

COMUNE  
DI SCANDICCI



Comune di Scandicci

Città Metropolitana di Firenze

**Settore 5**

**Servizi Tecnici e LL. PP.**

Piazzale della Resistenza, 1  
50018 Scandicci (FI)  
tel. 055 7591352  
fax. 055 7591359  
ufflavpubbl@  
comune.scandicci.fi.it

**RESPONSABILE DEL  
PROCEDIMENTO**

**Ing. Gabriele Passeri**

**PROGETTO di  
FATTIBILITA' TECNICO-ECONOMICA**

# VIA DELLE CROCI

## Manutenzione straordinaria e ripristino massicciata stradale



**PROGETTISTI**

Ing. Carlo Spagna

ELABORATO

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO LAVORI

CODICE ELABORATO

ACL1

NUMERO ELABORATO

05

FASE

REVISIONE

| CARTELLA: | FILE NAME:                                | NOTE:    | PROT.   | SCALA:     |
|-----------|---|----------|---------|------------|
| 5         |   |          |         |            |
| 4         |   |          |         |            |
| 3         |   |          |         |            |
| 2         |   |          |         |            |
| 1         |   |          |         |            |
| 0         | EMISSIONE (eventuale riferimento pratica) | apr 2023 | UTC     | UTC        |
| REV.      | DESCRIZIONE                               | DATA     | REDATTO | VERIFICATO |
|           |   |          |         | APPROVATO  |



**Comune di Scandicci**  
Provincia di Firenze

pag. 1

# COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** VIA DELLE CROCI  
Manutenzione straordinaria e Consolidamento massiciata Loc. Baggiolino

