria<br>Varie  | 1,00   | 20,00  | 1,000  |  | 535,00<br>20,00                                    |          |           |  |
|                            | SOMMANO m2   |  |  |  |  | 555,00   | 6,19     | 3'435,45  |  |
| 8<br>D.0001.0001.<br>0011  | DEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE PARZIALE DI PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO per dar luogo a scavi in linea per posa di condotte e cavidotti, per uno spessore di cm 20, ... riali di risulta, esclusa l'indennità di conferimento a discarica controllata e autorizzata per larghezza fino a 50 cm<br>Via Peretti illuminazione<br>Via Montanaru Illuminaz.<br>Rotatoria<br>Via Peretti acque meteoriche<br>Muri C.A. via Peretti angolo via Brotzu  | 1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>2,00         | 100,00<br>40,00<br>80,00<br>80,00<br>100,00          | 0,400<br>0,400<br>0,700<br>0,700<br>0,800          |  | 40,00<br>16,00<br>56,00<br>56,00<br>160,00         |          |           |  |
|                            | SOMMANO m2   |  |  |  |  | 328,00   | 13,94    | 4'572,32  |  |
| 9<br>D.0012.0002.<br>0002  | Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici, in zona ampia all'esterno di edifici, compresi lo sradicamento di ceppaie, il taglio di piante ed arbusti, lo spianamento del fon ... re, indicato dalla D.L. In rocce tenere di me- dia consistenza con resistenza allo schiacciamento inferiore a 120 Kg/cmq<br>via Araolla parte superficiale<br>spartitraffico ripieni terra  | 982,00<br>1,00                               | 40,00  | 1,500  | 0,300<br>0,200                                     | 294,60<br>12,00                                    |          |           |  |
|                            | SOMMANO m3   |  |  |  |  | 306,60   | 13,16    | 4'034,86  |  |
| 10<br>D.0001.0002.<br>0014 | SCAVO A LARGA SEZIONE per fondazioni o opere d'arte, canali o simili, di qualsiasi tipo e importanza, anche in presenza d'acqua, eseguito con qualsiasi mezzo meccanico, compreso lo ... allo schiacciamento inferiore a 120 kg/cmq fino alla profondità di m 2.00 dal piano di sbancamento o dall'orlo del cavo<br>via Araolla  | 982,00                                       |  |  | 0,900  | 883,80   |          |           |  |
|                            | SOMMANO m3   |  |  |  |  | 883,80   | 7,47     | 6'601,99  |  |
| 11<br>D.0001.0002.<br>0057 | SCAVO A SEZIONE RISTRETTA, ESEGUITO IN CENTRI ABITATI, per posa di tubazioni per reti idriche o fognarie o per fondazioni di opere d'arte fino a m 2.00 di profondità dal piano camp ... valutato per il volume teorico previsto od ordinato in terreni sciolti esclusa la roccia tenera e la roccia dura da mina<br>Muro C.A. via Peretti angolo via Brotzu lato dx<br>Muro C.A. via Peretti lato sx da Asse Med.angolo rotatoria<br>Scavo x cavidotto princip.illum.<br>Scavo x cavidotto second..illum.<br>Scavo x tubaz.acq meteoriche rotatoria<br>Scavo x tubaz.acq meteoriche via Peretti | 1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00 | 97,00<br>91,00<br>590,00<br>25,00<br>160,00<br>93,00 | 1,300<br>1,300<br>0,400<br>0,400<br>0,600<br>0,600 | 0,350<br>0,350<br>0,500<br>0,500<br>0,600<br>0,600 | 44,14<br>41,41<br>118,00<br>5,00<br>57,60<br>33,48 |          |           |  |
|                            | <b>A RIPORTARE</b>   |  |  |  |  | 299,63   |          | 31'001,24 |  |

| Num.Ord.<br>TARIFFA        | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | DIMENSIONI                           |  |                         |   | Quantità                                 | IMPORTI  |           |
|----------------------------|---|--------------------------------------|--|-------------------------|---|--|----------|-----------|
|                            |   | par.ug.                              | lung.                                      | larg.                   | H/peso                                    |  | unitario | TOTALE    |
|                            | <b>RIPORTO</b>  |                                      |  |                         |   | 299,63                                   |          | 31'001,24 |
|                            | SOMMANO m3  |                                      |  |                         |   | 299,63                                   | 15,14    | 4'536,40  |
| 12<br>D.0001.0001.<br>0001 | TAGLIO DI PAVIMENTAZIONI STRADALI eseguito con sega semovente a disco, per una profondità di cm 15-20 pavimentazioni in CONGLOMERATO BITUMINOSO<br>via Peretti -rotatoria   | 1,00                                 | 450,00                                     |                         |   | 450,00                                   |          |           |
|                            | SOMMANO m   |                                      |  |                         |   | 450,00                                   | 1,20     | 540,00    |
| 13<br>D.0001.0002.<br>0044 | TRASPORTO dei materiali di risulta, asciutti o bagnati, provnienti dagli scavi, fuori dall'area del cantiere o comunque a una distanza non inferiore a 500 m dal luogo degli scavi, ... tuale costo di conferimento a discarica autorizzata con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto<br>materiali provenienti dagli scavi e demolizioni  |                                      |  |                         |   | 1'400,00                                 |          |           |
|                            | SOMMANO m3  |                                      |  |                         |   | 1'400,00                                 | 4,35     | 6'090,00  |
| 14<br>D.0001.0002.<br>0046 | COMPENSO PER CONFERIMENTO A DISCARICA autorizzata del materiale di risulta proveniente dagli scavi, demolizioni e costruzioni, non riutilizzabile in cantiere ne in altri lavori per ... teristiche intrinseche dei materiali, valutato a metro cubo per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto<br>Materiali vari   |                                      |  |                         |   | 1'600,00                                 |          |           |
