

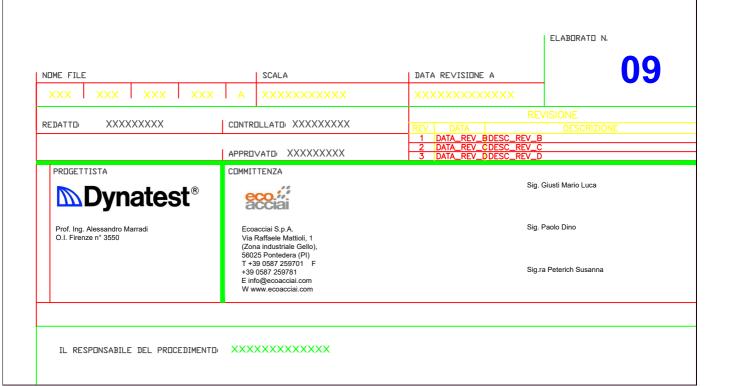
COMUNE DI PONTEDERA Provincia di Pisa

URBANIZZAZIONE AREA INDUSTRIALE Località Gello - Pontedera (PI)

PROGETTO DEFINITIVO

OPERE DI URBANIZZAZIONE

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO



| Num.Ord. | | | DIMEN | NSIONI | | | I M | PORTI |
|-------------------------------|--|---------|----------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------------|----------|-----------|
| TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | Quantità | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | |
| | LAVORI A CORPO LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' (SpCat 1) RAMO 1 (Cat 1) PREPARAZIONE COSTRUZIONE STRADALE (SbCat 1) | | | | | | | |
| 1 TOS19_04.A 04.001.001 | 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 SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 1 - RAMO 1 SbCat 1 - PREPARAZIONE COSTRUZIONE STRADALE carreggiata pista ciclabile | | 438,00 436,00 | 10,500 2,500 | | 4′599,00 1′090,00 | | |
| | marciapiede esterna marciapiede/pista ciclabile (offset di 90cm rispetto al bordo esterno | | 441,00 | 1,500 | | 661,50 | | |
| | dei marciapiedi) *(lung.=441+436) | | 877,00 | 0,900 | | 789,30 | | |
| | SOMMANO m ² | | | | | 7′139,80 | 2,68 | 19′134,66 |
| 2 TOS19_01.A 04.008.001 | Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti. fino alla profondità di m 1,50 SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 1 - RAMO 1 SbCat 1 - PREPARAZIONE COSTRUZIONE STRADALE fosso di guardia destro corridoio dei servizi fognature | | 438,00 438,00 438,00 | 1,500 2,500 2,500 | 0,500 1,500 1,000 | 328,50 1´642,50 1´095,00 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 3′066,00 | 6,38 | 19′561,08 |
| 3 TOS19_01.A 05.001.002 | Riempimento di scavi o buche eseguito con mezzi meccanici con materiale arido di cava compreso nel prezzo SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 1 - RAMO 1 SbCat 1 - PREPARAZIONE COSTRUZIONE STRADALE fognature | | 438,00 | 2,500 | 1,000 | 1′095,00 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 1 7095,00 | 22,94 | 25′119,30 |
| 4 TOS19_01.A 05.001.001 | Riempimento di scavi o buche eseguito con mezzi meccanici con materiale proveniente da scavi. SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 1 - RAMO 1 SbCat 1 - PREPARAZIONE COSTRUZIONE STRADALE corridoio dei servizi | | 438,00 | 2,500 | 1,500 | 1′642,50 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 1′642,50 | 3,22 | 5″288,85 |
| 5 TOS19_04.B 12.003.001 | STABILIZZAZIONE DELLE TERRE per consolidare strati di materiali prevalentemente argillosi, sia presenti in sito sia di riporto, al fine di ottenere piani di posa e/o rilevati con e cavo di scoticamento da computarsi a parte, con dosaggio della calce del 3% del peso teorico del terreno da stabilizzare SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 1 - RAMO 1 SbCat 1 - PREPARAZIONE COSTRUZIONE STRADALE | | 438,00 | 10,500 | | 4′599.00 | | |
| | carreggiata | | , | 10,000 | | 1 377,00 | , | |

| | | | DIMEN | NSIONI | | | IMI | pag. 3 |
|-------------------------------|--|---------|--|--|--|--|----------|------------|
| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | Quantità | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | 4′599,00 | | 69′103,89 |
| | pista ciclabile marciapiede esterna marciapiede/pista ciclabile *(lung.=441+436) | | 436,00 441,00 877,00 | 2,500 1,500 0,900 | | 1′090,00 661,50 789,30 | 2.00 | 20/5/20 (2 |
| | SOMMANO m ² | | | | | 7′139,80 | 2,88 | 20′562,62 |
| 6 TOS19_04.A 05.007.002 | Formazione di rilevato stradale con materiale proveniante da cava o da scavi di sbancamento, steso a strati non superiore a 30 cm, compattato con idonei rulli densità non inferiore prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo, negli strati inferiori ed al 95% in quello superiore. Compreso il materiale. SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' | | | | | | | |
| | Cat 1 - RAMO 1 SbCat 1 - PREPARAZIONE COSTRUZIONE STRADALE carreggiata sezione rettangolare carreggiata sezione trapezoidale pista ciclabile sezione rettangolare pista ciclabile sezione trapezoidale marciapiede sezione rettangolare marciapiede sezione trapezoidale esterna marciapiede/pista ciclabile sezione rettangolare *(lung.=441+436) esterna marciapiede/pista ciclabile sezione trapezoidale *(lung.=441+436) | | 438,00 438,00 436,00 436,00 441,00 477,00 877,00 | 10,500 10,500 2,500 2,500 1,500 1,500 0,900 0,900 | 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 | 919,80 919,80 218,00 218,00 132,30 157,86 | | |
| | SOMMANO m ³ | | , | ., | , , , , | 2′855,92 | 17,79 | 50′806,82 |
| 7 TOS19_16.E 03.001.008 | COSTRUZIONE STRADA (SbCat 2) Fornitura e posa in opera di geotessile non tessuto agugliato di poliestere PETNI/minclusi gli scridi ole 1 50 vranno sizioni e tutti gli oneri, per dare il lavoro completo e finito a regola d' arte di resistenza a trazione (L/T) SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 1 - RAMO 1 SbCat 2 - COSTRUZIONE STRADA carreggiata pista ciclabile marciapiedi SOMMANO m² | | 438,00 436,00 441,00 | 10,500 2,500 1,500 | | 4′599,00 1′090,00 661,50 6′350,50 | 5,16 | 32.768,58 |
| 8 TOS19_04.B 12.001.001 | Fondazione stradale compresa rullatura e compattazione per raggiungere il grado del 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo. con materiale arido di cava stabilizzato naturale con curva granulometrica secondo UNI EN 13285, spessore non inferiore a 30 cm SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 1 - RAMO 1 SbCat 2 - COSTRUZIONE STRADA carreggiata | | 438,00 | 10,500 | 0,300 | 1′379,70 | 3,10 | 32 700,50 |
| | pista ciclabile marciapiede | | 436,00 441,00 | 2,500 1,500 | 0,300 0,300 | 327,00 198,45 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 1′905,15 | 23,72 | 45′190,16 |
| 9 TOS19_04.E 02.001.001 | Strato di base in conglomerato con bitume distillato 50-70 o 70-100 secondo UNI EN 12591 ed aggregati secondo UNI EN 13043, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'at parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/32, spessore compresso 10 cm SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 1 - RAMO 1 | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 218′432,07 |

| | | | DIME | NSIONI | | | IM | pag. 4 |
|---------------------------------|---|--------------|------------------|-----------------|--------|----------------------------------|----------|------------|
| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | Quantità | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 218′432,07 |
| | SbCat 2 - COSTRUZIONE STRADA carreggiata pista ciclabile SOMMANO m² | | 438,00 436,00 | 10,500 2,500 | | 4′599,00 1′090,00 5′689,00 | 15,96 | 90′796,44 |
| 10 TOS 19_04.E 02.002.001 | Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/20, spessore compresso 6 cm SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 1 - RAMO 1 SbCat 2 - COSTRUZIONE STRADA carreggiata pista ciclabile | | 438,00 436,00 | 10,500 2,500 | | 4′599,00 1′090,00 5′689,00 | 11,26 | 64′058,14 |
| 11 TOS19_04.E 02.003.003 | Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/10, spessore finito compresso 3 cm SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 1 - RAMO 1 SbCat 2 - COSTRUZIONE STRADA | | 438,00 | 10,500 | | 4′599.00 | | |
| | carreggiata pista ciclabile ${\bf SOMMANO} \ {\bf m^2}$ | | 436,00 | 2,500 2,500 | | 4 599,00 1 090,00 5 689,00 | 6,77 | 38′514,53 |
| 12 TOS19_04.E 02.003.004 | Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto per ogni cm in più o in meno alla voce precedente SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 1 - RAMO 1 SbCat 2 - COSTRUZIONE STRADA carreggiata pista ciclabile | 1,00 1,00 | 438,00 436,00 | 10,500 2,500 | | 4′599,00 1′090,00 | | |
| 13 TOS19_04.E 06.011.002 | 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 curvilineo cm 8x25x80 SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 1 - RAMO 1 SbCat 2 - COSTRUZIONE STRADA | | | | | 5′689,00 | 1,97 | 11′207,33 |
| | marciapiede pista ciclabile SOMMANO m | 2,00 2,00 | 441,00 436,00 | | | 882,00 872,00 1 754,00 | 23,42 | 41′078,68 |
| 14 TOS19_04.E 06.020.001 | Pavimentazione in masselli autobloccanti in cls vibrocompresso a doppio strato, a norma UNI 9065 parti I-II-III, compresa l'allettamento con strato di sabbia 3-6 cm, i tagli, gli s ufatti etc quanto altro per dare finito Mattoncino cm 12x25 Sp.6-7 cm compattati con piastra vibrante da 400 kg di massa | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 464′087,19 |

| Second Constitution Constituti | Num.Ord. | | | DIME | NSIONI | | | IM | PORTI |
|--|--------------------------------|--|---------|--------|--------|--------|----------|----------|------------|
| Special - LOTTO FINSZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Call - RAMOL SMAIR' 2 UOSTRUZIONE STRADA anaccipiede SOMMANO m² | | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | Quantità | unitario | TOTALE |
| Carl - RAMO Skar 2 - COSTRUZIONE STRADA Marcinglede SOMMANO nr SOMMANO nr Somman | | RIPORTO | | | | | | | 464′087,19 |
| TOS19_0.IR SpCat 1 - LOTTO FENZIONALE 1 - NICOVÁ VIABILITA' | | Cat 1 - RAMO 1 SbCat 2 - COSTRUZIONE STRADA marciapiede | | 441,00 | 1,500 | | | 28,36 | 18760,14 |
| TOS19_01.B UNI in vigore rete elettrosaldata formato mt 200x3.00, Ø 6 mm, maglia 03.001.002 SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 1 - RAMO 1 StCat 2 - COSTRUZIONE STRADA marciapie.de SOMMANO kg 1514,84 1,52 2302,56 17514,84 1,52 | 15 TOS19_01.B 02.002.001 | SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 1 - RAMO 1 SbCat 2 - COSTRUZIONE STRADA marciapiede | 2,00 | 441,00 | | 0,100 | | 22,84 | 2′014,49 |
| TOS19_01.B XCI, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bignato classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S3 SpCat I - LOTTO FUNZIONALE I - NUOVA VIABILITA' Cat I - RAMO I SbCat 2 - COSTRUZIONE STRADA marciapiede SOMMANO m² 18 Fornitura e posa in opera di zanella stradale prefabbricata in c.a.v., tompreso il massetto di posa in calcestruzzo C12/15, esclusa armatura se di 6.002.001 SpCat I - LOTTO FUNZIONALE I - NUOVA VIABILITA' cat I - RAMO I SbCat 2 - COSTRUZIONE STRADA carreggiata SOMMANO m SEGNALETICA (SbCat 12) Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di TOS19_04.E colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento, larghezza cm 12 SpCat I - LOTTO FUNZIONALE I - NUOVA VIABILITA' Cat I - RAMO I SbCat 2 - SEGNALETICA (SbCat 12) Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di TOS19_04.E colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento, larghezza cm 12 SpCat I - LOTTO FUNZIONALE I - NUOVA VIABILITA' Cat I - RAMO I SbCat 12 - SEGNALETICA carreggiata SOMMANO m Segnaletica orizzontale deseguita con vernice spartitraffico rifrangente di TOS19_04.E colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento, larghezza cm 12 SpCat I - LOTTO FUNZIONALE I - NUOVA VIABILITA' Cat I - RAMO I SbCat 12 - SEGNALETICA carreggiata SOMMANO m SOMMANO m SOMMANO m 1314,00 0,29 381,00 | 16 TOS19_01.B 03.001.002 | UNI in vigore rete elettrosaldata formato mt 2.00x3.00, Ø 6 mm, maglia 20x20 SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 1 - RAMO 1 SbCat 2 - COSTRUZIONE STRADA marciapiede | | 441,00 | 1,500 | | | 1,52 | 2′302,56 |
| TOS19_04.E 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 vibrocompressa SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 1 - RAMO 1 SbCat 2 - COSTRUZIONE STRADA carreggiata SEGNALETICA (SbCat 12) 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 SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 1 - RAMO 1 SbCat 12 - SEGNALETICA carreggiata Tre strisce per lo sviluppo totale della carreggiata SOMMANO m SOMMANO m 17314,00 17314,00 17314,00 381,00 | 17 TOS19_01.B 04.004.001 | XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S3 SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 1 - RAMO 1 SbCat 2 - COSTRUZIONE STRADA marciapiede | | 441,00 | 1,500 | 0,100 | | 108,85 | 7′200,43 |
| TOS19_04.E colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. larghezza cm 12 SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 1 - RAMO 1 SbCat 12 - SEGNALETICA carreggiata tre strisce per lo sviluppo totale della carreggiata SOMMANO m SOMMANO m 1/314,00 0,29 381,06 | 18 TOS19_04.E 06.002.001 | 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 vibrocompressa SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 1 - RAMO 1 SbCat 2 - COSTRUZIONE STRADA carreggiata SOMMANO m | 2,00 | 438,00 | | | | 11,42 | 10′003,92 |
| | 19 TOS19_04.E 07.001.001 | colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. larghezza cm 12 SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 1 - RAMO 1 SbCat 12 - SEGNALETICA carreggiata tre strisce per lo sviluppo totale della carreggiata | 3,00 | 438,00 | | | | 0.29 | 381 06 |
| A RIPORTARE 504749,79 | | | | | | | 1 314,00 | 0,29 | 504′749,79 |

| Num.Ord. | | | DIME | NSIONI | | 6 1) | IΜ | PORTI |
|--------------------------------|---|---------|-------|--------|--------|----------|----------|------------|
| TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | Quantità | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 504″749,79 |
| 20 TOS19_04.E 07.003.001 | Segnaletica orizzontale eseguita con laminato elastoplastico per la realizzazione di attraversamenti pedonali, assi spartitraffico, parcheggi, frecce di direzione, zebrature di pre nferiscono al laminato stesso un buon potere retrorifelettente, completo del materiale occorrente per la messa in opera. SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 1 - RAMO 1 SbCat 12 - SEGNALETICA attraversamento pedonale | 1,00 | 2,50 | 7,000 | | 17,50 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 17,50 | 45,46 | 795,55 |
| 21 TOS19_PR.P 51.001.001 | Segnale triangolare in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, ente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. Lati cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 1. SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 1 - RAMO 1 SbCat 12 - SEGNALETICA | | | | | | | |
| | | | | | | 4,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 4,00 | 25,78 | 103,12 |
| 22 TOS19_PR.P 51.002.002 | Segnale circolare in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, r e a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. Diametro cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 1 SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 1 - RAMO 1 | | | | | | | |
| | SbCat 12 - SEGNALETICA | | | | | 4,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 4,00 | 23,05 | 92,20 |
| 23 TOS19_PR.P 51.004.005 | Segnale romboidale o quadrato in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte p tente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. Lato cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 2 SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 1 - RAMO 1 SbCat 12 - SEGNALETICA | | | | | 2,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 2,00 | 33,42 | 66,84 |
| 24 TOS19_PR.P 62.100.001 | Palo in acciaio zincato a caldo a sezione circolare, verniciato a polvere poliestere, conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5 h indicativa = 5800mm SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 1 - RAMO 1 SbCat 12 - SEGNALETICA | | | | | 10,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 10,00 | 151,80 | 1′518,00 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 507′325,50 |

| TARIFFA DESIGNAZIONE DEL LAVORI RIPORTO RIPORTO Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura, di sostegni, a palo, da cro o a mensola, per segnadi stradali, eseguita con fondazione in calcetrazzo di dimensioni adeguate el in relazione alla natura del terreno su cui si opera. SCATI I - INTO FUNZIONALE I - NUOVA VIABILITA' Carl I - RAMO I SCATI 2- SEGNALETICA SOMMANO cad ELETTRICITA' (SbCat 4) Fomitura e posa in opera di plinto per palo da illuminazione in c.a.v completo di prozzetto di spezione 40º40 e foro per il sostegno del palo di alezza fino a 10 mt. compreso del i reinteri ei palo dell'illuminazione. Sommano di alimentazione di palo dell'illuminazione in ghisa SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE I - NUOVA VIABILITA' Solat 1 - RAMO I SOMMANO cad Palo contico in acciaio laminato a caldo e privo di saldature. Predisposto con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco tessin palo 600. Finestra di ispezione, completo di r s'fitti, accessori di montaggio. Finestra di sipezione, completo di r s'fitti, accessori di montaggio. Finestra di sipezione, completo di r s'fitti, accessori di montaggio. Finestra di sipezione, completo di r s'fitti, accessori di montaggio. Finestra di sipezione, completo di r s'fitti, accessori di montaggio. Finestra di sipezione, completo di r s'fitti, accessori di montaggio. Finestra di sipezione, completo di r s'fitti, accessori di montaggio. Finestra di sipezione, completo di r s'fitti, accessori di montaggio. Finestra di spezione, completo di r s'fitti, accessori di montaggio. Finestra di spezione, completo di r s'fitti, accessori di montaggio. Finestra di spezione, completo di r s'fitti, accessori di montaggio. Finestra di spezione, completo di r s'fitti, accessori di montaggio. Finestra di spezione, completo di r s'fitti, accessori di montaggio. Finestra di spezione, pezi speziali e oggi manomo. h indicativa = 8000mm con base speziali e oggi manomo. h indicativa = 8000mm con base speziali e oggi manomo | Norm Ond | | | DIME | NSIONI | | | I M | pag. / |
|--|---------------------|--|---------|-------|--------|--------|----------|----------|------------|
| Posa in opera di seguitarica verticale, sociosa fornitura, di sociogni, a pulo, al acce o a messola, per seguità con fondazione in 170.00.001 LOCATORIO I CONTROLLE I SEGUITA SEGUITA SEGUITA CONTROLLE I SEG | Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | Quantità | unitario | TOTALE |
| Policomico in accisio laminato a califo e privo di saldature. Predisposto 15.126.002 Policomico in accisio laminato a califo e privo di saldature. Predisposto 15.126.002 Policomico in accisio laminato a califo e privo di saldature. Predisposto 15.126.002 Policomico in accisio laminato a califo e privo di saldature. Predisposto 15.126.002 Policomico in accisio laminato a califo e privo di saldature. Predisposto 15.126.002 SOMMANO cad Policomico in accisio laminato a califo e privo di saldature. Predisposto con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo 600. SOMMANO cad Policomico in accisio laminato a califo e privo di saldature. Predisposto con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo 600. SOMMANO cad Policomico in accisio laminato a califo e privo di saldature. Predisposto con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo 600. SOMMANO cad Policomico in accisio laminato a califo e privo di saldature. Predisposto con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo 600. SOMMANO cad Policomico in accisio laminato a califo e privo di saldature. Predisposto con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo 600. SOMMANO cad Policomico in accisio laminato a califo e privo di saldature. Predisposto con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo 600. SOMMANO cad Policomico in accisio laminato a califo e privo di saldature. Predisposto con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo 600. SOMMANO cad Policomico in accisio laminato a califo e privo di saldature. Predisposto con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo 600. directo caccio fornitura e posa in opera di pinno in per pudo di directo (accisio fornitura e posa in opera di pinno in per pudo di directo (accisio fornitura e posa in opera di pinno in vento testa palo 600. SOMMANO cad Policomico di scienza contro di pertura accistentate, diffinoso in vento testa palo con caccio di pertura | | RIPORTO | | | | | | | 507′325,50 |
| ELETTRICITA' (SbCat 4) Enristura e posa in opera di plinto per palo da illuminazione in c.a.v TOS 19_0.12 completo di prozetto di spezione 40º40 e foro per il sostegno del palo di offico 25:001 in progresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo e00. In progresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo e00. In progresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo e00. In progresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo e00. In progresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo e00. In progresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo e00. In progresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo e00. In progresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo e00. In progresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo e00. In progresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo e00. In progresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo e00. In progresso cav | TOS19_04.E | ad arco o a mensola, per segnali stradali, eseguita con fondazione in calcestruzzo di dimensioni adeguate ed in relazione alla natura del terreno su cui si opera. SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 1 - RAMO 1 SbCat 12 - SEGNALETICA | | | | | 10,00 | | |
| Formitura e posa in opera di plinto per palo da illuminazione in c.a.v TOS19_04.E completo di pozzetto di spezione 40º40 e foro per il sostegno del palo di oli dispazione 40º40 e foro per il sostegno del palo di oli dispazione 40º40 e foro per il sostegno del palo di oli dispazione 40º40 e foro per il sostegno del palo di oli dispazione 40º40 e foro per il sostegno del palo di oli dispazione di periodi di spezione del palo di oli dispazione di periodi di periodi di periodi di caria di periodi di perio | | SOMMANO cad | | | | | 10,00 | 25,15 | 251,50 |
| TOS19_06.10 SOMMANO cad Palo conico in acciato laminato a caldo e privo di saldature. Predisposto TOS19_06.10 SOMMANO cad Palo conico in acciato laminato a caldo e privo di saldature. Predisposto TOS19_06.10 SOMMANO cad Palo conico in acciato laminato a caldo e privo di saldature. Predisposto TOS19_06.10 SOMMANO cad SOMMANO cad Palo conico in acciato laminato a caldo e privo di saldature. Predisposto TOS19_06.10 SOMMANO cad SOMMANO cad Palo conico in acciato laminato a caldo e privo di saldature. Predisposto TOS19_06.10 SOMMANO cad SOMMANO cad Palo conico in acciato laminato a caldo e privo di saldature. Predisposto TOS19_06.10 SOMMANO cad SOMMANO cad Palo conico in acciato laminato a caldo e privo di saldature. Predisposto TOS19_06.10 SOCIA 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 1 - RAMO 1 SOMMANO cad Palo conico in acciato laminato a caldo e privo di saldature. Predisposto TOS19_06.10 SOMMANO cad Amatura stradale con corpo in aluminito con copertura apribile e TOS19_06.10 SOMMANO cad Amatura stradale con corpo in aluminito con copertura apribile e TOS19_06.10 SOMMANO cad Amatura stradale con corpo in aluminito con copertura apribile e TOS19_06.10 SOMMANO cad Amatura stradale con corpo in aluminito con copertura apribile e TOS19_06.10 SOMMANO cad Amatura stradale con corpo in aluminito con copertura apribile e TOS19_06.10 SOMMANO cad Amatura stradale con corpo in aluminito con copertura apribile e TOS19_06.10 SOMMANO cad Amatura stradale con corpo in aluminito con copertura apribile e TOS19_06.10 SOMMANO cad Amatura stradale con corpo in aluminito con copertura apribile e TOS19_06.10 SOMMANO cad Amatura stradale con corpo in aluminito con copertura apribile e TOS19_06.10 SOMMANO cad SOMMANO cad Amatura stradale con corpo in aluminatio con copertura apribile e TOS19_06.10 SOMMANO cad SOMMANO cad Amatura stradale con corpo in aluminatio con copertura apribile e TOS19_06.10 SOMMANO cad SOMMANO cad Amatura stradale con corpo in aluminatio con copertura apribi | | ELETTRICITA' (SbCat 4) | | | | | | | |
| SOMMANO cad Palo conico in acciaio laminato a caldo e privo di saldature. Predisposto TOS19_06.01 con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo 660. 5.026.002 Finestra di ispecione, completo di r sifridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali e ogni materiale di consumo. h. indicativa = 8000mm con base SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 1 - RAMO 1 SOMMANO cad Palo conico in acciaio laminato a caldo e privo di saldature. Predisposto TOS19_06.01 con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo 660. SOMMANO cad Palo conico in acciaio laminato a caldo e privo di saldature. Predisposto TOS19_06.01 con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo 660. SOZ6.100 Finestra di ispecione, completo di re il titolo compito e finito a regola darte. (escluso fornitura e posa in opera di plinto per palo di illuminazione): SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 1 - RAMO 1 SOMMANO cad Armatura stradale con corpo in alluminio con copertura apribile e TOS19_06.01 di dispositivo di sicurezza contro l'apertura accidentale, diffusore in vetro temprato sp. Simm. resistente agli shock icondensa, grado di protezione IP66 e compreso accessori vari per montaggio e fissaggio su palo. con lampada SAP da 250W SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 1 - RAMO 1 SOCATA - ELETTRICITA' | TOS19_04.E | completo di pozzetto di ispezione 40*40 e foro per il sostegno del palo di altezza fino a 10 mt, compreso del i reinterri e il palo dell'illuminazione. plinto dimensioni 100*100*h100 per palo H mt. 10, coperchio e telaio in ghisa SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 1 - RAMO 1 | | | | | | | |
| Palo conico in acciaio laminato a caldo e privo di saldature. Predisposto TOS19_06.10 con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo 660. 5.026.002 Finestra di ispezione, completo d r sfridi. accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali e ogni materiale di consumo. h. indicativa = SOMMANO cad SOMMANO cad Palo conico in acciaio laminato a caldo e privo di saldature. Predisposto TOS19_06.10 con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo 660. 5.026.100 Finestra di ispezione, completo d re il titolo compiuto e finito a regola dirate. (escluso fornitura e posa in opera di plinto per palo di illuminazione); SPCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 1 - RAMO 1 SbCat 4 - ELETTRICITA' Armatura stradale con corpo in alluminio con copertura apribile e TOS19_06.10 dispositivo di sicurezza contro l'apertura accidentale, diffusore in vetro P66 e compreso accessori vari per montaggio e fissaggio su palo. con lampada SAP da 250W SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 1 - RAMO 1 SbCat 4 - ELETTRICITA' Armatura stradale con corpo in alluminio con copertura apribile e TOS19_06.10 dispositivo di sicurezza contro l'apertura accidentale, diffusore in vetro l'ef6 e compreso accessori vari per montaggio e fissaggio su palo. con lampada SAP da 250W SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 1 - RAMO 1 SbCat 4 - ELETTRICITA' | | | | | | | 16,00 | | |
| TOS19_06.I0 Source for per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo 960. Finestra di ispezione, completo d r. sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali e ogni materiale di consumo. h. indicativa = 8000mm con base SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 1 - RAMO 1 SbCat 4 - ELETTRICITA' Palo conico in acciaio laminato a caldo e privo di saldature. Predisposto TOS19_06.10 Con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo 960. Finestra di ispezione, completo d re il titolo compituto e finito a regola d'arte. (escluso fornitura e posa in opera di plinto per palo di illuminazione); SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 1 - RAMO 1 SOMMANO cad SOMMANO cad Amatura stradale con corpo in alluminio con copertura apribile e dispositivo di sicurezza contro l'apertura accidentale, diffusore in vetro temprato sp. 5mm. resistente agli shock icondensa, grado di protezione P66 e compreso accessori vari per montaggio e fissaggio su palo. con lampada SAP da 250W SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 1 - RAMO 1 Sommatura stradale con corpo in alluminio con copertura apribile e dispositivo di sicurezza contro l'apertura accidentale, diffusore in vetro temprato sp. 5mm. resistente agli shock icondensa, grado di protezione P66 e compreso accessori vari per montaggio e fissaggio su palo. con lampada SAP da 250W SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 1 - RAMO 1 Socat 4 - ELETTRICITA' | | SOMMANO cad | | | | | 16,00 | 207,72 | 3′323,52 |
| SOMMANO cad Palo conico in acciaio laminato a caldo e privo di saldature. Predisposto TOS19_06.10 con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo d re il titolo compiuto e finito a regola d'arte. (escluso fornitura e posa in opera di plinto per palo di illuminazione): SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 1 - RAMO 1 SbCat 4 - ELETTRICITA' Armatura stradale con corpo in alluminio con copertura apribile e dispositivo di sicurezza contro l'apertura accidentale, diffusore in vetro temprato sp. 5mm. resistente agli shock icondensa, grado di protezione IP66 e compreso accessori vari per montaggio e fissaggio su palo. con lampada SAP da 250W SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 1 - RAMO 1 SbCat 4 - ELETTRICITA' Armatura stradale con corpo in alluminio con copertura apribile e dispositivo di sicurezza contro l'apertura accidentale, diffusore in vetro temprato sp. 5mm. resistente agli shock icondensa, grado di protezione IP66 e compreso accessori vari per montaggio e fissaggio su palo. con lampada SAP da 250W SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 1 - RAMO 1 SbCat 4 - ELETTRICITA' | TOS 19_06.I0 | con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo d r sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali e ogni materiale di consumo. h. indicativa = 8000mm con base SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 1 - RAMO 1 | | | | | | | |
| Palo conico in acciaio laminato a caldo e privo di saldature. Predisposto TOS19_06.10 5.026.100 Finestra di ispezione, completo d re il titolo compiuto e finito a regola d'arte. (escluso fornitura e posa in opera di plinto per palo di illuminazione); SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 1 - RAMO 1 SbCat 4 - ELETTRICITA' Armatura stradale con corpo in alluminio con copertura apribile e TOS19_06.10 5.025.001 dispositivo di sicurezza contro l'apertura accidentale, diffusore in vetro temprato sp. 5mm. resistente agli shock icondensa, grado di protezione IP66 e compreso accessori vari per montaggio e fissaggio su palo. con lampada SAP da 250W SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 1 - RAMO 1 SbCat 4 - ELETTRICITA' | | | | | | | 16,00 | | |
| TOS19_06.10 con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. 5.026.100 Finestra di ispezione, completo d re il titolo compiuto e finito a regola d'arte. (escluso fornitura e posa in opera di plinto per palo di illuminazione); SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 1 - RAMO 1 SbCat 4 - ELETTRICITA' SOMMANO cad 29 Armatura stradale con corpo in alluminio con copertura apribile e dispositivo di sicurezza contro l'apertura accidentale, diffusore in vetro temprato sp. 5mm. resistente agli shock icondensa, grado di protezione IP66 e compreso accessori vari per montaggio e fissaggio su palo. con lampada SAP da 250W SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 1 - RAMO 1 SbCat 4 - ELETTRICITA' | | SOMMANO cad | | | | | 16,00 | 421,43 | 6′742,88 |
| SOMMANO cad 29 Armatura stradale con corpo in alluminio con copertura apribile e dispositivo di sicurezza contro l'apertura accidentale, diffusore in vetro temprato sp. 5mm. resistente agli shock icondensa, grado di protezione IP66 e compreso accessori vari per montaggio e fissaggio su palo. con lampada SAP da 250W SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 1 - RAMO 1 SbCat 4 - ELETTRICITA' | TOS 19_06.I0 | con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo d re il titolo compiuto e finito a regola d'arte. (escluso fornitura e posa in opera di plinto per palo di illuminazione); SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 1 - RAMO 1 | | | | | 16 00 | | |
| Armatura stradale con corpo in alluminio con copertura apribile e TOS19_06.I0 5.025.001 Armatura stradale con corpo in alluminio con copertura apribile e dispositivo di sicurezza contro l'apertura accidentale, diffusore in vetro temprato sp. 5mm. resistente agli shock icondensa, grado di protezione IP66 e compreso accessori vari per montaggio e fissaggio su palo. con lampada SAP da 250W SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 1 - RAMO 1 SbCat 4 - ELETTRICITA' | | SOMMANO cod | | | | | | 47.05 | 767 20 |
| | TOS 19_06.I0 | Armatura stradale con corpo in alluminio con copertura apribile e dispositivo di sicurezza contro l'apertura accidentale, diffusore in vetro temprato sp. 5mm. resistente agli shock icondensa, grado di protezione IP66 e compreso accessori vari per montaggio e fissaggio su palo. con lampada SAP da 250W SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 1 - RAMO 1 | | | | | | 47,23 | 707,20 |
| A RIPORTARE 16,00 518'410,60 | | A RIPORTARE | | | | | 16.00 | | 518′410,60 |

| | | | | | | | | pag. 8 |
|--------------------------------|---|---------------|----------------|--------|--------|--------------------|----------|------------|
| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | | | NSIONI | | Quantità | | PORTI |
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | 16,00 | | 518′410,60 |
| | SOMMANO cad | | | | | 16,00 | 338,92 | 5′422,72 |
| 30 TOS19_06.I0 5.010.056 | Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di denza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. 5 G 6 mmq. SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 1 - RAMO 1 SbCat 4 - ELETTRICITA' | | | | | | | |
| | corridoio dei servizi (bassa tensione + media tensione) collegamento palo - corridoio dei servizi *(par.ug.=2*16) | 3,00 32,00 | 438,00 6,00 | | | 1′314,00 192,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 1′506,00 | 6,47 | 9743,82 |
| 31 TOS19_04.F 08.012.003 | Tubazione in polietilene ad alta densità, a doppia parete corrugata esterna e liscia interna, colorata, protettiva, isolante, flessibile non autoestinguente, con resistenza meccani e a 10 cm e con rinfianco ai lati e sopra l'estradosso sempre con sabbia e con spessore minimo di 10 cm. diametro 160 mm SPCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 1 - RAMO 1 | | | | | | | |
| | SbCat 4 - ELETTRICITA' corridoio dei servizi (media tensione) | | 438,00 | | | 438,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 438,00 | 7,74 | 3′390,12 |
| 32 TOS19_04.F 08.012.001 | Tubazione in polietilene ad alta densità, a doppia parete corrugata esterna e liscia interna, colorata, protettiva, isolante, flessibile non autoestinguente, con resistenza meccani e a 10 cm e con rinfianco ai lati e sopra l'estradosso sempre con sabbia e con spessore minimo di 10 cm. diametro 125 mm SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 1 - RAMO 1 SbCat 4 - ELETTRICITA' corridoio dei servizi (bassa tensione) collegamento palo - corridoio dei servizi *(par.ug.=2*16) | 2,00 32,00 | 438,00 6,00 | | | 876,00 192,00 | | |
| | SOMMANO m | · | | | | 1 7068,00 | 5,74 | 6′130,32 |
| 33 TOS19_06.I0 5.003.071 | Quadri elettrici. Armadio Stradale multifunzione in SMC dimensioni indicative LxHxP 850x1900x450 completo di zoccolo, kit fissaggio per apparecchiature modulari, morsettiere compon EN 61439-1. Sono compresi inoltre il diaframma di giunzione per accoppiamento e il telaio per il fissaggio a pavimento. SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 1 - RAMO 1 | | | | | | | |
| | SbCat 4 - ELETTRICITA' | | | | | 2,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 2,00 | 1′816,45 | 3′632,90 |
| | TELECOMUNICAZIONE (SbCat 5) | | | | | | | |
| 34 TOS19_04.F 08.012.001 | Tubazione in polietilene ad alta densità, a doppia parete corrugata esterna e liscia interna, colorata, protettiva, isolante, flessibile non autoestinguente, con resistenza meccani e a 10 cm e con rinfianco ai lati e sopra l'estradosso sempre con sabbia e con spessore minimo di 10 cm. diametro 125 mm | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 546″730,48 |

| | | | | | | | | pag. 9 |
|--------------------------------|---|---------|--------|-----------------|---------|----------|----------|------------------|
| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | par.ug. | lung. | NSIONI larg. | H/peso | Quantità | unitario | P O R T I TOTALE |
| | RIPORTO | par.ug. | iung. | mig. | 11/pcso | | umano | 546′730,48 |
| | SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 1 - RAMO 1 SbCat 5 - TELECOMUNICAZIONE corridoio dei servizi SOMMANO m | | 438,00 | | | 438,00 | 5,74 | 2′514,12 |
| 35 TOS19_01.F 06.010.003 | FOGNATURA BIANCA (SbCat 6) Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10. pozzetto dimensioni esterne 50 x 50 x 50 cm SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 1 - RAMO 1 SbCat 6 - FOGNATURA BIANCA | | | | | 18,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 18,00 | 87,90 | 1′582,20 |
| 36 TOS19_04.F 06.031.001 | Griglia in ghisa sferoidale classe C, resistenza 250 kN murata a malta cementizia con rinfianco perimetrale in cls C16/20, escluso scavo piana, dimensioni interne 350x350 mm, telaio 410x410xh39 mm (peso 20 kg) SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 1 - RAMO 1 SbCat 6 - FOGNATURA BIANCA | | | | | 18,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 18,00 | 102,20 | 1′839,60 |
| 37 TOS19_01.F 06.002.083 | Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastome ro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfianco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 160 mm spess. 4 mm SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 1 - RAMO 1 SbCat 6 - FOGNATURA BIANCA collegamento caditoia - collettore | 18,00 | 3,75 | | | 67,50 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 67,50 | 18,40 | 1′242,00 |
| 38 TOS19_04.F 06.008.004 | 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. 400 mm SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 1 - RAMO 1 SbCat 6 - FOGNATURA BIANCA carreggiata SOMMANO m | | 438,00 | | | 438,00 | 52,45 | 22′973,10 |
| | | | | | | | , .0 | 3.2,10 |
| | FOGNATURA NERA (SbCat 7) | | | | | | | |
| 39 TOS19_01.F 06.002.083 | Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastome ro scavi, compreso letto di posa con | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 576′881,50 |

