



UNIONE MONTANA DEI COMUNI DEL MUGELLO



COMUNE DI SCARPERIA E SAN PIERO

COMUNE DI FIRENZUOLA



COMUNE DI DICOMANO

COMUNE DI VICCHIO



**REALIZZAZIONE INTERVENTI DI MANUTENZIONE
STRAORDINARIA STRADE COMUNALI DEI COMUNI DI
SCARPERIA SAN PIERO, FIRENZUOLA, DICOMANO E VICCHIO**

PROGETTO DEFINITIVO ESECUTIVO

| | |
|-----------------------------------|----------|
| TAVOLA | 6 |
| COMPUTO METRICO ESTIMATIVO | |

PROGETTISTA:

ARCH. GIULIA MOCALI

Piazza Ughi, 7 - Barberino di Mugello (Firenze)

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO:

ARCH GIUSEPPE ROSA

COMPUTO ESTIMATIVO

OGGETTO: INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA SULLE STRADE
COMUNALI DI VICCHIO - DICOMANO - SCARPERIA E SAN PIERO -
FIRENZUOLA

COMMITTENTE: UNIONE MONTANA COMUNI DEL MUGELLO

Data, 28/11/2017

IL TECNICO
Arch Giulia Mocali

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|-----------------------|---|------------|-------|-------|----------|----------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | |
| | <u>LAVORI A MISURA</u> | | | | | | | |
| | COMUNE DI VICCHIO (SpCat 1) VICCHIO - VARIE STRADE COMUNALI (Cat 1) | | | | | | | |
| 1 / 1 AP22 VICCHIO | Fornitura di conglomerato bituminoso a caldo rispondente ai requisiti di legge, pezzatura 0/05; | | | | 100,000 | 100,00 | | |
| | SOMMANO t | | | | | 100,00 | 67,00 | 6 700,00 |
| 2 / 2 AP23 VICCHIO | Fornitura di conglomerato bituminoso a caldo rispondente ai requisiti di legge, pezzatura 0/10; | | | | 1964,000 | 1 964,00 | | |
| | SOMMANO t | | | | | 1 964,00 | 59,50 | 116 858,00 |
| 3 / 3 AP24 VICCHIO | Fornitura di conglomerato bituminoso a caldo rispondente ai requisiti di legge, pezzatura 0/20; | | | | 150,000 | 150,00 | | |
| | SOMMANO t | | | | | 150,00 | 52,50 | 7 875,00 |
| 4 / 4 AP25 VICCHIO | Trasporto con autocarro idoneo alle caratteristiche delle strade su cui si opera - strade interne ed esterne al capoluogo (seguendo le richieste dell'ufficio tecnico comunale) dall'impianto di produzione fino alla località richiesta; | | | | 2214,000 | 2 214,00 | | |
| | SOMMANO t | | | | | 2 214,00 | 7,00 | 15 498,00 |
| 5 / 5 AP26 VICCHIO | Fornitura di emulsione bituminosa acida al 55% sfusa in fusti da t. 0,20 | | | | 16,000 | 16,00 | | |
| | SOMMANO t | | | | | 16,00 | 585,00 | 9 360,00 |
| 6 / 6 AP27 VICCHIO | Esecuzione di fresatura superficiale parziale eseguita con fresa meccanica di opportune dimensioni e potenza comprendendo: Fresatura, Spazzatura della superficie fresata, Soffiatura del fondo stradale fresato, Carico, trasporto e scarico del materiale di risulta a pubblica discarica autorizzata compresi oneri della discarica e ogni altro onere necessario per dare il lavoro finito ed eseguito a perfetta regola d'arte | | | | 1500,000 | 1 500,00 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 1 500,00 | 5,50 | 8 250,00 |
| | ----- ----- ----- ----- ----- ----- | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 164 541,00 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|------------|---|---|--------|--|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 164'541,00 |
| | COMUNE DI FIRENZUOLA (SpCat 2) FIRENZUOLA - STRADA COMUNALE PODERE NUOVO RICCIANICO (Cat 2) | | | | | | | |
| 7 / 7 RU.M10.001.002 TOS17_RU.M10.001.00 2 | Operaio edile Specializzato lavori in economia SOMMANO ora | | | | | 36,17 <hr/> 36,17 | 36,38 | 1'315,86 |
| 8 / 8 TOS17_05.A03.002.001 | Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita con macchina fresatrice operante a freddo (completa di apparecchiatura a nastri di carico), compreso preparazione e pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale; misurata a cm di spessore - profondità compresa tra 0 e 5 cm. DA Progr. 0 A 65 *(larg.=(7+7,1)/2) SOMMANO mq*cm | | 65,00 | 7,050 | 4,000 | 1'833,00 <hr/> 1'833,00 | 0,56 | 1'026,48 |
| 9 / 9 TOS17_04.A07.002.002 | Carico movimentazione e scarico eseguito con mezzi meccanici per il trasporto ad impianti di smaltimento di materiali sciolti o simili di qualsiasi natura e provenienza giacenti in cantiere. IDEM SOPRA SOMMANO mc | | 65,00 | 7,050 | 0,040 | 18,33 <hr/> 18,33 | 16,25 | 297,86 |
| 10 / 10 AP01 | Oneri per la discarica autorizzata per smaltimento dei rifiuti. Oneri di discarica CER 17.03.02 MISCELE BITUMINOSE (FRESATO O ASFALTO) codice rifiuto . Smaltimento di amteriale da demolizioni comprendente oneri, tasse e contributi da conferire a discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere accertata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (D.Lgs 152/2006 e smi) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla DL risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. mc 18,33 x 13 q.le/mc SOMMANO ql | 18,33 | | | 13,000 | 238,29 <hr/> 238,29 | 1,27 | 302,63 |
| 11 / 11 TOS17_04.E02.002.001 | Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto - con aggregato pezzatura 0/20, spessore compreso 6 cm. PER LIVELLARE STRADA SP. CM MEDIO 6 DA Progr. 65 A 354 65-130 *(larg.=(7,1+7,2)/2) 130-191 *(larg.=(7,2+6,5)/2) 191-273 273-321 321-354 DA Progr. 744 A 840 DA Progr. 989 A 1070 *(larg.=(7,4+7,7)/2) | | 65,00 61,00 82,00 48,00 33,00 | 7,150 6,850 6,500 6,500 6,500 | | 464,75 417,85 533,00 312,00 214,50 611,55 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 2'553,65 | | 167'483,83 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------------------|--|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | 2'553,65 | | 167'483,83 |
| | SOMMANO mq | | | | | 2'553,65 | 9,15 | 23'365,90 |
| 12 / 12 TOS17_04.E02.002.002 | Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti 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. IDEM SOPRA DA Progr. 65 A 354 (SPESSORE FINITO MED. CM 8) 65-130 *(larg.=(7,1+7,2)/2) 130-191 *(larg.=(7,2+6,5)/2) 191-273 273-321 321-354 DA Progr. 744 A 840 (SPESSORE FINITO MED. CM 10) *(larg.=(7,2+7,9)/2) DA Progr. 889 A 1070 (SPESSORE FINITO MED. CM 10) *(larg.=(7,4+7,7)/2) | | | | | | | |
| | SOMMANO mq*cm | | | | | 9'229,60 | 1,41 | 13'013,74 |
| 13 / 13 TOS17_04.E02.003.003 | 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. DA Progr. 0 A 65 *(larg.=(7+7,1)/2) DA Progr. 65 A 354 65-130 *(larg.=(7,1+7,2)/2) 130-191 *(larg.=(7,2+6,5)/2) 191-273 273-321 321-354 DA Progr. 354 A 601 354-421 *(larg.=(6,5+7,1)/2) 421-488 *(larg.=(7,1+6,8)/2) 488-535 535-601 *(larg.=(6,8+7)/2) DA Progr. 601 A 744 601-670 670-744 *(larg.=(7+7,2)/2) DA Progr. 744 A 840 (larg.=(7,2+7,9)/2) DA Progr. 840 A 989 *(larg.=(7,9+7,4)/2) DA Progr. 989 A 1070 *(larg.=(7,4+7,7)/2) | | | | | | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 7'581,20 | 5,58 | 42'303,10 |
| 14 / 14 TOS17_04.E02.003.004 | Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 246'166,57 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------------------|---|------------|---------|-------|--------|----------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 246'166,57 |
| 15 / 15 374.1.3.1 | <p>computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto - per ogni cm in più o in meno alla voce precedente.</p> <p>IDEM SOPRA COMPRESSO FINITO SP. CM 4</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq*cm</p> | 7581,20 | | | 1,000 | 7'581,20 | | |
| | | | | | | 7'581,20 | 1,62 | 12'281,54 |
| | <p>Fornitura e posa di inerte naturale stabilizzato granulometricamente, pezzatura 50 - 200 per la formazione di banchine stradali, compresa la stesa a strati di spessore in soffice minore di cm. 15, e la successiva cilindatura e compattazione, previo inaffiamento, con rullo statico da t. 12-14, nonché i ricarichi e conguagli sino ad ottenere un piano perfettamente livellato e sagomato, e quant'altro occorra per raggiungere il grado di compattazione del 95% della prova AASHO modificata. Misurato in sezione a costipazione avvenuta.</p> <p>DA Progr. 65 A 316</p> <p>DA Progr. 326 A 995</p> <p>DA Progr. 1027 A 1050</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m3</p> | | 251,00 | 1,000 | 0,040 | 10,04 | | |
| | | | 669,00 | 1,000 | 0,040 | 26,76 | | |
| | | | 23,00 | 1,000 | 0,040 | 0,92 | | |
| | | | | | | 37,72 | 30,20 | 1'139,14 |
| 16 / 16 AP08 | <p>Pulizia di fossi in terra e/o cunette stradali in cls esistenti eseguito a mano e/o miniescavatore, (compreso pulizie chiave esistenti). Compreso taglio erba della scarpata per 1 metro. Compreso lo smaltimento di tutti i materiali che non siano destinati ad essere reimpiegati, mediante carico, trasporto e scarico con mezzi meccanici alle discariche pubbliche e/o private a qualsiasi distanza, comunque ricercate a cura e spese dell'Impresa e nel rispetto della normativa vigente per lo smaltimento rifiuti. Sono compresi altresì gli oneri per la segnaletica, il pilotaggio del traffico e quanto altro necessario.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p> | | 1070,00 | | | 1'070,00 | | |
| | | | | | | 1'070,00 | 3,50 | 3'745,00 |
| 17 / 17 TOS17_04.E07.001.001 | <p>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.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p> | 3,00 | 1070,00 | | | 3'210,00 | | |
| | | | | | | 3'210,00 | 0,29 | 930,90 |
| 18 / 18 TOS17_02.B04.001.003 | <p>Conglomerato cementizio per magroni o getti non armati o debolmente armati - classe di resistenza caratteristica C16/20</p> <p>Per nuova cunetta in cls da progr. 326 a 535</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p> | | 209,00 | 0,500 | 0,200 | 20,90 | | |
| | | | | | | 20,90 | 168,35 | 3'518,52 |
| 19 / 19 AP19 FIRENZUOLA | <p>Sistemazione muretto Progr. 240 complessivamente ml 10 ed altezza cm 80 med. con dei seguenti lavorazioni: demolizione muratura, scavo per fondazione, nuova fondazione in c.a., muratura in blocchi in cls vibro-compresi, copertina in cls prefabbricata, pietrisco drenante e sistemazione scarpata.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p> | | | | | 1,00 | | |
| | | | | | | 1,00 | 3'000,00 | 3'000,00 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 270'781,67 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|------------|-----------------|-----------------|--------|------------------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 287'857,22 |
| | COMUNE DI DICOMANO (SpCat 4) DICOMANO - PIAZZA DELLA REPUBBLICA (Cat 11) | | | | | | | |
| 23 / 23 05.A03.001.001 TOS17_05.A03.001.001 | 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 Piazza repubblica parte centrale Parte centrale via Mazzini Incrocio | | 115,00 20,00 | 4,000 10,000 | | 460,00 200,00 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 660,00 | 2,94 | 1'940,40 |
| 24 / 24 RU.M10.001.003 TOS17_RU.M10.001.003 | Operaio edile Qualificato lavori in economia | | | | | 55,01 | | |
| 3 | SOMMANO ora | | | | | 55,01 | 33,79 | 1'858,79 |
| 25 / 25 TOS17_04.E02.002.001 | Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto - con aggregato pezzatura 0/20, spessore compreso 6 cm. Piazza della Repubblica Parte centrale Via Mazzini | | 50,00 20,00 | 3,000 10,000 | | 150,00 200,00 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 350,00 | 9,15 | 3'202,50 |
| 26 / 26 AP01 | Oneri per la discarica autorizzata per smaltimento dei rifiuti. Oneri di discarica CER 17.03.02 MISCELE BITUMINOSE (FRESATO O ASFALTO) codice rifiuto . Smaltimento di amteriale da demolizioni comprendente oneri, tasse e contributi da conferire a discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere accertata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (D.Lgs 152/2006 e smi) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla DL risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Piazza della Repubblica Via Mazzini | 56,70 | | | 13,000 | 737,10 | | |
| | SOMMANO ql | | | | | 737,10 | 1,27 | 936,12 |
