

**PROPONENTE****PV01.RE S.r.l.**

Piazza del Grano, 3
39100 Bolzano (BZ) - Italy
Tel. +39 02 37905900
info@supernova.eu - pv01.re@legalmail.it

MANAGEMENT**Supernova Management**

Galleria Pasarella 1
20122 Milano, Italy
Tel. +39 02 37095900
www.supernova.eu
info@supernova.eu

Project Manager: Arch. M. Panzini
Collaboratori: Arch. A. Premoli, Arch. R. Mangini

Senior Advisor: Ing. E. Facchin
Ing. G. Verga

**INGEGNERIA****Strutture/Impianti/infrastrutture/Edilizia****Heliopolis Engineering**

via Alto Adige 160
38121 Trento, Italy
t +39 0461 1732700
www.supernova.eu
Info@supernova.eu

Direttore tecnico: Ing. N. Zuech
Collaboratori: Ing. E. Bombardelli, Ing. L. Maccani,
Ing. A. Amadori, Ing. F. Sommariva

**INGEGNERIA
Ingegneria del territorio e dei trasporti**

Transplan S.r.l.
via G.P. da Palestrina 35
20124 Milano, Italy
Tel. +39 0267493506
www.transplan.it
transplan@transplan.it

Referente: Ing. A. V. Molinari
Collaboratori: dott.ssa L. Bossi

URBANISTICA E ARCHITETTURA

Arup Italia S.r.l.
Corso Italia, 1
20122 Milano, Italy
Tel. 02 8597 9301
www.arup.com
Info@heliopolis.eu

Referenti: Arch. D. Hirsch, Arch. S. Recalcati, Ing. M. Neri
Collaboratori: Arch. F. Cefis, Arch. A. Migliarese,
Arch. M. Dozio, Arch. S. Settecasì, Arch. A. Chivikova

ASPETTI AMBIENTALI

Lybra ambiente e territorio s.r.l.
Via E. Cavaglia, 5
20139 Milano
t. 02 45470559
info@lybra-at.it

Referente: Dott. A. Romano

**CONSULENZA LEGALE**

Amministrativisti Associati
Via Visconti di Mondrone, 12
20122 Milano, Italy
t. 026 208161
segreteria@ammlex.it