| | | | DIME | NSIONI | | | IM | pag. 10 |
|---------------------------------|--|---------|--------|--------|--------|----------|----------|------------|
| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | Quantità | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 576′881,50 |
| | sabbione rinfianco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 160 mm spess. 4 mm SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 1 - RAMO 1 SbCat 7 - FOGNATURA NERA carreggiata | | 438,00 | | | 438,00 | | |
| 40 TOS19_01.F 06.011.006 | Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10. pozzetto dimensioni esterne 80 x 80 x 80 cm SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 1 - RAMO 1 SbCat 7 - FOGNATURA NERA | | | | | 438,00 | 18,40 | 8 059,20 |
| | carreggiata SOMMANO cad | | | | | 18,00 | 216,19 | 3′891,42 |
| 41 TOS19_04.F 06.053.001 | Coperchio e telaio in ghisa sferoidale classe d resistenza 400 kN a telaio intero, murato a malta cementizia, con rinfianco perimetrale in cls C16/20 d. 600 mm, telaio d.850xh100 (71 kg) SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 1 - RAMO 1 SbCat 7 - FOGNATURA NERA carreggiata | | | | | 18,00 | | |
| | SOMMANO cad GAS (SbCat 8) | | | | | 18,00 | 213,81 | 3′848,58 |
| 42 TOS19_06.I0 1.007.022 | Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti rme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 7,4 - PN25 Ø 90 mm SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 1 - RAMO 1 SbCat 8 - GAS corridoio sei servizi | | 438,00 | | | 438,00 | | |
| | SOMMANO m ACQUEDOTTO (SbCat 9) | | | | | 438,00 | 20,17 | 8′834,46 |
| 43 TOS 19_06.I0 1.007.022 | Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti rme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 7,4 - PN25 Ø 90 mm SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 1 - RAMO 1 SbCat 9 - ACQUEDOTTO corridoio dei servizi | | 438,00 | | | 438,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 438,00 | 20,17 | 8′834,46 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 610′349,62 |

| TARIFFA DESIGNAZIONE DELLAVORI par.ug. lung. larg. H/peso unitario TOTALE RIPORTO 44 Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (apide) per traffico carrabile e tappo in cls. compreso sottofondo e rinfinachi in calescentrazo Rei IS di spessore non inferiore a cm. 10. pozzetto dimensioni esterne 50 x 50 x 50 cm SpCat I - LOTTO FUNZIONALE I - NUOVA VIABILITA' Cat I - RAMO I Sicat 9 - ACQUEDOTTO corridoio dei servizi SOMMANO cad 45 Coperchio e telaio in ghisa sferoidale classe d resistenza 400 kN a telaio tintero, murato a malta cementizia, con rinfianco perimetrale in cls C16/20 d. 600 mm. telaio d.850sh100 (71 kg) SpCat I - LOTTO FUNZIONALE I - NUOVA VIABILITA' Cat 1 - RAMO I Sicat 9 - ACQUEDOTTO corridoio dei servizi SOMMANO cad ANTINCENDIO (SbCat 10) Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con talori minimi di MRS (Minimum Required Strength) di 8 Mpa destinati ali distribuzione dell'a capita prodotti rme igienico sanitaria del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 11 - PN16 0 140 mm SpCat I - LOTTO FUNZIONALE I - NUOVA VIABILITA' Cat I - RAMO I Sicat I - ANTINCENDIO corridoio dei servizi 438,00 438,00 438,00 438,00 | N. 0.1 | | | DIME | NSIONI | : | | IMI | PORTI |
|--|---------------------|---|---------|--------|--------|--------|----------|----------|------------|
| 41 Fomitura e posa in open di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino TOS19.01.03 progressione della controli dispidely per traffico carabile e tappo in cle, compress ostofondo e controli dispidely per traffico carabile e tappo in cle, compress ostofondo e controli dispidely per traffico carabile e tappo in cle, compress ostofondo e controli dispidely per traffico carabile e dapo in cle, compress ostofondo e controli del servizi carabile e tappo in cle, compress ostofondo e controli del servizi carabile e tappo in cle, compress ostofondo e controli del servizi carabile e controli del servizi carabile classe di resistenza 400 kN a telato intere, muzuto a malta consentizia, con indianco perimetrale in cle C1620 controli del servizi carabile e tappo in cle, compress controli del servizi carabile e servizi controli del servizi carabile e servizi controli del servizi carabile e servizi controli del servizi carabile e capo in cle, compresso carabile e capo in cle, compresso sotofondo e controli del servizi carabile e tappo in cle, compresso sotofondo e controli del servizi carabile e tappo in cle, compresso sotofondo e controli del servizi carabile e tappo in cle, compresso sotofondo e controli controli del servizi carabile e tappo in cle, compresso sotofondo e controli controli del servizi controli del servizi controli controli del servizi controli del servizi controli del servizi carabile e tappo in cle, compresso sotofondo e controli controli controli del servizi controli d | Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | Quantità | unitario | TOTALE |
| TOS19_01F (lapide) per traffico carabile e tappo in els, compreso sontofondo e infanchi in calestruzzo Rek 15 di spessore non inferiore a cm. 10. pozzetto dimensioni esteme 50 s 50 s 50 cm. Scal 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 1 - RAMO 1 SCA0 - ACQUEDOTTO corridoto dei servizi SOMMANO cad 18,00 101,89 1834. SOMMANO cad 18,00 101,89 1834. Coperchio e telaio in ghisa sferoidale classe di resistenza 400 km a telaio to 10,00 cm. telaio di Stibulio (71 kg) SCA0 - ACQUEDOTTO corridoto dei servizi SOMMANO cad 18,00 213,81 3848. ANTINCENDIO (SDCA1 10) SCA0 - ACQUEDOTTO corridoto dei servizi SOMMANO cad 18,00 213,81 3848. ANTINCENDIO (SDCA1 10) SOMMANO cad 18,00 213,81 3848. ANTINCENDIO (SDCA1 10) SOMMANO cad 18,00 213,81 3848. ANTINCENDIO (SDCA1 10) SCA0 minimimi di MES (Silinimum Required Strength off a Map destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti rime 15genico suatuirie del Ministero della Santia relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 11 - NIFIG 144 nom SCCA1 1 - ARAMO 1 SCCA1 1 - ANTINCENDIO corridoto dei servizi SCA1 1 - ANTINCENDIO SCA1 1 - ANTINC | | RIPORTO | | | | | | | 610′349,62 |
| Coperchio e telaio in ghisa sfervidale classe d resistenza 400 kN a telaio TOS19_04.F 06.053.001 d. 600 mm, telaio d.850sh10 (71 kg) profice 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 1 - RAMO 1 SkCat 9 - ACQUEDOTTO corridoio dei servizi SOMMANO cad ANTINCENDIO (SbCat 10) Fornitura e posa di tubo in policilene PE 100 per linee di impianti, con allo distribuzione dell'acqua prodotti rme iglenico santanie dal Ministero della Sanita relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 11 - PNI6 6 il 30 mm SpCati 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 1 - RAMO 1 SSCat 10 - ANTINCENDIO corridoio dei servizi SOMMANO m 438,00 438,00 438,00 438,00 438,00 438,00 438,00 438,00 438,00 33,94 14865, Coperchio e telaio in ghisa sferoidale classe d resistenza 400 kN a telaio TOS19_01.F (Ga) in calesstruzzo Ret. 15 di spessore non inferiore a cm. 10. pozicat dimensioni estere 50 x 50 x 50 cm SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 1 - RAMO 1 SSCat 10 - ANTINCENDIO corridoio dei servizi SOMMANO cad 48 Coperchio e telaio in ghisa sferoidale classe d resistenza 400 kN a telaio TOS19_04.F de Good munical control of telaio in ghisa sferoidale classe d resistenza 400 kN a telaio TOS19_04.F de Good munical control of telaio in ghisa sferoidale classe d resistenza 400 kN a telaio TOS19_04.F de Good munical control of telaio in ghisa sferoidale classe d resistenza 400 kN a telaio TOS19_04.F de Good munical control of telaio in ghisa sferoidale classe d resistenza 400 kN a telaio TOS19_04.F de Good munical cales de Sochilon (71 kg) SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE I - NUOVA VIABILITA' Cat 1 - RAMO 1 SbCat 10 - ANTINCENDIO | TOS19_01.F | (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10. pozzetto dimensioni esterne 50 x 50 x 50 cm SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 1 - RAMO 1 SbCat 9 - ACQUEDOTTO | | | | | 18,00 | | |
| TOS19_04-F, interc, murato a malta cementizia, con rinfianco perimetrale in cls C16/20 d. do 00 mm, telaio disSoholi 0/7 1kg 05 sSoholi 0/7 1kg 05 | | SOMMANO cad | | | | | 18,00 | 101,89 | 1′834,02 |
| ANTINCENDIO (SbCat 10) 46 Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per lince di impianti, con TOS19_06.10 valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati 1.007.015 alla distribuzione dell'acqua prodotti rme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 11 - PN16 0 140 mm SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 1 - RAMO 1 SbCat 10 - ANTINCENDIO corridoio dei servizi 438,00 438,00 438,00 438,00 438,00 438,00 438,00 438,00 438,00 50.11.003 Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino TOS19_01.F (dapide) per tuffico carrabile e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10. pozzetto dimensioni esterne 90 x 50 x 50 cm SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 1 - RAMO 1 SbCat 10 - ANTINCENDIO corridoio dei servizi SOMMANO cad 48 Coperchio e telaio in ghisa sferoidale classe d resistenza 400 kN a telaio intero, murato a malta cementizia, con rinfianco perimetrale in cls C16/20 d. 600 mm, telaio d. 850x110 (71 kg) SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 1 - RAMO 1 SbCat 10 - ANTINCENDIO corridoio dei servizi 48 Coperchio e telaio in ghisa sferoidale classe d resistenza 400 kN a telaio intero, murato a malta cementizia, con rinfianco perimetrale in cls C16/20 d. 600 mm, telaio d. 850x110 (71 kg) SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 1 - RAMO 1 SbCat 10 - ANTINCENDIO | TOS19_04.F | intero, murato a malta cementizia, con rinfianco perimetrale in cls C16/20 d. 600 mm, telaio d.850xh100 (71 kg) SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 1 - RAMO 1 SbCat 9 - ACQUEDOTTO | | | | | 18.00 | | |
| ANTINCENDIO (SbCat 10) 46 Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti rme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 11-PNI6 ol 140 mm SpCat 1-LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 1-RAMO 1 Sloca 10 - ANTINCENDIO corridoio dei servizi SOMMANO m 438,00 438,00 438,00 438,00 438,00 33,94 14'865, Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino diapide) per traffico carrabile e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calestrazzo Rok 15 di spessore non inferiore a cm. 10. pozzetto dimensioni esterne 50 x 50 x 50 cm SpCat 1-LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 1-RAMO 1 SbCat 10 - ANTINCENDIO corridoio dei servizi SOMMANO cad 48 Coperchio e telaio in ghisa sferoidale classe d resistenza 400 kN a telaio fintero, murato a malta cementizia, con rinfianco perimetrale in cls C16/20 d. 600 mm, telaio d.850xh100 (71 kg) SpCat 1-LOTTO TO VINZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 1-RAMO 1 SbCat 10 - ANTINCENDIO Cat 1-RAMO 1 SbCat 10 - ANTINCENDIO (71 kg) SpCat 1-LOTTO TO VINZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 1-RAMO 1 SbCat 10 - ANTINCENDIO | | | | | | | | 213.81 | 3′848,58 |
| 46 Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con TOS19_06.10 valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti rme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 11 - PN16 Ø 140 mm SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 1 - RAMO 1 SCAT 10 - ANTINCENDIO corridoio dei servizi 438,00 4 | | SOMMANO CAN | | | | | 10,00 | 213,01 | 3 040,30 |
| TOS19_06.I0 valori minimi di MRS (Minimum Required Strength) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti rme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 11 - PN16 Ø 140 mm SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 1 - RAMO 1 SbCat 10 - ANTINCENDIO corridoio dei servizi 438,00 47 Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10. pozzetto dimensioni esterne 50 x 50 x 50 x 50 cm SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 1 - RAMO 1 SbCat 10 - ANTINCENDIO corridoio dei servizi 8 SOMMANO cad 48 Coperchio e telaio in ghisa sferoidale classe d resistenza 400 kN a telaio intero, murato a malta cementizia, con rinfianco perimetrale in cls C16/20 d. 600 mm, telaio d.505 Allo (71 kg) SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 1 - RAMO 1 SbCat 10 - ANTINCENDIO (71 kg) SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 1 - RAMO 1 SbCat 10 - ANTINCENDIO (71 kg) SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 1 - RAMO 1 SbCat 10 - ANTINCENDIO (71 kg) SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 1 - RAMO 1 SbCat 10 - ANTINCENDIO (71 kg) SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 1 - RAMO 1 SbCat 10 - ANTINCENDIO | | ANTINCENDIO (SbCat 10) | | | | | | | |
| SOMMANO m Formitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rek 15 di spessore non inferiore a cm. 10. pozzetto dimensioni esterne 50 x 50 x 50 cm SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 1 - RAMO 1 SbCat 10 - ANTINCENDIO corridoio dei servizi SOMMANO cad Coperchio e telaio in ghisa sferoidale classe d resistenza 400 kN a telaio intero, murato a malta cementizia, con rinfianco perimetrale in cls C16/20 d. 600 mm, telaio d.850xh100 (71 kg) SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 1 - RAMO 1 SbCat 10 - ANTINCENDIO SOMMANO cad 18,00 101,89 17834, | TOS 19_06.I0 | valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti rme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 11 - PN16 Ø 140 mm SPCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 1 - RAMO 1 SbCat 10 - ANTINCENDIO | | | | | | | |
| Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino TOS19_01.F (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10. pozzetto dimensioni esterne 50 x 50 x 50 cm SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 1 - RAMO 1 SbCat 10 - ANTINCENDIO corridoio dei servizi SOMMANO cad 18,00 101,89 1*334, 48 Coperchio e telaio in ghisa sferoidale classe d resistenza 400 kN a telaio intero, murato a malta cementizia, con rinfianco perimetrale in cls C16/20 d. 600 mm, telaio d.850kh100 (71 kg) SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 1 - RAMO 1 SbCat 10 - ANTINCENDIO | | | | 438,00 | | | | | |
| TOS19_01.F 06.011.003 (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10. pozzetto dimensioni esterne 50 x 50 x 50 cm SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 1 - RAMO 1 SbCat 10 - ANTINCENDIO corridoio dei servizi SOMMANO cad 48 Coperchio e telaio in ghisa sferoidale classe d resistenza 400 kN a telaio intero, murato a malta cementizia, con rinfianco perimetrale in cls C16/20 d. 600 mm, telaio d.850xh100 (71 kg) SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 1 - RAMO 1 SbCat 10 - ANTINCENDIO | | SOMMANO m | | | | | 438,00 | 33,94 | 14′865,72 |
| SOMMANO cad 48 Coperchio e telaio in ghisa sferoidale classe d resistenza 400 kN a telaio intero, murato a malta cementizia, con rinfianco perimetrale in cls C16/20 d. 600 mm, telaio d.850xh100 (71 kg) SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 1 - RAMO 1 SbCat 10 - ANTINCENDIO | TOS19_01.F | (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10. pozzetto dimensioni esterne 50 x 50 x 50 cm SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 1 - RAMO 1 SbCat 10 - ANTINCENDIO | | | | | 18.00 | | |
| 48 Coperchio e telaio in ghisa sferoidale classe d resistenza 400 kN a telaio intero, murato a malta cementizia, con rinfianco perimetrale in cls C16/20 d. 600 mm, telaio d.850xh100 (71 kg) SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 1 - RAMO 1 SbCat 10 - ANTINCENDIO | | | | | | | | 101.80 | 1′834 02 |
| TOS19_04.F intero, murato a malta cementizia, con rinfianco perimetrale in cls C16/20 06.053.001 d. 600 mm, telaio d.850xh100 (71 kg) SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 1 - RAMO 1 SbCat 10 - ANTINCENDIO | | SOMMANO Cau | | | | | 16,00 | 101,69 | 1 034,02 |
| <u> </u> | TOS19_04.F | intero, murato a malta cementizia, con rinfianco perimetrale in cls C16/20 d. 600 mm, telaio d.850xh100 (71 kg) SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 1 - RAMO 1 SbCat 10 - ANTINCENDIO | | | | | 18,00 | | |
| SOMMANO cad 18,00 213,81 3'848, | | SOMMANO cad | | | | | 18,00 | 213,81 | 3′848,58 |
| | | | | | | | | | |
| OPERE A VERDE (SbCat 11) | | OPERE A VERDE (SbCat 11) | | | | | | | |
| A RIPORTARE 636'580, | | A RIPORTARE | | | | | | | 636′580,54 |

| | | | DIME | NSIONI | | | IM | pag. 12 |
|--------------------------------|--|---------|----------------------------|--------------------------|--------|--|----------|------------|
| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | Quantità | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 636′580,54 |
| 49 TOS19_22.L 02.014.002 | Scavo manuale per aperture buca per messa a dimora piantine delle dimensioni di 40x40x40, in terreno compatto non lavorato, esclusa fornitura SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 1 - RAMO 1 SbCat 11 - OPERE A VERDE | | | | | 28,00 | | |
| 50 | SOMMANO cad | | | | | 28,00 | 4,18 | 117,04 |
| TOS19_09.V 03.005.002 | Piantagione di albero, escluso lo scavo e la fornitura dello stesso, compreso la concimazione (0,5 kg a pianta di concime chimico), il rinterro, la predisposizione della formella e mento anche con mezzi meccanici, la fornitura e la posa in opera di 2-3 tutori di pino tornito e impregnato a pressione. SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 1 - RAMO 1 SbCat 11 - OPERE A VERDE | | | | | 28,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 28,00 | 44,46 | 1′244,88 |
| 51 ECA.002 | Fornitura di pianta Albizia julibrissin "Summer Chocolate" (Acacia di Costantinopoli) di altezza pari ad almeno 100cm, compreso il trasporto entro una distanza pari a 10km SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 1 - RAMO 1 SbCat 11 - OPERE A VERDE | | | | | 28,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 28,00 | 50,00 | 1′400,00 |
| 52 TOS19_04.E 09.001.001 | Seminagione di miscuglio di semi su terreno sia piano che inclinato, libero da piante o altro, compresa concimazione a spaglio con semi di erba prativa, nella misura di 1 Kg ogni 50mq SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 1 - RAMO 1 SbCat 11 - OPERE A VERDE | | | | | | | |
| | | | | | | 16′000,00 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 16 000,00 | 0,47 | 7′520,00 |
| 53 TOS19_04.A 04.001.001 | RAMO 2 (Cat 2) PREPARAZIONE COSTRUZIONE STRADALE (SbCat 1) 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 | | | | | | | |
| | SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 2 - RAMO 2 SbCat 1 - PREPARAZIONE COSTRUZIONE STRADALE carreggiata marciapiede destro esterna marciapiede destro + banchina sinistra (offset di 90cm rispetto al bordo esterno del marciapiede/banchina) *(lung.=245+230) SOMMANO m² | | 561,00 245,00 475,00 | 10,500 1,500 0,900 | | 5′890,50 367,50 427,50 6′685,50 | | 17′917,14 |
| | SOWWANO III | | | | | 0 003,30 | 2,08 | 11 711,14 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 664″779,60 |

| Num.Ord. | | | DIME | NSIONI | | | IM | PORTI |
|--------------------------------|--|---------|--|--|--|--|----------|------------|
| TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | Quantità | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 664′779,60 |
| 54 TOS19_01.A 04.008.001 | Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti. fino alla profondità di m 1,50 SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 2 - RAMO 2 SbCat 1 - PREPARAZIONE COSTRUZIONE STRADALE fosso di guardia destro corridoio dei servizi fognature | | 589,00 539,00 561,00 | 1,500 2,500 2,500 | 0,500 1,500 1,000 | 441,75 2′021,25 1′402,50 3′865,50 | 6,38 | 24′661,89 |
| | Riempimento di scavi o buche eseguito con mezzi meccanici con materiale arido di cava compreso nel prezzo | | | | | | | |
| 05.001.002 | SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 2 - RAMO 2 SbCat 1 - PREPARAZIONE COSTRUZIONE STRADALE fognature | | 561,00 | 2,500 | 1,000 | 1′402,50 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 1′402,50 | 22,94 | 32′173,35 |
| 56 TOS19_01.A 05.001.001 | Riempimento di scavi o buche eseguito con mezzi meccanici con materiale proveniente da scavi. SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 2 - RAMO 2 SbCat 1 - PREPARAZIONE COSTRUZIONE STRADALE corridoio dei servizi SOMMANO m³ | | 539,00 | 2,500 | 1,500 | 2′021,25 | 3,22 | 6′508,43 |
| 57 TOS19_04.B 12.003.001 | STABILIZZAZIONE DELLE TERRE per consolidare strati di materiali prevalentemente argillosi, sia presenti in sito sia di riporto, al fine di ottenere piani di posa e/o rilevati con e cavo di scoticamento da computarsi a parte, con dosaggio della calce del 3% del peso teorico del terreno da stabilizzare SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 2 - RAMO 2 SDCat 1 - PREPARAZIONE COSTRUZIONE STRADALE carreggiata marciapiede destro esterna marciapiede destro + banchina sinistra (offset di 90cm rispetto al bordo esterno del marciapiede/banchina) *(lung.=245+230) | | 561,00 245,00 475,00 | 10,500 1,500 0,900 | | 5′890,50 367,50 427,50 6′685,50 | 2,88 | 19′254,24 |
| 58 TOS19_04.A 05.007.002 | Formazione di rilevato stradale con materiale proveniante da cava o da scavi di sbancamento, steso a strati non superiore a 30 cm, compattato con idonei rulli densità non inferiore prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo, negli strati inferiori ed al 95% in quello superiore. Compreso il materiale. SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 2 - RAMO 2 SbCat 1 - PREPARAZIONE COSTRUZIONE STRADALE carreggiata sezione rettangolare carreggiata sezione trapezoidale marciapiedi sezione trapezoidale esterna marciapiede/banchina sezione rettangolare *(lung.=245+230) esterna marciapiede/banchina sezione trapezoidale *(lung.=245+230) | | 561,00 561,00 245,00 245,00 475,00 475,00 | 10,500 10,500 1,500 1,500 0,900 0,900 | 0,200 0,420 0,200 0,420 0,200 0,420 | 1′178,10 2′474,01 73,50 154,35 85,50 179,55 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 4′145,01 | 17,79 | 73′739,73 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 821′117,24 |

| Num.Ord. | | | DIME | NSIONI | | | I M I | PORTI |
|---------------------------------|--|---------|------------------|-----------------|----------------|--------------------|----------|--------------|
| TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | Quantità | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 821′117,24 |
| 59 TOS19_16.E 03.001.008 | COSTRUZIONE STRADA (SbCat 2) Fornitura e posa in opera di geotessile non tessuto agugliato di poliestere PETN/minclusi gli regidi ole 199 rapposizioni e tutti gli oneri, per dare il lavoro completo e finito a regola d' arte di resistenza a trazione (L/T) | | | | | | | |
| | SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 2 - RAMO 2 SbCat 2 - COSTRUZIONE STRADA carreggiata marciapiedi | | 561,00 245,00 | 10,500 1,500 | | 5′890,50 367,50 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 6′258,00 | 5,16 | 32´291,28 |
| 60 TOS 19_04.B 12.001.001 | Fondazione stradale compresa rullatura e compattazione per raggiungere il grado del 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo. con materiale arido di cava stabilizzato naturale con curva granulometrica secondo UNI EN 13285, spessore non inferiore a 30 cm SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 2 - RAMO 2 | | | | | | | |
| | Cat 2 - KAMO 2 SbCat 2 - COSTRUZIONE STRADA carreggiata marciapiedi | | 561,00 245,00 | 10,500 1,500 | 0,300 0,300 | 1′767,15 110,25 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 1′877,40 | 23,72 | 44′531,93 |
| 61 TOS 19_04.E 02.001.001 | Strato di base in conglomerato con bitume distillato 50-70 o 70-100 secondo UNI EN 12591 ed aggregati secondo UNI EN 13043, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'at parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/32, spessore compresso 10 cm SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 2 - RAMO 2 SbCat 2 - COSTRUZIONE STRADA carreggiata | | 561,00 | 10,500 | | 5′890,50 | | |
| | SOMMANO m ² | | 301,00 | 10,300 | | 5′890,50 | 15,96 | 94′012,38 |
| 62 TOS19_04.E 02.002.001 | Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/20, spessore compresso 6 cm SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 2 - RAMO 2 SbCat 2 - COSTRUZIONE STRADA carreggiata | | 561,00 | 10,500 | | 5′890,50 | 13,70 | 71 012,50 |
| | SOMMANO m ² | | 301,00 | 10,500 | | 5′890,50 | 11,26 | 66′327,03 |
| 63 TOS19_04.E 02.003.003 | Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/10, spessore finito compresso 3 cm SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 2 - RAMO 2 SbCat 2 - COSTRUZIONE STRADA | | | | | <u> </u> | 11,20 | 00 327,03 |
| | саггеддіата | | 561,00 | 10,500 | | 5′890,50 | | |
| | A RIPORTARE | | | | | 5′890,50 | | 1′058′279,86 |

| | | | | | | | | pag. 13 | |
|--------------------------------|---|---------|--------|--------|--------|----------|----------|--------------|--|
| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | | | NSIONI | | Quantità | | PORTI | |
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE | |
| | RIPORTO | | | | | 5′890,50 | | 1′058′279,86 | |
| | SOMMANO m² | | | | | 5′890,50 | 6,77 | 39′878,68 | |
| 64 TOS19_04.E 02.003.004 | Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto per ogni cm in più o in meno alla voce precedente SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 2 - RAMO 2 SbCat 2 - COSTRUZIONE STRADA carreggiata | 1,00 | 561,00 | 10,500 | | 5′890,50 | | | |
| | SOMMANO m ² | ŕ | , | , | | | 1,97 | 11′604,29 | |
| | SOMMANO III- | | | | | 5′890,50 | 1,97 | 11 004,29 | |
| 65 TOS19_04.E 06.011.002 | 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 curvilineo cm 8x25x80 SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 2 - RAMO 2 | | | | | | | | |
| | SbCat 2 - COSTRUZIONE STRADA marciapiedi | 2,00 | 245,00 | | | 490,00 | | | |
| | SOMMANO m | | | | | 490,00 | 23,42 | 11′475,80 | |
| | BOWNMEN III | | | | | 470,00 | 23,42 | 11 475,00 | |
| 66 TOS19_04.E 06.020.001 | Pavimentazione in masselli autobloccanti in cls vibrocompresso a doppio strato, a norma UNI 9065 parti I-II-III, compresa l'allettamento con strato di sabbia 3-6 cm, i tagli, gli s ufatti etc quanto altro per dare finito Mattoncino cm 12x25 Sp.6-7 cm compattati con piastra vibrante da 400 kg di massa SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 2 - RAMO 2 | | | | | | | | |
| | SbCat 2 - COSTRUZIONE STRADA marciapiedi | | 245,00 | 1,500 | | 367,50 | | | |
| | | | 2.0,00 | 1,000 | | - | 29.26 | 10/422 20 | |
| | SOMMANO m² | | | | | 367,50 | 28,36 | 10′422,30 | |
| 67 TOS19_01.B 02.002.001 | Casseforme di legno. per opere di fondazione, plinti, travi rovesce SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 2 - RAMO 2 | | | | | | | | |
| | SbCat 2 - COSTRUZIONE STRADA marciapiedi | 2,00 | 245,00 | | 0,100 | 49,00 | | | |
| | SOMMANO m ² | | | | | 49,00 | 22,84 | 1′119,16 | |
| | 200002010 | | | | | | , | , | |
| 68 TOS19_01.B 03.001.002 | Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato secondo le norme UNI in vigore rete elettrosaldata formato mt 2.00x3.00, Ø 6 mm, maglia 20x20 SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 2 - RAMO 2 | | | | | | | | |
| | SbCat 2 - COSTRUZIONE STRADA marciapiedi | 2,29 | 245,00 | 1,500 | | 841,58 | | | |
| | | 2,2) | 2.5,00 | 1,500 | | | 1.50 | 1/070 00 | |
| | SOMMANO kg | | | | | 841,58 | 1,52 | 1′279,20 | |
| 69 TOS19_01.B 04.004.001 | getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S3 SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 1/104/050 00 | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 1′134′059,29 | |

| | | | | | | | | pag. 16 |
|--------------------------------|---|---------|--------|-----------------|---------|----------|---------|---------------------|
| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | par 11g | DIME | NSIONI larg. | H/peso | Quantità | I M I | P O R T I TOTALE |
| | PIROPTO | par.ug. | lung. | larg. | 11/peso | | umtario | |
| | RIPORTO | | | | | | | 1′134′059,29 |
| | Cat 2 - RAMO 2 SbCat 2 - COSTRUZIONE STRADA marciapiedi | | 245,00 | 1,500 | 0,100 | 36,75 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 36,75 | 108,85 | 4′000,24 |
| 70 TOS19_04.E 06.002.001 | 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 vibrocompressa SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 2 - RAMO 2 SbCat 2 - COSTRUZIONE STRADA carreggiata | 2,00 | 561,00 | | | 1′122,00 | 11,42 | 12′813,24 |
| | | | | | | | | |
| 71 TOS19_04.E 07.001.001 | SEGNALETICA (SbCat 12) 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 SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 2 - RAMO 2 SbCat 12 - SEGNALETICA | | | | | 14400 | | |
| | carreggiata tre strisce per lo sviluppo totale della carreggiata | 3,00 | 561,00 | | | 1′683,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 1′683,00 | 0,29 | 488,07 |
| 72 TOS19_04.E 07.003.001 | COSTRUZIONE STRADA (SbCat 2) Segnaletica orizzontale eseguita con laminato elastoplastico per la realizzazione di attraversamenti pedonali, assi spartitraffico, parcheggi, frecce di direzione, zebrature di pre nferiscono al laminato stesso un buon potere retrorifelettente, completo del materiale occorrente per la messa in opera. SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' | | | | | | | |
| | Cat 2 - RAMO 2 SbCat 2 - COSTRUZIONE STRADA | | | | | | | |
| | attraversamenti pedonali | 2,00 | 2,50 | 7,000 | | 35,00 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 35,00 | 45,46 | 1′591,10 |
| | SEGNALETICA (SbCat 12) | | | | | | | |
| 73 TOS19_PR.P 51.001.001 | Segnale triangolare in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, ente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. Lati cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 1. SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 2 - RAMO 2 SbCat 12 - SEGNALETICA | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 1,00 | 25,78 | 25,78 |
| | A DIDORTING | | | | | | | 1/150/077 70 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 1′152′977,72 |

| Num.Ord. | | | DIME | NSIONI | | | IM | PORTI |
|--------------------------------|--|---------|-------|--------|--------|----------|----------|--------------|
| TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | Quantità | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 1′152′977,72 |
| 74 TOS19_PR.P 51.002.002 | Segnale circolare in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, r e a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. Diametro cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 1 SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 2 - RAMO 2 SbCat 12 - SEGNALETICA | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 1,00 | 23,05 | 23,05 |
| | SOMMANO Cau | | | | | 1,00 | 23,03 | 23,03 |
| 75 TOS19_PR.P 51.004.002 | Segnale romboidale o quadrato in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte p tente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. Lato cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 1 SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 2 - RAMO 2 SbCat 12 - SEGNALETICA | | | | | 2,00 | | |
| | COMMANO | | | | | | 26.44 | 52.00 |
| | SOMMANO cad | | | | | 2,00 | 26,44 | 52,88 |
| 76 TOS19_PR.P 62.100.001 | Palo in acciaio zincato a caldo a sezione circolare, verniciato a polvere poliestere, conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5 h indicativa = 5800mm SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 2 - RAMO 2 SbCat 12 - SEGNALETICA | | | | | | | |
| | | | | | | 4,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 4,00 | 151,80 | 607,20 |
| 77 TOS19_04.E 07.005.001 | Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura. di sostegni, a palo, ad arco o a mensola, per segnali stradali, eseguita con fondazione in calcestruzzo di dimensioni adeguate ed in relazione alla natura del terreno su cui si opera. SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 2 - RAMO 2 SbCat 12 - SEGNALETICA carreggiata | | | | | 4,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 4,00 | 25,15 | 100,60 |
| | | | | | | | | |
| | ELETTRICITA' (SbCat 4) | | | | | | | |
| 78 TOS19_04.E 06.025.001 | Fornitura e posa in opera di plinto per palo da illuminazione in c.a.v completo di pozzetto di ispezione 40*40 e foro per il sostegno del palo di altezza fino a 10 mt, compreso del i reinterri e il palo dell'illuminazione. plinto dimensioni 100*100*h100 per palo H mt. 10, coperchio e telaio in ghisa SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' | | | | | | | |
| | Cat 2 - RAMO 2 SbCat 4 - ELETTRICITA' | | | | | | | |
| | | | | | | 19,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 19,00 | 207,72 | 3′946,68 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 1′157′708,13 |

| Num.Ord. | | | DIME | NSIONI | [| | IM | PORTI |
|---------------------------------|---|---------------|----------------|--------|--------|--------------------|----------|--------------|
| TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | Quantità | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 1′157′708,13 |
| 79 TOS19_06.I0 5.026.002 | Palo conico in acciaio laminato a caldo e privo di saldature. Predisposto con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo d r sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali e ogni materiale di consumo. h. indicativa = 8000mm con base SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 2 - RAMO 2 SbCat 4 - ELETTRICITA' | | | | | 10.00 | | |
| | | | | | | 19,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 19,00 | 421,43 | 8′007,17 |
| 80 TOS19_06.I0 5.026.100 | Palo conico in acciaio laminato a caldo e privo di saldature. Predisposto con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo d re il titolo compiuto e finito a regola d'arte. (escluso fornitura e posa in opera di plinto per palo di illuminazione); SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 2 - RAMO 2 SbCat 4 - ELETTRICITA' | | | | | 19,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 19,00 | 47,95 | 911,05 |
| | SOMME IN COLUM | | | | | 15,00 | 47,73 | 711,03 |
| 81 TOS19_06.I0 5.025.001 | Armatura stradale con corpo in alluminio con copertura apribile e dispositivo di sicurezza contro l'apertura accidentale, diffusore in vetro temprato sp. 5mm. resistente agli shock icondensa, grado di protezione IP66 e compreso accessori vari per montaggio e fissaggio su palo. con lampada SAP da 250W SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 2 - RAMO 2 SbCat 4 - ELETTRICITA' | | | | | 19,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | | 338,92 | 6'120 19 |
| | SOMMANO cad | | | | | 19,00 | 338,92 | 6′439,48 |
| 82 TOS 19_06.I0 5.010.056 | Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di denza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. 5 G 6 mmq. SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 2 - RAMO 2 SbCat 4 - ELETTRICITA' corridoio dei servizi (bassa tensione + media tensione) collegamento palo - corridoio dei servizi *(par.ug.=2*19) | 3,00 38,00 | 539,00 6,00 | | | 1′617,00 228,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 1′845,00 | 6,47 | 11′937,15 |
| 83 TOS 19_04.F 08.012.003 | Tubazione in polietilene ad alta densità, a doppia parete corrugata esterna e liscia interna, colorata, protettiva, isolante, flessibile non autoestinguente, con resistenza meccani e a 10 cm e con rinfianco ai lati e sopra l'estradosso sempre con sabbia e con spessore minimo di 10 cm. diametro 160 mm SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 2 - RAMO 2 SbCat 4 - ELETTRICITA' | | | | | | | |
| | Socat 4 - ELETTRICITA corridoio dei servizi (media tensione) | | 539,00 | | | 539,00 | | |
| | | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | 539,00 | | 1′185′002,98 |