|                            | SOMMANO t   |                                      |  |                         |   | 1'600,00                                 | 8,22     | 13'152,00 |
| 15<br>D.0008.0001.<br>0004 | CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo amato per PILASTRI, TRAVI, CORDOLI, MURI RETTI ETC, fino a m 4 di altezza dal sottostante piano di appoggio comp- rese armatu ... o, la pulizia e il riaccatastamento del legname, valutate per l'effettiva superficie dei casseri a contatto con il getto<br>Muretto angolo via Peretti via Brotzu da SS131 Hm=0,8<br>Muretto angolo via Peretti via Brotzu da Asse Med. Hm=0,4<br>Muretto angolo via Peretti via Araolla Hm=1,1  | 2,00<br>2,00<br>2,00                 | 80,00<br>80,00<br>135,00                   |                         | 0,800<br>0,400<br>1,100                   | 128,00<br>64,00<br>297,00                |          |           |
|                            | SOMMANO m2  |                                      |  |                         |   | 489,00                                   | 25,26    | 12'352,14 |
| 16<br>D.0008.0001.<br>0003 | CASSEFORME in legname o metalliche per getti di calcestruzzo semplice o armato, PER OPERE IN FONDAZIONE, quali plinti, travi rovesce, fondazioni continue, platee, etc..Comprese arm ... l disarmo, la pulitura e il riaccatastamento; da valutare per l'effettiva superficie dei casseri a contatto con il getto<br>Muretto angolo via Peretti via Brotzu da SS131<br>Muretto angolo via Peretti via Araolla<br>Muretto angolo via Peretti via Brotzu da Asse Med.<br>centro rotatoria *(lung.=2*3,14*1,5)<br>anello sormontabile *(lung.=2*3,14*16) | 2,00<br>2,00<br>2,00<br>1,00<br>1,00 | 80,00<br>135,00<br>80,00<br>9,42<br>100,48 |                         | 0,300<br>0,300<br>0,300<br>0,200<br>0,200 | 48,00<br>81,00<br>48,00<br>1,88<br>20,10 |          |           |
|                            | SOMMANO m2  |                                      |  |                         |   | 198,98                                   | 19,94    | 3'967,66  |
| 17<br>D.0004.0001.<br>0003 | CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, co ... e metalliche; con RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 15 N/mm2 a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP<br>sottofondazione muri via Peretti angolo via Brotzu<br>sottofondazione muri via Araolla<br>Marciapiedi  | 1,00<br>1,00<br>1,00                 | 160,00<br>135,00<br>250,00                 | 0,500<br>0,800<br>1,400 | 0,150<br>0,150<br>0,100                   | 12,00<br>16,20<br>35,00                  |          |           |
|                            | SOMMANO m3  |                                      |  |                         |   | 63,20                                    | 135,56   | 8'567,39  |
|                            | <b>A RIPORTARE</b>  |                                      |  |                         |   |  |          | 80'206,83 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA        | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | DIMENSIONI   |   |   |  | Quantità  | IMPORTI  |           |            |
|----------------------------|--|--|---|---|--|---|----------|-----------|------------|
|                            |  | par.ug.  | lung.   | larg.   | H/peso   |   | unitario | TOTALE    |            |
|                            | <b>RIPORTO</b>   |  |   |   |  |   |          | 80'206,83 |            |
| 18<br>D.0004.0001.<br>0009 | Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fondazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (D ... metalliche; avente RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 30 N/mm2 e classe di esposizione XC1 - XC2 norma UNI EN 206-1.<br>Muro angolo via Peretti via brotzu da SS131 Hm=0,8<br>Muro angolo via Peretti via brotzu da SS131 fondaz.<br>Muro angolo via Peretti via Brotzu da Asse med.Hm=0,4<br>Muro angolo via Peretti via Brotzu da Asse med.fondaz.<br>Muro angolo via Peretti via Araolla fondaz.lm=0,8<br>Muro angolo via Peretti via Araolla Hm=1,1<br>anello sormontabile *(lung.=2*3,14*15,5)<br>centro rotatoria | 1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00   | 80,00<br>80,00<br>80,00<br>80,00<br>135,00<br>135,00<br>97,34<br>9,42 | 0,200<br>0,600<br>0,200<br>0,400<br>0,300<br>0,300<br>1,000     | 0,800<br>0,250<br>0,400<br>0,250<br>0,800<br>1,100<br>0,200<br>0,200 | 12,80<br>12,00<br>6,40<br>8,00<br>32,40<br>44,55<br>19,47<br>1,88 |          |           |            |
|                            | SOMMANO m3   |  |   |   |  | 137,50  |          | 149,95    | 20'618,13  |
| 19<br>D.0004.0001.<br>0006 | Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali non amate in fondazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di ... mature metalliche; avente RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 25 N/mm2 e classe di esposizione X0 norma UNI EN 206-1.<br>cole alla francese via Peretti<br>cole alla francese via Montanaru<br>aiuole triangolari ingresso/uscita rotatoria<br>spartitraffico lm=0,6<br>spartitraffico lm=0,8<br>spartitraffico lm=1,6<br>spartitraffico lm=0,9<br>spartitraffico lm=1  | 1,00<br>1,00<br>130,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00 | 80,00<br>40,00<br><br>28,50<br>33,00<br>60,00<br>28,00<br>40,00       | 0,300<br>0,300<br><br>0,600<br>0,800<br>1,600<br>0,900<br>1,000 | 0,100<br>0,100<br>0,100<br>0,100<br>0,100<br>0,100<br>0,100          | 2,40<br>1,20<br>13,00<br>1,71<br>2,64<br>9,60<br>2,52<br>4,00     |          |           |            |
|                            | SOMMANO m3   |  |   |   |  | 37,07   |          | 132,36    | 4'906,59   |