**COMMITTENTE:** Comune di Scandicci

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

**IL TECNICO**

| Num.Ord.<br>TARIFFA                      | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | DIMENSIONI |         |       |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|--|--|------------|---------|-------|--------|----------|----------|------------|
|  |  | par.ug.    | lung.   | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|  | <b>R I P O R T O</b>   |            |         |       |        |          |          |            |
|  | <b><u>LAVORI A MISURA</u></b>  |            |         |       |        |          |          |            |
|  | <b>VIA DELLE CROCI (SpCat 1)<br/>Croci - Tratto ARRIGO-POGGIONA (Cat 1)<br/>Carreggiata e banchine (SbCat 1)</b>   |            |         |       |        |          |          |            |
| 1 / 1<br>PA.TOS23_0<br>5.A03.002.00<br>3 | Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita con macchina fresatrice operante a freddo (completa di apparecchiatura a nastri di carico), compreso: prep ... orizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento; misurata a cm di spessore. Profondita' compresa tra 0 e 5 cm.  |            | 1270,00 | 4,50  | 1,00   | 5'715,00 |          |            |
|  | SOMMANO m²*cm  |            |         |       |        | 5'715,00 | 0,80486  | 4'599,77   |
| 2 / 2<br>L.TOS23_R<br>U.M10.001.0<br>02  | Operaio edile Specializzato (prezzo lordo)<br>per interventi in economia per sistemazione pozzetti chiaviche stradali e sistemazione stabilizzato raccordi zone di scambio e accessi privati   | 3,00       |         |       | 8,00   | 24,00    |          |            |
|  | SOMMANO ora  |            |         |       |        | 24,00    | 36,86364 | 884,73     |
| 3 / 3<br>L.TOS23_R<br>U.M10.001.0<br>03  | Operaio edile Qualificato (prezzo lordo)<br>per interventi in economia per sistemazione pozzetti chiaviche stradali e sistemazione stabilizzato raccordi zone di scambio e accessi privati   | 3,00       |         |       | 8,00   | 24,00    |          |            |
|  | SOMMANO ora  |            |         |       |        | 24,00    | 34,22232 | 821,34     |
| 4 / 4<br>TOS23_04.E<br>02.003.003        | Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/10, spessore finito compreso 3 cm          |            | 1270,00 | 4,50  |        | 5'715,00 |          |            |
|  | SOMMANO m²   |            |         |       |        | 5'715,00 | 14,55331 | 83'172,17  |
| 5 / 5<br>TOS23_PRR<br>EC.P17.003.<br>102 | Miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contenenti catrame miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 03 01* (riferimento cod. CEER/EER 17 03 02) - fresature di asfalti senza contenuto di catrame.<br>Vedi voce n° 1 [m²*cm 5 715.00] *(par.ug.=1/100)                   | 0,01       |         |       | 2,38   | 136,02   |          |            |
|  | SOMMANO Tn   |            |         |       |        | 136,02   | 25,95285 | 3'530,11   |
| 6 / 6<br>PA.TOS23_0<br>5.A03.011.00<br>1 | Risagomatura e pulitura di banchine stradali eseguita a mano o con mezzi meccanici comprendente la rimozione ed asportazione del materiale terroso e sassoso eccedente, la sfalcia tu ... mpreso carico, trasporto e scarico dei rifiuti ad impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento. |            | 1270,00 | 1,00  |        | 1'270,00 |          |            |
|  | SOMMANO m²   |            |         |       |        | 1'270,00 | 3,40710  | 4'327,02   |
| 7 / 7<br>PA.TOS23_0<br>5.A03.011.00<br>2 | Pulitura e risagomatura di fossetti di raccolta acque piovane eseguita a mano o con mezzi meccanici comprendente la rimozione ed asportazione del materiale terroso e sassoso eccede ... mpreso carico, trasporto e scarico dei rifiuti ad impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.  |            | 1270,00 |       |        | 1'270,00 |          |            |
|  | SOMMANO m  |            |         |       |        | 1'270,00 | 3,67965  | 4'673,16   |
|  | <b>A R I P O R T A R E</b>   |            |         |       |        |          |          | 102'008,30 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                 | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | DIMENSIONI |                |              |              | Quantità   | IMPORTI  |            |
|-------------------------------------|--|------------|----------------|--------------|--------------|--|----------|------------|
|                                     |  | par.ug.    | lung.          | larg.        | H/peso       |  | unitario | TOTALE     |
|                                     | R I P O R T O  |            |                |              |              |  |          | 102'008,30 |
| 8 / 8<br>TOS23_PR.P<br>01.002.041   | Sabbie, ghiaie ed inerti vari Stabilizzato di cava<br>per interventi in economia per sistemazione stabilizzato raccordi<br>zone di scambio e accessi privati<br><br>SOMMANO Tn   |            |                |              |              | 60,00<br>60,00<br>60,00                          | 23,38311 | 1'402,99   |