| | | | DIME | NSIONI | [| | IMI | PORTI |
|---------------------------------|---|---------------|----------------|--------|--------|---------------------|----------|--------------|
| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | Quantità | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | 539,00 | | 1′185′002,98 |
| | SOMMANO m | | | | | 539,00 | 7,74 | 4′171,86 |
| 84 TOS19_04.F 08.012.001 | Tubazione in polietilene ad alta densità, a doppia parete corrugata esterna e liscia interna, colorata, protettiva, isolante, flessibile non autoestinguente, con resistenza meccani e a 10 cm e con rinfianco ai lati e sopra l'estradosso sempre con sabbia e con spessore minimo di 10 cm. diametro 125 mm SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 2 - RAMO 2 SbCat 4 - ELETTRICITA' corridoio dei servizi (bassa tensione) collegamento palo - corridoio dei servizi *(par.ug.=2*19) | 2,00 38,00 | 539,00 6,00 | | | 1 '078,00 228,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 1′306,00 | 5,74 | 7′496,44 |
| 85 TOS 19_06.I0 5.003.071 | Quadri elettrici. Armadio Stradale multifunzione in SMC dimensioni indicative LxHxP 850x1900x450 completo di zoccolo, kit fissaggio per apparecchiature modulari, morsettiere compon EN 61439-1. Sono compresi inoltre il diaframma di giunzione per accoppiamento e il telaio per il fissaggio a pavimento. SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 2 - RAMO 2 SbCat 4 - ELETTRICITA' | | | | | 2.00 | | |
| | COMMANO | | | | | 2,00 | 1/01/ 45 | 24622.00 |
| | SOMMANO cad | | | | | 2,00 | 1′816,45 | 3′632,90 |
| 86 TOS 19_04.F 08.012.001 | TELECOMUNICAZIONE (SbCat 5) Tubazione in polietilene ad alta densità, a doppia parete corrugata esterna e liscia interna, colorata, protettiva, isolante, flessibile non autoestinguente, con resistenza meccani e a 10 cm e con rinfianco ai lati e sopra l'estradosso sempre con sabbia e con spessore minimo di 10 cm. diametro 125 mm SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 2 - RAMO 2 SbCat 5 - TELECOMUNICAZIONE corridoio dei servizi | | 539,00 | | | 539,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 539,00 | 5,74 | 3′093,86 |
| 87 TOS19_01.F 06.010.003 | FOGNATURA BIANCA (SbCat 6) Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10. pozzetto dimensioni esterne 50 x 50 x 50 cm SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 2 - RAMO 2 SbCat 6 - FOGNATURA BIANCA | | | | | | | |
| | | | | | | 23,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 23,00 | 87,90 | 2′021,70 |
| 88 TOS19_04.F 06.031.001 | Griglia in ghisa sferoidale classe C, resistenza 250 kN murata a malta cementizia con rinfianco perimetrale in cls C16/20, escluso scavo piana, dimensioni interne 350x350 mm, telaio 410x410xh39 mm (peso 20 kg) SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 1′205′419,74 |

| | | | DIME | NSIONI | | | IM | PORTI |
|--------------------------------|---|---------|--------|--------|--------|----------|----------|--------------|
| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | Quantità | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 1′205′419,74 |
| | Cat 2 - RAMO 2 SbCat 6 - FOGNATURA BIANCA | | | | | 23,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 23,00 | 102,20 | 2′350,60 |
| 89 TOS19_01.F 06.002.083 | Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastome ro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfianco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 160 mm spess. 4 mm SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 2 - RAMO 2 SbCat 6 - FOGNATURA BIANCA collegamento caditoia - collettore | 23,00 | 3,75 | | | 86,25 | | |
| | | 23,00 | 3,73 | | | | 19.40 | 1/597 00 |
| | SOMMANO m | | | | | 86,25 | 18,40 | 1′587,00 |
| 90 TOS19_04.F 06.008.004 | 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. 400 mm SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 2 - RAMO 2 SbCat 6 - FOGNATURA BIANCA | | | | | | | |
| | carreggiata | | 561,00 | | | 561,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 561,00 | 52,45 | 29′424,45 |
| 91 TOS19_01.F 06.002.083 | FOGNATURA NERA (SbCat 7) Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastome ro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfianco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 160 mm | | | | | | | |
| | spess. 4 mm SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 2 - RAMO 2 SbCat 7 - FOGNATURA NERA carreggiata | | 561,00 | | | 561,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 561,00 | 18,40 | 10′322,40 |
| 92 TOS19_01.F 06.011.006 | Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10. pozzetto dimensioni esterne 80 x 80 x 80 cm SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 2 - RAMO 2 SbCat 7 - FOGNATURA NERA | | | | | | | |
| | | | | | | 23,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 23,00 | 216,19 | 4′972,37 |
| 93 TOS19_04.F 06.053.001 | Coperchio e telaio in ghisa sferoidale classe d resistenza 400 kN a telaio intero, murato a malta cementizia, con rinfianco perimetrale in cls C16/20 d. 600 mm, telaio d.850xh100 (71 kg) SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 2 - RAMO 2 | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 1′254′076,56 |

| | | | | | | | | pag. 21 |
|--------------------------------|--|---------|--------|--------|--------|----------|----------|--------------|
| Num.Ord. | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | | DIME | NSIONI | | Quantità | IM | PORTI |
| TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI EAVORI | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | Quantua | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 1′254′076,56 |
| | SbCat 7 - FOGNATURA NERA carreggiata | | | | | 23,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 23,00 | 213,81 | 4′917,63 |
| | GAS (SbCat 8) | | | | | | | |
| 94 TOS19_06.I0 1.007.022 | Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti rme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 7,4 - PN25 Ø 90 mm SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 2 - RAMO 2 SbCat 8 - GAS corridoio sei servizi | | 539,00 | | | 539,00 | 20,17 | 10′871,63 |
| | | | | | | | | |
| 95 TOS19_06.I0 1.007.022 | ACQUEDOTTO (SbCat 9) Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti rme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 7,4 - PN25 Ø 90 mm SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 2 - RAMO 2 SbCat 9 - ACQUEDOTTO corridoio dei servizi | | 539,00 | | | 539,00 | | |
| | SOMMANO m | | 339,00 | | | 539,00 | 20.17 | 10′871,63 |
| 96 TOS19_01.F 06.011.003 | Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10. pozzetto dimensioni esterne 50 x 50 x 50 cm SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 2 - RAMO 2 | | | | | 339,00 | 20,17 | 10 871,03 |
| | SbCat 9 - ACQUEDOTTO corridoio dei servizi | | | | | 22,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 22,00 | 101,89 | 2′241,58 |
| 97 TOS19_04.F 06.053.001 | Coperchio e telaio in ghisa sferoidale classe d resistenza 400 kN a telaio intero, murato a malta cementizia, con rinfianco perimetrale in cls C16/20 d. 600 mm, telaio d.850xh100 (71 kg) SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 2 - RAMO 2 SbCat 9 - ACQUEDOTTO | | | | | | | |
| | corridoio dei servizi | | | | | 22,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 22,00 | 213,81 | 4703,82 |
| | ANTINCENDIO (SbCat 10) | | | | | | | |
| 98 | Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 1′287′682,85 |

| | | | DIME | NSIONI | | | IM | pag. 22 MPORTI | | |
|---------------------------------|--|---------|--------|--------|--------|----------|----------|----------------|--|--|
| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | Quantità | unitario | TOTALE | | |
| | RIPORTO | | | | | | | 1′287′682,85 | | |
| TOS19_06.I0 1.007.015 | valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti rme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 11 - PN16 Ø 140 mm SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 2 - RAMO 2 SbCat 10 - ANTINCENDIO corridoio dei servizi | | 539,00 | | | 539,00 | | | | |
| | SOMMANO m | | | | | 539,00 | 33,94 | 18′293,66 | | |
| 99 TOS19_01.F 06.011.003 | Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10. pozzetto dimensioni esterne 50 x 50 x 50 cm SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 2 - RAMO 2 SbCat 10 - ANTINCENDIO corridoio dei servizi | | | | | 22,00 | | | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 22,00 | 101,89 | 2′241,58 | | |
| 100 TOS19_04.F 06.053.001 | Coperchio e telaio in ghisa sferoidale classe d resistenza 400 kN a telaio intero, murato a malta cementizia, con rinfianco perimetrale in cls C16/20 d. 600 mm, telaio d.850xh100 (71 kg) SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 2 - RAMO 2 SbCat 10 - ANTINCENDIO corridoio dei servizi SOMMANO cad | | | | | 22,00 | 213,81 | 4′703,82 | | |
| 101 TOS 19_22.L | OPERE A VERDE (SbCat 11) Scavo manuale per aperture buca per messa a dimora piantine delle dimensioni di 40x40x40, in terreno compatto non lavorato, esclusa | | | | | | | | | |
| 02.014.002 | fornitura SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 2 - RAMO 2 SbCat 11 - OPERE A VERDE SOMMANO cad | | | | | 14,00 | 4,18 | 58,52 | | |
| 102 TOS19_09.V 03.005.002 | Piantagione di albero, escluso lo scavo e la fornitura dello stesso, compreso la concimazione (0,5 kg a pianta di concime chimico), il rinterro, la predisposizione della formella e mento anche con mezzi meccanici, la fornitura e la posa in opera di 2-3 tutori di pino tornito e impregnato a pressione. SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 2 - RAMO 2 SbCat 11 - OPERE A VERDE | | | | | | | | | |
| | | | | | | 14,00 | | | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 14,00 | 44,46 | 622,44 | | |
| | SERVIZI IGIENICI (SbCat 13) | | | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 1′313′602,87 | | |

| | | | DIMENSIONI | | | | TM | pag. 23 |
|---------------------------------|--|---------|------------|-------|--------|-----------|----------|-------------------|
| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | Quantità | unitario | P O R T I TOTALE |
| | RIPORTO | 1 0 | | - C | 1 | | | 1′313′602,87 |
| 103 ECA.005 | Allacciamento impianti per ogni prefabbricato modulare alle reti principali SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 2 - RAMO 2 SbCat 13 - SERVIZI IGIENICI | | | | | 2,00 | 2′000,00 | 4′000,00 |
| 104 ECA.002 | OPERE A VERDE (SbCat 11) Fornitura di pianta Albizia julibrissin "Summer Chocolate" (Acacia di Costantinopoli) di altezza pari ad almeno 100cm, compreso il trasporto entro una distanza pari a 10km SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 2 - RAMO 2 SbCat 11 - OPERE A VERDE | | | | | 14,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 14,00 | 50,00 | 700,00 |
| 105 ECA.004 | SERVIZI IGIENICI (SbCat 13) Realizzazione di massetto armato per singolo prefabbricato modulare da installare mediante: - scavo a larga sezione, profondità cm 61 eseguito con mezzi meccanici su terreno vegeta oneri per lo scavo di sbancamento, il rinfianco del terreno ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 2 - RAMO 2 SbCat 13 - SERVIZI IGIENICI | | | | | | | |
| | | | | | | 2,00 | | |
| 106 ECA.003 | Prefabbricato modulare ad uso sanitario 20°, dim. 6055x2435mm comprensivo di: area spogliatoio con n.2 docce e n.4 lavandini ed area servizi igienici con n.2 WC, n.4 urinatoi a parete e n.1 lavandino. | | | | | 2,00 | 3′000,00 | 6′000,00 |
| | SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 2 - RAMO 2 SbCat 13 - SERVIZI IGIENICI SOMMANO cadauno | | | | | 2,00 | 9′000,00 | 18′000,00 |
| | OPERE A VERDE (SbCat 11) | | | | | | | |
| 107 TOS19_04.E 09.001.001 | Seminagione di miscuglio di semi su terreno sia piano che inclinato, libero da piante o altro, compresa concimazione a spaglio con semi di erba prativa, nella misura di 1 Kg ogni 50mq SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 2 - RAMO 2 SbCat 11 - OPERE A VERDE | | | | | 17′000,00 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 17 000,00 | 0,47 | 7′990,00 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 1′350′292,87 |

| N OI | | | DIMEN | NSIONI | | | IM | PORTI |
|---------------------------|--|---------|----------------------------|--------------------------|-------------------------|----------------------------|----------|--------------|
| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | Quantità | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 1′350′292,87 |
| | RAMO 3 (Cat 3) PREPARAZIONE COSTRUZIONE STRADALE (SbCat 1) | | | | | | | |
| TOS19_04.A | 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 SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' | | | | | | | |
| | Cat 3 - RAMO 3 SbCat 1 - PREPARAZIONE COSTRUZIONE STRADALE carreggiata in rilevato | | 198,00 | 10,500 | | 2′079,00 | | |
| | marciapiede pista ciclabile | | 198,00 198,00 | 1,500 2,500 | | 297,00 495,00 | | |
| | esterna marciapiede/pista ciclabile in rilevato (offset di 90cm rispetto al bordo esterno delle banchine) | 2,00 | 198,00 | 0,900 | | 356,40 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 3′227,40 | 2,68 | 8′649,43 |
| | Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti fino alla profondità di m 1,50 SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 3 - RAMO 3 | | | | | | | |
| | SbCat 1 - PREPARAZIONE COSTRUZIONE STRADALE carreggiata in trincea marciapiede pista ciclabile | | 50,00 198,00 198,00 | 10,500 1,500 2,500 | 0,500 0,500 0,500 | 262,50 148,50 247,50 | | |
| | esterna banchine in trincea (offset di 90cm rispetto al bordo esterno delle banchine) | 2,00 | 50,00 | 0,900 | 0,500 | 45,00 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 703,50 | 5,42 | 3′812,97 |
| TOS19_01.A 04.008.001 | Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti. fino alla profondità di m 1,50 SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 3 - RAMO 3 SbCat 1 - PREPARAZIONE COSTRUZIONE STRADALE fosso di guardia destro corridoio dei servizi fognature | | 190,00 248,00 248,00 | 1,500 2,500 2,500 | 0,500 1,500 1,000 | 142,50 930,00 620,00 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 1′692,50 | 6,38 | 10′798,15 |
| TOS19_01.A 05.001.002 | Riempimento di scavi o buche eseguito con mezzi meccanici con materiale arido di cava compreso nel prezzo SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 3 - RAMO 3 SbCat 1 - PREPARAZIONE COSTRUZIONE STRADALE fognature | | 248,00 | 2,500 | 1,000 | 620,00 | 22.04 | 14/222 90 |
| | SOMMANO m³ | | | | | 620,00 | 22,94 | 14′222,80 |
| TOS 19_01.A 05.001.001 | Riempimento di scavi o buche eseguito con mezzi meccanici con materiale proveniente da scavi. SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 3 - RAMO 3 SbCat 1 - PREPARAZIONE COSTRUZIONE STRADALE corridoio dei servizi | | 248,00 | 2,500 | 1,500 | 930,00 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 930,00 | 3,22 | 2′994,60 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 1′390′770,82 |

| Num.Ord. | DEGICALACIONE DELLA MODI | | DIME | NSIONI | | 0 (1) | I M I | PORTI |
|--|---|---------|--|--|--|---|----------|--------------|
| TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LA VORI | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | Quantità | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 1′390′770,82 |
| 113 TOS 19_04.B 12.003.001 | STABILIZZAZIONE DELLE TERRE per consolidare strati di materiali prevalentemente argillosi, sia presenti in sito sia di riporto, al fine di ottenere piani di posa e/o rilevati con e cavo di scoticamento da computarsi a parte, con dosaggio della calce del 3% del peso teorico del terreno da stabilizzare SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 3 - RAMO 3 SbCat 1 - PREPARAZIONE COSTRUZIONE STRADALE carreggiata marciapiede pista ciclabile esterna banchine SOMMANO m² | 2,00 | 248,00 248,00 248,00 248,00 | 10,500 1,500 2,500 0,900 | | 2′604,00 372,00 620,00 446,40 4′042,40 | 2,88 | 11′642,11 |
| 114 TOS 19_04.A 05.007.002 | Formazione di rilevato stradale con materiale proveniante da cava o da scavi di sbancamento, steso a strati non superiore a 30 cm, compattato con idonei rulli densità non inferiore prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo, negli strati inferiori ed al 95% in quello superiore. Compreso il materiale. SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 3 - RAMO 3 SbCat 1 - PREPARAZIONE COSTRUZIONE STRADALE carreggiata sezione rettangolare carreggiata sezione trapezoidale marciapiede sezione rettangolare marciapiede sezione trapezoidale pista ciclabile sezione trapezoidale pista ciclabile sezione trapezoidale esterna banchine sezione trapezoidale esterna banchine sezione trapezoidale esterna banchine sezione trapezoidale | | 198,00 198,00 198,00 198,00 198,00 198,00 198,00 | 10,500 10,500 1,500 1,500 2,500 2,500 0,900 0,900 | 0,200 1,470 0,200 1,470 0,200 1,470 0,200 1,470 | 415,80 3 056,13 59,40 436,59 99,00 727,65 35,64 261,95 5 092,16 | 17,79 | 90′589,53 |
| 115 TOS19_16.E 03.001.008 116 TOS19_04.B 12.001.001 | COSTRUZIONE STRADA (SbCat 2) Fornitura e posa in opera di geotessile non tessuto agugliato di poliestere PETN/minchosi gli regidi ole 160 spormanonsizioni e tutti gli oneri, per dare il lavoro completo e finito a regola d' arte di resistenza a trazione (L/T) SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 3 - RAMO 3 SbCat 2 - COSTRUZIONE STRADA carreggiata marciapiede pista ciclabile SOMMANO m² Fondazione stradale compresa rullatura e compattazione per raggiungere il grado del 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo. con materiale arido di cava stabilizzato naturale con curva granulometrica secondo UNI EN 13285, spessore non inferiore a 30 cm SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 3 - RAMO 3 | | 248,00 248,00 248,00 | 10,500 1,500 2,500 | | 2′604,00 372,00 620,00 3′596,00 | 5,16 | 18′555,36 |
| | Cat 3 - RAMO 3 SbCat 2 - COSTRUZIONE STRADA carreggiata marciapiede pista ciclabile A RIPORTARE | | 248,00 248,00 248,00 | 10,500 1,500 2,500 | 0,300 0,300 0,300 | 781,20 111,60 186,00 1′078,80 | | 1′511′557,82 |

| | | | DIME | NSIONI | | | IMI | PORTI |
|----------------------------------|--|--------------|------------------|-----------------|--------|--------------------|----------|--------------|
| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | Quantità | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | 1′078,80 | | 1′511′557,82 |
| | SOMMANO m³ | | | | | 1′078,80 | 23,72 | 25′589,14 |
| 117 TOS 19_04.E 02.001.001 | Strato di base in conglomerato con bitume distillato 50-70 o 70-100 secondo UNI EN 12591 ed aggregati secondo UNI EN 13043, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'at parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/32, spessore compresso 10 cm SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 3 - RAMO 3 SbCat 2 - COSTRUZIONE STRADA | | 249.00 | 10.500 | | 2704 00 | | |
| | carreggiata pista ciclabile | | 248,00 248,00 | 10,500 2,500 | | 2′604,00 620,00 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 3′224,00 | 15,96 | 51′455,04 |
| 118 TOS19_04.E 02.002.001 | Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/20, spessore compresso 6 cm | | | | | | | |
| | SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 3 - RAMO 3 SbCat 2 - COSTRUZIONE STRADA carreggiata pista ciclabile | | 248,00 248,00 | 10,500 2,500 | | 2′604,00 620,00 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 3′224,00 | 11,26 | 36′302,24 |
| 119 TOS19_04.E 02.003.003 | Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/10, spessore finito compresso 3 cm SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 3 - RAMO 3 | | | | | | | |
| | SbCat 2 - COSTRUZIONE STRADA carreggiata pista ciclabile | | 248,00 248,00 | 10,500 2,500 | | 2′604,00 620,00 | | |
| | SOMMANO m ² | | 246,00 | 2,300 | | 3′224,00 | 6,77 | 21′826,48 |
| 120 TOS19_04.E 02.003.004 | Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto per ogni cm in più o in meno alla voce precedente SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 3 - RAMO 3 SbCat 2 - COSTRUZIONE STRADA | | | | | , | | |
| | carreggiata pista ciclabile | 1,00 1,00 | 248,00 248,00 | 10,500 2,500 | | 2′604,00 620,00 | | |
| | SOMMANO m² | 1,00 | 2.0,00 | 2,500 | | 3′224,00 | 1,97 | 6″351,28 |
| 121 TOS 19_04.E 06.011.002 | 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 curvilineo cm 8x25x80 SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 3 - RAMO 3 SbCat 2 - COSTRUZIONE STRADA | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 1′653′082,00 |

| | | | DIMEN | NSIONI | | | IMI | PORTI |
|----------------------------------|---|--------------|------------------|--------|--------|------------------|----------|--------------|
| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | Quantità | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 1′653′082,00 |
| | marciapiede pista ciclabile | 2,00 2,00 | 248,00 248,00 | | | 496,00 496,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 992,00 | 23,42 | 23′232,64 |
| 122 TOS19_04.E 06.020.001 | Pavimentazione in masselli autobloccanti in cls vibrocompresso a doppio strato, a norma UNI 9065 parti I-II-III, compresa l'allettamento con strato di sabbia 3-6 cm, i tagli, gli s ufatti etc quanto altro per dare finito Mattoncino cm 12x25 Sp.6-7 cm compattati con piastra vibrante da 400 kg di massa SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 3 - RAMO 3 SbCat 2 - COSTRUZIONE STRADA marciapiede SOMMANO m² | | 248,00 | 1,500 | | 372,00 | 28,36 | 10′549,92 |
| | Casseforme di legno. per opere di fondazione, plinti, travi rovesce SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' | | | | | | | |
| 02.002.001 | Cat 3 - RAMO 3 SbCat 2 - COSTRUZIONE STRADA marciapiede | 2,00 | 248,00 | | 0,100 | 49,60 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 49,60 | 22,84 | 1′132,86 |
| 124 TOS 19_01.B 03.001.002 | Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato secondo le norme UNI in vigore rete elettrosaldata formato mt 2.00x3.00, Ø 6 mm, maglia 20x20 SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 3 - RAMO 3 SbCat 2 - COSTRUZIONE STRADA marciapiede SOMMANO kg | 2,29 | 248,00 | 1,500 | | 851,88 851,88 | 1,52 | 1′294,86 |
| 125 TOS19_01.B 04.004.001 | getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S3 SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 3 - RAMO 3 SbCat 2 - COSTRUZIONE STRADA marciapiede | | 248,00 | 1,500 | 0,100 | | | |
| | SOMMANO m ³ | | 210,00 | 1,500 | 0,100 | 37,20 | 108,85 | 4′049,22 |
| 126 TOS19_04.E 06.002.001 | 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 vibrocompressa SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 3 - RAMO 3 SbCat 2 - COSTRUZIONE STRADA carreggiata SOMMANO m | 2,00 | 248,00 | | | 496,00 | 11,42 | 5′664,32 |
| | SEGNALETICA (SbCat 12) | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 1′699′005,82 |

| | | | DIME | NSIONI | | | I M | pag. 28 |
|---------------------------------|---|---------|--------|--------|--------|----------|----------|--------------|
| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | Quantità | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 1′699′005,82 |
| 127 TOS19_04.E 07.001.001 | Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. larghezza cm 12 SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 3 - RAMO 3 SbCat 12 - SEGNALETICA | 2.00 | 248.00 | | | 744.00 | | |
| | carreggiata tre strisce per lo sviluppo totale della carreggiata | 3,00 | 248,00 | | | 744,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 744,00 | 0,29 | 215,76 |
| 128 TOS19_PR.P 51.001.001 | Segnale triangolare in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, ente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. Lati cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 1. SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 3 - RAMO 3 SbCat 12 - SEGNALETICA | | | | | | | |
| | | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 1,00 | 25,78 | 25,78 |
| 129 TOS19_PR.P 51.002.002 | Segnale circolare in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, r e a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. Diametro cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 1 SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' | | | | | | | |
| | Cat 3 - RAMO 3 SbCat 12 - SEGNALETICA | | | | | 2.00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 2,00 | 23,05 | 46,10 |
| 130 TOS19_PR.P 51.004.002 | Segnale romboidale o quadrato in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte p tente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. Lato cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 1 SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 3 - RAMO 3 | | | | | | | |
| | SbCat 12 - SEGNALETICA | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 1,00 | 26,44 | 26,44 |
| 131 TOS19_PR.P 62.100.001 | Palo in acciaio zincato a caldo a sezione circolare, verniciato a polvere poliestere, conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5 h indicativa = 5800mm SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 3 - RAMO 3 SbCat 12 - SEGNALETICA | | | | | | | |
| | | | | | | 4,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 4,00 | 151,80 | 607,20 |
| 132 TOS19_04.E 07.005.001 | Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura. di sostegni, a palo, ad arco o a mensola, per segnali stradali, eseguita con fondazione in calcestruzzo di dimensioni adeguate ed in relazione alla natura del terreno | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 1′699′927,10 |

| | | | DIME | NCIONI | | <u> </u> | IM | pag. 29 |
|---------------------------------|--|---------|-------|-----------------|--------|----------|----------|-------------------|
| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | par.ug. | lung. | NSIONI larg. | H/peso | Quantità | unitario | P O R T I TOTALE |
| | RIPORTO | | | | - | | | 1′699′927,10 |
| | su cui si opera. SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 3 - RAMO 3 SbCat 12 - SEGNALETICA carreggiata | | | | | 4,00 | 25.15 | 100.00 |
| | SOMMANO cad ELETTRICITA' (SbCat 4) | | | | | 4,00 | 25,15 | 100,60 |
| 133 TOS19_04.E 06.025.001 | Fornitura e posa in opera di plinto per palo da illuminazione in c.a.v completo di pozzetto di ispezione 40*40 e foro per il sostegno del palo di altezza fino a 10 mt, compreso del i reinterri e il palo dell'illuminazione. plinto dimensioni 100*100*h100 per palo H mt. 10, coperchio e telaio in ghisa SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 3 - RAMO 3 SbCat 4 - ELETTRICITA' | | | | | 8,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 8,00 | 207,72 | 1′661,76 |
| 134 TOS19_06.I0 5.026.002 | Palo conico in acciaio laminato a caldo e privo di saldature. Predisposto con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo d r sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali e ogni materiale di consumo. h. indicativa = 8000mm con base SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 3 - RAMO 3 SbCat 4 - ELETTRICITA' | | | | | 8,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 8,00 | 421,43 | 3′371,44 |
| 135 TOS19_06.I0 5.026.100 | Palo conico in acciaio laminato a caldo e privo di saldature. Predisposto con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo d re il titolo compiuto e finito a regola d'arte. (escluso fornitura e posa in opera di plinto per palo di illuminazione); SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 3 - RAMO 3 SbCat 4 - ELETTRICITA' | | | | | 8,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 8,00 | 47,95 | 383,60 |
| 136 TOS19_06.I0 5.025.001 | Armatura stradale con corpo in alluminio con copertura apribile e dispositivo di sicurezza contro l'apertura accidentale, diffusore in vetro temprato sp. 5mm. resistente agli shock icondensa, grado di protezione IP66 e compreso accessori vari per montaggio e fissaggio su palo. con lampada SAP da 250W SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 3 - RAMO 3 SbCat 4 - ELETTRICITA' | | | | | 8,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 8,00 | 338,92 | 2711,36 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 1′708′155,86 |

| Num.Ord. | DEGICALAZIONE DELL'AVORI | | DIME | NSION | [| 0 | IM | PORTI |
|---------------------------------|--|---------------|----------------|-------|--------|-----------------|----------|--------------|
| TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | Quantità | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 1′708′155,86 |
| 137 TOS19_06.I0 5.010.056 | Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di denza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. 5 G 6 mmq. SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 3 - RAMO 3 SbCat 4 - ELETTRICITA' corridoio dei servizi (bassa tensione + media tensione) collegamento palo - corridoio dei servizi *(par.ug.=2*8) | 3,00 16,00 | 248,00 6,00 | | | 744,00 96,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 840,00 | 6,47 | 5′434,80 |
| 138 TOS19_04.F 08.012.003 | Tubazione in polietilene ad alta densità, a doppia parete corrugata esterna e liscia interna, colorata, protettiva, isolante, flessibile non autoestinguente, con resistenza meccani e a 10 cm e con rinfianco ai lati e sopra l'estradosso sempre con sabbia e con spessore minimo di 10 cm. diametro 160 mm SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 3 - RAMO 3 | | | | | | | |
| | SbCat 4 - ELETTRICITA' corridoio dei servizi (media tensione) | | 248,00 | | | 248,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 248,00 | 7,74 | 1′919,52 |
| 139 TOS19_04.F 08.012.001 | Tubazione in polietilene ad alta densità, a doppia parete corrugata esterna e liscia interna, colorata, protettiva, isolante, flessibile non autoestinguente, con resistenza meccani e a 10 cm e con rinfianco ai lati e sopra l'estradosso sempre con sabbia e con spessore minimo di 10 cm. diametro 125 mm SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 3 - RAMO 3 SbCat 4 - ELETTRICITA' | | | | | | | |
| | corridoio dei servizi (bassa tensione) collegamento palo - corridoio dei servizi *(par.ug.=2*8) | 2,00 16,00 | 248,00 6,00 | | | 496,00 96,00 | | |
| | SOMMANO m | 10,00 | 0,00 | | | 592,00 | 5,74 | 3′398,08 |
| 140 TOS19_06.I0 5.003.071 | Quadri elettrici. Armadio Stradale multifunzione in SMC dimensioni indicative LxHxP 850x1900x450 completo di zoccolo, kit fissaggio per apparecchiature modulari, morsettiere compon EN 61439-1. Sono compresi inoltre il diaframma di giunzione per accoppiamento e il telaio per il fissaggio a pavimento. SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 3 - RAMO 3 SbCat 4 - ELETTRICITA' | | | | | 2,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | | 1 216 45 | 3/632 00 |
| | SOMMANO cad TELECOMUNICAZIONE (SbCat 5) | | | | | 2,00 | 1′816,45 | 3′632,90 |
| 141 TOS19_04.F 08.012.001 | Tubazione in polietilene ad alta densità, a doppia parete corrugata esterna e liscia interna, colorata, protettiva, isolante, flessibile non autoestinguente, con resistenza meccani e a 10 cm e con rinfianco ai lati e sopra l'estradosso sempre con sabbia e con spessore minimo di 10 cm. diametro 125 mm SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 3 - RAMO 3 SbCat 5 - TELECOMUNICAZIONE | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 1′722′541,16 |

| | | | | | | <u> </u> | | pag. 31 |
|----------------------------------|--|---------|--------|--------|--------|----------|----------|--------------|
| Num.Ord. | DESIGNAZIONE DEI LA VORI | | DIME | NSIONI | | Quantità | I M | PORTI |
| TARIFFA | BESTON ENOUGH BELLINGER | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | Quantum | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 1″722′541,16 |
| | corridoio dei servizi | | 248,00 | | | 248,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 248,00 | 5,74 | 1′423,52 |
| | | | | | | | | |
| | FOGNATURA BIANCA (SbCat 6) | | | | | | | |
| 142 TOS19_01.F 06.010.003 | Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10. pozzetto dimensioni esterne 50 x 50 x 50 cm SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 3 - RAMO 3 SbCat 6 - FOGNATURA BIANCA | | | | | | | |
| | Sicato - Fodivatoria Bianca | | | | | 10,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 10,00 | 87,90 | 879,00 |
| 1.42 | Citilis in altino family below Considerate 250 IN months a make | | | | | | | |
| 143 TOS19_04.F 06.031.001 | Griglia in ghisa sferoidale classe C, resistenza 250 kN murata a malta cementizia con rinfianco perimetrale in cls C16/20, escluso scavo piana, dimensioni interne 350x350 mm, telaio 410x410xh39 mm (peso 20 kg) SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 3 - RAMO 3 SbCat 6 - FOGNATURA BIANCA | | | | | | | |
| | BOCALO - FOOLVATORA BIANCA | | | | | 10,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 10,00 | 102,20 | 1′022,00 |
| 144 TOS19_01.F 06.002.083 | Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastome ro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfianco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 160 mm spess. 4 mm SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 3 - RAMO 3 SbCat 6 - FOGNATURA BIANCA | | | | | | | |
| | collegamento caditoia - collettore | 10,00 | 3,75 | | | 37,50 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 37,50 | 18,40 | 690,00 |
| 145 TOS19_04.F 06.008.004 | 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. 400 mm | | | | | | | |
| | SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 3 - RAMO 3 | | | | | | | |
| | SbCat 6 - FOGNATURA BIANCA carreggiata | | 248,00 | | | 248,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 248,00 | 52,45 | 13′007,60 |
| | | | | | | | | |
| | FOGNATURA NERA (SbCat 7) | | | | | | | |
| 146 TOS 19_01.F 06.002.083 | Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastome ro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfianco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 160 mm spess. 4 mm SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' | | | | | | | |
| | • | | | | | | | 1/720/562 20 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 1′739′563,28 |

| Num.Ord. | | | DIME | NSIONI | | | IMI | PORTI |
|----------------------------------|--|---------|--------|--------|--------|----------|----------|--------------|
| TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | Quantità | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 1′739′563,28 |
| | Cat 3 - RAMO 3 SbCat 7 - FOGNATURA NERA carreggiata | | 248,00 | | | 248,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 248,00 | 18,40 | 4′563,20 |
| 147 TOS19_01.F 06.011.006 | Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10. pozzetto dimensioni esterne 80 x 80 x 80 cm SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 3 - RAMO 3 SbCat 7 - FOGNATURA NERA carreggiata | | | | | 10,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 10,00 | 216,19 | 2′161,90 |
| 148 TOS19_04.F 06.053.001 | Coperchio e telaio in ghisa sferoidale classe d resistenza 400 kN a telaio intero, murato a malta cementizia, con rinfianco perimetrale in cls C16/20 d. 600 mm, telaio d.850xh100 (71 kg) SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 3 - RAMO 3 | | | | | | | |
| | SbCat 7 - FOGNATURA NERA carreggiata | | | | | 10,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 10,00 | 213,81 | 2′138,10 |
| 149 | GAS (SbCat 8) Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con | | | | | | | |
| | valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti rme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 7,4 - PN25 Ø 90 mm SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 3 - RAMO 3 SbCat 8 - GAS corridoio sei servizi | | 248,00 | | | 248,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 248,00 | 20,17 | 5′002,16 |
| 150 TOS 19_06.I0 1.007.022 | ACQUEDOTTO (SbCat 9) Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti rme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 7,4 - PN25 Ø 90 mm SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' | | | | | | | |
| | Cat 3 - RAMO 3 SbCat 9 - ACQUEDOTTO corridoio dei servizi SOMMANO m | | 248,00 | | | 248,00 | 20,17 | 5′002,16 |
| 151 TOS19_01.F 06.011.003 | Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10. | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 1′758′430,80 |

| | I | | | | | | | pag. 33 |
|---------------------------------|---|---------|--------|--------|--------|----------|----------|--------------|
| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | | DIME | NSIONI | I | Quantità | I M | PORTI |
| TAKIFTA | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 1′758′430,80 |
| | pozzetto dimensioni esterne 50 x 50 x 50 cm SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 3 - RAMO 3 SbCat 9 - ACQUEDOTTO corridoio dei servizi SOMMANO cad | | | | | 10,00 | 101,89 | 1′018,90 |
| 152 TOS19_04.F 06.053.001 | Coperchio e telaio in ghisa sferoidale classe d resistenza 400 kN a telaio intero, murato a malta cementizia, con rinfianco perimetrale in cls C16/20 d. 600 mm, telaio d.850xh100 (71 kg) SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 3 - RAMO 3 SbCat 9 - ACQUEDOTTO corridoio dei servizi | | | | | 10,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 10,00 | 213,81 | 2′138,10 |
| 153 | ANTINCENDIO (SbCat 10) Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con | | | | | | | |
| TOS19_06.10 1.007.015 | valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti rme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 11 - PN16 Ø 140 mm SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 3 - RAMO 3 SbCat 10 - ANTINCENDIO corridoio dei servizi | | 248,00 | | | 248,00 | 22.24 | 0/115 12 |
| | SOMMANO m | | | | | 248,00 | 33,94 | 8′417,12 |
| 154 TOS19_01.F 06.011.003 | Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10. pozzetto dimensioni esterne 50 x 50 x 50 cm SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 3 - RAMO 3 SbCat 10 - ANTINCENDIO corridoio dei servizi | | | | | 10,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 10,00 | 101,89 | 1′018,90 |
| 155 TOS19_04.F 06.053.001 | Coperchio e telaio in ghisa sferoidale classe d resistenza 400 kN a telaio intero, murato a malta cementizia, con rinfianco perimetrale in cls C16/20 d. 600 mm, telaio d.850xh100 (71 kg) SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 3 - RAMO 3 SbCat 10 - ANTINCENDIO corridoio dei servizi | | | | | 10,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 10,00 | 213,81 | 2′138,10 |
| 156 | OPERE A VERDE (SbCat 11) Seminagione di miscuglio di semi su terreno sia piano che inclinato, libero | | | | | | | |
| TOS 19_04.E 09.001.001 | da piante o altro, compresa concimazione a spaglio con semi di erba prativa, nella misura di 1 Kg ogni 50mq | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 1′773′161,92 |