Referente: Avv. Guido Bardelli

**PROGETTAZIONE VIABILITÀ E INFRASTRUTTURE****COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****OE-G04.1**

SCALA -
DATA APRILE 2022
NOME FILE CARTIGLI OE.DWG

| N. REV. | DATA | REVISIONE | ELABORATO | VERIFICATO | VALIDATO |
|---------|------------|---------------------|---------------|------------|----------|
| 0 | 13/04/2022 | EMISSIONE | E.Bombardelli | N.Zuech | |
| 1 | 01/06/2022 | ADEGUAMENTO DL50/22 | E.Bombardelli | N.Zuech | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|-----------------------|--|------------|-------|-------|--------|----------|----------|-----------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | |
| | LAVORI A MISURA | | | | | | | |
| | ROTATORIA A1 (SpCat 1) OG 03 - OPERE STRADALI (Cat 1) SCAVI E MOVIMENTI TERRA (SbCat 2) | | | | | | | |
| 1 1C.02.550.0020 | Bonifica bellica superficiale consistente nelle attività ... Bellica Sistemática Terrestre" del Ministero della Difesa Bonifica bellica superficiale consistente nelle attività di ricerca, localizzazione e scoprimento di tutti gli ordigni, mine e residuati bellici di ogni genere e tipo nonch ... inare Tecnico per l'esecuzione del servizio di Bonifica Bellica Sistemática Terrestre" del Ministero della Difesa Maggiorata del 10% A1 | 1551,90 | | | 1,100 | 1'707,09 | | |
| | SOMMANO m ² | | | | | 1'707,09 | 0,26 | 443,84 |
| 2 1C.02.550.0030.b | Bonifica bellica di profondità mediante trivellazione svo ... e:- fino alla profondità di ml. 5,00 dal piano di campagna Bonifica bellica di profondità mediante trivellazione svolta per ricercare, individuare e localizzare ordigni o masse ferrose interrati a profondità superiore a cm. 100 dal piano c ... do foro prima di procedere alla successiva fase di perforazione:- fino alla profondità di ml. 5,00 dal piano di campagna Vedi voce n° 1 [m ² 1 707.09] | | | | | 1'707,09 | | |
| | SOMMANO m ² | | | | | 1'707,09 | 1,81 | 3'089,83 |
| | DEMOLIZIONI E RIMOZIONI (SbCat 1) | | | | | | | |
| 3 1U.04.010.0020 | Disfacimento di sovrastruttura stradale in conglomerato b ... co e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. Disfacimento di sovrastruttura stradale in conglomerato bituminoso, con mezzi meccanici, compreso movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. A1 *(par.ug.=12*100*0,2+3,5*100*0,1) | 275,00 | | | | 275,00 | | |
| | SOMMANO m ³ | | | | | 275,00 | 13,90 | 3'822,50 |
| 4 1C.27.050.0140 | Oneri per conferimento di asfalto fresato non sciolto a b ... ER 17 03 02), presso: - impianti di produzione autorizzati Oneri per conferimento di asfalto fresato non sciolto a blocchi (CER 17 03 02), presso: - impianti di produzione autorizzati Vedi voce n° 3 [m ³ 275.00] | 18,00 | | | | 4'950,00 | | |
| | SOMMANO 100 kg | | | | | 4'950,00 | 3,00 | 14'850,00 |
| | SCAVI E MOVIMENTI TERRA (SbCat 2) | | | | | | | |
| 5 1C.02.050.0020.a | Scoticamento di terreno eseguito con mezzi meccanici: - con deposito delle terre nell'ambito del cantiere Scavo di scoticamento eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura, compresa estirpazione erba, arbusti, alberi di piccole dimensioni (eliminabili facilmente con i normali mezzi d'opera), demolizione e rimozione recinzioni e simili: - con deposito delle terre nell'ambito del | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 22'206,17 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|-----------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 22'206,17 |
| 6 | cantiere Maggiorato del 10% A1 *(par.ug.=1551,90*0,6+18,173) SOMMANO m ³ | 949,31 | | | 1,100 | 1'044,24 | | |
| 1C.02.050.0010.b | Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque pro ... ed allontanamento dal cantiere di materiale reimpiegabile Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque profondità, di materiali di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati, melmosi, esclusa la roccia, inclusi i trovanti ... visionali di segnalazione e protezione.- con carico, trasporto ed allontanamento dal cantiere di materiale reimpiegabile Vedi voce n° 5 [m ³ 1 044.24] | | | | | 1'044,24 | 2,26 | 2'359,98 |
| 7 | SOMMANO m ³ | | | | | 1'044,24 | 11,89 | 12'416,01 |
| 7 | Preparazione del piano di posa dei rilevati, compreso lo scavo di scoticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio di alberi e cespugli, estirpazione ceppaie, carico, trasporto alle discariche autorizzate o di reimpiego delle materie di - con fornitura di materiali idonei per la formazione di rilevati appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 Preparazione del piano di posa dei rilevati, compreso lo scavo di scoticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio di alberi e cespugli, estirpazione ceppaie, carico, ... ogni onere: - con fornitura di materiali idonei per la formazione di rilevati appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi voce n° 1 [m ² 1 707.09] | | | | | 1'707,09 | | |
| 1U.04.110.0010.a | SOMMANO m ² | | | | | 1'707,09 | 3,16 | 5'394,40 |
| 8 | Fornitura e posa in opera di georete dreno-protettiva in ... ; portata idraulica a 100 kPa non inferiore a 0,94 l/ m s. Fornitura e posa in opera di georete dreno-protettiva in Polietilene ad alta densità (HDPE), a maglia romboidale, accoppiata, per termosaldatura, ad un geotessile non tessuto in Po ... nte, con caratteristiche: - resistenza a trazione > 10,5 kN/m; portata idraulica a 100 kPa non inferiore a 0,94 l/ m s. Maggiorato del 10% A1 | 1551,90 | | 1,250 | 1,100 | 2'133,86 | | |
| 1U.04.110.0110.a | SOMMANO m ² | | | | | 2'133,86 | 7,30 | 15'577,18 |
| 9 | Rinterro di scavi con mezzi meccanici: - con materiali per rilevati stradali provenienti anche da demolizioni, del tipo MC.01.050.0050 Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con materiali per rilevati stradali provenienti anche da demolizioni, del tipo MC.01.050.0050 Maggiorato del 10% A1 | 1228,43 | | | 1,100 | 1'351,27 | | |
| 1C.02.350.0010.f | SOMMANO m ³ | | | | | 1'351,27 | 16,36 | 22'106,78 |
| 10 | Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei provenienti dagli scavi, compresi il | | | | | | | |
| 1C.02.400.0010 | | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 80'060,52 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|------------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 80'060,52 |
| | <p>compattamento a strati fino a raggiungere la densità prescritta, la bagnatura, la profilatura dei cigli, delle banchine e delle scarpate. Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei provenienti dagli scavi o forniti in cantiere, compresi il compattamento a strati fino a raggiungere la densità prescritta, la bagnatura, la profilatura dei cigli, delle banchine e delle scarpate. Vedi voce n° 9 [m³ 1 351.27]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p> | | | | | 1'351,27 | | |
| | PAVIMENTAZIONI STRADALI (SbCat 9) | | | | | 1'351,27 | 3,91 | 5'283,47 |
| 11 1U.04.110.0150 | <p>Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con l ... modalità prescritte, misurato in opera dopo costipamento. Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... a, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo costipamento. Maggiorata del 10% A1</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p> | 225,82 | | | 1,100 | 248,40 | | |
| | | | | | | 248,40 | 29,00 | 7'203,60 |
| 12 1U.04.120.0010.b | <p>Strato di base in conglomerato bituminoso costituito da i ... i quella prodotta a caldo. Per spessore compresso: - 10 cm Strato di base in conglomerato bituminoso costituito da inerti sabbio-ghiaiosi (tout-venant), Dmax 20 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 25 , compreso fino ad un massimo di 30 ... o additivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore compresso: - 10 cm Maggiorato del 10% A1</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p> | 736,43 | | | 1,100 | 810,07 | | |
| | | | | | | 810,07 | 15,41 | 12'483,18 |
| 13 1U.04.120.0200.a | <p>Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso ... quella prodotta a caldo. Per spessore compresso cm. 5 : Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 16 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 25 , compreso fino ad un mas ... additivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore compresso cm. 5 : Vedi voce n° 12 [m² 810.07]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p> | | | | | 810,07 | | |
| | | | | | | 810,07 | 8,92 | 7'225,82 |
| 14 1U.04.120.0200.c | <p>Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso ... in meno rispetto ai 5 cm, in sede stradale o in sede tram Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 16 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 25 , compreso fino ad un mas ... mpresso cm. 5 : - sovrapprezzo/detrazione per ogni cm in più o in meno rispetto ai 5 cm, in sede stradale o in sede tram Vedi voce n° 12 [m² 810.07]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p> | 2,00 | | | | 1'620,14 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 1'620,14 | | 112'256,59 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|------------------------|---|------------|-------|--------|--------|----------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | 1'620,14 | | 112'256,59 |
| 15 1U.04.120.0300.b | <p style="text-align: right;">SOMMANO m² x cm</p> <p>Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da ... a prodotta a caldo. Per spessore medio compattato: - 30 mm Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 10,00 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 20 e resistenza alla levigazione PSV ≥ 44 ... ivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore medio compattato: - 30 mm Maggiorato del 10% A1</p> | 734,04 | | | 1,100 | 807,44 | 1,55 | 2'511,22 |
| 16 1U.04.130.0020.a | <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p> <p>Massetto di sottofondo per marciapiedi eseguito con calcestruzzo, dosaggio a 150 kg di cemento, spessore fino a 12 cm: - con calcestruzzo preconfezionato Massetto di sottofondo per marciapiedi eseguito con calcestruzzo, dosaggio a 150 kg di cemento, spessore fino a 12 cm: - con calcestruzzo preconfezionato Maggiorato del 10% A1 - Sp. 12 cm</p> | 126,18 | | 12,000 | 1,100 | 1'665,58 | 6,61 | 5'337,18 |
| 17 1C.04.450.0020 | <p style="text-align: right;">SOMMANO m² x cm</p> <p>Rete di acciaio elettrosaldato, rispondente ai Criteri A ... 18, in opera compreso sormonti, tagli, sfridi, legature: Rete di acciaio elettrosaldato, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 ottobre 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare, co ... controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compreso sormonti, tagli, sfridi, legature: Maggiorata del 10% A1 - Peso rete = 4.082 [kg/mq] *(H/peso=1,100*1,1)</p> | 126,18 | | 4,082 | 1,210 | 623,23 | 1,08 | 1'798,83 |
| 18 1U.04.130.0020.a | <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p> <p>Massetto di sottofondo per marciapiedi eseguito con calcestruzzo, dosaggio a 150 kg di cemento, spessore fino a 12 cm: - con calcestruzzo preconfezionato Massetto di sottofondo per marciapiedi eseguito con calcestruzzo, dosaggio a 150 kg di cemento, spessore fino a 12 cm: - con calcestruzzo preconfezionato A1 - Sp. 12 cm</p> | 110,00 | | 12,000 | 3,000 | 3'960,00 | 2,12 | 1'321,25 |
| 19 1C.04.450.0020 | <p style="text-align: right;">SOMMANO m² x cm</p> <p>Rete di acciaio elettrosaldato, rispondente ai Criteri A ... 18, in opera compreso sormonti, tagli, sfridi, legature: Rete di acciaio elettrosaldato, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 ottobre 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare, co ... controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compreso sormonti, tagli, sfridi, legature: A1 - Peso rete = 4.082 [kg/mq]</p> | 110,00 | 3,00 | 4,082 | 1,100 | 1'481,77 | 1,08 | 4'276,80 |
| | <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p> | | | | | 1'481,77 | 2,12 | 3'141,35 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 130'643,22 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|------------------------|--|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 130'643,22 |
| 20 1U.04.130.0040.a | Conglomerato bituminoso freddo ad alte prestazioni per la ... zo di rulli/piastra di idoneo peso, spessore medio:-20 mm Conglomerato bituminoso freddo ad alte prestazioni per la realizzazione di marciapiedi, composto unicamente da granulato di conglomerato bituminoso, opportunamente frantumato, vagl ... e di 0,60-0,80 kg/m ² , la stesa manuale e la costipazione a mezzo di rulli/piastra di idoneo peso, spessore medio:- 20 mm A1 | 110,00 | 3,00 | | | 330,00 | | |
| | SOMMANO m ² | | | | | 330,00 | 10,68 | 3'524,40 |
| 21 1U.04.130.0040.b | Conglomerato bituminoso freddo ad alte prestazioni per la ... : 20 mm - sovrapprezzo per ogni 10 mm in più oltre i 20 mm Conglomerato bituminoso freddo ad alte prestazioni per la realizzazione di marciapiedi, composto unicamente da granulato di conglomerato bituminoso, opportunamente frantumato, vagl ... azione a mezzo di rulli/piastra di idoneo peso, spessore medio: 20 mm - sovrapprezzo per ogni 10 mm in più oltre i 20 mm A1 - 30 mm in più Vedi voce n° 20 [m ² 330.00] | 3,00 | | | | 990,00 | | |
| | SOMMANO m ² | | | | | 990,00 | 1,92 | 1'900,80 |
| 22 1U.04.140.0020.b | Fornitura e posa in orario normale di cordonatura rettilinea con cordoni in granito di provenienza certificata approvata dalla DL, anche d'importazione, con sezione, caratteristiche e lavorazione delle parti in vista come indicato nelle Norme Tecnic - tipi B (sez. 30-35x25 cm), retti, a vista - calcestruzzo ±0,045 m³/ml; Fornitura e posa in orario normale di cordonatura rettilinea con cordoni in granito di provenienza certificata approvata dalla DL, anche d'importazione, con sezione, caratteristiche ... rto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio: - tipi B (sez. 30-35x25 cm), retti, a vista - calcestruzzo ±0,045 m ³ /ml; A1 - R=20 m | 3,14 | 20,00 | | | 62,80 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 62,80 | 78,70 | 4'942,36 |
| 23 1C.16.050.0030.d | Pavimenti in cubetti di porfido, posati su letto di sabbia ... enza muraria: - del Trentino Alto Adige pezzatura 10/12 cm Pavimenti in cubetti di porfido, posati su letto di sabbia e cemento soffice dello spessore di 10 cm. Compresi: la sabbia e il cemento per il sottofondo, la posa ad archi contrasta ... natura, la sabbia per l'intasamento delle connesure, l'assistenza muraria: - del Trentino Alto Adige pezzatura 10/12 cm Maggiorato del 10% A1 | 126,18 | | | 1,100 | 138,80 | | |
| | SOMMANO m ² | | | | | 138,80 | 107,92 | 14'979,30 |
| 24 V.N.1C.16.50.35 | Sovrapprezzo per cubetti pezzatura 14÷18 con resinatura intestizi. Sovrapprezzo all'art. 1C.16.50.30.d "Pavimenti in cubetti di porfido: pezzatura cm. 10÷12" per l'utilizzo di dimensioni maggiorate (pezzatura cm. 18x18x18) e per l'esecuzione di si ... alla pavimentazione una maggiore resistenza al traffico intenso e pesante ed un assorbimento ottimale delle vibrazioni. Vedi voce n° 23 [m ² 138.80] | | | | | 138,80 | | |
| | A RIPORTARE | | | | | 138,80 | | 155'990,08 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|------------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | 138,80 | | 155'990,08 |
| | SOMMANO m ² | | | | | 138,80 | 42,00 | 5'829,60 |
| 25 1U.04.150.0040.d | PARAPETTI METALLICI E GUARD RAIL (SbCat 15) Fornitura e posa in opera di barriera metallica di sicure ... e non superiore a 65 cm, peso minimo 50 kg/m, Lc ≥ 288 kj Fornitura e posa in opera di barriera metallica di sicurezza, retta o curva, da posizionare su banchina in terra. Costituita da fasce orizzontali, pali di sostegno, pezzi speciali ... ore: - classe H2, profondità banchina normale all'asse stradale non superiore a 65 cm, peso minimo 50 kg/m, Lc ≥ 288 kj A1 - Classe H2 | | 60,00 | | | 60,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 60,00 | 133,02 | 7'981,20 |
| 26 1U.05.100.0010 | SEGNALETICA VERTICALE ED ORIZZONTALE (SbCat 10) Segnaletica orizzontale, eseguita con pittura spartitraff ... ni onere per attrezzature e pulizia delle zone di impianto Segnaletica orizzontale, eseguita con pittura spartitraffico fornita dall'impresa, del tipo premiscelata, rifrangente, antidrucciolevole, nei colori previsti dal Regolamento d'attuazione del Codice della Strada, compreso ogni onere per attrezzature e pulizia delle zone di impianto A1 | | | | | 150,00 | | |
| | SOMMANO m ² | | | | | 150,00 | 7,42 | 1'113,00 |
| 27 1U.05.150.0010.b | Segnale di qualsiasi forma e dimensione con supporto in a ... ementi di fissaggio al sostegno:- in pellicola di classe 2 Segnale di qualsiasi forma e dimensione con supporto in alluminio estruso; in opera, compresi elementi di fissaggio al sostegno:- in pellicola di classe 2 A1 - Classe 2 | 15,00 | | | 0,500 | 7,50 | | |
| | SOMMANO m ² | | | | | 7,50 | 285,62 | 2'142,15 |
| 28 1U.05.220.0010.b | Fornitura e posa in opera di pali di sostegno in acciaio ... i materiali di risulta:- palo antirotazione diametro 60 mm Fornitura e posa in opera di pali di sostegno in acciaio zincato completi di tappo in resina, di qualsiasi altezza fino a 4,50 m.,compreso la formazione dello scavo per la fondazio ... ella zona interessata e la pulizia ed allontanamento di tutti i materiali di risulta:- palo antirotazione diametro 60 mm A1 | | | | | 15,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 15,00 | 100,03 | 1'500,45 |
| 29 1C.12.080.0020.k | RACCOLTA E SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE (SbCat 7) Fornitura e posa in opera di tubi circolari per condotti ... DN) e peso indicativo al m (p):- DN 1.500 - p = 2.110 kg/m Fornitura e posa in opera di tubi circolari per condotti di | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 174'556,48 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|-------------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 174'556,48 |
| | fognatura in c.a. con armature elettrosaldate in acciaio da 600 N/mm ² (doppie per DN > 1600), con incastro a bicchiere s ... lle norme UNI EN 1916 e UNI 11417. Diametro nominale interno (DN) e peso indicativo al m (p):- DN 1.500 - p = 2.110 kg/m A1 | | 50,00 | | | 50,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 50,00 | 448,14 | 22'407,00 |
| | SCAVI E MOVIMENTI TERRA (SbCat 2) | | | | | | | |
| 30 1C.02.100.0010.b | Scavo non armato per tubazioni e collettori, eseguito con ... ale depositato a bordo scavo:- profondità da 1,21 a 2,20 m Scavo non armato per tubazioni e collettori, eseguito con mezzi meccanici e materiale depositato a bordo scavo:- profondità da 1,21 a 2,20 m Vedi voce n° 29 [m 50.00] | | | 2,000 | 2,200 | 220,00 | | |
| | SOMMANO m ³ | | | | | 220,00 | 10,96 | 2'411,20 |
| | RACCOLTA E SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE (SbCat 7) | | | | | | | |
| 31 1U.01.030.0060.c | Camerette, manufatti d'ispezione realizzate in cemento ar ... nto lisciato, per tubi con diametro interno fino a 1000 mm Camerette, manufatti d'ispezione realizzate in cemento armato su condotto di fognatura esistente. Compresi: demolizione del condotto esistente con carico e trasporto delle macerie ... dimensioni esterne di progetto.- per rogge, con fondo in cemento lisciato, per tubi con diametro interno fino a 1000 mm A1 *(par.ug.=2*2*2*(1+1)) | 16,00 | | | | 16,00 | | |
| | SOMMANO m ³ | | | | | 16,00 | 407,59 | 6'521,44 |
| | SCAVI E MOVIMENTI TERRA (SbCat 2) | | | | | | | |
| 32 1C.02.100.0010.b | Scavo non armato per tubazioni e collettori, eseguito con ... ale depositato a bordo scavo:- profondità da 1,21 a 2,20 m Scavo non armato per tubazioni e collettori, eseguito con mezzi meccanici e materiale depositato a bordo scavo:- profondità da 1,21 a 2,20 m A1 *(par.ug.=2,5*2*1*(1+1)) | 10,00 | | | | 10,00 | | |
| | SOMMANO m ³ | | | | | 10,00 | 10,96 | 109,60 |
| | OG 10 - IMPIANTI PUBBLICA ILLUMINAZIONE (Cat 3) APPARECCHI ILLUMINANTI (SbCat 14) | | | | | | | |
| 33 V.N.1E.06.080.010 | Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione ... dro elettrico, comprese tutte le relative predisposizioni. Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione così costituito: 1) Apparecchio illuminante IP66, Classe Isolamento II, conforme alle vigenti normative CEI EN 60598.1:200 ... abbricato in c.a.; 4) Linee elettriche di alimentazione da quadro elettrico, | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 206'005,72 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|-------------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 206'005,72 |
| | comprese tutte le relative predisposizioni. A1 | | | | | 9,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 9,00 | 4'320,00 | 38'880,00 |
| 34 V.N.1E.06.080.020 | Marker luminosi di segnalazione completo di alimentatore Fornitura e posa in opera di Marker luminosi per rotatoria aventi le seguenti caratteristiche: - realizzato in alluminio pressofuso con verniciatura a polvere epossidica e trattame ... ed ogni altro onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. A1 *(par.ug.=9+10) | 19,00 | | | | 19,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 19,00 | 360,00 | 6'840,00 |
| | OG 03 - OPERE STRADALI (Cat 1) LAVORI IN ECONOMIA (SbCat 16) | | | | | | | |
| 35 MA.00.005.0002 | Operaio edile 4° livello Operaio edile 4° livello A1 | | | | | 28,00 | | |
| | SOMMANO ora | | | | | 28,00 | 47,14 | 1'319,92 |
| 36 MA.00.005.0005 | Operaio specializzato edile 3° livello Operaio specializzato edile 3° livello A1 | | | | | 28,00 | | |
| | SOMMANO ora | | | | | 28,00 | 44,87 | 1'256,36 |
| 37 MA.00.005.0010 | Operaio qualificato edile 2° livello Operaio qualificato edile 2° livello A1 | | | | | 28,00 | | |
| | SOMMANO ora | | | | | 28,00 | 41,80 | 1'170,40 |
| 38 MA.00.005.0015 | Operaio comune edile 1° livello Operaio comune edile 1° livello A1 | | | | | 28,00 | | |
| | SOMMANO ora | | | | | 28,00 | 37,72 | 1'056,16 |
| | ROTATORIA B1 (SpCat 5) SCAVI E MOVIMENTI TERRA (SbCat 2) | | | | | | | |
| 39 1C.02.550.0020 | Bonifica bellica superficiale consistente nelle attività ... Bellica Sistemica Terrestre" del Ministero della Difesa Bonifica bellica superficiale consistente nelle attività di ricerca, localizzazione e scoprimento di tutti gli ordigni, mine e residuati bellici di ogni genere e tipo nonch ... inare Tecnico per l'esecuzione del servizio di Bonifica Bellica Sistemica Terrestre" del Ministero della Difesa Maggiorata del 10% B1 | 2002,80 | | | 1,100 | 2'203,08 | | |
| | SOMMANO m ² | | | | | 2'203,08 | 0,26 | 572,80 |
| 40 1C.02.550.0030.b | Bonifica bellica di profondità mediante trivellazione svo ... e:- fino alla profondità di ml. 5,00 dal piano di | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 257'101,36 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|------------------------|--|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 257'101,36 |
| 41 1C.02.050.0020.a | campagna Bonifica bellica di profondità mediante trivellazione svolta per ricercare, individuare e localizzare ordigni o masse ferrose interrati a profondità superiore a cm. 100 dal piano c ... do foro prima di procedere alla successiva fase di perforazione:- fino alla profondità di ml. 5,00 dal piano di campagna Vedi voce n° 39 [m² 2 203.08] SOMMANO m² | | | | | 2'203,08 | | |
| | | | | | | 2'203,08 | 1,81 | 3'987,57 |
| 41 1C.02.050.0020.a | Scoticamento di terreno eseguito con mezzi meccanici: - con deposito delle terre nell'ambito del cantiere Scavo di scoticamento eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura, compresa estirpazione erba, arbusti, alberi di piccole dimensioni (eliminabili facilmente con i normali mezzi d'opera), demolizione e rimozione recinzioni e simili: - con deposito delle terre nell'ambito del cantiere Maggiorato del 10% B1 *(par.ug.=2002,798*0,6+126,283+2,648) SOMMANO m³ | 1330,61 | | | 1,100 | 1'463,67 | | |
| | | | | | | 1'463,67 | 2,26 | 3'307,89 |
| 42 1C.02.050.0010.b | Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque pro ... ed allontanamento dal cantiere di materiale reimpiegabile Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque profondità, di materiali di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati, melmosi, esclusa la roccia, inclusi i trovanti ... visionali di segnalazione e protezione.- con carico, trasporto ed allontanamento dal cantiere di materiale reimpiegabile Vedi voce n° 41 [m³ 1 463.67] SOMMANO m³ | | | | | 1'463,67 | | |
| | | | | | | 1'463,67 | 11,89 | 17'403,04 |
| 43 1U.04.110.0010.a | Preparazione del piano di posa dei rilevati, compreso lo scavo di scoticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio di alberi e cespugli, estirpazione ceppaie, carico, trasporto alle discariche autorizzate o di reimpiego delle materie di - con fornitura di materiali idonei per la formazione di rilevati appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 Preparazione del piano di posa dei rilevati, compreso lo scavo di scoticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio di alberi e cespugli, estirpazione ceppaie, carico, ... ogni onere: - con fornitura di materiali idonei per la formazione di rilevati appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi voce n° 39 [m² 2 203.08] SOMMANO m² | | | | | 2'203,08 | | |
| | | | | | | 2'203,08 | 3,16 | 6'961,73 |
| 44 1U.04.110.0110.a | Fornitura e posa in opera di georete dreno-protettiva in ... ; portata idraulica a 100 kPa non inferiore a 0,94 l/ m s. Fornitura e posa in opera di georete dreno-protettiva in Polietilene ad alta densità (HDPE), a maglia romboidale, accoppiata, per termosaldatura, ad un geotessile non tessuto in Po ... nte, con caratteristiche: - resistenza a trazione > 10,5 kN/m; portata idraulica a 100 kPa non inferiore a 0,94 l/ m s. Maggiorato del 10% B1 | 2002,80 | | 1,250 | 1,100 | 2'753,85 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 2'753,85 | | 288'761,59 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|------------------------|--|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | 2'753,85 | | 288'761,59 |
| 45 1C.02.350.0010.f | <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p> <p>Rinterro di scavi con mezzi meccanici: - con materiali per rilevati stradali provenienti anche da demolizioni, del tipo MC.01.050.0050 Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con materiali per rilevati stradali provenienti anche da demolizioni, del tipo MC.01.050.0050 Maggiorato del 10% B1</p> | 741,29 | | | 1,100 | 815,42 | 7,30 | 20'103,11 |
| 46 1C.02.400.0010 | <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p> <p>Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei provenienti dagli scavi, compresi il compattamento a strati fino a raggiungere la densità prescritta, la bagnatura, la profilatura dei cigli, delle banchine e delle scarpate. Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei provenienti dagli scavi o forniti in cantiere, compresi il compattamento a strati fino a raggiungere la densità prescritta, la bagnatura, la profilatura dei cigli, delle banchine e delle scarpate. Vedi voce n° 45 [m³ 815.42]</p> | | | | | 815,42 | 16,36 | 13'340,27 |
| 47 1U.04.110.0150 | <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p> <p>PAVIMENTAZIONI STRADALI (SbCat 9)</p> <p>Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con l ... modalità prescritte, misurato in opera dopo costipamento. Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... a, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo costipamento. Maggiorata del 10% B1</p> | 415,28 | | | 1,100 | 456,81 | 3,91 | 3'188,29 |
| 48 1U.04.120.0010.b | <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p> <p>Strato di base in conglomerato bituminoso costituito da i ... i quella prodotta a caldo. Per spessore compresso: - 10 cm Strato di base in conglomerato bituminoso costituito da inerti sabbio-ghiaiosi (tout-venant), Dmax 20 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 25 , compreso fino ad un massimo di 30 ... o additivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore compresso: - 10 cm Maggiorato del 10% B1</p> | 1369,32 | | | 1,100 | 1'506,25 | 29,00 | 13'247,49 |
| 49 1U.04.120.0200.a | <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p> <p>Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso ... quella prodotta a caldo. Per spessore compresso cm. 5 : Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 16 mm,</p> | | | | | 1'506,25 | 15,41 | 23'211,31 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 361'852,06 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|------------------------|--|------------|-------|--------|--------|----------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 361'852,06 |
| 50 1U.04.120.0200.c | <p>resistenza alla frammentazione $LA \leq 25$, compreso fino ad un mas ... additivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore compresso cm. 5 :</p> <p>Vedi voce n° 48 [m² 1 506.25]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p> <p>Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso ... in meno rispetto ai 5 cm, in sede stradale o in sede tram</p> <p>Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 16 mm, resistenza alla frammentazione $LA \leq 25$, compreso fino ad un mas ... mpresso cm. 5 : - sovrapprezzo/detrazione per ogni cm in più o in meno rispetto ai 5 cm, in sede stradale o in sede tram</p> <p>Vedi voce n° 48 [m² 1 506.25]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m² x cm</p> | | | | | 1'506,25 | | |
| | | | | | | 1'506,25 | 8,92 | 13'435,75 |
| | | 2,00 | | | | 3'012,50 | | |
| | | | | | | 3'012,50 | 1,55 | 4'669,38 |
| 51 1U.04.120.0300.b | <p>Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da ... a prodotta a caldo. Per spessore medio compattato: - 30 mm</p> <p>Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 10,00 mm, resistenza alla frammentazione $LA \leq 20$ e resistenza alla levigazione $PSV \geq 44$... ivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore medio compattato: - 30 mm</p> <p>Maggiorato del 10%</p> <p>B1</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p> | 1367,59 | | | 1,100 | 1'504,35 | | |
| | | | | | | 1'504,35 | 6,61 | 9'943,75 |
| 52 1U.04.130.0020.a | <p>Massetto di sottofondo per marciapiedi eseguito con calcestruzzo, dosaggio a 150 kg di cemento, spessore fino a 12 cm: - con calcestruzzo preconfezionato</p> <p>Massetto di sottofondo per marciapiedi eseguito con calcestruzzo, dosaggio a 150 kg di cemento, spessore fino a 12 cm: - con calcestruzzo preconfezionato</p> <p>Maggiorato del 10%</p> <p>B1 - Sp. 12 cm</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m² x cm</p> | 181,15 | | 12,000 | 1,100 | 2'391,18 | | |
| | | | | | | 2'391,18 | 1,08 | 2'582,47 |
| 53 1C.04.450.0020 | <p>Rete di acciaio elettrosaldato, rispondente ai Criteri A ... 18, in opera compreso sormonti, tagli, sfridi, legature:</p> <p>Rete di acciaio elettrosaldato, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 ottobre 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare, co ... controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compreso sormonti, tagli, sfridi, legature:</p> <p>Maggiorata del 10%</p> <p>B1 - Peso rete = $4.082 [kg/mq] * (H/peso=1,1*1,100)$</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p> | 181,15 | | 4,082 | 1,210 | 894,74 | | |
| | | | | | | 894,74 | 2,12 | 1'896,85 |
| 54 1U.04.140.0020.b | <p>Fornitura e posa in orario normale di cordonatura rettilinea con cordoni in granito di provenienza certificata approvata dalla DL, anche d'importazione, con sezione, caratteristiche e lavorazione delle parti in vista come indicato nelle Norme Tecnic - tipi B (sez. 30-</p> | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 394'380,26 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|--|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 394'380,26 |
| 55 | <p>35x25 cm), retti, a vista - calcestruzzo ±0,045 m³/ml; Fornitura e posa in orario normale di cordatura rettilinea con cordoni in granito di provenienza certificata approvata dalla DL, anche d'importazione, con sezione, caratteristiche ... rto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio: - tipi B (sez. 30-35x25 cm), retti, a vista - calcestruzzo ±0,045 m³/ml; B1 - R=36 m</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p> | 3,14 | 36,00 | | | 113,04 | | |
| | | | | | | 113,04 | 78,70 | 8'896,25 |
| 55 | <p>Pavimenti in cubetti di porfido, posati su letto di sabbia ... enza muraria: - del Trentino Alto Adige pezzatura 10/12 cm Pavimenti in cubetti di porfido, posati su letto di sabbia e cemento soffice dello spessore di 10 cm. Compresi: la sabbia e il cemento per il sottofondo, la posa ad archi contrasta ... natura, la sabbia per l'intasamento delle connesure, l'assistenza muraria: - del Trentino Alto Adige pezzatura 10/12 cm Maggiorato del 10% B1</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p> | 181,15 | | | 1,100 | 199,27 | | |
| | | | | | | 199,27 | 107,92 | 21'505,22 |
| 56 | <p>Sovrapprezzo per cubetti pezzatura 14÷18 con resinatura intestizi. Sovrapprezzo all'art. 1C.16.50.30.d "Pavimenti in cubetti di porfido: pezzatura cm. 10÷12" per l'utilizzo di dimensioni maggiorate (pezzatura cm. 18x18x18) e per l'esecuzione di si ... alla pavimentazione una maggiore resistenza al traffico intenso e pesante ed un assorbimento ottimale delle vibrazioni. Vedi voce n° 55 [m² 199.27]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p> | | | | | 199,27 | | |
| | | | | | | 199,27 | 42,00 | 8'369,34 |
| 57 | <p>Fornitura e posa cordoni in conglomerato vibrocompresso, ... co e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. Fornitura e posa cordoni in conglomerato vibrocompresso, con superficie liscia, retti o con qualsiasi raggio di curvatura, di qualsiasi dimensione, del tipo sormontabile, per aiuol ... 12/15, gli adattamenti, la posa a disegno; la pulizia con carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. B1</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p> | 38,00 | | | 4,000 | 152,00 | | |
| | | | | | | 152,00 | 33,53 | 5'096,56 |
| | SEGNALETICA VERTICALE ED ORIZZONTALE (SbCat 10) | | | | | | | |
| 58 | <p>Segnaletica orizzontale, eseguita con pittura spartitraff ... ni onere per attrezzature e pulizia delle zone di impianto Segnaletica orizzontale, eseguita con pittura spartitraffico fornita dall'impresa, del tipo premiscelata, rifrangente, antisdrucciolevole, nei colori previsti dal Regolamento d'attuazione del Codice della Strada, compreso ogni onere per attrezzature e pulizia delle zone di impianto B1</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p> | | | | | 450,00 | | |
| | | | | | | 450,00 | 7,42 | 3'339,00 |
| 59 | Segnale di qualsiasi forma e dimensione con supporto in | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 441'586,63 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|------------------------|---|------------|--------|-------|--------|----------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 441'586,63 |
| 1U.05.150.0010.b | a ... ementi di fissaggio al sostegno:- in pellicola di classe 2 Segnale di qualsiasi forma e dimensione con supporto in alluminio estruso; in opera, compresi elementi di fissaggio al sostegno:- in pellicola di classe 2 B1 - Classe 2 SOMMANO m ² | 20,00 | | | 0,500 | 10,00 | | |
| | | | | | | 10,00 | 285,62 | 2'856,20 |
| 60 1U.05.220.0010.b | Fornitura e posa in opera di pali di sostegno in acciaio ... i materiali di risulta:- palo antirotazione diametro 60 mm Fornitura e posa in opera di pali di sostegno in acciaio zincato completi di tappo in resina, di qualsiasi altezza fino a 4,50 m.,compreso la formazione dello scavo per la fondazio ... ella zona interessata e la pulizia ed allontanamento di tutti i materiali di risulta:- palo antirotazione diametro 60 mm B1 SOMMANO cadauno | | | | | 20,00 | | |
| | | | | | | 20,00 | 100,03 | 2'000,60 |
| | RACCOLTA E SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE (SbCat 7) | | | | | | | |
| 61 1C.12.080.0020.k | Fornitura e posa in opera di tubi circolari per condotti ... DN) e peso indicativo al m (p):- DN 1.500 - p = 2.110 kg/m Fornitura e posa in opera di tubi circolari per condotti di fognatura in c.a. con armature elettrosaldate in acciaio da 600 N/mm ² (doppie per DN > 1600), con incastro a bicchiere s ... lle norme UNI EN 1916 e UNI 11417. Diametro nominale interno (DN) e peso indicativo al m (p):- DN 1.500 - p = 2.110 kg/m B1 *(lung.=40+80) SOMMANO m | | 120,00 | | | 120,00 | | |
| | | | | | | 120,00 | 448,14 | 53'776,80 |
| | SCAVI E MOVIMENTI TERRA (SbCat 2) | | | | | | | |
| 62 1C.02.100.0010.b | Scavo non armato per tubazioni e collettori, eseguito con ... ale depositato a bordo scavo:- profondità da 1,21 a 2,20 m Scavo non armato per tubazioni e collettori, eseguito con mezzi meccanici e materiale depositato a bordo scavo:- profondità da 1,21 a 2,20 m Vedi voce n° 61 [m 120.00] SOMMANO m ³ | | | 2,000 | 2,200 | 528,00 | | |
| | | | | | | 528,00 | 10,96 | 5'786,88 |
| | RACCOLTA E SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE (SbCat 7) | | | | | | | |
| 63 1U.01.030.0060.c | Camerette, manufatti d'ispezione realizzate in cemento ar ... nto lisciato, per tubi con diametro interno fino a 1000 mm Camerette, manufatti d'ispezione realizzate in cemento armato su condotto di fognatura esistente. Compresi: demolizione del condotto esistente con carico e trasporto delle macerie ... dimensioni esterne di progetto.- per roggie, con fondo in cemento lisciato, per tubi con diametro interno fino a 1000 mm B1 *(par.ug.=2*2*(2+2)) SOMMANO | 32,00 | | | | 32,00 | | |
| | | | | | | 32,00 | | 506'007,11 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 32,00 | | 506'007,11 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|-------------------------|--|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | 32,00 | | 506'007,11 |
| | SOMMANO m ³ | | | | | 32,00 | 407,59 | 13'042,88 |
| | SCAVI E MOVIMENTI TERRA (SbCat 2) | | | | | | | |
| 64 1C.02.100.0010.b | Scavo non armato per tubazioni e collettori, eseguito con ... ale depositato a bordo scavo:- profondità da 1,21 a 2,20 m Scavo non armato per tubazioni e collettori, eseguito con mezzi meccanici e materiale depositato a bordo scavo:- profondità da 1,21 a 2,20 m B1 *(par.ug.=2,5*2*1*(2+2)) | 20,00 | | | | 20,00 | | |
| | SOMMANO m ³ | | | | | 20,00 | 10,96 | 219,20 |
| | OG 10 - IMPIANTI PUBBLICA ILLUMINAZIONE (Cat 3) APPARECCHI ILLUMINANTI (SbCat 14) | | | | | | | |
| 65 V.N.1E.06.080.010 | Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione ... dro elettrico, comprese tutte le relative predisposizioni. Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione così costituito: 1) Apparecchio illuminante IP66, Classe Isolamento II, conforme alle vigenti normative CEI EN 60598.1:200 ... abbricato in c.a.; 4) Linee elettriche di alimentazione da quadro elettrico, comprese tutte le relative predisposizioni. B1 | | | | | 10,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 10,00 | 4'320,00 | 43'200,00 |
| 66 V.N.1E.06.080.020 | Marker luminosi di segnalazione completo di alimentatore Fornitura e posa in opera di Marker luminosi per rotatoria aventi le seguenti caratteristiche: - realizzato in alluminio pressofuso con verniciatura a polvere epossidica e trattame ... ed ogni altro onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. B1 *(par.ug.=12+8) | 20,00 | | | | 20,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 20,00 | 360,00 | 7'200,00 |
| | OG 03 - OPERE STRADALI (Cat 1) LAVORI IN ECONOMIA (SbCat 16) | | | | | | | |
| 67 MA.00.005.0002 | Operaio edile 4° livello Operaio edile 4° livello B1 | | | | | 28,00 | | |
| | SOMMANO ora | | | | | 28,00 | 47,14 | 1'319,92 |
| 68 MA.00.005.0005 | Operaio specializzato edile 3° livello Operaio specializzato edile 3° livello B1 | | | | | 28,00 | | |
| | SOMMANO ora | | | | | 28,00 | 44,87 | 1'256,36 |
| 69 MA.00.005.0010 | Operaio qualificato edile 2° livello Operaio qualificato edile 2° livello | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 572'245,47 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|------------------------|---|------------|-------|-------|--------|--|--------------------|--------------------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 572'245,47 |
| 70 MA.00.005.0015 | B1 SOMMANO ora Operaio comune edile 1° livello Operaio comune edile 1° livello B1 SOMMANO ora | | | | | 28,00 <hr/> 28,00 <hr/> 28,00 <hr/> 28,00 | 41,80 37,72 | 1'170,40 1'056,16 |
| 71 1C.02.550.0020 | ROTATORIA D1 (SpCat 12) SCAVI E MOVIMENTI TERRA (SbCat 2) Bonifica bellica superficiale consistente nelle attività ... Bellica Sistemica Terrestre" del Ministero della Difesa Bonifica bellica superficiale consistente nelle attività di ricerca, localizzazione e scoprimento di tutti gli ordigni, mine e residuati bellici di ogni genere e tipo nonch ... inare Tecnico per l'esecuzione del servizio di Bonifica Bellica Sistemica Terrestre" del Ministero della Difesa Maggiorata del 10% D1 | 1315,70 | | | 1,100 | 1'447,27 <hr/> 1'447,27 | 0,26 | 376,29 |