| 20<br>D.0008.0002.<br>0002 | ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, in barre tonde, lisce o ad aderenza migliorata, del tipo FeB 22, FeB 38, FeB 44, controllato in stabilimento e non, tagliato a ... ontrolli e dalle certificazioni di legge.PER STRUTTURE CIVILI di modesta entità, con impiego di barre fino al FI 12-14<br>Armatura muri di contenimento Incidenza 55Kg/mc *(par.ug.=55*130)  | 7150,00  |   |   |  | 7'150,00  |          |           |            |
|                            | SOMMANO kg   |  |   |   |  | 7'150,00  |          | 1,86      | 13'299,00  |
| 21<br>D.0003.0019.<br>0009 | POZZETTO FOGNARIO PER ALLACCIO URBANO, realizzato in calcestruzzo Rck 25, dimensioni interne 60x60x60, con fondo e pareti dello spessore di cm 15 lisciate con maltina di cemento dalle demolizioni e ricostruzione della pavimentazione stradale con sifone in gres tipo leggero con anello di gomma, FI 150<br>VIA PERETTI   |  |   |   |  | 1,00  |          |           |            |
|                            | SOMMANO cad  |  |   |   |  | 1,00  |          | 439,99    | 439,99     |
| 22<br>D.0003.0020.<br>0001 | ALLACCIO FOGNARIO URBANO realizzato con tubo in GRES CON GIUNTO PLU FI 150, in opera compreso: il ramo di condotta di collegamento fino al collettore antistante, il sottofondo in opera, esclusi solamente lo scavo, il reinterro e l'eventuale demolizione e ricostruzione della pavimentazione stradale.<br>via Peretti   |  |   |   |  | 1,00  |          |           |            |
|                            | SOMMANO cad  |  |   |   |  | 1,00  |          | 236,63    | 236,63     |
| 23<br>D.0001.0007.<br>0019 | FORNITURA E POSA IN OPERA DI GEOCOMPOSITO TESILE costituito da un geotessile nontessuto composto esclusivamente da fibre in 100% polipropilene a filamenti continui spun-bonded, ... 319; permeabilità verticale [l/m2s]: > 45 secondo EN ISO 11058; valutata per la effettiva superficie coperta dai teli.<br>via Araolla   |  |   |   |  | 400,00  |          |           |            |
|                            | <b>A RIPORTARE</b>   |  |   |   |  | 400,00  |          |           | 119'707,17 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA        | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | DIMENSIONI   |   |  |   | Quantità  | IMPORTI  |            |
|----------------------------|--|--|---|--|---|---|----------|------------|
|                            |  | par.ug.  | lung.   | larg.  | H/peso                                    |   | unitario | TOTALE     |
|                            | <b>RIPORTO</b>   |  |   |  |   | 400,00  |          | 119'707,17 |
|                            | SOMMANO m2   |  |   |  |   | 400,00  | 6,80     | 2'720,00   |
| 24<br>D.0001.0003.<br>0003 | STRATO DI FONDAZIONE della massiciata stradale, eseguito con tout-venant di cava, ovvero con idoneo misto di fiume, avente granulometria assortita, dimensione massima degli elemen ... prove con piastra avente diametro di cm 30; valutato per ogni metro cubo misurato a spessore finito dopo il costipamento<br>Area rotatoria parcheggi Cagliari<br>Area rotatoria parcheggi Selargius<br>via Araolla lato sx (da via Peretti)<br>via Peretti lato dx (da Asse Med.)<br>Marciapiedi   | 0,50<br>0,50<br>1,00<br>1,00<br>1,00   | 23,00<br>24,00<br>85,00<br>95,00<br>500,00  | 24,000<br>25,000<br>11,000<br>2,500<br>1,300 | 0,300<br>0,300<br>0,500<br>0,300<br>0,100 | 82,80<br>90,00<br>467,50<br>71,25<br>65,00  |          |            |
|                            | SOMMANO m3   |  |   |  |   | 776,55  | 23,00    | 17'860,65  |
| 25<br>D.0001.0002.<br>0010 | FORMAZIONE DI RILEVATO di qualsiasi tipo con materie provenienti da scavi o da cave da eseguirsi a strati non superiori a 40 cm, con particolare scelta delle terre provenienti d ... che, esclusa la compattazione e il rivestimento delle scarpate. Da valutarsi a metro cubo effettivo dopo il costipamento<br>corsie-marciapiedi-pista dell' anello rotatoria  | 2,00   | 80,00   | 5,000  | 0,400                                     | 320,00  |          |            |
|                            | SOMMANO m3   |  |   |  |   | 320,00  | 1,85     | 592,00     |
| 26<br>D.0001.0007.<br>0014 | STRATI DI DRENAGGIO realizzati con misti di fiume o frantumati, esenti da materie organiche o coesive, a granulometria gradualmente decrescente; compreso: la fornitura degli idonei ... aranno compensati a parte; valutati per la cubatura effettiva in opera del materiale compresso con esecuzione a macchina<br>Muri via Brotzu<br>Muri via Araolla   | 2,00<br>1,00   | 80,00<br>135,00   | 0,300<br>0,300                               | 0,300<br>0,500                            | 14,40<br>20,25  |          |            |
|                            | SOMMANO m3   |  |   |  |   | 34,65   | 30,69    | 1'063,41   |
| 27<br>D.0001.0003.<br>0066 | CORDONATA STRADALE IN CALCESTRUZZO VIBRATO alettata a fresco su sottofondo di calcestruzzo preconfezionato Rck 20, compreso lo avvicinamento e lo sfilamento lungo linea; la prepara ... scivoli per disabili e per la formazione di curve e raccordi planoaltimetricisezione piena cm 10x20 a superficie liscia<br>v.Peretti da SS131 angolo via Br.<br>v.Peretti da v.Mont.a fermata Bus<br>v.Peretti da fermata autobus a v.Araolla<br>v.Araolla angolo v.Peretti da asse med.<br>aiuola v.Montanaru<br>rotatoria aiuole varie<br>aiuole triangolari spartitraffico rotatoria<br>spartitraffico v.Peretti SS131 prima v.Mont.<br>spartitraffico v.Peretti SS131 incrocio v.Mont.<br>spartitraffico v.Peretti SS131 incrocio v.Mont.<br>spartitraffico v.Peretti da asse med. prima della rot. | 1,00<br>2,00<br>1,00<br>2,00<br>1,00<br>1,00<br>4,00<br>1,00<br>2,00<br>2,00<br>2,00 | 100,00<br>100,00<br>140,00<br>90,00<br>35,10<br>150,00<br>30,00<br>50,00<br>30,00<br>63,00<br>50,00 |  |   | 100,00<br>200,00<br>140,00<br>180,00<br>35,10<br>150,00<br>120,00<br>50,00<br>60,00<br>126,00<br>100,00 |          |            |