| | | | DIME | NSIONI | | | IM | PORTI |
|---------------------------------|--|------------------------------|--|--|--|--|----------|-------------------|
| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | Quantità | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | - | - | | | | 1′773′161,92 |
| | SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 3 - RAMO 3 SbCat 11 - OPERE A VERDE SOMMANO m² | | | | | 4′700,00 | 0,47 | 2′209,00 |
| 157 TOS19_04.A 04.001.001 | PARCHEGGIO 1 & 2 (Cat 4) PREPARAZIONE COSTRUZIONE STRADALE (SbCat 1) 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 SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 4 - PARCHEGGIO 1 & 2 SbCat 1 - PREPARAZIONE COSTRUZIONE STRADALE | | | | | | | |
| | carreggiata marciapiedi *(lung.=325+225) esterna marciapiedi/banchine SOMMANO m² | 2,00 | 325,00 550,00 325,00 | 5,890 1,500 0,900 | | 3′828,50 825,00 585,00 5′238,50 | 2,68 | 14′039,18 |
| 158 TOS19_04.B 12.003.001 | STABILIZZAZIONE DELLE TERRE per consolidare strati di materiali prevalentemente argillosi, sia presenti in sito sia di riporto, al fine di ottenere piani di posa e/o rilevati con e cavo di scoticamento da computarsi a parte, con dosaggio della calce del 3% del peso teorico del terreno da stabilizzare SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 4 - PARCHEGGIO 1 & 2 SbCat 1 - PREPARAZIONE COSTRUZIONE STRADALE carreggiata marciapiedi *(lung.=325+225) esterna marciapiedi | 2,00 | 325,00 550,00 325,00 | 5,890 1,500 0,900 | | 3′828,50 825,00 585,00 | | |
| 159 | SOMMANO m² Formazione di rilevato stradale con materiale proveniante da cava o da | 2,00 | 323,00 | 0,500 | | 5′238,50 | 2,88 | 15′086,88 |
| TOS19_04.A 05.007.002 | scavi di sbancamento, steso a strati non superiore a 30 cm, compattato con idonei rulli densità non inferiore prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo, negli strati inferiori ed al 95% in quello superiore. Compreso il materiale. SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 4 - PARCHEGGIO 1 & 2 SbCat 1 - PREPARAZIONE COSTRUZIONE STRADALE carreggiata sezione rettangolare carreggiata sezione trapezoidale marciapiedi sezione rettangolare *(lung.=325+225) marciapiedi sezione trapezoidale *(lung.=325+225) esterna banchine sezione trapezoidale SOMMANO m³ | 2,00 2,00 2,00 2,00 | 325,00 325,00 550,00 550,00 325,00 325,00 | 5,890 5,890 1,500 1,500 0,900 0,900 | 0,200 0,420 0,200 0,420 0,200 0,420 | 1′607,97 165,00 346,50 117,00 245,70 | 17 70 | <i>57′</i> 779,61 |
| | COSTRUZIONE STRADA (SbCat 2) | | | | | 3 247,87 | 17,79 | 57 779,61 |
| 160 TOS19_16.E 03.001.008 | Fornitura e posa in opera di geotessile non tessuto agugliato di poliestere (PET) , inclusi gli sfridi, le sovrapposizioni e tutti gli oneri, per dare il lavoro completo e finito a regola d' arte di resistenza a trazione (L/T) | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 1′862′276,59 |

| Num.Ord. | | | DIME | NSIONI | | | IMI | PORTI |
|--|---|---------|------------------|----------------|----------------|--------------------------------|----------|------------------------|
| TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | Quantità | unitario | TOTALE |
| | ≥25kN/m (UNI EN ISO 10319), in rotolo. | | | | | | | 1′862′276,59 |
| | SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 4 - PARCHEGGIO 1 & 2 SbCat 2 - COSTRUZIONE STRADA carreggiata marciapiedi *(lung.=325+225) SOMMANO m² | 2,00 | 325,00 550,00 | 5,890 1,500 | | 3′828,50 825,00 4′653,50 | 5,16 | 24′012,06 |
| 161 TOS19_04.B 12.001.001 | Fondazione stradale compresa rullatura e compattazione per raggiungere il grado del 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo. con materiale arido di cava stabilizzato naturale con curva granulometrica secondo UNI EN 13285, spessore non inferiore a 30 cm SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 4 - PARCHEGGIO 1 & 2 SbCat 2 - COSTRUZIONE STRADA carreggiata marciapiedi *(lung.=325+225) | 2,00 | 325,00 550,00 | 5,890 1,500 | 0,300 0,300 | 1′148,55 247,50 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 1′396,05 | 23,72 | 33′114,31 |
| 162 TOS 19_04.E 02.001.001 163 TOS 19_04.E 02.002.001 | Strato di base in conglomerato con bitume distillato 50-70 o 70-100 secondo UNI EN 12591 ed aggregati secondo UNI EN 13043, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'at parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/32, spessore compresso 10 cm SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 4 - PARCHEGGIO 1 & 2 SbCat 2 - COSTRUZIONE STRADA carreggiata SOMMANO m² Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/20, spessore | 2,00 | 325,00 | 5,890 | | 3′828,50 3′828,50 | 15,96 | 61′102,86 |
| 164 TOS 19_04.E 02.003.003 | compresso 6 cm SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 4 - PARCHEGGIO 1 & 2 SbCat 2 - COSTRUZIONE STRADA carreggiata SOMMANO m² 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 | 2,00 | 325,00 | 5,890 | | 3′828,50 | 11,26 | 43′108,91 |
| 165 TOS19_04.E 02.003.004 | compresso 3 cm SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 4 - PARCHEGGIO 1 & 2 SbCat 2 - COSTRUZIONE STRADA carreggiata SOMMANO m² 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 | 2,00 | 325,00 | 5,890 | | 3′828,50 | 6,77 | 25 [,] 918,95 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 2′049′533,68 |

| 106 | | | | | | | | | pag. 36 |
|--|---------------------------------|---|---------|--------|-------|-----------------|----------|--------|--------------|
| Special Appellup per oppin in in pip in mineral law voes precisions (Special 1-10/110 PINZEDNALE 1-1 NUOVA VARILIER) | | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | per ug | | | Ц/ р есо | Quantità | | |
| Speciale di Appallo per ogni em in più di meno alla vacci precedente Spicial - LOTTO PENZIONAI FI - NEUVA VIABILITA' Ca4 - PARCHESCODI DI STRADA | | DIDORTO | par.ug. | lung. | iarg. | 11/peso | | umano | - |
| Signat 1 - LOTTO FINZIONALE 1 - NUOVA VIABILITÀ Ca.4 + PARCHEGGIO 1 & CONTRUZIONE STRADA | | | | | | | | | 2 049 555,08 |
| TOS19_01E multa cementria a 350 kg di cemento R32,5, compresa la succanna dei 06.011.002 giordi is fondazione in cis C3025 curvilmore m8 x25.802 2.00 550,00 1700,00 1700,00 23.42 25762.00 1700,00 23.42 25762.00 1700,00 23.42 25762.00 1700,00 23.42 25762.00 1700,00 23.42 25762.00 1700,00 23.42 25762.00 1700,00 23.42 25762.00 1700,00 23.42 25762.00 1700,00 23.42 25762.00 1700,00 23.42 25762.00 1700,00 23.42 25762.00 1700,00 23.42 25762.00 1700,00 23.42 25762.00 1700,00 23.42 25762.00 1700,00 23.42 25762.00 1700,00 23.42 25762.00 1700,00 23.42 25762.00 1700,00 23.42 25762.00 2500, | | SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 4 - PARCHEGGIO 1 & 2 SbCat 2 - COSTRUZIONE STRADA carreggiata *(par.ug.=1*2) SOMMANO m² | , | 325,00 | 5,890 | | | 1,97 | 7′542,15 |
| TOS19_04.E strato, a norma UNI 9065 part i-H-III, compress fallettamento con strato do 6.020.001 al sabbia 3-6 em. it ugit, git s uffuri ete quanto altro per dure finito Mattoncino em 12x25 Sp.6-7 em compattati con piastra vibrante da 400 kg di masa SpCa1 1 - LOTTO FUNZIONALE I - NUOVA VIABILITA' Ca 4 - PARCHEGGIO 1 & 2 SbCa1 2 - COSTRUZIONE STRADA marciapiedi *(lung=325+225) SOMMANO m² S | TOS19_04.E | malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5, compresa la stuccatura dei giunti e la fondazione in cls C20/25 curvilineo cm 8x25x80 SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 4 - PARCHEGGIO 1 & 2 SbCat 2 - COSTRUZIONE STRADA marciapiedi *(lung.=325+225) | | 550,00 | | | | 23,42 | 25′762,00 |
| SOMMANO m² SZ5,00 Z8,36 Z3397,00 | | strato, a norma UNI 9065 parti I-II-III, compresa l'allettamento con strato di sabbia 3-6 cm, i tagli, gli s ufatti etc quanto altro per dare finito Mattoncino cm 12x25 Sp.6-7 cm compattati con piastra vibrante da 400 kg di massa SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 4 - PARCHEGGIO 1 & 2 SbCat 2 - COSTRUZIONE STRADA | | 770 00 | 1.700 | | 007.00 | | |
| Casseforme di legno, per opere di fondazione, plinti, travi rovesce TOS19_01.B SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 4 - PARCHEGGIO 1 & 2 StCat 2 - COSTRUZIONE STRADA marciapiedi *(lung.=325+225) | | | | 550,00 | 1,500 | | | | |
| TOS19_01.B SPCat 1 - LOTTÓ FÚNZIÓNALE 1 - NUOVÁ VIABILITA' Cat 4 - PARCHEGGIO 1 & 2 SOMMANO m² SOMM | | SOMMANO m ² | | | | | 825,00 | 28,36 | 23′397,00 |
| TOS19_01.B UNI in vigore rete elettrosaldata formato mt 2.00x3.00, Ø 6 mm, maglia 03.001.002 SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 4 - PARCHEGGIO 1 & 2 SbCat 2 - COSTRUZIONE STRADA marciapiedi *(lung.=325+225) | 168 TOS19_01.B 02.002.001 | SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 4 - PARCHEGGIO 1 & 2 SbCat 2 - COSTRUZIONE STRADA marciapiedi *(lung.=325+225) | 2,00 | 550,00 | | 0,100 | | 22,84 | 2′512,40 |
| TOS19_01.B UNI in vigore rete elettrosaldata formato mt 2.00x3.00, Ø 6 mm, maglia 03.001.002 SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 4 - PARCHEGGIO 1 & 2 SbCat 2 - COSTRUZIONE STRADA marciapiedi *(lung.=325+225) | 1.50 | | | | | | | | |
| TOS19_01.B XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o 04.004.001 permanentemente bagnato classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S3 SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 4 - PARCHEGGIO 1 & 2 SbCat 2 - COSTRUZIONE STRADA marciapiedi *(lung.=325+225) 550,00 1,500 0,100 82,50 SOMMANO m³ SO | | UNI in vigore rete elettrosaldata formato mt 2.00x3.00, Ø 6 mm, maglia 20x20 SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 4 - PARCHEGGIO 1 & 2 SbCat 2 - COSTRUZIONE STRADA marciapiedi *(lung.=325+225) | | 550,00 | 1,500 | | | 1,52 | 2′871,66 |
| | II | XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S3 SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 4 - PARCHEGGIO 1 & 2 SbCat 2 - COSTRUZIONE STRADA | | 550,00 | 1,500 | 0,100 | 82,50 | | |
| A RIPORTARE 2'120'599,02 | | SOMMANO m³ | | | | | 82,50 | 108,85 | 8′980,13 |
| | | A RIPORTARE | | | | | | | 2′120′599,02 |

| | | | DIME | NSIONI | | | IMI | pag. 37 |
|---------------------------------|---|---------|--------|--------|--------|----------|----------|--------------|
| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | Quantità | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | _ | | | 2′120′599,02 |
| | SEGNALETICA (SbCat 12) | | | | | | | <u> </u> |
| 171 TOS19_04.E 07.001.001 | Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. larghezza cm 12 SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 4 - PARCHEGGIO 1 & 2 SbCat 12 - SEGNALETICA | | | | | | | |
| | carreggiata *(par.ug.=3,00*2) tre strisce per lo sviluppo totale della carreggiata | 6,00 | 325,00 | | | 1′950,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 1′950,00 | 0,29 | 565,50 |
| 172 TOS19_04.E 07.003.001 | Segnaletica orizzontale eseguita con laminato elastoplastico per la realizzazione di attraversamenti pedonali, assi spartitraffico, parcheggi, frecce di direzione, zebrature di pre nferiscono al laminato stesso un buon potere retrorifelettente, completo del materiale occorrente per la messa in opera. SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 4 - PARCHEGGIO 1 & 2 | | | | | | | |
| | SbCat 12 - SEGNALETICA strisce delimitazione stalli di sosta *(lung.=325,00+4*25) | 2,00 | 425,00 | | | 850,00 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 850,00 | 45,46 | 38′641,00 |
| 173 TOS19_PR.P 51.001.001 | Segnale triangolare in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, ente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. Lati cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 1. SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 4 - PARCHEGGIO 1 & 2 SbCat 12 - SEGNALETICA | | | | | | | |
| | 300M.12 0201.122110.1 | | | | | 2,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 2,00 | 25,78 | 51,56 |
| 174 TOS19_PR.P 51.002.002 | Segnale circolare in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, r e a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. Diametro cm 60 con pellicola retroriflettente cl. | | | | | | | |
| | SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 4 - PARCHEGGIO 1 & 2 SbCat 12 - SEGNALETICA | | | | | 2,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 2,00 | 23,05 | 46,10 |
| | | | | | | | 2,20 | 12,20 |
| 175 TOS19_PR.P 51.004.002 | Segnale romboidale o quadrato in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte p tente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. Lato cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 1 SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' | | | | | | | |
| | Cat 4 - PARCHEGGIO 1 & 2 SbCat 12 - SEGNALETICA | | | | | | | |
| | | | | | | 4,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 4,00 | 26,44 | 105,76 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 2′160′008,94 |

| | | | | | | | | pag. 38 |
|----------------------------------|--|---------|--------|--------|----------|----------|----------|--------------|
| Num.Ord. | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | | DIME | NSIONI | <u> </u> | Quantità | I M | PORTI |
| TARIFFA | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 2′160′008,94 |
| 176 TOS19_PR.P 62.100.001 | Palo in acciaio zincato a caldo a sezione circolare, verniciato a polvere poliestere, conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5 h indicativa = 5800mm SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 4 - PARCHEGGIO 1 & 2 SbCat 12 - SEGNALETICA | | | | | 8,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 8,00 | 151,80 | 1′214,40 |
| | 553202.00 | | | | | | 101,00 | 1 21 1, 10 |
| 177 TOS19_04.E 07.005.001 | Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura. di sostegni, a palo, ad arco o a mensola, per segnali stradali, eseguita con fondazione in calcestruzzo di dimensioni adeguate ed in relazione alla natura del terreno su cui si opera. SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 4 - PARCHEGGIO 1 & 2 SbCat 12 - SEGNALETICA | | | | | 8,00 | | |
| | governo. I | | | | | | 25.15 | 201.20 |
| | SOMMANO cad | | | | | 8,00 | 25,15 | 201,20 |
| | | | | | | | | |
| | FOGNATURA BIANCA (SbCat 6) | | | | | | | |
| 178 TOS19_01.F 06.002.083 | Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastome ro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfianco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 160 mm spess. 4 mm SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 4 - PARCHEGGIO 1 & 2 SbCat 6 - FOGNATURA BIANCA carreggiata | 2.00 | 325,00 | | | 650,00 | | |
| | | 2,00 | 320,00 | | | | 10.40 | 11/0/0 00 |
| | SOMMANO m | | | | | 650,00 | 18,40 | 11′960,00 |
| | | | | | | | | |
| | ELETTRICITA' (SbCat 4) | | | | | | | |
| 179 TOS19_04.E 06.025.001 | Fornitura e posa in opera di plinto per palo da illuminazione in c.a.v completo di pozzetto di ispezione 40*40 e foro per il sostegno del palo di altezza fino a 10 mt, compreso del i reinterri e il palo dell'illuminazione. plinto dimensioni 100*100*h100 per palo H mt. 10, coperchio e telaio in ghisa SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 4 - PARCHEGGIO 1 & 2 SbCat 4 - ELETTRICITA' | | | | | | | |
| | BUCKT EEEIIKCIIA | | | | | 11,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 11,00 | 207,72 | 2′284,92 |
| 180 TOS 19_06.I0 5.026.002 | Palo conico in acciaio laminato a caldo e privo di saldature. Predisposto con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo d r sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali e ogni materiale di consumo. h. indicativa = 8000mm con base SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 4 - PARCHEGGIO 1 & 2 SbCat 4 - ELETTRICITA' | | | | | | | |
| | | | | | | 11,00 | | |
| | A RIPORTARE | | | | | 11,00 | | 2′175′669,46 |

| | | | DIME | NSIONI | [| | IMI | PORTI |
|----------------------------------|--|---------|-------|--------|--------|----------|----------|--------------|
| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | Quantità | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | 11,00 | | 2′175′669,46 |
| | SOMMANO cad | | | | | 11,00 | 421,43 | 4′635,73 |
| 181 TOS 19_06.I0 5.026.100 | Palo conico in acciaio laminato a caldo e privo di saldature. Predisposto con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo d re il titolo compiuto e finito a regola d'arte. (escluso fornitura e posa in opera di plinto per palo di illuminazione); SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 4 - PARCHEGGIO 1 & 2 SbCat 4 - ELETTRICITA' | | | | | 11,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 11,00 | 47,95 | 527,45 |
| | SOMMANO Cau | | | | | 11,00 | 47,93 | 321,43 |
| 182 TOS 19_06.I0 5.025.001 | Armatura stradale con corpo in alluminio con copertura apribile e dispositivo di sicurezza contro l'apertura accidentale, diffusore in vetro temprato sp. 5mm. resistente agli shock icondensa, grado di protezione IP66 e compreso accessori vari per montaggio e fissaggio su palo. con lampada SAP da 250W SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 4 - PARCHEGGIO 1 & 2 SbCat 4 - ELETTRICITA' | | | | | | | |
| | 200m. 1 22211mem. | | | | | 11,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 11,00 | 338,92 | 3′728,12 |
| 183 ECA.003 | Colonnina in acciaio verniciato equipaggiata con 2 prese Tipo 2 3P+N+T 32A 400Vac 22kW in conformità alla normativa IEC/EN 62196-2 . Idonea alla ricarica dei veicoli elettrici in " à di personalizzazione del pannello, resistente ai raggi UVA, elevato grado di protezione alla polvere ed all'acqua IP54 SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 4 - PARCHEGGIO 1 & 2 SbCat 4 - ELETTRICITA' | | | | | | | |
| | (par.ug.=2*2) | 4,00 | | | | 4,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 4,00 | 6′953,00 | 27′812,00 |
| | EGGNATURA RIANGA (GLG 4 G | | | | | | | |
| 184 TOS 19_01.F 06.010.003 | FOGNATURA BIANCA (SbCat 6) Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10. pozzetto dimensioni esterne 50 x 50 x 50 cm SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 4 - PARCHEGGIO 1 & 2 SbCat 6 - FOGNATURA BIANCA | | | | | | | |
| | (par.ug.=2*13) | 26,00 | | | | 26,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 26,00 | 87,90 | 2´285,40 |
| 185 TOS19_04.F 06.031.001 | Griglia in ghisa sferoidale classe C, resistenza 250 kN murata a malta cementizia con rinfianco perimetrale in cls C16/20, escluso scavo piana, dimensioni interne 350x350 mm, telaio 410x410xh39 mm (peso 20 kg) SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 4 - PARCHEGGIO 1 & 2 SbCat 6 - FOGNATURA BIANCA | | | | | | | |
| | (par.ug.=2*13) | 26,00 | | | | 26,00 | | |
| | A RIPORTARE | | | | | 26,00 | | 2′214′658,16 |

| | | | DIME | NGIONI | | | TM | pag. 40 |
|---------------------------------|--|---------|--------------------------|--------------------------|-------------------------|--|----------|------------------|
| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | par.ug. | lung. | NSIONI larg. | H/peso | Quantità | unitario | P O R T I TOTALE |
| | RIPORTO | parag. | | | TI/ pess | 26,00 | unita 10 | 2′214′658,16 |
| | SOMMANO cad | | | | | 26,00 | 102,20 | 2′657,20 |
| 186 TOS19_01.F 06.002.083 | Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastome ro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfianco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 160 mm spess. 4 mm SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 4 - PARCHEGGIO 1 & 2 SbCat 6 - FOGNATURA BIANCA collegamento caditoia - collettore *(par.ug.=2*13) | 26,00 | 3,75 | | | 97,50 | 18,40 | 1794,00 |
| 107 | PARCHEGGIO 3 (Cat 5) PREPARAZIONE COSTRUZIONE STRADALE (SbCat 1) | | | | | | | |
| 187 TOS19_04.A 04.001.001 | 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 SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 5 - PARCHEGGIO 3 SbCat 1 - PREPARAZIONE COSTRUZIONE STRADALE carreggiata marciapiedi esterna marciapiedi esterna marciapiede/banchina (offset di 90cm rispetto al bordo esterno del marciapiede/banchina) *(lung.=69+53) | | 60,00 69,00 122,00 | 18,000 1,500 0,900 | | 1 '080,00 103,50 109,80 1 '293,30 | 2,68 | 3′466,04 |
| 188 TOS19_01.A 04.008.001 | Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti. fino alla profondità di m 1,50 SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 5 - PARCHEGGIO 3 SbCat 1 - PREPARAZIONE COSTRUZIONE STRADALE fosso di guardia destro corridoio dei servizi fognature SOMMANO m³ | | 74,00 42,00 60,00 | 1,500 2,500 2,500 | 0,500 1,500 1,000 | 157,50 | 6,38 | 2′315,94 |
| 189 TOS19_01.A 05.001.002 | Riempimento di scavi o buche eseguito con mezzi meccanici con materiale arido di cava compreso nel prezzo SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 5 - PARCHEGGIO 3 SbCat 1 - PREPARAZIONE COSTRUZIONE STRADALE fognature SOMMANO m³ | | 60,00 | 2,500 | 1,000 | 150,00 | 22,94 | 3′441,00 |
| 190 TOS19_01.A 05.001.001 | Riempimento di scavi o buche eseguito con mezzi meccanici con materiale proveniente da scavi. SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 5 - PARCHEGGIO 3 SbCat 1 - PREPARAZIONE COSTRUZIONE STRADALE corridoio dei servizi A RIPORTARE | | 42,00 | 2,500 | 1,500 | 157,50 157,50 | | 2′228′332,34 |
| | ARTORIARE | | | | | 157,50 | | |

| Num.Ord. | | | DIME | NSIONI | | | IMI | PORTI |
|----------------------------------|---|---------|--|--|--|---|----------|--------------|
| TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | Quantità | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | 157,50 | | 2′228′332,34 |
| | SOMMANO m³ | | | | | 157,50 | 3,22 | 507,15 |
| 191 TOS19_04.B 12.003.001 | STABILIZZAZIONE DELLE TERRE per consolidare strati di materiali prevalentemente argillosi, sia presenti in sito sia di riporto, al fine di ottenere piani di posa e/o rilevati con e cavo di scoticamento da computarsi a parte, con dosaggio della calce del 3% del peso teorico del terreno da stabilizzare SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 5 - PARCHEGGIO 3 SbCat 1 - PREPARAZIONE COSTRUZIONE STRADALE carreggiata marciapiedi esterna marciapiede/banchina *(lung.=69+53) | | 60,00 69,00 122,00 | 18,000 1,500 0,900 | | 1 '080,00 103,50 109,80 ———————————————————————————————————— | 2,88 | 3.724,70 |
| 192 TOS 19_04.A 05.007.002 | Formazione di rilevato stradale con materiale proveniante da cava o da scavi di sbancamento, steso a strati non superiore a 30 cm, compattato con idonei rulli densità non inferiore prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo, negli strati inferiori ed al 95% in quello superiore. Compreso il materiale. SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' | | | | | | | |
| | Cat 5 - PARCHEGGIO 3 SbCat 1 - PREPARAZIONE COSTRUZIONE STRADALE carreggiata sezione rettangolare carreggiata sezione trapezoidale marciapiedi sezione rettangolare marciapiedi sezione trapezoidale esterna marciapiede sezione rettangolare *(lung.=69+53) esterna marciapiede sezione trapezoidale *(lung.=69+53) | | 60,00 60,00 69,00 69,00 122,00 122,00 | 18,000 18,000 1,500 1,500 0,900 0,900 | 0,200 0,420 0,200 0,420 0,200 0,420 | 453,60 20,70 43,47 21,96 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 801,85 | 17,79 | 14′264,91 |
| 193 TOS19_16.E 03.001.008 | COSTRUZIONE STRADA (SbCat 2) Fornitura e posa in opera di geotessile non tessuto agugliato di poliestere PET Naninclusi gli scioli ole sovranno sizioni e tutti gli oneri, per dare il lavoro completo e finito a regola d' arte di resistenza a trazione (L/T) SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' | | | | | | | |
| | Cat 5 - PARCHEGGIO 3 SbCat 2 - COSTRUZIONE STRADA carreggiata marciapiedi SOMMANO m² | | 60,00 69,00 | 18,000 1,500 | | 1 '080,00 103,50 1 '183,50 | 5,16 | 6′106,86 |
| 194 TOS19_04.B 12.001.001 | Fondazione stradale compresa rullatura e compattazione per raggiungere il grado del 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo. con materiale arido di cava stabilizzato naturale con curva granulometrica secondo UNI EN 13285, spessore non inferiore a 30 cm SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 5 - PARCHEGGIO 3 SbCat 2 - COSTRUZIONE STRADA carreggiata marciapiedi | | 60,00 69,00 | 18,000 1,500 | 0,300 0,300 | | | |
| | SOMMANO m ³ | | 57,00 | 1,500 | 0,500 | 355,05 | 23,72 | 8′421,79 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 2′261′357,75 |

| Num.Ord. | | | DIME | NSIONI | | | IMF | ORTI |
|---------------------------------|---|---------|-------|---------|--------|-----------|----------|--------------|
| TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LA VORI | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | Quantità | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 2′261′357,75 |
| 195 TOS19_04.E 02.001.001 | Strato di base in conglomerato con bitume distillato 50-70 o 70-100 secondo UNI EN 12591 ed aggregati secondo UNI EN 13043, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'at parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/32, spessore compresso 10 cm SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 5 - PARCHEGGIO 3 SbCat 2 - COSTRUZIONE STRADA carreggiata | | 60,00 | 18,000 | | 1 7080,00 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 1′080,00 | 15,96 | 17′236,80 |
| 196 TOS19_04.E 02.002.001 | Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/20, spessore compresso 6 cm SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 5 - PARCHEGGIO 3 | | | | | | | |
| | SbCat 2 - COSTRUZIONE STRADA carreggiata | | 60,00 | 18,000 | | 1 7080,00 | | |
| | SOMMANO m ² | | | ,,,,,,, | | 1 7080,00 | 11,26 | 12′160,80 |
| 197 TOS19_04.E 02.003.003 | Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/10, spessore finito compresso 3 cm SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 5 - PARCHEGGIO 3 SbCat 2 - COSTRUZIONE STRADA carreggiata | | 60,00 | 18,000 | | 1 7080,00 | 6,77 | 7′311,60 |
| 198 TOS19_04.E 02.003.004 | Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto per ogni cm in più o in meno alla voce precedente SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 5 - PARCHEGGIO 3 SbCat 2 - COSTRUZIONE STRADA carreggiata | 1,00 | 60,00 | 18,000 | | 1 7080,00 | | |
| | SOMMANO m ² | | | | | 1 7080,00 | 1,97 | 2′127,60 |
| 199 TOS19_04.E 06.011.002 | 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 curvilineo cm 8x25x80 SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 5 - PARCHEGGIO 3 SbCat 2 - COSTRUZIONE STRADA marciapiedi SOMMANO m | 2,00 | 69,00 | | | 138,00 | 23,42 | 3′231,96 |
| 200 TOS19_04.E | Pavimentazione in masselli autobloccanti in cls vibrocompresso a doppio strato, a norma UNI 9065 parti I-II-III, compresa l'allettamento con strato | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 2′303′426,51 |

| Num.Ord. | | | DIME | NSIONI | | | IM | PORTI |
|----------------------------------|--|---------|-------|--------|--------|----------|----------|--------------|
| TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | Quantità | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 2′303′426,51 |
| 06.020.001 | di sabbia 3-6 cm, i tagli, gli s ufatti etc quanto altro per dare finito Mattoncino cm 12x25 Sp.6-7 cm compattati con piastra vibrante da 400 kg di massa SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 5 - PARCHEGGIO 3 SbCat 2 - COSTRUZIONE STRADA | | | | | | | |
| | marciapiedi | | 69,00 | 1,500 | | 103,50 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 103,50 | 28,36 | 2′935,26 |
| 201 TOS19_01.B 02.002.001 | Casseforme di legno. per opere di fondazione, plinti, travi rovesce SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 5 - PARCHEGGIO 3 SbCat 2 - COSTRUZIONE STRADA marciapiedi | 2,00 | 69,00 | | 0,100 | 13,80 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 13,80 | 22,84 | 315,19 |
| 202 TOS19_01.B 03.001.002 | Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato secondo le norme UNI in vigore rete elettrosaldata formato mt 2.00x3.00, Ø 6 mm, maglia 20x20 SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 5 - PARCHEGGIO 3 SbCat 2 - COSTRUZIONE STRADA marciapiedi | 2,29 | 69,00 | 1,500 | | 237,02 | | |
| | SOMMANO kg | | | | | 237,02 | 1,52 | 360,27 |
| 203 TOS 19_01.B 04.004.001 | getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S3 SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 5 - PARCHEGGIO 3 SbCat 2 - COSTRUZIONE STRADA marciapiedi | | 69,00 | 1,500 | 0,100 | 10,35 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 10,35 | 108,85 | 1′126,60 |
| 204 TOS19_04.E 06.002.001 | 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 vibrocompressa SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 5 - PARCHEGGIO 3 SbCat 2 - COSTRUZIONE STRADA carreggiata | 2,00 | 60,00 | | | 120,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 120,00 | 11,42 | 1′370,40 |
| 205 TOS19_04.E 07.001.001 | SEGNALETICA (SbCat 12) 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 SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 5 - PARCHEGGIO 3 SbCat 12 - SEGNALETICA | | | | | | | |
| | carreggiata | 3,00 | 60,00 | | | 180,00 | | |
| | A RIPORTARE | | | | | 180,00 | | 2′309′534,23 |

| Num.Ord. TARIFFA DESIGNAZIONE DEI LAVORI RIPORTO RIPORTO tre strisce per lo sviluppo totale della carreggiata SOMMANO m Segnaletica orizzontale eseguita con laminato elastoplastico per la realizzazione di attraversamenti pedonali, assi spartitraffico, parcheggi, frecce di direzione, zebrature di pre nferiscono al laminato stesso un buon potere retrorifelettente, completo del materiale occorrente per la messa in opera. SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 5 - PARCHEGGIO 3 SbCat 12 - SEGNALETICA | ORTI TOTALE 2'309'534,23 52,20 |
|--|-----------------------------------|
| TARIFFA par.ug. lung. larg. H/peso unitario R I P O R T O tre strisce per lo sviluppo totale della carreggiata SOMMANO m Segnaletica orizzontale eseguita con laminato elastoplastico per la realizzazione di attraversamenti pedonali, assi spartitraffico, parcheggi, frecce di direzione, zebrature di pre nferiscono al laminato stesso un buon potere retrorifelettente, completo del materiale occorrente per la messa in opera. SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 5 - PARCHEGGIO 3 | 2′309′534,23 |
| tre strisce per lo sviluppo totale della carreggiata SOMMANO m Segnaletica orizzontale eseguita con laminato elastoplastico per la realizzazione di attraversamenti pedonali, assi spartitraffico, parcheggi, frecce di direzione, zebrature di pre nferiscono al laminato stesso un buon potere retrorifelettente, completo del materiale occorrente per la messa in opera. SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 5 - PARCHEGGIO 3 | |
| SOMMANO m Segnaletica orizzontale eseguita con laminato elastoplastico per la realizzazione di attraversamenti pedonali, assi spartitraffico, parcheggi, frecce di direzione, zebrature di pre nferiscono al laminato stesso un buon potere retrorifelettente, completo del materiale occorrente per la messa in opera. SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 5 - PARCHEGGIO 3 | 52,20 |
| Segnaletica orizzontale eseguita con laminato elastoplastico per la realizzazione di attraversamenti pedonali, assi spartitraffico, parcheggi, frecce di direzione, zebrature di pre nferiscono al laminato stesso un buon potere retrorifelettente, completo del materiale occorrente per la messa in opera. SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 5 - PARCHEGGIO 3 | 52,20 |
| TOS19_04.E realizzazione di attraversamenti pedonali, assi spartitraffico, parcheggi, frecce di direzione, zebrature di pre nferiscono al laminato stesso un buon potere retrorifelettente, completo del materiale occorrente per la messa in opera. SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 5 - PARCHEGGIO 3 | |
| 07.003.001 frecce di direzione, zebrature di pre nferiscono al laminato stesso un buon potere retrorifelettente, completo del materiale occorrente per la messa in opera. SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 5 - PARCHEGGIO 3 | |
| Cat 5 - PARCHEGGIO 3 | |
| | |
| strisce delimitazione stalli di sosta 145,00 145,00 | |
| SOMMANO m ² 145,00 45,46 | 6′591,70 |
| 207 Segnale romboidale o quadrato in alluminio, scatolato e rinforzato, TOS19_PR.P sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte p tente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. Lato cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 1 SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 5 - PARCHEGGIO 3 | |
| SbCat 12 - SEGNALETICA 2,00 | |
| SOMMANO cad 2,00 26,44 | 52,88 |
| SOMIVIANO cad 2,00 20,44 | 32,88 |
| Palo in acciaio zincato a caldo a sezione circolare, verniciato a polvere poliestere, conforme alla UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5 h indicativa = 5800mm SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 5 - PARCHEGGIO 3 SbCat 12 - SEGNALETICA | |
| | |
| SOMMANO cad 2,00 151,80 | 303,60 |
| Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura. di sostegni, a palo, ad arco o a mensola, per segnali stradali, eseguita con fondazione in calcestruzzo di dimensioni adeguate ed in relazione alla natura del terreno su cui si opera. | |
| SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 5 - PARCHEGGIO 3 | |
| SbCat 12 - SEGNALETICA carreggiata 2,00 | |
| SOMMANO cad 25,15 | 50,30 |
| ELETTRICITA' (SbCat 4) | |
| Fornitura e posa in opera di plinto per palo da illuminazione in c.a.v TOS 19_04.E 06.025.001 TOS 19_04.E ompleto di pozzetto di ispezione 40*40 e foro per il sostegno del palo di altezza fino a 10 mt, compreso del i reinterri e il palo dell'illuminazione. plinto dimensioni 100*100*h100 per palo H mt. 10, coperchio e telaio in | |
| ghisa | |
| SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' | |