| 72 1C.02.550.0030.b | Bonifica bellica di profondità mediante trivellazione svo ... e:- fino alla profondità di ml. 5,00 dal piano di campagna Bonifica bellica di profondità mediante trivellazione svolta per ricercare, individuare e localizzare ordigni o masse ferrose interrati a profondità superiore a cm. 100 dal piano c ... do foro prima di procedere alla successiva fase di perforazione:- fino alla profondità di ml. 5,00 dal piano di campagna Vedi voce n° 71 [m² 1 447.27] SOMMANO m² | | | | | 1'447,27 <hr/> 1'447,27 | 1,81 | 2'619,56 |
| 73 1U.04.010.0020 | DEMOLIZIONI E RIMOZIONI (SbCat 1) Disfacimento di sovrastruttura stradale in conglomerato b ... co e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. Disfacimento di sovrastruttura stradale in conglomerato bituminoso, con mezzi meccanici, compreso movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. D1 *(par.ug.=8*80*0,2) SOMMANO m³ | 128,00 | | | | 128,00 <hr/> 128,00 | 13,90 | 1'779,20 |
| 74 1C.27.050.0140 | Oneri per conferimento di asfalto fresato non sciolto a b ... ER 17 03 02), presso: - impianti di produzione autorizzati Oneri per conferimento di asfalto fresato non sciolto a blocchi (CER 17 03 02), presso: - impianti di produzione autorizzati Vedi voce n° 73 [m³ 128.00] SOMMANO 100 kg | 18,00 | | | | 2'304,00 <hr/> 2'304,00 | 3,00 | 6'912,00 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 586'159,08 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|------------------------|--|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 586'159,08 |
| | SCAVI E MOVIMENTI TERRA (SbCat 2) | | | | | | | |
| 75 1C.02.050.0020.a | Scoticamento di terreno eseguito con mezzi meccanici: - con deposito delle terre nell'ambito del cantiere Scavo di scoticamento eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura, compresa estirpazione erba, arbusti, alberi di piccole dimensioni (eliminabili facilmente con i normali mezzi d'opera), demolizione e rimozione recinzioni e simili: - con deposito delle terre nell'ambito del cantiere Maggiorato del 10% D1 *(par.ug.=1315,698*0,6+8,556) | 797,97 | | | 1,100 | 877,77 | | |
| | SOMMANO m ³ | | | | | 877,77 | 2,26 | 1'983,76 |
| 76 1C.02.050.0010.b | Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque pro ... ed allontanamento dal cantiere di materiale reimpiegabile Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque profondità, di materiali di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati, melmosi, esclusa la roccia, inclusi i trovanti ... visionali di segnalazione e protezione.- con carico, trasporto ed allontanamento dal cantiere di materiale reimpiegabile Vedi voce n° 75 [m ³ 877.77] | | | | | 877,77 | | |
| | SOMMANO m ³ | | | | | 877,77 | 11,89 | 10'436,69 |
| 77 1U.04.110.0010.a | Preparazione del piano di posa dei rilevati, compreso lo scavo di scoticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio di alberi e cespugli, estirpazione ceppaie, carico, trasporto alle discariche autorizzate o di reimpiego delle materie di - con fornitura di materiali idonei per la formazione di rilevati appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 Preparazione del piano di posa dei rilevati, compreso lo scavo di scoticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio di alberi e cespugli, estirpazione ceppaie, carico, ... ogni onere: - con fornitura di materiali idonei per la formazione di rilevati appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi voce n° 71 [m ² 1 447.27] | | | | | 1'447,27 | | |
| | SOMMANO m ² | | | | | 1'447,27 | 3,16 | 4'573,37 |
| 78 1U.04.110.0110.a | Fornitura e posa in opera di georete dreno-protettiva in ... ; portata idraulica a 100 kPa non inferiore a 0,94 l/ m s. Fornitura e posa in opera di georete dreno-protettiva in Polietilene ad alta densità (HDPE), a maglia romboidale, accoppiata, per termosaldatura, ad un geotessile non tessuto in Po ... nte, con caratteristiche: - resistenza a trazione > 10,5 kN/m; portata idraulica a 100 kPa non inferiore a 0,94 l/ m s. Maggiorato del 10% D1 | 1315,70 | | 1,250 | 1,100 | 1'809,09 | | |
| | SOMMANO m ² | | | | | 1'809,09 | 7,30 | 13'206,36 |
| 79 1C.02.350.0010.f | Rinterro di scavi con mezzi meccanici: - con materiali per rilevati stradali provenienti anche da demolizioni, del tipo MC.01.050.0050 Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con materiali per rilevati stradali provenienti anche da | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 616'359,26 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|------------------------|--|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 616'359,26 |
| 80 1C.02.400.0010 | demolizioni, del tipo MC.01.050.0050 Maggiorato del 10% D1 SOMMANO m ³ Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei provenienti dagli scavi, compresi il compattamento a strati fino a raggiungere la densità prescritta, la bagnatura, la profilatura dei cigli, delle banchine e delle scarpate. Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei provenienti dagli scavi o forniti in cantiere, compresi il compattamento a strati fino a raggiungere la densità prescritta, la bagnatura, la profilatura dei cigli, delle banchine e delle scarpate. Vedi voce n° 79 [m ³ 1 252.61] | 1138,74 | | | 1,100 | 1'252,61 | | |
| | | | | | | 1'252,61 | 16,36 | 20'492,70 |
| | | | | | | 1'252,61 | | |
| | | | | | | 1'252,61 | 3,91 | 4'897,71 |
| 81 1U.04.110.0150 | PAVIMENTAZIONI STRADALI (SbCat 9) Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con l ... modalità prescritte, misurato in opera dopo costipamento. Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... a, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo costipamento. Maggiorata del 10% D1 | 220,26 | | | 1,100 | 242,29 | | |
| | | | | | | 242,29 | 29,00 | 7'026,41 |
| 82 1U.04.120.0010.b | Strato di base in conglomerato bituminoso costituito da i ... i quella prodotta a caldo. Per spessore compresso: - 10 cm Strato di base in conglomerato bituminoso costituito da inerti sabbio-ghiaiosi (tout-venant), Dmax 20 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 25 , compreso fino ad un massimo di 30 ... o additivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore compresso: - 10 cm Maggiorato del 10% D1 | 725,84 | | | 1,100 | 798,42 | | |
| | | | | | | 798,42 | 15,41 | 12'303,65 |
| 83 1U.04.120.0200.a | Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminos ... quella prodotta a caldo. Per spessore compresso cm. 5 : Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 16 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 25 , compreso fino ad un mas ... additivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore compresso cm. 5 : Vedi voce n° 82 [m ² 798.42] | | | | | 798,42 | | |
| | | | | | | 798,42 | 8,92 | 7'121,91 |
| 84 | Strato di collegamento (binder) in conglomerato | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 668'201,64 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|------------------------|--|------------|-------|--------|--------|----------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 668'201,64 |
| 1U.04.120.0200.c | bituminos ... in meno rispetto ai 5 cm, in sede stradale o in sede tram Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 16 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 25 , compreso fino ad un mas ... mpresso cm. 5 : - sovrapprezzo/detrazione per ogni cm in più o in meno rispetto ai 5 cm, in sede stradale o in sede tram Vedi voce n° 82 [m² 798.42] | 2,00 | | | | 1'596,84 | | |
| | SOMMANO m² x cm | | | | | 1'596,84 | 1,55 | 2'475,10 |
| 85 1U.04.120.0300.b | Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da ... a prodotta a caldo. Per spessore medio compattato: - 30 mm Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 10,00 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 20 e resistenza alla levigazione PSV ≥ 44 ... ivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore medio compattato: - 30 mm Maggiorato del 10% D1 | 725,21 | | | 1,100 | 797,73 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 797,73 | 6,61 | 5'273,00 |
| 86 1U.04.130.0020.a | Massetto di sottofondo per marciapiedi eseguito con calcestruzzo, dosaggio a 150 kg di cemento, spessore fino a 12 cm: - con calcestruzzo preconfezionato Massetto di sottofondo per marciapiedi eseguito con calcestruzzo, dosaggio a 150 kg di cemento, spessore fino a 12 cm: - con calcestruzzo preconfezionato Maggiorato del 10% D1 - Sp. 12 cm | 126,22 | | 12,000 | 1,100 | 1'666,10 | | |
| | SOMMANO m² x cm | | | | | 1'666,10 | 1,08 | 1'799,39 |
| 87 1C.04.450.0020 | Rete di acciaio elettrosaldato, rispondente ai Criteri A ... 18, in opera compreso sormonti, tagli, sfridi, legature: Rete di acciaio elettrosaldato, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 ottobre 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare, co ... controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compreso sormonti, tagli, sfridi, legature: Maggiorata del 10% D1 - Peso rete = 4.082 [kg/mq] *(H/peso=1,1*1,100) | 126,22 | | 4,082 | 1,210 | 623,43 | | |
| | SOMMANO kg | | | | | 623,43 | 2,12 | 1'321,67 |
| 88 1U.04.130.0020.a | Massetto di sottofondo per marciapiedi eseguito con calcestruzzo, dosaggio a 150 kg di cemento, spessore fino a 12 cm: - con calcestruzzo preconfezionato Massetto di sottofondo per marciapiedi eseguito con calcestruzzo, dosaggio a 150 kg di cemento, spessore fino a 12 cm: - con calcestruzzo preconfezionato D1 - Sp. 12 cm *(par.ug.=50+80) | 130,00 | | | 1,500 | 195,00 | | |
| | SOMMANO m² x cm | | | | | 195,00 | 1,08 | 210,60 |
| 89 1C.04.450.0020 | Rete di acciaio elettrosaldato, rispondente ai Criteri A ... 18, in opera compreso sormonti, tagli, sfridi, legature: Rete di acciaio elettrosaldato, rispondente ai Criteri | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 679'281,40 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|------------------------|--|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 679'281,40 |
| 90 1U.04.130.0040.a | <p>Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 ottobre 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare, co ... controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compreso sormonti, tagli, sfridi, legature: Maggiorata del 10% D1 - Peso rete = 4.082 [kg/mq] *(par.ug.=50+80)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p> <p>Conglomerato bituminoso freddo ad alte prestazioni per la ... zo di rulli/piastra di idoneo peso, spessore medio:- 20 mm Conglomerato bituminoso freddo ad alte prestazioni per la realizzazione di marciapiedi, composto unicamente da granulato di conglomerato bituminoso, opportunamente frantumato, vagl ... e di 0,60-0,80 kg/m², la stesa manuale e la costipazione a mezzo di rulli/piastra di idoneo peso, spessore medio:- 20 mm D1 *(par.ug.=1,1*16,39+(50+80)*1,5)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p> | 130,00 | 1,50 | 4,082 | 1,100 | 875,59 | | |
| | | | | | | 875,59 | 2,12 | 1'856,25 |
| | | 213,03 | | | | 213,03 | | |
| | | | | | | 213,03 | 10,68 | 2'275,16 |
| 91 1U.04.130.0040.b | <p>Conglomerato bituminoso freddo ad alte prestazioni per la ... : 20 mm - sovrapprezzo per ogni 10 mm in più oltre i 20 mm Conglomerato bituminoso freddo ad alte prestazioni per la realizzazione di marciapiedi, composto unicamente da granulato di conglomerato bituminoso, opportunamente frantumato, vagl ... azione a mezzo di rulli/piastra di idoneo peso, spessore medio: 20 mm - sovrapprezzo per ogni 10 mm in più oltre i 20 mm Vedi voce n° 90 [m² 213.03]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p> | 3,00 | | | | 639,09 | | |
| | | | | | | 639,09 | 1,92 | 1'227,05 |
| 92 1U.04.140.0020.b | <p>Fornitura e posa in orario normale di cordonatura rettilinea con cordoni in granito di provenienza certificata approvata dalla DL, anche d'importazione, con sezione, caratteristiche e lavorazione delle parti in vista come indicato nelle Norme Tecnic - tipi B (sez. 30-35x25 cm), retti, a vista - calcestruzzo ±0,045 m³/ml; Fornitura e posa in orario normale di cordonatura rettilinea con cordoni in granito di provenienza certificata approvata dalla DL, anche d'importazione, con sezione, caratteristiche ... rto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio: - tipi B (sez. 30-35x25 cm), retti, a vista - calcestruzzo ±0,045 m³/ml; D1 - R=20 m</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p> | 3,14 | 20,00 | | | 62,80 | | |
| | | | | | | 62,80 | 78,70 | 4'942,36 |
| 93 1C.16.050.0030.d | <p>Pavimenti in cubetti di porfido, posati su letto di sabbia ... enza muraria: - del Trentino Alto Adige pezzatura 10/12 cm Pavimenti in cubetti di porfido, posati su letto di sabbia e cemento soffice dello spessore di 10 cm. Compresi: la sabbia e il cemento per il sottofondo, la posa ad archi contrasta ... natura, la sabbia per l'intasamento delle connessioni, l'assistenza muraria: - del Trentino Alto Adige pezzatura 10/12 cm D1</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p> | 126,18 | | | 1,100 | 138,80 | | |
| | | | | | | 138,80 | 107,92 | 14'979,30 |
| 94 | Sovrapprezzo per cubetti pezzatura 14÷18 con | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 704'561,52 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|------------------------|--|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 704'561,52 |
| V.N.1C.16.50.35 | resinatura intestizi. Sovrapprezzo all'art. 1C.16.50.30.d "Pavimenti in cubetti di porfido: pezzatura cm. 10÷12" per l'utilizzo di dimensioni maggiorate (pezzatura cm. 18x18x18) e per l'esecuzione di si ... alla pavimentazione una maggiore resistenza al traffico intenso e pesante ed un assorbimento ottimale delle vibrazioni. Vedi voce n° 93 [m² 138.80] | | | | | 138,80 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 138,80 | 42,00 | 5'829,60 |
| 95 1U.04.145.0050 | Fornitura e posa cordoni in conglomerato vibrocompreso, ... co e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. Fornitura e posa cordoni in conglomerato vibrocompreso, con superficie liscia, retti o con qualsiasi raggio di curvatura, di qualsiasi dimensione, del tipo sormontabile, per aiuol ... 12/15, gli adattamenti, la posa a disegno; la pulizia con carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. D1 - Cordonatura aiuole spartitraffico *(par.ug.=35*2+15*2) | 100,00 | | | 4,000 | 400,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 400,00 | 33,53 | 13'412,00 |
| 96 1U.04.145.0050 | Fornitura e posa cordoni in conglomerato vibrocompreso, ... co e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. Fornitura e posa cordoni in conglomerato vibrocompreso, con superficie liscia, retti o con qualsiasi raggio di curvatura, di qualsiasi dimensione, del tipo sormontabile, per aiuol ... 12/15, gli adattamenti, la posa a disegno; la pulizia con carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. D1 - Cordonatura marciapiede *(par.ug.=50*2+80*2) | 260,00 | | | 4,000 | 1'040,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 1'040,00 | 33,53 | 34'871,20 |
| | PARAPETTI METALLICI E GUARD RAIL (SbCat 15) | | | | | | | |
| 97 1U.04.150.0040.d | Fornitura e posa in opera di barriera metallica di sicure ... e non superiore a 65 cm, peso minimo 50 kg/m, Lc ≥ 288 kj Fornitura e posa in opera di barriera metallica di sicurezza, retta o curva, da posizionare su banchina in terra. Costituita da fasce orizzontali, pali di sostegno, pezzi speciali ... ore: - classe H2, profondità banchina normale all'asse stradale non superiore a 65 cm, peso minimo 50 kg/m, Lc ≥ 288 kj D1 - Classe H2 | | 30,00 | | | 30,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 30,00 | 133,02 | 3'990,60 |
| | SEGNALETICA VERTICALE ED ORIZZONTALE (SbCat 10) | | | | | | | |
| 98 1U.05.100.0010 | Segnaletica orizzontale, eseguita con pittura spartitraff ... ni onere per attrezzature e pulizia delle zone di impianto Segnaletica orizzontale, eseguita con pittura spartitraffico fornita dall'impresa, del tipo premiscelata, rifrangente, antidrucciolevole, nei colori previsti dal Regolamento d'attuazione del Codice della Strada, compreso ogni onere per attrezzature e pulizia delle zone di impianto D1 | | | | | 100,00 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 100,00 | | 762'664,92 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--------------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | 100,00 | | 762'664,92 |
| 99 1U.05.150.0010.b | <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p> <p>Segnale di qualsiasi forma e dimensione con supporto in a ... ementi di fissaggio al sostegno:- in pellicola di classe 2</p> <p>Segnale di qualsiasi forma e dimensione con supporto in alluminio estruso; in opera, compresi elementi di fissaggio al sostegno:- in pellicola di classe 2</p> <p>D1 - Classe 2</p> | 15,00 | | | | 100,00 | 7,42 | 742,00 |
| | SOMMANO m ² | | | | | 7,50 | | |
| 100 1U.05.220.0010.b | <p>Fornitura e posa in opera di pali di sostegno in acciaio ... i materiali di risulta:- palo antirotazione diametro 60 mm</p> <p>Fornitura e posa in opera di pali di sostegno in acciaio zincato completi di tappo in resina, di qualsiasi altezza fino a 4,50 m.,compreso la formazione dello scavo per la fondazio ... ella zona interessata e la pulizia ed allontanamento di tutti i materiali di risulta:- palo antirotazione diametro 60 mm</p> <p>D1</p> | | | | | 7,50 | 285,62 | 2'142,15 |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 15,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 15,00 | 100,03 | 1'500,45 |
| | OG 10 - IMPIANTI PUBBLICA ILLUMINAZIONE (Cat 3) APPARECCHI ILLUMINANTI (SbCat 14) | | | | | | | |
| 101 V.N.1E.06.080.010 | <p>Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione ... dro elettrico, comprese tutte le relative predisposizioni.</p> <p>Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione così costituito:</p> <p>1) Apparecchio illuminante IP66, Classe Isolamento II, conforme alle vigenti normative CEI EN 60598.1:200 ... abbricato in c.a.;</p> <p>4) Linee elettriche di alimentazione da quadro elettrico, comprese tutte le relative predisposizioni.</p> <p>D1</p> | | | | | 9,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 9,00 | 4'320,00 | 38'880,00 |
| 102 V.N.1E.06.080.020 | <p>Marker luminosi di segnalazione completo di alimentatore</p> <p>Fornitura e posa in opera di Marker luminosi per rotatoria aventi le seguenti caratteristiche:</p> <p>- realizzato in alluminio pressofuso con verniciatura a polvere epossidica e trattame ... ed ogni altro onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>D1 *(par.ug.=12+8)</p> | 20,00 | | | | 20,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 20,00 | 360,00 | 7'200,00 |
| | OG 03 - OPERE STRADALI (Cat 1) LAVORI IN ECONOMIA (SbCat 16) | | | | | | | |
| 103 MA.00.005.0002 | <p>Operaio edile 4° livello</p> <p>Operaio edile 4° livello</p> <p>D1</p> | | | | | 28,00 | | |
| | SOMMANO ora | | | | | 28,00 | 47,14 | 1'319,92 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 814'449,44 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|-------------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 814'449,44 |
| 104 MA.00.005.0005 | Operaio specializzato edile 3° livello Operaio specializzato edile 3° livello D1 | | | | | 28,00 | | |
| | SOMMANO ora | | | | | 28,00 | 44,87 | 1'256,36 |
| 105 MA.00.005.0010 | Operaio qualificato edile 2° livello Operaio qualificato edile 2° livello D1 | | | | | 28,00 | | |
| | SOMMANO ora | | | | | 28,00 | 41,80 | 1'170,40 |
| 106 MA.00.005.0015 | Operaio comune edile 1° livello Operaio comune edile 1° livello D1 | | | | | 28,00 | | |
| | SOMMANO ora | | | | | 28,00 | 37,72 | 1'056,16 |
| | ROTATORIA F1 (SpCat 21) SCAVI E MOVIMENTI TERRA (SbCat 2) | | | | | | | |
| 107 1C.02.550.0020 | Bonifica bellica superficiale consistente nelle attività ... Bellica Sistemática Terrestre" del Ministero della Difesa Bonifica bellica superficiale consistente nelle attività di ricerca, localizzazione e scoprimento di tutti gli ordigni, mine e residuati bellici di ogni genere e tipo nonch ... inare Tecnico per l'esecuzione del servizio di Bonifica Bellica Sistemática Terrestre" del Ministero della Difesa Maggiorata del 10% F1 | 1323,04 | | | 1,100 | 1'455,34 | | |
| | SOMMANO m ² | | | | | 1'455,34 | 0,26 | 378,39 |
| 108 1C.02.550.0030.b | Bonifica bellica di profondità mediante trivellazione svo ... e:- fino alla profondità di ml. 5,00 dal piano di campagna Bonifica bellica di profondità mediante trivellazione svolta per ricercare, individuare e localizzare ordigni o masse ferrose interrati a profondità superiore a cm. 100 dal piano c ... do foro prima di procedere alla successiva fase di perforazione:- fino alla profondità di ml. 5,00 dal piano di campagna Vedi voce n° 107 [m ² 1 455.34] | | | | | 1'455,34 | | |
| | SOMMANO m ² | | | | | 1'455,34 | 1,81 | 2'634,17 |
| | DEMOLIZIONI E RIMOZIONI (SbCat 1) | | | | | | | |
| 109 1U.04.010.0020 | Disfacimento di sovrastruttura stradale in conglomerato b ... co e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. Disfacimento di sovrastruttura stradale in conglomerato bituminoso, con mezzi meccanici, compreso movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. F1 *(par.ug.=9*100*0,2) | 180,00 | | | | 180,00 | | |
| | SOMMANO m ³ | | | | | 180,00 | 13,90 | 2'502,00 |
| 110 1C.27.050.0140 | Oneri per conferimento di asfalto fresato non sciolto a b ... ER 17 03 02), presso: - impianti di produzione | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 823'446,92 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|-------------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 823'446,92 |
| | autorizzati Oneri per conferimento di asfalto fresato non sciolto a blocchi (CER 17 03 02), presso: - impianti di produzione autorizzati Vedi voce n° 109 [m³ 180.00] SOMMANO 100 kg | 18,00 | | | | 3'240,00 | | |
| | | | | | | 3'240,00 | 3,00 | 9'720,00 |
| | SCAVI E MOVIMENTI TERRA (SbCat 2) | | | | | | | |
| 111 1C.02.050.0020.a | Scoticamento di terreno eseguito con mezzi meccanici: - con deposito delle terre nell'ambito del cantiere Scavo di scoticamento eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura, compresa estirpazione erba, arbusti, alberi di piccole dimensioni (eliminabili facilmente con i normali mezzi d'opera), demolizione e rimozione recinzioni e simili: - con deposito delle terre nell'ambito del cantiere Maggiorato del 10% F1 *(par.ug.=1323,041*0,6+11,348) | 805,17 | | | 1,100 | 885,69 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 885,69 | 2,26 | 2'001,66 |
| 112 1C.02.050.0010.b | Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque pro ... ed allontanamento dal cantiere di materiale reimpiegabile Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque profondità, di materiali di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati, melmosi, esclusa la roccia, inclusi i trovanti ... visionali di segnalazione e protezione.- con carico, trasporto ed allontanamento dal cantiere di materiale reimpiegabile Vedi voce n° 111 [m³ 885.69] | | | | | 885,69 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 885,69 | 11,89 | 10'530,85 |
| 113 1U.04.110.0010.a | Preparazione del piano di posa dei rilevati, compreso lo scavo di scoticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio di alberi e cespugli, estirpazione ceppaie, carico, trasporto alle discariche autorizzate o di reimpiego delle materie di - con fornitura di materiali idonei per la formazione di rilevati appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 Preparazione del piano di posa dei rilevati, compreso lo scavo di scoticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio di alberi e cespugli, estirpazione ceppaie, carico, ... ogni onere: - con fornitura di materiali idonei per la formazione di rilevati appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi voce n° 107 [m² 1 455.34] | | | | | 1'455,34 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 1'455,34 | 3,16 | 4'598,87 |
| 114 1U.04.110.0110.a | Fornitura e posa in opera di georete dreno-protettiva in ... ; portata idraulica a 100 kPa non inferiore a 0,94 l/ m s. Fornitura e posa in opera di georete dreno-protettiva in Polietilene ad alta densità (HDPE), a maglia romboidale, accoppiata, per termosaldatura, ad un geotessile non tessuto in Po ... nte, con caratteristiche: - resistenza a trazione > 10,5 kN/m; portata idraulica a 100 kPa non inferiore a 0,94 l/ m s. Maggiorato del 10% F1 | 1323,04 | | 1,250 | 1,100 | 1'819,18 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 1'819,18 | | 850'298,30 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | 1'819,18 | | 850'298,30 |
| 115 1C.02.350.0010.f | <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p> <p>Rinterro di scavi con mezzi meccanici: - con materiali per rilevati stradali provenienti anche da demolizioni, del tipo MC.01.050.0050 Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con materiali per rilevati stradali provenienti anche da demolizioni, del tipo MC.01.050.0050 Maggiorato del 10% F1</p> | 726,30 | | | 1,100 | 798,93 | 7,30 | 13'280,01 |
| 116 1C.02.400.0010 | <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p> <p>Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei provenienti dagli scavi, compresi il compattamento a strati fino a raggiungere la densità prescritta, la bagnatura, la profilatura dei cigli, delle banchine e delle scarpate. Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei provenienti dagli scavi o forniti in cantiere, compresi il compattamento a strati fino a raggiungere la densità prescritta, la bagnatura, la profilatura dei cigli, delle banchine e delle scarpate. Vedi voce n° 115 [m³ 798.93]</p> | | | | | 798,93 | 16,36 | 13'070,49 |
| | SOMMANO m ³ | | | | | 798,93 | 3,91 | 3'123,82 |
| PAVIMENTAZIONI STRADALI (SbCat 9) | | | | | | | | |
| 117 1U.04.110.0150 | <p>Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con l ... modalità prescritte, misurato in opera dopo costipamento. Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... a, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo costipamento. Maggiorata del 10% F1</p> | 260,65 | | | 1,100 | 286,72 | | |
| | SOMMANO m ³ | | | | | 286,72 | 29,00 | 8'314,88 |
| 118 1U.04.120.0010.b | <p>Strato di base in conglomerato bituminoso costituito da i ... i quella prodotta a caldo. Per spessore compresso: - 10 cm Strato di base in conglomerato bituminoso costituito da inerti sabbio-ghiaiosi (tout-venant), Dmax 20 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 25 , compreso fino ad un massimo di 30 ... o additivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore compresso: - 10 cm Maggiorato del 10% F1</p> | 849,86 | | | 1,100 | 934,85 | | |
| | SOMMANO m ² | | | | | 934,85 | 15,41 | 14'406,04 |
| 119 1U.04.120.0200.a | <p>Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso ... quella prodotta a caldo. Per spessore compresso cm. 5 : Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 16 mm,</p> | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 902'493,54 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|-------------------------|--|------------|-------|--------|--------|----------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 902'493,54 |
| 120 1U.04.120.0200.c | <p>resistenza alla frammentazione $LA \leq 25$, compreso fino ad un mas ... additivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore compresso cm. 5 :</p> <p>Vedi voce n° 118 [m² 934.85]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p> <p>Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso ... in meno rispetto ai 5 cm, in sede stradale o in sede tram</p> <p>Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 16 mm, resistenza alla frammentazione $LA \leq 25$, compreso fino ad un mas ... mpresso cm. 5 : - sovrapprezzo/detrazione per ogni cm in più o in meno rispetto ai 5 cm, in sede stradale o in sede tram</p> <p>Vedi voce n° 118 [m² 934.85]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m² x cm</p> | | | | | 934,85 | | |
| | | | | | | 934,85 | 8,92 | 8'338,86 |
| | | | | | | 1'869,70 | | |
| | | 2,00 | | | | 1'869,70 | 1,55 | 2'898,04 |
| 121 1U.04.120.0300.b | <p>Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da ... a prodotta a caldo. Per spessore medio compattato: - 30 mm</p> <p>Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 10,00 mm, resistenza alla frammentazione $LA \leq 20$ e resistenza alla levigazione $PSV \geq 44$... ivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore medio compattato: - 30 mm</p> <p>Maggiorato del 10%</p> <p>F1</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p> | 847,91 | | | 1,100 | 932,70 | | |
| | | | | | | 932,70 | 6,61 | 6'165,15 |
| 122 1U.04.130.0020.a | <p>Massetto di sottofondo per marciapiedi eseguito con calcestruzzo, dosaggio a 150 kg di cemento, spessore fino a 12 cm: - con calcestruzzo preconfezionato</p> <p>Massetto di sottofondo per marciapiedi eseguito con calcestruzzo, dosaggio a 150 kg di cemento, spessore fino a 12 cm: - con calcestruzzo preconfezionato</p> <p>Maggiorato del 10%</p> <p>F1 - Sp. 12 cm</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m² x cm</p> | 109,68 | | 12,000 | 1,100 | 1'447,78 | | |
| | | | | | | 1'447,78 | 1,08 | 1'563,60 |
| 123 1C.04.450.0020 | <p>Rete di acciaio elettrosaldato, rispondente ai Criteri A ... 18, in opera compreso sormonti, tagli, sfridi, legature:</p> <p>Rete di acciaio elettrosaldato, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 ottobre 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare, co ... controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compreso sormonti, tagli, sfridi, legature:</p> <p>Maggiorata del 10%</p> <p>F1 - Peso rete = 4.082 [kg/mq] *(H/peso=1,1*1,100)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p> | 109,86 | | 4,082 | 1,210 | 542,62 | | |
| | | | | | | 542,62 | 2,12 | 1'150,35 |
| 124 1U.04.140.0020.b | <p>Fornitura e posa in orario normale di cordonatura rettilinea con cordoni in granito di provenienza certificata approvata dalla DL, anche d'importazione, con sezione, caratteristiche e lavorazione delle parti in vista come indicato nelle Norme Tecnic - tipi B (sez. 30-</p> | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 922'609,54 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|-------------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 922'609,54 |
| 125 1C.16.050.0030.d | <p>35x25 cm), retti, a vista - calcestruzzo ±0,045 m³/ml; Fornitura e posa in orario normale di cordonatura rettilinea con cordoni in granito di provenienza certificata approvata dalla DL, anche d'importazione, con sezione, caratteristiche ... rto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio: - tipi B (sez. 30-35x25 cm), retti, a vista - calcestruzzo ±0,045 m³/ml; F1 - R=18 m</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p> | 3,14 | 18,00 | | | 56,52 | | |
| | | | | | | 56,52 | 78,70 | 4'448,12 |
| 125 1C.16.050.0030.d | <p>Pavimenti in cubetti di porfido, posati su letto di sabbia ... enza muraria: - del Trentino Alto Adige pezzatura 10/12 cm Pavimenti in cubetti di porfido, posati su letto di sabbia e cemento soffice dello spessore di 10 cm. Compresi: la sabbia e il cemento per il sottofondo, la posa ad archi contrasta ... natura, la sabbia per l'intasamento delle connesure, l'assistenza muraria: - del Trentino Alto Adige pezzatura 10/12 cm Maggiorato del 10% F1</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p> | 109,68 | | | 1,100 | 120,65 | | |
| | | | | | | 120,65 | 107,92 | 13'020,55 |
| 126 V.N.1C.16.50.35 | <p>Sovrapprezzo per cubetti pezzatura 14÷18 con resinatura intestizi. Sovrapprezzo all'art. 1C.16.50.30.d "Pavimenti in cubetti di porfido: pezzatura cm. 10÷12" per l'utilizzo di dimensioni maggiorate (pezzatura cm. 18x18x18) e per l'esecuzione di si ... alla pavimentazione una maggiore resistenza al traffico intenso e pesante ed un assorbimento ottimale delle vibrazioni. Vedi voce n° 125 [m² 120.65]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p> | | | | | 120,65 | | |
| | | | | | | 120,65 | 42,00 | 5'067,30 |
| 127 1U.04.145.0050 | <p>Fornitura e posa cordoni in conglomerato vibrocompresso, ... co e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. Fornitura e posa cordoni in conglomerato vibrocompresso, con superficie liscia, retti o con qualsiasi raggio di curvatura, di qualsiasi dimensione, del tipo sormontabile, per aiuol ... 12/15, gli adattamenti, la posa a disegno; la pulizia con carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. F1 - Cordonatura aiuole spartitraffico *(par.ug.=25*3+12*2)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p> | 99,00 | | | | 99,00 | | |
| | | | | | | 99,00 | 33,53 | 3'319,47 |
| 128 1U.05.100.0010 | <p>SEGNALETICA VERTICALE ED ORIZZONTALE (SbCat 10)</p> <p>Segnaletica orizzontale, eseguita con pittura spartitraff ... ni onere per attrezzature e pulizia delle zone di impianto Segnaletica orizzontale, eseguita con pittura spartitraffico fornita dall'impresa, del tipo premiscelata, rifrangente, antisdrucciolevole, nei colori previsti dal Regolamento d'attuazione del Codice della Strada, compreso ogni onere per attrezzature e pulizia delle zone di impianto F1</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p> | | | | | 120,00 | | |
| | | | | | | 120,00 | 7,42 | 890,40 |
| 129 | Segnale di qualsiasi forma e dimensione con supporto in | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 949'355,38 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--------------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|--------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 949'355,38 |
| 1U.05.150.0010.b | a ... ementi di fissaggio al sostegno:- in pellicola di classe 2 Segnale di qualsiasi forma e dimensione con supporto in alluminio estruso; in opera, compresi elementi di fissaggio al sostegno:- in pellicola di classe 2 F1 - Classe 2 SOMMANO m ² | 15,00 | | | 0,500 | 7,50 | | |
| | | | | | | 7,50 | 285,62 | 2'142,15 |
| 130 1U.05.220.0010.b | Fornitura e posa in opera di pali di sostegno in acciaio ... i materiali di risulta:- palo antirotazione diametro 60 mm Fornitura e posa in opera di pali di sostegno in acciaio zincato completi di tappo in resina, di qualsiasi altezza fino a 4,50 m.,compreso la formazione dello scavo per la fondazio ... ella zona interessata e la pulizia ed allontanamento di tutti i materiali di risulta:- palo antirotazione diametro 60 mm F1 SOMMANO cadauno | | | | | 15,00 | | |
| | | | | | | 15,00 | 100,03 | 1'500,45 |
| | OG 10 - IMPIANTI PUBBLICA ILLUMINAZIONE (Cat 3) APPARECCHI ILLUMINANTI (SbCat 14) | | | | | | | |
| 131 V.N.1E.06.080.010 | Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione ... dro elettrico, comprese tutte le relative predisposizioni. Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione così costituito: 1) Apparecchio illuminante IP66, Classe Isolamento II, conforme alle vigenti normative CEI EN 60598.1:200 ... abbricato in c.a.; 4) Linee elettriche di alimentazione da quadro elettrico, comprese tutte le relative predisposizioni. F1 SOMMANO cadauno | | | | | 9,00 | | |
| | | | | | | 9,00 | 4'320,00 | 38'880,00 |
| 132 V.N.1E.06.080.020 | Marker luminosi di segnalazione completo di alimentatore Fornitura e posa in opera di Marker luminosi per rotatoria aventi le seguenti caratteristiche: - realizzato in alluminio pressofuso con verniciatura a polvere epossidica e trattame ... ed ogni altro onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. F1 *(par.ug.=12+8) SOMMANO cadauno | 20,00 | | | | 20,00 | | |
| | | | | | | 20,00 | 360,00 | 7'200,00 |
| | OG 03 - OPERE STRADALI (Cat 1) LAVORI IN ECONOMIA (SbCat 16) | | | | | | | |
| 133 MA.00.005.0002 | Operaio edile 4° livello Operaio edile 4° livello F1 SOMMANO ora | | | | | 28,00 | | |
| | | | | | | 28,00 | 47,14 | 1'319,92 |
| 134 MA.00.005.0005 | Operaio specializzato edile 3° livello Operaio specializzato edile 3° livello F1 | | | | | 28,00 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 28,00 | | 1'000'397,90 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|-------------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|--------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | 28,00 | | 1'000'397,90 |
| 135 MA.00.005.0010 | Operaio qualificato edile 2° livello Operaio qualificato edile 2° livello F1 | | | | | 28,00 | 44,87 | 1'256,36 |
| | SOMMANO ora | | | | | 28,00 | | |
| 136 MA.00.005.0015 | Operaio comune edile 1° livello Operaio comune edile 1° livello F1 | | | | | 28,00 | 41,80 | 1'170,40 |
| | SOMMANO ora | | | | | 28,00 | | |
| 137 1C.02.050.0010.b | ASTA E4 - CICLO-PEDONALE (SpCat 20) SCAVI E MOVIMENTI TERRA (SbCat 2) Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque pro ... ed allontanamento dal cantiere di materiale reimpiegabile Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque profondità, di materiali di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati, melmosi, esclusa la roccia, inclusi i trovanti ... visionali di segnalazione e protezione.- con carico, trasporto ed allontanamento dal cantiere di materiale reimpiegabile E4 - ciclo-pedonale *(par.ug.=(12+4)/2) | 8,00 | 90,00 | | 3,500 | 2'520,00 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 2'520,00 | 11,89 | 29'962,80 |
| 138 1C.02.400.0030 | Sistemazione di sponde, argini, rilevati per adattamenti ... la stesa, la modellazione, la costipazione, la bagnatura. Sistemazione di sponde, argini, rilevati per adattamenti delle sagome, eseguita con mezzi meccanici. Compresi il carico e trasporto delle terre già depositate, la stesa, la modellazione, la costipazione, la bagnatura. E4 - ciclo-pedonale *(par.ug.=4,5+4,5) | 9,00 | 90,00 | | | 810,00 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 810,00 | 4,26 | 3'450,60 |
| 139 1C.02.350.0010.f | Rinterro di scavi con mezzi meccanici: - con materiali per rilevati stradali provenienti anche da demolizioni, del tipo MC.01.050.0050 Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con materiali per rilevati stradali provenienti anche da demolizioni, del tipo MC.01.050.0050 E4 - ciclo-pedonale | | 90,00 | 3,500 | 0,350 | 110,25 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 110,25 | 16,36 | 1'803,69 |
| 140 1C.02.400.0010 | Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei provenienti dagli scavi, compresi il compattamento a strati fino a raggiungere la densità prescritta, la bagnatura, la profilatura dei cigli, delle banchine e delle scarpate. Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei provenienti dagli scavi o forniti in cantiere, compresi il compattamento a strati fino a raggiungere la densità prescritta, la bagnatura, la profilatura dei cigli, delle | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 1'039'097,91 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|-------------------------|--|------------|-------|-------|--------|----------|----------|--------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 1'039'097,91 |
| | banchine e delle scarpate. Vedi voce n° 139 [m³ 110,25] SOMMANO m³ | | | | | 110,25 | | |
| | | | | | | 110,25 | 3,91 | 431,08 |
| | PAVIMENTAZIONI STRADALI (SbCat 9) | | | | | | | |
| 141 1U.04.110.0150 | Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con l ... modalità prescritte, misurato in opera dopo costipamento. Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... a, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo costipamento. E4 - ciclo-pedonale | | 90,00 | 3,500 | 0,250 | 78,75 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 78,75 | 29,00 | 2'283,75 |
| 142 1U.04.130.0020.a | Massetto di sottofondo per marciapiedi eseguito con calcestruzzo, dosaggio a 150 kg di cemento, spessore fino a 12 cm: - con calcestruzzo preconfezionato Massetto di sottofondo per marciapiedi eseguito con calcestruzzo, dosaggio a 150 kg di cemento, spessore fino a 12 cm: - con calcestruzzo preconfezionato E4 - ciclo-pedonale. Sp=12 cm | | 90,00 | 3,500 | 12,000 | 3'780,00 | | |
| | SOMMANO m² x cm | | | | | 3'780,00 | 1,08 | 4'082,40 |
| 143 1C.04.450.0020 | Rete di acciaio elettrosaldato, rispondente ai Criteri A ... 18, in opera compreso sormonti, tagli, sfridi, legature: Rete di acciaio elettrosaldato, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 ottobre 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare, co ... controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compreso sormonti, tagli, sfridi, legature: Maggiorata del 10% E4 - ciclo-pedonale. Peso rete=4.082 [kg/mq] | 1,10 | 90,00 | 3,500 | 4,082 | 1'414,41 | | |
| | SOMMANO kg | | | | | 1'414,41 | 2,12 | 2'998,55 |
| 144 1U.04.130.0040.a | Conglomerato bituminoso freddo ad alte prestazioni per la ... zo di rulli/piastra di idoneo peso, spessore medio:- 20 mm Conglomerato bituminoso freddo ad alte prestazioni per la realizzazione di marciapiedi, composto unicamente da granulato di conglomerato bituminoso, opportunamente frantumato, vagl ... e di 0,60-0,80 kg/m², la stesa manuale e la costipazione a mezzo di rulli/piastra di idoneo peso, spessore medio:- 20 mm E4 - ciclo-pedonale | | 90,00 | 3,500 | | 315,00 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 315,00 | 10,68 | 3'364,20 |