| 9 / 9<br>TOS23_04.E<br>07.001.001   | Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente<br>di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso<br>l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento.<br>larghezza cm 12<br><br>SOMMANO m   | 2,00       | 1270,00        |              |              | 2'540,00<br>2'540,00                             | 0,36539  | 928,09     |
|                                     | <b>Consolidamento massicciata stradale Loc. Baggolino (SbCat 3)</b>  |            |                |              |              |  |          |            |
| 10 / 10<br>TOS23_09.V<br>02.020.007 | Abbattimento di albero eseguiti da terra, senza uso di piattaforma<br>aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato<br>(compost o inceneritore), escluso i costi di ... della D.L. In sede<br>stradale, diametro del tronco a 130 cm da terra fino a 14 cm o<br>altezza della pianta inferiore a 6 m.<br>Olivi bordo strada<br><br>SOMMANO cad   |            |                |              |              | 16,00<br>16,00                                   | 45,02483 | 720,40     |
| 11 / 11<br>TOS23_09.V<br>02.017.002 | Espianto di ceppaia, con ausilio di cavaceppe per estrarre,<br>rimuovere, tritare e comunque asportare la ceppaia di albero<br>abbattuto. Si intendono inclusi: carico, trasposto e scar ... a d'arte.<br>Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. in sede<br>stradale, diametro tronco inferiore a 40 cm<br>Olivi bordo strada<br><br>SOMMANO cad  |            |                |              |              | 16,00<br>16,00                                   | 75,73158 | 1'211,71   |
| 12 / 12<br>TOS23_04.A<br>04.001.001 | Scotico del piano di campagna, compreso l'asportazione delle piante<br>erbacee ed arbustive e relative radici, escluse ceppaie d'albero di alto<br>fusto, compreso l'allontanamento dei ri ... trasporto e scarico a<br>impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.<br>per profondità fino a 30 cm<br><br>SOMMANO m²  |            | 120,00         | 3,00         |              | 360,00<br>360,00                                 | 2,97059  | 1'069,41   |
| 13 / 13<br>TOS23_04.A<br>04.009.002 | Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50)<br>eseguito con mezzi meccanici, in terreni sciolti, compresi carico,<br>trasporto e scarico dei rifiuti in area di ... e o agli impianti autorizzati<br>ai fini del loro recupero o del loro smaltimento. da m 1,50 fino alla<br>profondità di m 3,00<br>Tasca scarpata per alloggiamento gabbionata *(larg.=(2*2)/2)<br>Vedi voce n° 12 [m² 360.00]<br><br>Sommano positivi m³<br>Sommano negativi m³<br><br>SOMMANO m³ |            | 120,00         | 2,00         | 0,30         | 240,00<br>-108,00<br>240,00<br>-108,00<br>132,00 | 12,13861 | 1'602,30   |
| 14 / 14<br>TOS23_04.A<br>04.008.001 | Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50)<br>eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito<br>del cantiere, in terreni sciolti fino alla profondità di m 1,50<br>scavo sottofondo gabbionata<br>scavo per reimpianto olivi  | 16,00      | 120,00<br>1,00 | 1,50<br>1,00 | 0,30<br>1,00 | 54,00<br>16,00                                   |          |            |
|                                     | A R I P O R T A R E  |            |                |              |              | 70,00  |          | 108'943,20 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                 | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | DIMENSIONI |        |       |        | Quantità | IMPORTI   |            |
|-------------------------------------|--|------------|--------|-------|--------|----------|-----------|------------|
|                                     |  | par.ug.    | lung.  | larg. | H/peso |          | unitario  | TOTALE     |
|                                     | R I P O R T O  |            |        |       |        | 70,00    |           | 108'943,20 |
|                                     | SOMMANO m³   |            |        |       |        | 70,00    | 4,83770   | 338,64     |
| 15 / 15<br>TOS23_04.A<br>04.011.001 | Sovrapprezzo per la realizzazione di scavi isolati per plinti, camerette, ecc. da applicare al prezzo dello scavo a sezione ristretta obbligata continua eseguito con mezzi meccanici in terreni sciolti fino alla profondità di m 1,50<br>scavi isoalti per reimpianto olivi  | 16,00      | 1,00   | 1,00  | 1,00   | 16,00    |           |            |
|                                     | SOMMANO m³   |            |        |       |        | 16,00    | 1,34419   | 21,51      |
| 16 / 16<br>TOS23_04.A<br>05.007.002 | Formazione di rilevato stradale con materiale proveniente da cava o da scavi di sbancamento, steso a strati non superiore a 30 cm, compattato con idonei rulli densità non inferiore ... prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo, negli strati inferiori ed al 95% in quello superiore. Compreso il materiale.<br>sottofondo gabbionata |            | 120,00 | 1,50  | 0,30   | 54,00    |           |            |
|                                     | SOMMANO m³   |            |        |       |        | 54,00    | 30,31073  | 1'636,78   |