| | TALE | PORT | IM | | | | | | | |
|--|----------|------|----------|----------|--------|--------|-------|---------|--|--------------|
| RIPORTO Lung. lung. lung. Hypeso unitario TO: 231 SOMMANO cad 2.00 2.00 2.00 2.00 2.07.72 2.00 | TALE | | 1111 | Quantità | | NSIONI | DIME | | DESIGNAZIONE DELLA VORT | Num.Ord. |
| Cat 5 - PARCHEGGIO 3 SbCat 4 - ELETTRICITA' 2.00 2.07.72 211 Palo conico in acciaio laminato a caldo e privo di saldature. Predisposto TOS19_06.80 con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa pado 660. Finestra di ispecione, completo di r stridi, accessori di montaggio, fisseggio, pezzi speciali e ogni materiale di consumo. h. indicativa = 8000mm con base SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 5 - PARCHEGGIO 3 SbCat 4 - ELETTRICITA' 2.00 SOMMANO cad 2.00 421,43 212 Palo conico in acciaio laminato a caldo e privo di saldature. Predisposto con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa pado 660. Finestra di sipezione, completo di re il titolo compiuto e finito a regola d'arte. (escluso fornitura e posa in opera di plinto per pado di illuminazione); SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 5 - PARCHEGGIO 3 SbCat 4 - ELETTRICITA' 2.00 SOMMANO cad 2.00 47,95 2.00 47,95 2.13 Armatura stradale con corpo in alluminio con copertura apribile e dispositivo di sicurezza contro Tapetura accidentale, diffusore in vetro temprato sp. 5mm. resistente agli shock icondensa, grado di protezione IP66 e compreso accessori vari per montaggio e fissaggio su pado. con lampada SAP da 250W SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 5 - PARCHEGGIO 3 SbCat 4 - ELETTRICITA' 2.00 SCRACH - ELETTRICITA' 2.00 47,95 | | TO | unitario | Quantum | H/peso | larg. | lung. | par.ug. | DESIGNATIONE DE ENVORT | TARIFFA |
| SDCat 4 - ELETTRICITA' SOMMANO cad 2.00 SOMMANO cad 2.00 421.43 SOMMANO cad 2.00 421.43 Palo conico in acciaio laminato a caldo e privo di saldature. Predisposto fissaggio, pezzi speciali e ogni materiale di consumo. h. indicativa = 8000mm con base SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 5 - PARCHEGGIO 3 SDCat 4 - ELETTRICITA' SOMMANO cad 2.00 421.43 Palo conico in acciaio laminato a caldo e privo di saldature. Predisposto TOS19_06.10 S.026.100 Finestra di ispecione, completo di re il titolo compiuto e finito a regola d'arte. (esclaso fornitura e posa in opera di plinto per palo di illuminazione): SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 5 - PARCHEGGIO 3 SOMMANO cad 2.00 47.95 SOMMANO cad 2.00 47.95 Armatura stradale con corpo in alluminio con copertura apribile e dispositivo di sicurezza contro l'apertura accidentale, diffusore in vetro temprato sp. Smm. resistente agli shock icondensa, grado di protezione IP66 e compreso accessori vai per montaggio e fissaggio su palo. con lampada SAP da 250W SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 5 - PARCHEGGIO 3 Sociat 4 - ELETTRICITA' | 16′584,9 | 2′3 | | | | | | | RIPORTO | |
| Palo conico in acciaio laminato a caldo e privo di saldature. Predisposto TOS19_06.10 5.026.002 Rinestra di ispezione, completo di r stridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali e ogni materiale di consumo. h. indicativa = 8000mm con base \$SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 5 - PARCHEGGIO 3 \$SbCat 4 - ELETTRICITA' Palo conico in acciaio laminato a caldo e privo di saldature. Predisposto TOS19_06.10 5.026.100 Palo conico in acciaio laminato a caldo e privo di saldature. Predisposto Con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo s60. Finestra di ispezione, completo d re il titolo compiuto e finito a regola darte. (escluso fornitura e posa in opera di plinto per palo di illuminazione); SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 5 - PARCHEGGIO 3 \$SbCat 4 - ELETTRICITA' 2.00 SOMMANO cad 2.00 47.95 Armatura stradale con corpo in alluminio con copertura apribile e TOS19_06.10 5.025.001 Armatura stradale con corpo in alluminio con copertura apribile e torico dispositivo di sicurezza contro l'apertura accidentale, diffusore in vetro temprato sp. Funn. resistente agli shock icondensa, grado di protezione 1P66 e compresso accessori vari per montaggio e fissaggio su palo. con lampada SAP da 250W SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 5 - PARCHEGGIO 3 \$SbCat 4 - ELETTRICITA' | | | | 2,00 | | | | | | |
| TOS19_06.10 con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo s60. 5.026.002 Finestra di ispezione, completo d r sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali e ogni materiale di consumo. h. indicativa = 8000mm con base \$SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 5 - PARCHEGGIO 3 SDCat 4 - ELETTRICITA' Palo conico in acciaio laminato a caldo e privo di saldature. Predisposto con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo s60. Finestra di ispezione, completo d re il titolo compiuto e finito a regola d'arte. (escluso fornitura e posa in opera di plinto per palo di illuminazione): SCCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 5 - PARCHEGGIO 3 SDCat 4 - ELETTRICITA' SOMMANO cad 2.00 47.95 Armatura stradale con corpo in alluminio con copertura apribile e dispositivo di sicurezza contro l'apertura accidentale, diffusore in vetro temprato sp. 5 mm. resistente agli shock icondensa, grado di protezione IP66 e compreso accessori vari per montaggio e fissaggio su palo. con lampada SAP da 250W SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 5 - PARCHEGGIO 3 SNCat 4 - ELETTRICITA' | 415,4 | | 207,72 | 2,00 | | | | | SOMMANO cad | |
| SOMMANO cad 2.00 421,43 Palo conico in acciaio laminato a caldo e privo di saldature. Predisposto con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo d re il titolo compiuto e finito a regola d'arte. (escluso fornitura e posa in opera di plinto per palo di illuminazione); SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' 2.00 SOMMANO cad 2.00 47,95 SOMMANO cad 2.00 47,95 SOMMANO cad Armatura stradale con corpo in alluminio con copertura apribile e temprato sp. 5mm. resistente agli shock icondensa, grado di protezione lP66 e compreso accessori vari per montaggio e fissaggio su palo. con lampada SAP da 250W SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 5 - PARCHEGGIO 3 SOCAI 4 - ELETTRICITA' | | | | 2.00 | | | | | con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo d r sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali e ogni materiale di consumo. h. indicativa = 8000mm con base SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 5 - PARCHEGGIO 3 | TOS 19_06.I0 |
| 212 Palo conico in acciaio laminato a caldo e privo di saldature. Predisposto TOS19_06.10 con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. 5.026.100 Finestra di ispezione, completo d re il titolo compiuto e finito a regola d'arte. (escluso fornitura e posa in opera di plinto per palo di illuminazione); SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 5 - PARCHEGGIO 3 SbCat 4 - ELETTRICITA' 2,00 SOMMANO cad 2,00 47,95 Armatura stradale con corpo in alluminio con copertura apribile e dispositivo di sicurezza contro l'apertura accidentale, diffusore in vetro temprato sp. 5mm. resistente agli shock icondensa, grado di protezione IP66 e compreso accessori vari per montaggio e fissaggio su palo. con lampada SAP da 250W SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 5 - PARCHEGGIO 3 SbCat 4 - ELETTRICITA' | | | | | | | | | | |
| TOS19_06.10 con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo d re il titolo compiuto e finito a regola d'arte. (escluso fornitura e posa in opera di plinto per palo di illuminazione); SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 5 - PARCHEGGIO 3 SbCat 4 - ELETTRICITA' 2,00 27.00 Armatura stradale con corpo in alluminio con copertura apribile e dispositivo di sicurezza contro l'apertura accidentale, diffusore in vetro temprato sp. 5mm. resistente agli shock icondensa, grado di protezione IP66 e compreso accessori vari per montaggio e fissaggio su palo. con lampada SAP da 250W SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 5 - PARCHEGGIO 3 SbCat 4 - ELETTRICITA' | 842,8 | | 421,43 | 2,00 | | | | | SOMMANO cad | |
| SOMMANO cad 2,00 2,00 47,95 Armatura stradale con corpo in alluminio con copertura apribile e dispositivo di sicurezza contro l'apertura accidentale, diffusore in vetro temprato sp. 5mm. resistente agli shock icondensa, grado di protezione IP66 e compreso accessori vari per montaggio e fissaggio su palo. con lampada SAP da 250W SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 5 - PARCHEGGIO 3 SbCat 4 - ELETTRICITA' | | | | | | | | | con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo d re il titolo compiuto e finito a regola d'arte. (escluso fornitura e posa in opera di plinto per palo di illuminazione); SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 5 - PARCHEGGIO 3 | TOS 19_06.I0 |
| Armatura stradale con corpo in alluminio con copertura apribile e TOS19_06.I0 5.025.001 Armatura stradale con corpo in alluminio con copertura apribile e dispositivo di sicurezza contro l'apertura accidentale, diffusore in vetro temprato sp. 5mm. resistente agli shock icondensa, grado di protezione IP66 e compreso accessori vari per montaggio e fissaggio su palo. con lampada SAP da 250W SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 5 - PARCHEGGIO 3 SbCat 4 - ELETTRICITA' | | | | 2,00 | | | | | Socia - Ellinoita | |
| TOS19_06.I0 5.025.001 dispositivo di sicurezza contro l'apertura accidentale, diffusore in vetro temprato sp. 5mm. resistente agli shock icondensa, grado di protezione IP66 e compreso accessori vari per montaggio e fissaggio su palo. con lampada SAP da 250W SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 5 - PARCHEGGIO 3 SbCat 4 - ELETTRICITA' | 95,9 | | 47,95 | 2,00 | | | | | SOMMANO cad | |
| | | | | 2.00 | | | | | dispositivo di sicurezza contro l'apertura accidentale, diffusore in vetro temprato sp. 5mm. resistente agli shock icondensa, grado di protezione IP66 e compreso accessori vari per montaggio e fissaggio su palo. con lampada SAP da 250W SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 5 - PARCHEGGIO 3 | TOS 19_06.I0 |
| SOMMANO cad 2,00 338,92 | 677,8 | | 229.02 | | | | | | SOMMANO and | |
| Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in TOS19_06.I0 gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di denza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. 5 G 6 mmq. SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 5 - PARCHEGGIO 3 | 077,6 | | 336,72 | 2,00 | | | | | Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di denza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. 5 G 6 mmq. SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 5 - PARCHEGGIO 3 | TOS 19_06.I0 |
| SbCat 4 - ELETTRICITA' corridoio dei servizi (bassa tensione + media tensione) 3,00 42,00 126,00 | | | | | | | | | corridoio dei servizi (bassa tensione + media tensione) | |
| collegamento palo - corridoio dei servizi *(par.ug.=2*2) 4,00 6,00 24,00 | 050 | | = | | | | 6,00 | 4,00 | | |
| SOMMANO m 150,00 6,47 | 970,5 | | 6,47 | 150,00 | | | | | SOMMANO m | |
| Tubazione in polietilene ad alta densità, a doppia parete corrugata esterna e liscia interna, colorata, protettiva, isolante, flessibile non autoestinguente, con resistenza meccani e a 10 cm e con rinfianco ai lati e sopra l'estradosso sempre con sabbia e con spessore minimo di 10 cm. diametro 160 mm | | | | | | | | | liscia interna, colorata, protettiva, isolante, flessibile non autoestinguente, con resistenza meccani e a 10 cm e con rinfianco ai lati e sopra l'estradosso sempre con sabbia e con spessore minimo di 10 cm. diametro | TOS19_04.F |
| ADIDODTADE | 19′587,4 | 2′3 | | | | | | | A RIPORTARE | |

| | | | | | | | | pag. 46 |
|---------------------------------|---|---------|-------|--------|--------|----------|----------|--------------|
| Num.Ord. | DESIGNAZIONE DEI LA VORI | | DIME | NSIONI | I | Quantità | IMI | PORTI |
| TARIFFA | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | Ì | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 2′319′587,45 |
| | SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 5 - PARCHEGGIO 3 SbCat 4 - ELETTRICITA' corridoio dei servizi (media tensione) SOMMANO m | | 42,00 | | | 42,00 | 7,74 | 325,08 |
| 216 TOS19_04.F 08.012.001 | Tubazione in polietilene ad alta densità, a doppia parete corrugata esterna e liscia interna, colorata, protettiva, isolante, flessibile non autoestinguente, con resistenza meccani e a 10 cm e con rinfianco ai lati e sopra l'estradosso sempre con sabbia e con spessore minimo di 10 cm. diametro 125 mm SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 5 - PARCHEGGIO 3 SbCat 4 - ELETTRICITA' corridoio dei servizi (bassa tensione) | | 42,00 | | | 84,00 | | |
| | collegamento palo - corridoio dei servizi *(par.ug.=2*2) | 4,00 | 6,00 | | | 24,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 108,00 | 5,74 | 619,92 |
| 217 TOS19_06.I0 5.003.071 | Quadri elettrici. Armadio Stradale multifunzione in SMC dimensioni indicative LxHxP 850x1900x450 completo di zoccolo, kit fissaggio per apparecchiature modulari, morsettiere compon EN 61439-1. Sono compresi inoltre il diaframma di giunzione per accoppiamento e il telaio per il fissaggio a pavimento. SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 5 - PARCHEGGIO 3 SbCat 4 - ELETTRICITA' | | | | | | | |
| | | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 1,00 | 1′816,45 | 1′816,45 |
| 218 ECA.003 | Colonnina in acciaio verniciato equipaggiata con 2 prese Tipo 2 3P+N+T 32A 400Vac 22kW in conformità alla normativa IEC/EN 62196-2 . Idonea alla ricarica dei veicoli elettrici in " à di personalizzazione del pannello, resistente ai raggi UVA, elevato grado di protezione alla polvere ed all'acqua IP54 SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 5 - PARCHEGGIO 3 SbCat 4 - ELETTRICITA' | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 1,00 | 6′953,00 | 6′953,00 |
| | TELECOMUNICAZIONE (SbCat 5) | | | | | , | , | |
| 219 TOS19_04.F 08.012.001 | Tubazione in polietilene ad alta densità, a doppia parete corrugata esterna e liscia interna, colorata, protettiva, isolante, flessibile non autoestinguente, con resistenza meccani e a 10 cm e con rinfianco ai lati e sopra l'estradosso sempre con sabbia e con spessore minimo di 10 cm. diametro 125 mm SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 5 - PARCHEGGIO 3 SbCat 5 - TELECOMUNICAZIONE | | 42.00 | | | 42.00 | | |
| | corridoio dei servizi | | 42,00 | | | 42,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 42,00 | 5,74 | 241,08 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 2′329′542,98 |
| | | | | | | | | · |

| | | | | | | | | pag. 47 |
|---------------------------------|---|---------|-------|--------|--------|----------|----------|--------------|
| Num.Ord. | DESIGNAZIONE DEI LA VORI | | DIME | NSIONI | I | Quantità | I M | PORTI |
| TARIFFA | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | _ | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 2′329′542,98 |
| | FOGNATURA BIANCA (SbCat 6) | | | | | | | |
| 220 TOS19_04.F 06.008.004 | 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. 400 mm SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 5 - PARCHEGGIO 3 SbCat 6 - FOGNATURA BIANCA | | | | | | | |
| | carreggiata | | 60,00 | | | 60,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 60,00 | 52,45 | 3′147,00 |
| 221 TOS19_01.F 06.011.006 | Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10. pozzetto dimensioni esterne 80 x 80 x 80 cm SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 5 - PARCHEGGIO 3 SbCat 6 - FOGNATURA BIANCA carreggiata | | | | | 3,00 | | |
| | | | | | | | 216.10 | 649.57 |
| | SOMMANO cad | | | | | 3,00 | 216,19 | 648,57 |
| 222 TOS19_04.F 06.031.001 | Griglia in ghisa sferoidale classe C, resistenza 250 kN murata a malta cementizia con rinfianco perimetrale in cls C16/20, escluso scavo piana, dimensioni interne 350x350 mm, telaio 410x410xh39 mm (peso 20 kg) SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 5 - PARCHEGGIO 3 SbCat 6 - FOGNATURA BIANCA carreggiata | | | | | 3,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 3,00 | 102,20 | 306,60 |
| 223 TOS19_01.F 06.002.083 | Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastome ro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfianco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 160 mm spess. 4 mm SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 5 - PARCHEGGIO 3 SbCat 6 - FOGNATURA BIANCA collegamento caditoia - collettore | | 9,00 | | | 27,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 27,00 | 18,40 | 496,80 |
| | FOGNATURA NERA (SbCat 7) | | | | | 27,00 | 10,10 | 170,00 |
| 224 TOS19_01.F 06.002.083 | Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastome ro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfianco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 160 mm spess. 4 mm SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 5 - PARCHEGGIO 3 SbCat 7 - FOGNATURA NERA | | | | | | | |
| | carreggiata | | 60,00 | | | 60,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 60,00 | 18,40 | 1′104,00 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 2′335′245,95 |

| Num.Ord. | | | DIME | NSION | I | | IM | PORTI |
|----------------------------------|--|---------|-------|-------|--------|----------|----------|--------------|
| TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | Quantità | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 2′335′245,95 |
| 225 TOS19_01.F 06.011.003 | Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10. pozzetto dimensioni esterne 50 x 50 x 50 cm SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 5 - PARCHEGGIO 3 SbCat 7 - FOGNATURA NERA carreggiata | | | | | 3,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 3,00 | 101,89 | 305,67 |
| 226 TOS19_04.F 06.053.001 | Coperchio e telaio in ghisa sferoidale classe d resistenza 400 kN a telaio intero, murato a malta cementizia, con rinfianco perimetrale in cls C16/20 d. 600 mm, telaio d.850xh100 (71 kg) SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 5 - PARCHEGGIO 3 SbCat 7 - FOGNATURA NERA carreggiata | | | | | 3,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 3,00 | 213,81 | 641,43 |
| 227 TOS19_06.I0 1.007.022 | GAS (SbCat 8) Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti rme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 7,4 - PN25 Ø 90 mm SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 5 - PARCHEGGIO 3 SbCat 8 - GAS corridoio sei servizi | | 42,00 | | | 42,00 | 20.15 | 0.45.1.4 |
| | SOMMANO m ACQUEDOTTO (SbCat 9) | | | | | 42,00 | 20,17 | 847,14 |
| 228 TOS 19_06.I0 1.007.022 | Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti rme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 7,4 - PN25 Ø 90 mm SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 5 - PARCHEGGIO 3 SbCat 9 - ACQUEDOTTO corridoio dei servizi | | 42,00 | | | 42,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 42,00 | 20,17 | 847,14 |
| 229 TOS19_01.F 06.011.003 | Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10. pozzetto dimensioni esterne 50 x 50 x 50 cm SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 5 - PARCHEGGIO 3 SbCat 9 - ACQUEDOTTO corridoio dei servizi | | | | | 3,00 | | |
| | | | | | | | | 2′337′887,33 |

| Num.Ord. | DEGIONATIONE DEVIATION | | DIME | NSION | [| | IMPORTI | | |
|----------------------------------|---|---------|-------|-------|--------|----------|----------|--------------|--|
| TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | Quantità | unitario | TOTALE | |
| | RIPORTO | | | | | 3,00 | | 2′337′887,33 | |
| | SOMMANO cad | | | | | 3,00 | 101,89 | 305,67 | |
| 230 TOS 19_04.F 06.053.001 | Coperchio e telaio in ghisa sferoidale classe d resistenza 400 kN a telaio intero, murato a malta cementizia, con rinfianco perimetrale in cls C16/20 d. 600 mm, telaio d.850xh100 (71 kg) SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 5 - PARCHEGGIO 3 SbCat 9 - ACQUEDOTTO corridoio dei servizi | | | | | 3,00 | | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 3,00 | 213,81 | 641,43 | |
| 231 TOS 19_06.I0 1.007.015 | ANTINCENDIO (SbCat 10) Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti rme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 11 - PN16 Ø 140 mm SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 5 - PARCHEGGIO 3 | | | | | | | | |
| | SbCat 10 - ANTINCENDIO corridoio dei servizi | | 42,00 | | | 42,00 | | | |
| | SOMMANO m | | | | | 42,00 | 33,94 | 1′425,48 | |
| 232 TOS19_01.F 06.011.003 | Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10. pozzetto dimensioni esterne 50 x 50 x 50 cm SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 5 - PARCHEGGIO 3 SbCat 10 - ANTINCENDIO corridoio dei servizi | | | | | 3,00 | | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 3,00 | 101,89 | 305,67 | |
| 233 TOS19_04.F 06.053.001 | Coperchio e telaio in ghisa sferoidale classe d resistenza 400 kN a telaio intero, murato a malta cementizia, con rinfianco perimetrale in cls C16/20 d. 600 mm, telaio d.850xh100 (71 kg) SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 5 - PARCHEGGIO 3 SbCat 10 - ANTINCENDIO corridoio dei servizi SOMMANO cad | | | | | 3,00 | 213,81 | 641,43 | |
| | | | | | | | | | |
| 234 TOS 19_22.L 02.014.002 | OPERE A VERDE (SbCat 11) Scavo manuale per aperture buca per messa a dimora piantine delle dimensioni di 40x40x40, in terreno compatto non lavorato, esclusa fornitura SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 5 - PARCHEGGIO 3 SbCat 11 - OPERE A VERDE | | | | | 2,00 | | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 2,00 | 4,18 | 8,36 | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 2′341′215,37 | |

| Num.Ord. | | | DIME | NSIONI | | | IM | PORTI |
|----------------------------------|---|-------------------------------------|--------------------------|--------|--------|--|----------|--------------|
| TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LA VORI | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | Quantità | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 2′341′215,37 |
| 235 TOS19_09.V 03.005.002 | Piantagione di albero, escluso lo scavo e la fornitura dello stesso, compreso la concimazione (0,5 kg a pianta di concime chimico), il rinterro, la predisposizione della formella e mento anche con mezzi meccanici, la fornitura e la posa in opera di 2-3 tutori di pino tornito e impregnato a pressione. SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 5 - PARCHEGGIO 3 SbCat 11 - OPERE A VERDE | | | | | 2,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 2,00 | 44,46 | 88,92 |
| 236 ECA.001 | Fornitura di pianta Acer platanoides denominato anche Acero Riccio o Acero Norvegese, di altezza pari ad almeno 100cm, compreso il trasporto entro una distanza pari a 10km SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 5 - PARCHEGGIO 3 SbCat 11 - OPERE A VERDE | | | | | 2,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 2,00 | 50,00 | 100,00 |
| 237 TOS19_04.E 09.001.001 | Seminagione di miscuglio di semi su terreno sia piano che inclinato, libero da piante o altro, compresa concimazione a spaglio con semi di erba prativa, nella misura di 1 Kg ogni 50mq SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 5 - PARCHEGGIO 3 SbCat 11 - OPERE A VERDE SOMMANO m² | | | | | 6′000,00 | 0,47 | 2′820,00 |
| 238 TOS19_04.A 04.001.001 | ROTATORIA 1 (Cat 6) PREPARAZIONE COSTRUZIONE STRADALE (SbCat 1) 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 SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 6 - ROTATORIA 1 SbCat 1 - PREPARAZIONE COSTRUZIONE STRADALE carreggiata *(par.ug.=721+12,5*60*3-180) marciapiedi pista ciclabile gocce *(par.ug.=3*60) isola *(par.ug.=3,14*12,5*12,5) esterna marciapiedi/pista ciclabile | 2791,00 5,00 180,00 490,63 | 60,00 60,00 420,00 | · | | 2'791,00 450,00 150,00 180,00 490,63 378,00 4'439,63 | 2,68 | 11′898,21 |
| 239 TOS 19_01.A 04.008.001 | Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti. fino alla profondità di m 1,50 SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 6 - ROTATORIA 1 SbCat 1 - PREPARAZIONE COSTRUZIONE STRADALE fosso di guardia | | 60,00 | 1,500 | 0,500 | 45,00 | | |
| | A RIPORTARE | | | | | 45,00 | | 2′356′122,50 |

| N. O.I. | | | DIME | NSIONI | | | pag. 51 | |
|---------------------------------|---|--|--|--|---|---|----------|--------------|
| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | Quantità | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | 45,00 | | 2′356′122,50 |
| | corridoio dei servizi fognatura | | 60,00 60,00 | 2,500 2,500 | 1,500 1,000 | 225,00 150,00 | | |
| | SOMMANO m ³ | | | | | 420,00 | 6,38 | 2′679,60 |
| 240 TOS19_01.A 05.001.002 | Riempimento di scavi o buche eseguito con mezzi meccanici con materiale arido di cava compreso nel prezzo SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 6 - ROTATORIA 1 SbCat 1 - PREPARAZIONE COSTRUZIONE STRADALE fognatura SOMMANO m³ | | 60,00 | 2,500 | 1,000 | 150,00 | 22,94 | 3′441,00 |
| | | | | | | | | |
| 241 TOS19_01.A 05.001.001 | Riempimento di scavi o buche eseguito con mezzi meccanici con materiale proveniente da scavi. SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 6 - ROTATORIA 1 SbCat 1 - PREPARAZIONE COSTRUZIONE STRADALE corridoio dei servizi SOMMANO m³ | | 60,00 | 2,500 | 1,500 | 225,00 | 3,22 | 724,50 |
| 242 TOS19_04.B 12.003.001 | STABILIZZAZIONE DELLE TERRE per consolidare strati di materiali prevalentemente argillosi, sia presenti in sito sia di riporto, al fine di ottenere piani di posa e/o rilevati con e cavo di scoticamento da computarsi a parte, con dosaggio della calce del 3% del peso teorico del terreno da stabilizzare SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 6 - ROTATORIA 1 SbCat 1 - PREPARAZIONE COSTRUZIONE STRADALE carreggiata *(par.ug.=721+12,5*60*3-180) marciapiedi pista ciclabile gocce *(par.ug.=3*60) isola *(par.ug.=3,14*12,5*12,5) esterna marciapiedi/pista ciclabile/banchina | 2791,00 5,00 180,00 490,63 | 60,00 60,00 420,00 | 1,500 2,500 0,900 | | 2'791,00 450,00 150,00 180,00 490,63 378,00 4'439,63 | 2,88 | 12′786,13 |
| 243 TOS19_04.A 05.007.002 | Formazione di rilevato stradale con materiale proveniante da cava o da scavi di sbancamento, steso a strati non superiore a 30 cm, compattato con idonei rulli densità non inferiore prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo, negli strati inferiori ed al 95% in quello superiore. Compreso il materiale. SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 6 - ROTATORIA 1 SbCat 1 - PREPARAZIONE COSTRUZIONE STRADALE carreggiata sezione rettangolare *(par.ug.=721+12,5*60*3) carreggiata sezione trapezoidale *(par.ug.=721+12,5*60*3) marciapiedi sezione trapezoidale pista ciclabile sezione rettangolare marciapiedi sezione trapezoidale pista ciclabile sezione trapezoidale gocce sezione rettangolare *(par.ug.=3*60) gocce sezione rettangolare *(par.ug.=3,14*12,5*12,5) isola sezione trapezoidale *(par.ug.=3,14*12,5*12,5) esterna marciapiedi/pista ciclabile/banchina sezione trapezoidale esterna marciapiedi/pista ciclabile/banchina sezione trapezoidale | 2971,00 2971,00 5,00 5,00 180,00 490,63 490,63 | 60,00 60,00 60,00 60,00 420,00 | 1,500 1,500 2,500 2,500 0,900 0,900 | 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 | 594,20 594,20 90,00 90,00 30,00 36,00 36,00 98,13 98,13 75,60 75,60 | | |
| | A RIPORTARE | | | | | 1′847,86 | | 2′375′753,73 |

| | | | | | | | | pag. 52 |
|---------------------------------|--|---------------------------|-----------------|----------------|----------------------------------|--|----------|--------------|
| Num.Ord. | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | | DIME | NSIONI | | Quantità | IM | PORTI |
| TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LA VORI | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | Quantita | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | 1′847,86 | | 2′375′753,73 |
| | SOMMANO m³ | | | | | 1′847,86 | 17,79 | 32′873,43 |
| 244 TOS19_16.E | COSTRUZIONE STRADA (SbCat 2) Fornitura e posa in opera di geotessile non tessuto agugliato di poliestere PETNATIONE ELI SEGLI ON TARROSSIZIONI e tutti gli oneri, per dare il | | | | | | | |
| 03.001.008 | lavoro completo e finito a regola d' arte di resistenza a trazione (L/T) SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 6 - ROTATORIA 1 SbCat 2 - COSTRUZIONE STRADA carreggiata *(par.ug.=721+12,5*60*3) marciapiedi pista ciclabile gocce *(par.ug.=3,00*60) SOMMANO m² | 2971,00 5,00 180,00 | 60,00 120,00 | 1,500 2,500 | | 2′971,00 450,00 300,00 180,00 3′901,00 | 5,16 | 20′129,16 |
| 245 TOS19_04.B 12.001.001 | Fondazione stradale compresa rullatura e compattazione per raggiungere il grado del 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo. con materiale arido di cava stabilizzato naturale con curva granulometrica secondo UNI EN 13285, spessore non inferiore a 30 cm SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 6 - ROTATORIA 1 SbCat 2 - COSTRUZIONE STRADA | | | | | | | |
| | carreggiata *(par.ug.=721+12,5*60*3) marciapiedi pista ciclabile gocce *(par.ug.=3,00*60) SOMMANO m³ | 2971,00 5,00 180,00 | 60,00 120,00 | 1,500 2,500 | 0,300 0,300 0,300 0,300 | 135,00 | 23,72 | 27 759,52 |
| 246 TOS19_04.E 02.001.001 | Strato di base in conglomerato con bitume distillato 50-70 o 70-100 secondo UNI EN 12591 ed aggregati secondo UNI EN 13043, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'at parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/32, spessore compresso 10 cm SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 6 - ROTATORIA 1 SbCat 2 - COSTRUZIONE STRADA carreggiata *(par.ug.=721+12,5*60*3) pista ciclabile SOMMANO m² | 2971,00 | 120,00 | 2,500 | | 2′971,00 300,00 3′271,00 | 15,96 | 52′205,16 |
| 247 TOS19_04.E 02.002.001 | Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/20, spessore compresso 6 cm SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 6 - ROTATORIA 1 SbCat 2 - COSTRUZIONE STRADA carreggiata *(par.ug.=721+12,5*60*3) pista ciclabile | 2971,00 | 60,00 | 2,500 | | 2′971,00 150,00 3′121,00 | 11,26 | 35′142,46 |
| 248 | Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 2′543′863,46 |

| Num.Ord. | | | DIME | NSIONI | | | IMI | PORTI |
|----------------------------------|---|--------------------------------|-------|--------|----------------|---|----------|--------------|
| TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | Quantità | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 2′543′863,46 |
| TOS19_04.E 02.003.003 | 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 SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 6 - ROTATORIA 1 SbCat 2 - COSTRUZIONE STRADA carreggiata *(par.ug.=721+12,5*60*3) pista ciclabile | 2971,00 | 60,00 | 2,500 | | 2′971,00 150,00 3′121,00 | 6,77 | 21′129,17 |
| 249 TOS19_04.E 02.003.004 | Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto per ogni cm in più o in meno alla voce precedente SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 6 - ROTATORIA 1 SbCat 2 - COSTRUZIONE STRADA carreggiata *(par.ug.=721+12,5*60*3) pista ciclabile | 2971,00 | 60,00 | 2,500 | | 2′971,00 150,00 3′121,00 | 1,97 | 6′148,37 |
| 250 TOS 19_04.E 06.011.002 | 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 curvilineo cm 8x25x80 SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 6 - ROTATORIA 1 | | | | | | , , | |
| | SbCat 2 - COSTRUZIONE STRADA marciapiedi *(par.ug.=2*5) pista ciclabile gocce isola *(par.ug.=2*3,14*12,5) SOMMANO m | 10,00 2,00 3,00 78,50 | | | | 600,00 240,00 105,00 78,50 ———————————————————————————————————— | 23,42 | 23′970,37 |
| 251 TOS19_04.E 06.020.001 | Pavimentazione in masselli autobloccanti in cls vibrocompresso a doppio strato, a norma UNI 9065 parti I-II-III, compresa l'allettamento con strato di sabbia 3-6 cm, i tagli, gli s ufatti etc quanto altro per dare finito Mattoncino cm 12x25 Sp.6-7 cm compattati con piastra vibrante da 400 kg di massa SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 6 - ROTATORIA 1 | | | | | | | |
| | SbCat 2 - COSTRUZIONE STRADA marciapiedi gocce *(par.ug.=3*60) SOMMANO m² | 5,00 180,00 | 60,00 | 1,500 | | 450,00 180,00 —————————————————————————————————— | 28,36 | 17′866,80 |
| 252 TOS19_01.B 02.002.001 | Casseforme di legno. per opere di fondazione, plinti, travi rovesce SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 6 - ROTATORIA 1 SbCat 2 - COSTRUZIONE STRADA | | | | | 030,00 | 20,30 | 17 300,30 |
| | marciapiedi *(par.ug.=2*5) gocce *(par.ug.=3*60) SOMMANO m² | 10,00 180,00 | 60,00 | 1,500 | 0,100 0,100 | · · · | 22,84 | 2′466,72 |
| | | | | | | 100,00 | 22,04 | 2 +00,72 |
| 253 | Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato secondo le norme | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 2′615′444,89 |

| | | | DIME | NSIONI | | | IMI | pag. 54 |
|----------------------------------|---|-----------------|----------------|--------|----------------|--------------------------------|----------|--------------|
| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | Quantità | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | - | | | | 2′615′444,89 |
| TOS19_01.B 03.001.002 | UNI in vigore rete elettrosaldata formato mt 2.00x3.00, Ø 6 mm, maglia 20x20 SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 6 - ROTATORIA 1 SbCat 2 - COSTRUZIONE STRADA marciapiedi *(par.ug.=2,29*5) gocce *(par.ug.=2,29*3*60) SOMMANO kg | 11,45 412,20 | 60,00 | 1,500 | | 1′030,50 412,20 1′442,70 | 1,52 | 2′192,90 |
| 254 TOS 19_01.B 04.004.001 | getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S3 SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 6 - ROTATORIA 1 SbCat 2 - COSTRUZIONE STRADA marciapiedi gocce *(par.ug.=3*60) | 5,00 180,00 | 60,00 | 1,500 | 0,100 0,100 | | | |
| | SOMMANO m ³ | 180,00 | | | 0,100 | 63,00 | 108,85 | 6′857,55 |
| 255 TOS19_04.E 06.002.001 | 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 vibrocompressa SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 6 - ROTATORIA 1 SbCat 2 - COSTRUZIONE STRADA carreggiata (tre rami d'approccio) *(par.ug.=3*2) | 6,00 | 60,00 | | | 360,00 | 11,42 | 4′111,20 |
| 256 TOS 19_04.E 07.001.001 | SEGNALETICA (SbCat 12) 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 SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 6 - ROTATORIA 1 SbCat 12 - SEGNALETICA carreggiata (tre rami d'approccio) *(par.ug.=3,00*3) isola centrale *(lung.=2*3,14*12,5) | 9,00 | 60,00 78,50 | | | 540,00 78,50 618,50 | 0,29 | 179,37 |
| 257 TOS 19_04.E 07.003.001 | Segnaletica orizzontale eseguita con laminato elastoplastico per la realizzazione di attraversamenti pedonali, assi spartitraffico, parcheggi, frecce di direzione, zebrature di pre nferiscono al laminato stesso un buon potere retrorifelettente, completo del materiale occorrente per la messa in opera. SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 6 - ROTATORIA 1 SbCat 12 - SEGNALETICA attraversamenti pedonali SOMMANO m² | 3,00 | 2,50 | 14,000 | | 105,00 | 45,46 | 4″773,30 |
| 258 | Segnale triangolare in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 2′633′559,21 |

| | | | | | | T | | pag. 55 |
|---------------------------------|---|---------|-------|--------|--------|---------------|----------|--------------|
| Num.Ord. | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | | DIME | NSIONI | T | - Ouantità | IMI | PORTI |
| TARIFFA | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | Q | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 2′633′559,21 |
| TOS19_PR.P 51.001.001 | verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, ente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. Lati cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 1. SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 6 - ROTATORIA 1 SbCat 12 - SEGNALETICA | | | | | 3,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 3,00 | 25,78 | 77,34 |
| 259 TOS19_PR.P 51.002.002 | Segnale circolare in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, r e a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. Diametro cm 60 con pellicola retroriflettente cl. | | | | | | | |
| | SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 6 - ROTATORIA 1 SbCat 12 - SEGNALETICA | | | | | 21,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 21,00 | 23,05 | 484,05 |
| 260 | Segnale romboidale o quadrato in alluminio, scatolato e rinforzato, | | | | | ,,,, | | . , |
| TOS19_PR.P 51.004.002 | sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte p tente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. Lato cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 1 SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 6 - ROTATORIA 1 SbCat 12 - SEGNALETICA | | | | | | | |
| | | | | | | 6,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 6,00 | 26,44 | 158,64 |
| 261 TOS19_PR.P 51.005.002 | Segnale rettangolare in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. Lato minore cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 1 | | | | | | | |
| | SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 6 - ROTATORIA 1 SbCat 12 - SEGNALETICA | | | | | | | |
| | | | | | | 3,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 3,00 | 44,85 | 134,55 |
| 262 TOS19_PR.P 62.100.001 | Palo in acciaio zincato a caldo a sezione circolare, verniciato a polvere poliestere, conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5 h indicativa = 5800mm SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 6 - ROTATORIA 1 SbCat 12 - SEGNALETICA | | | | | | | |
| | | | | | | 33,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 33,00 | 151,80 | 5′009,40 |
| 263 TOS19_04.E 07.005.001 | Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura. di sostegni, a palo, ad arco o a mensola, per segnali stradali, eseguita con fondazione in calcestruzzo di dimensioni adeguate ed in relazione alla natura del terreno su cui si opera. | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 2′639′423,19 |