| 145 1U.04.130.0040.b | Conglomerato bituminoso freddo ad alte prestazioni per la ... : 20 mm - sovrapprezzo per ogni 10 mm in più oltre i 20 mm Conglomerato bituminoso freddo ad alte prestazioni per la realizzazione di marciapiedi, composto unicamente da granulato di conglomerato bituminoso, opportunamente frantumato, vagl ... azione a mezzo di rulli/piastra di idoneo | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 1'052'257,89 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|-------------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|--------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 1'052'257,89 |
| 146 MC.13.150.0010.b | <p>peso, spessore medio: 20 mm - sovrapprezzo per ogni 10 mm in più oltre i 20 mm E4 - ciclo-pedonale</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p> <p>Membrana bituminosa plastomerica (BPP) armata con velo di ... L/T 300/300 N/50 mm (-20%) Negli spessori: - spessore 4 mm Membrana bituminosa plastomerica (BPP) armata con velo di fibra di vetro, marcata CE, rispondente alla norma tecnica europea EN 13707 con destinazioni d'uso idonee all'applicazione ... ldo ≥ 120° C UNI EN 12311-1 - resistenza a trazione a rottura L/T 300/300 N/50 mm (-20%) Negli spessori: - spessore 4 mm E4 - ciclo-pedonale *(par.ug.=4+4+4)</p> | | 90,00 | 3,500 | 2,000 | 630,00 | | |
| | | | | | | 630,00 | 1,92 | 1'209,60 |
| 147 1C.13.150.0010 | <p>Manto impermeabile costituito da doppia membrana applicat ... , in base alla superficie effettivamente impermeabilizzata Manto impermeabile costituito da doppia membrana applicata a fiamma su idoneo piano di posa orizzontale o inclinato, compresa imprimitura a base bituminosa del fondo, formazione di ... e i cui prezzi saranno desunti e contabilizzati dal volume 2.1, in base alla superficie effettivamente impermeabilizzata E4 - ciclo-pedonale *(par.ug.=4+4+4)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p> | 12,00 | 20,00 | | | 240,00 | | |
| | | | | | | 240,00 | 4,66 | 1'118,40 |
| 148 V.N.1C.04.850.10 | <p>OPERE IN C.A. (SbCat 3)</p> <p>Scatolare prefabbricato: HxL (4x3) metri Fornitura e posa di struttura a telaio continuo prefabbricato comunque costituito, formato da due ritti verticali con dimensioni in sezione lungo l'asse trasversale dello scatolare ... si intende per metro lineare di opera finita, misurata sull'asse, con tolleranza +/- 4%. Classe A1 (L X H) = (4,0x3,0). E4 - ciclo-pedonale_Tratto interrato</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p> | | 20,00 | | | 20,00 | | |
| | | | | | | 20,00 | 3'698,14 | 73'962,80 |
| 149 1C.04.010.0020.a | <p>Fondazioni in conglomerato cementizio realizzate mediante ... ro e casseri; resistenza: - C25/30 - esposizione XC1 o XC2 Fondazioni in conglomerato cementizio realizzate mediante getto, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in betoniera, con iner ... simo 32 mm, consistenza S3, compresa la vibratura, esclusi ferro e casseri; resistenza: - C25/30 - esposizione XC1 o XC2 E4 - ciclo-pedonale</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p> | | 20,00 | 4,500 | 0,250 | 22,50 | | |
| | | | | | | 22,50 | 164,74 | 3'706,65 |
| 150 1C.04.450.0010.a | <p>Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato, rispon ... azione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità: - B450C Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato,</p> | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 1'134'976,94 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|-----------|--------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 1'134'976,94 |
| | rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 ottobre 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territo ... tabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compresa lavorazione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità: - B450C E4 - ciclo-pedonale | 50,00 | 20,00 | 4,500 | 0,250 | 1'125,00 | | |
| | SOMMANO kg | | | | | 1'125,00 | 2,15 | 2'418,75 |
| | RACCOLTA E SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE (SbCat 7) | | | | | | | |
| 151 V.N.1C.12.620.0200 | Stazione raccolta e sollevamento acque meteoriche Fornitura e posa in opera di vasca monoblocco a base rettangolare prefabbricata in calcestruzzo e competa di copertura ispezionabile (dimensioni esterne cm. 220x300 h 210). La vasca ... scavo a sezione e il getto del magrone di livellamento e posa. Tipo Veneta Prefabbricati Modello ISA/12 o equivalente. E4 - ciclo-pedonale | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO a corpo | | | | | 1,00 | 18'203,14 | 18'203,14 |
| | LAVORI IN ECONOMIA (SbCat 16) | | | | | | | |
| 152 MA.00.005.0002 | Operaio edile 4° livello Operaio edile 4° livello E4 | | | | | 28,00 | | |
| | SOMMANO ora | | | | | 28,00 | 47,14 | 1'319,92 |
| 153 MA.00.005.0005 | Operaio specializzato edile 3° livello Operaio specializzato edile 3° livello E4 | | | | | 28,00 | | |
| | SOMMANO ora | | | | | 28,00 | 44,87 | 1'256,36 |
| 154 MA.00.005.0010 | Operaio qualificato edile 2° livello Operaio qualificato edile 2° livello E4 | | | | | 28,00 | | |
| | SOMMANO ora | | | | | 28,00 | 41,80 | 1'170,40 |
| 155 MA.00.005.0015 | Operaio comune edile 1° livello Operaio comune edile 1° livello E4 | | | | | 28,00 | | |
| | SOMMANO ora | | | | | 28,00 | 37,72 | 1'056,16 |
| | ASTA A2 (SpCat 2) SCAVI E MOVIMENTI TERRA (SbCat 2) | | | | | | | |
| 156 1C.02.550.0020 | Bonifica bellica superficiale consistente nelle attività ... Bellica Sistemica Terrestre" del Ministero della Difesa Bonifica bellica superficiale consistente nelle attività di ricerca, localizzazione e scoprimento di tutti gli ordigni, mine e residuati bellici di ogni genere e tipo nonch ... inare Tecnico per l'esecuzione del servizio di Bonifica Bellica Sistemica Terrestre" del Ministero della Difesa Maggiorata del 10% | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 1'160'401,67 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|-------------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|--------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 1'160'401,67 |
| 157 1C.02.550.0030 | A2 SOMMANO m ² Bonifica bellica di profondità mediante trivellazione svo ... o prima di procedere alla successiva fase di perforazione: Bonifica bellica di profondità mediante trivellazione svolta per ricercare, individuare e localizzare ordigni o masse ferrose interrati a profondità superiore a cm. 100 dal piano c ... ne calata la sonda magnetometrica, per verificare il fondo foro prima di procedere alla successiva fase di perforazione: Vedi voce n° 156 [m ² 356.66] | 324,24 | | | 1,100 | 356,66 | | |
| | | | | | | 356,66 | 0,26 | 92,73 |
| | SOMMANO | | | | | 356,66 | 0,00 | 0,00 |
| 158 1C.02.050.0020.a | Scoticamento di terreno eseguito con mezzi meccanici: - con deposito delle terre nell'ambito del cantiere Scavo di scoticamento eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura, compresa estirpazione erba, arbusti, alberi di piccole dimensioni (eliminabili facilmente con i normali mezzi d'opera), demolizione e rimozione recinzioni e simili: - con deposito delle terre nell'ambito del cantiere Maggiorato del 10% A2 *(par.ug.=(324,235*0,6+109,587+14,372)) | 318,50 | | | 1,100 | 350,35 | | |
| | SOMMANO m ³ | | | | | 350,35 | 2,26 | 791,79 |
| 159 1C.02.050.0010.b | Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque pro ... ed allontanamento dal cantiere di materiale reimpiegabile Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque profondità, di materiali di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati, melmosi, esclusa la roccia, inclusi i trovanti ... visionali di segnalazione e protezione.- con carico, trasporto ed allontanamento dal cantiere di materiale reimpiegabile Vedi voce n° 158 [m ³ 350.35] | | | | | 350,35 | | |
| | SOMMANO m ³ | | | | | 350,35 | 11,89 | 4'165,66 |
| 160 1U.04.110.0010.a | Preparazione del piano di posa dei rilevati, compreso lo scavo di scoticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio di alberi e cespugli, estirpazione ceppaie, carico, trasporto alle discariche autorizzate o di reimpiego delle materie di - con fornitura di materiali idonei per la formazione di rilevati appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 Preparazione del piano di posa dei rilevati, compreso lo scavo di scoticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio di alberi e cespugli, estirpazione ceppaie, carico, ... ogni onere: - con fornitura di materiali idonei per la formazione di rilevati appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 Maggiorato del 10% A2 | 324,24 | | | 1,100 | 356,66 | | |
| | SOMMANO m ² | | | | | 356,66 | 3,16 | 1'127,05 |
| 161 1C.02.350.0010.f | Rinterro di scavi con mezzi meccanici: - con materiali per rilevati stradali provenienti anche da demolizioni, del tipo MC.01.050.0050 Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 1'166'578,90 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|-------------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|--------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 1'166'578,90 |
| 162 1C.02.400.0010 | strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con materiali per rilevati stradali provenienti anche da demolizioni, del tipo MC.01.050.0050 Vedi voce n° 160 [m² 356.66] SOMMANO m³ Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei provenienti dagli scavi, compresi il compattamento a strati fino a raggiungere la densità prescritta, la bagnatura, la profilatura dei cigli, delle banchine e delle scarpate. Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei provenienti dagli scavi o forniti in cantiere, compresi il compattamento a strati fino a raggiungere la densità prescritta, la bagnatura, la profilatura dei cigli, delle banchine e delle scarpate. Maggiorato del 10% A2 | 1,25 | | | | 445,83 | | |
| | | | | | | 445,83 | 16,36 | 7'293,78 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 163 1U.04.110.0150 | PAVIMENTAZIONI STRADALI (SbCat 9) Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con l ... modalità prescritte, misurato in opera dopo costipamento. Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... a, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo costipamento. Maggiorata del 10% A2 | 51,79 | | | 1,100 | 56,97 | | |
| | | | | | | 56,97 | 3,91 | 222,75 |
| | | | | | | | | |
| 163 1U.04.110.0150 | Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con l ... modalità prescritte, misurato in opera dopo costipamento. Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... a, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo costipamento. Maggiorata del 10% A2 | 171,61 | | | 1,100 | 188,77 | | |
| | | | | | | 188,77 | 29,00 | 5'474,33 |
| | | | | | | | | |
| 164 1U.04.120.0010.b | Strato di base in conglomerato bituminoso costituito da i ... i quella prodotta a caldo. Per spessore compresso: - 10 cm Strato di base in conglomerato bituminoso costituito da inerti sabbio-ghiaiosi (tout-venant), Dmax 20 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 25 , compreso fino ad un massimo di 30 ... o additivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore compresso: - 10 cm Maggiorato del 10% A2 | 562,81 | | | 1,100 | 619,09 | | |
| | | | | | | 619,09 | 15,41 | 9'540,18 |
| | | | | | | | | |
| 165 1U.04.120.0200.a | Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso ... quella prodotta a caldo. Per spessore compresso cm. 5 : Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 16 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 25 , compreso fino ad un mas ... additivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore compresso cm. 5 : Vedi voce n° 164 [m² 619.09] | | | | | 619,09 | | |
| | | | | | | 619,09 | 8,92 | 5'522,28 |
| | | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 1'194'632,22 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|-------------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|--------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 1'194'632,22 |
| 166 1U.04.120.0200.c | <p>Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso ... in meno rispetto ai 5 cm, in sede stradale o in sede tram</p> <p>Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 16 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 25 , compreso fino ad un mas ... mpresso cm. 5 : - sovrapprezzo/detrazione per ogni cm in più o in meno rispetto ai 5 cm, in sede stradale o in sede tram</p> <p>Vedi voce n° 164 [m² 619.09]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m² x cm</p> | 2,00 | | | | 1'238,18 | | |
| | | | | | | 1'238,18 | 1,55 | 1'919,18 |
| 167 1U.04.120.0300.b | <p>Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da ... a prodotta a caldo. Per spessore medio compattato: - 30 mm</p> <p>Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 10,00 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 20 e resistenza alla levigazione PSV ≥ 44 ... ivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore medio compattato: - 30 mm</p> <p>Maggiorato del 10%</p> <p>A2</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p> | 558,49 | | | 1,100 | 614,34 | | |
| | | | | | | 614,34 | 6,61 | 4'060,79 |
| 168 1U.04.145.0050 | <p>Fornitura e posa cordoni in conglomerato vibrocompreso, ... co e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio.</p> <p>Fornitura e posa cordoni in conglomerato vibrocompreso, con superficie liscia, retti o con qualsiasi raggio di curvatura, di qualsiasi dimensione, del tipo sormontabile, per aiuol ... 12/15, gli adattamenti, la posa a disegno; la pulizia con carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio.</p> <p>A2</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p> | | 35,00 | | | 35,00 | | |
| | | | | | | 35,00 | 33,53 | 1'173,55 |
| | SEGNALETICA VERTICALE ED ORIZZONTALE (SbCat 10) | | | | | | | |
| 169 1U.05.100.0010 | <p>Segnaletica orizzontale, eseguita con pittura spartitraff ... ni onere per attrezzature e pulizia delle zone di impianto</p> <p>Segnaletica orizzontale, eseguita con pittura spartitraffico fornita dall'impresa, del tipo premiscelata, rifrangente, antisdrucciolevole, nei colori previsti dal Regolamento d'attuazione del Codice della Strada, compreso ogni onere per attrezzature e pulizia delle zone di impianto</p> <p>A2</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p> | | | | | 100,00 | | |
| | | | | | | 100,00 | 7,42 | 742,00 |
| 170 1U.05.150.0010.b | <p>Segnale di qualsiasi forma e dimensione con supporto in a ... ementi di fissaggio al sostegno:- in pellicola di classe 2</p> <p>Segnale di qualsiasi forma e dimensione con supporto in alluminio estruso; in opera, compresi elementi di fissaggio al sostegno:- in pellicola di classe 2</p> <p>A2</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p> | 3,00 | | | 0,500 | 1,50 | | |
| | | | | | | 1,50 | 285,62 | 428,43 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 1'202'956,17 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|-------------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|--------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 1'202'956,17 |
| 171 1U.05.220.0010.b | Fornitura e posa in opera di pali di sostegno in acciaio ... i materiali di risulta:- palo antirotazione diametro 60 mm Fornitura e posa in opera di pali di sostegno in acciaio zincato completi di tappo in resina, di qualsiasi altezza fino a 4,50 m.,compreso la formazione dello scavo per la fondazio ... ella zona interessata e la pulizia ed allontanamento di tutti i materiali di risulta:- palo antirotazione diametro 60 mm A2 | | | | | 3,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 3,00 | 100,03 | 300,09 |
| | LAVORI IN ECONOMIA (SbCat 16) | | | | | | | |
| 172 MA.00.005.0002 | Operaio edile 4° livello Operaio edile 4° livello A2 | | | | | 28,00 | | |
| | SOMMANO ora | | | | | 28,00 | 47,14 | 1'319,92 |
| 173 MA.00.005.0005 | Operaio specializzato edile 3° livello Operaio specializzato edile 3° livello A2 | | | | | 28,00 | | |
| | SOMMANO ora | | | | | 28,00 | 44,87 | 1'256,36 |
| 174 MA.00.005.0010 | Operaio qualificato edile 2° livello Operaio qualificato edile 2° livello A2 | | | | | 28,00 | | |
| | SOMMANO ora | | | | | 28,00 | 41,80 | 1'170,40 |
| 175 MA.00.005.0015 | Operaio comune edile 1° livello Operaio comune edile 1° livello A2 | | | | | 28,00 | | |
| | SOMMANO ora | | | | | 28,00 | 37,72 | 1'056,16 |
| | ASTA A3 (SpCat 3) SCAVI E MOVIMENTI TERRA (SbCat 2) | | | | | | | |
| 176 1C.02.550.0020 | Bonifica bellica superficiale consistente nelle attività ... Bellica Sistemica Terrestre" del Ministero della Difesa Bonifica bellica superficiale consistente nelle attività di ricerca, localizzazione e scoprimento di tutti gli ordigni, mine e residuati bellici di ogni genere e tipo nonch ... inare Tecnico per l'esecuzione del servizio di Bonifica Bellica Sistemica Terrestre" del Ministero della Difesa Maggiorata del 10% A3 | 475,00 | | | 1,100 | 522,50 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 522,50 | 0,26 | 135,85 |
| 177 1C.02.550.0030 | Bonifica bellica di profondità mediante trivellazione svo ... o prima di procedere alla successiva fase di perforazione: Bonifica bellica di profondità mediante trivellazione svolta per ricercare, individuare e localizzare ordigni o masse ferrose interrati a profondità superiore a cm. 100 dal piano c ... ne calata la sonda magnetometrica, per verificare il fondo foro prima di procedere alla successiva fase di perforazione: | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 1'208'194,95 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|-------------------------|---|------------|-------|-------|--------|--------------------------------------|--------------|----------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 1'208'194,95 |
| 178 1C.02.050.0020.a | Vedi voce n° 176 [m² 522.50] SOMMANO Scoticamento di terreno eseguito con mezzi meccanici: - con deposito delle terre nell'ambito del cantiere Scavo di scoticamento eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura, compresa estirpazione erba, arbusti, alberi di piccole dimensioni (eliminabili facilmente con i normali mezzi d'opera), demolizione e rimozione recinzioni e simili: - con deposito delle terre nell'ambito del cantiere Maggiorato del 10% A3 *(par.ug.=474,999*0,6+14,046+12,146) | 311,19 | | | 1,100 | 522,50 522,50 342,31 342,31 | 0,00 2,26 | 0,00 773,62 |
| 179 1C.02.050.0010.b | Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque pro ... ed allontanamento dal cantiere di materiale reimpiegabile Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque profondità, di materiali di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati, melmosi, esclusa la roccia, inclusi i trovanti ... visionali di segnalazione e protezione.- con carico, trasporto ed allontanamento dal cantiere di materiale reimpiegabile Vedi voce n° 178 [m³ 342.31] | | | | | 342,31 342,31 | 11,89 | 4'070,07 |
| 180 1U.04.110.0010.a | Preparazione del piano di posa dei rilevati, compreso lo scavo di scoticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio di alberi e cespugli, estirpazione ceppaie, carico, trasporto alle discariche autorizzate o di reimpiego delle materie di - con fornitura di materiali idonei per la formazione di rilevati appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 Preparazione del piano di posa dei rilevati, compreso lo scavo di scoticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio di alberi e cespugli, estirpazione ceppaie, carico, ... ogni onere: - con fornitura di materiali idonei per la formazione di rilevati appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 Maggiorato del 10% A3 | 475,00 | | | 1,100 | 522,50 522,50 | 3,16 | 1'651,10 |
| 181 1C.02.350.0010.f | Rinterro di scavi con mezzi meccanici: - con materiali per rilevati stradali provenienti anche da demolizioni, del tipo MC.01.050.0050 Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con materiali per rilevati stradali provenienti anche da demolizioni, del tipo MC.01.050.0050 Vedi voce n° 180 [m² 522.50] | 1,25 | | | | 653,13 653,13 | 16,36 | 10'685,21 |
| 182 1C.02.400.0010 | Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei provenienti dagli scavi, compresi il compattamento a strati fino a raggiungere la densità prescritta, la bagnatura, la profilatura dei cigli, delle banchine e delle scarpate. | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 1'225'374,95 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|-------------------------|--|------------|-------|-------|--------|----------|----------|--------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 1'225'374,95 |
| | Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei provenienti dagli scavi o forniti in cantiere, compresi il compattamento a strati fino a raggiungere la densità prescritta, la bagnatura, la profilatura dei cigli, delle banchine e delle scarpate. Maggiorato del 10% A3 | 217,57 | | | 1,100 | 239,33 | | |
| | SOMMANO m ³ | | | | | 239,33 | 3,91 | 935,78 |
| | PAVIMENTAZIONI STRADALI (SbCat 9) | | | | | | | |
| 183 1U.04.110.0150 | Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con l ... modalità prescritte, misurato in opera dopo costipamento. Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... a, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo costipamento. Maggiorata del 10% A3 | 176,57 | | | 1,100 | 194,23 | | |
| | SOMMANO m ³ | | | | | 194,23 | 29,00 | 5'632,67 |
| 184 1U.04.120.0010.b | Strato di base in conglomerato bituminoso costituito da i ... i quella prodotta a caldo. Per spessore compresso: - 10 cm Strato di base in conglomerato bituminoso costituito da inerti sabbio-ghiaiosi (tout-venant), Dmax 20 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 25 , compreso fino ad un massimo di 30 ... o additivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore compresso: - 10 cm Maggiorato del 10% A3 | 572,11 | | | 1,100 | 629,32 | | |
| | SOMMANO m ² | | | | | 629,32 | 15,41 | 9'697,82 |
| 185 1U.04.120.0200.a | Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso ... quella prodotta a caldo. Per spessore compresso cm. 5 : Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 16 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 25 , compreso fino ad un mas ... additivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore compresso cm. 5 : Vedi voce n° 184 [m ² 629.32] | | | | | 629,32 | | |
| | SOMMANO m ² | | | | | 629,32 | 8,92 | 5'613,53 |
| 186 1U.04.120.0200.c | Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso ... in meno rispetto ai 5 cm, in sede stradale o in sede tram Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 16 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 25 , compreso fino ad un mas ... mpresso cm. 5 : - sovrapprezzo/detrazione per ogni cm in più o in meno rispetto ai 5 cm, in sede stradale o in sede tram Vedi voce n° 184 [m ² 629.32] | 2,00 | | | | 1'258,64 | | |
| | SOMMANO m ² x cm | | | | | 1'258,64 | 1,55 | 1'950,89 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 1'249'205,64 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|-------------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|--------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 1'249'205,64 |
| 187 1U.04.120.0300.b | Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da ... a prodotta a caldo. Per spessore medio compattato: - 30 mm Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 10,00 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 20 e resistenza alla levigazione PSV ≥ 44 ... ivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore medio compattato: - 30 mm Maggiorato del 10% A3 | 564,66 | | | 1,100 | 621,13 | | |
| | SOMMANO m ² | | | | | 621,13 | 6,61 | 4'105,67 |
| 188 1U.04.145.0050 | Fornitura e posa cordoni in conglomerato vibrocompreso, ... co e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. Fornitura e posa cordoni in conglomerato vibrocompreso, con superficie liscia, retti o con qualsiasi raggio di curvatura, di qualsiasi dimensione, del tipo sormontabile, per aiuol ... 12/15, gli adattamenti, la posa a disegno; la pulizia con carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. A3 | | 35,00 | | | 35,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 35,00 | 33,53 | 1'173,55 |
| | SEGNALETICA VERTICALE ED ORIZZONTALE (SbCat 10) | | | | | | | |
| 189 1U.05.100.0010 | Segnaletica orizzontale, eseguita con pittura spartitraff ... ni onere per attrezzature e pulizia delle zone di impianto Segnaletica orizzontale, eseguita con pittura spartitraffico fornita dall'impresa, del tipo premiscelata, rifrangente, antisdrucciolevole, nei colori previsti dal Regolamento d'attuazione del Codice della Strada, compreso ogni onere per attrezzature e pulizia delle zone di impianto A3 | | | | | 100,00 | | |
| | SOMMANO m ² | | | | | 100,00 | 7,42 | 742,00 |
| 190 1U.05.150.0010.b | Segnale di qualsiasi forma e dimensione con supporto in a ... ementi di fissaggio al sostegno:- in pellicola di classe 2 Segnale di qualsiasi forma e dimensione con supporto in alluminio estruso; in opera, compresi elementi di fissaggio al sostegno:- in pellicola di classe 2 A3 | 3,00 | | | 0,500 | 1,50 | | |
| | SOMMANO m ² | | | | | 1,50 | 285,62 | 428,43 |
| 191 1U.05.220.0010.b | Fornitura e posa in opera di pali di sostegno in acciaio ... i materiali di risulta:- palo antirotazione diametro 60 mm Fornitura e posa in opera di pali di sostegno in acciaio zincato completi di tappo in resina, di qualsiasi altezza fino a 4,50 m.,compreso la formazione dello scavo per la fondazio ... ella zona interessata e la pulizia ed allontanamento di tutti i materiali di risulta:- palo antirotazione diametro 60 mm A3 | | | | | 3,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 3,00 | 100,03 | 300,09 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 1'255'955,38 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|-------------------------|--|------------|-------|-------|--------|----------|----------|--------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 1'255'955,38 |
| | LAVORI IN ECONOMIA (SbCat 16) | | | | | | | |
| 192 MA.00.005.0002 | Operaio edile 4° livello Operaio edile 4° livello A3 | | | | | 28,00 | | |
| | SOMMANO ora | | | | | 28,00 | 47,14 | 1'319,92 |
| 193 MA.00.005.0005 | Operaio specializzato edile 3° livello Operaio specializzato edile 3° livello A3 | | | | | 28,00 | | |
| | SOMMANO ora | | | | | 28,00 | 44,87 | 1'256,36 |
| 194 MA.00.005.0010 | Operaio qualificato edile 2° livello Operaio qualificato edile 2° livello A3 | | | | | 28,00 | | |
| | SOMMANO ora | | | | | 28,00 | 41,80 | 1'170,40 |
| 195 MA.00.005.0015 | Operaio comune edile 1° livello Operaio comune edile 1° livello A3 | | | | | 28,00 | | |
| | SOMMANO ora | | | | | 28,00 | 37,72 | 1'056,16 |
| | ASTA A4 (SpCat 4) SCAVI E MOVIMENTI TERRA (SbCat 2) | | | | | | | |
| 196 1C.02.550.0020 | Bonifica bellica superficiale consistente nelle attività ... Bellica Sistemática Terrestre" del Ministero della Difesa Bonifica bellica superficiale consistente nelle attività di ricerca, localizzazione e scoprimento di tutti gli ordigni, mine e residuati bellici di ogni genere e tipo nonch ... inare Tecnico per l'esecuzione del servizio di Bonifica Bellica Sistemática Terrestre" del Ministero della Difesa Maggiorata del 10% | | | | | | | |
| | SOMMANO m ² | 147,81 | | | 1,100 | 162,59 | | |
| | | | | | | 162,59 | 0,26 | 42,27 |
| 197 1C.02.550.0030 | Bonifica bellica di profondità mediante trivellazione svo ... o prima di procedere alla successiva fase di perforazione: Bonifica bellica di profondità mediante trivellazione svolta per ricercare, individuare e localizzare ordigni o masse ferrose interrati a profondità superiore a cm. 100 dal piano c ... ne calata la sonda magnetometrica, per verificare il fondo foro prima di procedere alla successiva fase di perforazione: Vedi voce n° 196 [m ² 162.59] | | | | | 162,59 | | |
| | SOMMANO | | | | | 162,59 | 0,00 | 0,00 |
| 198 1C.02.050.0020.a | Scoticamento di terreno eseguito con mezzi meccanici: - con deposito delle terre nell'ambito del cantiere Scavo di scoticamento eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura, compresa estirpazione erba, arbusti, alberi di piccole dimensioni (eliminabili facilmente con i normali mezzi d'opera), demolizione e rimozione recinzioni e simili: - con deposito delle terre nell'ambito del cantiere Maggiorato del 10% | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 1'260'800,49 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|-------------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|--------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 1'260'800,49 |
| 199 1C.02.050.0010.a | A4 *(par.ug.=147,81*0,6+231,585+12,433) SOMMANO m ³ Scavo di sbancamento con mezzi meccanici: - con trasporto ed accatastamento delle terre nell'ambito del cantiere. Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque profondità, di materiali di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati, melmosi, esclusa la roccia, inclusi i trovanti ... sionali di segnalazione e protezione. - con carico, trasporto ed accatastamento del materiale nell'ambito del cantiere. Vedi voce n° 198 [m ³ 365.97] | 332,70 | | | 1,100 | 365,97 | | |
| | | | | | | 365,97 | 2,26 | 827,09 |
| 200 1U.04.110.0010.a | Preparazione del piano di posa dei rilevati, compreso lo scavo di scoticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio di alberi e cespugli, estirpazione ceppaie, carico, trasporto alle discariche autorizzate o di reimpiego delle materie di - con fornitura di materiali idonei per la formazione di rilevati appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 Preparazione del piano di posa dei rilevati, compreso lo scavo di scoticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio di alberi e cespugli, estirpazione ceppaie, carico, ... ogni onere: - con fornitura di materiali idonei per la formazione di rilevati appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 Maggiorato del 10% A4 | 147,81 | | | 1,100 | 162,59 | | |
| | | | | | | 162,59 | 3,16 | 513,78 |
| 201 1C.02.350.0010.f | Rinterro di scavi con mezzi meccanici: - con materiali per rilevati stradali provenienti anche da demolizioni, del tipo MC.01.050.0050 Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con materiali per rilevati stradali provenienti anche da demolizioni, del tipo MC.01.050.0050 Vedi voce n° 200 [m ² 162.59] | 1,25 | | | | 203,24 | | |
| | | | | | | 203,24 | 16,36 | 3'325,01 |
| 202 1C.02.400.0010 | Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei provenienti dagli scavi, compresi il compattamento a strati fino a raggiungere la densità prescritta, la bagnatura, la profilatura dei cigli, delle banchine e delle scarpate. Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei provenienti dagli scavi o forniti in cantiere, compresi il compattamento a strati fino a raggiungere la densità prescritta, la bagnatura, la profilatura dei cigli, delle banchine e delle scarpate. Maggiorato del 10% A4 | 92,14 | | | 1,100 | 101,35 | | |
| | | | | | | 101,35 | 3,91 | 396,28 |
| | PAVIMENTAZIONI STRADALI (SbCat 9) | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 1'267'513,17 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|-------------------------|--|------------|-------|-------|--------|----------|----------|--------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 1'267'513,17 |
| 203 1U.04.110.0150 | Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con l ... modalità prescritte, misurato in opera dopo costipamento. Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... a, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo costipamento. Maggiorata del 10% A4 | 162,03 | | | 1,100 | 178,23 | | |
| | SOMMANO m ³ | | | | | 178,23 | 29,00 | 5'168,67 |
| 204 1U.04.120.0010.b | Strato di base in conglomerato bituminoso costituito da i ... i quella prodotta a caldo. Per spessore compresso: - 10 cm Strato di base in conglomerato bituminoso costituito da inerti sabbio-ghiaiosi (tout-venant), Dmax 20 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 25 , compreso fino ad un massimo di 30 ... o additivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore compresso: - 10 cm Maggiorato del 10% A4 | 536,54 | | | 1,100 | 590,19 | | |
| | SOMMANO m ² | | | | | 590,19 | 15,41 | 9'094,83 |
| 205 1U.04.120.0200.a | Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso ... quella prodotta a caldo. Per spessore compresso cm. 5 : Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 16 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 25 , compreso fino ad un mas ... additivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore compresso cm. 5 : Vedi voce n° 204 [m ² 590.19] | | | | | 590,19 | | |
| | SOMMANO m ² | | | | | 590,19 | 8,92 | 5'264,49 |
| 206 1U.04.120.0200.c | Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso ... in meno rispetto ai 5 cm, in sede stradale o in sede tram Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 16 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 25 , compreso fino ad un mas ... mpresso cm. 5 : - sovrapprezzo/detrazione per ogni cm in più o in meno rispetto ai 5 cm, in sede stradale o in sede tram Vedi voce n° 204 [m ² 590.19] | 2,00 | | | | 1'180,38 | | |
| | SOMMANO m ² x cm | | | | | 1'180,38 | 1,55 | 1'829,59 |
| 207 1U.04.120.0300.b | Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da ... a prodotta a caldo. Per spessore medio compattato: - 30 mm Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 10,00 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 20 e resistenza alla levigazione PSV ≥ 44 ... ivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore medio compattato: - 30 mm Maggiorato del 10% A4 | 484,80 | | | 1,100 | 533,28 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 533,28 | | 1'288'870,75 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|-------------------------|--|------------|-------|-------|--------|----------|----------|--------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | 533,28 | | 1'288'870,75 |
| 208 1U.04.145.0050 | <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p> <p>Fornitura e posa cordoni in conglomerato vibrocompresso, ... co e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. Fornitura e posa cordoni in conglomerato vibrocompresso, con superficie liscia, retti o con qualsiasi raggio di curvatura, di qualsiasi dimensione, del tipo sormontabile, per aiuol ... 12/15, gli adattamenti, la posa a disegno; la pulizia con carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. A4</p> | | 35,00 | | | 35,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 35,00 | 6,61 | 3'524,98 |
| | SEGNALETICA VERTICALE ED ORIZZONTALE (SbCat 10) | | | | | | | |
| 209 1U.05.100.0010 | <p>Segnaletica orizzontale, eseguita con pittura spartitraff ... ni onere per attrezzature e pulizia delle zone di impianto Segnaletica orizzontale, eseguita con pittura spartitraffico fornita dall'impresa, del tipo premiscelata, rifrangente, antidrucciolevole, nei colori previsti dal Regolamento d'attuazione del Codice della Strada, compreso ogni onere per attrezzature e pulizia delle zone di impianto A4</p> | | | | | 100,00 | | |
| | SOMMANO m ² | | | | | 100,00 | 7,42 | 742,00 |
| 210 1U.05.150.0010.b | <p>Segnale di qualsiasi forma e dimensione con supporto in a ... ementi di fissaggio al sostegno:- in pellicola di classe 2 Segnale di qualsiasi forma e dimensione con supporto in alluminio estruso; in opera, compresi elementi di fissaggio al sostegno:- in pellicola di classe 2 A4</p> | 3,00 | | | 0,500 | 1,50 | | |
| | SOMMANO m ² | | | | | 1,50 | 285,62 | 428,43 |
| 211 1U.05.220.0010.b | <p>Fornitura e posa in opera di pali di sostegno in acciaio ... i materiali di risulta:- palo antirotazione diametro 60 mm Fornitura e posa in opera di pali di sostegno in acciaio zincato completi di tappo in resina, di qualsiasi altezza fino a 4,50 m.,compreso la formazione dello scavo per la fondazio ... ella zona interessata e la pulizia ed allontanamento di tutti i materiali di risulta:- palo antirotazione diametro 60 mm A4</p> | | | | | 3,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 3,00 | 100,03 | 300,09 |
| | LAVORI IN ECONOMIA (SbCat 16) | | | | | | | |
| 212 MA.00.005.0002 | <p>Operaio edile 4° livello Operaio edile 4° livello A4</p> | | | | | 28,00 | | |
| | SOMMANO ora | | | | | 28,00 | 47,14 | 1'319,92 |
| 213 MA.00.005.0005 | <p>Operaio specializzato edile 3° livello Operaio specializzato edile 3° livello A4</p> | | | | | 28,00 | | |
| | A RIPORTARE | | | | | 28,00 | | 1'296'359,72 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|-------------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|--------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | 28,00 | | 1'296'359,72 |
| 214 MA.00.005.0010 | Operaio qualificato edile 2° livello Operaio qualificato edile 2° livello A4 | | | | | 28,00 | 44,87 | 1'256,36 |
| | SOMMANO ora | | | | | 28,00 | | |
| 215 MA.00.005.0015 | Operaio comune edile 1° livello Operaio comune edile 1° livello A4 | | | | | 28,00 | 41,80 | 1'170,40 |
| | SOMMANO ora | | | | | 28,00 | | |
| 216 1C.02.550.0020 | ASTA B2 (SpCat 6) SCAVI E MOVIMENTI TERRA (SbCat 2) Bonifica bellica superficiale consistente nelle attività ... Bellica Sistemática Terrestre" del Ministero della Difesa Bonifica bellica superficiale consistente nelle attività di ricerca, localizzazione e scoprimento di tutti gli ordigni, mine e residuati bellici di ogni genere e tipo nonch ... inare Tecnico per l'esecuzione del servizio di Bonifica Bellica Sistemática Terrestre" del Ministero della Difesa Maggiorata del 10% B2 | 903,04 | | | 1,100 | 993,34 | | |
| | SOMMANO m ² | | | | | 993,34 | 0,26 | 258,27 |
| 217 1C.02.550.0030 | Bonifica bellica di profondità mediante trivellazione svo ... o prima di procedere alla successiva fase di perforazione: Bonifica bellica di profondità mediante trivellazione svolta per ricercare, individuare e localizzare ordigni o masse ferrose interrati a profondità superiore a cm. 100 dal piano c ... ne calata la sonda magnetometrica, per verificare il fondo foro prima di procedere alla successiva fase di perforazione: Vedi voce n° 216 [m ² 993.34] | | | | | 993,34 | | |
| | SOMMANO | | | | | 993,34 | 0,00 | 0,00 |
| 218 1C.02.050.0020.a | Scoticamento di terreno eseguito con mezzi meccanici: - con deposito delle terre nell'ambito del cantiere Scavo di scoticamento eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura, compresa estirpazione erba, arbusti, alberi di piccole dimensioni (eliminabili facilmente con i normali mezzi d'opera), demolizione e rimozione recinzioni e simili: - con deposito delle terre nell'ambito del cantiere Maggiorato del 10% B2 *(par.ug.=903,044*0,6+164,004+5,974) | 711,80 | | | 1,100 | 782,98 | | |
| | SOMMANO m ³ | | | | | 782,98 | 2,26 | 1'769,53 |
| 219 1C.02.050.0010.b | Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque pro ... ed allontanamento dal cantiere di materiale reimpiegabile Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque profondità, di materiali di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati, melmosi, esclusa la roccia, inclusi i trovanti ... visionali di segnalazione e protezione.- con carico, trasporto ed | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 1'301'870,44 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|-------------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|--------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 1'301'870,44 |
| 220 1U.04.110.0010.a | allontanamento dal cantiere di materiale reimpiegabile Vedi voce n° 218 [m³ 782.98] SOMMANO m³ Preparazione del piano di posa dei rilevati, compreso lo scavo di scoticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio di alberi e cespugli, estirpazione ceppaie, carico, trasporto alle discariche autorizzate o di reimpiego delle materie di - con fornitura di materiali idonei per la formazione di rilevati appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 Preparazione del piano di posa dei rilevati, compreso lo scavo di scoticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio di alberi e cespugli, estirpazione ceppaie, carico, ... ogni onere: - con fornitura di materiali idonei per la formazione di rilevati appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 Maggiorato del 10% B2 | | | | | 782,98 | | |
| | | | | | | 782,98 | 11,89 | 9'309,63 |
| | | 903,04 | | | 1,100 | 993,34 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 993,34 | 3,16 | 3'138,95 |
| 221 1C.02.350.0010.f | Rinterro di scavi con mezzi meccanici: - con materiali per rilevati stradali provenienti anche da demolizioni, del tipo MC.01.050.0050 Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con materiali per rilevati stradali provenienti anche da demolizioni, del tipo MC.01.050.0050 Vedi voce n° 220 [m² 993.34] | | | | | 1'241,68 | | |
| | SOMMANO m³ | 1,25 | | | | 1'241,68 | 16,36 | 20'313,88 |
| 222 1C.02.400.0010 | Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei provenienti dagli scavi, compresi il compattamento a strati fino a raggiungere la densità prescritta, la bagnatura, la profilatura dei cigli, delle banchine e delle scarpate. Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei provenienti dagli scavi o forniti in cantiere, compresi il compattamento a strati fino a raggiungere la densità prescritta, la bagnatura, la profilatura dei cigli, delle banchine e delle scarpate. Maggiorato del 10% B2 | | | | | 74,84 | | |