| 27 / 27 02.A07.001.003 TOS17_02.A07.001.003 | Carico, trasporto e scarico con mezzi meccanici su autocarro con portata mc 3,50 Piazza Repubblica Via Mazzini | | 135,00 | 14,000 | 0,030 | 56,70 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 56,70 | 28,28 | 1'603,48 |
| 28 / 28 04.E07.003.001 TOS17_04.E07.003.001 | Segnaletica orizzontale eseguita con laminato elastoplastico per la realizzazione di attraversamenti pedonali, assi spartitraffico, parcheggi, frecce di direzione, zebraure di presegnalamento, isole di traffico, iscrizioni, strisce continue e discontinue, strisce di arresto di colore bianche e giallo. laminato plastico autoadesivo con polimeri di alta qualità, contenenti una dispersione di microgranuli di speciale materiale ad alto potere antiscivolo e di microsferi di vetro con buone caratteristiche di rifrazione che conferiscono al laminato | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 297'398,51 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|--|------------|-----------------|-----------------|--------|------------------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 297'398,51 |
| 29 / 29 TOS17_04.E07.001.001 | stesso un buon potere retroriflettente, completo del materiale occorrente per la messa in opera. Piazza della Repubblica attraversamento pedonale SOMMANO m² | 1,00 | 2,50 | 7,000 | | 17,50 | 45,50 | 796,25 |
| | | | | | | 17,50 | | |
| 30 / 30 TOS17_04.E02.003.003 | 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. Piazza della Repubblica SOMMANO m | 2,00 | 115,00 | | | 230,00 | 0,29 | 66,70 |
| | | | | | | 230,00 | | |
| 30 / 30 TOS17_04.E02.003.003 | 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. Piazza della Repubblica Via Mazzini SOMMANO mq | | 115,00 20,00 | 4,000 10,000 | | 460,00 200,00 | 5,58 | 3'682,80 |
| | | | | | | 660,00 | | |
| 31 / 31 05.A03.010.001 TOS17_05.A03.010.001 | Pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale Piazza della Repubblica Via Mazzini SOMMANO m² | | 115,00 20,00 | 4,000 10,000 | | 460,00 200,00 | 0,08 | 52,80 |
| | | | | | | 660,00 | | |
| DICOMANO - VIA DON BOSCO (Cat 16) | | | | | | | | |
| 32 / 32 05.A03.001.001 TOS17_05.A03.001.001 | 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 Via Don Bosco parte laterale della strada ove presenti nuovi alberi e parcheggi - zona danneggiata da radici Tratto da Via Fabbri alla Prima curva SOMMANO m² | 2,00 | 140,00 | 1,500 | | 420,00 | 2,94 | 1'234,80 |
| | | | | | | 420,00 | | |
| 33 / 33 AP07 | Rimozione di ceppaie con cavaceppi montata su trattore, disinfezione del terreno, riempimento con terra idonea, trasporto alle discariche del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: Ø coltetto fino a 50 cm. Via Don Bosco SOMMANO cadauno | | | | | 6,00 | 110,00 | 660,00 |
| | | | | | | 6,00 | | |
| 34 / 34 TOS17_04.E02.002.001 | Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto - con aggregato pezzatura 0/20, spessore compreso 6 cm. Via Don Bosco riprimitino zone danneggiate da radici SOMMANO mq | 2,00 | 2,00 | 45,000 | | 180,00 | 9,15 | 1'647,00 |
| | | | | | | 180,00 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 305'538,86 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|------------|--------|--------|--------|----------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 305'538,86 |
| 35 / 35 04.B12.001.001 AP15 | RISANAMENTO STRADALE mediante fresatura, demolizione di pavimentazione bituminosa per una profondità di 13 cm eseguito con mezzi meccanici compreso di eventuale cilindratura con rullo di peso adeguato di materiale ghiaioso di cava a risanamento del sottofondo stradale e il carico e iltrasporto del materiale di risulta alle discariche autorizzate e oneri discarica Via Don Bosco parte centrale zone danneggiate da radici | 2,00 | 2,00 | 45,000 | | 180,00 | | |
| | SOMMANO MQ | | | | | 180,00 | 14,00 | 2'520,00 |
| 36 / 36 02.A07.001.003 TOS17_02.A07.001.003 | Carico, trasporto e scarico con mezzi meccanici su autocarro con portata mc 3,50 Via Don Bosco | 2,00 | 140,00 | 1,500 | 0,100 | 42,00 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 42,00 | 28,28 | 1'187,76 |
| 37 / 37 AP01 | Oneri per la discarica autorizzata per smaltimento dei rifiuti. Oneri di discarica CER 17.03.02 MISCELE BITUMINOSE (FRESATO O ASFALTO) codice rifiuto . Smaltimento di materiale da demolizioni comprendente oneri, tasse e contributi da conferire a discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere accertata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (D.Lgs 152/2006 e smi) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla DL risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Via Don Bosco | 42,00 | | | 13,000 | 546,00 | | |
| | SOMMANO ql | | | | | 546,00 | 1,27 | 693,42 |
| 38 / 38 04.E06.011.001 TOS17_04.E06.011.001 | Fornitura e posa in opera di cordonato liscio vibrocompresso murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5, compresa la stuccatura dei giunti e la fondazione in cls C20/25 diritto cm 12x25x100. compreso scavo Via Don Bosco - Creazione bordo aiule intorno agli alberi ripiantati con cordonato Cordonati intorno a piante n°10 1mt*1ml*1ml compreso scavo | 10,00 | | 3,000 | | 30,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 30,00 | 31,00 | 930,00 |
| 39 / 39 AP02 | Rialzo per pozzetto 60x60x60 per fognatura bianca, ENEL, TELECOM ed altri servizi. Fornitura e posa in opera di rialzo, misure 60x60x60 con impronta, incidenza posa .Compenso per il rialzo fino alla quota stradale di chiusini su camerette e chiusini.0pozzetti d'ispezione di fognatura esistenti compreso: - la ricerca con cercachiusini; - il taglio dell'asfalto e la scarifica; - la demolizione e la successiva ricostruzione della base d'appoggio comunque essa sia costituita; - l'eventuale sostituzione della soletta in cls ad insindacabile giudizio della D.L. se questa risulta lesionata; - la fornitura e la posa degli anelli prefabbricati in calcestruzzo o il getto di cls con resistenza caratteristica Rck=350 Kg/cm² in opera; - il recupero del chiusino e del telaio ed il loro riposizionamento; - il ripristino della massciata stradale, del bynder e del tappeto di usura di spessore 3 cm perfettamente raccordato | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 310'870,04 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|------------|--------|--------|--------|----------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 310'870,04 |
| 40 / 40 01.F06.011.003 TOS17_01.F06.011.003 | <p>con la pavimentazione esistente; - la sostituzione dei giunti antirumore e antibasculamento; - la pulizia della cameretta dopo ogni fase di lavorazione; - ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte, comprese le segnalazioni stradali previste dal vigente codice della strada. Per ogni chiusino rialzato. valutata al 30% del prezzo di fornitura Via Don Bosco</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p> | | | | | 2,00 | | |
| | | | | | | 2,00 | 75,00 | 150,00 |
| 41 / 41 AP30 DICOMANO | <p>Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con lapide carrabile con chiusino, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10. pozzetto dimensioni esterne 50 x 50 x 50 cm Via Don BoscoI pozzetti sono 6: 3 a sinistra e 3 a destra . Viene eliminata la griglia sulla strada, ma vengono collegati i pozzetti a dx con quelli a sx con la seta di un tubo in sostituzione delle griglie longitudinali esistenti. lo scarico esiste già.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p> | | | | | 6,00 | | |
| | | | | | | 6,00 | 100,43 | 602,58 |
| 42 / 42 PR.P07.119.002 TOS17_PR.P07.119.002 | <p>Realizzazione in Via Don Bosco di scavo per alligio di tubo di collegamento tra pozzetti a destra e sinistra con rinfino e ripristino manto. Il tutto per dare il tutto a regola d'arte. Gli scarichi esistono già in quanto attualmente esistente una griglia longitudinale da sostituire. Via Don Bosco</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p> | | | | | 1,00 | | |
| | | | | | | 1,00 | 1'000,00 | 1'000,00 |
| 43 / 43 TOS17_04.E02.003.003 | <p>Chiusino in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t) telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 500x500 luce netta 400x400 via don bosco posa di tre griglie insieme ai pozzetti di cui sopra</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p> | | | | | 6,00 | | |
| | | | | | | 6,00 | 32,26 | 193,56 |
| 44 / 44 05.A03.010.001 TOS17_05.A03.010.001 | <p>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. Via Don Bosco</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p> | 1,00 | 70,00 | 20,000 | | 1'400,00 | | |
| | | | | | | 1'400,00 | 5,58 | 7'812,00 |
| 45 / 45 AP20 FIRENZUOLA | <p>Pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale Via Don Bosco</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p> | 1,00 | 140,00 | | | 140,00 | | |
| | | | | | | 140,00 | 0,08 | 11,20 |
| 45 / 45 AP20 FIRENZUOLA | <p>Sistemazione cordolo deteriorato del ponte presso Progr. 1027 con conglomerato cementizio (compreso casseforme). Via Don Bosco . Si può usare lo stesso prezzo. Si intende in questo caso la sistemazione del cordolo dove si effettua la scarifica</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p> | | | | | 0,30 | | |
| | | | | | | 0,30 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 0,30 | | 320'639,38 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|--|------------|--------|--------|--------|----------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | 0,30 | | 320'639,38 |
| | SOMMANO a corpo | | | | | 0,30 | 1'000,00 | 300,00 |
| 46 / 46 TOS17_04.E07.001.001 | 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. Via Don Bosco | 2,00 | 140,00 | | | 280,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 280,00 | 0,29 | 81,20 |
| 47 / 47 04.E07.003.001 TOS17_04.E07.003.001 | Segnaletica orizzontale eseguita con laminato elastoplastico per la realizzazione di attraversamenti pedonali, assi spartitraffico, parcheggi, frecce di direzione, zebraure di presegnalamento, isole di traffico, iscrizioni, strisce continue e discontinue, strisce di arresto di colore bianche e giallo. laminato plastico autoadesivo con polimeri di alta qualità, contenenti una dispersione di microgranuli di speciale materiale ad alto potere antisdrucciolo e di microsferi di vetro con buone caratteristiche di rifrazione che conferiscono al laminato stesso un buon potere retroriflettente, completo del materiale occorrente per la messa in opera. Via Don Bosco attraversamento pedonale strisce | 1,00 | 2,50 | 5,000 | | 12,50 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 12,50 | 45,50 | 568,75 |
| | DICOMANO - VIA GIANI (Cat 12) | | | | | | | |
| 48 / 48 AP07 | Rimozione di ceppaie con cavaceppi montata su trattore, disinfezione del terreno, riempimento con terra idonea, trasporto alle discariche del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: Ø colto fino a 50 cm. Via Giani primo tratto incrocio Via Landucci | | | | | 4,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 4,00 | 110,00 | 440,00 |
| 49 / 49 05.A03.001.001 TOS17_05.A03.001.001 | 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 Via Giani Primo tratto incrocio Via Landucci 6 cm di scarifica | | 3,50 | 20,000 | | 70,00 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 70,00 | 2,94 | 205,80 |
| 50 / 50 02.A07.001.003 TOS17_02.A07.001.003 | Carico, trasporto e scarico con mezzi meccanici su autocarro con portata mc 3,50 via Giani primo tratto | | 3,50 | 20,000 | 0,030 | 2,10 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 2,10 | 28,28 | 59,39 |