| Num.Ord. | | | DIME | NSIONI | : | | ΙM | PORTI |
|----------------------------------|--|---------|-------|--------|--------|----------|----------|--------------|
| TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | Quantità | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 2′639′423,19 |
| | SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 6 - ROTATORIA 1 SbCat 12 - SEGNALETICA | | | | | 33,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 33,00 | 25,15 | 829,95 |
| | ELETTRICITA' (SbCat 4) | | | | | | | |
| 264 TOS 19_04.E 06.025.001 | Fornitura e posa in opera di plinto per palo da illuminazione in c.a.v completo di pozzetto di ispezione 40*40 e foro per il sostegno del palo di altezza fino a 10 mt, compreso del i reinterri e il palo dell'illuminazione. plinto dimensioni 100*100*h100 per palo H mt. 10, coperchio e telaio in ghisa SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 6 - ROTATORIA 1 SbCat 4 - ELETTRICITA' | | | | | 600 | | |
| | | | | | | 6,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 6,00 | 207,72 | 1′246,32 |
| 265 TOS19_06.I0 5.026.002 | Palo conico in acciaio laminato a caldo e privo di saldature. Predisposto con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo d r sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali e ogni materiale di consumo. h. indicativa = 8000mm con base SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 6 - ROTATORIA 1 SbCat 4 - ELETTRICITA' | | | | | | | |
| | | | | | | 6,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 6,00 | 421,43 | 2′528,58 |
| 266 TOS19_06.I0 5.026.100 | Palo conico in acciaio laminato a caldo e privo di saldature. Predisposto con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo d re il titolo compiuto e finito a regola d'arte. (escluso fornitura e posa in opera di plinto per palo di illuminazione); SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 6 - ROTATORIA 1 SbCat 4 - ELETTRICITA' | | | | | 6,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 6,00 | 47,95 | 287,70 |
| 267 TOS19_06.I0 5.025.001 | Armatura stradale con corpo in alluminio con copertura apribile e dispositivo di sicurezza contro l'apertura accidentale, diffusore in vetro temprato sp. 5mm. resistente agli shock icondensa, grado di protezione IP66 e compreso accessori vari per montaggio e fissaggio su palo. con lampada SAP da 250W SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 6 - ROTATORIA 1 | | | | | 0,00 | .,,23 | 207,70 |
| | SbCat 4 - ELETTRICITA' | | | | | 6,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 6,00 | 338,92 | 2′033,52 |
| 268 | Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante | | | | | | | |
| TOS 19 NA IN | | | | t . | | | | |

| у от | | | DIME | NSIONI | : | | IMPORTI | |
|----------------------------------|---|---------------|---------------|--------|--------|---------------------------|----------|--------------|
| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | Quantità | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 2′646′349,26 |
| 5.010.056 | l'incendio e a ridotta emissione di denza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. 5 G 6 mmq. SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 6 - ROTATORIA 1 SbCat 4 - ELETTRICITA' corridoio dei servizi (bassa tensione + media tensione) collegamento palo - corridoio dei servizi *(par.ug.=2*6) | 3,00 12,00 | 60,00 6,00 | | | 180,00 72,00 252,00 | 6,47 | 1′630,44 |
| 269 TOS19_04.F 08.012.003 | Tubazione in polietilene ad alta densità, a doppia parete corrugata esterna e liscia interna, colorata, protettiva, isolante, flessibile non autoestinguente, con resistenza meccani e a 10 cm e con rinfianco ai lati e sopra l'estradosso sempre con sabbia e con spessore minimo di 10 cm. diametro 160 mm SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 6 - ROTATORIA 1 SbCat 4 - ELETTRICITA' corridoio dei servizi (media tensione) | | 60,00 | | | 60,00 | 7,74 | 464,40 |
| 270 TOS19_04.F 08.012.001 | Tubazione in polietilene ad alta densità, a doppia parete corrugata esterna e liscia interna, colorata, protettiva, isolante, flessibile non autoestinguente, con resistenza meccani e a 10 cm e con rinfianco ai lati e sopra l'estradosso sempre con sabbia e con spessore minimo di 10 cm. diametro 125 mm SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 6 - ROTATORIA 1 SbCat 4 - ELETTRICITA' corridoio dei servizi (bassa tensione) collegamento palo - corridoio dei servizi *(par.ug.=2*6) | 2,00 12,00 | 60,00 6,00 | | | 120,00 72,00 192,00 | 5,74 | 1′102,08 |
| 271 TOS 19_06.I0 5.003.071 | Quadri elettrici. Armadio Stradale multifunzione in SMC dimensioni indicative LxHxP 850x1900x450 completo di zoccolo, kit fissaggio per apparecchiature modulari, morsettiere compon EN 61439-1. Sono compresi inoltre il diaframma di giunzione per accoppiamento e il telaio per il fissaggio a pavimento. SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 6 - ROTATORIA 1 SbCat 4 - ELETTRICITA' SOMMANO cad | | | | | 1,00 | 1′816,45 | 1′816,45 |
| 272 TOS 19_04.F 08.012.001 | Tubazione in polietilene ad alta densità, a doppia parete corrugata esterna e liscia interna, colorata, protettiva, isolante, flessibile non autoestinguente, con resistenza meccani e a 10 cm e con rinfianco ai lati e sopra l'estradosso sempre con sabbia e con spessore minimo di 10 cm. diametro 125 mm SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 6 - ROTATORIA 1 SbCat 5 - TELECOMUNICAZIONE corridoio dei servizi | | 60,00 | | | 60,00 | | 2'651'362,63 |

| | | | DIME | NSIONI | | | IMPORTI | |
|----------------------------------|--|---------|-------|--------|--------|----------|----------|--------------|
| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LA VORI | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | Quantità | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | 60,00 | | 2′651′362,63 |
| | SOMMANO m | | | | | 60,00 | 5,74 | 344,40 |
| 273 TOS19_04.F 06.008.004 | FOGNATURA BIANCA (SbCat 6) 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. 400 mm SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 6 - ROTATORIA 1 SbCat 6 - FOGNATURA BIANCA carreggiata (ramo sud) | | 60,00 | | | 60,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 60,00 | 52,45 | 3′147,00 |
| 274 TOS19_01.F 06.011.006 | Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10. pozzetto dimensioni esterne 80 x 80 x 80 cm SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 6 - ROTATORIA 1 SbCat 6 - FOGNATURA BIANCA carreggiata | | | | | 4,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 4,00 | 216,19 | 864,76 |
| 275 TOS19_04.F 06.031.001 | Griglia in ghisa sferoidale classe C, resistenza 250 kN murata a malta cementizia con rinfianco perimetrale in cls C16/20, escluso scavo piana, dimensioni interne 350x350 mm, telaio 410x410xh39 mm (peso 20 kg) SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 6 - ROTATORIA 1 SbCat 6 - FOGNATURA BIANCA carreggiata | | | | | 4,00 | 102,20 | 408,80 |
| 276 TOS 19_01.F 06.002.083 | Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastome ro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfianco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 160 mm spess. 4 mm SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 6 - ROTATORIA 1 SbCat 6 - FOGNATURA BIANCA collegamento caditoia - collettore | | 6,00 | | | 24,00 | 18,40 | 441,60 |
| | | | | | | | | |
| 277 TOS19_01.F 06.002.083 | FOGNATURA NERA (SbCat 7) Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastome ro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfianco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 160 mm spess. 4 mm SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 6 - ROTATORIA 1 SbCat 7 - FOGNATURA NERA | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 2′656′569,19 |

| Carcegulata (namo sud) SOMMANO m G0.00 G0.00 | | | | | | | | | pag. 59 |
|--|--------------------------|--|---------|-------|--------|--------|----------|----------|--------------|
| RIPORTO SOMMANO m SOMMAN | I . | DESIGNAZIONE DELLA VORT | | DIME | NSIONI | | Quantità | I M | PORTI |
| carregginta (ramo sad) SOMMAND m 60.00 60.00 18,40 1104,0 50.01 SOMMAND m 60.00 60.00 18,40 1104,0 1104,0 60.00 60.00 18,40 1104,0 1104,0 60.00 18,40 1104,0 1104,0 60.00 18,40 1104,0 1104,0 60.00 60.00 18,40 1104,0 1104,0 60.00 60.00 18,40 1104,0 1104,0 60.00 60.00 18,40 1104,0 1104,0 60.00 60.00 60.00 18,40 1104,0 1104,0 60.00 60.00 60.00 3.00 216,19 60.50 3.00 216,19 60.60 3.00 216,19 60.60 3.00 213,81 60.10 60.00 20.17 1210,31 80.00 60.00 80.00 | TARIFFA | DESIGNATIONE DE ENVORE | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | Quantum | unitario | TOTALE |
| SOMMANO m | | RIPORTO | | | | | | | 2′656′569,19 |
| Pomitura e posa in open di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiasino TOSI 9.0.1F (dapake) per traffico carabide e tappo in cls, compreso sottofundo e rinfiantiti in culestrutzzo Rok. 15 di spessore non inferiore a cm. 10. poszetto dimeniole otenero 87.00.8.0 (ap. 4). Siccar 7. FOGNATURA NERA carreggista (aproxidade classe e resistenta 450 kM a telato 187.9.0 (ap. 4). Siccar 7. FOGNATURA NERA carreggista (aproxidade classe ed resistenta 450 kM a telato 187.9.) (ap. 4). Siccar 7. FOGNATURA NERA carreggista (aproxidade classe ed resistenta 450 kM a telato 187.9.) (ap. 4). Siccar 7. FOGNATURA NERA carreggista (aproxidade classe ed resistenta 450 kM a telato 187.9.) (ap. 4). Siccar 7. FOGNATURA NERA carreggista (aproxidade classe ed resistenta 450 kM a telato 187.9.) (ap. 4). Siccar 7. FOGNATURA NERA carreggista (aproxidade ed resistenta 450 kM a telato 187.9.) (ap. 4). GAS (SICAT 8) SOMMANO cad GAS (SICAT 8) Fornitara e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con 170.19. GAS (SICAT 8) Fornitara e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con 170.19. SOMMANO m ACQUEDOTTO (SICAT 9) SOMMANO m ACQUEDOTTO (SICAT 9) 231 Fornitara e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con 170.19. SOMMANO m ACQUEDOTTO (SICAT 9) SOMMANO m SOMMANO m Car e ROTATORIA 1 SICAT - ACQUEDOTTO (Carreggista de limpianti, con 170.19. SOMMANO m SOMMANO m Car e ROTATORIA 1 SICAT - ACQUEDOTTO (Carreggisto di sepsistone SOR Special - 1. FOTTO PULVIDALE I - NUOVA VIABILITA' Car e ROTATORIA 1 SICAT - ACQUEDOTTO (Carreggisto di sepsistone SOR Special - 1. FOTTO PULVIDALE I - NUOVA VIABILITA' Car e ROTATORIA 1 SICAT - ACQUEDOTTO (Carreggisto carreggisto di sepsistone SOR Special - 1. FOTTO PULVIDALE I - SUOVA VIABILITA' Car e ROTATORIA 1 SICAT - ACQUEDOTTO (Carreggisto carreggisto di sepsistone SOR Special - 1. FOTTO PULVIDALE I - SUOVA VIABILITA' Car e ROTATORIA 1 SICAT - | | carreggiata (ramo sud) | | 60,00 | | | 60,00 | | |
| TOS19_01F [dapide] per traffice cararshile e tappo in els, compresso sontofinado e indinación in calestrator. Rek 15 di spessore non inferior a cm. 10. prozetto dimensioni esterne 80 x 80 x 80 cm. Speta 1. I-OTTO FATZONALE I - NUOVA VIABILITA' Cat 6 - ROTATORNA SICLA' 7-PORNATURA NERA correggiata SOMMANO cad 270 Coperchio e telaio in ghisa eferoidale classe d resistenza 400 tN a telaio TOS19_04F intero, muntato a multa cementizia, con infinace perimetrale in els C1620 di 600 mm, telaio di SONGATIRA NERA carreggiata (ramo sud) SOMMANO cad 3,00 213.81 GAS (SbCat 8) Fornitura e posa di tubo in policuliene FE 100 per linee di impianti, con TOS19_05D uluder iminimi di MS Minimum Required Strength di 8 Mgs destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti rme igienico sanitarie del Minimum Speta 1. I-OTTO FINZIONALE I - NUOVA VIABILITA' Cat 6 - ROTATORIA 1 SNCAR - CAS Comdone se servizi ACQUEDOTTO (SbCat 9) Fornitura e posa di tubo in policuliene FE 100 per linee di impianti, con Speta 1. I-OTTO FINZIONALE I - NUOVA VIABILITA' Cat 6 - ROTATORIA 1 SNCAR - CAS Comdone sei servizi ACQUEDOTTO (SbCat 9) Fornitura e posa di tubo in policuliene PE 100 per linee di impianti, con modos sei servizi ACQUEDOTTO (SbCat 9) SOMMANO m ACQUEDOTTO (SbCat 9) Fornitura e posa di tubo in policuliene PE 100 per linee di impianti, con modos sei servizi SOMMANO m ACQUEDOTTO (SbCat 9) Fornitura e posa di tubo in policuliene PE 100 per linee di impianti, con modos sei servizi SOMMANO m ACQUEDOTTO (SbCat 9) Fornitura e posa di tubo in policuliene PE 100 per linee di impianti, con modo di distributorio dell'acqua prodotti rme igiento santurate del Minimum Required Sometipio di 8 Mgs destinati illa distributorio dell'acqua prodotti rme in giento santurate del Minimum Required Sometipio di 8 Mgs destinati illa distributorio dell'acqua prodotti rme in giento santurate del Minimum Required Sometipio di 8 Mgs destinati illa distributorio dell'acqua prodotti rme in giento santurate del Minimum Required Sometip | | SOMMANO m | | | | | 60,00 | 18,40 | 1′104,00 |
| Coperchio e telaio in ghisa sferoidale classe d resistenza 400 kN a telaio (notes) and the community of the control of the community of the control of the c | TOS19_01.F 06.011.006 | (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10. pozzetto dimensioni esterne 80 x 80 x 80 cm SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 6 - ROTATORIA 1 SbCat 7 - FOGNATURA NERA | | | | | 3,00 | | |
| TOS19_0.4.F intern, murato a malta cementizia, con risign of 60.053.001 Go 000 mm, testio del Sólchillo (71 kg) SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Carreggista (ramo sud) SOMMANO cad 3.00 213.81 641.43 SOMMAN | | SOMMANO cad | | | | | 3,00 | 216,19 | 648,57 |
| GAS (SbCat 8) 280 Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con TOS19_06.10 valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati 1.007.022 alla distribuzione dell'acqua prodotti rme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 6 - ROTATORIA 1 SbCat 8 - GAS corridoio sei servizi ACQUEDOTTO (SbCat 9) Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strength) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti rme igienico saniturie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 7,4 - PN25 Ø 90 mm SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 6 - ROTATORIA 1 SbCat 9 - ACQUEDOTTO corridoio dei servizi 50MMANO m 282 Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino Corridoio dei servizi Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (dajide) per traffico carrabile e tappo in cls, compress sottofondo e rinfianchi in calecstruzzo Rek 15 di spessore non inferiore a cm. 10, pozzetto dimensioni esterne 50 x 50 x 50 cm. | TOS19_04.F 06.053.001 | intero, murato a malta cementizia, con rinfianco perimetrale in cls C16/20 d. 600 mm, telaio d.850xh100 (71 kg) SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 6 - ROTATORIA 1 SbCat 7 - FOGNATURA NERA | | | | | 3,00 | | |
| Fomitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti rme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 7,4 - PN25 9 90 mm SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 6 - ROTATORIA 1 SbCat 8 - GAS corridoio sei servizi 60,00 | | SOMMANO cad | | | | | 3,00 | 213,81 | 641,43 |
| ACQUEDOTTO (SbCat 9) 281 TOS19_06.10 1.007.022 Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti rme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 7,4 - PN25 Ø 90 mm SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 6 - ROTATORIA 1 SbCat 9 - ACQUEDOTTO corridoio dei servizi Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (60,00) 282 Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (10,011.003) Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (10,011.003) Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (10,011.003) Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (10,011.003) Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (10,011.003) Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (10,011.003) Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (10,011.003) Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (10,011.003) Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (10,011.003) Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (10,011.003) | TOS19_06.I0 1.007.022 | Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti rme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 7,4 - PN25 Ø 90 mm SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 6 - ROTATORIA 1 SbCat 8 - GAS corridoio sei servizi | | 60,00 | | | | | |
| Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti rme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 7,4 - PN25 Ø 90 mm SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 6 - ROTATORIA 1 SbCat 9 - ACQUEDOTTO corridoio dei servizi SOMMANO m 8 Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10. pozzetto dimensioni esterne 50 x 50 x 50 cm | | SOMMANO m | | | | | 60,00 | 20,17 | 1~210,20 |
| TOS19_01.F (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10. pozzetto dimensioni esterne 50 x 50 x 50 cm | TOS19_06.I0 1.007.022 | Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti rme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 7,4 - PN25 Ø 90 mm SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 6 - ROTATORIA 1 SbCat 9 - ACQUEDOTTO corridoio dei servizi | | 60,00 | | | | 20,17 | 1 210,20 |
| | TOS19_01.F 06.011.003 | (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10. pozzetto dimensioni esterne $50 \times 50 \times 50$ cm | | | | | | | |
| A RIPORTARE 2'661'383,59 | | A RIPORTARE | | | | | | | 2′661′383,59 |

| | | | | | | | | pag. 60 |
|---------------------------------|---|---------|-------|--------|--------|----------|----------|--------------|
| Num.Ord. | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | | DIME | NSIONI | | Quantità | IMPORTI | |
| TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI EA VORT | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | Quantita | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 2′661′383,59 |
| | Cat 6 - ROTATORIA 1 SbCat 9 - ACQUEDOTTO corridoio dei servizi | | | | | 3,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 3,00 | 101,89 | 305,67 |
| 283 TOS19_04.F 06.053.001 | Coperchio e telaio in ghisa sferoidale classe d resistenza 400 kN a telaio intero, murato a malta cementizia, con rinfianco perimetrale in cls C16/20 d. 600 mm, telaio d.850xh100 (71 kg) SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 6 - ROTATORIA 1 SbCat 9 - ACQUEDOTTO corridoio dei servizi | | | | | 3,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 3,00 | 213,81 | 641,43 |
| | ANTINCENDIO (SbCat 10) | | | | | | , | 2.3,.2 |
| 284 TOS19_06.I0 1.007.015 | Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti rme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 11 - PN16 Ø 140 mm SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 6 - ROTATORIA 1 SbCat 10 - ANTINCENDIO corridoio dei servizi | | 60,00 | | | 60,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 60,00 | 33,94 | 2′036,40 |
| 285 TOS19_01.F 06.011.003 | Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10. pozzetto dimensioni esterne 50 x 50 x 50 cm SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 6 - ROTATORIA 1 SbCat 10 - ANTINCENDIO corridoio dei servizi | | | | | 3,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 3,00 | 101,89 | 305,67 |
| 286 TOS19_04.F 06.053.001 | Coperchio e telaio in ghisa sferoidale classe d resistenza 400 kN a telaio intero, murato a malta cementizia, con rinfianco perimetrale in cls C16/20 d. 600 mm, telaio d.850xh100 (71 kg) SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 6 - ROTATORIA 1 SbCat 10 - ANTINCENDIO carreggiata | | | | | 3,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 3,00 | 213,81 | 641,43 |
| 287 TOS19_22.L 02.014.002 | OPERE A VERDE (SbCat 11) Scavo manuale per aperture buca per messa a dimora piantine delle dimensioni di 40x40x40, in terreno compatto non lavorato, esclusa fornitura SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 6 - ROTATORIA 1 | | | | | | · | · |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 2′665′314,19 |

| | | | | | | | | pag. 61 |
|---------------------------------|--|-----------------|--------|--------|--------|--------------------|----------|--------------|
| Num.Ord. | DESIGNAZIONE DELLA VODI | | DIME | NSIONI | | 0 | I M I | PORTI |
| TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | Quantità | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 2′665′314,19 |
| | SbCat 11 - OPERE A VERDE | | | | | 4.00 | | |
| | SOMMANO | | | | | 4,00 | 4.10 | 16.70 |
| | SOMMANO cad | | | | | 4,00 | 4,18 | 16,72 |
| 288 TOS19_09.V 03.005.002 | Piantagione di albero, escluso lo scavo e la fornitura dello stesso, compreso la concimazione (0,5 kg a pianta di concime chimico), il rinterro, la predisposizione della formella e mento anche con mezzi meccanici, la fornitura e la posa in opera di 2-3 tutori di pino tornito e impregnato a pressione. SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 6 - ROTATORIA 1 SbCat 11 - OPERE A VERDE | | | | | 4,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 4,00 | 44,46 | 177,84 |
| | SOWINANO Cau | | | | | 4,00 | 44,40 | 177,04 |
| 289 ECA.002 | Fornitura di pianta Albizia julibrissin "Summer Chocolate" (Acacia di Costantinopoli) di altezza pari ad almeno 100cm, compreso il trasporto entro una distanza pari a 10km SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 6 - ROTATORIA 1 SbCat 11 - OPERE A VERDE | | | | | | | |
| | | | | | | 4,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 4,00 | 50,00 | 200,00 |
| 290 TOS19_04.E 09.001.001 | Seminagione di miscuglio di semi su terreno sia piano che inclinato, libero da piante o altro, compresa concimazione a spaglio con semi di erba prativa, nella misura di 1 Kg ogni 50mq SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 6 - ROTATORIA 1 SbCat 11 - OPERE A VERDE | | | | | | | |
| | | | | | | 1′600,00 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 1′600,00 | 0,47 | 752,00 |
| | ROTATORIA 2 (Cat 7) PREPARAZIONE COSTRUZIONE STRADALE (SbCat 1) | | | | | | | |
| 291 TOS19_04.A 04.001.001 | 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 SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 7 - ROTATORIA 2 SbCat 1 - PREPARAZIONE COSTRUZIONE STRADALE carreggiata *(par.ug.=314+171+455+12,5*60*3) marciapiedi | 3190,00 3,00 | 60,00 | 1,500 | | 3′190,00 270,00 | | |
| | pista ciclabile gocce *(par.ug.=3*60) | 180,00 | 120,00 | 2,500 | | 300,00 180,00 | | |
| | isola *(par.ug.=3,14*19*19) esterna marciapiedi/pista ciclabile/banchina | 1133,54 | 420,00 | 0,900 | | 1′133,54 378,00 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 5′451,54 | 2,68 | 14′610,13 |
| 292 TOS19_01.A 04.008.001 | Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti. fino alla profondità di m 1,50 | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 2′681′070,88 |

| Num.Ord. | | | DIME | NSIONI | | | IMPORTI | |
|----------------------------------|---|---|------------------------------------|----------------------------------|---|--|----------|--------------------|
| TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | Quantità | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 2′681′070,88 |
| | SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 7 - ROTATORIA 2 SbCat 1 - PREPARAZIONE COSTRUZIONE STRADALE fosso di guardia corridoio dei servizi fognatura SOMMANO m³ | | 170,00 170,00 200,00 | 1,500 2,500 2,500 | 0,500 1,500 1,000 | 127,50 637,50 500,00 1 265,00 | 6,38 | 8′070,70 |
| 293 TOS 19_01.A 05.001.002 | Riempimento di scavi o buche eseguito con mezzi meccanici con materiale arido di cava compreso nel prezzo SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 7 - ROTATORIA 2 SbCat 1 - PREPARAZIONE COSTRUZIONE STRADALE fognatura SOMMANO m³ | | 200,00 | 2,500 | 1,000 | 500,00 | 22,94 | 11′470,00 |
| 294 TOS19_01.A 05.001.001 | Riempimento di scavi o buche eseguito con mezzi meccanici con materiale proveniente da scavi. SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 7 - ROTATORIA 2 SbCat 1 - PREPARAZIONE COSTRUZIONE STRADALE corridoio dei servizi SOMMANO m³ | | 170,00 | 2,500 | 1,500 | 637,50 | 3,22 | 2′052,75 |
| 295 TOS19_04.B 12.003.001 | STABILIZZAZIONE DELLE TERRE per consolidare strati di materiali prevalentemente argillosi, sia presenti in sito sia di riporto, al fine di ottenere piani di posa e/o rilevati con e cavo di scoticamento da computarsi a parte, con dosaggio della calce del 3% del peso teorico del terreno da stabilizzare SPCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 7 - ROTATORIA 2 SbCat 1 - PREPARAZIONE COSTRUZIONE STRADALE carreggiata *(par.ug.=314+171+455+12,5*60*3) marciapiedi pista ciclabile gocce *(par.ug.=3*60) isola *(par.ug.=3*60) isola *(par.ug.=3,14*19*19) esterna marciapiedi/pista ciclabile/banchina | 3190,00 3,00 180,00 1133,54 | 60,00 120,00 | 1,500 2,500 0,900 | | 3′190,00 270,00 300,00 180,00 1′133,54 378,00 5′451,54 | 2,88 | 15 <i>′</i> 700,44 |
| 296 TOS19_04.A 05.007.002 | Formazione di rilevato stradale con materiale proveniante da cava o da scavi di sbancamento, steso a strati non superiore a 30 cm, compattato con idonei rulli densità non inferiore prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo, negli strati inferiori ed al 95% in quello superiore. Compreso il materiale. SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 7 - ROTATORIA 2 SbCat 1 - PREPARAZIONE COSTRUZIONE STRADALE carreggiata sezione rettangolare *(par.ug.=314+171+455+12,5*60*3) carreggiata sezione trapezoidale *(par.ug.=314+171+455+12,5*60*3) marciapiedi sezione rettangolare marciapiedi sezione trapezoidale pista ciclabile sezione trapezoidale pista ciclabile sezione trapezoidale gocce sezione rettangolare *(par.ug.=3*60) gocce sezione trapezoidale *(par.ug.=3*60) isola sezione rettangolare *(par.ug.=3,14*19*19) | 3190,00 3190,00 3,00 3,00 180,00 1133,54 | 60,00 60,00 120,00 120,00 | 1,500 1,500 2,500 2,500 | 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 | 638,00 638,00 54,00 54,00 60,00 36,00 36,00 226,71 | | |
| | | | | | | | | |

| | | | DIME | NSIONI | | | pag. 63 | |
|----------------------------------|--|----------------|------------------|----------------|-------------------------|--------------------------------|----------|--------------------|
| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | Quantità | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | - | - | - | 1′802,71 | | 2′718′364,77 |
| | isola sezione trapezoidale *(par.ug.=3,14*19*19) esterna marciapiedi/pista ciclabile/banchine sezione rettangolare esterna marciapiedi/pista ciclabile/banchine sezione trapezoidale | 1133,54 | 420,00 420,00 | 0,900 0,900 | 0,200 0,200 0,200 | 226,71 75,60 75,60 | | |
| | SOMMANO m ³ | | | | | 2′180,62 | 17,79 | 38′793,23 |
| | COSTRUZIONE STRADA (SbCat 2) | | | | | | | |
| 297 TOS19_16.E 03.001.008 | Fornitura e posa in opera di geotessile non tessuto agugliato di poliestere CETN/ninclusi gli stidi ole sovrapposizioni e tutti gli oneri, per dare il lavoro completo e finito a regola d' arte di resistenza a trazione (L/T) SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 7 - ROTATORIA 2 SbCat 2 - COSTRUZIONE STRADA carreggiata *(par.ug.=314+171+455+12,5*60*3) | 3190.00 | | | | 3′190,00 | | |
| | marciapiedi pista ciclabile gocce *(par.ug.=3*60) | 3,00 | 60,00 120,00 | 1,500 2,500 | | 270,00 300,00 180,00 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 3′940,00 | 5,16 | 20′330,40 |
| 298 TOS19_04.B 12.001.001 | Fondazione stradale compresa rullatura e compattazione per raggiungere il grado del 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo. con materiale arido di cava stabilizzato naturale con curva granulometrica secondo UNI EN 13285, spessore non inferiore a 30 cm SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 7 - ROTATORIA 2 SbCat 2 - COSTRUZIONE STRADA carreggiata *(par.ug.=314+171+455+12,5*60*3) | 3190,00 | | | 0,300 | 957,00 | | |
| | marciapiedi pista ciclabile gocce *(par.ug.=3,00*60) | 3,00 180,00 | 60,00 120,00 | 1,500 2,500 | 0,300 0,300 0,300 | 81,00 90,00 54,00 | | |
| | SOMMANO m ³ | | | | | 1′182,00 | 23,72 | 28′037,04 |
| 299 TOS 19_04.E 02.001.001 | Strato di base in conglomerato con bitume distillato 50-70 o 70-100 secondo UNI EN 12591 ed aggregati secondo UNI EN 13043, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'at parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/32, spessore compresso 10 cm SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 7 - ROTATORIA 2 SbCat 2 - COSTRUZIONE STRADA carreggiata *(par.ug.=314+171+455+12,5*60*3) pista ciclabile SOMMANO m² | 3190,00 | 120,00 | 2,500 | | 3′190,00 300,00 3′490,00 | 15,96 | 55 <i>°</i> 700,40 |
| 300 TOS19_04.E 02.002.001 | Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/20, spessore compresso 6 cm | | | | | | | |
| | SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 7 - ROTATORIA 2 SbCat 2 - COSTRUZIONE STRADA carreggiata *(par.ug.=314+171+455+12,5*60*3) pista ciclabile | 3190,00 | 120,00 | 2,500 | | 3′190,00 300,00 | | |
| | A RIPORTARE | | | | | 3′490,00 | | 2′861′225,84 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | | DIME | NSIONI | | Quantità | IM | PORTI |
|--------------------------|---|----------------------|------------------------------------|--------|----------------|--------------------------------------|----------|--------------|
| TAKITA | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | 3′490,00 | | 2′861′225,84 |
| | SOMMANO m² | | | | | 3′490,00 | 11,26 | 39′297,40 |
| 02.003.003 | Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/10, spessore finito compresso 3 cm SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 7 - ROTATORIA 2 SbCat 2 - COSTRUZIONE STRADA carreggiata *(par.ug.=314+171+455+12,5*60*3) pista ciclabile | 3190,00 | 120,00 | 2,500 | | 3′190,00 300,00 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 3′490,00 | 6,77 | 23′627,30 |
| 02.003.004 | Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto per ogni cm in più o in meno alla voce precedente SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 7 - ROTATORIA 2 SbCat 2 - COSTRUZIONE STRADA | | | | | | | |
| | carreggiata *(par.ug.=314+171+455+12,5*60*3) pista ciclabile | 3190,00 | 120,00 | 2,500 | | 3′190,00 300,00 | | |
| | SOMMANO m² | | , | , | | 3′490,00 | 1,97 | 6′875,30 |
| TOS19_04.E 06.011.002 | 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 curvilineo cm 8x25x80 SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 7 - ROTATORIA 2 SbCat 2 - COSTRUZIONE STRADA marciapiedi *(par.ug.=2*3) pista ciclabile gocce isola *(lung.=2*3,14*19) | 6,00 2,00 3,00 | 60,00 120,00 35,00 119,32 | | | 360,00 240,00 105,00 119,32 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 824,32 | 23,42 | 19′305,57 |
| TOS19_04.E 06.020.001 | Pavimentazione in masselli autobloccanti in cls vibrocompresso a doppio strato, a norma UNI 9065 parti I-II-III, compresa l'allettamento con strato di sabbia 3-6 cm, i tagli, gli s ufatti etc quanto altro per dare finito Mattoncino cm 12x25 Sp.6-7 cm compattati con piastra vibrante da 400 kg di massa SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 7 - ROTATORIA 2 SbCat 2 - COSTRUZIONE STRADA marciapiedi gocce *(par.ug.=3*60) | 3,00 180,00 | 60,00 | 1,500 | | 270,00 180,00 | | |
| | SOMMANO m ² | | | | | 450,00 | 28,36 | 12762,00 |
| TOS19_01.B 02.002.001 | Casseforme di legno. per opere di fondazione, plinti, travi rovesce SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 7 - ROTATORIA 2 SbCat 2 - COSTRUZIONE STRADA marciapiedi *(par.ug.=3*2) gocce *(par.ug.=3*60) | 6,00 180,00 | 60,00 | 1,500 | 0,100 0,100 | 54,00 18,00 | | |
| | A RIPORTARE | | | | | 72,00 | | 2′963′093,41 |

| | | DIMENSIONI | | | | | | IMPORTI | |
|---------------------------------|--|----------------|-------|--------|----------------|------------------|--------|--------------|--|
| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | Quantità | 1 M | TOTALE | |
| | D LD O D T O | par.ug. | iung. | iting. | 11/ peso | 72.00 | umano | | |
| | RIPORTO | | | | | 72,00 | | 2′963′093,41 | |
| | SOMMANO m ² | | | | | 72,00 | 22,84 | 1′644,48 | |
| 306 TOS19_01.B 03.001.002 | Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato secondo le norme UNI in vigore rete elettrosaldata formato mt 2.00x3.00, Ø 6 mm, maglia 20x20 SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 7 - ROTATORIA 2 SbCat 2 - COSTRUZIONE STRADA marciapiedi *(par.ug.=2,29*3) gocce *(par.ug.=2,29*3*60) | 6,87 412,20 | 60,00 | 1,500 | | 618,30 412,20 | 1.50 | 1/500.20 | |
| | SOMMANO kg | | | | | 1 7030,50 | 1,52 | 1′566,36 | |
| 307 TOS19_01.B 04.004.001 | getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S3 SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 7 - ROTATORIA 2 SbCat 2 - COSTRUZIONE STRADA | | | | | | | | |
| | marciapiedi gocce *(par.ug.=3*60) | 3,00 180,00 | 60,00 | 1,500 | 0,100 0,100 | 27,00 18,00 | | | |
| | SOMMANO m ³ | 100,00 | | | 0,100 | 45,00 | 108,85 | 4′898,25 | |
| | SOMMANO IIP | | | | | 45,00 | 100,03 | 4 696,23 | |
| 308 TOS19_04.E 06.002.001 | 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 vibrocompressa SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 7 - ROTATORIA 2 SbCat 2 - COSTRUZIONE STRADA carreggiata (tre rami d'approccio) *(par.ug.=3*2) | 6,00 | 60,00 | | | 360,00 | 11,42 | 4′111,20 | |
| | | | | | | | | | |
| 309 TOS19_04.E 07.001.001 | SEGNALETICA (SbCat 12) 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 SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 7 - ROTATORIA 2 SbCat 12 - SEGNALETICA carreggiata (tre rami d'approccio) *(par.ug.=3,00*3) | 9,00 | 60,00 | | | 540,00 540,00 | 0,29 | 156,60 | |
| | Segnaletica orizzontale eseguita con laminato elastoplastico per la realizzazione di attraversamenti pedonali, assi spartitraffico, parcheggi, frece di direzione, zebrature di pre nferiscono al laminato stesso un | | | | | | | | |
| | buon potere retrorifelettente, completo del materiale occorrente per la messa in opera. SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 7 - ROTATORIA 2 SbCat 12 - SEGNALETICA attraversamenti pedonali | 3,00 | 2,50 | 14,000 | | 105,00 | | | |
| | SOMMANO m ² | , | | | | 105,00 | 45,46 | 4′773,30 | |
| | | | | | | 103,00 | 45,40 | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 2′980′243,60 | |

| | | | DIME | NSIONI | | | pag. 66 | | |
|---------------------------------|--|---------|-------|--------|--------|----------|----------|--------------|--|
| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | Quantità | unitario | TOTALE | |
| | RIPORTO | | | | | | | 2′980′243,60 | |
| | | | | | | | | | |
| | ROTATORIA 1 (Cat 6) | | | | | | | | |
| 311 TOS19_PR.P 51.001.001 | Segnale triangolare in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, ente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. Lati cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 1. SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 6 - ROTATORIA 1 SbCat 12 - SEGNALETICA | | | | | | | | |
| | | | | | | 3,00 | | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 3,00 | 25,78 | 77,34 | |
| 312 TOS19_PR.P 51.002.002 | Segnale circolare in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, r e a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. Diametro cm 60 con pellicola retroriflettente cl. | | | | | | | | |
| | SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 6 - ROTATORIA 1 SbCat 12 - SEGNALETICA | | | | | | | | |
| | | | | | | 21,00 | | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 21,00 | 23,05 | 484,05 | |
| 313 TOS19_PR.P 51.004.002 | Segnale romboidale o quadrato in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte p tente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. Lato cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 1 | | | | | | | | |
| | SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 6 - ROTATORIA 1 SbCat 12 - SEGNALETICA | | | | | 6.00 | | | |
| | COMMAND | | | | | 6,00 | 26.44 | 150.64 | |
| | SOMMANO cad | | | | | 6,00 | 26,44 | 158,64 | |
| 314 TOS19_PR.P 51.005.002 | Segnale rettangolare in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. Lato minore cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 1 | | | | | | | | |
| | SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 6 - ROTATORIA 1 | | | | | | | | |
| | SbCat 12 - SEGNALETICA | | | | | 3,00 | | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 3,00 | 44,85 | 134,55 | |
| | Sommino cua | | | | | 3,50 | 11,03 | 101,00 | |
| 315 TOS19_PR.P 62.100.001 | Palo in acciaio zincato a caldo a sezione circolare, verniciato a polvere poliestere, conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5 h indicativa = 5800mm SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' | | | | | | | | |
| | Cat 6 - ROTATORIA 1 SbCat 12 - SEGNALETICA | | | | | 22.00 | | | |
| | constant | | | | | 33,00 | | 57000 40 | |
| | SOMMANO cad | | | | | 33,00 | 151,80 | 5′009,40 | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 2′986′107,58 | |