| | SOMMANO m³ | 68,04 | | | 1,100 | 74,84 | 3,91 | 292,62 |
| 223 1U.04.110.0150 | PAVIMENTAZIONI STRADALI (SbCat 9) Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con l ... modalità prescritte, misurato in opera dopo costipamento. Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... a, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo costipamento. Maggiorata del 10% B2 | | | | | 359,40 | | |
| | SOMMANO m³ | 326,73 | | | 1,100 | 359,40 | 29,00 | 10'422,60 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 1'345'348,12 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|-------------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|--------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 1'345'348,12 |
| 224 1U.04.120.0010.b | <p>Strato di base in conglomerato bituminoso costituito da i ... i quella prodotta a caldo. Per spessore compresso: - 10 cm</p> <p>Strato di base in conglomerato bituminoso costituito da inerti sabbio-ghiaiosi (tout-venant), Dmax 20 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 25 , compreso fino ad un massimo di 30 ... o additivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore compresso: - 10 cm Maggiorato del 10% B2</p> | 1070,18 | | | 1,100 | 1'177,20 | | |
| | SOMMANO m ² | | | | | 1'177,20 | 15,41 | 18'140,65 |
| 225 1U.04.120.0200.a | <p>Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso ... quella prodotta a caldo. Per spessore compresso cm. 5 :</p> <p>Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 16 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 25 , compreso fino ad un mas ... additivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore compresso cm. 5 : Vedi voce n° 224 [m² 1 177.20]</p> | | | | | 1'177,20 | | |
| | SOMMANO m ² | | | | | 1'177,20 | 8,92 | 10'500,62 |
| 226 1U.04.120.0200.c | <p>Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso ... in meno rispetto ai 5 cm, in sede stradale o in sede tram</p> <p>Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 16 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 25 , compreso fino ad un mas ... mpresso cm. 5 : - sovrapprezzo/detrazione per ogni cm in più o in meno rispetto ai 5 cm, in sede stradale o in sede tram Vedi voce n° 224 [m² 1 177.20]</p> | 2,00 | | | | 2'354,40 | | |
| | SOMMANO m ² x cm | | | | | 2'354,40 | 1,55 | 3'649,32 |
| 227 1U.04.120.0300.b | <p>Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da ... a prodotta a caldo. Per spessore medio compattato: - 30 mm</p> <p>Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 10,00 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 20 e resistenza alla levigazione PSV ≥ 44 ... ivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore medio compattato: - 30 mm Maggiorato del 10% B2</p> | 1017,06 | | | 1,100 | 1'118,77 | | |
| | SOMMANO m ² | | | | | 1'118,77 | 6,61 | 7'395,07 |
| 228 1U.04.145.0050 | <p>Fornitura e posa cordoni in conglomerato vibrocompressso, ... co e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio.</p> <p>Fornitura e posa cordoni in conglomerato vibrocompressso, con superficie liscia, retti o con qualsiasi raggio di curvatura, di qualsiasi dimensione, del tipo sormontabile, per aiuol ... 12/15, gli adattamenti, la posa a disegno; la pulizia con carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. B2</p> | | 30,00 | | | 30,00 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 30,00 | | 1'385'033,78 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|-------------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|--------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | 30,00 | | 1'385'033,78 |
| | SOMMANO m | | | | | 30,00 | 33,53 | 1'005,90 |
| | SEGNALETICA VERTICALE ED ORIZZONTALE (SbCat 10) | | | | | | | |
| 229 1U.05.100.0010 | Segnaletica orizzontale, eseguita con pittura spartitraff ... ni onere per attrezzature e pulizia delle zone di impianto Segnaletica orizzontale, eseguita con pittura spartitraffico fornita dall'impresa, del tipo premiscelata, rifrangente, antisdrucciolevole, nei colori previsti dal Regolamento d'attuazione del Codice della Strada, compreso ogni onere per attrezzature e pulizia delle zone di impianto B2 *(par.ug.=50+160) | 210,00 | | | | 210,00 | | |
| | SOMMANO m ² | | | | | 210,00 | 7,42 | 1'558,20 |
| 230 1U.05.150.0010.b | Segnale di qualsiasi forma e dimensione con supporto in a ... ementi di fissaggio al sostegno:- in pellicola di classe 2 Segnale di qualsiasi forma e dimensione con supporto in alluminio estruso; in opera, compresi elementi di fissaggio al sostegno:- in pellicola di classe 2 B2 | 5,00 | | | 0,500 | 2,50 | | |
| | SOMMANO m ² | | | | | 2,50 | 285,62 | 714,05 |
| 231 1U.05.220.0010.b | Fornitura e posa in opera di pali di sostegno in acciaio ... i materiali di risulta:- palo antirotazione diametro 60 mm Fornitura e posa in opera di pali di sostegno in acciaio zincato completi di tappo in resina, di qualsiasi altezza fino a 4,50 m.,compreso la formazione dello scavo per la fondazio ... ella zona interessata e la pulizia ed allontanamento di tutti i materiali di risulta:- palo antirotazione diametro 60 mm B2 | | | | | 5,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 5,00 | 100,03 | 500,15 |
| | LAVORI IN ECONOMIA (SbCat 16) | | | | | | | |
| 232 MA.00.005.0002 | Operaio edile 4° livello Operaio edile 4° livello B2 | | | | | 28,00 | | |
| | SOMMANO ora | | | | | 28,00 | 47,14 | 1'319,92 |
| 233 MA.00.005.0005 | Operaio specializzato edile 3° livello Operaio specializzato edile 3° livello B2 | | | | | 28,00 | | |
| | SOMMANO ora | | | | | 28,00 | 44,87 | 1'256,36 |
| 234 MA.00.005.0010 | Operaio qualificato edile 2° livello Operaio qualificato edile 2° livello B2 | | | | | 28,00 | | |
| | SOMMANO ora | | | | | 28,00 | 41,80 | 1'170,40 |
| 235 MA.00.005.0015 | Operaio comune edile 1° livello Operaio comune edile 1° livello | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 1'392'558,76 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|-------------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|--------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 1'392'558,76 |
| | B2 | | | | | 28,00 | | |
| | SOMMANO ora | | | | | 28,00 | 37,72 | 1'056,16 |
| | ASTA B3 (SpCat 7) SCAVI E MOVIMENTI TERRA (SbCat 2) | | | | | | | |
| 236 1C.02.550.0020 | Bonifica bellica superficiale consistente nelle attività ... Bellica Sistemica Terrestre" del Ministero della Difesa Bonifica bellica superficiale consistente nelle attività di ricerca, localizzazione e scoprimento di tutti gli ordigni, mine e residuati bellici di ogni genere e tipo nonch ... inare Tecnico per l'esecuzione del servizio di Bonifica Bellica Sistemica Terrestre" del Ministero della Difesa Maggiorata del 10% | | | | | | | |
| | B3 | 536,62 | | | 1,100 | 590,28 | | |
| | SOMMANO m ² | | | | | 590,28 | 0,26 | 153,47 |
| 237 1C.02.550.0030 | Bonifica bellica di profondità mediante trivellazione svo ... o prima di procedere alla successiva fase di perforazione: Bonifica bellica di profondità mediante trivellazione svolta per ricercare, individuare e localizzare ordigni o masse ferrose interrati a profondità superiore a cm. 100 dal piano c ... ne calata la sonda magnetometrica, per verificare il fondo foro prima di procedere alla successiva fase di perforazione: Vedi voce n° 236 [m ² 590.28] | | | | | 590,28 | | |
| | SOMMANO | | | | | 590,28 | 0,00 | 0,00 |
| 238 1C.02.050.0020.a | Scoticamento di terreno eseguito con mezzi meccanici: - con deposito delle terre nell'ambito del cantiere Scavo di scoticamento eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura, compresa estirpazione erba, arbusti, alberi di piccole dimensioni (eliminabili facilmente con i normali mezzi d'opera), demolizione e rimozione recinzioni e simili: - con deposito delle terre nell'ambito del cantiere Maggiorato del 10% | | | | | | | |
| | B3 *(par.ug.=536,623*0,6+671,623+34,057) | 1027,65 | | | 1,100 | 1'130,42 | | |
| | SOMMANO m ³ | | | | | 1'130,42 | 2,26 | 2'554,75 |
| 239 1C.02.050.0010.b | Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque pro ... ed allontanamento dal cantiere di materiale reimpiegabile Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque profondità, di materiali di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati, melmosi, esclusa la roccia, inclusi i trovanti ... visionali di segnalazione e protezione.- con carico, trasporto ed allontanamento dal cantiere di materiale reimpiegabile Vedi voce n° 238 [m ³ 1 130.42] | | | | | | | |
| | SOMMANO m ³ | | | | | 1'130,42 | 11,89 | 13'440,69 |
| 240 1U.04.110.0010.a | Preparazione del piano di posa dei rilevati, compreso lo scavo di scoticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio di alberi e cespugli, estirpazione ceppaie, carico, trasporto alle discariche autorizzate o di reimpiego delle materie di - con fornitura di materiali idonei per la formazione di rilevati appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 1'409'763,83 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|-------------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|--------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 1'409'763,83 |
| 241 1C.02.350.0010.f | Preparazione del piano di posa dei rilevati, compreso lo scavo di scoticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio di alberi e cespugli, estirpazione ceppaie, carico, ... ogni onere: - con fornitura di materiali idonei per la formazione di rilevati appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 Maggiorato del 10% B3 SOMMANO m ² | 536,62 | | | 1,100 | 590,28 | | |
| | | | | | | 590,28 | 3,16 | 1'865,28 |
| 242 1C.02.400.0010 | Rinterro di scavi con mezzi meccanici: - con materiali per rilevati stradali provenienti anche da demolizioni, del tipo MC.01.050.0050 Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con materiali per rilevati stradali provenienti anche da demolizioni, del tipo MC.01.050.0050 Vedi voce n° 240 [m ² 590.28] SOMMANO m ³ | 1,25 | | | | 737,85 | | |
| | | | | | | 737,85 | 16,36 | 12'071,23 |
| 242 1C.02.400.0010 | Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei provenienti dagli scavi, compresi il compattamento a strati fino a raggiungere la densità prescritta, la bagnatura, la profilatura dei cigli, delle banchine e delle scarpate. Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei provenienti dagli scavi o forniti in cantiere, compresi il compattamento a strati fino a raggiungere la densità prescritta, la bagnatura, la profilatura dei cigli, delle banchine e delle scarpate. Maggiorato del 10% B3 SOMMANO m ³ | 147,00 | | | 1,100 | 161,70 | | |
| | | | | | | 161,70 | 3,91 | 632,25 |
| | PAVIMENTAZIONI STRADALI (SbCat 9) | | | | | | | |
| 243 1U.04.110.0150 | Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con l ... modalità prescritte, misurato in opera dopo costipamento. Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... a, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo costipamento. Maggiorata del 10% B3 SOMMANO m ³ | 272,94 | | | 1,100 | 300,23 | | |
| | | | | | | 300,23 | 29,00 | 8'706,67 |
| 244 1U.04.120.0010.b | Strato di base in conglomerato bituminoso costituito da i ... i quella prodotta a caldo. Per spessore compresso: - 10 cm Strato di base in conglomerato bituminoso costituito da inerti sabbio-ghiaiosi (tout-venant), Dmax 20 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 25 , compreso fino ad un massimo di 30 ... o additivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore compresso: - 10 cm Maggiorato del 10% B3 | 866,15 | | | 1,100 | 952,77 | | |
| | | | | | | 952,77 | | 1'433'039,26 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 952,77 | | 1'433'039,26 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|-------------------------|--|------------|--------|-------|--------|----------|----------|--------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | 952,77 | | 1'433'039,26 |
| 245 1U.04.120.0200.a | <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p> <p>Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso ... quella prodotta a caldo. Per spessore compresso cm. 5 : Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 16 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 25 , compreso fino ad un mas ... additivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore compresso cm. 5 : Vedi voce n° 244 [m² 952.77]</p> | | | | | 952,77 | 15,41 | 14'682,19 |
| 246 1U.04.120.0200.c | <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p> <p>Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso ... in meno rispetto ai 5 cm, in sede stradale o in sede tram Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 16 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 25 , compreso fino ad un mas ... mpresso cm. 5 : - sovrapprezzo/detrazione per ogni cm in più o in meno rispetto ai 5 cm, in sede stradale o in sede tram Vedi voce n° 244 [m² 952.77]</p> | 2,00 | | | | 1'905,54 | | |
| 247 1U.04.120.0300.b | <p style="text-align: right;">SOMMANO m² x cm</p> <p>Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da ... a prodotta a caldo. Per spessore medio compattato: - 30 mm Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 10,00 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 20 e resistenza alla levigazione PSV ≥ 44 ... ivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore medio compattato: - 30 mm Maggiorato del 10% B3</p> | 858,66 | | | 1,100 | 944,53 | | |
| | SOMMANO m ² | | | | | 944,53 | 6,61 | 6'243,34 |
| 248 1U.04.150.0040.d | <p>PARAPETTI METALLICI E GUARD RAIL (SbCat 15)</p> <p>Fornitura e posa in opera di barriera metallica di sicure ... e non superiore a 65 cm, peso minimo 50 kg/m, Lc ≥ 288 kj Fornitura e posa in opera di barriera metallica di sicurezza, retta o curva, da posizionare su banchina in terra. Costituita da fasce orizzontali, pali di sostegno, pezzi speciali ... ore: - classe H2, profondità banchina normale all'asse stradale non superiore a 65 cm, peso minimo 50 kg/m, Lc ≥ 288 kj B3</p> | | 100,00 | | | 100,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 100,00 | 133,02 | 13'302,00 |
| 249 1U.05.100.0010 | <p>SEGNALETICA VERTICALE ED ORIZZONTALE (SbCat 10)</p> <p>Segnaletica orizzontale, eseguita con pittura spartitraff ... ni onere per attrezzature e pulizia delle zone di</p> | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 1'478'719,09 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--------------------------------------|--|------------|-------|-------|--------|----------|-----------|--------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 1'478'719,09 |
| | impianto Segnaletica orizzontale, eseguita con pittura spartitraffico fornita dall'impresa, del tipo premiscelata, rifrangente, antisdrucchiolante, nei colori previsti dal Regolamento d'attuazione del Codice della Strada, compreso ogni onere per attrezzature e pulizia delle zone di impianto B3 *(par.ug.=50+25) | 75,00 | | | | 75,00 | | |
| | SOMMANO m ² | | | | | 75,00 | 7,42 | 556,50 |
| 250 1U.05.150.0010.b | Segnale di qualsiasi forma e dimensione con supporto in a ... ementi di fissaggio al sostegno:- in pellicola di classe 2 Segnale di qualsiasi forma e dimensione con supporto in alluminio estruso; in opera, compresi elementi di fissaggio al sostegno:- in pellicola di classe 2 B3 | 2,00 | | | 0,500 | 1,00 | | |
| | SOMMANO m ² | | | | | 1,00 | 285,62 | 285,62 |
| 251 1U.05.220.0010.b | Fornitura e posa in opera di pali di sostegno in acciaio ... i materiali di risulta:- palo antirotazione diametro 60 mm Fornitura e posa in opera di pali di sostegno in acciaio zincato completi di tappo in resina, di qualsiasi altezza fino a 4,50 m.,compreso la formazione dello scavo per la fondazione ... ella zona interessata e la pulizia ed allontanamento di tutti i materiali di risulta:- palo antirotazione diametro 60 mm B3 | | | | | 2,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 2,00 | 100,03 | 200,06 |
| 252 V.N.1U.05.400.10.a | Realizzazione di attenuatore d'urto parallelo redirettivo ... dalla normativa vigente in materia. Classe attenuatore 80 Realizzazione di attenuatore d'urto parallelo redirettivo certificato CE, secondo quanto disposto dal D.M. 18 febbraio 1992 n. 223, del D.M. 21 giugno 2004 n. 2367 e ss.mm.i.. Nel ... te le documentazioni di certificazioni e omologazioni previste dalla normativa vigente in materia. Classe attenuatore 80 B3 | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 1,00 | 13'360,57 | 13'360,57 |
| LAVORI IN ECONOMIA (SbCat 16) | | | | | | | | |
| 253 MA.00.005.0002 | Operaio edile 4° livello Operaio edile 4° livello B3 | | | | | 28,00 | | |
| | SOMMANO ora | | | | | 28,00 | 47,14 | 1'319,92 |
| 254 MA.00.005.0005 | Operaio specializzato edile 3° livello Operaio specializzato edile 3° livello B3 | | | | | 28,00 | | |
| | SOMMANO ora | | | | | 28,00 | 44,87 | 1'256,36 |
| 255 MA.00.005.0010 | Operaio qualificato edile 2° livello Operaio qualificato edile 2° livello B3 | | | | | 28,00 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 28,00 | | 1'495'698,12 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|-------------------------|--|------------|-------|-------|--------|----------|----------|--------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | 28,00 | | 1'495'698,12 |
| 256 MA.00.005.0015 | Operaio comune edile 1° livello Operaio comune edile 1° livello B3 | | | | | 28,00 | 41,80 | 1'170,40 |
| | SOMMANO ora | | | | | 28,00 | | |
| | | | | | | 28,00 | 37,72 | 1'056,16 |
| | SOMMANO ora | | | | | 28,00 | | |
| 257 1C.02.550.0020 | ASTA B4 (SpCat 8) SCAVI E MOVIMENTI TERRA (SbCat 2) Bonifica bellica superficiale consistente nelle attività ... Bellica Sistemática Terrestre" del Ministero della Difesa Bonifica bellica superficiale consistente nelle attività di ricerca, localizzazione e scoprimento di tutti gli ordigni, mine e residuati bellici di ogni genere e tipo nonch ... inare Tecnico per l'esecuzione del servizio di Bonifica Bellica Sistemática Terrestre" del Ministero della Difesa Maggiorata del 10% B4 | 206,43 | | | 1,100 | 227,07 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 227,07 | 0,26 | 59,04 |
| 258 1C.02.550.0030 | Bonifica bellica di profondità mediante trivellazione svo ... o prima di procedere alla successiva fase di perforazione: Bonifica bellica di profondità mediante trivellazione svolta per ricercare, individuare e localizzare ordigni o masse ferrose interrati a profondità superiore a cm. 100 dal piano c ... ne calata la sonda magnetometrica, per verificare il fondo foro prima di procedere alla successiva fase di perforazione: Vedi voce n° 257 [m² 227.07] | | | | | 227,07 | | |
| | SOMMANO | | | | | 227,07 | 0,00 | 0,00 |
| 259 1C.02.050.0020.a | Scoticamento di terreno eseguito con mezzi meccanici: - con deposito delle terre nell'ambito del cantiere Scavo di scoticamento eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura, compresa estirpazione erba, arbusti, alberi di piccole dimensioni (eliminabili facilmente con i normali mezzi d'opera), demolizione e rimozione recinzioni e simili: - con deposito delle terre nell'ambito del cantiere Maggiorato del 10% B4 *(par.ug.=206,431*0,6+324,36) | 448,22 | | | 1,100 | 493,04 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 493,04 | 2,26 | 1'114,27 |
| 260 1C.02.050.0010.b | Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque pro ... ed allontanamento dal cantiere di materiale reimpiegabile Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque profondità, di materiali di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati, melmosi, esclusa la roccia, inclusi i trovanti ... visionali di segnalazione e protezione.- con carico, trasporto ed allontanamento dal cantiere di materiale reimpiegabile Vedi voce n° 259 [m³ 493.04] | | | | | 493,04 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 493,04 | 11,89 | 5'862,25 |
| 261 | Preparazione del piano di posa dei rilevati, compreso lo | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 1'504'960,24 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|-------------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|--------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 1'504'960,24 |
| 1U.04.110.0010.a | <p>scavo di scoticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio di alberi e cespugli, estirpazione ceppaie, carico, trasporto alle discariche autorizzate o di reimpiego delle materie di - con fornitura di materiali idonei per la formazione di rilevati appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3</p> <p>Preparazione del piano di posa dei rilevati, compreso lo scavo di scoticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio di alberi e cespugli, estirpazione ceppaie, carico, ... ogni onere: - con fornitura di materiali idonei per la formazione di rilevati appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3</p> <p>Maggiorato del 10%</p> <p>B4</p> | 206,43 | | | 1,100 | 227,07 | | |
| | SOMMANO m ² | | | | | 227,07 | 3,16 | 717,54 |
| 262 1C.02.350.0010.f | <p>Rinterro di scavi con mezzi meccanici: - con materiali per rilevati stradali provenienti anche da demolizioni, del tipo MC.01.050.0050</p> <p>Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con materiali per rilevati stradali provenienti anche da demolizioni, del tipo MC.01.050.0050</p> <p>Vedi voce n° 261 [m² 227.07]</p> | 1,25 | | | | 283,84 | | |
| | SOMMANO m ³ | | | | | 283,84 | 16,36 | 4'643,62 |
| 263 1C.02.400.0010 | <p>Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei provenienti dagli scavi, compresi il compattamento a strati fino a raggiungere la densità prescritta, la bagnatura, la profilatura dei cigli, delle banchine e delle scarpate.</p> <p>Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei provenienti dagli scavi o forniti in cantiere, compresi il compattamento a strati fino a raggiungere la densità prescritta, la bagnatura, la profilatura dei cigli, delle banchine e delle scarpate.</p> <p>Maggiorato del 10%</p> <p>B4</p> | 15,74 | | | 1,100 | 17,31 | | |
| | SOMMANO m ³ | | | | | 17,31 | 3,91 | 67,68 |
| | PAVIMENTAZIONI STRADALI (SbCat 9) | | | | | | | |
| 264 1U.04.110.0150 | <p>Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con l ... modalità prescritte, misurato in opera dopo costipamento.</p> <p>Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... a, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo costipamento.</p> <p>Maggiorata del 10%</p> <p>B4</p> | 206,22 | | | 1,100 | 226,84 | | |
| | SOMMANO m ³ | | | | | 226,84 | 29,00 | 6'578,36 |
| 265 1U.04.120.0010.b | <p>Strato di base in conglomerato bituminoso costituito da i ... i quella prodotta a caldo. Per spessore compresso: - 10 cm</p> <p>Strato di base in conglomerato bituminoso costituito da inerti sabbio-ghiaiosi (tout-venant), Dmax 20 mm, resistenza alla</p> | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 1'516'967,44 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|-------------------------|--|------------|-------|-------|--------|----------|----------|--------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 1'516'967,44 |
| 266 1U.04.120.0200.a | <p>frammentazione LA ≤ 25 , compreso fino ad un massimo di 30 ... o additivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore compresso: - 10 cm Maggiorato del 10% B4</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p> <p>Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso ... quella prodotta a caldo. Per spessore compresso cm. 5 : Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 16 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 25 , compreso fino ad un mas ... additivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore compresso cm. 5 : Vedi voce n° 265 [m² 747.19]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p> | 679,26 | | | 1,100 | 747,19 | 15,41 | 11'514,20 |
| 267 1U.04.120.0200.c | <p>Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso ... in meno rispetto ai 5 cm, in sede stradale o in sede tram Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 16 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 25 , compreso fino ad un mas ... mpresso cm. 5 : - sovrapprezzo/detrazione per ogni cm in più o in meno rispetto ai 5 cm, in sede stradale o in sede tram Vedi voce n° 265 [m² 747.19]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m² x cm</p> | 2,00 | | | | 747,19 | | |
| 268 1U.04.120.0300.b | <p>Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da ... a prodotta a caldo. Per spessore medio compattato: - 30 mm Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 10,00 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 20 e resistenza alla levigazione PSV ≥ 44 ... ivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore medio compattato: - 30 mm Maggiorato del 10% B4</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p> | 689,80 | | | 1,100 | 747,19 | 8,92 | 6'664,93 |
| 269 1U.04.145.0050 | <p>Fornitura e posa cordoni in conglomerato vibrocompressso, ... co e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. Fornitura e posa cordoni in conglomerato vibrocompressso, con superficie liscia, retti o con qualsiasi raggio di curvatura, di qualsiasi dimensione, del tipo sormontabile, per aiuol ... 12/15, gli adattamenti, la posa a disegno; la pulizia con carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. B4</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p> <p style="text-align: center;">SEGNALETICA VERTICALE ED ORIZZONTALE (SbCat 10)</p> | | 55,00 | | | 1'494,38 | 1,55 | 2'316,29 |
| | | | | | | 1'494,38 | | |
| | | | | | | 758,78 | 6,61 | 5'015,54 |
| | | | | | | 55,00 | | |
| | | | | | | 55,00 | 33,53 | 1'844,15 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 1'544'322,55 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|-------------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|--------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 1'544'322,55 |
| 270 IU.05.100.0010 | Segnaletica orizzontale, eseguita con pittura spartitraff ... ni onere per attrezzature e pulizia delle zone di impianto Segnaletica orizzontale, eseguita con pittura spartitraffico fornita dall'impresa, del tipo premiscelata, rifrangente, antisdrucchiolante, nei colori previsti dal Regolamento d'attuazione del Codice della Strada, compreso ogni onere per attrezzature e pulizia delle zone di impianto B4 *(par.ug.=25+15) | 40,00 | | | | 40,00 | | |
| | SOMMANO m ² | | | | | 40,00 | 7,42 | 296,80 |
| 271 IU.05.150.0010.b | Segnale di qualsiasi forma e dimensione con supporto in a ... ementi di fissaggio al sostegno:- in pellicola di classe 2 Segnale di qualsiasi forma e dimensione con supporto in alluminio estruso; in opera, compresi elementi di fissaggio al sostegno:- in pellicola di classe 2 B4 | 3,00 | | | 0,500 | 1,50 | | |
| | SOMMANO m ² | | | | | 1,50 | 285,62 | 428,43 |
| 272 IU.05.220.0010.b | Fornitura e posa in opera di pali di sostegno in acciaio ... i materiali di risulta:- palo antirotazione diametro 60 mm Fornitura e posa in opera di pali di sostegno in acciaio zincato completi di tappo in resina, di qualsiasi altezza fino a 4,50 m.,compreso la formazione dello scavo per la fondazio ... ella zona interessata e la pulizia ed allontanamento di tutti i materiali di risulta:- palo antirotazione diametro 60 mm B4 | | | | | 3,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 3,00 | 100,03 | 300,09 |
| | LAVORI IN ECONOMIA (SbCat 16) | | | | | | | |
| 273 MA.00.005.0002 | Operaio edile 4° livello Operaio edile 4° livello B4 | | | | | 28,00 | | |
| | SOMMANO ora | | | | | 28,00 | 47,14 | 1'319,92 |
| 274 MA.00.005.0005 | Operaio specializzato edile 3° livello Operaio specializzato edile 3° livello B4 | | | | | 28,00 | | |
| | SOMMANO ora | | | | | 28,00 | 44,87 | 1'256,36 |
| 275 MA.00.005.0010 | Operaio qualificato edile 2° livello Operaio qualificato edile 2° livello B4 | | | | | 28,00 | | |
| | SOMMANO ora | | | | | 28,00 | 41,80 | 1'170,40 |
| 276 MA.00.005.0015 | Operaio comune edile 1° livello Operaio comune edile 1° livello B4 | | | | | 28,00 | | |
| | SOMMANO ora | | | | | 28,00 | 37,72 | 1'056,16 |
| | ASTA B5 (SpCat 9) | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 1'550'150,71 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|-------------------------|--|------------|-------|-------|--------|----------|----------|--------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 1'550'150,71 |
| | SCAVI E MOVIMENTI TERRA (SbCat 2) | | | | | | | |
| 277 1C.02.050.0020.a | Scoticamento di terreno eseguito con mezzi meccanici: - con deposito delle terre nell'ambito del cantiere Scavo di scoticamento eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura, compresa estirpazione erba, arbusti, alberi di piccole dimensioni (eliminabili facilmente con i normali mezzi d'opera), demolizione e rimozione recinzioni e simili: - con deposito delle terre nell'ambito del cantiere Maggiorato del 10% B5 | 168,85 | | | 1,100 | 185,74 | | |
| | SOMMANO m ³ | | | | | 185,74 | 2,26 | 419,77 |
| 278 1C.02.050.0010.b | Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque pro ... ed allontanamento dal cantiere di materiale reimpiegabile Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque profondità, di materiali di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati, melmosi, esclusa la roccia, inclusi i trovanti ... visionali di segnalazione e protezione.- con carico, trasporto ed allontanamento dal cantiere di materiale reimpiegabile Vedi voce n° 277 [m ³ 185.74] | | | | | 185,74 | | |
| | SOMMANO m ³ | | | | | 185,74 | 11,89 | 2'208,45 |
| | PAVIMENTAZIONI STRADALI (SbCat 9) | | | | | | | |
| 279 1U.04.110.0150 | Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con l ... modalità prescritte, misurato in opera dopo costipamento. Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... a, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo costipamento. Maggiorata del 10% B5 | 90,53 | | | 1,100 | 99,58 | | |
| | SOMMANO m ³ | | | | | 99,58 | 29,00 | 2'887,82 |
| 280 1U.04.120.0010.b | Strato di base in conglomerato bituminoso costituito da i ... i quella prodotta a caldo. Per spessore compresso: - 10 cm Strato di base in conglomerato bituminoso costituito da inerti sabbio-ghiaiosi (tout-venant), Dmax 20 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 25 , compreso fino ad un massimo di 30 ... o additivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore compresso: - 10 cm Maggiorato del 10% B5 | 301,75 | | | 1,100 | 331,93 | | |
| | SOMMANO m ² | | | | | 331,93 | 15,41 | 5'115,04 |
| 281 1U.04.120.0200.a | Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso ... quella prodotta a caldo. Per spessore compresso cm. 5 : Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 16 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 25 , compreso fino ad un mas ... additivo, purché siano soddisfatte le medesime | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 1'560'781,79 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|-------------------------|--|------------|-------|--------|--------|----------|----------|--------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 1'560'781,79 |
| 282 1U.04.120.0200.c | prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore compresso cm. 5 : Vedi voce n° 280 [m² 331.93] SOMMANO m² Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso ... in meno rispetto ai 5 cm, in sede stradale o in sede tram Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 16 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 25 , compreso fino ad un mas ... mpresso cm. 5 : - sovrapprezzo/detrazione per ogni cm in più o in meno rispetto ai 5 cm, in sede stradale o in sede tram Vedi voce n° 280 [m² 331.93] | | | | | 331,93 | | |
| | | | | | | 331,93 | 8,92 | 2'960,82 |
| 283 1U.04.120.0300.b | Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da ... a prodotta a caldo. Per spessore medio compattato: - 30 mm Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 10,00 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 20 e resistenza alla levigazione PSV ≥ 44 ... ivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore medio compattato: - 30 mm Maggiorato del 10% B5 | 2,00 | | | | 663,86 | | |
| | | | | | | 663,86 | 1,55 | 1'028,98 |
| 284 1U.04.130.0020.a | Massetto di sottofondo per marciapiedi eseguito con calcestruzzo, dosaggio a 150 kg di cemento, spessore fino a 12 cm: - con calcestruzzo preconfezionato Massetto di sottofondo per marciapiedi eseguito con calcestruzzo, dosaggio a 150 kg di cemento, spessore fino a 12 cm: - con calcestruzzo preconfezionato Maggiorato del 10% B5 | | | | | | | |
| | | 14,73 | | 12,000 | | 1,100 | | |
| | | | | | | 331,93 | | |
| | | | | | | 331,93 | 6,61 | 2'194,06 |
| 285 1C.04.450.0020 | Rete di acciaio elettrosaldato, rispondente ai Criteri A ... 18, in opera compreso sormonti, tagli, sfridi, legature: Rete di acciaio elettrosaldato, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 ottobre 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare, co ... controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compreso sormonti, tagli, sfridi, legature: Maggiorata del 10% B5 - Peso rete=4.082 [kg/mq] *(H/peso=1,1*1,1) | 14,73 | | | | 72,75 | | |
| | | | | | | 72,75 | 2,12 | 154,23 |
| 286 1U.04.130.0040.a | Conglomerato bituminoso freddo ad alte prestazioni per la ... zo di rulli/piastra di idoneo peso, spessore medio:- 20 mm Conglomerato bituminoso freddo ad alte prestazioni per la realizzazione di marciapiedi, composto unicamente da granulato di conglomerato bituminoso, opportunamente frantumato, vagl ... e di 0,60-0,80 kg/m², la stesa manuale e | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 1'567'329,88 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|-------------------------|---|------------|--------|-------|--------|----------|----------|--------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 1'567'329,88 |
| 287 1U.04.130.0040.b | la costipazione a mezzo di rulli/piastra di idoneo peso, spessore medio:- 20 mm Maggiorato del 10% B5 SOMMANO m ² Conglomerato bituminoso freddo ad alte prestazioni per la ... : 20 mm - sovrapprezzo per ogni 10 mm in più oltre i 20 mm Conglomerato bituminoso freddo ad alte prestazioni per la realizzazione di marciapiedi, composto unicamente da granulato di conglomerato bituminoso, opportunamente frantumato, vagl ... azione a mezzo di rulli/piastra di idoneo peso, spessore medio: 20 mm - sovrapprezzo per ogni 10 mm in più oltre i 20 mm Maggiorato del 10% B5 SOMMANO m ² | 14,73 | | | 1,100 | 16,20 | | |
| | | | | | | 16,20 | 10,68 | 173,02 |
| 288 1U.04.145.0050 | Fornitura e posa cordoni in conglomerato vibrocompresso, ... co e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. Fornitura e posa cordoni in conglomerato vibrocompresso, con superficie liscia, retti o con qualsiasi raggio di curvatura, di qualsiasi dimensione, del tipo sormontabile, per aiuol ... 12/15, gli adattamenti, la posa a disegno; la pulizia con carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. B5 *(lung.=30+15*2+25*2) SOMMANO m | 14,73 | | 3,000 | 1,100 | 48,61 | | |
| | | | | | | 48,61 | 1,92 | 93,33 |
| 289 1U.05.100.0010 | SEGNALETICA VERTICALE ED ORIZZONTALE (SbCat 10) Segnaletica orizzontale, eseguita con pittura spartitraff ... ni onere per attrezzature e pulizia delle zone di impianto Segnaletica orizzontale, eseguita con pittura spartitraffico fornita dall'impresa, del tipo premiscelata, rifrangente, antisdrucciolevole, nei colori previsti dal Regolamento d'attuazione del Codice della Strada, compreso ogni onere per attrezzature e pulizia delle zone di impianto B5 SOMMANO m ² | | 110,00 | | | 110,00 | | |
| | | | | | | 110,00 | 33,53 | 3'688,30 |
| 290 1U.05.150.0010.b | Segnale di qualsiasi forma e dimensione con supporto in a ... ementi di fissaggio al sostegno:- in pellicola di classe 2 Segnale di qualsiasi forma e dimensione con supporto in alluminio estruso; in opera, compresi elementi di fissaggio al sostegno:- in pellicola di classe 2 B5 SOMMANO m ² | 4,00 | | | 0,500 | 2,00 | | |
| | | | | | | 2,00 | 285,62 | 571,24 |
| 291 1U.05.220.0010.b | Fornitura e posa in opera di pali di sostegno in acciaio ... i materiali di risulta:- palo antirotazione diametro 60 mm Fornitura e posa in opera di pali di sostegno in acciaio zincato completi di tappo in resina, di qualsiasi altezza fino a 4,50 m.,compreso la formazione dello scavo per la fondazio | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 1'572'968,77 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|-------------------------|--|------------|-------|-------|--------|----------|----------|--------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 1'572'968,77 |
| | ... ella zona interessata e la pulizia ed allontanamento di tutti i materiali di risulta:- palo antirotazione diametro 60 mm B5 | | | | | 4,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 4,00 | 100,03 | 400,12 |
| | LAVORI IN ECONOMIA (SbCat 16) | | | | | | | |
| 292 MA.00.005.0002 | Operaio edile 4° livello Operaio edile 4° livello B5 | | | | | 28,00 | | |
| | SOMMANO ora | | | | | 28,00 | 47,14 | 1'319,92 |
| 293 MA.00.005.0005 | Operaio specializzato edile 3° livello Operaio specializzato edile 3° livello B5 | | | | | 28,00 | | |
| | SOMMANO ora | | | | | 28,00 | 44,87 | 1'256,36 |
| 294 MA.00.005.0010 | Operaio qualificato edile 2° livello Operaio qualificato edile 2° livello B5 | | | | | 28,00 | | |
| | SOMMANO ora | | | | | 28,00 | 41,80 | 1'170,40 |
| 295 MA.00.005.0015 | Operaio comune edile 1° livello Operaio comune edile 1° livello B5 | | | | | 28,00 | | |
| | SOMMANO ora | | | | | 28,00 | 37,72 | 1'056,16 |
| | ASTA B6 (SpCat 10) SCAVI E MOVIMENTI TERRA (SbCat 2) | | | | | | | |
| 296 1C.02.550.0020 | Bonifica bellica superficiale consistente nelle attività ... Bellica Sistemática Terrestre" del Ministero della Difesa Bonifica bellica superficiale consistente nelle attività di ricerca, localizzazione e scoprimento di tutti gli ordigni, mine e residuati bellici di ogni genere e tipo nonch ... inare Tecnico per l'esecuzione del servizio di Bonifica Bellica Sistemática Terrestre" del Ministero della Difesa Maggiorata del 10% B6 | 516,76 | | | 1,100 | 568,44 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 568,44 | 0,26 | 147,79 |
| 297 1C.02.550.0030 | Bonifica bellica di profondità mediante trivellazione svo ... o prima di procedere alla successiva fase di perforazione: Bonifica bellica di profondità mediante trivellazione svolta per ricercare, individuare e localizzare ordigni o masse ferrose interrati a profondità superiore a cm. 100 dal piano c ... ne calata la sonda magnetometrica, per verificare il fondo foro prima di procedere alla successiva fase di perforazione: Vedi voce n° 296 [m² 568.44] | | | | | 568,44 | | |
| | SOMMANO | | | | | 568,44 | 0,00 | 0,00 |
| 298 1C.02.050.0020.a | Scoticamento di terreno eseguito con mezzi meccanici: - con deposito delle terre nell'ambito del cantiere | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 1'578'319,52 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|-------------------------|--|------------|-------|-------|--------|----------|----------|--------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 1'578'319,52 |
| 299 1C.02.050.0010.b | <p>Scavo di scoticamento eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura, compresa estirpazione erba, arbusti, alberi di piccole dimensioni (eliminabili facilmente con i normali mezzi d'opera), demolizione e rimozione recinzioni e simili: - con deposito delle terre nell'ambito del cantiere Maggiorato del 10% B6 *(par.ug.=516,763*0,6+268,30+21,104)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p> <p>Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque pro ... ed allontanamento dal cantiere di materiale reimpiegabile Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque profondità, di materiali di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati, melmosi, esclusa la roccia, inclusi i trovanti ... visionali di segnalazione e protezione.- con carico, trasporto ed allontanamento dal cantiere di materiale reimpiegabile Vedi voce n° 298 [m³ 659.41]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p> | 599,46 | | | 1,100 | 659,41 | | |
| | | | | | | 659,41 | 2,26 | 1'490,27 |
| | | | | | | 659,41 | | |
| | | | | | | 659,41 | 11,89 | 7'840,38 |
| 300 1U.04.110.0010.a | <p>Preparazione del piano di posa dei rilevati, compreso lo scavo di scoticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio di alberi e cespugli, estirpazione ceppaie, carico, trasporto alle discariche autorizzate o di reimpiego delle materie di - con fornitura di materiali idonei per la formazione di rilevati appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 Preparazione del piano di posa dei rilevati, compreso lo scavo di scoticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio di alberi e cespugli, estirpazione ceppaie, carico, ... ogni onere: - con fornitura di materiali idonei per la formazione di rilevati appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 Maggiorato del 10% B6</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p> | 516,76 | | | 1,100 | 568,44 | | |