| 51 / 51 AP01 | Oneri per la discarica autorizzata per smaltimento dei rifiuti. Oneri di discarica CER 17.03.02 MISCELE BITUMINOSE (FRESATO O ASFALTO) codice rifiuto . Smaltimento di materiale da demolizioni comprendente oneri, tasse e contributi da conferire a discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere accertata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (D.Lgs 152/2006 e smi) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla DL risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 322'294,52 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|--|------------|--------|--------|--------|----------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 322'294,52 |
| 52 / 52 AP09 | autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Via Giani primo tratto SOMMANO ql | 2,10 | | | 13,000 | 27,30 | | |
| | | | | | | 27,30 | 1,27 | 34,67 |
| 53 / 53 TOS17_04.E02.002.001 | RISANAMENTO della fondazione stradale, previo taglio della pavimentazione stradale; compreso l'onere dell'allontanamento del materiale di rifiuto fuori delle pertinenze stradali restando il materiale riutilizzato di proprietà dell'Impresa Via Giani primo tratto SOMMANO mq | | 3,50 | 20,000 | | 70,00 | | |
| | | | | | | 70,00 | 14,82 | 1'037,40 |
| 53 / 53 TOS17_04.E02.002.001 | Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto - con aggregato pezzatura 0/20, spessore compreso 6 cm. Via Giani primo tratto strato di binder pari a 6 cm SOMMANO mq | | 3,50 | 20,000 | | 70,00 | | |
| | | | | | | 70,00 | 9,15 | 640,50 |
| 54 / 54 TOS17_04.E02.003.003 | 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. Via Giani primo tratto via giani tratto medio Via Giani tratti alti SOMMANO mq | | 3,50 | 20,000 | | 70,00 | | |
| | | | 240,00 | 6,000 | | 1'440,00 | | |
| | | | 2,00 | 60,000 | | 120,00 | | |
| | | | | | | 1'630,00 | 5,58 | 9'095,40 |
| 55 / 55 05.A03.010.001 TOS17_05.A03.010.001 | Pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale Via Giani primo tratto SOMMANO m² | | | | 70,000 | 70,00 | | |
| | | | | | | 70,00 | 0,08 | 5,60 |
| | DICOMANO - VIA SAN BIAGIO (FRAZ. SAN DETOLE) (Cat 14) | | | | | | | |
| 56 / 56 05.A03.001.001 TOS17_05.A03.001.001 | 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 Via S. Biagio Scarifica presso incrocio pari a 3 cm SOMMANO m² | 1,00 | 6,00 | 30,000 | | 180,00 | | |
| | | | | | | 180,00 | 2,94 | 529,20 |
| 57 / 57 AP01 | Oneri per la discarica autorizzata per smaltimento dei rifiuti. Oneri di discarica CER 17.03.02 MISCELE BITUMINOSE (FRESATO O ASFALTO) codice rifiuto . Smaltimento di materiale da demolizioni comprendente oneri, tasse e contributi da conferire a discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere accertata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (D.Lgs 152/2006 e | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 333'637,29 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|--|------------|-------|---------|--------|----------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 333'637,29 |
| | smi) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla DL risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Via s Biagio | | | 5,400 | 13,000 | 70,20 | | |
| | SOMMANO ql | | | | | 70,20 | 1,27 | 89,15 |
| 58 / 58 02.A07.001.003 TOS17_02.A07.001.003 | Carico, trasporto e scarico con mezzi meccanici su autocarro con portata mc 3,50 via s. biagio | | 6,00 | 30,000 | 0,030 | 5,40 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 5,40 | 28,28 | 152,71 |
| 59 / 59 04.E07.003.001 TOS17_04.E07.003.001 | Segnaletica orizzontale eseguita con laminato elastoplastico per la realizzazione di attraversamenti pedonali, assi spartitraffico, parcheggi, frecce di direzione, zebraure di presegnalamento, isole di traffico, iscrizioni, strisce continue e discontinue, strisce di arresto di colore bianche e giallo. laminato plastico autoadesivo con polimeri di alta qualità, contenenti una dispersione di microgranuli di speciale materiale ad alto potere antiscivolo e di microsferi di vetro con buone caratteristiche di rifrazione che conferiscono al laminato stesso un buon potere retroriflettente, completo del materiale occorrente per la messa in opera. Via San Biagio incrocio attraversamenti | | | | 20,000 | 20,00 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 20,00 | 45,50 | 910,00 |
| 60 / 60 TOS17_04.E07.001.001 | 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. Via San Biagio | | | 100,000 | | 100,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 100,00 | 0,29 | 29,00 |
| 61 / 61 TOS17_04.E02.003.003 | 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. SAn Biagio | | 5,00 | 133,000 | | 665,00 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 665,00 | 5,58 | 3'710,70 |
| 62 / 62 05.A03.010.001 TOS17_05.A03.010.001 | Pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale via s. biagio | | 5,00 | 133,000 | | 665,00 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 665,00 | 0,08 | 53,20 |
| 63 / 63 AP02 | Rialzo per pozzetto 60x60x60 per fognatura bianca, ENEL, TELECOM ed altri servizi. Fornitura e posa in opera di rialzo, misure 60x60x60 con impronta, incidenza posa .Compenso per il rialzo fino alla quota stradale di chiusini su camerette e chiusini.0pozzetti d'ispezione di fognatura esistenti compreso: - la ricerca con cercachiusini; - il taglio dell'asfalto e la scarifica; - la demolizione e la successiva ricostruzione della base | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 338'582,05 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|------------|-------|--------------------|--------|------------------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 338'582,05 |
| | <p>d'appoggio comunque essa sia costituita;</p> <ul style="list-style-type: none"> - l'eventuale sostituzione della soletta in cls ad insindacabile giudizio della D.L. se questa risulta lesionata; - la fornitura e la posa degli anelli prefabbricati in calcestruzzo o il getto di cls con resistenza caratteristica Rck=350 Kg/cm² in opera; - il recupero del chiusino e del telaio ed il loro riposizionamento; - il ripristino della massiciata stradale, del bynder e del tappeto di usura di spessore 3 cm perfettamente raccordato con la pavimentazione esistente; - la sostituzione dei giunti antirumore e antibasculamento; - la pulizia della cameretta dopo ogni fase di lavorazione; - ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte, comprese le segnalazioni stradali previste dal vigente codice della strada. <p>Per ogni chiusino rialzato. valutata al 30% del prezzo di fornitura via s. biagio</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p> | | | | | 12,00 | | |
| | | | | | | 12,00 | 75,00 | 900,00 |
| | DICOMANO - PIAZZA STAZIONE (Cat 13) | | | | | | | |
| 64 / 64 05.A03.001.001 TOS17_05.A03.001.001 | <p>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 Piazza stazione solo piazzale davanti senza discesa Piazza stazione parcheggio</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p> | | | 280,000 300,000 | | 280,00 300,00 | | |
| | | | | | | 580,00 | 2,94 | 1 705,20 |
| 65 / 65 02.A07.001.003 TOS17_02.A07.001.003 | <p>Carico, trasporto e scarico con mezzi meccanici su autocarro con portata mc 3,50 piazza stazione</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p> | | | 580,000 | 0,030 | 17,40 | | |
| | | | | | | 17,40 | 28,28 | 492,07 |
| 66 / 66 TOS17_04.E02.003.003 | <p>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 compresso 3 cm. Piazza stazione</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p> | | | 580,000 | | 580,00 | | |
| | | | | | | 580,00 | 5,58 | 3'236,40 |
| 67 / 67 AP01 | <p>Oneri per la discarica autorizzata per smaltimento dei rifiuti. Oneri di discarica CER 17.03.02 MISCELE BITUMINOSE (FRESATO O ASFALTO) codice rifiuto . Smaltimento di materiale da demolizioni comprendente oneri, tasse e contributi da conferire a discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere accertata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (D.Lgs 152/2006 e smi) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla DL risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata.</p> | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 344'915,72 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|--|------------|-------|---------|--------|----------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 344'915,72 |
| | piazza stazione | | | 17,400 | 13,000 | 226,20 | | |
| | SOMMANO ql | | | | | 226,20 | 1,27 | 287,27 |
| 68 / 68 TOS17_04.E07.001.001 | 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. piazza stazione | | | 140,000 | | 140,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 140,00 | 0,29 | 40,60 |
| 69 / 69 04.E07.003.001 TOS17_04.E07.003.001 | Segnaletica orizzontale eseguita con laminato elastoplastico per la realizzazione di attraversamenti pedonali, assi spartitraffico, parcheggi, frecce di direzione, zebraure di presegnalamento, isole di traffico, iscrizioni, strisce continue e discontinue, strisce di arresto di colore bianche e giallo. laminato plastico autoadesivo con polimeri di alta qualità, contenenti una dispersione di microgranuli di speciale materiale ad alto potere antisdrucciolo e di microsferi di vetro con buone caratteristiche di rifrazione che conferiscono al laminato stesso un buon potere retroriflettente, completo del materiale occorrente per la messa in opera. piazza stazione stop attraversamento | | | 10,000 | | 10,00 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 10,00 | 45,50 | 455,00 |
| 70 / 70 AP02 | Rialzo per pozzetto 60x60x60 per fognatura bianca, ENEL, TELECOM ed altri servizi. Fornitura e posa in opera di rialzo, misure 60x60x60 con impronta, incidenza posa .Compenso per il rialzo fino alla quota stradale di chiusini su camerette e chiusini.0pozzetti d'ispezione di fognatura esistenti compreso: - la ricerca con cercachiusini; - il taglio dell'asfalto e la scarifica; - la demolizione e la successiva ricostruzione della base d'appoggio comunque essa sia costituita; - l'eventuale sostituzione della soletta in cls ad insindacabile giudizio della D.L. se questa risulta lesionata; - la fornitura e la posa degli anelli prefabbricati in calcestruzzo o il getto di cls con resistenza caratteristica Rck=350 Kg/cm² in opera; - il recupero del chiusino e del telaio ed il loro riposizionamento; - il ripristino della massicciata stradale, del bynder e del tappeto di usura di spessore 3 cm perfettamente raccordato con la pavimentazione esistente; - la sostituzione dei giunti antirumore e antibasculamento; - la pulizia della cameretta dopo ogni fase di lavorazione; - ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte, comprese le segnalazioni stradali previste dal vigente codice della strada. Per ogni chiusino rialzato. valutata al 30% del prezzo di fornitura piazza stazione | | | | | 15,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 15,00 | 75,00 | 1'125,00 |
| 71 / 71 05.A03.010.001 TOS17_05.A03.010.001 | Pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale piazza stazione | | | 580,000 | | 580,00 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 580,00 | 0,08 | 46,40 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 346'869,99 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | | |
|---|---|--|--|--|--|----------|----------|------------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE | |
| | RIPORTO | | | | | | | 346'869,99 | |