|                            | SOMMANO m  |  |   |  |   | 1'261,10  | 24,17    | 30'480,79  |
| 28<br>D.17                 | Fornitura e posa in opera di CORDOLO H cm 50 tipo "LEDBLOCK" (brevettato) per formazione di anello centrale di rotatorie e cordonature in genere in linea retta o curva, costituito ... so pezzi speciali dotati di asola passacavi per il passaggio e l'alloggiamento dei cavi di alimentazione dello StripLed;<br>corona interna rotatoria *(lung.=2*3,14*15/0,33)   | 1,00   | 285,45  |  |   | 285,45  |          |            |
|                            | SOMMANO cadauno  |  |   |  |   | 285,45  | 48,50    | 13'844,32  |
| 29<br>D.0001.0003.         | PAVIMENTAZIONE DI MARCIAPIEDI o spazi pedonali in genere, eseguita con PIETRINI DI CEMENTO lisci o bugnati, dimensioni   |  |   |  |   |   |          |            |
|                            | <b>A RIPORTARE</b>   |  |   |  |   |   |          | 186'268,34 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA        | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | DIMENSIONI   |   |   |   | Quantità   | IMPORTI  |            |
|----------------------------|--|--|---|---|---|--|----------|------------|
|                            |  | par.ug.  | lung.   | larg.                                     | H/peso  |  | unitario | TOTALE     |
|                            | <b>RIPORTO</b>   |  |   |   |   |  |          | 186'268,34 |
| 0033                       | 20x20 o 25x25, dati in opera allettati con malta bas- tarda s ...<br>mpensato, compresi tagli, sfridi e la sigillatura dei giunti con beverame<br>di cemento con pietrini color cemento naturale<br>via Peretti da Asse Med.angolo via Brotzu<br>via Brotzu angolo via Peretti per SS131<br>via Peretti da asse med. angolo via Araolla<br>via Peretti da via Montanaru a fermata autobus<br>via Peretti da fermata autobus a v.Araolla  | 1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00   | 100,00<br>100,00<br>90,00<br>100,00<br>150,00 | 1,400<br>1,400<br>1,400<br>1,400<br>1,400 |   | 140,00<br>140,00<br>126,00<br>140,00<br>210,00                                 |          |            |
|                            | SOMMANO m2   |  |   |   |   | 756,00   | 27,58    | 20'850,48  |
| 30<br>D.0001.0003.<br>0011 | CONGLOMERATO BITUMINOSO (BINDER) PER STRATO DI<br>COLLEGAMENTO costituito da graniglia e pietrischetti del- la IV<br>categoria prevista dalle norme C.N.R., sabbia ed additivo, impastato<br>... spessore com- presso finito di cm 5-7, compresa la rullatura.<br>Valutato per mc compresso per strade urbane e extraurbane.<br>Via Montanaru<br>Via Peretti incrocio via Montanaru *(par.ug.=2*313)<br>Via Peretti prima della rotonda da v.mont. *(par.ug.=550+580)<br>via Brotzu<br>Via Peretti dopo rotonda<br>Anello Rotatoria<br>via Araolla<br>Pista ciclabile<br>fermata bus | 200,00<br>626,00<br>1130,00<br>700,00<br>2,00<br>1430,00<br>2,00<br>1,00<br>2,00 |   |   | 0,080<br>0,080<br>0,080<br>0,080<br>0,080<br>0,080<br>0,080<br>0,080<br>0,080 | 16,00<br>50,08<br>90,40<br>56,00<br>52,00<br>114,40<br>28,80<br>60,00<br>10,64 |          |            |
|                            | SOMMANO m3   |  |   |   |   | 478,32   | 128,99   | 61'698,50  |
| 31<br>D.0001.0003.<br>0022 | CONGLOMERATO BITUMINOSO PER MANTO D'USURA<br>(TAPPETO) costituito da pietrisco 5-15 mm, sabbia e filler, im-<br>pastato a caldo in apposito impianto, con bitume in ragione del 5,5-<br>6,5% i ... rullatu- ra e la pulizia del fondo. Valutato per mc compresso<br>per piazzali interni di edifici scolastici e condominiali<br>via Montanaru<br>via Peretti incrocio via Montanaru<br>via Peretti prima della rotonda da v.Mont.<br>via Brotzu<br>via Peretti dopo rotonda<br>anello rotonda<br>via Araolla<br>Pista ciclabile<br>fermata bus                                      | 200,00<br>626,00<br>1163,00<br>744,00<br>2,00<br>1430,00<br>2,00<br>1,00<br>2,00 |   |   | 0,030<br>0,030<br>0,030<br>0,030<br>0,030<br>0,030<br>0,030<br>0,030<br>0,030 | 6,00<br>18,78<br>34,89<br>22,32<br>19,50<br>42,90<br>10,80<br>22,50<br>3,99    |          |            |
|                            | SOMMANO m3   |  |   |   |   | 181,68   | 176,25   | 32'021,10  |
| 32<br>D.0001.F001<br>.0025 | TRATTAMENTO COLORITURA PAVIMENTAZIONE IN<br>CONGLOMERATO BITUMINOSO o calcestruzzo ottenuta mediante<br>colata in opera dello speciale prodotto tipo TENFLEX CIVIC o<br>equivalente, certific ... ra specializzata, colori a scelta della Direzione<br>Lavori. Compreso ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte.<br>Pista ciclabile   | 1,00   | 500,00  | 1,500                                     |   | 750,00   |          |            |
|                            | SOMMANO mq   |  |   |   |   | 750,00   | 14,15    | 10'612,50  |
|                            | <b>OG10 (Cat 2)</b>  |  |   |   |   |  |          |            |
| 33<br>D.1.                 | RIMOZIONE DI LAMPIONE compresa la disconnessione dalla linea<br>elettrica, lo smontaggio /taglio del palo in ferro, compreso anche lo<br>smontaggio della lampada e la demolizione del plin ... porto a<br>discarica.Compresa ogni altra lavorazione per dare l'opera finita così<br>come indicato dalla direzione dei lavori.<br>via Peretti<br>via Brotzu<br>via Montanaru   |  |   |   |   | 4,00<br>1,00<br>1,00   |          |            |
|                            | SOMMANO cadauno  |  |   |   |   | 6,00   | 134,78   | 808,68     |
|                            | <b>A RIPORTARE</b>   |  |   |   |   |  |          | 312'259,60 |



| Num.Ord.<br>TARIFFA        | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | DIMENSIONI   |   |   |        | Quantità   | IMPORTI  |            |
|----------------------------|--|--|---|---|--------|--|----------|------------|