| | | | | | | 568,44 | 3,16 | 1'796,27 |
| 301 1C.02.350.0010.f | <p>Rinterro di scavi con mezzi meccanici: - con materiali per rilevati stradali provenienti anche da demolizioni, del tipo MC.01.050.0050 Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con materiali per rilevati stradali provenienti anche da demolizioni, del tipo MC.01.050.0050 Vedi voce n° 300 [m² 568.44]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p> | 1,25 | | | | 710,55 | | |
| | | | | | | 710,55 | 16,36 | 11'624,60 |
| 302 1C.02.400.0010 | <p>Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei provenienti dagli scavi, compresi il compattamento a strati fino a raggiungere la densità prescritta, la bagnatura, la profilatura dei cigli, delle banchine e delle scarpate. Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei provenienti dagli scavi o forniti in cantiere, compresi il compattamento a strati fino a raggiungere la densità prescritta, la bagnatura, la profilatura dei cigli, delle banchine e delle scarpate. Maggiorato del 10% B6</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p> | 41,00 | | | 1,100 | 45,10 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 45,10 | | 1'601'071,04 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|-------------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|--------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | 45,10 | | 1'601'071,04 |
| | SOMMANO m ³ | | | | | 45,10 | 3,91 | 176,34 |
| | PAVIMENTAZIONI STRADALI (SbCat 9) | | | | | | | |
| 303 1U.04.110.0150 | Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con l ... modalità prescritte, misurato in opera dopo costipamento. Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... a, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo costipamento. Maggiorata del 10% B6 | 288,67 | | | 1,100 | 317,54 | | |
| | SOMMANO m ³ | | | | | 317,54 | 29,00 | 9'208,66 |
| 304 1U.04.120.0010.b | Strato di base in conglomerato bituminoso costituito da i ... i quella prodotta a caldo. Per spessore compresso: - 10 cm Strato di base in conglomerato bituminoso costituito da inerti sabbio-ghiaiosi (tout-venant), Dmax 20 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 25 , compreso fino ad un massimo di 30 ... o additivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore compresso: - 10 cm Maggiorato del 10% B6 | 951,18 | | | 1,100 | 1'046,30 | | |
| | SOMMANO m ² | | | | | 1'046,30 | 15,41 | 16'123,48 |
| 305 1U.04.120.0200.a | Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminos ... quella prodotta a caldo. Per spessore compresso cm. 5 : Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 16 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 25 , compreso fino ad un mas ... additivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore compresso cm. 5 : Vedi voce n° 304 [m ² 1 046.30] | | | | | 1'046,30 | | |
| | SOMMANO m ² | | | | | 1'046,30 | 8,92 | 9'333,00 |
| 306 1U.04.120.0200.c | Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminos ... in meno rispetto ai 5 cm, in sede stradale o in sede tram Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 16 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 25 , compreso fino ad un mas ... mpresso cm. 5 : - sovrapprezzo/detrazione per ogni cm in più o in meno rispetto ai 5 cm, in sede stradale o in sede tram Vedi voce n° 304 [m ² 1 046.30] | 2,00 | | | | 2'092,60 | | |
| | SOMMANO m ² x cm | | | | | 2'092,60 | 1,55 | 3'243,53 |
| 307 1U.04.120.0300.b | Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da ... a prodotta a caldo. Per spessore medio compatato: - 30 mm Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 10,00 mm, resistenza alla | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 1'639'156,05 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|-------------------------|--|------------|-------|-------|--------|----------|----------|--------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 1'639'156,05 |
| 308 1U.04.145.0050 | <p>frammentazione LA ≤ 20 e resistenza alla levigazione PSV ≥ 44 ... ivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore medio compattato: - 30 mm Maggiorato del 10% B6</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p> <p>Fornitura e posa cordoni in conglomerato vibrocompresso, ... co e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. Fornitura e posa cordoni in conglomerato vibrocompresso, con superficie liscia, retti o con qualsiasi raggio di curvatura, di qualsiasi dimensione, del tipo sormontabile, per aiuol ... 12/15, gli adattamenti, la posa a disegno; la pulizia con carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. B6</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p> <p style="text-align: center;">PARAPETTI METALLICI E GUARD RAIL (SbCat 15)</p> <p>Fornitura e posa in opera di barriera metallica di sicure ... e non superiore a 65 cm, peso minimo 50 kg/m, Lc ≥ 288 kj Fornitura e posa in opera di barriera metallica di sicurezza, retta o curva, da posizionare su banchina in terra. Costituita da fasce orizzontali, pali di sostegno, pezzi speciali ... ore: - classe H2, profondità banchina normale all'asse stradale non superiore a 65 cm, peso minimo 50 kg/m, Lc ≥ 288 kj B6</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p> <p style="text-align: center;">SEGNALETICA VERTICALE ED ORIZZONTALE (SbCat 10)</p> <p>Segnaletica orizzontale, eseguita con pittura spartitraff ... ni onere per attrezzature e pulizia delle zone di impianto Segnaletica orizzontale, eseguita con pittura spartitraffico fornita dall'impresa, del tipo premiscelata, rifrangente, antidrucciolevole, nei colori previsti dal Regolamento d'attuazione del Codice della Strada, compreso ogni onere per attrezzature e pulizia delle zone di impianto B6 *(par.ug.=25+20)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p> <p>Segnale di qualsiasi forma e dimensione con supporto in a ... ementi di fissaggio al sostegno:- in pellicola di classe 2 Segnale di qualsiasi forma e dimensione con supporto in alluminio estruso; in opera, compresi elementi di fissaggio al sostegno:- in pellicola di classe 2 B6</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p> <p>Fornitura e posa in opera di pali di sostegno in acciaio ... i materiali di risulta:- palo antirotazione diametro 60</p> | 889,05 | | | 1,100 | 977,96 | | |
| | | | | | | 977,96 | 6,61 | 6'464,32 |
| | | | 40,00 | | | 40,00 | | |
| | | | | | | 40,00 | 33,53 | 1'341,20 |
| | | | 50,00 | | | 50,00 | | |
| | | | | | | 50,00 | 133,02 | 6'651,00 |
| 310 1U.05.100.0010 | | 45,00 | | | | 45,00 | | |
| | | | | | | 45,00 | 7,42 | 333,90 |
| 311 1U.05.150.0010.b | | 3,00 | | | 0,500 | 1,50 | | |
| | | | | | | 1,50 | 285,62 | 428,43 |
| 312 1U.05.220.0010.b | | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 1'654'374,90 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|-----------------------|--|------------|-------|-------|--------|----------|----------|--------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 1'654'374,90 |
| | mm Fornitura e posa in opera di pali di sostegno in acciaio zincato completi di tappo in resina, di qualsiasi altezza fino a 4,50 m.,compreso la formazione dello scavo per la fondazio ... ella zona interessata e la pulizia ed allontanamento di tutti i materiali di risulta:- palo antirotazione diametro 60 mm B6 | | | | | 3,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 3,00 | 100,03 | 300,09 |
| | LAVORI IN ECONOMIA (SbCat 16) | | | | | | | |
| 313 MA.00.005.0002 | Operaio edile 4° livello Operaio edile 4° livello B6 | | | | | 28,00 | | |
| | SOMMANO ora | | | | | 28,00 | 47,14 | 1'319,92 |
| 314 MA.00.005.0005 | Operaio specializzato edile 3° livello Operaio specializzato edile 3° livello B6 | | | | | 28,00 | | |
| | SOMMANO ora | | | | | 28,00 | 44,87 | 1'256,36 |
| 315 MA.00.005.0010 | Operaio qualificato edile 2° livello Operaio qualificato edile 2° livello B6 | | | | | 28,00 | | |
| | SOMMANO ora | | | | | 28,00 | 41,80 | 1'170,40 |
| 316 MA.00.005.0015 | Operaio comune edile 1° livello Operaio comune edile 1° livello B6 | | | | | 28,00 | | |
| | SOMMANO ora | | | | | 28,00 | 37,72 | 1'056,16 |
| | ASTA C (SpCat 11) SCAVI E MOVIMENTI TERRA (SbCat 2) | | | | | | | |
| 317 1C.02.550.0020 | Bonifica bellica superficiale consistente nelle attività ... Bellica Sistemica Terrestre" del Ministero della Difesa Bonifica bellica superficiale consistente nelle attività di ricerca, localizzazione e scoprimento di tutti gli ordigni, mine e residuati bellici di ogni genere e tipo nonch ... inare Tecnico per l'esecuzione del servizio di Bonifica Bellica Sistemica Terrestre" del Ministero della Difesa Maggiorata del 10% C | 3764,05 | | | 1,100 | 4'140,46 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 4'140,46 | 0,26 | 1'076,52 |
| 318 1C.02.550.0030 | Bonifica bellica di profondità mediante trivellazione svo ... o prima di procedere alla successiva fase di perforazione: Bonifica bellica di profondità mediante trivellazione svolta per ricercare, individuare e localizzare ordigni o masse ferrose interrati a profondità superiore a cm. 100 dal piano c ... ne calata la sonda magnetometrica, per verificare il fondo foro prima di procedere alla successiva fase di perforazione: Vedi voce n° 317 [m² 4 140.46] | | | | | 4'140,46 | | |
| | SOMMANO | | | | | 4'140,46 | 0,00 | 0,00 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 1'660'554,35 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|-------------------------|--|------------|-------|-------|--------|----------|----------|--------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 1'660'554,35 |
| 319 1C.02.050.0020.a | Scoticamento di terreno eseguito con mezzi meccanici: - con deposito delle terre nell'ambito del cantiere Scavo di scoticamento eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura, compresa estirpazione erba, arbusti, alberi di piccole dimensioni (eliminabili facilmente con i normali mezzi d'opera), demolizione e rimozione recinzioni e simili: - con deposito delle terre nell'ambito del cantiere Maggiorato del 10% C *(par.ug.=3764,046*0,6+132,209+94,005) | 2484,64 | | | 1,100 | 2'733,10 | | |
| | SOMMANO m ³ | | | | | 2'733,10 | 2,26 | 6'176,81 |
| 320 1C.02.050.0010.b | Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque pro ... ed allontanamento dal cantiere di materiale reimpiegabile Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque profondità, di materiali di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati, melmosi, esclusa la roccia, inclusi i trovanti ... visionali di segnalazione e protezione.- con carico, trasporto ed allontanamento dal cantiere di materiale reimpiegabile Vedi voce n° 319 [m ³ 2 733.10] | | | | | 2'733,10 | | |
| | SOMMANO m ³ | | | | | 2'733,10 | 11,89 | 32'496,56 |
| 321 1U.04.110.0010.a | Preparazione del piano di posa dei rilevati, compreso lo scavo di scoticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio di alberi e cespugli, estirpazione ceppaie, carico, trasporto alle discariche autorizzate o di reimpiego delle materie di - con fornitura di materiali idonei per la formazione di rilevati appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 Preparazione del piano di posa dei rilevati, compreso lo scavo di scoticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio di alberi e cespugli, estirpazione ceppaie, carico, ... ogni onere: - con fornitura di materiali idonei per la formazione di rilevati appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 Maggiorato del 10% C | 3764,05 | | | 1,100 | 4'140,46 | | |
| | SOMMANO m ² | | | | | 4'140,46 | 3,16 | 13'083,85 |
| 322 1C.02.350.0010.f | Rinterro di scavi con mezzi meccanici: - con materiali per rilevati stradali provenienti anche da demolizioni, del tipo MC.01.050.0050 Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con materiali per rilevati stradali provenienti anche da demolizioni, del tipo MC.01.050.0050 Vedi voce n° 321 [m ² 4 140.46] | 1,25 | | | | 5'175,58 | | |
| | SOMMANO m ³ | | | | | 5'175,58 | 16,36 | 84'672,49 |
| 323 1C.02.400.0010 | Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei provenienti dagli scavi, compresi il compattamento a strati fino a raggiungere la densità prescritta, la bagnatura, la profilatura dei cigli, delle banchine e delle scarpate. Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei provenienti dagli scavi o forniti in cantiere, compresi il compattamento a strati fino a raggiungere la | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 1'796'984,06 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|-------------------------|--|------------|-------|-------|--------|----------|----------|--------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 1'796'984,06 |
| | densità prescritta, la bagnatura, la profilatura dei cigli, delle banchine e delle scarpate. Maggiorato del 10% C | 2617,57 | | | 1,100 | 2'879,33 | | |
| | SOMMANO m ³ | | | | | 2'879,33 | 3,91 | 11'258,18 |
| | PAVIMENTAZIONI STRADALI (SbCat 9) | | | | | | | |
| 324 1U.04.110.0150 | Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con l ... modalità prescritte, misurato in opera dopo costipamento. Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... a, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo costipamento. Maggiorata del 10% C | 1039,69 | | | 1,100 | 1'143,66 | | |
| | SOMMANO m ³ | | | | | 1'143,66 | 29,00 | 33'166,14 |
| 325 1U.04.120.0010.b | Strato di base in conglomerato bituminoso costituito da i ... i quella prodotta a caldo. Per spessore compresso: - 10 cm Strato di base in conglomerato bituminoso costituito da inerti sabbio-ghiaiosi (tout-venant), Dmax 20 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 25 , compreso fino ad un massimo di 30 ... o additivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore compresso: - 10 cm Maggiorato del 10% C | 3322,53 | | | 1,100 | 3'654,78 | | |
| | SOMMANO m ² | | | | | 3'654,78 | 15,41 | 56'320,16 |
| 326 1U.04.120.0200.a | Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso ... quella prodotta a caldo. Per spessore compresso cm. 5 : Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 16 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 25 , compreso fino ad un mas ... additivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore compresso cm. 5 : Vedi voce n° 325 [m ² 3 654.78] | | | | | 3'654,78 | | |
| | SOMMANO m ² | | | | | 3'654,78 | 8,92 | 32'600,64 |
| 327 1U.04.120.0200.c | Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso ... in meno rispetto ai 5 cm, in sede stradale o in sede tram Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 16 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 25 , compreso fino ad un mas ... mpresso cm. 5 : - sovrapprezzo/detrazione per ogni cm in più o in meno rispetto ai 5 cm, in sede stradale o in sede tram Vedi voce n° 325 [m ² 3 654.78] | 2,00 | | | | 7'309,56 | | |
| | SOMMANO m ² x cm | | | | | 7'309,56 | 1,55 | 11'329,82 |
| 328 | Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 1'941'659,00 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|-------------------------|--|------------|-------|-------|--------|----------|----------|--------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 1'941'659,00 |
| 1U.04.120.0300.b | <p>... a prodotta a caldo. Per spessore medio compatto: - 30 mm</p> <p>Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 10,00 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 20 e resistenza alla levigazione PSV ≥ 44 ... ivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore medio compatto: - 30 mm</p> <p>Maggiorato del 10%</p> <p>C</p> | 3306,43 | | | 1,100 | 3'637,07 | | |
| | SOMMANO m ² | | | | | 3'637,07 | 6,61 | 24'041,03 |
| 329 1U.04.145.0050 | <p>Fornitura e posa cordoni in conglomerato vibrocompresso, ... co e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio.</p> <p>Fornitura e posa cordoni in conglomerato vibrocompresso, con superficie liscia, retti o con qualsiasi raggio di curvatura, di qualsiasi dimensione, del tipo sormontabile, per aiuol ... 12/15, gli adattamenti, la posa a disegno; la pulizia con carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio.</p> <p>C *(lung.=35+40)</p> | | 75,00 | | | 75,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 75,00 | 33,53 | 2'514,75 |
| | SEGNALETICA VERTICALE ED ORIZZONTALE (SbCat 10) | | | | | | | |
| 330 1U.05.100.0010 | <p>Segnaletica orizzontale, eseguita con pittura spartitraff ... ni onere per attrezzature e pulizia delle zone di impianto</p> <p>Segnaletica orizzontale, eseguita con pittura spartitraffico fornita dall'impresa, del tipo premiscelata, rifrangente, antisdrucciolevole, nei colori previsti dal Regolamento d'attuazione del Codice della Strada, compreso ogni onere per attrezzature e pulizia delle zone di impianto</p> <p>C *(par.ug.=120+25*2)</p> | 170,00 | | | | 170,00 | | |
| | SOMMANO m ² | | | | | 170,00 | 7,42 | 1'261,40 |
| 331 1U.05.150.0010.b | <p>Segnale di qualsiasi forma e dimensione con supporto in a ... ementi di fissaggio al sostegno:- in pellicola di classe 2</p> <p>Segnale di qualsiasi forma e dimensione con supporto in alluminio estruso; in opera, compresi elementi di fissaggio al sostegno:- in pellicola di classe 2</p> <p>C</p> | 4,00 | | | 0,500 | 2,00 | | |
| | SOMMANO m ² | | | | | 2,00 | 285,62 | 571,24 |
| 332 1U.05.220.0010.b | <p>Fornitura e posa in opera di pali di sostegno in acciaio ... i materiali di risulta:- palo antirotazione diametro 60 mm</p> <p>Fornitura e posa in opera di pali di sostegno in acciaio zincato completi di tappo in resina, di qualsiasi altezza fino a 4,50 m.,compreso la formazione dello scavo per la fondazio ... ella zona interessata e la pulizia ed allontanamento di tutti i materiali di risulta:- palo antirotazione diametro 60 mm</p> <p>C</p> | | | | | 4,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 4,00 | 100,03 | 400,12 |
| | LAVORI IN ECONOMIA (SbCat 16) | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 1'970'447,54 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|-------------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|--------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 1'970'447,54 |
| 333 MA.00.005.0002 | Operaio edile 4° livello Operaio edile 4° livello C | | | | | 28,00 | | |
| | SOMMANO ora | | | | | 28,00 | 47,14 | 1'319,92 |
| 334 MA.00.005.0005 | Operaio specializzato edile 3° livello Operaio specializzato edile 3° livello C | | | | | 28,00 | | |
| | SOMMANO ora | | | | | 28,00 | 44,87 | 1'256,36 |
| 335 MA.00.005.0010 | Operaio qualificato edile 2° livello Operaio qualificato edile 2° livello C | | | | | 28,00 | | |
| | SOMMANO ora | | | | | 28,00 | 41,80 | 1'170,40 |
| 336 MA.00.005.0015 | Operaio comune edile 1° livello Operaio comune edile 1° livello C | | | | | 28,00 | | |
| | SOMMANO ora | | | | | 28,00 | 37,72 | 1'056,16 |
| | ASTA E1 - ASSE STRADALE (SpCat 15) SCAVI E MOVIMENTI TERRA (SbCat 2) | | | | | | | |
| 337 1C.02.550.0020 | Bonifica bellica superficiale consistente nelle attività ... Bellica Sistemática Terrestre" del Ministero della Difesa Bonifica bellica superficiale consistente nelle attività di ricerca, localizzazione e scoprimento di tutti gli ordigni, mine e residuati bellici di ogni genere e tipo nonch ... inare Tecnico per l'esecuzione del servizio di Bonifica Bellica Sistemática Terrestre" del Ministero della Difesa Maggiorata del 10% E1 - Asse stradale | 6516,50 | | | 1,100 | 7'168,15 | | |
| | SOMMANO m ² | | | | | 7'168,15 | 0,26 | 1'863,72 |
| 338 1C.02.550.0030 | Bonifica bellica di profondità mediante trivellazione svo ... o prima di procedere alla successiva fase di perforazione: Bonifica bellica di profondità mediante trivellazione svolta per ricercare, individuare e localizzare ordigni o masse ferrose interrati a profondità superiore a cm. 100 dal piano c ... ne calata la sonda magnetometrica, per verificare il fondo foro prima di procedere alla successiva fase di perforazione: Vedi voce n° 337 [m ² 7 168.15] | | | | | 7'168,15 | | |
| | SOMMANO | | | | | 7'168,15 | 0,00 | 0,00 |
| 339 1C.02.050.0020.a | Scoticamento di terreno eseguito con mezzi meccanici: - con deposito delle terre nell'ambito del cantiere Scavo di scoticamento eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura, compresa estirpazione erba, arbusti, alberi di piccole dimensioni (eliminabili facilmente con i normali mezzi d'opera), demolizione e rimozione recinzioni e simili: - con deposito delle terre nell'ambito del cantiere Maggiorato del 10% E1 - Asse stradale *(par.ug.=6516,503*0,6+12,957+ 175,153) | 4098,01 | | | 1,100 | 4'507,81 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 4'507,81 | | 1'977'114,10 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|-------------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|--------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | 4'507,81 | | 1'977'114,10 |
| 340 1C.02.050.0010.b | <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p> <p>Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque pro ... ed allontanamento dal cantiere di materiale reimpiegabile Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque profondità, di materiali di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati, melmosi, esclusa la roccia, inclusi i trovanti ... visionali di segnalazione e protezione.- con carico, trasporto ed allontanamento dal cantiere di materiale reimpiegabile Vedi voce n° 339 [m³ 4 507.81]</p> | | | | | 4'507,81 | 2,26 | 10'187,65 |
| 341 1U.04.110.0010.a | <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p> <p>Preparazione del piano di posa dei rilevati, compreso lo scavo di scoticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio di alberi e cespugli, estirpazione ceppaie, carico, trasporto alle discariche autorizzate o di reimpiego delle materie di - con fornitura di materiali idonei per la formazione di rilevati appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 Preparazione del piano di posa dei rilevati, compreso lo scavo di scoticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio di alberi e cespugli, estirpazione ceppaie, carico, ... ogni onere: - con fornitura di materiali idonei per la formazione di rilevati appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 Maggiorato del 10% E1 - Asse stradale</p> | 6516,50 | | | 1,100 | 7'168,15 | | |
| | SOMMANO m ² | | | | | 7'168,15 | 3,16 | 22'651,35 |
| 342 1C.02.350.0010.f | <p>Rinterro di scavi con mezzi meccanici: - con materiali per rilevati stradali provenienti anche da demolizioni, del tipo MC.01.050.0050 Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con materiali per rilevati stradali provenienti anche da demolizioni, del tipo MC.01.050.0050 Vedi voce n° 341 [m² 7 168.15]</p> | 1,25 | | | | 8'960,19 | | |
| | SOMMANO m ³ | | | | | 8'960,19 | 16,36 | 146'588,71 |
| 343 1C.02.400.0010 | <p>Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei provenienti dagli scavi, compresi il compattamento a strati fino a raggiungere la densità prescritta, la bagnatura, la profilatura dei cigli, delle banchine e delle scarpate. Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei provenienti dagli scavi o forniti in cantiere, compresi il compattamento a strati fino a raggiungere la densità prescritta, la bagnatura, la profilatura dei cigli, delle banchine e delle scarpate. Maggiorato del 10% E1 - Asse stradale</p> | 5143,86 | | | 1,100 | 5'658,25 | | |
| | SOMMANO m ³ | | | | | 5'658,25 | 3,91 | 22'123,76 |
| 344 | PAVIMENTAZIONI STRADALI (SbCat 9) Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con l | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 2'232'263,43 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|-------------------------|---|------------|-------|-------|--------|-----------|----------|--------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 2'232'263,43 |
| 1U.04.110.0150 | <p>... modalità prescritte, misurato in opera dopo costipamento. Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... a, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo costipamento. Maggiorata del 10% E1 - Asse stradale</p> | 1613,42 | | | 1,100 | 1'774,76 | | |
| | SOMMANO m ³ | | | | | 1'774,76 | 29,00 | 51'468,04 |
| 345 1U.04.120.0010.b | <p>Strato di base in conglomerato bituminoso costituito da i ... i quella prodotta a caldo. Per spessore compresso: - 10 cm Strato di base in conglomerato bituminoso costituito da inerti sabbio-ghiaiosi (tout-venant), Dmax 20 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 25 , compreso fino ad un massimo di 30 ... o additivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore compresso: - 10 cm Maggiorato del 10% E1 - Asse stradale</p> | 5267,71 | | | 1,100 | 5'794,48 | | |
| | SOMMANO m ² | | | | | 5'794,48 | 15,41 | 89'292,94 |
| 346 1U.04.120.0200.a | <p>Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso ... quella prodotta a caldo. Per spessore compresso cm. 5 : Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 16 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 25 , compreso fino ad un mas ... additivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore compresso cm. 5 : Vedi voce n° 345 [m² 5 794.48]</p> | | | | | 5'794,48 | | |
| | SOMMANO m ² | | | | | 5'794,48 | 8,92 | 51'686,76 |
| 347 1U.04.120.0200.c | <p>Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso ... in meno rispetto ai 5 cm, in sede stradale o in sede tram Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 16 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 25 , compreso fino ad un mas ... mpresso cm. 5 : - sovrapprezzo/detrazione per ogni cm in più o in meno rispetto ai 5 cm, in sede stradale o in sede tram Vedi voce n° 345 [m² 5 794.48]</p> | 2,00 | | | | 11'588,96 | | |
| | SOMMANO m ² x cm | | | | | 11'588,96 | 1,55 | 17'962,89 |
| 348 1U.04.120.0300.b | <p>Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da ... a prodotta a caldo. Per spessore medio compattato: - 30 mm Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 10,00 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 20 e resistenza alla levigazione PSV ≥ 44 ... ivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore medio compattato: - 30 mm Maggiorato del 10% E1 - Asse stradale</p> | 5238,79 | | | 1,100 | 5'762,67 | | |
| | SOMMANO m ² | | | | | 5'762,67 | 6,61 | 38'091,25 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 2'480'765,31 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------------|--|------------|-------|-------|--------|----------|-----------|--------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 2'480'765,31 |
| 349 1U.04.145.0050 | Fornitura e posa cordoni in conglomerato vibrocompresso, ... co e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. Fornitura e posa cordoni in conglomerato vibrocompresso, con superficie liscia, retti o con qualsiasi raggio di curvatura, di qualsiasi dimensione, del tipo sormontabile, per aiuol ... 12/15, gli adattamenti, la posa a disegno; la pulizia con carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. E1 - Asse stradale *(lung.=35+10) | | 45,00 | | | 45,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 45,00 | 33,53 | 1'508,85 |
| | SEGNALETICA VERTICALE ED ORIZZONTALE (SbCat 10) | | | | | | | |
| 350 1U.05.100.0010 | Segnaletica orizzontale, eseguita con pittura spartitraff ... ni onere per attrezzature e pulizia delle zone di impianto Segnaletica orizzontale, eseguita con pittura spartitraffico fornita dall'impresa, del tipo premiscelata, rifrangente, antisdrucciolevole, nei colori previsti dal Regolamento d'attuazione del Codice della Strada, compreso ogni onere per attrezzature e pulizia delle zone di impianto E1 - Asse stradale *(par.ug.=200+25*2) | 250,00 | | | | 250,00 | | |
| | SOMMANO m ² | | | | | 250,00 | 7,42 | 1'855,00 |
| 351 1U.05.150.0010.b | Segnale di qualsiasi forma e dimensione con supporto in a ... ementi di fissaggio al sostegno:- in pellicola di classe 2 Segnale di qualsiasi forma e dimensione con supporto in alluminio estruso; in opera, compresi elementi di fissaggio al sostegno:- in pellicola di classe 2 E1 - Asse stradale | 5,00 | | | 0,500 | 2,50 | | |
| | SOMMANO m ² | | | | | 2,50 | 285,62 | 714,05 |
| 352 1U.05.220.0010.b | Fornitura e posa in opera di pali di sostegno in acciaio ... i materiali di risulta:- palo antirotazione diametro 60 mm Fornitura e posa in opera di pali di sostegno in acciaio zincato completi di tappo in resina, di qualsiasi altezza fino a 4,50 m.,compreso la formazione dello scavo per la fondazio ... ella zona interessata e la pulizia ed allontanamento di tutti i materiali di risulta:- palo antirotazione diametro 60 mm E1 - Asse stradale | | | | | 5,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 5,00 | 100,03 | 500,15 |
| 353 V.N.1U.05.400.10.a | Realizzazione di attenuatore d'urto parallelo redirettivo ... dalla normativa vigente in materia. Classe attenuatore 80 Realizzazione di attenuatore d'urto parallelo redirettivo certificato CE, secondo quanto disposto dal D.M. 18 febbraio 1992 n. 223, del D.M. 21 giugno 2004 n. 2367 e ss.mm.i. Nel ... te le documentazioni di certificazioni e omologazioni previste dalla normativa vigente in materia. Classe attenuatore 80 E1 - Asse stradale | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 1,00 | 13'360,57 | 13'360,57 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 2'498'703,93 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|-------------------------|--|------------|-------|-------|--------|----------|----------|--------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 2'498'703,93 |
| 354 1C.12.080.0020.k | <p style="text-align: center;">RACCOLTA E SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE (SbCat 7)</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubi circolari per condotti ... DN) e peso indicativo al m (p):- DN 1.500 - p = 2.110 kg/m Fornitura e posa in opera di tubi circolari per condotti di fognatura in c.a. con armature elettrosaldate in acciaio da 600 N/mm² (doppie per DN > 1600), con incastro a bicchiere s ... lle norme UNI EN 1916 e UNI 11417. Diametro nominale interno (DN) e peso indicativo al m (p):- DN 1.500 - p = 2.110 kg/m E1 - Asse stradale</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p> | | 30,00 | | | 30,00 | | |
| | | | | | | 30,00 | 448,14 | 13'444,20 |
| 355 1C.02.100.0010.b | <p style="text-align: center;">SCAVI E MOVIMENTI TERRA (SbCat 2)</p> <p>Scavo non armato per tubazioni e collettori, eseguito con ... ale depositato a bordo scavo:- profondità da 1,21 a 2,20 m Scavo non armato per tubazioni e collettori, eseguito con mezzi meccanici e materiale depositato a bordo scavo:- profondità da 1,21 a 2,20 m Vedi voce n° 354 [m 30,00]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p> | | 2,00 | | 2,200 | 132,00 | | |
| | | | | | | 132,00 | 10,96 | 1'446,72 |
| 356 1U.01.030.0060.c | <p style="text-align: center;">RACCOLTA E SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE (SbCat 7)</p> <p>Camerette, manufatti d'ispezione realizzate in cemento ar ... nto lisciato, per tubi con diametro interno fino a 1000 mm Camerette, manufatti d'ispezione realizzate in cemento armato su condotto di fognatura esistente. Compresi: demolizione del condotto esistente con carico e trasporto delle macerie ... dimensioni esterne di progetto.- per rogge, con fondo in cemento lisciato, per tubi con diametro interno fino a 1000 mm E1 - Asse stradale *(par.ug.=2*2*2*2)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p> | 16,00 | | | | 16,00 | | |
| | | | | | | 16,00 | 407,59 | 6'521,44 |
| 357 1C.02.100.0010.b | <p style="text-align: center;">SCAVI E MOVIMENTI TERRA (SbCat 2)</p> <p>Scavo non armato per tubazioni e collettori, eseguito con ... ale depositato a bordo scavo:- profondità da 1,21 a 2,20 m Scavo non armato per tubazioni e collettori, eseguito con mezzi meccanici e materiale depositato a bordo scavo:- profondità da 1,21 a 2,20 m E1 - Asse stradale *(par.ug.=2,5*2*1*(1+1))</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p> | 10,00 | | | | 10,00 | | |
| | | | | | | 10,00 | 10,96 | 109,60 |
| 358 MA.00.005.0002 | <p style="text-align: center;">LAVORI IN ECONOMIA (SbCat 16)</p> <p>Operaio edile 4° livello Operaio edile 4° livello E1 - Asse stradale</p> | | | | | 28,00 | | |
| | | | | | | 28,00 | | |
| | A RIPORTARE | | | | | 28,00 | | 2'520'225,89 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|-------------------------|--|------------|-------|-------|--------|----------|----------|--------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | 28,00 | | 2'520'225,89 |
| 359 MA.00.005.0005 | Operaio specializzato edile 3° livello Operaio specializzato edile 3° livello E1 - Asse stradale | | | | | 28,00 | 47,14 | 1'319,92 |
| | SOMMANO ora | | | | | 28,00 | | |
| 360 MA.00.005.0010 | Operaio qualificato edile 2° livello Operaio qualificato edile 2° livello E1 - Asse stradale | | | | | 28,00 | 44,87 | 1'256,36 |
| | SOMMANO ora | | | | | 28,00 | | |
| 361 MA.00.005.0015 | Operaio comune edile 1° livello Operaio comune edile 1° livello E1 - Asse stradale | | | | | 28,00 | 41,80 | 1'170,40 |
| | SOMMANO ora | | | | | 28,00 | | |
| 362 1C.02.550.0020 | ASTA E2 (SpCat 18) SCAVI E MOVIMENTI TERRA (SbCat 2) Bonifica bellica superficiale consistente nelle attività ... Bellica Sistemática Terrestre" del Ministero della Difesa Bonifica bellica superficiale consistente nelle attività di ricerca, localizzazione e scoprimento di tutti gli ordigni, mine e residuati bellici di ogni genere e tipo nonch ... inare Tecnico per l'esecuzione del servizio di Bonifica Bellica Sistemática Terrestre" del Ministero della Difesa Maggiorata del 10% E2 | 1290,31 | | | 1,100 | 1'419,34 | | |
| | SOMMANO m ² | | | | | 1'419,34 | 0,26 | 369,03 |
| 363 1C.02.550.0030 | Bonifica bellica di profondità mediante trivellazione svo ... o prima di procedere alla successiva fase di perforazione: Bonifica bellica di profondità mediante trivellazione svolta per ricercare, individuare e localizzare ordigni o masse ferrose interrati a profondità superiore a cm. 100 dal piano c ... ne calata la sonda magnetometrica, per verificare il fondo foro prima di procedere alla successiva fase di perforazione: Vedi voce n° 362 [m ² 1 419.34] | | | | | 1'419,34 | | |
| | SOMMANO | | | | | 1'419,34 | 0,00 | 0,00 |
| 364 1C.02.050.0020.a | Scoticamento di terreno eseguito con mezzi meccanici: - con deposito delle terre nell'ambito del cantiere Scavo di scoticamento eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura, compresa estirpazione erba, arbusti, alberi di piccole dimensioni (eliminabili facilmente con i normali mezzi d'opera), demolizione e rimozione recinzioni e simili: - con deposito delle terre nell'ambito del cantiere Maggiorato del 10% E2 *(par.ug.=1290,31*0,6+59,058+51,258) | 884,50 | | | 1,100 | 972,95 | | |
| | SOMMANO m ³ | | | | | 972,95 | 2,26 | 2'198,87 |
| 365 | Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 2'527'596,63 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|-------------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|--------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 2'527'596,63 |
| 1C.02.050.0010.b | <p>pro ... ed allontanamento dal cantiere di materiale reimpiegabile Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque profondità, di materiali di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati, melmosi, esclusa la roccia, inclusi i trovanti ... visionali di segnalazione e protezione.- con carico, trasporto ed allontanamento dal cantiere di materiale reimpiegabile Vedi voce n° 364 [m³ 972.95]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p> | | | | | 972,95 | | |
| | | | | | | 972,95 | 11,89 | 11'568,38 |
| 366 1U.04.110.0010.a | <p>Preparazione del piano di posa dei rilevati, compreso lo scavo di scoticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio di alberi e cespugli, estirpazione ceppaie, carico, trasporto alle discariche autorizzate o di reimpiego delle materie di - con fornitura di materiali idonei per la formazione di rilevati appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 Preparazione del piano di posa dei rilevati, compreso lo scavo di scoticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio di alberi e cespugli, estirpazione ceppaie, carico, ... ogni onere: - con fornitura di materiali idonei per la formazione di rilevati appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 Maggiorato del 10%</p> <p>E2</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p> | 1290,31 | | | 1,100 | 1'419,34 | | |
| | | | | | | 1'419,34 | 3,16 | 4'485,11 |
| 367 1C.02.350.0010.f | <p>Rinterro di scavi con mezzi meccanici: - con materiali per rilevati stradali provenienti anche da demolizioni, del tipo MC.01.050.0050 Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con materiali per rilevati stradali provenienti anche da demolizioni, del tipo MC.01.050.0050 Vedi voce n° 366 [m² 1 419.34]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p> | 1,25 | | | | 1'774,18 | | |
| | | | | | | 1'774,18 | 16,36 | 29'025,58 |
| 368 1C.02.400.0010 | <p>Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei provenienti dagli scavi, compresi il compattamento a strati fino a raggiungere la densità prescritta, la bagnatura, la profilatura dei cigli, delle banchine e delle scarpate. Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei provenienti dagli scavi o forniti in cantiere, compresi il compattamento a strati fino a raggiungere la densità prescritta, la bagnatura, la profilatura dei cigli, delle banchine e delle scarpate. Maggiorato del 10%</p> <p>E2</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p> | 621,26 | | | 1,100 | 683,39 | | |
| | | | | | | 683,39 | 3,91 | 2'672,05 |
| | PAVIMENTAZIONI STRADALI (SbCat 9) | | | | | | | |
| 369 1U.04.110.0150 | <p>Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con l ... modalità prescritte, misurato in opera dopo costipamento. Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea</p> | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 2'575'347,75 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|-------------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|--------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 2'575'347,75 |
| 370 1U.04.120.0010.b | granulo ... a, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo costipamento. Maggiorata del 10% E2 SOMMANO m³ | 326,68 | | | 1,100 | 359,35 | | |
| | | | | | | 359,35 | 29,00 | 10'421,15 |
| 370 1U.04.120.0010.b | Strato di base in conglomerato bituminoso costituito da i ... i quella prodotta a caldo. Per spessore compresso: - 10 cm Strato di base in conglomerato bituminoso costituito da inerti sabbio-ghiaiosi (tout-venant), Dmax 20 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 25 , compreso fino ad un massimo di 30 ... o additivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore compresso: - 10 cm Maggiorata del 10% E2 SOMMANO m² | 1017,86 | | | 1,100 | 1'119,65 | | |
| | | | | | | 1'119,65 | 15,41 | 17'253,81 |
| 371 1U.04.120.0200.a | Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso ... quella prodotta a caldo. Per spessore compresso cm. 5 : Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 16 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 25 , compreso fino ad un mas ... additivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore compresso cm. 5 : Vedi voce n° 370 [m² 1 119.65] SOMMANO m² | | | | | 1'119,65 | | |
| | | | | | | 1'119,65 | 8,92 | 9'987,28 |
| 372 1U.04.120.0200.c | Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso ... in meno rispetto ai 5 cm, in sede stradale o in sede tram Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 16 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 25 , compreso fino ad un mas ... mpresso cm. 5 : - sovrapprezzo/detrazione per ogni cm in più o in meno rispetto ai 5 cm, in sede stradale o in sede tram Vedi voce n° 370 [m² 1 119.65] SOMMANO m² x cm | 2,00 | | | | 2'239,30 | | |
| | | | | | | 2'239,30 | 1,55 | 3'470,92 |
| 373 1U.04.120.0300.b | Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da ... a prodotta a caldo. Per spessore medio compattato: - 30 mm Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 10,00 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 20 e resistenza alla levigazione PSV ≥ 44 ... ivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore medio compattato: - 30 mm Maggiorata del 10% E2 SOMMANO m² | 1009,02 | | | 1,100 | 1'109,92 | | |
| | | | | | | 1'109,92 | 6,61 | 7'336,57 |
| | SEGNALETICA VERTICALE ED ORIZZONTALE (SbCat 10) | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 2'623'817,48 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|-------------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|--------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 2'623'817,48 |