| 72 / 72 AP10 | <p>DICOMANO - VIA DI CAMPAGNA (Cat 15)</p> <p>Fresatura di pavimentazioni di marciapiedi esistenti in conglomerato bituminoso con apposita macchina fresatrice, compreso nel prezzo la perfetta pulizia meccanica/manuale del fondo fresato, la salvaguardia dei manufatti esistenti ed incluso ogni onere per il trasporto dei materiali di risulta alle discariche autorizzate o al magazzino comunale ed eventuali soste forzate della macchina fresatrice per guasti e rotture oppure per esigenze del traffico stradale. L'opera si ritiene ultimata quando corredata di certificazione della avvenuta consegna dei rifiuti agli impianti di riciclaggio. L'unità di misura si riferisce al metroquadrato per 1 cm. di profondità.</p> <p>Via di campagna Villa Spagnoli Curva zona Macine e bivio Depressione stradale Depressione stradale2 Prima della frana lato valle Fronte lago n°2 buche fronte lago curva dopo cantina prima del bivio Gheppo n° 2rilevati zona bivio Santoni ripristino zona lago alto</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mqxc</p> | 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 | 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00 | 22,000 7,000 2,000 2,500 10,000 9,000 7,000 3,600 9,000 13,000 6,000 | 330,00 105,00 30,00 37,50 150,00 135,00 105,00 54,00 135,00 195,00 90,00 | 1'366,50 | 2,10 | 2'869,65 | |
| 73 / 73 AP01 | <p>Oneri per la discarica autorizzata per smaltimento dei rifiuti. Oneri di discarica CER 17.03.02 MISCELE BITUMINOSE (FRESATO O ASFALTO) codice rifiuto . Smaltimento di amteriale da demolizioni comprendente oneri, tasse e contributi da conferire a discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere accertata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (D.Lgs 152/2006 e smi) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla DL risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata.</p> <p>Via di campagna vedi tratti precedenti</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ql</p> | | | 13,650 | 13,000 | 177,45 | 177,45 | 1,27 | 225,36 |
| 74 / 74 02.A07.001.003 TOS17_02.A07.001.003 | <p>Carico, trasporto e scarico con mezzi meccanici su autocarro con portata mc 3,50 via campagna vedi tratti precedenti</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p> | | 455,00 | | 0,030 | 13,65 | 13,65 | 28,28 | 386,02 |
| 75 / 75 274.01.003.001 | <p>BANCHINA STRADALE, materiale steso e compattato con mezzi meccanici e manuali, rullatura con rullo compattatore vibrante: eseguita con materiale di cava pezzatura 0/30 via di campagna vedi tratti precedenti</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p> | 1,00 | 3250,00 | 0,400 | 0,100 | 130,00 | 130,00 | 31,70 | 4'121,00 |
| 76 / 76 AP08 | <p>Pulizia di fossi in terra e/o cunette stradali in cls esistenti eseguito a mano e/o miniescavatore, (compreso pulizie chiaviche esistenti). Compreso taglio erba della scarpata per 1 metro. Compreso lo smaltimento di tutti i materiali</p> | | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | | 354'472,02 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|------------|---------|---------------------------------------|--------|-----------------------------------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 354'472,02 |
| | che non siano destinati ad essere reimpiegati, mediante carico, trasporto e scarico con mezzi meccanici alle discariche pubbliche e/o private a qualsiasi distanza, comunque ricercate a cura e spese dell'Impresa e nel rispetto della normativa vigente per lo smaltimento rifiuti. Sono compresi altresì gli oneri per la segnaletica, il pilotaggio del traffico e quanto altro necessario. Via di Campagna tratti via | 1,00 | 2000,00 | | | 2'000,00 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 2'000,00 | 3,50 | 7'000,00 |
| 77 / 77 TOS17_04.E02.003.003 | 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. via di campagna tratti maggiorazione cantiere parziale | | | 455,500 455,500 | 0,300 | 455,50 136,65 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 592,15 | 5,58 | 3'304,20 |
| 78 / 78 AP09 | RISANAMENTO della fondazione stradale, previo taglio della pavimentazione stradale; compreso l'onere dell'allontanamento del materiale di rifiuto fuori delle pertinenze stradali restando il materiale riutilizzato di proprietà dell'Impresa Via di Campagna buche fronte lago Via di Campagna depressione sede stradale 1 e 2 prima del bivio Greppio maggiorazione cantiere parziale | | | 35,000 22,000 45,000 103,000 | 1,300 | 35,00 22,00 45,00 133,90 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 235,90 | 14,82 | 3'496,04 |
| 79 / 79 05.A03.010.001 TOS17_05.A03.010.001 | Pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale Via di Campagna | | | 455,500 | | 455,50 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 455,50 | 0,08 | 36,44 |
| 80 / 80 12.5.5.8 AP18 FIRENZUOLA | Realizzazione di chiavica stradale con fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in cls di cm 80x80x80h circa (dim. interne) completo di sottofondo e rinfianco in calcestruzzo Rck 20 e spessore di cm 10 circa, compresa la realizzazione di apposite "Gavete". Compreso l'onere della fornitura e posa in opera della tubazione PVC dia. 315 (compreso: eventuali pezzi speciali, abboccatura tubazioni, sistemazione giunti, preparazione del piano del fondo dello scavo, preparazione del piano di posa con strato di cls Rck 150, per uno spessore minimo di cm. 15, rinfianco e ricoprimento completo della tubazione con calcestruzzo Rck 150 a formare un dado delle dimensioni 62x62 cm) collegamento con la tubazione in uscita, rinfianco pareti esterne con materiale arido ben costipato, modellamento del terreno circostante e quanto altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Inoltre è compreso fornitura e posa in opera di griglia di sicurezza delle dimensioni variabili (da 0,80 a 2,00 - Misurazioni esatte da effettuare a cura ditta aggiudicataria) in zincato a caldo avente maglia 25x76 "antiattacco" compreso telaio delle dimensioni variabili (misurazioni esatte da effettuare a cura ditta aggiudicataria) "imbullonato" e fissato su pozzetto esistente con bulloni, vite, zanche di ancoraggio, ecc... Sono comprese nel prezzo le operazioni: taglio e scavo per nuovo pozzetto ed attraversamento tubazione. Il lavoro dovrà essere finito a perfetta regola d'arte. Via di campagna | | | | | 5,00 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 5,00 | | 368'308,70 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|------------|--------|-------|--------|----------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | 5,00 | | 368'308,70 |
| | SOMMANO a corpo | | | | | 5,00 | 1'200,00 | 6'000,00 |
| 81 / 81 04.E07.005.004 TOS17_04.E07.005.004 | Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura. di delineatore normale di margine del tipo 'europeo normalizzato' (art.173 del Reg. CdS) in materiale plastico per strade a doppio senso di circolazione, a sezione trapezoidale con spigoli arrotondati, di colore bianco con fascia nera alta 25 cm posta nella parte superiore, bifacciale, con due catadiottri rettangolari, rosso lato destro, bianco lato sinistro del senso di marcia. Via di campagna - paracarri | | | | | 40,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 40,00 | 6,04 | 241,60 |
| 82 / 82 04.E08.001.001 TOS17_04.E08.001.001 | Fornitura e posa in opera di barriera stradale di sicurezza a profilo metallico classe N2. per bordo laterale o rilevato W5 A. Via di Campagna Guard rail | | | | | 250,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 250,00 | 43,13 | 10'782,50 |
| | DICOMANO - VIA MONTALLORO (Cat 17) | | | | | | | |
| 83 / 83 AP08 | Pulizia di fossi in terra e/o cunette stradali in cls esistenti eseguito a mano e/o miniescavatore, (compreso pulizie chiaviche esistenti). Compreso taglio erba della scarpata per 1 metro. Compreso lo smaltimento di tutti i materiali che non siano destinati ad essere reimpiegati, mediante carico, trasporto e scarico con mezzi meccanici alle discariche pubbliche e/o private a qualsiasi distanza, comunque ricercate a cura e spese dell'Impresa e nel rispetto della normativa vigente per lo smaltimento rifiuti. Sono compresi altresì gli oneri per la segnaletica, il pilotaggio del traffico e quanto altro necessario. Via Montalloro lato sx | 2,00 | 110,00 | | | 220,00 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 220,00 | 3,50 | 770,00 |
| 84 / 84 AP13 | Asportazione arbusti, siepi, piante e ceppaie esistenti all'interno dell'area di intervento compreso scavo, carico, trasporto e scarico in luogo indicato dalla DL, ripristino del pianop esistente con terreno o altro materiale indicato dalla DL Via Montalloro lato sinistro | | | | | 30,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 30,00 | 50,00 | 1'500,00 |
| 85 / 85 05.A09.010.001 TOS17_05.A09.010.001 | Riempimento di buche realizzato con mezzi meccanici con materiale inerte Via Montalloro lato sinistro | | 110,00 | 2,000 | 0,150 | 33,00 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 33,00 | 43,42 | 1'432,86 |
| 86 / 86 05.A03.001.001 TOS17_05.A03.001.001 | 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 via montalloro la dx (dopo lo scotico per livellare le quote) | | 575,00 | | | 575,00 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 575,00 | | 389'035,66 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|------------|--------|-------|--------|----------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | 575,00 | | 389'035,66 |
| | SOMMANO m² | | | | | 575,00 | 2,94 | 1'690,50 |
| 87 / 87 04.A04.001.001 TOS17_04.A04.001.001 | Scotico del piano di campagna, compreso l'asportazione delle piante erbacee ed arbustive e relative radici, escluse ceppaie d'albero di alto fusto, compreso l'allontanamento dei materiali di risulta agli impianti di smaltimento autorizzati od in area di cantiere. per profondità fino a 30 cm Via Montalloro lato sx Via Montalloro lato dx -il tutto per consentire la posa in opera della successiva pavimentazione secondo le livellette stradali giàpresenti ed individuate da cordonati e/ o zanelle esistenti. | 1,00 | 110,00 | 6,000 | | 660,00 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 575,00 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 1'235,00 | 2,71 | 3'346,85 |
| 88 / 88 274.01.003.001 | BANCHINA STRADALE, materiale steso e compattato con mezzi meccanici e manuali, rullatura con rullo compattatore vibrante: eseguita con materiale di cava pezzatura 0/30 Via Montalloro lato sx Via Montalloro lato dx | 1,00 | 110,00 | 1,000 | 0,200 | 22,00 | | |
| | | 1,00 | 135,00 | 0,500 | 0,200 | 13,50 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 35,50 | 31,70 | 1'125,35 |
| 89 / 89 01.A04.011.001 TOS17_01.A04.011.001 | Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compresi carico, trasporto e scarico agli impianti di smaltimento autorizzati, in terreni sciolti. fino alla profondità di m 1,50 lato dx per tubazione fognatura | | 40,00 | 0,900 | 0,800 | 28,80 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 28,80 | 21,36 | 615,17 |
| 90 / 90 04.F06.008.003 TOS17_04.F06.008.003 | Fognatura in P.V.C. rigido, secondo norma UNI EN 1401-1 con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, SN8, posta su letto di sabbione e materiale sciolto sp. minimo 20 cm, escluso scavo e rinterro diam. est. 315 mm Via montalloro dx | | 40,00 | | | 40,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 40,00 | 35,36 | 1'414,40 |
| 91 / 91 AP36 | Pozzetto fognatura cm 60x60 con lapide in ghisa. Realizzazione di pozzetto di ispezione e/o raccordo di fognatura delle dimensioni interne di cm 60x60 altezza interna da 100 cm a 150 cm di tipo prefabbricato in cls autoportante ad anelli compreso scavo, allestimento e rinfianco perimetrali in cls magro avente RCK 15 dello spessore minimo di 10 cm rinterro con materiale arido e pezzatura variabile 20-50mm. e' inoltre compresa la fornitura e posa in opera alla quota della pavimentazione finita di GRIGLIA in ghisa sferoidale GS500/7-ENI 563 Classe di carrabilità secondo UNI EN 124 D.400 con telaio e coperchio a sezione quadrata tenuta ermetica con guarnizione dimensioni esterne telaio mm 700x700 luce netta 600x600mm.il tutto comprensivo di qualsiasi onere e materiale per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte . VIA montalloro lato dx - fognatura pozzetti con griglia in ghisa | | | | | 6,00 | | |