| 17 / 17<br>TOS23_14.R<br>08.001.001 | Gabbionata con gabbioni a scatola in rete metallica con maglia esagonale di 8x10 cm a doppia torsione, compreso tiranti di ancoraggio per ogni metro di lunghezza del gabbione, cucì ... i, movimenti di terra, aggettamenti ed opere provvisori. zinco-alluminio, dimensioni m 2,00x1,00x1,00, filo d. 2,7 mm (larg.=(1,00+1,50))         |            | 120,00 | 2,50  |        | 300,00   |           |            |
|                                     | SOMMANO m³   |            |        |       |        | 300,00   | 134,79555 | 40'438,67  |
| 18 / 18<br>TOS23_04.E<br>09.011.001 | Rivestimento con geotessile n.t. agugliato per strato di separazione compreso picchettatura con teli con resistenza a trazione (L/T) ≥25kN/m (UNI EN ISO 10319)<br>(larg.=1,50+1,00)   |            | 120,00 | 2,50  |        | 300,00   |           |            |
|                                     | SOMMANO m²   |            |        |       |        | 300,00   | 3,95932   | 1'187,80   |
| 19 / 19<br>TOS23_05.A<br>09.001.001 | Riempimento di scavi stradali o di scavi eseguiti per posa in opera di tubazioni in sedi viarie, realizzato con mezzi meccanici, compreso ogni onere per la costipazione e pilonatur ... cata, esclusa dal prezzo. con inerti provenienti dalla cernita del materiale escavato giacente nell'ambito del cantiere.                          |            | 120,00 | 1,00  | 1,00   | 120,00   |           |            |
|                                     | SOMMANO m³   |            |        |       |        | 120,00   | 25,36105  | 3'043,33   |
| 20 / 20<br>TOS23_09.V<br>03.005.002 | Piantagione di albero, escluso lo scavo e la fornitura dello stesso, compreso la concimazione (0,5 kg a pianta di concime chimico), il rinterro, la predisposizione della formella e ... mento anche con mezzi meccanici, la fornitura e la posa in opera di 2-3 tutori di pino tornito e impregnato a pressione.<br>reimpianto olivi      |            |        |       |        | 16,00    |           |            |
|                                     | SOMMANO cad  |            |        |       |        | 16,00    | 63,26422  | 1'012,23   |
| 21 / 21<br>TOS23_PR.P<br>46.008.044 | Piante e materiali di propagazione per oliveti e frutteti, qualità minima certificata. piante di Olivo, 3 anni, vaso 22-24, certificate - stato sanitario VIRUS ESENTE (VF)<br>reimpianto olivi  |            |        |       |        | 16,00    |           |            |
|                                     | SOMMANO cad  |            |        |       |        | 16,00    | 70,18000  | 1'122,88   |
| 22 / 22                             | Terra (compreso il terreno proveniente da siti contaminati), rocce e   |            |        |       |        |          |           |            |
|                                     | A R I P O R T A R E  |            |        |       |        |          |           | 157'745,04 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                        | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|--|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
|  |   | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|  | <b>R I P O R T O</b>  |            |       |       |        |          |          | 157'745,04 |
| TOS23_PRR<br>EC.P17.005.<br>104            | fanghi di dragaggio Terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 05 03* ” (riferimento ... on concentrazione di contaminanti non superiori ai limiti della colonna A tabella 1 dell'allegato 5 del D.Lgs. 152/2006.   | 1,60       |       |       | 150,00 | 240,00   |          |            |
|  | SOMMANO Tn  |            |       |       |        | 240,00   | 24,87349 | 5'969,64   |
| 23 / 23<br>TOS23_PRR<br>EC.P20.003.<br>001 | Altri rifiuti urbani rifiuti urbani non differenziati ( riferimento cod. CEER/EER 20 03 01)<br>smaltimento olivi abbattuti  |            |       |       | 3,00   | 3,00     |          |            |
|  | SOMMANO Tn  |            |       |       |        | 3,00     | 82,94000 | 248,82     |
| 24 / 24<br>L.TOS23_R<br>U.M10.001.0<br>02  | Operaio edile Specializzato (prezzo lordo)<br>per interventi ripristino chiaviche stradali e assistenze varie   | 4,00       |       |       | 8,00   | 32,00    |          |            |
|  | SOMMANO ora   |            |       |       |        | 32,00    | 36,86364 | 1'179,64   |
| 25 / 25<br>L.TOS23_R<br>U.M10.001.0<br>03  | Operaio edile Qualificato (prezzo lordo)<br>per interventi ripristino chiaviche stradali e assistenze varie   | 4,00       |       |       | 8,00   | 32,00    |          |            |
|  | SOMMANO ora   |            |       |       |        | 32,00    | 34,22232 | 1'095,11   |
|  | <b>Segnaletica verticale (SbCat 4)</b>  |            |       |       |        |          |          |            |
| 26 / 26<br>L.TOS23_PR<br>.P51.009.002      | Sostegno tubolare in ferro zincato trattato con zincatura forte, completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. del diametro esterno mm 60, del peso non inferiore a 4,20 kg/ml (prezzo lordo)  |            |       |       |        | 6,00     |          |            |
|  | SOMMANO ml  |            |       |       |        | 6,00     | 14,68038 | 88,08      |
| 27 / 27<br>L.TOS23_PR<br>.P51.002.005      | Segnale circolare in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, r ... , completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. Diametro cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 2 (prezzo lordo) |            |       |       |        | 5,00     |          |            |