|                            |  | par.ug.  | lung.   | larg.                                     | H/peso |  | unitario | TOTALE     |
|                            | <b>RIPORTO</b>   |  |   |   |        |  |          | 312'259,60 |
|                            | <b>OG3-STRADE- (Cat 1)</b>   |  |   |   |        |  |          |            |
| 34<br>D.3                  | RIMOZIONE DI SEGNALETICA VERTICALE, compreso lo smontaggio /taglio del palo in ferro, compreso la demolizione del plinto di fondazione.Escluso il trasporto a discarica.Compresa ogni altra lavorazione per dare l'opera finita così come indicato dalla direzione dei lavori.<br>via Peretti<br>via Montanaru<br>viaAraolla<br>via Brotzu   |  |   |   |        | 18,00<br>8,00<br>5,00<br>6,00  |          |            |
|                            | SOMMANO cadauno  |  |   |   |        | 37,00  | 52,77    | 1'952,49   |
| 35<br>D.0001.0003.<br>0093 | SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE eseguita con venice spartitraffico rifrangente, bianca o gialla, in opera per STRISCE CONTINUE DA 15 cm nell'ambito di interventi che interessino una superficie complessiva verniciata non inferiore a 500 mq<br>Via Peretti<br>ViaAraolla<br>Via Montanaru<br>Rotatoria<br>Pista ciclabile via Peretti da SS131 GIALLA 30 cm<br>Pista ciclabile viaBrotzu ang. v. Per.i per asse med. GIALLA 30 cm<br>Pista ciclabile viaPeretti lato via Araolla GIALLA 30 cm<br>Pista ciclabile Rotatoria gialla cm30 | 6,00<br>6,00<br>6,00<br>4,00<br>2,00<br>2,00<br>2,00 | 100,00<br>90,00<br>90,00<br>130,00<br>130,00<br>52,00<br>150,00<br>120,00 |   |        | 600,00<br>540,00<br>540,00<br>520,00<br>260,00<br>104,00<br>300,00<br>240,00 |          |            |
|                            | SOMMANO m  |  |   |   |        | 3'104,00   | 1,90     | 5'897,60   |
| 36<br>D.0001.0003.<br>0099 | SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE eseguita con venice spartitraffico rifrangente, bianca o gialla, in opera per STRISCE TRATTEGGIATE DA 15 cm (misurata per lo svilup- po vuoto per pieno) nell'ambito di interventi che interessino una superficie complessiva verniciata non inferiore a 500 mq<br>Via Peretti<br>Via Araolla<br>Via Montanaru<br>Rotatoria<br>Pista ciclabile GIALLA   | 2,00<br>2,00<br>2,00<br>1,00<br>2,00                 | 480,00<br>90,00<br>100,00<br>230,00<br>100,00                             |   |        | 960,00<br>180,00<br>200,00<br>230,00<br>200,00                               |          |            |
|                            | SOMMANO m  |  |   |   |        | 1'770,00   | 1,11     | 1'964,70   |
| 37<br>D.0001.0003.<br>0106 | SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE eseguita con venice spartitraffico rifrangente, bianca o gialla, in opera per PAS- SAGGI PEDONALI, ZEBRATE, STRISCE D'ARRESTO (va- lutati per super ... itto) eseguita nell'ambito di interventi che interessino una superficie complessiva verniciata compresa tra 150 e 450 mq<br>via Peretti da 131<br>via Peretti da Asse Med.<br>viaAraolla<br>via Montanaru<br>via Brotzu   | 4,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00                 | 14,00<br>14,00<br>7,00<br>7,00<br>18,00                                   | 4,000<br>4,000<br>4,000<br>4,000<br>4,000 |        | 224,00<br>56,00<br>28,00<br>28,00<br>72,00                                   |          |            |
|                            | SOMMANO m2   |  |   |   |        | 408,00   | 14,27    | 5'822,16   |
| 38<br>D.0001.F001<br>.0027 | FORNITURA E POSA IN OPERA DI DELINEATORI DI PLASTICA "OCCHI DI GATTO" retroriflettori ad alta densità delle dimensioni di mm 100 x 87 x 17H, compreso ogni onere per la perfetta pos ... i indicati all'atto esecutivo dalla D.LL. tipo Marker serie 290 - bianco/bianco similare o equivalente in policarbonato.<br>Pista ciclabile   |  |   |   |        | 250,00   |          |            |
|                            | SOMMANO cadauno  |  |   |   |        | 250,00   | 4,87     | 1'217,50   |
|                            | <b>A RIPORTARE</b>   |  |   |   |        |  |          | 329'114,05 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA        | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | DIMENSIONI |        |       |        | Quantità               | IMPORTI  |            |
|----------------------------|---|------------|--------|-------|--------|------------------------|----------|------------|
|                            |   | par.ug.    | lung.  | larg. | H/peso |                        | unitario | TOTALE     |
|                            | <b>RIPORTO</b>  |            |        |       |        |                        |          | 329'114,05 |
| 39<br>D.0001.0003.<br>0074 | SEGNALE STRADALE CIRCOLARE DI PRESCRIZIONE O OBBLIGO eseguito in scatolato di alluminio 25/10 e finitura in pellicola rifrangente di classe 1, dato in opera compreso lo scavo per ... e i collari di fissaggio palo-cartello in alluminio, complete di bulloneria e dispositivo antirotazione diametro cm 60<br>Via Montanaru<br>Rotatoria   |            |        |       |        | 3,00<br>16,00          |          |            |
|                            | SOMMANO cad   |            |        |       |        | 19,00                  | 194,96   | 3'704,24   |
| 40<br>D.0001.0003.<br>0078 | SEGNALE STRADALE TRIANGOLARE DI PERICOLO eseguito in scatolato di alluminio 25/10 e finitura in pellicola rifrangente di classe 1, dato in opera compreso lo scavo per il blocco di ... collari di fissaggio palo-cartello in alluminio, complete di bulloneria e dispositivo antirotazione dimensioni cm 60 lato<br>via Peretti-via Montanaru-via Araolla -rotatoria<br>vari<br>attraversamenti pedonali/ciclabili |            |        |       |        | 11,00<br>1,00<br>15,00 |          |            |
|                            | SOMMANO cad   |            |        |       |        | 27,00                  | 168,61   | 4'552,47   |