| | SOMMANO | | | | | 6,00 | 750,00 | 4'500,00 |
| 92 / 92 05.A09.001.002 | Riempimento di scavi stradali o di scavi eseguiti per posa in opera di tubazioni in sedi viarie, realizzato con mezzi | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 401'727,93 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|--|--------------------------------------|--------|---|-----------|---|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 418'808,04 |
| | COMUNE DI SCARPERIA E SAN PIERO (SpCat 3) SCARPERIA E SAN PIERO - VIA LIGURI MAGELLI (Cat 3) | | | | | | | |
| 95 / 95 TOS17_05.A03.002.001 | Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita con macchina fresatrice operante a freddo (completa di apparecchiatura a nastri di carico), compreso preparazione e pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale; misurata a cm di spessore - profondità compresa tra 0 e 5 cm. Via Liguri Magelli STRADA Via Liguri Magelli PARCHEGGIO 1 Via Liguri Magelli PARCHEGGIO 2 Via Liguri Magelli PARCHEGGIO 3 Via Liguri Magelli PARCHEGGIO 4 maggiorazione | 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 | | 2701,000 265,000 122,000 121,000 124,000 0,050 | 13332,000 | 10'804,00 1'060,00 488,00 484,00 496,00 666,60 | | |
| | SOMMANO mq*cm | | | | | 13'998,60 | 0,56 | 7'839,22 |
| 96 / 96 02.A07.001.003 TOS17_02.A07.001.003 | Carico, trasporto e scarico con mezzi meccanici su autocarro con portata mc 3,50 via liguri magelli | | | 3330,000 | 0,030 | 99,90 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 99,90 | 28,28 | 2'825,17 |
| 97 / 97 AP01 | Oneri per la discarica autorizzata per smaltimento dei rifiuti.Oneri di discarica CER 17.03.02 MISCELE BITUMINOSE (FRESATO O ASFALTO) codice rifiuto . Smaltimento di amteriale da demolizioni comprendente oneri, tasse e contributi da conferire a discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamnete essere accertata a mezzo dell'apposito formulario di identificazioen rifiuti (D.Lgs 152/2006 e smi) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla DL risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsioen degli oneri a seguire. Il trapsortatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Via Liguri Magelli | | 133,34 | | 13,000 | 1'733,42 | | |
| | SOMMANO ql | | | | | 1'733,42 | 1,27 | 2'201,44 |
| 98 / 98 AP02 | Rialzo per pozzetto 60x60x60 per fognatura bianca, ENEL, TELECOM ed altri servizi. Fornitura e posa in opera di rialzo, misure 60x60x60 con impronta, incidenza posa .Compenso per il rialzo fino alla quota stradale di chiusini su camerette e chiusini.0pozzetti d'ispezione di fognatura esistenti compreso: - la ricerca con cercachiusini; - il taglio dell'asfalto e la scarifica; - la demolizione e la successiva ricostruzione della base d'appoggio comunque essa sia costituita; - l'eventuale sostituzione della soletta in cls ad insindacabile giudizio della D.L. se questa risulta lesionata; - la fornitura e la posa degli anelli prefabbricati in calcestruzzo o il getto di cls con resistenza caratteristica Rck=350 Kg/cm² in opera; - il recupero del chiusino e del telaio ed il loro riposizionamento; - il ripristino della massicciata stradale, del bynder e del tappeto di usura di spessore 3 cm perfettamente raccordato con la pavimentazione esistente; - la sostituzione dei giunti antirumore e antibasculamento; - la pulizia della cameretta dopo ogni fase di lavorazione; | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 431'673,87 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|--|------------|--------|----------------------|--------|--------------------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 431'673,87 |
| 99 / 99 AP04 | - ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte, comprese le segnalazioni stradali previste dal vigente codice della strada. Per ogni chiusino rialzato. valutata al 30% del prezzo di fornitura Via Liguri Magelli SOMMANO cadauno | | | | | 6,00 | | |
| | | | | | | 6,00 | 75,00 | 450,00 |
| 99 / 99 AP04 | Fornitura e posa in opera di nuova caditoia con pozzetto e griglia via LiguriMagelli SOMMANO cadauno | | | | | 4,00 | | |
| | | | | | | 4,00 | 180,00 | 720,00 |
| 100 / 100 AP05 | Ricollocazione di pozzetti e relativo chiusino delle dimensioni interne di cm.60x60, compreso l'onere della messa in quota per il raccordo con Tel_06 il piano del terreno,sottofondo di posa in sabbia, rinfianco in malta cementizia ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Via Liguri Magelli SOMMANO a | | | | | 4,00 | | |
| | | | | | | 4,00 | 200,00 | 800,00 |
| 101 / 101 TOS17_04.E02.003.003 | 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. Via Liguri Magelli maggiorazione SOMMANO mq | | | 3330,000 3330,000 | 0,050 | 3'330,00 166,50 | | |
| | | | | | | 3'496,50 | 5,58 | 19'510,47 |
| 102 / 102 TOS17_04.E07.001.001 | 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. Via Liguri Magelli SOMMANO m | 2,00 | 250,00 | | | 500,00 | | |
| | | | | | | 500,00 | 0,29 | 145,00 |
| 103 / 103 04.E07.003.001 TOS17_04.E07.003.001 | Segnaletica orizzontale eseguita con laminato elastoplastico per la realizzazione di attraversamenti pedonali, assi spartitraffico, parcheggi, frecce di direzione, zebraure di presegnalamento, isole di traffico, iscrizioni, strisce continue e discontinue, strisce di arresto di colore bianche e giallo. laminato plastico autoadesivo con polimeri di alta qualità, contenenti una dispersione di microgranuli di speciale materiale ad alto potere antisdrucchiolo e di microsferi di vetro con buone caratteristiche di rifrazione che conferiscono al laminato stesso un buon potere retroriflettente, completo del materiale occorrente per la messa in opera. Via Liguri Magelli stop strice pedonali SOMMANO m² | 1,00 | 2,00 | 5,000 | | 10,00 | | |
| | | | | | | 10,00 | 45,50 | 455,00 |
| 104 / 104 05.A03.010.001 TOS17_05.A03.010.001 | Pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale Via Liguri Magelli SOMMANO m² | | | 3330,000 | | 3'330,00 | | |
| | | | | | | 3'330,00 | 0,08 | 266,40 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 454'020,74 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|--|------------|-------|-------------------------------|--------|----------------------------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 454'020,74 |
| 105 / 105 04.E02.003.001 375.01.04.01 | tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso e rullato con soli mezzi manuali, previa mano d'attacco con emulsione bituminosa al 55% in ragione di 0.80 kg/mq. Con aggregato 0/5 per spessore finito compresso 2 cm esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/5 mm, spessore finito compresso 2 cm per marciapiedi via liguri magelli lato sx via liguri magelli marciapiede vicino alla rotonda via liguri magelli marciapiede lato dx | | | 214,000 280,000 100,000 | | 214,00 280,00 100,00 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 594,00 | 13,21 | 7'846,74 |
| 106 / 106 361.01.001.001 361.01.001.001 | Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata spinta fino alla profondità' max di 10 cm eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto a rifiuto o in aree indicate dalla Direzione dei lavori dei materiali di risulta , fino alla distanza di 20 km; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte Vua liguri magelli marciapiedi lato sx marciapiede vicino rotonda lato dx | | | 214,000 280,000 100,000 | | 214,00 280,00 100,00 | | |
| | SOMMANO MQ | | | | | 594,00 | 2,78 | 1'651,32 |
| 107 / 107 05.A03.007.001 TOS17_05.A03.007.001 | Demolizione di lista o cordonato di pietra o di cemento eseguita con mezzi meccanici con trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato e/o accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m. fino a 25 cm di larghezza Via Liguri Magelli marciapiedi | | 70,00 | | | 70,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 70,00 | 5,95 | 416,50 |
| 108 / 108 04.E06.011.001 TOS17_04.E06.011.001 | Fornitura e posa in opera di cordonato liscio vibrocompressso murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5, compresa la stuccatura dei giunti e la fondazione in cls C20/25 diritto cm 12x25x100. compreso scavo Via Liguri Magelli marciapiedi | | 70,00 | | | 70,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 70,00 | 31,00 | 2'170,00 |
| | SCARPERIA E SAN PIERO - VIA CARDETTOLE (Cat 4) | | | | | | | |
| 109 / 109 TOS17_05.A03.002.001 | Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita con macchina fresatrice operante a freddo (completa di apparecchiatura a nastri di carico), compreso preparazione e pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale; misurata a cm di spessore - profondità' compresa tra 0 e 5 cm. via cardetole compresa rotatoria via campana - dal ponte fino all'edicola (tratto 1) | 4,00 | | 2064,000 | | 8'256,00 | | |
| | SOMMANO mq*cm | | | | | 8'256,00 | 0,56 | 4'623,36 |
| 110 / 110 TOS17_04.A07.002.002 | Carico movimentazione e scarico eseguito con mezzi meccanici per il trasporto ad impianti di smaltimento di materiali sciolti o simili di qualsiasi natura e provenienza giacenti in cantiere. | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 470'728,66 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|--|------------|-------|----------|--------|----------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 470'728,66 |
| 111 / 111 AP01 | via cardetole | | | 2064,000 | 0,030 | 61,92 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 61,92 | 16,25 | 1'006,20 |
| 112 / 112 AP02 | Oneri per la discarica autorizzata per smaltimento dei rifiuti. Oneri di discarica CER 17.03.02 MISCELE BITUMINOSE (FRESATO O ASFALTO) codice rifiuto . Smaltimento di amteriale da demolizioni comprendente oneri, tasse e contributi da conferire a discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamnete essere accertata a mezzo dell'apposito formulario di identificazioen rifiuti (D.Lgs 152/2006 e smi) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla DL risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsioen degli oneri a seguire. Il trapsortatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. via cardetole | | | 61,920 | 13,000 | 804,96 | | |
| | SOMMANO ql | | | | | 804,96 | 1,27 | 1'022,30 |
| 113 / 113 AP04 | Rialzo per pozzetto 60x60x60 per fognatura bianca, ENEL, TELECOM ed altri servizi. Fornitura e posa in opera di rialzo, misure 60x60x60 con impronta, incidenza posa .Compenso per il rialzo fino alla quota stradale di chiusini su camerette e chiusini.0pozzetti d'ispezione di fognatura esistenti compreso: - la ricerca con cercachiusini; - il taglio dell'asfalto e la scarifica; - la demolizione e la successiva ricostruzione della base d'appoggio comunque essa sia costituita; - l'eventuale sostituzione della soletta in cls ad insindacabile giudizio della D.L. se questa risulta lesionata; - la fornitura e la posa degli anelli prefabbricati in calcestruzzo o il getto di cls con resistenza caratteristica Rck=350 Kg/cm² in opera; - il recupero del chiusino e del telaio ed il loro riposizionamento; - il ripristino della massicciata stradale, del bynder e del tappeto di usura di spessore 3 cm perfettamente raccordato con la pavimentazione esistente; - la sostituzione dei giunti antirumore e antibasculamento; - la pulizia della cameretta dopo ogni fase di lavorazione; - ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte, comprese le segnalazioni stradali previste dal vigente codice della strada. Per ogni chiusino rialzato. valutata al 30% del prezzo di fornitura via cardetole | | | | | 6,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 6,00 | 75,00 | 450,00 |