|  | SOMMANO cad   |            |       |       |        | 5,00     | 68,93296 | 344,66     |
| 28 / 28<br>L.TOS23_PR<br>.P51.001.003      | Segnale triangolare in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, ... nico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. Lati cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 2 (prezzo lordo) |            |       |       |        | 5,00     |          |            |
|  | SOMMANO cad   |            |       |       |        | 5,00     | 75,19532 | 375,98     |
| 29 / 29<br>L.TOS23_PR<br>.P51.011.004      | Staffa in acciaio inox completa di bulloneria controvento per sostegno tubolare diametro 60 mm (prezzo lordo)<br>(par.ug.=2*(5+5))  | 20,00      |       |       |        | 20,00    |          |            |
|  | SOMMANO cad   |            |       |       |        | 20,00    | 6,06725  | 121,35     |
|  | <b>Croci - Tratto POGGIONA-fatt. MONTEGGI (Cat 2)<br/>Carreggiata e banchine (SbCat 1)</b>  |            |       |       |        |          |          |            |
|  | <b>A R I P O R T A R E</b>  |            |       |       |        |          |          | 167'168,32 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                        | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | DIMENSIONI |         |       |        | Quantità             | IMPORTI  |            |
|--|---|------------|---------|-------|--------|----------------------|----------|------------|
|  |   | par.ug.    | lung.   | larg. | H/peso |                      | unitario | TOTALE     |
|  | R I P O R T O   |            |         |       |        |                      |          | 167'168,32 |
| 30 / 30<br>TOS23_05.A<br>03.001.001        | Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. spinta fino alla profondità massima di 10 cm per risanamenti puntuali in corrispondenza radici   | 10,00      | 10,00   | 3,70  |        | 370,00               |          |            |
|  | SOMMANO m²  |            |         |       |        | 370,00               | 3,55245  | 1'314,41   |
| 31 / 31<br>PA.TOS23_0<br>5.A03.002.00<br>3 | Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita con macchina fresatrice operante a freddo (completa di apparecchiatura a nastri di carico), compreso: prep ... orizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento; misurata a cm di spessore. Profondita' compresa tra 0 e 5 cm.<br>andante carreggiata<br>Vedi voce n° 30 [m² 370.00]                               |            | 2920,00 | 3,70  | 1,00   | 10'804,00<br>-370,00 |          |            |
|  | Sommano positivi m²*cm<br>Sommano negativi m²*cm  |            |         |       |        | 10'804,00<br>-370,00 |          |            |
|  | SOMMANO m²*cm   |            |         |       |        | 10'434,00            | 0,80486  | 8'397,91   |
| 32 / 32<br>L.TOS23_R<br>U.M10.001.0<br>02  | Operaio edile Specializzato (prezzo lordo)<br>per interventi in economia per sistemazione pozzetti chiaviche stradali e sistemazione stabilizzato raccordi zone di scambio e accessi privati  | 6,00       |         |       | 8,00   | 48,00                |          |            |
|  | SOMMANO ora   |            |         |       |        | 48,00                | 36,86364 | 1'769,45   |
| 33 / 33<br>L.TOS23_R<br>U.M10.001.0<br>03  | Operaio edile Qualificato (prezzo lordo)<br>per interventi in economia per sistemazione pozzetti chiaviche stradali e sistemazione stabilizzato raccordi zone di scambio e accessi privati  | 6,00       |         |       | 8,00   | 48,00                |          |            |
|  | SOMMANO ora   |            |         |       |        | 48,00                | 34,22232 | 1'642,67   |
| 34 / 34<br>TOS23_04.E<br>02.002.001        | Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti ... a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/20, spessore compreso 6 cm<br>per risanamenti puntuali in corrispondenza radici<br>Vedi voce n° 30 [m² 370.00]  |            |         |       |        | 370,00               |          |            |
|  | SOMMANO m²  |            |         |       |        | 370,00               | 23,16021 | 8'569,28   |
| 35 / 35<br>TOS23_04.E<br>02.002.002        | Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti ... are a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto per ogni cm in più o in meno alla voce precedente<br>per risanamenti puntuali in corrispondenza radici<br>Vedi voce n° 30 [m² 370.00] | 1,00       |         |       |        | 370,00               |          |            |
|  | SOMMANO m²  |            |         |       |        | 370,00               | 3,66957  | 1'357,74   |
| 36 / 36<br>TOS23_04.E<br>02.003.003        | Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/10, spessore finito compreso 3 cm   |            | 2920,00 | 3,70  |        | 10'804,00            |          |            |
|  | SOMMANO m²  |            |         |       |        | 10'804,00            | 14,55331 | 157'233,96 |
|  | A R I P O R T A R E   |            |         |       |        |                      |          | 347'453,74 |