| 374 1U.05.100.0010 | Segnaletica orizzontale, eseguita con pittura spartitraff ... ni onere per attrezzature e pulizia delle zone di impianto Segnaletica orizzontale, eseguita con pittura spartitraffico fornita dall'impresa, del tipo premiscelata, rifrangente, antisdrucciolevole, nei colori previsti dal Regolamento d'attuazione del Codice della Strada, compreso ogni onere per attrezzature e pulizia delle zone di impianto E2 *(par.ug.=40+20) | 60,00 | | | | 60,00 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 60,00 | 7,42 | 445,20 |
| 375 1U.05.150.0010.b | Segnale di qualsiasi forma e dimensione con supporto in a ... ementi di fissaggio al sostegno:- in pellicola di classe 2 Segnale di qualsiasi forma e dimensione con supporto in alluminio estruso; in opera, compresi elementi di fissaggio al sostegno:- in pellicola di classe 2 E2 | 2,00 | | | 0,500 | 1,00 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 1,00 | 285,62 | 285,62 |
| 376 1U.05.220.0010.b | Fornitura e posa in opera di pali di sostegno in acciaio ... i materiali di risulta:- palo antirotazione diametro 60 mm Fornitura e posa in opera di pali di sostegno in acciaio zincato completi di tappo in resina, di qualsiasi altezza fino a 4,50 m.,compreso la formazione dello scavo per la fondazio ... ella zona interessata e la pulizia ed allontanamento di tutti i materiali di risulta:- palo antirotazione diametro 60 mm E2 | | | | | 2,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 2,00 | 100,03 | 200,06 |
| | LAVORI IN ECONOMIA (SbCat 16) | | | | | | | |
| 377 MA.00.005.0002 | Operaio edile 4° livello Operaio edile 4° livello E2 | | | | | 28,00 | | |
| | SOMMANO ora | | | | | 28,00 | 47,14 | 1'319,92 |
| 378 MA.00.005.0005 | Operaio specializzato edile 3° livello Operaio specializzato edile 3° livello E2 | | | | | 28,00 | | |
| | SOMMANO ora | | | | | 28,00 | 44,87 | 1'256,36 |
| 379 MA.00.005.0010 | Operaio qualificato edile 2° livello Operaio qualificato edile 2° livello E2 | | | | | 28,00 | | |
| | SOMMANO ora | | | | | 28,00 | 41,80 | 1'170,40 |
| 380 MA.00.005.0015 | Operaio comune edile 1° livello Operaio comune edile 1° livello E2 | | | | | 28,00 | | |
| | SOMMANO ora | | | | | 28,00 | 37,72 | 1'056,16 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 2'629'551,20 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|-------------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|--------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 2'629'551,20 |
| 381 1C.02.550.0020 | <p style="text-align: center;">ASTA D2 (SpCat 13) SCAVI E MOVIMENTI TERRA (SbCat 2)</p> <p>Bonifica bellica superficiale consistente nelle attività ... Bellica Sistemática Terrestre" del Ministero della Difesa Bonifica bellica superficiale consistente nelle attività di ricerca, localizzazione e scoprimento di tutti gli ordigni, mine e residuati bellici di ogni genere e tipo nonch ... inare Tecnico per l'esecuzione del servizio di Bonifica Bellica Sistemática Terrestre" del Ministero della Difesa Maggiorata del 10% D2</p> | 23,64 | | | 1,100 | 26,00 | | |
| | SOMMANO m ² | | | | | 26,00 | 0,26 | 6,76 |
| 382 1C.02.550.0030 | <p>Bonifica bellica di profondità mediante trivellazione svo ... o prima di procedere alla successiva fase di perforazione: Bonifica bellica di profondità mediante trivellazione svolta per ricercare, individuare e localizzare ordigni o masse ferrose interrati a profondità superiore a cm. 100 dal piano c ... ne calata la sonda magnetometrica, per verificare il fondo foro prima di procedere alla successiva fase di perforazione: Vedi voce n° 381 [m² 26.00]</p> | | | | | 26,00 | | |
| | SOMMANO | | | | | 26,00 | 0,00 | 0,00 |
| 383 1C.02.050.0020.a | <p>Scoticamento di terreno eseguito con mezzi meccanici: - con deposito delle terre nell'ambito del cantiere Scavo di scoticamento eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura, compresa estirpazione erba, arbusti, alberi di piccole dimensioni (eliminabili facilmente con i normali mezzi d'opera), demolizione e rimozione recinzioni e simili: - con deposito delle terre nell'ambito del cantiere Maggiorato del 10% D2 *(par.ug.=23,636*0,6+90,929+8,112)</p> | 113,22 | | | 1,100 | 124,54 | | |
| | SOMMANO m ³ | | | | | 124,54 | 2,26 | 281,46 |
| 384 1C.02.050.0010.b | <p>Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque pro ... ed allontanamento dal cantiere di materiale reimpiegabile Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque profondità, di materiali di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati, melmosi, esclusa la roccia, inclusi i trovanti ... visionali di segnalazione e protezione.- con carico, trasporto ed allontanamento dal cantiere di materiale reimpiegabile Vedi voce n° 383 [m³ 124.54]</p> | | | | | 124,54 | | |
| | SOMMANO m ³ | | | | | 124,54 | 11,89 | 1'480,78 |
| 385 1U.04.110.0010.a | <p>Preparazione del piano di posa dei rilevati, compreso lo scavo di scoticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio di alberi e cespugli, estirpazione ceppaie, carico, trasporto alle discariche autorizzate o di reimpiego delle materie di - con fornitura di materiali idonei per la formazione di rilevati appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 Preparazione del piano di posa dei rilevati, compreso lo scavo di scoticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio di alberi e cespugli, estirpazione ceppaie, carico, ... ogni onere: - con fornitura di materiali idonei per la formazione di rilevati appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3</p> | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 2'631'320,20 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|-------------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|--------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 2'631'320,20 |
| 386 1C.02.350.0010.f | Maggiorato del 10% D2 SOMMANO m ² Rinterro di scavi con mezzi meccanici: - con materiali per rilevati stradali provenienti anche da demolizioni, del tipo MC.01.050.0050 Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con materiali per rilevati stradali provenienti anche da demolizioni, del tipo MC.01.050.0050 Vedi voce n° 385 [m ² 26.00] | 23,64 | | | 1,100 | 26,00 | | |
| | | | | | | 26,00 | 3,16 | 82,16 |
| | | 1,25 | | | | 32,50 | | |
| | SOMMANO m ³ | | | | | 32,50 | 16,36 | 531,70 |
| 387 1C.02.400.0010 | Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei provenienti dagli scavi, compresi il compattamento a strati fino a raggiungere la densità prescritta, la bagnatura, la profilatura dei cigli, delle banchine e delle scarpate. Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei provenienti dagli scavi o forniti in cantiere, compresi il compattamento a strati fino a raggiungere la densità prescritta, la bagnatura, la profilatura dei cigli, delle banchine e delle scarpate. Maggiorato del 10% D2 | 27,86 | | | 1,100 | 30,65 | | |
| | SOMMANO m ³ | | | | | 30,65 | 3,91 | 119,84 |
| 388 1U.04.110.0150 | PAVIMENTAZIONI STRADALI (SbCat 9) Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con l ... modalità prescritte, misurato in opera dopo costipamento. Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... a, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo costipamento. Maggiorata del 10% D2 | 75,37 | | | 1,100 | 82,91 | | |
| | SOMMANO m ³ | | | | | 82,91 | 29,00 | 2'404,39 |
| 389 1U.04.120.0010.b | Strato di base in conglomerato bituminoso costituito da i ... i quella prodotta a caldo. Per spessore compresso: - 10 cm Strato di base in conglomerato bituminoso costituito da inerti sabbio-ghiaiosi (tout-venant), Dmax 20 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 25 , compreso fino ad un massimo di 30 ... o additivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore compresso: - 10 cm Maggiorato del 10% D2 | 251,22 | | | 1,100 | 276,34 | | |
| | SOMMANO m ² | | | | | 276,34 | 15,41 | 4'258,40 |
| 390 1U.04.120.0200.a | Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminos ... quella prodotta a caldo. Per spessore | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 2'638'716,69 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|-------------------------|--|------------|-------|-------|--------|----------|----------|--------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 2'638'716,69 |
| 391 1U.04.120.0200.c | <p>compresso cm. 5 : Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 16 mm, resistenza alla frammentazione $LA \leq 25$, compreso fino ad un mas ... additivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore compresso cm. 5 : Vedi voce n° 389 [m² 276.34]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p> | | | | | 276,34 | | |
| | | | | | | 276,34 | 8,92 | 2'464,95 |
| 391 1U.04.120.0200.c | <p>Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso ... in meno rispetto ai 5 cm, in sede stradale o in sede tram Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 16 mm, resistenza alla frammentazione $LA \leq 25$, compreso fino ad un mas ... mpresso cm. 5 : - sovrapprezzo/detrazione per ogni cm in più o in meno rispetto ai 5 cm, in sede stradale o in sede tram Vedi voce n° 389 [m² 276.34]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m² x cm</p> | 2,00 | | | | 552,68 | | |
| | | | | | | 552,68 | 1,55 | 856,65 |
| 392 1U.04.120.0300.b | <p>Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da ... a prodotta a caldo. Per spessore medio compattato: - 30 mm Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 10,00 mm, resistenza alla frammentazione $LA \leq 20$ e resistenza alla levigazione $PSV \geq 44$... ivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore medio compattato: - 30 mm Maggiorato del 10% D2</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p> | 251,22 | | | 1,100 | 276,34 | | |
| | | | | | | 276,34 | 6,61 | 1'826,61 |
| 393 1U.04.130.0020.a | <p>Massetto di sottofondo per marciapiedi eseguito con calcestruzzo, dosaggio a 150 kg di cemento, spessore fino a 12 cm: - con calcestruzzo preconfezionato Massetto di sottofondo per marciapiedi eseguito con calcestruzzo, dosaggio a 150 kg di cemento, spessore fino a 12 cm: - con calcestruzzo preconfezionato D2</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m² x cm</p> | 35,00 | | | 12,000 | 420,00 | | |
| | | | | | | 420,00 | 1,08 | 453,60 |
| 394 1C.04.450.0020 | <p>Rete di acciaio elettrosaldato, rispondente ai Criteri A ... 18, in opera compreso sormonti, tagli, sfridi, legature: Rete di acciaio elettrosaldato, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 ottobre 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare, co ... controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compreso sormonti, tagli, sfridi, legature: Maggiorata del 10% D2 - Peso rete = 4.082 [kg/mq]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p> | 35,00 | | 4,082 | 1,100 | 157,16 | | |
| | | | | | | 157,16 | 2,12 | 333,18 |
| 395 1U.04.130.0040.a | <p>Conglomerato bituminoso freddo ad alte prestazioni per la ... zo di rulli/piastra di idoneo peso, spessore medio:- 20 mm</p> | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 2'644'651,68 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|-------------------------|--|------------|--------|-------|--------|----------|----------|--------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 2'644'651,68 |
| | <p>Conglomerato bituminoso freddo ad alte prestazioni per la realizzazione di marciapiedi, composto unicamente da granulato di conglomerato bituminoso, opportunamente frantumato, vagl ... e di 0,60-0,80 kg/m², la stesa manuale e la costipazione a mezzo di rulli/piastra di idoneo peso, spessore medio:- 20 mm D2</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p> | | | | | 35,00 | | |
| | | | | | | 35,00 | 10,68 | 373,80 |
| 396 1U.04.130.0040.b | <p>Conglomerato bituminoso freddo ad alte prestazioni per la ... : 20 mm - sovrapprezzo per ogni 10 mm in più oltre i 20 mm</p> <p>Conglomerato bituminoso freddo ad alte prestazioni per la realizzazione di marciapiedi, composto unicamente da granulato di conglomerato bituminoso, opportunamente frantumato, vagl ... azione a mezzo di rulli/piastra di idoneo peso, spessore medio: 20 mm - sovrapprezzo per ogni 10 mm in più oltre i 20 mm Vedi voce n° 395 [m² 35.00]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p> | | | | 3,000 | 105,00 | | |
| | | | | | | 105,00 | 1,92 | 201,60 |
| 397 1U.04.145.0050 | <p>Fornitura e posa cordoni in conglomerato vibrocompresso, ... co e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio.</p> <p>Fornitura e posa cordoni in conglomerato vibrocompresso, con superficie liscia, retti o con qualsiasi raggio di curvatura, di qualsiasi dimensione, del tipo sormontabile, per aiuol ... 12/15, gli adattamenti, la posa a disegno; la pulizia con carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. D2 *(lung.=75*2+1,5*2)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p> | | 153,00 | | | 153,00 | | |
| | | | | | | 153,00 | 33,53 | 5'130,09 |
| | SEGNALETICA VERTICALE ED ORIZZONTALE (SbCat 10) | | | | | | | |
| 398 1U.05.100.0010 | <p>Segnaletica orizzontale, eseguita con pittura spartitraff ... ni onere per attrezzature e pulizia delle zone di impianto</p> <p>Segnaletica orizzontale, eseguita con pittura spartitraffico fornita dall'impresa, del tipo premiscelata, rifrangente, antisdrucciolevole, nei colori previsti dal Regolamento d'attuazione del Codice della Strada, compreso ogni onere per attrezzature e pulizia delle zone di impianto D2</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p> | | | | | 25,00 | | |
| | | | | | | 25,00 | 7,42 | 185,50 |
| 399 1U.05.150.0010.b | <p>Segnale di qualsiasi forma e dimensione con supporto in a ... ementi di fissaggio al sostegno:- in pellicola di classe 2</p> <p>Segnale di qualsiasi forma e dimensione con supporto in alluminio estruso; in opera, compresi elementi di fissaggio al sostegno:- in pellicola di classe 2 D2</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p> | 2,00 | | | | 1,00 | | |
| | | | | | | 1,00 | 285,62 | 285,62 |
| 400 1U.05.220.0010.b | <p>Fornitura e posa in opera di pali di sostegno in acciaio ... i materiali di risulta:- palo antirrotazione diametro 60 mm</p> <p>Fornitura e posa in opera di pali di sostegno in acciaio</p> | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 2'650'828,29 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|-----------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|--------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 2'650'828,29 |
| | zincato completi di tappo in resina, di qualsiasi altezza fino a 4,50 m.,compreso la formazione dello scavo per la fondazio ... ella zona interessata e la pulizia ed allontanamento di tutti i materiali di risulta:- palo antirotazione diametro 60 mm D2 | | | | | 2,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 2,00 | 100,03 | 200,06 |
| | LAVORI IN ECONOMIA (SbCat 16) | | | | | | | |
| 401 MA.00.005.0002 | Operaio edile 4° livello Operaio edile 4° livello D2 | | | | | 28,00 | | |
| | SOMMANO ora | | | | | 28,00 | 47,14 | 1'319,92 |
| 402 MA.00.005.0005 | Operaio specializzato edile 3° livello Operaio specializzato edile 3° livello D2 | | | | | 28,00 | | |
| | SOMMANO ora | | | | | 28,00 | 44,87 | 1'256,36 |
| 403 MA.00.005.0010 | Operaio qualificato edile 2° livello Operaio qualificato edile 2° livello D2 | | | | | 28,00 | | |
| | SOMMANO ora | | | | | 28,00 | 41,80 | 1'170,40 |
| 404 MA.00.005.0015 | Operaio comune edile 1° livello Operaio comune edile 1° livello D2 | | | | | 28,00 | | |
| | SOMMANO ora | | | | | 28,00 | 37,72 | 1'056,16 |
| | ASTA D3 (SpCat 14) SCAVI E MOVIMENTI TERRA (SbCat 2) | | | | | | | |
| 405 1C.02.550.0020 | Bonifica bellica superficiale consistente nelle attività ... Bellica Sistemica Terrestre" del Ministero della Difesa Bonifica bellica superficiale consistente nelle attività di ricerca, localizzazione e scoprimento di tutti gli ordigni, mine e residuati bellici di ogni genere e tipo nonch ... inare Tecnico per l'esecuzione del servizio di Bonifica Bellica Sistemica Terrestre" del Ministero della Difesa Maggiorata del 10% D3 | 23,64 | | | 1,100 | 26,00 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 26,00 | 0,26 | 6,76 |
| 406 1C.02.550.0030 | Bonifica bellica di profondità mediante trivellazione svo ... o prima di procedere alla successiva fase di perforazione: Bonifica bellica di profondità mediante trivellazione svolta per ricercare, individuare e localizzare ordigni o masse ferrose interrati a profondità superiore a cm. 100 dal piano c ... ne calata la sonda magnetometrica, per verificare il fondo foro prima di procedere alla successiva fase di perforazione: Vedi voce n° 405 [m² 26.00] | | | | | 26,00 | | |
| | SOMMANO | | | | | 26,00 | 0,00 | 0,00 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 2'655'837,95 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|-------------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|--------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 2'655'837,95 |
| 407 1C.02.050.0020.a | Scoticamento di terreno eseguito con mezzi meccanici: - con deposito delle terre nell'ambito del cantiere Scavo di scoticamento eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura, compresa estirpazione erba, arbusti, alberi di piccole dimensioni (eliminabili facilmente con i normali mezzi d'opera), demolizione e rimozione recinzioni e simili: - con deposito delle terre nell'ambito del cantiere Maggiorato del 10% D3 *(par.ug.=272,276*0,6+64,314+2,46) | 230,14 | | | 1,100 | 253,15 | | |
| | SOMMANO m ³ | | | | | 253,15 | 2,26 | 572,12 |
| 408 1C.02.050.0010.b | Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque pro ... ed allontanamento dal cantiere di materiale reimpiegabile Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque profondità, di materiali di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati, melmosi, esclusa la roccia, inclusi i trovanti ... visionali di segnalazione e protezione.- con carico, trasporto ed allontanamento dal cantiere di materiale reimpiegabile Vedi voce n° 407 [m ³ 253.15] | | | | | 253,15 | | |
| | SOMMANO m ³ | | | | | 253,15 | 11,89 | 3'009,95 |
| 409 1U.04.110.0010.a | Preparazione del piano di posa dei rilevati, compreso lo scavo di scoticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio di alberi e cespugli, estirpazione ceppaie, carico, trasporto alle discariche autorizzate o di reimpiego delle materie di - con fornitura di materiali idonei per la formazione di rilevati appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 Preparazione del piano di posa dei rilevati, compreso lo scavo di scoticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio di alberi e cespugli, estirpazione ceppaie, carico, ... ogni onere: - con fornitura di materiali idonei per la formazione di rilevati appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 Maggiorato del 10% D3 | 272,28 | | | 1,100 | 299,51 | | |
| | SOMMANO m ² | | | | | 299,51 | 3,16 | 946,45 |
| 410 1C.02.350.0010.f | Rinterro di scavi con mezzi meccanici: - con materiali per rilevati stradali provenienti anche da demolizioni, del tipo MC.01.050.0050 Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con materiali per rilevati stradali provenienti anche da demolizioni, del tipo MC.01.050.0050 Vedi voce n° 409 [m ² 299.51] | 1,25 | | | | 374,39 | | |
| | SOMMANO m ³ | | | | | 374,39 | 16,36 | 6'125,02 |
| 411 1C.02.400.0010 | Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei provenienti dagli scavi, compresi il compattamento a strati fino a raggiungere la densità prescritta, la bagnatura, la profilatura dei cigli, delle banchine e delle scarpate. Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei provenienti dagli scavi o forniti in cantiere, compresi il compattamento a strati fino a raggiungere la densità prescritta, la bagnatura, la profilatura dei cigli, delle banchine e delle scarpate. | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 2'666'491,49 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|-------------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|--------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 2'666'491,49 |
| | Maggiorato del 10% D2 | 76,61 | | | 1,100 | 84,27 | | |
| | SOMMANO m ³ | | | | | 84,27 | 3,91 | 329,50 |
| | PAVIMENTAZIONI STRADALI (SbCat 9) | | | | | | | |
| 412 1U.04.110.0150 | Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con l ... modalità prescritte, misurato in opera dopo costipamento. Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... a, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo costipamento. Maggiorata del 10% D3 | 398,33 | | | 1,100 | 438,16 | | |
| | SOMMANO m ³ | | | | | 438,16 | 29,00 | 12'706,64 |
| 413 1U.04.120.0010.b | Strato di base in conglomerato bituminoso costituito da i ... i quella prodotta a caldo. Per spessore compresso: - 10 cm Strato di base in conglomerato bituminoso costituito da inerti sabbio-ghiaiosi (tout-venant), Dmax 20 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 25 , compreso fino ad un massimo di 30 ... o additivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore compresso: - 10 cm Maggiorato del 10% D3 | 398,33 | | | 1,100 | 438,16 | | |
| | SOMMANO m ² | | | | | 438,16 | 15,41 | 6'752,05 |
| 414 1U.04.120.0200.a | Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminos ... quella prodotta a caldo. Per spessore compresso cm. 5 : Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 16 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 25 , compreso fino ad un mas ... additivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore compresso cm. 5 : Vedi voce n° 413 [m ² 438.16] | | | | | 438,16 | | |
| | SOMMANO m ² | | | | | 438,16 | 8,92 | 3'908,39 |
| 415 1U.04.120.0200.c | Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminos ... in meno rispetto ai 5 cm, in sede stradale o in sede tram Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 16 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 25 , compreso fino ad un mas ... mpresso cm. 5 : - sovrapprezzo/detrazione per ogni cm in più o in meno rispetto ai 5 cm, in sede stradale o in sede tram Vedi voce n° 413 [m ² 438.16] | 2,00 | | | | 876,32 | | |
| | SOMMANO m ² x cm | | | | | 876,32 | 1,55 | 1'358,30 |
| 416 1U.04.120.0300.b | Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da ... a prodotta a caldo. Per spessore medio compattato: - 30 mm | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 2'691'546,37 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|-------------------------|--|------------|-------|-------|--------|----------|----------|--------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 2'691'546,37 |
| 417 1U.04.130.0020.a | <p>Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 10,00 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 20 e resistenza alla levigazione PSV ≥ 44 ... ivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore medio compattato: - 30 mm Maggiorato del 10% D3</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p> <p>Massetto di sottofondo per marciapiedi eseguito con calcestruzzo, dosaggio a 150 kg di cemento, spessore fino a 12 cm: - con calcestruzzo preconfezionato Massetto di sottofondo per marciapiedi eseguito con calcestruzzo, dosaggio a 150 kg di cemento, spessore fino a 12 cm: - con calcestruzzo preconfezionato D3</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m² x cm</p> | 398,33 | | | 1,100 | 438,16 | | |
| | | | | | | 438,16 | 6,61 | 2'896,24 |
| 418 1C.04.450.0020 | <p>Rete di acciaio elettrosaldato, rispondente ai Criteri A ... 18, in opera compreso sormonti, tagli, sfridi, legature: Rete di acciaio elettrosaldato, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 ottobre 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare, co ... controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compreso sormonti, tagli, sfridi, legature: Maggiorata del 10% D3 - Peso rete = 4.082 [kg/mq]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p> | 60,00 | | | 12,000 | 720,00 | | |
| | | | | | | 720,00 | 1,08 | 777,60 |
| 419 1U.04.130.0040.a | <p>Conglomerato bituminoso freddo ad alte prestazioni per la ... zo di rulli/piastra di idoneo peso, spessore medio:- 20 mm Conglomerato bituminoso freddo ad alte prestazioni per la realizzazione di marciapiedi, composto unicamente da granulato di conglomerato bituminoso, opportunamente frantumato, vagl ... e di 0,60-0,80 kg/m², la stesa manuale e la costipazione a mezzo di rulli/piastra di idoneo peso, spessore medio:- 20 mm D3</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p> | | | | | 60,00 | | |
| | | | | | | 60,00 | 10,68 | 640,80 |
| 420 1U.04.130.0040.b | <p>Conglomerato bituminoso freddo ad alte prestazioni per la ... : 20 mm - sovrapprezzo per ogni 10 mm in più oltre i 20 mm Conglomerato bituminoso freddo ad alte prestazioni per la realizzazione di marciapiedi, composto unicamente da granulato di conglomerato bituminoso, opportunamente frantumato, vagl ... azione a mezzo di rulli/piastra di idoneo peso, spessore medio: 20 mm - sovrapprezzo per ogni 10 mm in più oltre i 20 mm Vedi voce n° 419 [m² 60.00]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p> | | | | 3,000 | 180,00 | | |
| | | | | | | 180,00 | 1,92 | 345,60 |
| 421 1U.04.145.0050 | <p>Fornitura e posa cordoni in conglomerato vibrocompreso, ... co e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. Fornitura e posa cordoni in conglomerato vibrocompreso,</p> | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 2'696'777,76 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|-------------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|--------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 2'696'777,76 |
| | con superficie liscia, retti o con qualsiasi raggio di curvatura, di qualsiasi dimensione, del tipo sormontabile, per aiuol ... 12/15, gli adattamenti, la posa a disegno; la pulizia con carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. D3 | | 15,00 | | | 15,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 15,00 | 33,53 | 502,95 |
| | SEGNALETICA VERTICALE ED ORIZZONTALE (SbCat 10) | | | | | | | |
| 422 1U.05.100.0010 | Segnaletica orizzontale, eseguita con pittura spartitraff ... ni onere per attrezzature e pulizia delle zone di impianto Segnaletica orizzontale, eseguita con pittura spartitraffico fornita dall'impresa, del tipo premiscelata, rifrangente, antisdrucciolevole, nei colori previsti dal Regolamento d'attuazione del Codice della Strada, compreso ogni onere per attrezzature e pulizia delle zone di impianto D3 | | | | | 25,00 | | |
| | SOMMANO m ² | | | | | 25,00 | 7,42 | 185,50 |
| 423 1U.05.150.0010.b | Segnale di qualsiasi forma e dimensione con supporto in a ... ementi di fissaggio al sostegno:- in pellicola di classe 2 Segnale di qualsiasi forma e dimensione con supporto in alluminio estruso; in opera, compresi elementi di fissaggio al sostegno:- in pellicola di classe 2 D3 | 2,00 | | | 0,500 | 1,00 | | |
| | SOMMANO m ² | | | | | 1,00 | 285,62 | 285,62 |
| 424 1U.05.220.0010.b | Fornitura e posa in opera di pali di sostegno in acciaio ... i materiali di risulta:- palo antirotazione diametro 60 mm Fornitura e posa in opera di pali di sostegno in acciaio zincato completi di tappo in resina, di qualsiasi altezza fino a 4,50 m.,compreso la formazione dello scavo per la fondazio ... ella zona interessata e la pulizia ed allontanamento di tutti i materiali di risulta:- palo antirotazione diametro 60 mm D2 | | | | | 2,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 2,00 | 100,03 | 200,06 |
| | LAVORI IN ECONOMIA (SbCat 16) | | | | | | | |
| 425 MA.00.005.0002 | Operaio edile 4° livello Operaio edile 4° livello D3 | | | | | 28,00 | | |
| | SOMMANO ora | | | | | 28,00 | 47,14 | 1'319,92 |
| 426 MA.00.005.0005 | Operaio specializzato edile 3° livello Operaio specializzato edile 3° livello D3 | | | | | 28,00 | | |
| | SOMMANO ora | | | | | 28,00 | 44,87 | 1'256,36 |
| 427 MA.00.005.0010 | Operaio qualificato edile 2° livello Operaio qualificato edile 2° livello D3 | | | | | 28,00 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 28,00 | | 2'700'528,17 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|-------------------------|--|------------|-------|-------|--------|----------|----------|--------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | 28,00 | | 2'700'528,17 |
| 428 MA.00.005.0015 | Operaio comune edile 1° livello Operaio comune edile 1° livello D3 | | | | | 28,00 | 41,80 | 1'170,40 |
| | SOMMANO ora | | | | | 28,00 | | |
| | | | | | | 28,00 | 37,72 | 1'056,16 |
| | SOMMANO ora | | | | | 28,00 | | |
| | ASTA F2 (SpCat 22) DEMOLIZIONI E RIMOZIONI (SbCat 1) | | | | | | | |
| 429 1U.06.590.0030.c | Eliminazione di piante in vie alberate poste su strada. C ... rietà all'impresa. Per altezza delle piante:- da 10 ÷ 20 m Eliminazione di piante in vie alberate poste su strada. Compresi: i tagli, il carico e trasporto della legna che passa in proprietà all'impresa. Per altezza delle piante:- da 10 ÷ 20 m F2 *(par.ug.=8+8) | 16,00 | | | | 16,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 16,00 | 289,36 | 4'629,76 |
| 430 1U.06.590.0130.b | Rimozione di ceppaie con cavaceppi montata su trattrice, ... a, escluso l'onere di smaltimento:- Ø colletto oltre 50 cm Rimozione di ceppaie con cavaceppi montata su trattrice, disinfezione del terreno, riempimento con terra idonea, trasporto alle discariche del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento:- Ø colletto oltre 50 cm Vedi voce n° 429 [cadauno 16.00] | | | | | 16,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 16,00 | 127,14 | 2'034,24 |
| | SCAVI E MOVIMENTI TERRA (SbCat 2) | | | | | | | |
| 431 1C.02.550.0020 | Bonifica bellica superficiale consistente nelle attività ... Bellica Sistemática Terrestre" del Ministero della Difesa Bonifica bellica superficiale consistente nelle attività di ricerca, localizzazione e scoprimento di tutti gli ordigni, mine e residuati bellici di ogni genere e tipo nonch ... inare Tecnico per l'esecuzione del servizio di Bonifica Bellica Sistemática Terrestre" del Ministero della Difesa Maggiorata del 10% F2 | 413,84 | | | 1,100 | 455,22 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 455,22 | 0,26 | 118,36 |
| 432 1C.02.550.0030 | Bonifica bellica di profondità mediante trivellazione svo ... o prima di procedere alla successiva fase di perforazione: Bonifica bellica di profondità mediante trivellazione svolta per ricercare, individuare e localizzare ordigni o masse ferrose interrati a profondità superiore a cm. 100 dal piano c ... ne calata la sonda magnetometrica, per verificare il fondo foro prima di procedere alla successiva fase di perforazione: Vedi voce n° 431 [m² 455.22] | | | | | 455,22 | | |
| | SOMMANO | | | | | 455,22 | 0,00 | 0,00 |
| 433 1C.02.050.0020.a | Scoticamento di terreno eseguito con mezzi meccanici: - con deposito delle terre nell'ambito del cantiere | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 2'709'537,09 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|-------------------------|--|------------|-------|-------|--------|----------|----------|--------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 2'709'537,09 |
| 434 1C.02.050.0010.b | <p>Scavo di scoticamento eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura, compresa estirpazione erba, arbusti, alberi di piccole dimensioni (eliminabili facilmente con i normali mezzi d'opera), demolizione e rimozione recinzioni e simili: - con deposito delle terre nell'ambito del cantiere</p> <p>Maggiorato del 10% F2 *(par.ug.=413,841*0,6+323,40)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p> <p>Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque pro ... ed allontanamento dal cantiere di materiale reimpiegabile</p> <p>Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque profondità, di materiali di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati, melmosi, esclusa la roccia, inclusi i trovanti ... visionali di segnalazione e protezione.- con carico, trasporto ed allontanamento dal cantiere di materiale reimpiegabile</p> <p>Vedi voce n° 433 [m³ 628.87]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p> | 571,70 | | | 1,100 | 628,87 | | |
| | | | | | | 628,87 | 2,26 | 1'421,25 |
| | | | | | | 628,87 | | |
| | | | | | | 628,87 | 11,89 | 7'477,26 |
| 435 1U.04.110.0010.a | <p>Preparazione del piano di posa dei rilevati, compreso lo scavo di scoticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio di alberi e cespugli, estirpazione ceppaie, carico, trasporto alle discariche autorizzate o di reimpiego delle materie di - con fornitura di materiali idonei per la formazione di rilevati appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3</p> <p>Preparazione del piano di posa dei rilevati, compreso lo scavo di scoticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio di alberi e cespugli, estirpazione ceppaie, carico, ... ogni onere: - con fornitura di materiali idonei per la formazione di rilevati appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3</p> <p>Maggiorato del 10% F2</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p> | 413,84 | | | 1,100 | 455,22 | | |
| | | | | | | 455,22 | 3,16 | 1'438,50 |
| 436 1C.02.350.0010.f | <p>Rinterro di scavi con mezzi meccanici: - con materiali per rilevati stradali provenienti anche da demolizioni, del tipo MC.01.050.0050</p> <p>Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con materiali per rilevati stradali provenienti anche da demolizioni, del tipo MC.01.050.0050</p> <p>Vedi voce n° 435 [m² 455.22]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p> | 1,25 | | | | 569,03 | | |
| | | | | | | 569,03 | 16,36 | 9'309,33 |
| 437 1C.02.400.0010 | <p>Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei provenienti dagli scavi, compresi il compattamento a strati fino a raggiungere la densità prescritta, la bagnatura, la profilatura dei cigli, delle banchine e delle scarpate.</p> <p>Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei provenienti dagli scavi o forniti in cantiere, compresi il compattamento a strati fino a raggiungere la densità prescritta, la bagnatura, la profilatura dei cigli, delle banchine e delle scarpate.</p> <p>Maggiorato del 10% F2</p> | 49,64 | | | 1,100 | 54,60 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 54,60 | | 2'729'183,43 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|-------------------------|--|------------|-------|-------|--------|----------|----------|--------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | 54,60 | | 2'729'183,43 |
| | SOMMANO m ³ | | | | | 54,60 | 3,91 | 213,49 |
| | PAVIMENTAZIONI STRADALI (SbCat 9) | | | | | | | |
| 438 1U.04.110.0150 | Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con l ... modalità prescritte, misurato in opera dopo costipamento. Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulazione ... a, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo costipamento. Maggiorata del 10% F2 | 248,90 | | | 1,100 | 273,79 | | |
| | SOMMANO m ³ | | | | | 273,79 | 29,00 | 7'939,91 |
| 439 1U.04.120.0010.b | Strato di base in conglomerato bituminoso costituito da i ... i quella prodotta a caldo. Per spessore compresso: - 10 cm Strato di base in conglomerato bituminoso costituito da inerti sabbio-ghiaiosi (tout-venant), Dmax 20 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 25 , compreso fino ad un massimo di 30 ... o additivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore compresso: - 10 cm Maggiorato del 10% F2 | 829,66 | | | 1,100 | 912,63 | | |
| | SOMMANO m ² | | | | | 912,63 | 15,41 | 14'063,63 |
| 440 1U.04.120.0200.a | Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso ... quella prodotta a caldo. Per spessore compresso cm. 5 : Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 16 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 25 , compreso fino ad un mas ... additivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore compresso cm. 5 : Vedi voce n° 439 [m ² 912.63] | | | | | 912,63 | | |
| | SOMMANO m ² | | | | | 912,63 | 8,92 | 8'140,66 |
| 441 1U.04.120.0200.c | Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso ... in meno rispetto ai 5 cm, in sede stradale o in sede tram Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 16 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 25 , compreso fino ad un mas ... mpresso cm. 5 : - sovrapprezzo/detrazione per ogni cm in più o in meno rispetto ai 5 cm, in sede stradale o in sede tram Vedi voce n° 439 [m ² 912.63] | 2,00 | | | | 1'825,26 | | |
| | SOMMANO m ² x cm | | | | | 1'825,26 | 1,55 | 2'829,15 |
| 442 1U.04.120.0300.b | Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da ... a prodotta a caldo. Per spessore medio compatto: - 30 mm Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 10,00 mm, resistenza alla | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 2'762'370,27 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|-------------------------|---|------------|-------|--------|--------|----------|----------|--------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 2'762'370,27 |
| 443 1U.04.130.0020.a | <p>frammentazione LA ≤ 20 e resistenza alla levigazione PSV ≥ 44 ... ivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore medio compattato: - 30 mm Maggiorato del 10% F2</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p> <p>Massetto di sottofondo per marciapiedi eseguito con calcestruzzo, dosaggio a 150 kg di cemento, spessore fino a 12 cm: - con calcestruzzo preconfezionato Massetto di sottofondo per marciapiedi eseguito con calcestruzzo, dosaggio a 150 kg di cemento, spessore fino a 12 cm: - con calcestruzzo preconfezionato F2</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m² x cm</p> | 829,67 | | | 1,100 | 912,64 | | |
| | | | | | | 912,64 | 6,61 | 6'032,55 |
| 444 1C.04.450.0020 | <p>Rete di acciaio elettrosaldato, rispondente ai Criteri A ... 18, in opera compreso sormonti, tagli, sfridi, legature: Rete di acciaio elettrosaldato, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 ottobre 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare, co ... controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compreso sormonti, tagli, sfridi, legature: Maggiorata del 10% F2 - Peso rete = 4.082 [kg/mq] *(H/peso=1,1*1,1)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p> | 102,64 | | 12,000 | 1,100 | 1'354,85 | | |
| | | | | | | 1'354,85 | 1,08 | 1'463,24 |
| 444 1C.04.450.0020 | <p>Rete di acciaio elettrosaldato, rispondente ai Criteri A ... 18, in opera compreso sormonti, tagli, sfridi, legature: Rete di acciaio elettrosaldato, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 ottobre 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare, co ... controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compreso sormonti, tagli, sfridi, legature: Maggiorata del 10% F2 - Peso rete = 4.082 [kg/mq] *(H/peso=1,1*1,1)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p> | 102,64 | | 4,082 | 1,210 | 506,96 | | |
| | | | | | | 506,96 | 2,12 | 1'074,76 |
| 445 1U.04.130.0040.a | <p>Conglomerato bituminoso freddo ad alte prestazioni per la ... zo di rulli/piastra di idoneo peso, spessore medio:- 20 mm Conglomerato bituminoso freddo ad alte prestazioni per la realizzazione di marciapiedi, composto unicamente da granulato di conglomerato bituminoso, opportunamente frantumato, vagl ... e di 0,60-0,80 kg/m², la stesa manuale e la costipazione a mezzo di rulli/piastra di idoneo peso, spessore medio:- 20 mm Maggiorato del 10% F2</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p> | 102,64 | | | 1,100 | 112,90 | | |
| | | | | | | 112,90 | 10,68 | 1'205,77 |
| 446 1U.04.130.0040.b | <p>Conglomerato bituminoso freddo ad alte prestazioni per la ... : 20 mm - sovrapprezzo per ogni 10 mm in più oltre i 20 mm Conglomerato bituminoso freddo ad alte prestazioni per la realizzazione di marciapiedi, composto unicamente da granulato di conglomerato bituminoso, opportunamente frantumato, vagl ... azione a mezzo di rulli/piastra di idoneo peso, spessore medio: 20 mm - sovrapprezzo per ogni 10 mm in più oltre i 20 mm Vedi voce n° 445 [m² 112.90]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p> | | | | 3,000 | 338,70 | | |
| | | | | | | 338,70 | 1,92 | 650,30 |
| 447 1U.04.145.0050 | <p>Fornitura e posa cordoni in conglomerato vibrocompreso, ... co e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. Fornitura e posa cordoni in conglomerato vibrocompreso, con superficie liscia, retti o con qualsiasi raggio di curvatura,</p> | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 2'772'796,89 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|-------------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|--------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 2'772'796,89 |
| | di qualsiasi dimensione, del tipo sormontabile, per aiuol ... 12/15, gli adattamenti, la posa a disegno; la pulizia con carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. F2 | | 30,00 | | | 30,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 30,00 | 33,53 | 1'005,90 |
| | SEGNALETICA VERTICALE ED ORIZZONTALE (SbCat 10) | | | | | | | |