| Num.Ord. | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | | DIME | NSIONI | [| 0 (0 | I M I | PORTI |
|---------------------------------|---|---------|-------|--------|--------|----------|----------|--------------|
| TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LA VORI | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | Quantità | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 2′986′107,58 |
| 316 TOS19_04.E 07.005.001 | ROTATORIA 2 (Cat 7) Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura. di sostegni, a palo, ad arco o a mensola, per segnali stradali, eseguita con fondazione in calcestruzzo di dimensioni adeguate ed in relazione alla natura del terreno | | | | | | | |
| | su cui si opera. SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 7 - ROTATORIA 2 SbCat 12 - SEGNALETICA | | | | | 33,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 33,00 | 25,15 | 829,95 |
| | ELETTRICITA' (SbCat 4) | | | | | | | |
| 317 TOS19_04.E 06.025.001 | Fornitura e posa in opera di plinto per palo da illuminazione in c.a.v completo di pozzetto di ispezione 40*40 e foro per il sostegno del palo di altezza fino a 10 mt, compreso del i reinterri e il palo dell'illuminazione. plinto dimensioni 100*100*h100 per palo H mt. 10, coperchio e telaio in ghisa | | | | | | | |
| | SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 7 - ROTATORIA 2 SbCat 4 - ELETTRICITA' | | | | | 10,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 10,00 | 207,72 | 2′077,20 |
| 318 TOS19_06.I0 5.026.002 | Palo conico in acciaio laminato a caldo e privo di saldature. Predisposto con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo d r sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali e ogni materiale di consumo. h. indicativa = 8000mm con base SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 7 - ROTATORIA 2 | | | | | | | |
| | SbCat 4 - ELETTRICITA' | | | | | 10,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 10,00 | 421,43 | 4′214,30 |
| 319 TOS19_06.I0 5.026.100 | Palo conico in acciaio laminato a caldo e privo di saldature. Predisposto con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo d re il titolo compiuto e finito a regola d'arte. (escluso fornitura e posa in opera di plinto per palo di illuminazione); SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 7 - ROTATORIA 2 SbCat 4 - ELETTRICITA' | | | | | | | |
| | | | | | | 10,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 10,00 | 47,95 | 479,50 |
| 320 TOS19_06.I0 5.025.001 | Armatura stradale con corpo in alluminio con copertura apribile e dispositivo di sicurezza contro l'apertura accidentale, diffusore in vetro temprato sp. 5mm. resistente agli shock icondensa, grado di protezione IP66 e compreso accessori vari per montaggio e fissaggio su palo. con lampada SAP da 250W SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 7 - ROTATORIA 2 SbCat 4 - ELETTRICITA' | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 2′993′708,53 |

| | | | DIME | NSIONI | | | IMPORTI | | |
|--------------------------|--|---------|--------|--------|--------|----------|----------|---------------|--|
| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | Quantità | unitario | TOTALE | |
| | RIPORTO | 1 0 | Ü | | 1 | | | 2′993′708,53 | |
| | | | | | | 10,00 | | 2 >>5 7 00,55 | |
| | SOMMANO cad | | | | | 10,00 | 338,92 | 3′389,20 | |
| | SOMMANO Cau | | | | | 10,00 | 336,92 | 3 369,20 | |
| TOS19_06.I0 5.010.056 | Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di denza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. 5 G 6 mmq. SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 7 - ROTATORIA 2 SbCat 4 - ELETTRICITA' corridoio dei servizi (bassa tensione + media tensione) | 3,00 | 170,00 | | | 510,00 | | | |
| | collegamento palo - corridoio dei servizi *(par.ug.=2*10) | 20,00 | 6,00 | | | 120,00 | | | |
| | SOMMANO m | | | | | 630,00 | 6,47 | 4′076,10 | |
| 08.012.003 | Tubazione in polietilene ad alta densità, a doppia parete corrugata esterna e liscia interna, colorata, protettiva, isolante, flessibile non autoestinguente, con resistenza meccani e a 10 cm e con rinfianco ai lati e sopra l'estradosso sempre con sabbia e con spessore minimo di 10 cm. diametro 160 mm SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 7 - ROTATORIA 2 SbCat 4 - ELETTRICITA' | | 170.00 | | | 170.00 | | | |
| | corridoio dei servizi (media tensione) | | 170,00 | | | 170,00 | | | |
| | SOMMANO m | | | | | 170,00 | 7,74 | 1′315,80 | |
| 08.012.001 | Tubazione in polietilene ad alta densità, a doppia parete corrugata esterna e liscia interna, colorata, protettiva, isolante, flessibile non autoestinguente, con resistenza meccani e a 10 cm e con rinfianco ai lati e sopra l'estradosso sempre con sabbia e con spessore minimo di 10 cm. diametro 125 mm SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 7 - ROTATORIA 2 | | | | | | | | |
| | SbCat 4 - ELETTRICITA' corridoio dei servizi (bassa tensione) | 2,00 | 170,00 | | | 340,00 | | | |
| | collegamento palo - corridoio dei servizi *(par.ug.=2*10) | 20,00 | 6,00 | | | 120,00 | | | |
| | SOMMANO m | | | | | 460,00 | 5,74 | 2´640,40 | |
| 5.003.071 | Quadri elettrici. Armadio Stradale multifunzione in SMC dimensioni indicative LxHxP 850x1900x450 completo di zoccolo, kit fissaggio per apparecchiature modulari, morsettiere compon EN 61439-1. Sono compresi inoltre il diaframma di giunzione per accoppiamento e il telaio per il fissaggio a pavimento. SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 7 - ROTATORIA 2 SbCat 4 - ELETTRICITA' | | | | | | | | |
| | | | | | | 1,00 | | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 1,00 | 1′816,45 | 1′816,45 | |
| | | | | | | | | | |
| | TELECOMUNICAZIONE (SbCat 5) | | | | | | | | |
| TOS19_04.F | Tubazione in polietilene ad alta densità, a doppia parete corrugata esterna e liscia interna, colorata, protettiva, isolante, flessibile non autoestinguente, con resistenza meccani e a 10 cm e con rinfianco ai lati e sopra | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | | | | | | pag. 69 | | |
|---|--|---------|--------|--------|--------|----------|----------|--------------|--|
| | DESIGNAZIONE DEI LA VORI | | | NSIONI | TI/ | Quantità | | PORTI | |
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE | |
| | RIPORTO | | | | | | | 3′006′946,48 | |
| 12: Sp Ca Sb | estradosso sempre con sabbia e con spessore minimo di 10 cm. diametro 25 mm pCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' cat 7 - ROTATORIA 2 bCat 5 - TELECOMUNICAZIONE orridoio dei servizi | | 170,00 | | | 170,00 | 5,74 | 975,80 | |
| | SOWIMANO III | | | | | 170,00 | 3,74 | 973,60 | |
| 326 Fo. | FOGNATURA BIANCA (SbCat 6) ognatura in P.V.C. rigido, secondo norma UNI EN 1401-1 con giunto a | | | | | | | | |
| TOS19_04.F bic 06.008.004 ma mr Sp Ca Sb | icchiere ed anello elastomerico, SN8, posta su letto di sabbione e nateriale sciolto sp. minimo 20 cm, escluso scavo e rinterro diam. est. 400 | | 200,00 | | | 200,00 | | | |
| | SOMMANO m | | | | | 200,00 | 52,45 | 10′490,00 | |
| TOS19_01.F (la 06.010.003 rin po: Sp Ca Sb | ornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino apide) per traffico pedonale e tappo in cls, compreso sottofondo e nfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10. ozzetto dimensioni esterne 50 x 50 x 50 cm pCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' at 7 - ROTATORIA 2 bCat 6 - FOGNATURA BIANCA arreggiata (tre rami d'approccio) | | | | | 16,00 | | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 16,00 | 87,90 | 1′406,40 | |
| TOS19_04.F cer 06.031.001 dir Sp Ca Sb | briglia in ghisa sferoidale classe C, resistenza 250 kN murata a malta ementizia con rinfianco perimetrale in cls C16/20, escluso scavo piana, imensioni interne 350x350 mm, telaio 410x410xh39 mm (peso 20 kg) pCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 7 - ROTATORIA 2 bCat 6 - FOGNATURA BIANCA narciapiedi | | | | | 16,00 | 07,70 | 1 100,10 | |
| | SOMMANO cad | | | | | 16,00 | 102,20 | 1′635,20 | |
| TOS19_01.F 06.002.083 a t sat spc Sp Ca | fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a ressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo bicchiere ed anello elastome ro scavi, compreso letto di posa con abbione rinfianco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 160 mm pess. 4 mm pCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' lat 7 - ROTATORIA 2 | | | | | | | | |
| II | bCat 6 - FOGNATURA BIANCA ollegamento caditoia - collettore | 16,00 | 6,00 | | | 96,00 | | | |
| | SOMMANO m | | | | | 96,00 | 18,40 | 1766,40 | |
| | FOGNATURA NERA (SbCat 7) | | | | | | | | |
| 330 Fo: | ornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a | | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 3′023′220,28 | |

| Num.Ord. | DESIGNATIONE DELLA MODI | | DIME | NSIONI | [| 0 | IM | PORTI |
|---------------------------------|---|---------|--------|--------|--------|----------|----------|--------------|
| TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | Quantità | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 3′023′220,28 |
| TOS19_01.F 06.002.083 | pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastome ro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfianco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 160 mm spess. 4 mm SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 7 - ROTATORIA 2 SbCat 7 - FOGNATURA NERA carreggiata | | 200,00 | | | 200,00 | | |
| | SOMMANO m | | , | | | 200,00 | 18,40 | 3′680,00 |
| | SOWIMANO | | | | | 200,00 | 16,40 | 3 080,00 |
| 331 TOS19_01.F 06.011.006 | Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10. pozzetto dimensioni esterne 80 x 80 x 80 cm SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 7 - ROTATORIA 2 SbCat 7 - FOGNATURA NERA carreggiata | | | | | 8,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 8,00 | 216,19 | 1′729,52 |
| 332 TOS19_04.F 06.053.001 | Coperchio e telaio in ghisa sferoidale classe d resistenza 400 kN a telaio intero, murato a malta cementizia, con rinfianco perimetrale in cls C16/20 d. 600 mm, telaio d.850xh100 (71 kg) SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 7 - ROTATORIA 2 SbCat 7 - FOGNATURA NERA carreggiata | | | | | 8,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 8,00 | 213,81 | 1′710,48 |
| 333 TOS19_06.I0 1.007.022 | GAS (SbCat 8) Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti rme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 7,4 - PN25 Ø 90 mm SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 7 - ROTATORIA 2 SbCat 8 - GAS corridoio sei servizi | | 170,00 | | | 170,00 | 20.17 | 2/128.00 |
| | SOMMANO m | | | | | 170,00 | 20,17 | 3′428,90 |
| 334 | ACQUEDOTTO (SbCat 9) Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con | | | | | | | |
| TOS19_06.10 1.007.022 | valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti rme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 7,4 - PN25 Ø 90 mm SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 7 - ROTATORIA 2 SbCat 9 - ACQUEDOTTO corridoio dei servizi | | 170,00 | | | 170,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 170,00 | 20,17 | 3′428,90 |
| | A RIPORTARE | | | | | , , | * 1 | 3′037′198,08 |

| Num.Ord. | | | DIME | NSIONI | | | IMI | ORTI |
|---------------------------------|---|---------|--------|--------|--------|----------|----------|--------------|
| TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | Quantità | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 3′037′198,08 |
| 335 TOS19_01.F 06.011.003 | Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10. pozzetto dimensioni esterne 50 x 50 x 50 cm SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 7 - ROTATORIA 2 SbCat 9 - ACQUEDOTTO corridoio dei servizi | | | | | 7,00 | 101,89 | 713,23 |
| 336 TOS19_04.F 06.053.001 | Coperchio e telaio in ghisa sferoidale classe d resistenza 400 kN a telaio intero, murato a malta cementizia, con rinfianco perimetrale in cls C16/20 d. 600 mm, telaio d.850xh100 (71 kg) SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 7 - ROTATORIA 2 SbCat 9 - ACQUEDOTTO corridoio dei servizi SOMMANO cad | | | | | 7,00 | 213,81 | 1′496,67 |
| 337 TOS19_06.I0 1.007.015 | ANTINCENDIO (SbCat 10) Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti rme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 11 - PN16 Ø 140 mm SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 7 - ROTATORIA 2 SbCat 10 - ANTINCENDIO corridoio dei servizi | | 170,00 | | | 170,00 | 33,94 | 5′769,80 |
| 338 TOS19_01.F 06.011.003 | Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10. pozzetto dimensioni esterne 50 x 50 x 50 cm SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 7 - ROTATORIA 2 SbCat 10 - ANTINCENDIO corridoio dei servizi | | | | | 7,00 | 101,89 | 713,23 |
| 339 TOS19_04.F 06.053.001 | Coperchio e telaio in ghisa sferoidale classe d resistenza 400 kN a telaio intero, murato a malta cementizia, con rinfianco perimetrale in cls C16/20 d. 600 mm, telaio d.850xh100 (71 kg) SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 7 - ROTATORIA 2 SbCat 10 - ANTINCENDIO corridoio dei servizi SOMMANO cad | | | | | 7,00 | 213,81 | 1′496,67 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 3′047′387,68 |

| OPERE A VERDE (SDCAI II) Sexo o manuale per aperture buea per messa a dimona plantine 10.819_22.b. delide dimension di 40.406.40, in terreno computo non lavorato, esclusa (20.11-0.02) SyCarl 1-LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Carl 7-ROTATORIA 2 SSCAII 11- OPERE A VERDE SOMMANO cad 4.00 4.18 16.72 SOMMANO cad 4.00 4.18 16.72 SOMMANO cad 30.005.002 personance (0.5 kg a patant di concime chimico), il rinterro, la frontiura e la posa in opera di 2-2 statori di pino tomito e impregnato a pressura il LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Carl 7-ROTATORIA 2 SSCAII 11- OPERE A VERDE SOMMANO cad 4.00 4.00 4.00 4.00 4.00 4.00 4.00 4.00 4.00 4.00 4.00 4.00 4.00 4.00 4.00 4.00 4.00 4.00 5.00 SOMMANO cad 4.00 4.00 4.00 4.00 4.00 4.00 4.00 4.00 4.00 4.00 4.00 4.00 4.00 4.00 4.00 4.00 4.00 4.00 5.00 SOMMANO cad 4.00 4.0 | | | | | | | pag. 72 | | |
|--|-------------|--|---------|-------|--------|--------|----------|----------|--------------|
| NET OR TO 10 10 10 10 10 10 10 1 | | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | | | NSIONI | | Quantità | | |
| OPERE A VERDE (ShCat 11) Sacromenusie per aproture busa per messa a dimora pianine (SNS) 2.21, 200 SONDANO cal disclaimed disclaim | 171111171 | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| Secon manuale per aperture buca per messa a dimora piantine ILOSH 22.1 delid dimensioni di diskifisido, in tereno compatio non livorato, esclusa 0.0314.002 (STATORIA) SPCAL SOTATORIA 2 SECALI 1 - OPERE A VERDE SOMMANO cad Hamilgione di alboro, soduso lo scavo e la fornitura dello assuso, compreso 1018/19/19/10 la comerinazione (B.5 Kg. a pianta del concinne crimicio), al rimento, la predisposizione della formella e meno anche con meszi mexamici, la predisposizione della formella e meno anche con meszi mexamici, la predisposizione della formella e meno anche con meszi mexamici, la predisposizione della formella e meno anche con meszi mexamici, la predisposizione della formella e meno anche con meszi mexamici, la predisposizione della formella e meno anche con meszi mexamici, la predisposizione della formella e meno anche con meszi mexamici, la predisposizione della formella e meno anche con meszi mexamici, la pressione. SOCALI I - OPERE A VERDE SOMMANO cad 4.00 4.00 4.00 4.40 4.40 4.40 4.40 4.40 4.40 4.40 4.40 4.40 4.40 4.40 5.50 6.60 6 | | RIPORTO | | | | | | | 3′047′387,68 |
| TOS19_2V. delle dimensioni di 40x00x40, in terrano compatto non lavorato, esclusa (0214 to 2015 UNIVA) CA 7 ROTATORIA 2 SECAT 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' CA 7 ROTATORIA 2 SECAT 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' CA 7 ROTATORIA 2 SECAT 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' CA 7 ROTATORIA 2 SECATORIA CA 7 ROTATORIA CA 7 ROTATO | | OPERE A VERDE (SbCat 11) | | | | | | | |
| Plantagione di albero, esclaso lo scavo e la fornitura dello stesso, compreso TOS19_09.V la concimuzione (0.5 kg a pianta di concimu chimico), il rinterro, la predisposizione della formella e mento anche con mezzi meccanici, la fornitura e la posa in opera di 2.3 tutori di pino tembio e impregnato a presistone. Spicat i - LOTTO FUNZIONALE I - NUOVA VIABILITA' Cat 7 - ROTATORIA 2 ShCat II - OPERE A VERDE SOMMANO cad 4.00 4.4,46 177,84 ECA.002 SOMMANO cadunno SOMMANO cadauno Acero Norvegese, di altezza pari ad almeno 100cm, compreso il trasporto especiale al la cada il | TOS 19_22.L | delle dimensioni di 40x40x40, in terreno compatto non lavorato, esclusa fornitura SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 7 - ROTATORIA 2 | | | | | 4,00 | | |
| TOS19_08.V la concinuarione (0.5 kg a planta di concinne chimico), il rinterro, la protessione di dispossizione della formella e menti on unche com mezzi mecannici, la fornitura e la posa in opera di 2-3 tutori di pino tomito e impregnato a pressione. Spcat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 7 - ROTATORIA 2 SCATI 1 - OPERE A VERDE SOMMANO cad 4.00 4.00 4.00 4.00 4.00 4.00 4.00 4.00 4.00 4.00 4.00 4.00 4.00 4.00 4.00 5.00 SOMMANO cadauno Solati 1 - OPERE A VERDE SOMMANO cadauno SOMMANO cadauno SOMMANO cadauno SOMMANO cadauno SOMMANO cadauno SOMMANO cadauno ECA.001 SOMMANO cadauno 2.00 SOMMANO cadauno SOMMANO cadauno SOMMANO cadauno SOMMANO cadauno SOMMANO cadauno 2.00 SOMMANO cadauno | | SOMMANO cad | | | | | 4,00 | 4,18 | 16,72 |
| TOS19_08.V la concinuarione (0.5 kg a planta di concinne chimico), il rinterro, la protessione di dispossizione della formella e menti on unche com mezzi mecannici, la fornitura e la posa in opera di 2-3 tutori di pino tomito e impregnato a pressione. Spcat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 7 - ROTATORIA 2 SCATI 1 - OPERE A VERDE SOMMANO cad 4.00 4.00 4.00 4.00 4.00 4.00 4.00 4.00 4.00 4.00 4.00 4.00 4.00 4.00 4.00 5.00 SOMMANO cadauno Solati 1 - OPERE A VERDE SOMMANO cadauno SOMMANO cadauno SOMMANO cadauno SOMMANO cadauno SOMMANO cadauno SOMMANO cadauno ECA.001 SOMMANO cadauno 2.00 SOMMANO cadauno SOMMANO cadauno SOMMANO cadauno SOMMANO cadauno SOMMANO cadauno 2.00 SOMMANO cadauno | | | | | | | | | |
| Pornitura di pianta Albizia julibrissin "Summer Chocolate" (Acacia di Costantinopoli) di altezza pari ad almeno 100cm, compreso il trasporto entro una distanza pari a 10km SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 7 - ROTATORIA 2 SbCat 11 - OPERE A VERDE 2,00 | TOS 19_09.V | la concimazione (0,5 kg a pianta di concime chimico), il rinterro, la predisposizione della formella e mento anche con mezzi meccanici, la fornitura e la posa in opera di 2-3 tutori di pino tornito e impregnato a pressione. SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 7 - ROTATORIA 2 | | | | | 4,00 | | |
| Pornitura di pianta Albizia julibrissin "Summer Chocolate" (Acacia di Costantinopoli) di altezza pari ad almeno 100cm, compreso il trasporto entro una distanza pari a 10km SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 7 - ROTATORIA 2 SbCat 11 - OPERE A VERDE 2,00 | | SOMMANO cod | | | | | | 41.16 | 177 94 |
| ECA.002 Costantinopoli) di altezza pari al dalmeno 100cm, compreso il trasporto entro una distanza pari al 10km SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 7 - ROTATORIA 2 SbCat 11 - OPERE A VERDE SOMMANO cadauno 343 Fomitura di pianta Acer platanoides denominato anche Acero Riccio o ECA.001 Acero Norvegese, di altezza pari ad almeno 100cm, compreso il trasporto entro una distanza pari a 10km SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 7 - ROTATORIA 2 SbCat 11 - OPERE A VERDE SOMMANO cadauno Seminagione di miscuglio di semi su terreno sia piano che inclinato, libero TOS19_04.E da piante o altro, compresa concimazione a spaglio con semi di erba prativa, nella misura di 1 Kg ogni 50mq SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 7 - ROTATORIA 2 SbCat 11 - OPERE A VERDE SOMMANO m² LOTTO FUNZIONALE 2 - NUOVO RAMO ROTATORIA (SpCat 2) QUARTO RAMO ROTATORIA (Cat 8) | | SOMINANO Cau | | | | | 4,00 | 44,40 | 177,04 |
| SOMMANO cadauno 343 ECA.001 Fornitura di pianta Acer platanoides denominato anche Acero Riccio o Acero Norvegese, di altezza pari ad almeno 100cm, compreso il trasporto entro una distanza pari a 10km SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 7 - ROTATORIA 2 SSCat 111 - OPERE A VERDE SOMMANO cadauno 344 TOS19_04.E 09.001.001 Seminagione di miscuglio di semi su terreno sia piano che inclinato, libero da piante o altro, compresa concimazione a spaglio con semi di erba prativa, nella misura di 1 Kg ogni 50mq SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 7 - ROTATORIA 2 SbCat 111 - OPERE A VERDE SOMMANO m² LOTTO FUNZIONALE 2 - NUOVO RAMO ROTATORIA (SpCat 2) QUARTO RAMO ROTATORIA (Cat 8) | II | Costantinopoli) di altezza pari ad almeno 100cm, compreso il trasporto entro una distanza pari a 10km SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 7 - ROTATORIA 2 | | | | | 2.00 | | |
| Fornitura di pianta Acer platanoides denominato anche Acero Riccio o Acero Norvegese, di altezza pari ad almeno 100cm, compreso il trasporto entro una distanza pari a 10km SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 7 - ROTATORIA 2 SbCat 11 - OPERE A VERDE SOMMANO cadauno 2,00 2,00 2,00 50,00 100,00 Seminagione di miscuglio di semi su terreno sia piano che inclinato, libero da piante o altro, compresa concimazione a spaglio con semi di erba prativa, nella misura di 1 Kg ogni 50mq SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 7 - ROTATORIA 2 SbCat 11 - OPERE A VERDE SOMMANO m² LOTTO FUNZIONALE 2 - NUOVO RAMO ROTATORIA (SpCat 2) QUARTO RAMO ROTATORIA (Cat 8) | | COMMANO andounce | | | | | | 50.00 | 100.00 |
| ECA.001 Acero Norvegese, di altezza pari ad almeno 100cm, compreso il trasporto entro una distanza pari a 10km SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 7 - ROTATORIA 2 SbCat 11 - OPERE A VERDE SOMMANO cadauno 344 TOS19_04.E da piante o altro, compresa concimazione a spaglio con semi di erba prativa, nella misura di 1 kg ogni 50mq SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 7 - ROTATORIA 2 SbCat 11 - OPERE A VERDE SOMMANO m² LOTTO FUNZIONALE 2 - NUOVO RAMO ROTATORIA (SpCat 2) QUARTO RAMO ROTATORIA (Cat 8) | | SOMMANO cadauno | | | | | 2,00 | 50,00 | 100,00 |
| Seminagione di miscuglio di semi su terreno sia piano che inclinato, libero da piante o altro, compresa concimazione a spaglio con semi di erba prativa, nella misura di 1 Kg ogni 50mq SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 7 - ROTATORIA 2 SbCat 11 - OPERE A VERDE SOMMANO m² LOTTO FUNZIONALE 2 - NUOVO RAMO ROTATORIA (SpCat 2) QUARTO RAMO ROTATORIA (Cat 8) | II | Acero Norvegese, di altezza pari ad almeno 100cm, compreso il trasporto entro una distanza pari a 10km SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 7 - ROTATORIA 2 | | | | | 2,00 | | |
| TOS19_04.E da piante o altro, compresa concimazione a spaglio con semi di erba prativa, nella misura di 1 Kg ogni 50mq SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 7 - ROTATORIA 2 SbCat 11 - OPERE A VERDE SOMMANO m² LOTTO FUNZIONALE 2 - NUOVO RAMO ROTATORIA (SpCat 2) QUARTO RAMO ROTATORIA (Cat 8) | | SOMMANO cadauno | | | | | 2,00 | 50,00 | 100,00 |
| 2'800,00 2'800,00 0,47 1'316,00 | TOS19_04.E | da piante o altro, compresa concimazione a spaglio con semi di erba prativa, nella misura di 1 Kg ogni 50mq SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 7 - ROTATORIA 2 | | | | | | | |
| LOTTO FUNZIONALE 2 - NUOVO RAMO ROTATORIA (SpCat 2) QUARTO RAMO ROTATORIA (Cat 8) | | | | | | | 2′800,00 | | |
| QUARTO RAMO ROTATORIA (Cat 8) | | SOMMANO m² | | | | | 2′800,00 | 0,47 | 1′316,00 |
| | | 2) QUARTO RAMO ROTATORIA (Cat 8) | | | | | | | |
| A RIPORTARE 370497098,24 | | A RIPORTARE | | | | | | | 3′049′098,24 |

| TARIFTA | Num.Ord. | | | DIME | NSIONI | | | IM | PORTI |
|---|---|---|---------|-------|--------|--------|----------|----------|-------------------|
| 15.5 Presatura di pavimentazione stradale in conglomerato hituminone, eseguita TOS19.05 con macchian fissatrico operante a feddo (completa di apparcchiatura a) 2410,00 2410,0 | | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | Quantità | unitario | TOTALE |
| 103.19_1.05. com macchinin frestricte operante a fredulo (completa di apparechintura a di 30.00.001 macchinin frestricte operante ne preduit del piano di posa con spazzartice statulare insurata a cui di spessore, profondire (comprena tra 0 e 5 cm.) Social 2 - LOTTO FUNZIONALE 2 - NUOVO RAMO ROTATORIA Sucial 1 - PREPRARAZIONE COSTRUZIONE STRADALE 2410,00 2410,00 2410,00 2410,00 0.58 1397,8 1 | | RIPORTO | | | | | | | 3′049′098,24 |
| TIOS19_01.5. A com macchina fresatrice operatine a fresdol (completed di appraecchiatura a amarti di carrico, compresso prepa | TOS19_05.A | con macchina fresatrice operante a freddo (completa di apparecchiatura a nastri di carico), compreso prepa ione e pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale; misurata a cm di spessore. profondita' compresa tra 0 e 5 cm. SpCat 2 - LOTTO FUNZIONALE 2 - NUOVO RAMO ROTATORIA Cat 8 - QUARTO RAMO ROTATORIA SbCat 1 - PREPARAZIONE COSTRUZIONE STRADALE (par.ug.=5*482) | 2410,00 | | | | | 0,58 | 1′397,80 |
| SOMMANO metroquadro per centimetro 2892,00 0.51 1474,5 | TOS19_05.A | con macchina fresatrice operante a freddo (completa di apparecchiatura a nastri di carico), compreso prepa e pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale; misurata a cm di spessore. per profondita' eccedente i primi 5 cm SpCat 2 - LOTTO FUNZIONALE 2 - NUOVO RAMO ROTATORIA Cat 8 - QUARTO RAMO ROTATORIA SbCat 1 - PREPARAZIONE COSTRUZIONE STRADALE | 2802.00 | | | | 2/202.00 | | |
| Demolizione di corpo stradale bitumato o a macadam, eseguito con mezzi TOS19_05.A meccanici, compreso il carico su mezzi di trasporto e l'allontamamento del materiale di risulta a impianto di smaltimento autorizzato di na ree indicate dal Progetto, con sottofondo in scampoli di pietra SpCat 2 - LOTTO FUNZIONALE 2 - NUOVO RAMO ROTATORIA SbCat 1 - PREPARAZIONE COSTRUZIONE STRADALE 482,00 | | | 2892,00 | | | | | | |
| SpCat 2 - LOTTO FUNZIONALE 2 - NUOVO RAMO ROTATORIA Cat 8 - QUARTO RAMO ROTATORIA SbCat 1 - PREPARAZIONE COSTRUZIONE STRADALE fognatura elettricità 65,00 1,000 1,000 65,00 130,00 65,00 130,00 65,00 130,00 65,00 130,00 65,00 130,00 65,00 130,00 65,00 130,00 65,00 130,00 65,00 130,00 65,00 130,00 65,00 130,00 65,00 130,00 65,00 130 | TOS19_05.A 03.005.001 348 TOS19_01.A | meccanici, compreso il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale di risulta a impianto di smaltimento autorizzato od in aree indicate dal Progetto. con sottofondo in scampoli di pietra SpCat 2 - LOTTO FUNZIONALE 2 - NUOVO RAMO ROTATORIA Cat 8 - QUARTO RAMO ROTATORIA SbCat 1 - PREPARAZIONE COSTRUZIONE STRADALE SOMMANO m³ Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del | 482,00 | | | 0,240 | | 37,92 | 4 <i>°</i> 386,59 |
| SbCat 1 - PREPARAZIONE COSTRUZIONE STRADALE fognature elettricità 65,00 1,000 65,00 65,00 1,000 65,00 65,00 1,000 1,000 1,000 65,00 1,000 1,000 65,00 1,000 65,00 65,00 1,000 1,000 65,00 65,00 1,000 1,000 65,00 1,000 1,000 65,00 1,000 65,00 1,000 1,000 65,00 1,000 | 349 TOS19_01.A | SpCat 2 - LOTTO FUNZIONALE 2 - NUOVO RAMO ROTATORIA Cat 8 - QUARTO RAMO ROTATORIA SbCat 1 - PREPARAZIONE COSTRUZIONE STRADALE fognatura elettricità SOMMANO m³ Riempimento di scavi o buche eseguito con mezzi meccanici con materiale arido di cava compreso nel prezzo SpCat 2 - LOTTO FUNZIONALE 2 - NUOVO RAMO ROTATORIA | | | | | 65,00 | 6,38 | 829,40 |
| E.008.001.b chimiche necessarie alla caratterizzazione, ai sensi della normativa vigente in materia, dei materiali da scavo e/o rifiuti (a il conferimento in discarica (D.M. 27/09/10) e in impianto di recupero (Decreto 05/04/2006 | | SbCat 1 - PREPARAZIONE COSTRUZIONE STRADALE fognature elettricità SOMMANO m³ ANALISI CHIMICHE PER ATTRIBUZIONE CODICE CER Analisi chimiche necessarie alla caratterizzazione, ai sensi della normativa vigente in materia, dei materiali da scavo e/o rifiuti (a il conferimento in | | | | | 65,00 | 22,94 | 2′982,20 |
| | | | | | | | | | 3′060′169,15 |

| | | | | | | | | pag. 74 |
|---------------------------------|--|---------|-------|--------|--------|----------|----------|--------------|
| Num.Ord. | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | | DIME | NSIONI | | Quantità | IM | PORTI |
| TARIFFA | DESIGNATIONE DEL EXTORI | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | Quantum | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 3′060′169,15 |
| 351 | n. 186). Per rifiuti solidi. SpCat 2 - LOTTO FUNZIONALE 2 - NUOVO RAMO ROTATORIA Cat 8 - QUARTO RAMO ROTATORIA SbCat 1 - PREPARAZIONE COSTRUZIONE STRADALE SOMMANO cad Provenienti dalle attività di costruzione e demolizione. Lo smaltimento | | | | | 2,00 | 248,60 | 497,20 |
| E.008.005.17 .03.02 | dovrà essere certificato dai seguenti documenti: - formulario di identificazione rifiuti; - certificato di a RBONE E PRODOTTI CONTENENTI CATRAME COD CER 17 03 02 - MISCELE BITUMINOSE DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 03 01" SPCat 2 - LOTTO FUNZIONALE 2 - NUOVO RAMO ROTATORIA Cat 8 - QUARTO RAMO ROTATORIA SbCat 1 - PREPARAZIONE COSTRUZIONE STRADALE (par.ug.=482*0,11*2*0,5) | 53,02 | | | | 53,02 | 12,43 | 659,04 |
| 352 E.008.005.17 .05.04 | Provenienti dalle attività di costruzione e demolizione. Lo smaltimento dovrà essere certificato dai seguenti documenti: - formulario di identificazione rifiuti; - certificato di a ragguagliate con rilievi prima e dopo i lavori. La DL deve dichiarare il fattore di conversione a peso dedotto nel DDT. SpCat 2 - LOTTO FUNZIONALE 2 - NUOVO RAMO ROTATORIA Cat 8 - QUARTO RAMO ROTATORIA SbCat 1 - PREPARAZIONE COSTRUZIONE STRADALE (par.ug.=0,24*482*0,5) | 57,84 | | | | 57,84 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 57,84 | 2,60 | 150,38 |
| 353 TOS19_04.A 04.001.001 | 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 SpCat 2 - LOTTO FUNZIONALE 2 - NUOVO RAMO ROTATORIA Cat 8 - QUARTO RAMO ROTATORIA SbCat 1 - PREPARAZIONE COSTRUZIONE STRADALE | | | | | 200,00 | 3,** | |
| | SOMMANO m² | | | | | 200,00 | 2,68 | 536,00 |
| 354 TOS19_04.A 05.007.002 | Formazione di rilevato stradale con materiale proveniante da cava o da scavi di sbancamento, steso a strati non superiore a 30 cm, compattato con idonei rulli densità non inferiore prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo, negli strati inferiori ed al 95% in quello superiore. Compreso il materiale. SpCat 2 - LOTTO FUNZIONALE 2 - NUOVO RAMO ROTATORIA Cat 8 - QUARTO RAMO ROTATORIA SbCat 1 - PREPARAZIONE COSTRUZIONE STRADALE | | | | | | | |
| | | | | | | 123,00 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 123,00 | 17,79 | 2′188,17 |
| | COSTRUZIONE STRADA (SbCat 2) | | | | | | | |
| 355 TOS19_16.E | Fornitura e posa in opera di geotessile non tessuto agugliato di poliestere (PET), inclusi gli sfridi, le sovrapposizioni e tutti gli oneri, per dare il | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 3′064′199,94 |

| N 0.1 | | | DIME | NSIONI | | | IMI | pag. 75 |
|---------------------------------|---|---------|-------|--------|--------|----------|----------|--------------|
| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | Quantità | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 3′064′199,94 |
| 03.001.008 | ≥25kN/m (UNIEN ISO 10319), in rotolo. lavoro completo e finito a regola d' arte di resistenza a trazione (L/T) | | | | | | | |
| | SpCat 2 - LOTTO FUNZIONALE 2 - NUOVO RAMO ROTATORIA Cat 8 - QUARTO RAMO ROTATORIA SbCat 2 - COSTRUZIONE STRADA | | | | | 632,00 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 632,00 | 5,16 | 3′261,12 |
| 356 TOS19_04.B 12.001.001 | Fondazione stradale compresa rullatura e compattazione per raggiungere il grado del 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo. con materiale arido di cava stabilizzato naturale con curva granulometrica secondo UNI EN 13285, spessore non inferiore a 30 cm SpCat 2 - LOTTO FUNZIONALE 2 - NUOVO RAMO ROTATORIA Cat 8 - QUARTO RAMO ROTATORIA SbCat 2 - COSTRUZIONE STRADA | | | | | | | |
| | | 632,00 | | | 0,500 | 316,00 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 316,00 | 23,72 | 7′495,52 |
| 357 TOS19_04.E 02.001.001 | Strato di base in conglomerato con bitume distillato 50-70 o 70-100 secondo UNI EN 12591 ed aggregati secondo UNI EN 13043, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'at parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/32, spessore compresso 10 cm SpCat 2 - LOTTO FUNZIONALE 2 - NUOVO RAMO ROTATORIA Cat 8 - QUARTO RAMO ROTATORIA SbCat 2 - COSTRUZIONE STRADA | | | | | | | |
| | | | | | | 632,00 | | |
| | SOMMANO m ² | | | | | 632,00 | 15,96 | 10′086,72 |
| 358 TOS19_04.E 02.001.002 | Strato di base in conglomerato con bitume distillato 50-70 o 70-100 secondo UNI EN 12591 ed aggregati secondo UNI EN 13043, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'at are a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto per ogni cm in più o in meno alla voce precedente SpCat 2 - LOTTO FUNZIONALE 2 - NUOVO RAMO ROTATORIA Cat 8 - QUARTO RAMO ROTATORIA SbCat 2 - COSTRUZIONE STRADA (par.ug.=5*632) | 3160,00 | | | | 3′160,00 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 3′160,00 | 1,52 | 4′803,20 |
| 359 TOS19_04.E 02.002.001 | Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/20, spessore compresso 6 cm SpCat 2 - LOTTO FUNZIONALE 2 - NUOVO RAMO ROTATORIA Cat 8 - QUARTO RAMO ROTATORIA SbCat 2 - COSTRUZIONE STRADA | | | | | - | | |
| | | | | | | 632,00 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 632,00 | 11,26 | 7′116,32 |
| 360 TOS19_04.E 02.002.002 | Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti are a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto per ogni cm in più o in meno alla voce | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 3′096′962,82 |