| Num.Ord.<br>TARIFFA                        | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | DIMENSIONI   |         |       |              | Quantità        | IMPORTI   |            |
|--|---|--------------|---------|-------|--------------|-----------------|-----------|------------|
|  |   | par.ug.      | lung.   | larg. | H/peso       |                 | unitario  | TOTALE     |
|  | <b>R I P O R T O</b>  |              |         |       |              |                 |           | 347'453,74 |
| 37 / 37<br>TOS23_04.E<br>02.003.004        | Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto per ogni cm in più o in meno alla voce precedente                                   | 1,00         | 2920,00 | 3,70  |              | 10'804,00       |           |            |
|  | <b>SOMMANO m²</b>   |              |         |       |              | 10'804,00       | 4,25703   | 45'992,95  |
| 38 / 38<br>TOS23_PRR<br>EC.P17.003.<br>102 | Miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contenenti catrame miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 03 01* (riferimento cod. CEER/EER 17 03 02) - fresature di asfalti senza contenuto di catrame.<br>Vedi voce n° 31 [m²*cm 10 434.00] *(par.ug.=1/100)<br>Vedi voce n° 30 [m² 370.00] | 0,01<br>0,10 |         |       | 2,38<br>2,38 | 248,33<br>88,06 |           |            |
|  | <b>SOMMANO Tn</b>   |              |         |       |              | 336,39          | 25,95285  | 8'730,28   |
| 39 / 39<br>PA.TOS23_0<br>5.A03.011.00<br>1 | Risagomatura e pulitura di banchine stradali eseguita a mano o con mezzi meccanici comprendente la rimozione ed asportazione del materiale terroso e sassoso eccedente, la sfalcia tu ... mpreso carico, trasporto e scarico dei rifiuti ad impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.                |              | 2920,00 | 1,00  |              | 2'920,00        |           |            |
|  | <b>SOMMANO m²</b>   |              |         |       |              | 2'920,00        | 3,40710   | 9'948,73   |
| 40 / 40<br>PA.TOS23_0<br>5.A03.011.00<br>2 | Pulitura e risagomatura di fossetti di raccolta acque piovane eseguita a mano o con mezzi meccanici comprendente la rimozione ed asportazione del materiale terroso e sassoso eccede ... mpreso carico, trasporto e scarico dei rifiuti ad impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.                 |              | 2920,00 |       |              | 2'920,00        |           |            |
|  | <b>SOMMANO m</b>  |              |         |       |              | 2'920,00        | 3,67965   | 10'744,58  |
| 41 / 41<br>TOS23_PR.P<br>01.002.041        | Sabbie, ghiaie ed inerti vari Stabilizzato di cava per interventi in economia per sistemazione stabilizzato raccordi zone di scambio e accessi privati  |              |         |       | 60,00        | 60,00           |           |            |
|  | <b>SOMMANO Tn</b>   |              |         |       |              | 60,00           | 23,38311  | 1'402,99   |
| 42 / 42<br>TOS23_04.E<br>07.001.001        | Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. larghezza cm 12  | 2,00         | 2920,00 |       |              | 5'840,00        |           |            |
|  | <b>SOMMANO m</b>  |              |         |       |              | 5'840,00        | 0,36539   | 2'133,88   |
|  | <b>Abbattimento alberi (SbCat 2)</b>  |              |         |       |              |                 |           |            |
| 43 / 43<br>TOS23_09.V<br>02.021.007        | Abbattimento di albero, con uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tribut ... della D.L. In sede stradale, diametro del tronco a 130 cm da terra da 30 cm a 59 cm o altezza della pianta da 12 a 16 m                  |              |         |       |              | 7,00            |           |            |
|  | <b>SOMMANO cad</b>  |              |         |       |              | 7,00            | 423,03060 | 2'961,21   |
|  | <b>A R I P O R T A R E</b>  |              |         |       |              |                 |           | 429'368,36 |