| 114 / 114 AP05 | Fornitura e posa in opera di nuova caditoia con pozzetto e griglia via cardetole | | | | | 5,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 5,00 | 180,00 | 900,00 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 474'107,16 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|--|------------|--------|---|--------|---|------------------------|----------------------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 474'107,16 |
| 115 / 115 TOS17_04.E07.001.001 | via cardetole SOMMANO a 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. via cardetole SOMMANO m | | 700,00 | | | 5,00 <hr/> 5,00 <hr/> 700,00 <hr/> 700,00 | 200,00 0,29 | 1'000,00 203,00 |
| 116 / 116 04.E07.003.001 TOS17_04.E07.003.001 | Segnaletica orizzontale eseguita con laminato elastoplastico per la realizzazione di attraversamenti pedonali, assi spartitraffico, parcheggi, frecce di direzione, zebraure di presegnalamento, isole di traffico, iscrizioni, strisce continue e discontinue, strisce di arresto di colore bianche e giallo. laminato plastico autoadesivo con polimeri di alta qualità, contenenti una dispersione di microgranuli di speciale materiale ad alto potere antisdrucciolo e di microsferi di vetro con buone caratteristiche di rifrazione che conferiscono al laminato stesso un buon potere retroriflettente, completo del materiale occorrente per la messa in opera. via cardetole attraversamenti stop SOMMANO m ² | | 10,00 | | | 10,00 <hr/> 10,00 | 45,50 | 455,00 |
| 117 / 117 05.A03.010.001 TOS17_05.A03.010.001 | Pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale via cardetole SOMMANO m ² | | | 2064,000 | | 2'064,00 <hr/> 2'064,00 | 0,08 | 165,12 |
| 118 / 118 TOS17_04.E02.003.003 | 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. via cardetole SOMMANO mq | | | 2064,000 | | 2'064,00 <hr/> 2'064,00 | 5,58 | 11'517,12 |
| 119 / 119 361.01.001.001 361.01.001.001 | Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata spinta fino alla profondità' max di 10 cm eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto a rifiuto o in aree indicate dalla Direzione dei lavori dei materiali di risulta , fino alla distanza di 20 km; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte via cardetole marciapiedi lato sx via cardetole marciapiedi lato dx via cardetole marciapiedi pezzetti via cardetole marciapiedi pezzetti via cardetole marciapiedi pezzetti via cardetole marciapiedi pezzetti SOMMANO MQ | | | 233,000 152,390 80,860 62,200 31,100 410,520 | | 233,00 152,39 80,86 62,20 31,10 410,52 <hr/> 970,07 | 2,78 | 2'696,79 |
| 120 / 120 05.A03.007.001 TOS17_05.A03.007.001 | Demolizione di lista o cordonato di pietra o di cemento eseguita con mezzi meccanici con trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato e/o accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m. fino a 25 cm di larghezza via cardetole | | | | | 100,00 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 100,00 | | 490'144,19 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|----------------------|--------|-------------------------------|-------------------------|----------------------------------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | 100,00 | | 490'144,19 |
| 121 / 121 04.E02.003.001 375.01.04.01 | tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso e rullato con soli mezzi manuali, previa mano d'attacco con emulsione bituminosa al 55% in ragione di 0.80 kg/mq. Con aggregato 0/5 per spessore finito compresso 2 cm esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/5 mm, spessore finito compresso 2 cm per marciapiedi via cardetole marciapiedi | | 150,00 | 1,500 | | 100,00 | 5,95 | 595,00 |
| | SOMMANO m | | | | | 225,00 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 225,00 | 13,21 | 2'972,25 |
| 122 / 122 04.E06.011.001 TOS17_04.E06.011.001 | Fornitura e posa in opera di cordonato liscio vibrocompressore murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5, compresa la stuccatura dei giunti e la fondazione in cls C20/25 diritto cm 12x25x100. compreso scavo via cardetole | | 100,00 | | | 100,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 100,00 | 31,00 | 3'100,00 |
| 123 / 123 TOS17_05.A03.002.001 | SCARPERIA E SAN PIERO - VIA CORSINI (Cat 5) Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita con macchina fresatrice operante a freddo (completa di apparecchiatura a nastri di carico), compreso preparazione e pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale; misurata a cm di spessore - profondità' compresa tra 0 e 5 cm. Via Corsini parcheggio 18 via Brocchi + parcheggio | 4,00 4,00 4,00 | | 839,000 273,600 566,000 | | 3'356,00 1'094,40 2'264,00 | | |
| | SOMMANO mq*cm | | | | | 6'714,40 | 0,56 | 3'760,06 |
| 124 / 124 02.A07.001.003 TOS17_02.A07.001.003 | Carico, trasporto e scarico con mezzi meccanici su autocarro con portata mc 3,50 via corsini brocchi via corsini brocchi via corsini brocchi | | | 839,000 273,600 566,000 | 0,030 0,030 0,030 | 25,17 8,21 16,98 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 50,36 | 28,28 | 1'424,18 |
| 125 / 125 AP01 | Oneri per la discarica autorizzata per smaltimento dei rifiuti. Oneri di discarica CER 17.03.02 MISCELE BITUMINOSE (FRESATO O ASFALTO) codice rifiuto . Smaltimento di materiale da demolizioni comprendente oneri, tasse e contributi da conferire a discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere accertata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (D.Lgs 152/2006 e smi) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla DL risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. via corsini brocchi | | | 50,360 | 13,000 | 654,68 | | |
| | SOMMANO ql | | | | | 654,68 | 1,27 | 831,44 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 502'827,12 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|--|------------|-------|----------|-------------------|-------------------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 502'827,12 |
| 126 / 126 AP04 | Fornitura e posa in opera di nuova caditoia con pozzetto e griglia via corsini via brocchi SOMMANO cadauno | | | | | 3,00 | | |
| | | | | | | 3,00 | 180,00 | 540,00 |
| 127 / 127 AP05 | Ricollocazione di pozzetti e relativo chiusino delle dimensioni interne di cm.60x60, compreso l'onere della messa in quota per il raccordo con Tel_06 il piano del terreno,sottofondo di posa in sabbia, rinfianco in malta cementizia ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. via corsini via brocchi SOMMANO a | | | | | 6,00 | | |
| | | | | | | 6,00 | 200,00 | 1'200,00 |
| 128 / 128 TOS17_04.E02.003.003 | 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. via corsini via brocchi via corsini via brocchi SOMMANO mq | | | 1565,000 | 1565,000 0,050 | 1'565,00 78,25 | | |
| | | | | | | 1'643,25 | 5,58 | 9'169,34 |
| 129 / 129 TOS17_04.E07.001.001 | 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. via corsini via brocchi SOMMANO m | 1,00 | | 600,000 | | 600,00 | | |
| | | | | | | 600,00 | 0,29 | 174,00 |
| 130 / 130 04.E07.003.001 TOS17_04.E07.003.001 | Segnaletica orizzontale eseguita con laminato elastoplastico per la realizzazione di attraversamenti pedonali, assi spartitraffico, parcheggi, frecce di direzione, zebraure di presegnalamento, isole di traffico, iscrizioni, strisce continue e discontinue, strisce di arresto di colore bianche e giallo. laminato plastico autoadesivo con polimeri di alta qualità, contenenti una dispersione di microgranuli di speciale materiale ad alto potere antisdrucchiolo e di microsferi di vetro con buone caratteristiche di rifrazione che conferiscono al laminato stesso un buon potere retroriflettente, completo del materiale occorrente per la messa in opera. via corsini via brocchi SOMMANO m² | | | 20,000 | | 20,00 | | |
| | | | | | | 20,00 | 45,50 | 910,00 |
| 131 / 131 05.A03.010.001 TOS17_05.A03.010.001 | Pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale via corsini via brocchi SOMMANO m² | | | 1565,000 | | 1'565,00 | | |
| | | | | | | 1'565,00 | 0,08 | 125,20 |
| 132 / 132 04.E02.003.001 375.01.04.01 | tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso e rullato con soli mezzi manuali, previa mano d'attacco con emulsione bituminosa al 55% in ragione di 0.80 kg/mq. Con aggregato 0/5 per spessore finito compreso 2 cm esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/5 mm, spessore finito | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 514'945,66 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|--|-------|---|--------|--|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 514'945,66 |
| | compresso 2 cm per marciapiedi via corsini via brocchi | | | 193,000 | | 193,00 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 193,00 | 13,21 | 2'549,53 |
| 133 / 133 361.01.001.001 361.01.001.001 | Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata spinta fino alla profondità' max di 10 cm eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto a rifiuto o in aree indicate dalla Direzione dei lavori dei materiali di risulta , fino alla distanza di 20 km; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte via corsini via brocchi via corsini via brocchi | | | 193,000 193,000 | 0,200 | 193,00 38,60 | | |
| | SOMMANO MQ | | | | | 231,60 | 2,78 | 643,85 |
| 134 / 134 05.A03.007.001 TOS17_05.A03.007.001 | Demolizione di lista o cordonato di pietra o di cemento eseguita con mezzi meccanici con trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato e/o accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m. fino a 25 cm di larghezza via corsini via brocchi | | | 80,000 | | 80,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 80,00 | 5,95 | 476,00 |
| 135 / 135 04.E06.011.001 TOS17_04.E06.011.001 | Fornitura e posa in opera di cordonato liscio vibrocompresso murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5, compresa la stuccatura dei giunti e la fondazione in cls C20/25 diritto cm 12x25x100. compreso scavo via corsini via brocchi | | | 80,000 | | 80,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 80,00 | 31,00 | 2'480,00 |
| | SCARPERIA E SAN PIERO - VIA POGGINI (Cat 8) | | | | | | | |
| 136 / 136 TOS17_05.A03.002.001 | Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita con macchina fresatrice operante a freddo (completa di apparecchiatura a nastri di carico), compreso preparazione e pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale; misurata a cm di spessore - profondità' compresa tra 0 e 5 cm. via poggini p 16 e p 17 via campana p 13 p 14 e p 15 vaarie | 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 | | 536,000 159,000 1355,000 81,000 229,000 2360,000 | 0,050 | 2'144,00 636,00 5'420,00 324,00 916,00 472,00 | | |
| | SOMMANO mq*cm | | | | | 9'912,00 | 0,56 | 5'550,72 |
| 137 / 137 AP01 | Oneri per la discarica autorizzata per smaltimento dei rifiuti.Oneri di discarica CER 17.03.02 MISCELE BITUMINOSE (FRESATO O ASFALTO) codice rifiuto . Smaltimento di amteriale da demolizioni comprendente oneri, tasse e contributi da conferire a discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamnete essere accertata a mezzo dell'apposito formulario di identificazioen rifiuti (D.Lgs 152/2006 e smi) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla DL risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsioen degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 526'645,76 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|------------|-------|----------|--------|----------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 526'645,76 |