| 41<br>D.0001.0003.<br>0091 | SEGNALE STRADALE RETTANGOLARE DI INTEGRAZIONE cm 27x80 eseguito in scatolato di alluminio 25/10 e finitura in pellicola rifrangente, dato in opera comprese le staffe e i collari di ... ggio palo-cartello in alluminio complete di bulloneria e dispositivo antirotazione con pellicola rifrangente di classe 2<br>attraversamenti pedonali/ciclabili<br>segnaletica varia  |            |        |       |        | 10,00<br>5,00          |          |            |
|                            | SOMMANO cad   |            |        |       |        | 15,00                  | 114,95   | 1'724,25   |
| 42<br>D.0001.0003.<br>0088 | SEGNALE STRADALE RETTANGOLARE DI PREAVVISO DI BIVIO di dimensione cm 150x200 eseguito in scatolato di alluminio 25/10 e finitura in pellicola rifrangente, dato in opera compreso ... ggio palo-cartello in alluminio, complete di bulloneria e dispositivo antirotazione con pellicola rifrangente di classe 1<br>via Peretti da SS 131<br>via Peretti da Asse Mediano   |            |        |       |        | 1,00<br>1,00           |          |            |
|                            | SOMMANO cad   |            |        |       |        | 2,00                   | 1'102,93 | 2'205,86   |
| 43<br>D.0003.0018.<br>0008 | POZZETTO IN PVC antischock carrabile, con fori a frattura prestabilita sui quattro lati, completo di griglia carrabile, dato in opera compreso il collegamento e la sigillatura dell ... infianco con calcestruzzo Rck 15 dello spessore minimo di cm 10; escluso scavo e rinterro dimensioni interne cm 55x55x55<br>via Peretti-via Araolla-Rotatoria<br>varie   |            |        |       |        | 18,00<br>2,00          |          |            |
|                            | SOMMANO cad   |            |        |       |        | 20,00                  | 201,24   | 4'024,80   |
| 44<br>D.0003.0014.<br>0006 | TUBO IN CEMENTO ROTOCOMPRESSO, senza bicchiere, a giunzione semplice maschio-femmina, per condotte a sviluppo suborizzontale, dato in opera su massetto continuo della larghezza ... za effettiva di tubazione posta in opera e per i seguenti diametri interni: diam.int.400 mm, spessore 40 mm, peso 120 kg<br>Rotatoria-via Peretti-via Araolla  | 1,00       | 400,00 |       |        | 400,00                 |          |            |
|                            | SOMMANO m   |            |        |       |        | 400,00                 | 53,09    | 21'236,00  |
| 45<br>D.0003.0014.<br>0018 | TUBO FOGNARIO A SEZIONE CIRCOLARE IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO NON ARMATO con imbocco a bicchiere, completo di anello di tenuta in gomma conforme alla norma UNI EN 1916, classe di ... a in opera e per i seguenti diametri interni e relativi spessori dei tubi: diam. interno mm 500 spessore in chiave mm 78  |            |        |       |        |                        |          |            |
|                            | <b>A RIPORTARE</b>  |            |        |       |        |                        |          | 366'561,67 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA             | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | DIMENSIONI |        |       |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|---------------------------------|--|------------|--------|-------|--------|----------|----------|------------|
|                                 |  | par.ug.    | lung.  | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|                                 | <b>RIPORTO</b>   |            |        |       |        |          |          | 366'561,67 |
|                                 | via Peretti  | 1,00       | 10,00  |       |        | 10,00    |          |            |
|                                 | SOMMANO m  |            |        |       |        | 10,00    | 101,62   | 1'016,20   |
|                                 | <b>OG10 (Cat 2)</b>  |            |        |       |        |          |          |            |
| 46<br>D.0009.0013.<br>0002      | FORNITURA E POSA IN OPERA DI MINI PROIETTORE PER ILLUMINAZIONE D'ACCENTO per montaggio a parete o a terra con picchetto avente le seguenti caratteristiche: corpo e staffa in allumi ... tro; equipaggiato con 3 led ad alta efficienza da 1,2W cias- cuno (50/70 lumen/ Watt); assorbimento 4W - flusso luminoso Rotatoria            |            |        |       |        | 4,00     |          |            |
|                                 | SOMMANO cad  |            |        |       |        | 4,00     | 478,39   | 1'913,56   |
| 47<br>D.0009.0006.<br>0057.mod  | FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONDUTTORE MULTIPOLARE DI RAME FLESSIBILE tipo FG7OR 0,6/1 kV isolato in gomma etilenpropilenica sottoguaina di PVC, non propagante l'incendio ed a rid ... n bassa tensione o per seg- nalazione e comando entro tubo passacavo o canaletta, compresi gli sfridi, sezione 2x2,5 mmq cavidotto secondario | 4,00       | 170,00 |       |        | 680,00   |          |            |
|                                 | SOMMANO m  |            |        |       |        | 680,00   | 2,65     | 1'802,00   |
| 48<br>D.0009.0006.<br>0043.mod  | FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONDUTTORE UNIPOLARE DI RAME FLESSIBILE tipo FG7(O)R 0,6/1 kV isolato in gomma etilenpropilenica sottoguaina di PVC, non propagante l'in- cendio ed a r ... a in bassa tensione o per segnalazione e comando entro tubo passacavo o canaletta, compresi gli sfridi, sezione 1x10 mmq Cavidotto principale | 4,00       | 600,00 |       |        | 2'400,00 |          |            |
|                                 | SOMMANO m  |            |        |       |        | 2'400,00 | 3,04     | 7'296,00   |