| Num.Ord.<br>TARIFFA                        | DESIGNAZIONE DEI LAVORI   | DIMENSIONI |         |       |        | Quantità | IMPORTI   |            |
|--|---|------------|---------|-------|--------|----------|-----------|------------|
|  |   | par.ug.    | lung.   | larg. | H/peso |          | unitario  | TOTALE     |
|  | <b>R I P O R T O</b>  |            |         |       |        |          |           | 429'368,36 |
| 44 / 44<br>TOS23_09.V<br>02.017.003        | Espianto di ceppaia, con ausilio di cavaceppe per estrarre, rimuovere, tritare e comunque asportare la ceppaia di albero abbattuto. Si intendono inclusi: carico, trasposto e scar ... a d'arte. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. in sede stradale, diametro tronco superiore a 40 cm    |            |         |       |        | 7,00     |           |            |
|  | SOMMANO cad   |            |         |       |        | 7,00     | 112,60899 | 788,26     |
| 45 / 45<br>TOS23_PRR<br>EC.P20.003.<br>001 | Altri rifiuti urbani rifiuti urbani non differenziati ( riferimento cod. CEER/EER 20 03 01)   | 7,00       |         |       | 2,00   | 14,00    |           |            |
|  | SOMMANO Tn  |            |         |       |        | 14,00    | 82,94000  | 1'161,16   |
|  | <b>Segnaletica verticale (SbCat 4)</b>  |            |         |       |        |          |           |            |
| 46 / 46<br>L.TOS23_PR<br>.P51.009.002      | Sostegno tubolare in ferro zincato trattato con zincatura forte, completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. del diametro esterno mm 60, del peso non inferiore a 4,20 kg/ml (prezzo lordo)  |            |         |       |        | 6,00     |           |            |
|  | SOMMANO ml  |            |         |       |        | 6,00     | 14,68038  | 88,08      |
| 47 / 47<br>L.TOS23_PR<br>.P51.002.005      | Segnale circolare in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, r ... , completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. Diametro cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 2 (prezzo lordo) |            |         |       |        | 5,00     |           |            |
|  | SOMMANO cad   |            |         |       |        | 5,00     | 68,93296  | 344,66     |
| 48 / 48<br>L.TOS23_PR<br>.P51.001.003      | Segnale triangolare in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, ... nico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. Lati cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 2 (prezzo lordo) |            |         |       |        | 5,00     |           |            |
|  | SOMMANO cad   |            |         |       |        | 5,00     | 75,19532  | 375,98     |
| 49 / 49<br>L.TOS23_PR<br>.P51.011.004      | Staffa in acciaio inox completa di bulloneria controvento per sostegno tubolare diametro 60 mm (prezzo lordo)<br>(par.ug.=2*(5+5))  | 20,00      |         |       |        | 20,00    |           |            |
|  | SOMMANO cad   |            |         |       |        | 20,00    | 6,06725   | 121,35     |
|  | <b>Croci - Tratto fatt. MONTEGGI-SP12 DELLA PESA (Cat 3)<br/>Carreggiata e banchine (SbCat 1)</b>   |            |         |       |        |          |           |            |
| 50 / 50<br>PA.TOS23_0<br>5.A03.002.00<br>3 | Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita con macchina fresatrice operante a freddo (completa di apparecchiatura a nastri di carico), compreso: prep ... orizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento; misurata a cm di spessore. Profondita' compresa tra 0 e 5 cm. |            | 1590,00 | 3,70  | 1,00   | 5'883,00 |           |            |
|  | SOMMANO m²*cm   |            |         |       |        | 5'883,00 | 0,80486   | 4'734,99   |
|  | <b>A R I P O R T A R E</b>  |            |         |       |        |          |           | 436'982,84 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                        | DESIGNAZIONE DEI LAVORI  | DIMENSIONI |         |       |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|--|--|------------|---------|-------|--------|----------|----------|------------|