| | classificazione dichiarata. via poggini | | | 94,400 | 13,000 | 1'227,20 | | |
| | SOMMANO ql | | | | | 1'227,20 | 1,27 | 1'558,54 |
| 138 / 138 02.A07.001.003 TOS17_02.A07.001.003 | Carico, trasporto e scarico con mezzi meccanici su autocarro con portata mc 3,50 via poggini | | | 2360,000 | 0,040 | 94,40 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 94,40 | 28,28 | 2'669,63 |
| 139 / 139 04.E06.002.001 TOS17_04.E06.002.001 | Fornitura e posa in opera di zanella stradale prefabbricata in c.a.v., compreso il massetto di posa in calcestruzzo C12/15, esclusa armatura se necessaria, e ogni onere per la stuccatura dei giunti; a un petto, dimensione 25x8x100 cm vibrocompresa via poggini | | 40,00 | | | 40,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 40,00 | 11,79 | 471,60 |
| 140 / 140 AP02 | Rialzo per pozzetto 60x60x60 per fognatura bianca, ENEL, TELECOM ed altri servizi. Fornitura e posa in opera di rialzo, misure 60x60x60 con impronta, incidenza posa .Compenso per il rialzo fino alla quota stradale di chiusini su camerette e chiusini.0pozzetti d'ispezione di fognatura esistenti compreso: - la ricerca con cercachiusini; - il taglio dell'asfalto e la scarifica; - la demolizione e la successiva ricostruzione della base d'appoggio comunque essa sia costituita; - l'eventuale sostituzione della soletta in cls ad insindacabile giudizio della D.L. se questa risulta lesionata; - la fornitura e la posa degli anelli prefabbricati in calcestruzzo o il getto di cls con resistenza caratteristica Rck=350 Kg/cm² in opera; - il recupero del chiusino e del telaio ed il loro riposizionamento; - il ripristino della massiciata stradale, del bynder e del tappeto di usura di spessore 3 cm perfettamente raccordato con la pavimentazione esistente; - la sostituzione dei giunti antirumore e antibasculamento; - la pulizia della cameretta dopo ogni fase di lavorazione; - ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte, comprese le segnalazioni stradali previste dal vigente codice della strada. Per ogni chiusino rialzato. valutata al 30% del prezzo di fornitura via poggini | | | | | 6,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 6,00 | 75,00 | 450,00 |
| 141 / 141 AP05 | Ricollocazione di pozzetti e relativo chiusino delle dimensioni interne di cm.60x60, compreso l'onere della messa in quota per il raccordo con Tel_06 il piano del terreno,sottofondo di posa in sabbia, rinfianco in malta cementizia ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. via poggini | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO a | | | | | 1,00 | 200,00 | 200,00 |
| 142 / 142 TOS17_04.E02.003.003 | Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 531'995,53 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|------------|---------|----------|--------|----------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 531'995,53 |
| | computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto - con aggregato pezzatura 0/10, spessore finito compreso 3 cm. via poggini | | | 2360,000 | | 2'360,00 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 2'360,00 | 5,58 | 13'168,80 |
| 143 / 143 04.E07.003.001 TOS17_04.E07.003.001 | Segnaletica orizzontale eseguita con laminato elastoplastico per la realizzazione di attraversamenti pedonali, assi spartitraffico, parcheggi, frecce di direzione, zebraure di presegnalamento, isole di traffico, iscrizioni, strisce continue e discontinue, strisce di arresto di colore bianche e giallo. laminato plastico autoadesivo con polimeri di alta qualità, contenenti una dispersione di microgranuli di speciale materiale ad alto potere antisdrucciolo e di microsferi di vetro con buone caratteristiche di rifrazione che conferiscono al laminato stesso un buon potere retroriflettente, completo del materiale occorrente per la messa in opera. via poggini via campana | | | 25,000 | | 25,00 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 25,00 | 45,50 | 1'137,50 |
| 144 / 144 TOS17_04.E07.001.001 | 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. via poggini via campana | | 350,00 | | | 350,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 350,00 | 0,29 | 101,50 |
| 145 / 145 05.A03.010.001 TOS17_05.A03.010.001 | Pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale via poggini | | 2360,00 | | | 2'360,00 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 2'360,00 | 0,08 | 188,80 |
| 146 / 146 361.01.001.001 361.01.001.001 | Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata spinta fino alla profondità' max di 10 cm eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto a rifiuto o in aree indicate dalla Direzione dei lavori dei materiali di risulta , fino alla distanza di 20 km; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte via poggini campana marciapiedi | | | 184,000 | | 184,00 | | |
| | SOMMANO MQ | | | | | 184,00 | 2,78 | 511,52 |
| 147 / 147 05.A03.007.001 TOS17_05.A03.007.001 | Demolizione di lista o cordonato di pietra o di cemento eseguita con mezzi meccanici con trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato e/o accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m. fino a 25 cm di larghezza via poggini marciapiedi | | 80,00 | | | 80,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 80,00 | 5,95 | 476,00 |
| 148 / 148 04.E06.011.001 TOS17_04.E06.011.001 | Fornitura e posa in opera di cordonato liscio vibrocompreso murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5, compresa la stuccatura dei giunti e la fondazione in cls C20/25 diritto cm 12x25x100. compreso scavo via poggini marciapiedi | | 80,00 | | | 80,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 80,00 | 31,00 | 2'480,00 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 550'059,65 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|--|--------------|--------|----------------------|--------|----------------------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 550'059,65 |
| 149 / 149 04.E02.003.001 375.01.04.01 | tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso e rullato con soli mezzi manuali, previa mano d'attacco con emulsione bituminosa al 55% in ragione di 0.80 kg/mq. Con aggregato 0/5 per spessore finito compresso 2 cm esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/5 mm, spessore finito compresso 2 cm per marciapiedi via poggini marciapiedi | | | 184,000 | | 184,00 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 184,00 | 13,21 | 2'430,64 |
| 150 / 150 AP01 | Oneri per la discarica autorizzata per smaltimento dei rifiuti. Oneri di discarica CER 17.03.02 MISCELE BITUMINOSE (FRESATO O ASFALTO) codice rifiuto . Smaltimento di amteriale da demolizioni comprendente oneri, tasse e contributi da conferire a discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamnete essere accertata a mezzo dell'apposito formulario di identificazioen rifiuti (D.Lgs 152/2006 e smi) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla DL risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsioen degli oneri a seguire. Il trapsortatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Via degli Ubaldini | | | 93,000 | 13,000 | 1'209,00 | | |
| | SOMMANO ql | | | | | 1'209,00 | 1,27 | 1'535,43 |
| 151 / 151 02.A07.001.003 TOS17_02.A07.001.003 | Carico, traporto e scarico con mezzi meccanici su autocarro con portata mc 3,50 VIA DEGLI UBALDINI | | | 3100,000 | 0,030 | 93,00 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 93,00 | 28,28 | 2'630,04 |
| 152 / 152 TOS17_05.A03.002.001 | Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita con macchina fresatrice operante a freddo (completa di apparecchiatura a nastri di carico), compreso preparazione e pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale; misurata a cm di spessore - profondita' compresa tra 0 e 5 cm. Via degli Ubaldini strada Via degli Ubaldini P7/8/9/10/11/6 | 3,00 3,00 | | 1782,000 1318,000 | | 5'346,00 3'954,00 | | |
| | SOMMANO mq*cm | | | | | 9'300,00 | 0,56 | 5'208,00 |
| 153 / 153 TOS17_04.E07.001.001 | 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. via degli ubadlini | | 300,00 | | | 300,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 300,00 | 0,29 | 87,00 |
| 154 / 154 AP09 | RISANAMENTO della fondazione stradale, previo taglio della pavimentazione stradale; compreso l'onere dell'allontanamento del materiale di rifiuto fuori delle pertinenze stradali restando il materiale riutilizzato di proprietà dell'Impresa | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 561'950,76 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|--|------------|-------|-------|--------|--|-----------------------|-------------------------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 561'950,76 |
| 155 / 155 TOS17_04.E02.003.003 | via degli ubaldini SOMMANO mq 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. vuia degli ubaldini SOMMANO mq | | 80,00 | | | 80,00 <hr/> 80,00 3'100,00 <hr/> 3'100,00 | 14,82 5,58 | 1'185,60 17'298,00 |
| 156 / 156 AP02 | Rialzo per pozzetto 60x60x60 per fognatura bianca, ENEL, TELECOM ed altri servizi. Fornitura e posa in opera di rialzo, misure 60x60x60 con impronta, incidenza posa .Compenso per il rialzo fino alla quota stradale di chiusini su camerette e chiusini.0pozzetti d'ispezione di fognatura esistenti compreso: - la ricerca con cercachiusini; - il taglio dell'asfalto e la scarifica; - la demolizione e la successiva ricostruzione della base d'appoggio comunque essa sia costituita; - l'eventuale sostituzione della soletta in cls ad insindacabile giudizio della D.L. se questa risulta lesionata; - la fornitura e la posa degli anelli prefabbricati in calcestruzzo o il getto di cls con resistenza caratteristica Rck=350 Kg/cm ² in opera; - il recupero del chiusino e del telaio ed il loro riposizionamento; - il ripristino della massicciata stradale, del bynder e del tappeto di usura di spessore 3 cm perfettamente raccordato con la pavimentazione esistente; - la sostituzione dei giunti antirumore e antibasculamento; - la pulizia della cameretta dopo ogni fase di lavorazione; - ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte, comprese le segnalazioni stradali previste dal vigente codice della strada. Per ogni chiusino rialzato. valutata al 30% del prezzo di fornitura via ubaldini SOMMANO cadauno | | 6,00 | | | 6,00 <hr/> 6,00 | 75,00 | 450,00 |
| 157 / 157 04.E07.003.001 TOS17_04.E07.003.001 | Segnaletica orizzontale eseguita con laminato elastoplastico per la realizzazione di attraversamenti pedonali, assi spartitraffico, parcheggi, frecce di direzione, zebraure di presegnalamento, isole di traffico, iscrizioni, strisce continue e discontinue, strisce di arresto di colore bianche e giallo. laminato plastico autoadesivo con polimeri di alta qualità, contenenti una dispersione di microgranuli di speciale materiale ad alto potere antisdrucchiolo e di microsferi di vetro con buone caratteristiche di rifrazione che conferiscono al laminato stesso un buon potere retroriflettente, completo del materiale occorrente per la messa in opera. via degli ubaldini SOMMANO m ² | | 25,00 | | | 25,00 <hr/> 25,00 | 45,50 | 1'137,50 |
| 158 / 158 AP12 | FPO di zanella in porfido ad un petto fornito in lastre regolari tagliate allo scalpello dello spessore di cm.2/6, lunghezza a correre, larghezza cm.20 murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R 32,5, compresa la | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 582'021,86 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|--|------------|--------|----------|--------|----------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 582'021,86 |