| 49<br>D.21                      | ILLUMINAZIONE DELLA CORDONATA LATERALE CHE DELIMITA LA CIRCONFERENZA INTERNA DELLA ROTATORIA ATTRAVERSO IL POSIZIONAMENTO DI UNA STRISCIA LED. COMPRESA LA FORNITURA E MESSA IN OPER ... ella rotatoria, comprese eventuali opere edili e qualsiasi lavorazione per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. rotatoria            |            |        |       |        | 1,00     |          |            |
|                                 | SOMMANO  |            |        |       |        | 1,00     | 5'705,72 | 5'705,72   |
| 50<br>D.PALO.10<br>M-<br>PLINTO | Fornitura e posa di Palo troncoconico a sezione circolare, realizzato da azienda certificata ISO9001 e in possesso di autorizzazione quale centro di trasformazione secondo DM 14/01 ... isalita FG7OR 2x2,5 mm2, oltre che la messa a piombo ed ogni onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. Rotatoria             |            |        |       |        | 13,00    |          |            |
|                                 | SOMMANO cadauno  |            |        |       |        | 13,00    | 780,41   | 10'145,33  |
| 51<br>D.PALO.11<br>M-<br>PLINTO | Fornitura e posa di Palo troncoconico a sezione circolare, realizzato da azienda certificata ISO9001 e in possesso di autorizzazione quale centro di trasformazione secondo DM 14/01 ... isalita FG7OR 2x2,5 mm2, oltre che la messa a piombo ed ogni onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. Lampioni via Peretti  |            |        |       |        | 13,00    |          |            |
|                                 | SOMMANO cadauno  |            |        |       |        | 13,00    | 915,12   | 11'896,56  |
| 52                              | FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO IN PVC RIGIDO PER  |            |        |       |        |          |          |            |
|                                 | <b>A RIPORTARE</b>   |            |        |       |        |          |          | 406'337,04 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA               | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | DIMENSIONI |        |       |        | Quantità           | IMPORTI  |            |
|-----------------------------------|--|------------|--------|-------|--------|--------------------|----------|------------|
|                                   |  | par.ug.    | lung.  | larg. | H/peso |                    | unitario | TOTALE     |
|                                   | <b>RIPORTO</b>   |            |        |       |        |                    |          | 406'337,04 |
| D.0009.0001.0045                  | CAVIDOTTI INTERRATI, giunzione a bicchiere, resistenza allo schiacciamento 750N diametro esterno 110 mm, spessore 7 mm. Dato in opera esclusi gli oneri relativi allo scavo, alla formazione del letto di posa, rinfianchi ed al rinterro del cavidotto.<br>Cavidotto elettrici  | 1,00       | 800,00 |       |        | 800,00             |          |            |
|                                   | SOMMANO m  |            |        |       |        | 800,00             | 9,33     | 7'464,00   |
| 53<br>D.POZZETT<br>O-<br>C250-400 | Realizzazione di pozzetto di derivazione per impianti di illuminazione pubblica, dimensioni interne 400x400mm, compresi di demolizione della pavimentazione esistente comunque reali ... esistenza C250. Compreso il rinfiango laterale in cls ed ogni onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte.<br>Pali illuminazione  |            |        |       |        | 26,00              |          |            |
|                                   | SOMMANO cadauno  |            |        |       |        | 26,00              | 159,58   | 4'149,08   |
| 54<br>D.210 B                     | Fornitura e posa di corpo illuminante stradale CREE XSPB02210B--K_24-Q4 XSP2 - B - Type210 - Q4 o equivalente con corpo in pressofusione di alluminio. Profilo con bassa esposizione ... connessioni e tutti i collegamenti elettrici. Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte.<br>Rotatoria via Peretti - Pezzo 2 e Pezzo4                    |            |        |       |        | 15,00              |          |            |
|                                   | SOMMANO cadauno  |            |        |       |        | 15,00              | 703,30   | 10'549,50  |
| 55<br>D.3ME C                     | Fornitura e posa di corpo illuminante stradale CREE XSPB023MEC--K_24-Q4 XSP2 - C - Type 3ME - Q4 o equivalente, con corpo in pressofusione di alluminio. Profilo con bassa esposizione ... sconnessioni e tutti i collegamenti elettrici. Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte.<br>Via Peretti Pezzo1-Pezzo3                                |            |        |       |        | 11,00              |          |            |
|                                   | SOMMANO cadauno  |            |        |       |        | 11,00              | 644,31   | 7'087,41   |
|                                   | <b>OG3-STRADE- (Cat 1)</b>   |            |        |       |        |                    |          |            |
| 56<br>D.0001.0002.0012            | TERRA VEGETALE data in opera per rivestimento di scarpate di rilevati per uno spessore medio di cm 20, compreso la fornitura della terra proveniente da scotico di strati cultural ... i, compreso inoltre la stesa con mezzi meccanici, lo spianamento, la sistemazione superficiale e un leggero costipamento<br>Anello interno *(par.ug.=2,50*3,14*15*15)<br>Piazzole varie | 1766,25    |        |       |        | 1'766,25<br>200,00 |          |            |
|                                   | SOMMANO m2   |            |        |       |        | 1'966,25           | 6,05     | 11'895,81  |