|  |  | par.ug.    | lung.   | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|  | R I P O R T O  |            |         |       |        |          |          | 436'982,84 |
| 51 / 51<br>L.TOS23_R<br>U.M10.001.0<br>02  | Operaio edile Specializzato (prezzo lordo)<br>per interventi in economia per sistemazione pozzetti chiaviche<br>stradali e sistemazione stabilizzato raccordi zone di scambio e<br>accessi privati   | 3,00       |         |       | 8,00   | 24,00    |          |            |
|  | SOMMANO ora  |            |         |       |        | 24,00    | 36,86364 | 884,73     |
| 52 / 52<br>L.TOS23_R<br>U.M10.001.0<br>03  | Operaio edile Qualificato (prezzo lordo)<br>per interventi in economia per sistemazione pozzetti chiaviche<br>stradali e sistemazione stabilizzato raccordi zone di scambio e<br>accessi privati   | 3,00       |         |       | 8,00   | 24,00    |          |            |
|  | SOMMANO ora  |            |         |       |        | 24,00    | 34,22232 | 821,34     |
| 53 / 53<br>TOS23_04.E<br>02.003.003        | Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con<br>vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura;<br>esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo<br>quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato<br>pezzatura 0/10, spessore finito compreso 3 cm          |            | 1590,00 | 3,70  |        | 5'883,00 |          |            |
|  | SOMMANO m²   |            |         |       |        | 5'883,00 | 14,55331 | 85'617,12  |
| 54 / 54<br>TOS23_PRR<br>EC.P17.003.<br>102 | Miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contenenti<br>catrame miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce codice<br>CEER/EER 17 03 01* (riferimento cod. CEER/EER 17 03 02) -<br>fresature di asfalti senza contenuto di catrame.<br>Vedi voce n° 50 [m²*cm 5 883.00] *(par.ug.=1/100)                     | 0,01       |         |       | 2,38   | 140,02   |          |            |
|  | SOMMANO Tn   |            |         |       |        | 140,02   | 25,95285 | 3'633,92   |
| 55 / 55<br>PA.TOS23_0<br>5.A03.011.00<br>1 | Risagomatura e pulitura di banchine stradali eseguita a mano o con<br>mezzi meccanici comprendente la rimozione ed asportazione del<br>materiale terroso e sassoso eccedente, la sfalcia tu ... mpreso carico,<br>trasporto e scarico dei rifiuti ad impianti autorizzati ai fini del loro<br>recupero o del loro smaltimento. |            | 1590,00 | 1,00  |        | 1'590,00 |          |            |
|  | SOMMANO m²   |            |         |       |        | 1'590,00 | 3,40710  | 5'417,29   |
| 56 / 56<br>PA.TOS23_0<br>5.A03.011.00<br>2 | Pulitura e risagomatura di fossetti di raccolta acque piovane eseguita<br>a mano o con mezzi meccanici comprendente la rimozione ed<br>asportazione del materiale terroso e sassoso eccede ... mpreso carico,<br>trasporto e scarico dei rifiuti ad impianti autorizzati ai fini del loro<br>recupero o del loro smaltimento.  |            | 1590,00 |       |        | 1'590,00 |          |            |
|  | SOMMANO m  |            |         |       |        | 1'590,00 | 3,67965  | 5'850,64   |
| 57 / 57<br>TOS23_PR.P<br>01.002.041        | Sabbie, ghiaie ed inerti vari Stabilizzato di cava<br>per interventi in economia per sistemazione stabilizzato raccordi<br>zone di scambio e accessi privati   |            |         |       | 60,00  | 60,00    |          |            |
|  | SOMMANO Tn   |            |         |       |        | 60,00    | 23,38311 | 1'402,99   |
| 58 / 58<br>TOS23_04.E<br>07.001.001        | Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente<br>di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso<br>l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento.<br>larghezza cm 12  | 2,00       | 1590,00 |       |        | 3'180,00 |          |            |
|  | SOMMANO m  |            |         |       |        | 3'180,00 | 0,36539  | 1'161,94   |
|  | A R I P O R T A R E  |            |         |       |        |          |          | 541'772,81 |