| Num.Ord. | | | DIME | NSION | I | | PORTI | |
|----------------------------------|--|---------|--------|-------|--------|------------------------|----------|--------------|
| TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | Quantità | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 3′096′962,82 |
| | precedente SpCat 2 - LOTTO FUNZIONALE 2 - NUOVO RAMO ROTATORIA Cat 8 - QUARTO RAMO ROTATORIA SbCat 2 - COSTRUZIONE STRADA (par.ug.=2*632) SOMMANO m² | 1264,00 | | | | 1 '264,00 1 '264,00 | 1,77 | 2′237,28 |
| 361 TOS19_04.E 02.003.003 | Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/10, spessore finito compresso 3 cm SpCat 2 - LOTTO FUNZIONALE 2 - NUOVO RAMO ROTATORIA Cat 8 - QUARTO RAMO ROTATORIA SbCat 2 - COSTRUZIONE STRADA | | | | | 632.00 | | |
| | | | | | | | | 4950 4 |
| | SOMMANO m ² | | | | | 632,00 | 6,77 | 4′278,64 |
| 362 TOS19_04.E 02.003.004 | Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto per ogni cm in più o in meno alla voce precedente SpCat 2 - LOTTO FUNZIONALE 2 - NUOVO RAMO ROTATORIA Cat 8 - QUARTO RAMO ROTATORIA SbCat 2 - COSTRUZIONE STRADA (par.ug.=1*632) | 632,00 | | | | 632,00 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 632,00 | 1,97 | 1′245,04 |
| 363 TOS19_04.E 06.011.002 | 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 curvilineo cm 8x25x80 SpCat 2 - LOTTO FUNZIONALE 2 - NUOVO RAMO ROTATORIA Cat 8 - QUARTO RAMO ROTATORIA SbCat 2 - COSTRUZIONE STRADA | | 120,00 | | | 120,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 120,00 | 23,42 | 2′810,40 |
| 364 TOS 19_04.E 08.003.003 | Fornitura e posa in opera di barriera stradale di sicurezza a profilo metallico classe H2. per bordo ponte W4 A. SpCat 2 - LOTTO FUNZIONALE 2 - NUOVO RAMO ROTATORIA Cat 8 - QUARTO RAMO ROTATORIA SbCat 2 - COSTRUZIONE STRADA | | 120,00 | | | 120,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 120,00 | 127,36 | 15′283,20 |
| 365 TOS19_04.E 06.002.001 | 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 vibrocompressa SpCat 2 - LOTTO FUNZIONALE 2 - NUOVO RAMO ROTATORIA Cat 8 - QUARTO RAMO ROTATORIA SbCat 2 - COSTRUZIONE STRADA | | 120,00 | | | 120,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 120,00 | 11,42 | 1′370,40 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 3′124′187,78 |

| | | | | | | | | pag. 77 |
|---------------------------------|--|---------|--------|--------|--------|----------|----------|-------------------|
| Num.Ord. | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | | DIME | NSIONI | - | Quantità | IM | PORTI |
| TARIFFA | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | Q | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 3′124′187,78 |
| 366 TOS19_PR.P 12.022.003 | COSTRUZIONE ELEMENTO SCATOLARE PER ATTRAVERSAMENTO FOSSATO (SbCat 3) Elemento scatolare a sezione rettangolare prefabbricato armato in c.a., dimensionati per resistere ai carichi mobili per traffico stradale di 1ª categoria, di lunghezza di 200 cm, 11417-2:2014, UNI 11417-1:2012, EN 13760:2008 e UNI 8520-2:2016. dimensioni interne di 200 x 100 - spessore parete cm 18 SpCat 2 - LOTTO FUNZIONALE 2 - NUOVO RAMO ROTATORIA Cat 8 - QUARTO RAMO ROTATORIA SbCat 3 - COSTRUZIONE ELEMENTO SCATOLARE PER ATTRAVERSAMENTO FOSSATO | | 15,00 | | | 15,00 | | |
| | 2011/11/20 | | 13,00 | | | | 242.02 | 7 // 10 00 |
| | SOMMANO m | | | | | 15,00 | 342,82 | 5′142,30 |
| 367 TOS19_RU. M10.001.002 | Operaio edile Specializzato *Compresi utili (10%) e spese generali (15%) SpCat 2 - LOTTO FUNZIONALE 2 - NUOVO RAMO ROTATORIA Cat 8 - QUARTO RAMO ROTATORIA SbCat 3 - COSTRUZIONE ELEMENTO SCATOLARE PER ATTRAVERSAMENTO FOSSATO | | | | | 45.00 | | |
| | | | | | | 45,00 | | |
| | SOMMANO ora | | | | | 45,00 | 36,12 | 1′625,40 |
| 368 | SEGNALETICA (SbCat 12) Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di | | | | | | | |
| TOS19_04.E 07.001.001 | colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. larghezza cm 12 SpCat 2 - LOTTO FUNZIONALE 2 - NUOVO RAMO ROTATORIA Cat 8 - QUARTO RAMO ROTATORIA SbCat 12 - SEGNALETICA | | 240,00 | | | 240,00 | | |
| | SOMMANO | | 210,00 | | | | 0.20 | 60.60 |
| | SOMMANO m | | | | | 240,00 | 0,29 | 69,60 |
| 369 TOS19_04.E 07.003.001 | Segnaletica orizzontale eseguita con laminato elastoplastico per la realizzazione di attraversamenti pedonali, assi spartitraffico, parcheggi, frecce di direzione, zebrature di pre nferiscono al laminato stesso un buon potere retrorifelettente, completo del materiale occorrente per la messa in opera. SpCat 2 - LOTTO FUNZIONALE 2 - NUOVO RAMO ROTATORIA Cat 8 - QUARTO RAMO ROTATORIA | | | | | | | |
| | SbCat 12 - SEGNALETICA | | | | | 10,00 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 10,00 | 45,46 | 454,60 |
| | | | | | | | | |
| | LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' (SpCat 1) ROTATORIA 1 (Cat 6) | | | | | | | |
| 370 TOS19_PR.P 51.001.001 | Segnale triangolare in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, ente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. Lati cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 1. SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 3′131′479,68 |

| | | | | | | | pag. /8 | | |
|------------|---|---------|-------|--------|--------|----------|----------|--------------|--|
| Num.Ord. | DESIGNAZIONE DEI LA VORI | | DIME | NSIONI | | Quantità | IMI | ORTI | |
| TARIFFA | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | _ | unitario | TOTALE | |
| | RIPORTO | | | | | | | 3′131′479,68 | |
| | Cat 6 - ROTATORIA 1 SbCat 12 - SEGNALETICA | | | | | 3,00 | | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 3,00 | 25,78 | 77,34 | |
| | | | | | | | | | |
| TOS19_PR.P | Segnale circolare in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, r e a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. Diametro cm 60 con pellicola retroriflettente cl. | | | | | | | | |
| | SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 6 - ROTATORIA 1 SbCat 12 - SEGNALETICA | | | | | 2.00 | | | |
| | | | | | | 3,00 | | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 3,00 | 23,05 | 69,15 | |
| | Segnale romboidale o quadrato in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte p tente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. Lato cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 1 SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 6 - ROTATORIA 1 SbCat 12 - SEGNALETICA | | | | | | | | |
| | | | | | | 3,00 | | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 3,00 | 26,44 | 79,32 | |
| | Palo in acciaio zincato a caldo a sezione circolare, verniciato a polvere poliestere, conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5 h indicativa = 5800mm SpCat 1 - LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' Cat 6 - ROTATORIA 1 SbCat 12 - SEGNALETICA | | | | | | | | |
| | Break 12 BEGIN BETTE. | | | | | 9,00 | | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 9,00 | 151,80 | 1′366,20 | |
| | LOTTO FUNZIONALE 2 - NUOVO RAMO ROTATORIA (SpCat | | | | | | | | |
| | QUARTO RAMO ROTATORIA (Cat 8) | | | | | | | | |
| TOS19_04.E | Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura. di sostegni, a palo, ad arco o a mensola, per segnali stradali, eseguita con fondazione in calcestruzzo di dimensioni adeguate ed in relazione alla natura del terreno su cui si opera. | | | | | | | | |
| | SpCat 2 - LOTTO FUNZIONALE 2 - NUOVO RAMO ROTATORIA Cat 8 - QUARTO RAMO ROTATORIA SbCat 12 - SEGNALETICA | | | | | | | | |
| | | | | | | 9,00 | | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 9,00 | 25,15 | 226,35 | |
| | ELETTRICITA' (SbCat 4) | | | | | | | | |
| 375 | Fornitura e posa in opera di plinto per palo da illuminazione in c.a.v | | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 3′133′298,04 | |

| Num.Ord. | | | DIME | NSION | I | 6 | ΙM | PORTI |
|---------------------------------|--|--------------|---------------|-------|--------|-----------------|----------|--------------|
| TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | Quantità | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 3′133′298,04 |
| TOS19_04.E 06.025.001 | completo di pozzetto di ispezione 40*40 e foro per il sostegno del palo di altezza fino a 10 mt, compreso del i reinterri e il palo dell'illuminazione. plinto dimensioni 100*100*h100 per palo H mt. 10, coperchio e telaio in ghisa | | | | | | | |
| | SpCat 2 - LOTTO FUNZIONALE 2 - NUOVO RAMO ROTATORIA Cat 8 - QUARTO RAMO ROTATORIA SbCat 4 - ELETTRICITA' | | | | | 3,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 3,00 | 207,72 | 623,16 |
| | SOMMANO Cau | | | | | 3,00 | 201,12 | 023,10 |
| 376 TOS19_06.I0 5.026.002 | Palo conico in acciaio laminato a caldo e privo di saldature. Predisposto con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo d r sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali e ogni materiale di consumo. h. indicativa = 8000mm con base SpCat 2 - LOTTO FUNZIONALE 2 - NUOVO RAMO ROTATORIA Cat 8 - QUARTO RAMO ROTATORIA | | | | | | | |
| | SbCat 4 - ELETTRICITA' | | | | | 3,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 3,00 | 421,43 | 1′264,29 |
| 377 TOS19_06.I0 5.026.100 | Palo conico in acciaio laminato a caldo e privo di saldature. Predisposto con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo d re il titolo compiuto e finito a regola d'arte. (escluso fornitura e posa in opera di plinto per palo di illuminazione); SpCat 2 - LOTTO FUNZIONALE 2 - NUOVO RAMO ROTATORIA Cat 8 - QUARTO RAMO ROTATORIA | | | | | | | |
| | SbCat 4 - ELETTRICITA' | | | | | 3,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 3,00 | 47,95 | 143,85 |
| 378 TOS19_06.I0 5.025.001 | Armatura stradale con corpo in alluminio con copertura apribile e dispositivo di sicurezza contro l'apertura accidentale, diffusore in vetro temprato sp. 5mm. resistente agli shock icondensa, grado di protezione IP66 e compreso accessori vari per montaggio e fissaggio su palo. con lampada SAP da 250W SpCat 2 - LOTTO FUNZIONALE 2 - NUOVO RAMO ROTATORIA Cat 8 - QUARTO RAMO ROTATORIA | | | | | | | |
| | SbCat 4 - ELETTRICITA' | | | | | 3,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 3,00 | 338,92 | 1′016,76 |
| 379 TOS19_06.I0 5.010.056 | Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di denza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. 5 G 6 mmq. SpCat 2 - LOTTO FUNZIONALE 2 - NUOVO RAMO ROTATORIA | | | | | | | |
| | Cat 8 - QUARTO RAMO ROTATORIA SbCat 4 - ELETTRICITA' | | | | | | | |
| | bassa tensione collegamento palo - cavidotti *(par.ug.=2*3) | 2,00 6,00 | 65,00 6,00 | | | 130,00 36,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 166,00 | 6,47 | 1′074,02 |
| | | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 3′137′420,12 |

| | | | | | | | | pag. 80 | |
|---------------------------------|---|--------------|---------------|--------|--------|---------------------------|----------|--------------|--|
| Num.Ord. | DESIGNAZIONE DEI LA VORI | | DIME | NSIONI | | Quantità | I M | PORTI | |
| TARIFFA | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE | |
| | RIPORTO | | | | | | | 3′137′420,12 | |
| 380 TOS19_04.F 08.012.001 | Tubazione in polietilene ad alta densità, a doppia parete corrugata esterna e liscia interna, colorata, protettiva, isolante, flessibile non autoestinguente, con resistenza meccani e a 10 cm e con rinfianco ai lati e sopra l'estradosso sempre con sabbia e con spessore minimo di 10 cm. diametro 125 mm SpCat 2 - LOTTO FUNZIONALE 2 - NUOVO RAMO ROTATORIA Cat 8 - QUARTO RAMO ROTATORIA SbCat 4 - ELETTRICITA' corridoio dei servizi (bassa tensione) collegamento palo - cavidotti *(par.ug.=2*3) | 2,00 6,00 | 65,00 6,00 | | | 130,00 36,00 166,00 | 5,74 | 952,84 | |
| | FOGNATURA BIANCA (SbCat 6) | | | | | | | | |
| 381 TOS19_04.F 06.008.004 | 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. 400 mm | | | | | | | | |
| | SpCat 2 - LOTTO FUNZIONALE 2 - NUOVO RAMO ROTATORIA Cat 8 - QUARTO RAMO ROTATORIA SbCat 6 - FOGNATURA BIANCA carreggiata | | 65,00 | | | 65,00 | | | |
| | SOMMANO m | | | | | 65,00 | 52,45 | 3′409,25 | |
| 382 TOS19_01.F 06.010.003 | Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10. pozzetto dimensioni esterne 50 x 50 cm SpCat 2 - LOTTO FUNZIONALE 2 - NUOVO RAMO ROTATORIA Cat 8 - QUARTO RAMO ROTATORIA SbCat 6 - FOGNATURA BIANCA | | | | | | | | |
| | | | | | | 6,00 | | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 6,00 | 87,90 | 527,40 | |
| 383 TOS19_04.F 06.031.001 | Griglia in ghisa sferoidale classe C, resistenza 250 kN murata a malta cementizia con rinfianco perimetrale in cls C16/20, escluso scavo piana, dimensioni interne 350x350 mm, telaio 410x410xh39 mm (peso 20 kg) SpCat 2 - LOTTO FUNZIONALE 2 - NUOVO RAMO ROTATORIA Cat 8 - QUARTO RAMO ROTATORIA SbCat 6 - FOGNATURA BIANCA | | | | | 6,00 | | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 6,00 | 102,20 | 613,20 | |
| 384 TOS19_01.F 06.002.083 | Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastome ro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfianco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 160 mm spess. 4 mm SpCat 2 - LOTTO FUNZIONALE 2 - NUOVO RAMO ROTATORIA Cat 8 - QUARTO RAMO ROTATORIA SbCat 6 - FOGNATURA BIANCA collegamento caditoia - collettore | | 6,00 | | | 36,00 | | | |
| | SOMMANO m | -, | -, | | | 36,00 | 18,40 | 662,40 | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 3′143′585,21 | |

| Num.Ord. | | | DIME | NSIONI | | | IM | PORTI |
|---------------------------------|---|----------|-------|--------|--------|-----------|----------|--------------|
| TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | Quantità | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 3′143′585,21 |
| | LOTTO FUNZIONALE 3 - MIGLIORAMENTO VIABILITA' ESISTENTE (SpCat 3) VIA MATTIOLI (Cat 9) PREPARAZIONE COSTRUZIONE STRADALE (SbCat 1) | | | | | | | |
| 385 TOS19_05.A 03.002.001 | Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita con macchina fresatrice operante a freddo (completa di apparecchiatura a nastri di carico), compreso prepa ione e pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale; misurata a cm di spessore. profondita' compresa tra 0 e 5 cm. SpCat 3 - LOTTO FUNZIONALE 3 - MIGLIORAMENTO VIABILITA' ESISTENTE | | | | | | | |
| | Cat 9 - VIA MATTIOLI SbCat 1 - PREPARAZIONE COSTRUZIONE STRADALE (par.ug.=5*12188) | 60940,00 | | | | 60′940,00 | | |
| | SOMMANO metroquadro per centimetro | | | | | 60′940,00 | 0,58 | 35′345,20 |
| 386 TOS19_05.A 03.002.002 | Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita con macchina fresatrice operante a freddo (completa di apparecchiatura a nastri di carico), compreso prepa e pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale; misurata a cm di spessore. per profondita' eccedente i primi 5 cm SpCat 3 - LOTTO FUNZIONALE 3 - MIGLIORAMENTO VIABILITA' ESISTENTE | | | | | | | |
| | Cat 9 - VIA MATTIOLI SbCat 1 - PREPARAZIONE COSTRUZIONE STRADALE (par.ug.=6*12188) | 73128,00 | | | | 73′128,00 | | |
| | SOMMANO metroquadro per centimetro | | | | | 73′128,00 | 0,51 | 37′295,28 |
| 387 TOS19_05.A 03.005.001 | Demolizione di corpo stradale bitumato o a macadam, eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale di risulta a impianto di smaltimento autorizzato od in aree indicate dal Progetto. con sottofondo in scampoli di pietra SpCat 3 - LOTTO FUNZIONALE 3 - MIGLIORAMENTO VIABILITA' ESISTENTE | | | | | | | |
| | Cat 9 - VIA MATTIOLI SbCat 1 - PREPARAZIONE COSTRUZIONE STRADALE | | | | | | | |
| | | 12188,00 | | | 0,240 | | | |
| | SOMMANO m ³ | | | | | 2′925,12 | 37,92 | 110′920,55 |
| 388 E.008.001.b | ANALISI CHIMICHE PER ATTRIBUZIONE CODICE CER Analisi chimiche necessarie alla caratterizzazione, ai sensi della normativa vigente in materia, dei materiali da scavo e/o rifiuti (a il conferimento in discarica (D.M. 27/09/10) e in impianto di recupero (Decreto 05/04/2006 n. 186). Per rifiuti solidi. SpCat 3 - LOTTO FUNZIONALE 3 - MIGLIORAMENTO VIABILITA' ESISTENTE Cat 9 - VIA MATTIOLI | | | | | | | |
| | SbCat 1 - PREPARAZIONE COSTRUZIONE STRADALE | | | | | 2,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 2,00 | 248,60 | 497,20 |
| 389 E.008.005.17 .03.02 | Provenienti dalle attività di costruzione e demolizione. Lo smaltimento dovrà essere certificato dai seguenti documenti: - formulario di identificazione rifiuti; - certificato di a RBONE E PRODOTTI CONTENENTI CATRAME COD CER 17 03 02 - MISCELE | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 3′327′643,44 |

| Num.Ord. | DEGICAL/GIONE DELL'AVORA | | DIME | NSIONI | [| 0 4-5 | IMF | ORTI |
|----------------------------------|---|----------|-------|--------|--------|----------------------|----------|--------------|
| TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | Quantità | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 3′327′643,44 |
| | BITUMINOSE DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 03 01" SpCat 3 - LOTTO FUNZIONALE 3 - MIGLIORAMENTO VIABILITA' ESISTENTE Cat 9 - VIA MATTIOLI SbCat 1 - PREPARAZIONE COSTRUZIONE STRADALE (par.ug.=12188*0,11*2,2*0,5) SOMMANO t | 1474,75 | | | | 1′474,75 1′474,75 | 12,43 | 18′331,14 |
| 390 E.008.005.17 .05.04 | Provenienti dalle attività di costruzione e demolizione. Lo smaltimento dovrà essere certificato dai seguenti documenti: - formulario di identificazione rifiuti; - certificato di a ragguagliate con rilievi prima e dopo i lavori. La DL deve dichiarare il fattore di conversione a peso dedotto nel DDT. SpCat 3 - LOTTO FUNZIONALE 3 - MIGLIORAMENTO VIABILITA' ESISTENTE Cat 9 - VIA MATTIOLI SbCat 1 - PREPARAZIONE COSTRUZIONE STRADALE (par.ug.=0,24*12188*0,5) | 1462,56 | | | | 1′462,56 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 1′462,56 | 2,60 | 3′802,66 |
| | STABILIZZAZIONE A CEMENTO O CALCE DI ESISTENTE FONDAZIONE Stabilizzazione di strati di fondazione mediante lo spandimento (o l'aggiunta) di cemento o calce, miscelazione con idone A e compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, misurato in opera dopo costipamento. SPCat 3 - LOTTO FUNZIONALE 3 - MIGLIORAMENTO VIABILITA' ESISTENTE Cat 9 - VIA MATTIOLI SbCat 1 - PREPARAZIONE COSTRUZIONE STRADALE SOMMANO m³ | 11680,00 | | | 0,400 | 4′672,00 | 22,61 | 105′633,92 |
| | | | | | | | | |
| | RIGENERAZIONE A FREDDO CON LA TECNICA DEL BITUME SCHIUMATO Rigenerazione in sito, con la tecnica del bitume schiumato, di pavimentazione stradale (conglomerato bituminoso e fo el grado di addensamento raggiunto accoppiato ad un rullo gommato di almeno 14 ton. Misurato in opera dopo costipamento. SpCat 3 - LOTTO FUNZIONALE 3 - MIGLIORAMENTO VIABILITA' ESISTENTE Cat 9 - VIA MATTIOLI SbCat 2 - COSTRUZIONE STRADA SOMMANO m³ | 11680,00 | | | 0,200 | 2′336,00 | 71,20 | 166′323,20 |
| 393 TOS 19_04.E 02.002.001 | Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/20, spessore compresso 6 cm SpCat 3 - LOTTO FUNZIONALE 3 - MIGLIORAMENTO VIABILITA' ESISTENTE Cat 9 - VIA MATTIOLI SbCat 2 - COSTRUZIONE STRADA | | | | | 11′680,00 | | |
| | | | | | | | | |

| | | | | | | 1 | pag. 83 | | |
|---------------------------------|---|----------|-------|--------|--------|-----------|----------|---------------------------|--|
| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | | DIME | NSIONI | | Quantità | | PORTI | |
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE | |
| | RIPORTO | | | | | 11′680,00 | | 3′621′734,36 | |
| | SOMMANO m² | | | | | 11′680,00 | 11,26 | 131′516,80 | |
| 394 TOS19_04.E 02.002.002 | Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti are a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto per ogni cm in più o in meno alla voce precedente SpCat 3 - LOTTO FUNZIONALE 3 - MIGLIORAMENTO VIABILITA' ESISTENTE Cat 9 - VIA MATTIOLI SbCat 2 - COSTRUZIONE STRADA (par.ug.=3*11680) | 35040,00 | | | | 35 040,00 | | | |
| | SOMMANO m ² | · | | | | 35 040,00 | 1,77 | 62′020,80 | |
| 395 TOS19_04.E 02.003.003 | Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/10, spessore finito compresso 3 cm SpCat 3 - LOTTO FUNZIONALE 3 - MIGLIORAMENTO VIABILITA' ESISTENTE Cat 9 - VIA MATTIOLI SbCat 2 - COSTRUZIONE STRADA | | | | | 11′680,00 | | | |
| | SOMMANO m ² | | | | | 11′680,00 | 6,77 | 79′073,60 | |
| 396 TOS19_04.E 02.003.004 | Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto per ogni cm in più o in meno alla voce precedente SpCat 3 - LOTTO FUNZIONALE 3 - MIGLIORAMENTO VIABILITA' ESISTENTE Cat 9 - VIA MATTIOLI SbCat 2 - COSTRUZIONE STRADA (par.ug.=1*11680) | 11680,00 | | | | 11′680,00 | 1,97 | 23′009,60 | |
| | | | | | | | | | |
| 397 ECA.003 | ELETTRICITA' (SbCat 4) Colonnina in acciaio verniciato equipaggiata con 2 prese Tipo 2 3P+N+T 32A 400Vac 22kW in conformità alla normativa IEC/EN 62196-2 . Idonea alla ricarica dei veicoli elettrici in " à di personalizzazione del pannello, resistente ai raggi UVA, elevato grado di protezione alla polvere ed all'acqua IP54 SpCat 3 - LOTTO FUNZIONALE 3 - MIGLIORAMENTO VIABILITA' ESISTENTE Cat 9 - VIA MATTIOLI SbCat 4 - ELETTRICITA' SOMMANO cadauno Parziale LAVORI A CORPO euro | | | | | 4,00 | 6′953,00 | 27′812,00 3′945′167,16 | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 3′945′167,16 | |
| <u> </u> | | | | | | | | | |

| | 1 | | | | | | pag. 84 | |
|----------|-------------------------|----------|-------|--------|--------|----------|----------|--------------|
| Num.Ord. | | | DIME | NSIONI | | | IMPORTI | |
| TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | Quantità | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 3′945′167,16 |
| | | | | | | | | 3 943 107,10 |
| | TOTALE euro | | | | | | | 3′945′167,16 |
| | | | | | | | | • |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | |
| | | <u> </u> | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI = | |
|---------------------|--|---|
| TAKIITA | | TOTALE |
| | RIPORTO | |
| 001 002 003 | Riepilogo SUPER CATEGORIE LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' LOTTO FUNZIONALE 2 - NUOVO RAMO ROTATORIA LOTTO FUNZIONALE 3 - MIGLIORAMENTO VIABILITA' ESISTENTE | 3′050′690,25 92′894,96 801′581,95 |
| | Totale SUPER CATEGORIE euro | 3′945′167,16 |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | A RIPORTARE | |

| Num.Ord. | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | | IMPORTI | |
|---|---|---------------------|-----------------------|---|
| TARIFFA | | | TOTALE | |
| | | | RIPORTO | |
| 002 003 004 005 006 007 008 | RAMO 1 RAMO 2 RAMO 3 PARCHEGGIO 1 & 2 PARCHEGGIO 3 ROTATORIA 1 ROTATORIA 2 QUARTO RAMO ROTATORIA VIA MATTIOLI | Riepilogo CATEGORIE | | 646′862,46 703′430,41 425′078,05 443′738,44 125′114,93 329′692,45 376′773,51 92′894,96 801′581,95 |
| | | | Totale CATEGORIE euro | 3′945′167,16 |
| | | | Α ΡΙΡΟΡΤΑΡΕ | |
| | | | A RIPORTARE | |

| TARREPA DESIGNAZIONE DELLAVORI RICHORTO RICHORTO | N O-d | | IMPORTI | pag. 87 |
|---|--|---|--|---|
| Rispillage SUR CATEGORIE 11,12,100,150,150,150,150,150,150,150,150,150 | Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | TOTALE | incid. % |
| 1919 PREPARAZIONE COSTRUZIONE STRADA 1184 590.88 52. 52. 52. 53. | | RIPORTO | | |
| 1001 PEPPARAZIONE COSTRUZIONE STRADALE 1145 19088 36, | | | | |
| | 002 003 004 005 006 007 008 009 010 011 | PREPARAZIONE COSTRUZIONE STRADALE COSTRUZIONE STRADA COSTRUZIONE ELEMENTO SCATOLARE PER ATTRAVERSAMENTO FOSSATO ELETTRICITA' TELECOMUNICAZIONE FOGNATURA BIANCA FOGNATURA NERA GAS ACQUEDOTTO ANTINCENDIO OPERE A VERDE SEGNALETICA | 2'182'339,87 6'767,70 223'920,24 8'592,78 127'287,23 56'439,90 30'194,49 50'083,59 70'697,28 27'736,28 79'016,92 | 26,71° 55,31° 0,17° 5,67° 0,21° 3,22° 1,43° 0,76° 1,26° 1,79° 0,70° 2,00° 0,71° |
| | | Totale SUB CATEGORIE euro | 3′945′167,16 | 100,000 |
| | | | | |

| | | | pag. 88 |
|--------------------------------|--|------------------------|----------------|
| Num.Ord. | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | IMPORTI | incid. |
| TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | TOTALE | % |
| | RIPORTO | | |
| | Riepilogo Strutturale CATEGORIE | | |
| C | | 2/045/167.16 | 100 000 |
| С | LAVORI A CORPO euro | 3′945′167,16 | 100,000 |
| C:001 | LOTTO FUNZIONALE 1 - NUOVA VIABILITA' euro | 3′050′690,25 | 77,327 |
| C:001.001 | RAMO 1 euro | 646′862,46 | 16,396 |
| C:001.001.001 | PREPARAZIONE COSTRUZIONE STRADALE euro | 140′473,33 | 3,561 |
| C:001.001.002 | COSTRUZIONE STRADA euro | 363′895,40 | |
| C:001.001.004 | ELETTRICITA' euro | 39′153,48 | |
| C:001.001.005 | TELECOMUNICAZIONE euro | 2′514,12 | 0,064 |
| C:001.001.006 | FOGNATURA BIANCA euro | 27′636,90 | |
| C:001.001.007 | FOGNATURA NERA euro | 15″799,20 | |
| C:001.001.008 | GAS euro | 8′834,46 | |
| C:001.001.009 C:001.001.010 | ACQUEDOTTO euro | 14′517,06 | |
| C:001.001.010 C:001.001.011 | ANTINCENDIO euro OPERE A VERDE euro | 20′548,32 10′281,92 | |
| C:001.001.011 C:001.001.012 | SEGNALETICA euro | 3′208,27 | 0,261 0,081 |
| C:001.002 | RAMO 2 euro | 703′430,41 | 17,830 |
| C:001.002.001 | PREPARAZIONE COSTRUZIONE STRADALE euro | 174′254,78 | 4,417 |
| C:001.002.002 | COSTRUZIONE STRADA euro | 331′346,63 | 1 |
| C:001.002.004 | ELETTRICITA' euro | 46′542,73 | |
| C:001.002.005 | TELECOMUNICAZIONE euro | 3′093,86 | 1 |
| C:001.002.006 | FOGNATURA BIANCA euro | 35′383,75 | 0,897 |
| C:001.002.007 | FOGNATURA NERA euro | 20′212,40 | |
| C:001.002.008 | GAS euro | 10'871,63 | 0,276 |
| C:001.002.009 | ACQUEDOTTO euro | 17′817,03 | 0,452 |
| C:001.002.010 | ANTINCENDIO euro | 25′239,06 | |
| C:001.002.011 | OPERE A VERDE euro | 9′370,96 | 0,238 |
| C:001.002.012 C:001.002.013 | SEGNALETICA euro SERVIZI IGIENICI euro | 1′297,58 28′000,00 | - , |
| C:001.003 | RAMO 3 euro | 425′078,05 | 10,775 |
| | | | |
| C:001.003.001 | PREPARAZIONE COSTRUZIONE STRADALE euro | 142′709,59 | |
| C:001.003.002 | COSTRUZIONE STRADA euro | 206′003,36 | 1 |
| C:001.003.004 | ELETTRICITA' euro | 22′513,46 | |
| C:001.003.005 | TELECOMUNICAZIONE euro | 1′423,52 | |
| C:001.003.006 C:001.003.007 | FOGNATURA BIANCA euro FOGNATURA NERA euro | 15′598,60 | |
| C:001.003.007 C:001.003.008 | GAS euro | 8′863,20 5′002,16 | 1 |
| C:001.003.008 C:001.003.009 | ACQUEDOTTO euro | 8′159,16 | |
| C:001.003.009 C:001.003.010 | ANTINCENDIO euro | 11′574,12 | |
| C:001.003.010 C:001.003.011 | OPERE A VERDE euro | 2′209,00 | 1 |
| C:001.003.011 C:001.003.012 | SEGNALETICA euro | 1′021,88 | |
| C:001.004 | PARCHEGGIO 1 & 2 euro | 443′738,44 | 11,248 |
| C:001.004.001 | PREPARAZIONE COSTRUZIONE STRADALE euro | 86′905,67 | 2,203 |
| C:001.004.002 | COSTRUZIONE STRADA euro | 258′322,43 | 6,548 |
| C:001.004.004 | ELETTRICITA' euro | 38′988,22 | 0,988 |
| C:001.004.006 | FOGNATURA BIANCA euro | 18′696,60 | 1 |
| C:001.004.012 | SEGNALETICA euro | 40′825,52 | |
| C:001.005 | PARCHEGGIO 3 euro | 125′114,93 | 3,171 |
| C:001.005.001 | PREPARAZIONE COSTRUZIONE STRADALE euro | 27′719,74 | 0,703 |
| C:001.005.002 | COSTRUZIONE STRADA euro | 62′705,13 | 1,589 |
| C:001.005.004 | ELETTRICITA' euro | 12′716,99 | 0,322 |
| C:001.005.005 | TELECOMUNICAZIONE euro | 241,08 | 0,006 |
| C:001.005.006 | FOGNATURA BIANCA euro | 4′598,97 | 0,117 |
| | A RIPORTARE | | |
| | | | |

| | | | pag. 89 |
|--------------------------------|---|----------------------|----------------|
| Num.Ord. | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | IMPORTI | incid. |
| TARIFFA | | TOTALE | % |
| | RIPORTO | | |
| C:001.005.007 | FOGNATURA NERA euro | 2′051,10 | 0,052 |
| C:001.005.008 | GAS euro | 847,14 | 0,021 |
| C:001.005.009 | ACQUEDOTTO euro | 1′794,24 | 0,045 |
| C:001.005.010 | ANTINCENDIO euro | 2′372,58 | 0,060 |
| C:001.005.011 C:001.005.012 | OPERE A VERDE euro SEGNALETICA euro | 3′017,28 7′050,68 | 0,076 0,179 |
| C:001.006 | ROTATORIA 1 euro | 329′692,45 | 8,357 |
| C:001.006.001 | PREPARAZIONE COSTRUZIONE STRADALE euro | 64′402,87 | 1,632 |
| C:001.006.001 C:001.006.002 | COSTRUZIONE STRADALE cuio | 219′979,38 | 5,576 |
| C:001.006.002 C:001.006.004 | ELETTRICITA' euro | 11′109,49 | 0,282 |
| C:001.006.005 | TELECOMUNICAZIONE euro | 344,40 | 0,009 |
| C:001.006.006 | FOGNATURA BIANCA euro | 4′862,16 | 0,123 |
| C:001.006.007 | FOGNATURA NERA euro | 2′394,00 | |
| C:001.006.008 | GAS euro | 1′210,20 | |
| C:001.006.009 | ACQUEDOTTO euro | 2′157,30 | 0,055 |
| C:001.006.009 | ANTINCENDIO euro | 2′983,50 | 0,033 |
| C:001.006.011 | OPERE A VERDE euro | 1′146,56 | 0,029 |
| C:001.006.012 | SEGNALETICA euro | 19′102,59 | 0,484 |
| C:001.007 | ROTATORIA 2 euro | 376′773,51 | 9,550 |
| C:001.007.001 | PREPARAZIONE COSTRUZIONE STRADALE euro | 90′697,25 | 2,299 |
| C:001.007.002 | COSTRUZIONE STRADA euro | 218′155,70 | |
| C:001.007.004 | ELETTRICITA' euro | 20′008,95 | 0,507 |
| C:001.007.005 | TELECOMUNICAZIONE euro | 975,80 | 0,025 |
| C:001.007.006 | FOGNATURA BIANCA euro | 15′298,00 | 0,388 |
| C:001.007.007 | FOGNATURA NERA euro | 7′120,00 | 0,180 |
| C:001.007.008 | GAS euro | 3'428,90 | 0,087 |
| C:001.007.009 | ACQUEDOTTO euro | 5′638,80 | 0,143 |
| C:001.007.010 | ANTINCENDIO euro | 7′979,70 | 0,202 |
| C:001.007.011 | OPERE A VERDE euro | 1′710,56 | 0,043 |
| C:001.007.012 | SEGNALETICA euro | 5′759,85 | 0,146 |
| C:002 | LOTTO FUNZIONALE 2 - NUOVO RAMO ROTATORIA euro | 92′894,96 | 2,355 |
| C:002.008 | QUARTO RAMO ROTATORIA euro | 92′894,96 | 2,355 |
| C:002.008.001 | PREPARAZIONE COSTRUZIONE STRADALE euro | 15′101,70 | 0,383 |
| C:002.008.002 | COSTRUZIONE STRADA euro | 59′987,84 | 1,521 |
| C:002.008.003 | COSTRUZIONE ELEMENTO SCATOLARE PER ATTRAVERSAMENTO FOSSATO euro | 6′767,70 | 0,172 |
| C:002.008.004 | ELETTRICITA' euro | 5′074,92 | 0,129 |
| C:002.008.006 | FOGNATURA BIANCA euro | 5′212,25 | 0,132 |
| C:002.008.012 | SEGNALETICA euro | 750,55 | 0,019 |
| C:003 | LOTTO FUNZIONALE 3 - MIGLIORAMENTO VIABILITA' ESISTENTE euro | 801′581,95 | 20,318 |
| C:003.009 | VIA MATTIOLI euro | 801′581,95 | 20,318 |
| C:003.009.001 | PREPARAZIONE COSTRUZIONE STRADALE euro | 311′825,95 | 7,904 |
| C:003.009.002 | COSTRUZIONE STRADA euro | 461′944,00 | 11,709 |
| C:003.009.004 | ELETTRICITA' euro | 27′812,00 | 0,705 |
| | TOTALE euro | 2′0/5′167 16 | 100,000 |
| | TOTALE euro | 3′945′167,16 | 100,000 |
| | Data, 13/03/2019 | | |
| | Il Tecnico | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | A RIPORTARE | | |