| 57<br>D.0006.0001.0028            | Fornitura e messa a dimora di arbusti autoctoni da vivaio di specie coerenti con gli stadi corrispondenti della serie dinamica potenziale naturale del sito, con certificazione di ... - riodi tenendo conto delle stagionalità locali e con esclusione dei periodi di estrema aridità estiva o gelo invernale.<br>anello interno<br>angolo via montanaru                      |            |        |       |        | 20,00<br>5,00      |          |            |
|                                   | SOMMANO cad  |            |        |       |        | 25,00              | 8,99     | 224,75     |
| 58<br>D.19                        | Spostamento di alberi di medio fusto tipo ulivi aventi altezza non superiore ai 3 mt. Compreso lo sradicamento eseguito a mano e anche con l'aiuto di mezzi meccanici. Compresa la f... to , le demolizioni e ogni lavorazione necessaria per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.Compresi i ponteggi .<br>Parcheggi Brotzu area Cagliari                             |            |        |       |        | 6,00               |          |            |
|                                   | <b>A RIPORTARE</b>   |            |        |       |        | 6,00               |          | 447'707,59 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA        | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità        | IMPORTI  |            |
|----------------------------|---|------------|-------|-------|--------|-----------------|----------|------------|
|                            |   | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |                 | unitario | TOTALE     |
|                            | <b>RIPORTO</b>  |            |       |       |        | 6,00            |          | 447'707,59 |
|                            | SOMMANO cadauno   |            |       |       |        | 6,00            | 50,88    | 305,28     |
| 59<br>D.0006.0001.<br>0027 | Fornitura e messa a dimora di alberi autoctoni da vivaio di specie coerenti con gli stadi corrispondenti della serie dinamica potenziale naturale del sito, con certificazione di ... periodi tenendo conto delle stagionalità locali e con esclusione dei periodi di estrema aridità estiva o gelo invernale<br>Area rotatoria                                     |            |       |       |        | 4,00            |          |            |
|                            | SOMMANO cad   |            |       |       |        | 4,00            | 26,07    | 104,28     |
| 60<br>D.0006.0001.<br>0010 | Inerbimento con idrosemina a spessore (con MULCH) - Realizzazione di un inerbimento su una superficie piana o inclinata fino al massimo di 50-60, mediante la tecnica dell'idrosemina ... te nel Capitolato Speciale. Compreso quanto altro specificato in capitolato per rendere il lavoro finito a regola d'arte<br>anello interno *(par.ug.=3,14*15*15)<br>varie | 706,50     |       |       |        | 706,50<br>50,00 |          |            |
|                            | SOMMANO m2  |            |       |       |        | 756,50          | 2,09     | 1'581,09   |
| 61<br>D.0003.0003.<br>0002 | TUBO ACQUA di PVC-U, conforme alla norma UNI EN 1452, conforme alle norme igienico- sanitarie vigenti in materia di condotte di acque potabili, per condotte in pressione per uso ... rinterro del cavo e la fornitura e posa in opera di raccordi, apparecchiature e pezzi speciali. Tubo DN 50 mm, PFA 6 bar<br>collegamento aiuola centrale                      |            |       |       |        | 60,00           |          |            |
|                            | SOMMANO m   |            |       |       |        | 60,00           | 3,10     | 186,00     |
| 62<br>D.22                 | Sistemazione e messa in quota dei tombini e delle cadotoie. Comprese le demolizioni, le eventuali cassetture, la fornitura e la messa in opera del calcestruzzo, il livellamento e la sigillatura.Compresa qualsiasi altra lavorazione per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.<br>via Peretti- rotatoria  |            |       |       |        | 4,00            |          |            |
|                            | SOMMANO cadauno   |            |       |       |        | 4,00            | 134,27   | 537,08     |
| 63<br>D.20                 | REALIZZAZIONE E MESSA IN OPERA DI IRRIGAZIONE DELL'AIUOLA CENTRALE DELLA ROTATORIA avente circonferenza pari a mt 94,2.Messa in opera di sistema di irrigazione di aiuola compreso d ... gli allacci - gli scavi e i rinterri-compresa ogni altra lavorazione per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.<br>aiuola centrale rotatoria                        |            |       |       |        | 0,00            | 2'378,60 | 0,00       |
|                            | SOMMANO a corpo   |            |       |       |        | 0,00            | 2'378,60 | 0,00       |
| 64<br>D.18                 | MESSA IN OPERA DI RINGHIERA IN METALLO avente un peso minimo di 15 Kg/ml. Compresa il fissaggio in muri in cemento anche armato.Compresi i tagli e gli sfridi e le eventuali saldati ... e lavorazioni edili e qualsiasi altra lavorazione per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.Esclusa la ringhiera.<br>lato via Peretti da SS131 angolo via Brotzu    |            |       |       |        | 100,00          |          |            |
|                            | SOMMANO m   |            |       |       |        | 100,00          | 10,89    | 1'089,00   |
| 65<br>D.5                  | FORNITURA E POSA IN OPERA di struttura reticolare in acciaio rappresentante la forma elicoidale del DNA, avente altezza pari a mt 4,9 circa e superficie d'ingombro , in proiezione a ... lsiati altra lavorazione per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte così come indicato dalla direzione dei lavori.  |            |       |       |        | 1,00            |          |            |
|                            | <b>A RIPORTARE</b>  |            |       |       |        | 1,00            |          | 451'510,32 |