| | <p>stuccatura dei giunti con malta cementizia a 450 kg di cemento R32,5 compreso fondazione in cls C12/15 spessore cm. 25. Incluso oneri per riposizionamento griglie esistenti. via degli ubaldini - parcheggi</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p> | | 60,00 | | | 60,00 | | |
| | | | | | | 60,00 | 62,34 | 3'740,40 |
| 159 / 159 AP11 | <p>SPOSTAMENTO CADITOIA STRADALE PER ADEGUAMENTO AL NUOVO MARCIAPIEDE -taglio di pavimentazione bituminosa con sega diamantata; -scavo a sezione ristretta obbligata continua eseguito con mezzi meccanici in terreno di media consistenza escluso eventuali armature; -fornitura e posa di pozzetto in pehd cilindrico con sifone per caditoia stradale, dimensioni interne 50x50x52h cm, compreso letto di posa di spessore minimo 10 cm e con rinfianco in cls per spessore minimo 10 cm, compreso scavo, calo con mezzi meccanici e rinterro con il materiale precedentemente scavato e accatastato a bordo scavo; -compreso griglia dim 350x350 mm in ghisa sferoidale classe C, murata a malta cementizia, a telaio intero dimensioni interne 410x410 mm, con rinfianco perimetrale in cls Rck 20 e compreso trasporti, cali e/o sollevamenti; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte; via delgi ubaldini</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p> | | 3,00 | | | 3,00 | | |
| | | | | | | 3,00 | 150,00 | 450,00 |
| 160 / 160 05.A03.010.001 TOS17_05.A03.010.001 | <p>Pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale via degli ubaldini</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p> | | | 3100,000 | | 3'100,00 | | |
| | | | | | | 3'100,00 | 0,08 | 248,00 |
| 161 / 161 AP14 | <p>Spostamento pozzetto di ispezione o di messa a terra mediante lo smontaggio della ghisa a copertura del pozzetto, lo sfilaggio dal f vecchio pozzetto dei corrugati di arrivo o del picchetto di messa a terra, la demolizione del pozzetto in cls esistente con il carico, il trasporto e lo scarico (compreso oneri) dei materiali di rifiuto, la realizzazione del nuovo pozzetto di derivazione in cemento vibrato delle dim. pari a quelle del pozzetto originario con eventuale foro centrale sul fondo DN 100 per dispersore e scarico acqua, con fori sui tre lati per passaggio tubazioni DN 65-100 con. Rinfilaggio dei corrugati di arrivo al nuovo pozzetto compresi eventuali giunzioni sia di corrugato che di cavo o infilaggio del picchetto della messa a terra e collegato alla relativa treccia di rame, posa del chiusino e lapidino in ghisa sferoidale precedentemente smontata. compresi raccordi alle canalizzazioni, scavo e rinfianco in cls Rck 200 spessore cm. 10 via degli ubaldini</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO CADauno</p> | | 5,00 | | | 5,00 | | |
| | | | | | | 5,00 | 150,00 | 750,00 |
| 162 / 162 05.A03.001.001 TOS17_05.A03.001.001 | <p>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 via ubaldini marciapiedi</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p> | | 460,00 | | | 460,00 | | |
| | | | | | | 460,00 | 2,94 | 1'352,40 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 588'562,66 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--|--|------------|--------|-------|--------|----------------------------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 588'562,66 |
| 163 / 163 05.A03.007.001 TOS17_05.A03.007.001 | Demolizione di lista o cordonato di pietra o di cemento eseguita con mezzi meccanici con trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato e/o accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m. fino a 25 cm di larghezza via ubaldini marciapiedi SOMMANO m | | 200,00 | | | 200,00 <hr/> 200,00 | 5,95 | 1'190,00 |
| 164 / 164 04.E06.011.001 TOS17_04.E06.011.001 | Fornitura e posa in opera di cordonato liscio vibrocompresso murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5, compresa la stuccatura dei giunti e la fondazione in cls C20/25 diritto cm 12x25x100. compreso scavo via degli ubaldini marciapiedi SOMMANO m | | 200,00 | | | 200,00 <hr/> 200,00 | 31,00 | 6'200,00 |
| 165 / 165 04.E02.003.001 375.01.04.01 | tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso e rullato con soli mezzi manuali, previa mano d'attacco con emulsione bituminosa al 55% in ragione di 0.80 kg/mq. Con aggregato 0/5 per spessore finito compresso 2 cm esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/5 mm, spessore finito compresso 2 cm per marciapiedi via degli ubaldini marciapiedi SOMMANO m² | | 460,00 | | | 460,00 <hr/> 460,00 | 13,21 | 6'076,60 |
| SCARPERIA E SAN PIERO - VIA CALIMARA (Cat 10) | | | | | | | | |
| 166 / 166 TOS17_05.A03.002.001 | Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita con macchina fresatrice operante a freddo (completa di apparecchiatura a nastri di carico), compreso preparazione e pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale; misurata a cm di spessore - profondità' compresa tra 0 e 5 cm. via calimara SOMMANO mq*cm | 2,00 | 170,00 | 5,500 | | 1'870,00 <hr/> 1'870,00 | 0,56 | 1'047,20 |
| 167 / 167 AP02 | Rialzo per pozzetto 60x60x60 per fognatura bianca, ENEL, TELECOM ed altri servizi. Fornitura e posa in opera di rialzo, misure 60x60x60 con impronta, incidenza posa .Compenso per il rialzo fino alla quota stradale di chiusini su camerette e chiusini.0pozzetti d'ispezione di fognatura esistenti compreso: - la ricerca con cercachiusini; - il taglio dell'asfalto e la scarifica; - la demolizione e la successiva ricostruzione della base d'appoggio comunque essa sia costituita; - l'eventuale sostituzione della soletta in cls ad insindacabile giudizio della D.L. se questa risulta lesionata; - la fornitura e la posa degli anelli prefabbricati in calcestruzzo o il getto di cls con resistenza caratteristica Rck=350 Kg/cm² in opera; - il recupero del chiusino e del telaio ed il loro riposizionamento; - il ripristino della massicciata stradale, del bynder e del tappeto di usura di spessore 3 cm perfettamente raccordato con la pavimentazione esistente; | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 603'076,46 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|------------|--------|-------|--------|----------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 603'076,46 |
| | - la sostituzione dei giunti antirumore e antibasculamento; - la pulizia della cameretta dopo ogni fase di lavorazione; - ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte, comprese le segnalazioni stradali previste dal vigente codice della strada. Per ogni chiusino rialzato. valutata al 30% del prezzo di fornitura vicia calimara | | | | | 3,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 3,00 | 75,00 | 225,00 |
| 168 / 168 04.E07.003.001 TOS17_04.E07.003.001 | Segnaletica orizzontale eseguita con laminato elastoplastico per la realizzazione di attraversamenti pedonali, assi spartitraffico, parcheggi, frecce di direzione, zebraure di presegnalamento, isole di traffico, iscrizioni, strisce continue e discontinue, strisce di arresto di colore bianche e giallo. laminato plastico autoadesivo con polimeri di alta qualità, contenenti una dispersione di microgranuli di speciale materiale ad alto potere antisdrucchiolo e di microsferi di vetro con buone caratteristiche di rifrazione che conferiscono al laminato stesso un buon potere retroriflettente, completo del materiale occorrente per la messa in opera. via calimara | | 10,00 | | | 10,00 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 10,00 | 45,50 | 455,00 |
| 169 / 169 TOS17_04.E07.001.001 | 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. via calimara | | 100,00 | | | 100,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 100,00 | 0,29 | 29,00 |
| 170 / 170 TOS17_04.E02.003.003 | 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. via calimara | | 170,00 | 5,100 | | 867,00 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 867,00 | 5,58 | 4'837,86 |
| | SCARPERIA E SAN PIERO - VIA DEL PIGNONE (Cat 9) | | | | | | | |
| 171 / 171 TOS17_05.A03.002.001 | Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita con macchina fresatrice operante a freddo (completa di apparecchiatura a nastri di carico), compreso preparazione e pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale; misurata a cm di spessore - profondità compresa tra 0 e 5 cm. via del pignone | 2,00 | 106,00 | 8,000 | | 1'696,00 | | |
| | SOMMANO mq*cm | | | | | 1'696,00 | 0,56 | 949,76 |
| 172 / 172 AP02 | Rialzo per pozzetto 60x60x60 per fognatura bianca, ENEL, TELECOM ed altri servizi. Fornitura e posa in opera di rialzo, misure 60x60x60 con impronta, incidenza posa .Compenso per il rialzo fino alla quota stradale di chiusini su camerette e chiusini.0pozzetti d'ispezione di fognatura esistenti compreso: | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 609'573,08 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|------------|--------|-------|--------|----------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 609'573,08 |
| | <ul style="list-style-type: none"> - la ricerca con cercachiusini; - il taglio dell'asfalto e la scarifica; - la demolizione e la successiva ricostruzione della base d'appoggio comunque essa sia costituita; - l'eventuale sostituzione della soletta in cls ad insindacabile giudizio della D.L. se questa risulta lesionata; - la fornitura e la posa degli anelli prefabbricati in calcestruzzo o il getto di cls con resistenza caratteristica Rck=350 Kg/cm² in opera; - il recupero del chiusino e del telaio ed il loro riposizionamento; - il ripristino della massiciata stradale, del bynder e del tappeto di usura di spessore 3 cm perfettamente raccordato con la pavimentazione esistente; - la sostituzione dei giunti antirumore e antibasculamento; - la pulizia della cameretta dopo ogni fase di lavorazione; - ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte, comprese le segnalazioni stradali previste dal vigente codice della strada. Per ogni chiusino rialzato. valutata al 30% del prezzo di fornitura via del pignone | | | | | 3,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 3,00 | 75,00 | 225,00 |
| 173 / 173 TOS17_04.E02.003.003 | 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 compresso 3 cm. via del pignone | | 106,00 | 8,000 | | 848,00 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 848,00 | 5,58 | 4'731,84 |
| 174 / 174 04.E07.003.001 TOS17_04.E07.003.001 | Segnaletica orizzontale eseguita con laminato elastoplastico per la realizzazione di attraversamenti pedonali, assi spartitraffico, parcheggi, frecce di direzione, zebraure di presegnalamento, isole di traffico, iscrizioni, strisce continue e discontinue, strisce di arresto di colore bianche e giallo. laminato plastico autoadesivo con polimeri di alta qualità, contenenti una dispersione di microgranuli di speciale materiale ad alto potere antisdrucchiolo e di microsferi di vetro con buone caratteristiche di rifrazione che conferiscono al laminato stesso un buon potere retroriflettente, completo del materiale occorrente per la messa in opera. via del pignone | | 15,00 | | | 15,00 | | |
| | SOMMANO m ² | | | | | 15,00 | 45,50 | 682,50 |
| 175 / 175 TOS17_04.E07.001.001 | 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. via del pignone | | 300,00 | | | 300,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 300,00 | 0,29 | 87,00 |
| 176 / 176 RU.M10.001.003 TOS17_RU.M10.001.003 | Operaio edile Qualificato lavori in economia SOMMANO ora | | | | | 16,96 | | |
| | | | | | | 16,96 | 33,79 | 573,08 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 615'872,50 |