| 448 1U.05.100.0010 | Segnaletica orizzontale, eseguita con pittura spartitraff ... ni onere per attrezzature e pulizia delle zone di impianto Segnaletica orizzontale, eseguita con pittura spartitraffico fornita dall'impresa, del tipo premiscelata, rifrangente, antisdrucchiole, nei colori previsti dal Regolamento d'attuazione del Codice della Strada, compreso ogni onere per attrezzature e pulizia delle zone di impianto F2 | | | | | 35,00 | | |
| | SOMMANO m ² | | | | | 35,00 | 7,42 | 259,70 |
| 449 1U.05.150.0010.b | Segnale di qualsiasi forma e dimensione con supporto in a ... ementi di fissaggio al sostegno:- in pellicola di classe 2 Segnale di qualsiasi forma e dimensione con supporto in alluminio estruso; in opera, compresi elementi di fissaggio al sostegno:- in pellicola di classe 2 F2 | 3,00 | | | 0,500 | 1,50 | | |
| | SOMMANO m ² | | | | | 1,50 | 285,62 | 428,43 |
| 450 1U.05.220.0010.b | Fornitura e posa in opera di pali di sostegno in acciaio ... i materiali di risulta:- palo antirotazione diametro 60 mm Fornitura e posa in opera di pali di sostegno in acciaio zincato completi di tappo in resina, di qualsiasi altezza fino a 4,50 m.,compreso la formazione dello scavo per la fondazio ... ella zona interessata e la pulizia ed allontanamento di tutti i materiali di risulta:- palo antirotazione diametro 60 mm F2 | | | | | 3,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 3,00 | 100,03 | 300,09 |
| | LAVORI IN ECONOMIA (SbCat 16) | | | | | | | |
| 451 MA.00.005.0002 | Operaio edile 4° livello Operaio edile 4° livello F2 | | | | | 28,00 | | |
| | SOMMANO ora | | | | | 28,00 | 47,14 | 1'319,92 |
| 452 MA.00.005.0005 | Operaio specializzato edile 3° livello Operaio specializzato edile 3° livello F2 | | | | | 28,00 | | |
| | SOMMANO ora | | | | | 28,00 | 44,87 | 1'256,36 |
| 453 MA.00.005.0010 | Operaio qualificato edile 2° livello Operaio qualificato edile 2° livello F2 | | | | | 28,00 | | |
| | A RIPORTARE | | | | | 28,00 | | 2'777'367,29 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|-------------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|--------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | 28,00 | | 2'777'367,29 |
| 454 MA.00.005.0015 | SOMMANO ora Operaio comune edile 1° livello Operaio comune edile 1° livello F2 | | | | | 28,00 | 41,80 | 1'170,40 |
| | SOMMANO ora | | | | | 28,00 | 37,72 | 1'056,16 |
| 455 1U.06.590.0030.c | ASTA F3 (SpCat 23) DEMOLIZIONI E RIMOZIONI (SbCat 1) Eliminazione di piante in vie alberate poste su strada. C ... rietà all'impresa. Per altezza delle piante:- da 10 ÷ 20 m Eliminazione di piante in vie alberate poste su strada. Compresi: i tagli, il carico e trasporto della legna che passa in proprietà all'impresa. Per altezza delle piante:- da 10 ÷ 20 m F3 *(par.ug.=10+10) | 20,00 | | | | 20,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 20,00 | 289,36 | 5'787,20 |
| 456 1U.06.590.0130.b | Rimozione di ceppaie con cavaceppi montata su trattrice, ... a, escluso l'onere di smaltimento:- Ø colletto oltre 50 cm Rimozione di ceppaie con cavaceppi montata su trattrice, disinfezione del terreno, riempimento con terra idonea, trasporto alle discariche del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento:- Ø colletto oltre 50 cm Vedi voce n° 455 [cadauno 20.00] | | | | | 20,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 20,00 | 127,14 | 2'542,80 |
| 457 1C.02.550.0020 | SCAVI E MOVIMENTI TERRA (SbCat 2) Bonifica bellica superficiale consistente nelle attività ... Bellica Sistemica Terrestre" del Ministero della Difesa Bonifica bellica superficiale consistente nelle attività di ricerca, localizzazione e scoprimento di tutti gli ordigni, mine e residuati bellici di ogni genere e tipo nonch ... inare Tecnico per l'esecuzione del servizio di Bonifica Bellica Sistemica Terrestre" del Ministero della Difesa Maggiorata del 10% F3 | 370,27 | | | 1,100 | 407,30 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 407,30 | 0,26 | 105,90 |
| 458 1C.02.550.0030 | Bonifica bellica di profondità mediante trivellazione svo ... o prima di procedere alla successiva fase di perforazione: Bonifica bellica di profondità mediante trivellazione svolta per ricercare, individuare e localizzare ordigni o masse ferrose interrati a profondità superiore a cm. 100 dal piano c ... ne calata la sonda magnetometrica, per verificare il fondo foro prima di procedere alla successiva fase di perforazione: Vedi voce n° 457 [m² 407.30] | | | | | 407,30 | | |
| | SOMMANO | | | | | 407,30 | 0,00 | 0,00 |
| 459 1C.02.050.0020.a | Scoticamento di terreno eseguito con mezzi meccanici: - con deposito delle terre nell'ambito del cantiere Scavo di scoticamento eseguito con mezzi meccanici in | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 2'788'029,75 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|-------------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|--------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 2'788'029,75 |
| 460 1C.02.050.0010.b | <p>terreno di qualsiasi natura, compresa estirpazione erba, arbusti, alberi di piccole dimensioni (eliminabili facilmente con i normali mezzi d'opera), demolizione e rimozione recinzioni e simili: - con deposito delle terre nell'ambito del cantiere Maggiorato del 10% F3 *(par.ug.=370,267*0,6+1637,688)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p> <p>Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque pro ... ed allontanamento dal cantiere di materiale reimpiegabile Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque profondità, di materiali di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati, melmosi, esclusa la roccia, inclusi i trovanti ... visionali di segnalazione e protezione.- con carico, trasporto ed allontanamento dal cantiere di materiale reimpiegabile Vedi voce n° 459 [m³ 2 045.84]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p> | 1859,85 | | | 1,100 | 2'045,84 | | |
| | | | | | | 2'045,84 | 2,26 | 4'623,60 |
| | | | | | | 2'045,84 | | |
| | | | | | | 2'045,84 | 11,89 | 24'325,04 |
| 461 1U.04.110.0010.a | <p>Preparazione del piano di posa dei rilevati, compreso lo scavo di scoticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio di alberi e cespugli, estirpazione ceppaie, carico, trasporto alle discariche autorizzate o di reimpiego delle materie di - con fornitura di materiali idonei per la formazione di rilevati appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 Preparazione del piano di posa dei rilevati, compreso lo scavo di scoticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio di alberi e cespugli, estirpazione ceppaie, carico, ... ogni onere: - con fornitura di materiali idonei per la formazione di rilevati appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 Maggiorato del 10% F3</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p> | 370,27 | | | 1,100 | 407,30 | | |
| | | | | | | 407,30 | 3,16 | 1'287,07 |
| 462 1C.02.350.0010.f | <p>Rinterro di scavi con mezzi meccanici: - con materiali per rilevati stradali provenienti anche da demolizioni, del tipo MC.01.050.0050 Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con materiali per rilevati stradali provenienti anche da demolizioni, del tipo MC.01.050.0050 Vedi voce n° 461 [m² 407.30]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p> | 1,25 | | | | 509,13 | | |
| | | | | | | 509,13 | 16,36 | 8'329,37 |
| 463 1C.02.400.0010 | <p>Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei provenienti dagli scavi, compresi il compattamento a strati fino a raggiungere la densità prescritta, la bagnatura, la profilatura dei cigli, delle banchine e delle scarpate. Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei provenienti dagli scavi o forniti in cantiere, compresi il compattamento a strati fino a raggiungere la densità prescritta, la bagnatura, la profilatura dei cigli, delle banchine e delle scarpate. Maggiorato del 10% F3</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p> | 75,49 | | | 1,100 | 83,04 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 83,04 | | 2'826'594,83 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|-------------------------|--|------------|-------|-------|--------|----------|----------|--------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | 83,04 | | 2'826'594,83 |
| | SOMMANO m ³ | | | | | 83,04 | 3,91 | 324,69 |
| | PAVIMENTAZIONI STRADALI (SbCat 9) | | | | | | | |
| 464 1U.04.110.0150 | Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con l ... modalità prescritte, misurato in opera dopo costipamento. Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... a, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo costipamento. Maggiorata del 10% F3 | 284,03 | | | 1,100 | 312,43 | | |
| | SOMMANO m ³ | | | | | 312,43 | 29,00 | 9'060,47 |
| 465 1U.04.120.0010.b | Strato di base in conglomerato bituminoso costituito da i ... i quella prodotta a caldo. Per spessore compresso: - 10 cm Strato di base in conglomerato bituminoso costituito da inerti sabbio-ghiaiosi (tout-venant), Dmax 20 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 25 , compreso fino ad un massimo di 30 ... o additivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore compresso: - 10 cm Maggiorato del 10% F3 | 946,76 | | | 1,100 | 1'041,44 | | |
| | SOMMANO m ² | | | | | 1'041,44 | 15,41 | 16'048,59 |
| 466 1U.04.120.0200.a | Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso ... quella prodotta a caldo. Per spessore compresso cm. 5 : Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 16 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 25 , compreso fino ad un mas ... additivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore compresso cm. 5 : Vedi voce n° 465 [m ² 1 041.44] | | | | | 1'041,44 | | |
| | SOMMANO m ² | | | | | 1'041,44 | 8,92 | 9'289,64 |
| 467 1U.04.120.0200.c | Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso ... in meno rispetto ai 5 cm, in sede stradale o in sede tram Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 16 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 25 , compreso fino ad un mas ... mpresso cm. 5 : - sovrapprezzo/detrazione per ogni cm in più o in meno rispetto ai 5 cm, in sede stradale o in sede tram Vedi voce n° 465 [m ² 1 041.44] | 2,00 | | | | 2'082,88 | | |
| | SOMMANO m ² x cm | | | | | 2'082,88 | 1,55 | 3'228,46 |
| 468 1U.04.120.0300.b | Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da ... a prodotta a caldo. Per spessore medio compattato: - 30 mm Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 10,00 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 20 e resistenza alla levigazione PSV ≥ | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 2'864'546,68 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|-------------------------|--|------------|-------|-------|--------|----------|----------|--------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 2'864'546,68 |
| 469 1U.04.145.0050 | 44 ... ivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore medio compattato: - 30 mm Maggiorato del 10% F3 SOMMANO m ² | 874,06 | | | 1,100 | 961,47 | | |
| | | | | | | 961,47 | 6,61 | 6'355,32 |
| | Fornitura e posa cordoni in conglomerato vibrocompreso, ... co e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. Fornitura e posa cordoni in conglomerato vibrocompreso, con superficie liscia, retti o con qualsiasi raggio di curvatura, di qualsiasi dimensione, del tipo sormontabile, per aiuol ... 12/15, gli adattamenti, la posa a disegno; la pulizia con carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. F3 SOMMANO m | | 15,00 | | | 15,00 | | |
| | | | | | | 15,00 | 33,53 | 502,95 |
| | SEGNALETICA VERTICALE ED ORIZZONTALE (SbCat 10) | | | | | | | |
| 470 1U.05.100.0010 | Segnaletica orizzontale, eseguita con pittura spartitraff ... ni onere per attrezzature e pulizia delle zone di impianto Segnaletica orizzontale, eseguita con pittura spartitraffico fornita dall'impresa, del tipo premiscelata, rifrangente, antisdrucciolevole, nei colori previsti dal Regolamento d'attuazione del Codice della Strada, compreso ogni onere per attrezzature e pulizia delle zone di impianto F3 SOMMANO m ² | | | | | 35,00 | | |
| | | | | | | 35,00 | 7,42 | 259,70 |
| 471 1U.05.150.0010.b | Segnale di qualsiasi forma e dimensione con supporto in a ... ementi di fissaggio al sostegno:- in pellicola di classe 2 Segnale di qualsiasi forma e dimensione con supporto in alluminio estruso; in opera, compresi elementi di fissaggio al sostegno:- in pellicola di classe 2 F3 SOMMANO m ² | 3,00 | | | 0,500 | 1,50 | | |
| | | | | | | 1,50 | 285,62 | 428,43 |
| 472 1U.05.220.0010.b | Fornitura e posa in opera di pali di sostegno in acciaio ... i materiali di risulta:- palo antirotazione diametro 60 mm Fornitura e posa in opera di pali di sostegno in acciaio zincato completi di tappo in resina, di qualsiasi altezza fino a 4,50 m.,compreso la formazione dello scavo per la fondazio ... ella zona interessata e la pulizia ed allontanamento di tutti i materiali di risulta:- palo antirotazione diametro 60 mm F2 SOMMANO cadauno | | | | | 3,00 | | |
| | | | | | | 3,00 | 100,03 | 300,09 |
| | ASTA E3 (SpCat 19) DEMOLIZIONI E RIMOZIONI (SbCat 1) | | | | | | | |
| 473 1U.04.010.0020 | Disfacimento di sovrastruttura stradale in conglomerato b ... co e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 2'872'393,17 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|-------------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|--------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 2'872'393,17 |
| 474 1C.27.050.0140 | <p>Disfacimento di sovrastruttura stradale in conglomerato bituminoso, con mezzi meccanici, compreso movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. Maggiorato del 10% E3</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p> <p>Oneri per conferimento di asfalto fresato non sciolto a b ... ER 17 03 02), presso: - impianti di produzione autorizzati Oneri per conferimento di asfalto fresato non sciolto a blocchi (CER 17 03 02), presso: - impianti di produzione autorizzati Vedi voce n° 473 [m³ 256.30] *(par.ug.=18,00/100)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO 100 kg</p> | 1165,00 | | 0,200 | 1,100 | 256,30 | | |
| | | | | | | 256,30 | 13,90 | 3'562,57 |
| 475 1U.06.010.0020.b | <p>SCAVI E MOVIMENTI TERRA (SbCat 2)</p> <p>Stesa e modellazione di terra di coltivo con adattamento ... piante.] - meccanica, con i necessari completamenti a mano Stesa e modellazione di terra di coltivo con adattamento dei piani, compresa la fornitura della terra: [la terra da coltivo franco cantiere con le seguenti caratteristiche: - buona ... nti patogeni, di semi infestanti e di sostanze tossiche per le piante.] - meccanica, con i necessari completamenti a mano Maggiorata del 10% E3</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p> | 1165,00 | | 0,500 | 1,100 | 640,75 | | |
| | | | | | | 640,75 | 29,77 | 19'075,13 |
| 476 1U.06.180.0040.b | <p>Formazione di tappeto erboso e prato fiorito, inclusa la ... ci:- tappeto erboso per singole superfici oltre i 1000 m². Formazione di tappeto erboso e prato fiorito, inclusa la preparazione del terreno mediante lavorazione meccanica fino a 15 cm, con eliminazione di ciottoli, sassi ed erbe, il miscu ... mezzo semovente e la successiva rullatura; per singole superfici:- tappeto erboso per singole superfici oltre i 1000 m². Maggiorata del 10% E3 *(par.ug.=1165,00/100)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO 100 m²</p> | 11,65 | | | 1,100 | 12,82 | | |
| | | | | | | 12,82 | 150,95 | 1'935,18 |
| 477 MA.00.005.0002 | <p>LAVORI IN ECONOMIA (SbCat 16)</p> <p>Operaio edile 4° livello Operaio edile 4° livello E3</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ora</p> | | | | | 28,00 | | |
| | | | | | | 28,00 | 47,14 | 1'319,92 |
| 478 MA.00.005.0005 | <p>Operaio specializzato edile 3° livello Operaio specializzato edile 3° livello E3</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ora</p> | | | | | 28,00 | | |
| | | | | | | 28,00 | 44,87 | 1'256,36 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 2'899'680,72 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------------|---|------------|-------|--------|--------|----------|----------|--------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 2'899'680,72 |
| 479 MA.00.005.0010 | Operaio qualificato edile 2° livello Operaio qualificato edile 2° livello E3 SOMMANO ora | | | | | 28,00 | | |
| | | | | | | 28,00 | 41,80 | 1'170,40 |
| 480 MA.00.005.0015 | Operaio comune edile 1° livello Operaio comune edile 1° livello E3 SOMMANO ora | | | | | 28,00 | | |
| | | | | | | 28,00 | 37,72 | 1'056,16 |
| | E1 - ALVEO NAVIGLIO (SpCat 17) SCAVI E MOVIMENTI TERRA (SbCat 2) | | | | | | | |
| 481 1C.02.050.0010.b | Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque pro ... ed allontanamento dal cantiere di materiale reimpiegabile Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque profondità, di materiali di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati, melmosi, esclusa la roccia, inclusi i trovanti ... visionali di segnalazione e protezione.- con carico, trasporto ed allontanamento dal cantiere di materiale reimpiegabile Alveo naviglio SOMMANO m³ | | 50,00 | 14,500 | 1,500 | 1'087,50 | | |
| | | | | | | 1'087,50 | 11,89 | 12'930,38 |
| 482 1C.27.050.0100.a | Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguen ... to dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impian ... ti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 Vedi voce n° 481 [m³ 1 087.50] SOMMANO 100 kg | 0,01 | | | 18,000 | 195,75 | | |
| | | | | | | 195,75 | 4,50 | 880,88 |
| | DEMOLIZIONI E RIMOZIONI (SbCat 1) | | | | | | | |
| 483 V.N.1C.01.030.0051 | Demolizione integrale di strutture in c.a. eseguito entro ... riale di risulta, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Demolizione integrale di strutture in c.a. eseguito entro e fuori terra con mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, compreso l'onere dell'allontanamento del materiale di risulta, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Alveo naviglio *(par.ug.=14,5*0,3+2*0,3*2) SOMMANO m³ | 5,55 | 50,00 | | | 277,50 | | |
| | | | | | | 277,50 | 30,49 | 8'460,98 |
| 484 1C.27.050.0100.e | Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguen ... to dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso ... si, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 Vedi voce n° 483 [m³ 277.50] | 25,00 | | | | 6'937,50 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 6'937,50 | | 2'924'179,52 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|-------------------------|--|------------|-------|--------|--------|-----------|----------|--------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | 6'937,50 | | 2'924'179,52 |
| | SOMMANO 100 kg | | | | | 6'937,50 | 9,59 | 66'530,63 |
| | OPERE IN C.A. (SbCat 3) | | | | | | | |
| 485 1C.04.010.0010.a | Sottofondazioni in conglomerato cementizio realizzate med ... to; resistenza: - C12/15 - esposizione X0 - consistenza S3 Sottofondazioni in conglomerato cementizio realizzate mediante getto, con l'ausilio di argano o gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in beton ... granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto; resistenza: - C12/15 - esposizione X0 - consistenza S3 Alveo naviglio | | 50,00 | 14,500 | 0,150 | 108,75 | | |
| | SOMMANO m ³ | | | | | 108,75 | 131,94 | 14'348,48 |
| 486 1C.04.010.0020.b | Fondazioni in conglomerato cementizio realizzate mediante ... ro e casseri; resistenza: - C28/35 - esposizione XC1 o XC2 Fondazioni in conglomerato cementizio realizzate mediante getto, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in betoniera, con iner ... simo 32 mm, consistenza S3, compresa la vibratura, esclusi ferro e casseri; resistenza: - C28/35 - esposizione XC1 o XC2 Alveo naviglio | | 50,00 | 14,500 | 0,500 | 362,50 | | |
| | SOMMANO m ³ | | | | | 362,50 | 195,18 | 70'752,75 |
| 487 1C.04.450.0010.a | Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato, rispon ... azione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità: - B450C Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 ottobre 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territo ... tabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compresa lavorazione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità: - B450C Incidenza acciaio pari a 90 [kg/mc] Vedi voce n° 486 [m ³ 362.50] | 90,00 | | | | 32'625,00 | | |
| | SOMMANO kg | | | | | 32'625,00 | 2,15 | 70'143,75 |
| 488 1C.04.010.0030.b | Murature in conglomerato cementizio, entro e fuori terra, ... eri e ferro; resistenza: - C28/35 - esposizione XC1 o XC2 Murature in conglomerato cementizio, entro e fuori terra, realizzate mediante getto, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in ... ri non inferiori a 17 cm, compresa la vibratura; esclusi casseri e ferro; resistenza: - C28/35 - esposizione XC1 o XC2 Alveo naviglio | 2,00 | 50,00 | 2,500 | 0,500 | 125,00 | | |
| | SOMMANO m ³ | | | | | 125,00 | 198,74 | 24'842,50 |
| | OS 21 - OPERE STRUTTURALI SPECIALI (Cat 2) | | | | | | | |
| 489 1C.04.400.0010.a | Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio, con impiego di pannelli di legno lamellare, comprese armature di sostegno, disarmante, | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 3'170'797,63 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|-------------------------|---|------------|-------|-------|--------|-----------|----------|--------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 3'170'797,63 |
| | manutenzione e disarmo: - per fondazioni, plinti, travi rovesce, platee Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio, con impiego di pannelli di legno lamellare, comprese armature di sostegno, disarmante, manutenzione e disarmo: - per fondazioni, plinti, travi rovesce, platee Alveo naviglio | 2,00 | 50,00 | 2,500 | 2,000 | 500,00 | | |
| | SOMMANO m ² | | | | | 500,00 | 21,10 | 10'550,00 |
| | OG 03 - OPERE STRADALI (Cat 1) | | | | | | | |
| 490 1C.04.450.0010.a | Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato, rispon ... azione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità: - B450C Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 ottobre 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territo ... tabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compresa lavorazione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità: - B450C Incidenza acciaio pari a 120 [kg/mc] Vedi voce n° 488 [m ³ 125.00] | 120,00 | | | | 15'000,00 | | |
| | SOMMANO kg | | | | | 15'000,00 | 2,15 | 32'250,00 |
| 491 1C.04.350.0030.a | Sovrapprezzo al cls preconfezionato: - classe di consistenza S4, fluido, slump da 160 a 210 mm Sovrapprezzo alle opere in conglomerato cementizio per impiego di calcestruzzo preconfezionato di tipo diverso rispetto al tipo S3 considerato nei prezzi precedenti : - classe di consistenza S4, fluido, slump da 160 a 210 mm Vedi voce n° 490 [kg 15 000.00] | | | | | 15'000,00 | | |
| | SOMMANO m ³ | | | | | 15'000,00 | 4,50 | 67'500,00 |
| | LAVORI IN ECONOMIA (SbCat 16) | | | | | | | |
| 492 MA.00.005.0002 | Operaio edile 4° livello Operaio edile 4° livello E1 - Alveo naviglio | | | | | 28,00 | | |
| | SOMMANO ora | | | | | 28,00 | 47,14 | 1'319,92 |
| 493 MA.00.005.0005 | Operaio specializzato edile 3° livello Operaio specializzato edile 3° livello E1 - Alveo naviglio | | | | | 28,00 | | |
| | SOMMANO ora | | | | | 28,00 | 44,87 | 1'256,36 |
| 494 MA.00.005.0010 | Operaio qualificato edile 2° livello Operaio qualificato edile 2° livello E1 - Alveo naviglio | | | | | 28,00 | | |
| | SOMMANO ora | | | | | 28,00 | 41,80 | 1'170,40 |
| 495 MA.00.005.0015 | Operaio comune edile 1° livello Operaio comune edile 1° livello E1 - Alveo naviglio | | | | | 28,00 | | |
| | SOMMANO ora | | | | | 28,00 | 37,72 | 1'056,16 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 3'285'900,47 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|-------------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|--------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 3'285'900,47 |
| 496 1C.02.550.0020 | <p style="text-align: center;">E1 - PONTE NAVIGLIO (SpCat 16) SCAVI E MOVIMENTI TERRA (SbCat 2)</p> <p>Bonifica bellica superficiale consistente nelle attività ... Bellica Sistemica Terrestre" del Ministero della Difesa Bonifica bellica superficiale consistente nelle attività di ricerca, localizzazione e scoprimento di tutti gli ordigni, mine e residuati bellici di ogni genere e tipo nonch ... inare Tecnico per l'esecuzione del servizio di Bonifica Bellica Sistemica Terrestre" del Ministero della Difesa Ponte naviglio *(par.ug.=2*12*6,5)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p> | 156,00 | | | | 156,00 | | |
| | | | | | | 156,00 | 0,26 | 40,56 |
| 497 1C.02.550.0030.b | <p>Bonifica bellica di profondità mediante trivellazione svo ... e:- fino alla profondità di ml. 5,00 dal piano di campagna Bonifica bellica di profondità mediante trivellazione svolta per ricercare, individuare e localizzare ordigni o masse ferrose interrati a profondità superiore a cm. 100 dal piano c ... do foro prima di procedere alla successiva fase di perforazione:- fino alla profondità di ml. 5,00 dal piano di campagna Vedi voce n° 496 [m² 156.00]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p> | | | | | 156,00 | | |
| | | | | | | 156,00 | 1,81 | 282,36 |
| 498 1C.02.100.0050.b | <p>Scavo a sezione obbligata a pareti verticali, eseguito a macchina, per una profondità superiore a 3.00 m - con carico e trasporto delle terre ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica Scavo a sezione obbligata a pareti verticali, eseguito a macchina, per una profondità superiore a 3.00 m, di materie di qualunque natura e consistenza, asciutte, bagnate, melmose, ... co e trasporto delle terre ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; esclusi eventuali oneri di smaltimento. Vedi voce n° 496 [m² 156.00]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p> | 3,50 | | | | 546,00 | | |
| | | | | | | 546,00 | 36,11 | 19'716,06 |
| 499 1C.27.050.0100.a | <p>Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguen ... to dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impian ... ti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 Vedi voce n° 498 [m³ 546.00]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO 100 kg</p> | 18,00 | | | 0,010 | 98,28 | | |
| | | | | | | 98,28 | 4,50 | 442,26 |
| 500 1C.03.150.0010.f | <p>OS 21 - OPERE STRUTTURALI SPECIALI (Cat 2) FONDAZIONI SPECIALI (SbCat 5)</p> <p>Pali di piccolo diametro (micropali) per fondazioni, sottofondazioni ed ancoraggi, eseguiti mediante trivellazione a rotaz.....autorizzate dei materiali di risulta. Sono esclusi: la tubazione di rivestimento, l'armatura metallica, le prove di carico. - diametro 201-225 mm</p> | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 3'306'381,71 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|-------------------------|---|------------|-------|-------|--------|-----------|----------|--------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 3'306'381,71 |
| 501 1C.03.150.0020.c | <p>Pali di piccolo diametro (micropali) per fondazioni, sottofondazioni ed ancoraggi, eseguiti mediante trivellazione a rotazione o rotopercolazione. Sono compresi: la trivellazione in ... di risulta. Sono esclusi: la tubazione di rivestimento, l'armatura metallica, le prove di carico. - diametro 201-225 mm Ponte naviglio *(par.ug.=3*8*12*2)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p> <p>Tubazione di rivestimento provvisoria per micropali; rife ... t. 1C.03.150.0010.a/g: - diametro del foro da 176 a 250 mm Tubazione di rivestimento provvisoria per micropali; riferimento art. 1C.03.150.0010.a/g: - diametro del foro da 176 a 250 mm Vedi voce n° 500 [m 576.00]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p> | 576,00 | | | | 576,00 | | |
| | | | | | | 576,00 | 107,41 | 61'868,16 |
| 502 1C.03.150.0030 | <p>Armatura di micropali con tubi di acciaio tipo S355 non v ... i giunzione, in opera; riferimento art. 1C.03.150.0010.a/g Armatura di micropali con tubi di acciaio tipo S355 non valvolati compresi i manicotti di giunzione, in opera; riferimento art. 1C.03.150.0010.a/g Vedi voce n° 500 [m 576.00]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p> | 61,30 | | | | 35'308,80 | | |
| | | | | | | 35'308,80 | 1,75 | 61'790,40 |
| | OG 03 - OPERE STRADALI (Cat 1) OPERE IN C.A. (SbCat 3) | | | | | | | |
| 503 1C.04.010.0010.a | <p>Sottofondazioni in conglomerato cementizio realizzate med ... to; resistenza: - C12/15 - esposizione X0 - consistenza S3 Sottofondazioni in conglomerato cementizio realizzate mediante getto, con l'ausilio di argano o gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in beton ... granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto; resistenza: - C12/15 - esposizione X0 - consistenza S3 Ponte naviglio *(par.ug.=12*3,5*0,15*2)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p> | 12,60 | | | | 12,60 | | |
| | | | | | | 12,60 | 131,94 | 1'662,44 |
| 504 1C.04.010.0020.b | <p>Fondazioni in conglomerato cementizio realizzate mediante ... ro e casseri; resistenza: - C28/35 - esposizione XC1 o XC2 Fondazioni in conglomerato cementizio realizzate mediante getto, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in betoniera, con iner ... simo 32 mm, consistenza S3, compresa la vibratura, esclusi ferro e casseri; resistenza: - C28/35 - esposizione XC1 o XC2 Ponte naviglio - fondazioni *(par.ug.=12*3*1*2)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p> | 72,00 | | | | 72,00 | | |
| | | | | | | 72,00 | 195,18 | 14'052,96 |
| 505 1C.04.400.0010.a | <p>Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio, con impiego di pannelli di legno lamellare, comprese armature di sostegno, disarmante, manutenzione e disarmo: - per fondazioni, plinti, travi rovesce, platee</p> | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 3'466'963,99 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|-------------------------|---|---------------------------|-------|-------|--------|---------------------------|----------|--------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 3'466'963,99 |
| | Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio, con impiego di pannelli di legno lamellare, comprese armature di sostegno, disarmante, manutenzione e disarmo: - per fondazioni, plinti, travi rovesce, platee Ponte naviglio *(par.ug.=(12+3)*2*1*2) | 60,00 | | | | 60,00 | | |
| | SOMMANO m ² | | | | | 60,00 | 21,10 | 1'266,00 |
| 506 1C.04.450.0010.a | Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato, rispon ... azione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità: - B450C Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 ottobre 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territo ... tabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compresa lavorazione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità: - B450C Incidenza acciaio pari a 90 [kg/mc] Vedi voce n° 504 [m ³ 72.00] | 90,00 | | | | 6'480,00 | | |
| | SOMMANO kg | | | | | 6'480,00 | 2,15 | 13'932,00 |
| 507 1C.04.010.0030.b | Murature in conglomerato cementizio, entro e fuori terra, ... eri e ferro; resistenza: - C28/35 - esposizione XC1 o XC2 Murature in conglomerato cementizio, entro e fuori terra, realizzate mediante getto, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in ... ri non inferiori a 17 cm, compresa la vibratura; esclusi casseri e ferro; resistenza: - C28/35 - esposizione XC1 o XC2 Ponte naviglio - elevazioni in c.a. *(par.ug.=((0,75*2,5+1,2*1,5)*12+0,5*3*2,5*2)*2) | 103,20 | | | | 103,20 | | |
| | SOMMANO m ³ | | | | | 103,20 | 198,74 | 20'509,97 |
| 508 1C.04.400.0010.a | Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio, con impiego di pannelli di legno lamellare, comprese armature di sostegno, disarmante, manutenzione e disarmo: - per fondazioni, plinti, travi rovesce, platee Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio, con impiego di pannelli di legno lamellare, comprese armature di sostegno, disarmante, manutenzione e disarmo: - per fondazioni, plinti, travi rovesce, platee Ponte naviglio *(par.ug.=((0,75+2,5)*2*12)*2) (par.ug.=((1,2+1,5)*2*12)*2) (par.ug.=((0,5+3)*2*2,5*2)*2) | 156,00 129,60 70,00 | | | | 156,00 129,60 70,00 | | |
| | SOMMANO m ² | | | | | 355,60 | 21,10 | 7'503,16 |
| 509 1C.04.450.0010.a | Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato, rispon ... azione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità: - B450C Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 ottobre 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territo ... tabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compresa lavorazione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità: - B450C Incidenza acciaio pari a 120 [kg/mc] Vedi voce n° 507 [m ³ 103.20] | | | | | 103,20 | | |
| | SOMMANO kg | | | | | 103,20 | 2,15 | 221,88 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 3'510'397,00 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|-------------------------|---|------------|-------|-------|--------|-----------|----------|--------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 3'510'397,00 |
| | OS 21 - OPERE STRUTTURALI SPECIALI (Cat 2) | | | | | | | |
| 510 1C.00.400.0010 | Compenso per prove di carico su pali Compenso per prove di carico su pali. Sono compresi: l'approntamento di attrezzature e strumentazioni, conduzione della prova di carico, assistenza, elaborazione e restituzione grafica dei dati Ponte naviglio | | | | | 2,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 2,00 | 4'509,62 | 9'019,24 |
| 511 1C.00.400.0020.a | Predisposizione zavorra di contrasto per esecuzione prove di carico su pali, compreso trasporto, carico e scarico, montaggio e smontaggio strutture di appoggio, contabilizzata in relazione al carico massimo della prima prova: - per la prima prova Predisposizione zavorra di contrasto per esecuzione prove di carico su pali, compreso trasporto, carico e scarico, montaggio e smontaggio strutture di appoggio, contabilizzata in relazione al carico massimo della prima prova: - per la prima prova Ponte naviglio | | | | | 60,00 | | |
| | SOMMANO t | | | | | 60,00 | 84,56 | 5'073,60 |
| | OG 03 - OPERE STRADALI (Cat 1) | | | | | | | |
| 512 1C.04.350.0030.a | Sovrapprezzo al cls preconfezionato: - classe di consistenza S4, fluido, slump da 160 a 210 mm Sovrapprezzo alle opere in conglomerato cementizio per impiego di calcestruzzo preconfezionato di tipo diverso rispetto al tipo S3 considerato nei prezzi precedenti : - classe di consistenza S4, fluido, slump da 160 a 210 mm Vedi voce n° 504 [m³ 72.00] Vedi voce n° 507 [m³ 103.20] | | | | | 72,00 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 103,20 | | |
| | | | | | | 175,20 | 4,50 | 788,40 |
| | OPERE IN CARPENTERIA METALLICA (SbCat 4) | | | | | | | |
| 513 V.N.1C.04.860.10 | Strutture in acciaio per ponti e cavalcavia - acciaio lam ... e essere computata a parte con le relative voci di elenco. Fornitura e posa di strutture in acciaio per ponti e cavalcavia, in acciaio laminato S355J2. Costruiti secondo i tipi approvati dalla Direzione lavori, anche per impalcati misti a ... compiuto a perfetta regola d'arte. La verniciatura dovrà invece essere computata a parte con le relative voci di elenco. Ponte naviglio - struttura in acciaio *(par.ug.=(1,5+9,5+1,5)*20*380) | 95000,00 | | | | 95'000,00 | | |
| | SOMMANO kg | | | | | 95'000,00 | 2,60 | 247'000,00 |
| 514 V.N.1C.04.860.20 | Sovrapprezzo alla carpenteria in acciaio per la protezione ... n officina compreso ogni onere di lavorazione e trasporto. Sovrapprezzo alla carpenteria in acciaio per la protezione superficiale data con zincatura minima compresa tra 60 e 100 micron effettuata con trattamento a caldo in officina compreso ogni onere di lavorazione e trasporto. | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 3'772'278,24 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|-------------------------|--|------------|-------|-------|--------|--|---------------|-----------------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 3'772'278,24 |
| 515 V.N.1C.04.860.30 | Vedi voce n° 513 [kg 95 000.00] SOMMANO kg Costituito da strati di vernice protettiva ad alta durabi ... ttura così come definito nella scheda ciclo "D" del C.S.A. Verniciatura anticorrosiva su strutture in acciaio zincato a caldo - Ciclo D costituito da strati di vernice protettiva ad alta durabilità il cui strato di finitura è di tipo poliu ... discatura con dischi P24-P36; 2. applicazione del ciclo di pittura così come definito nella scheda ciclo "D" del C.S.A. Ponte naviglio - verniciatura *(par.ug.=8,5*20*2,5) | 425,00 | | | | 95'000,00 95'000,00 425,00 425,00 | 0,66 19,28 | 62'700,00 8'194,00 |
| 516 V.N.1C.04.860.40 | Coppella (dalla) prefabbricata o cassaforma per solette su travi varate. Fornitura e posa in opera di coppella (dalla) prefabbricata confezionata con conglomerato cementizio vibrato con Rck > 37 N/mm ² ed armata con acciaio B450C, di spessore non inferiore ... vi prefabbricate e varate; in tal caso si deterranno dal computo della soletta i volumi di calcestruzzo della coppella. Ponte naviglio - coppella prefabbricata su travi varate * (par.ug.=(1,5+9,5+1,5)*20) | 250,00 | | | | 250,00 250,00 | 42,80 | 10'700,00 |
| 517 V.N.1C.04.860.50 | Calcestruzzi strutturali per opere in elevazioni verticali o orizzontali: Classe di Resistenza C32/40 Fornitura e posa in opera di calcestruzzi strutturali per opere in elevazioni verticali o orizzontali in c.a., a prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformi ... I CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. Classe di Resistenza C32/40 Ponte naviglio - soletta *(par.ug.=1,5*0,4*2*20+9,5*0,25*20) | 71,50 | | | | 71,50 71,50 | 159,80 | 11'425,70 |
| 518 1C.04.450.0010.a | Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato, rispon ... azione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità: - B450C Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 ottobre 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territo ... tabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compresa lavorazione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità: - B450C Incidenza acciaio pari a 150 [kg/mc] Vedi voce n° 517 [m ³ 71.50] | 150,00 | | | | 10'725,00 10'725,00 | 2,15 | 23'058,75 |
| 519 V.N.1C.04.860.60 | Fornitura e posa in opera di giunto di dilatazione ed imp ... a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni della D.L. Fornitura e posa in opera di giunto di dilatazione ed | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 3'888'356,69 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--------------------------|--|------------|-------|-------|--------|-----------|----------|--------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 3'888'356,69 |
| 520 V.N.1C.04.860.70 | <p>impermeabilità a livello della pavimentazione stradale del tipo "a pettine" realizzato in acciaio CORTEN S355J2 WP, adatto ad ... massima di 10 cm. Ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni della D.L. Ponte naviglio - giunti dilatazione *(lung.=12,5+2,5)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p> <p>Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio a dis ... 50 mm; - Scorrimento orizzontale trasversale max ± 20 mm. Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio a disco elastomerico confinato, costituiti da una piastra in acciaio contenente il disco in elastomero e da un pistone in acciai ... ne a = 0.01 rad; - Scorrimento orizzontale longitudinale max ± 50 mm; - Scorrimento orizzontale trasversale max ± 20 mm. Ponte naviglio - appoggi multidirezionali carichi * (par.ug.=(3+3)*8000)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kN</p> | | 15,00 | | | 15,00 | | |
| | | | | | | 15,00 | 2'290,78 | 34'361,70 |
| | | 48000,00 | | | | 48'000,00 | | |
| | | | | | | 48'000,00 | 1,63 | 78'240,00 |
| | PAVIMENTAZIONI STRADALI (SbCat 9) | | | | | | | |
| 521 V.N.D.31.5.500.10 | <p>Impermeabilizzazione impalcati viari con malta polimerica Rivestimento protettivo di calcestruzzi armati, eseguito sulle superfici di elementi strutturali posti all'estradosso o all'intradosso degli impalcati di ponti e viadotti, mediante ... atte ad escludere effetti nocivi momentanei e/o differiti sulla salute degli operatori o pericoli d'incendio e scoppio. Ponte naviglio *(par.ug.=12,5*20)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p> | 250,00 | | | | 250,00 | | |
| | | | | | | 250,00 | 66,31 | 16'577,50 |
| 522 1U.04.120.0200.a | <p>Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso ... aldo. Per spessore compresso cm. 5 : - in sede stradale Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 16 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 25 , compreso fino ad un mas ... ano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore compresso cm. 5 : - in sede stradale Ponte naviglio *(par.ug.=9,5*12)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p> | 114,00 | | | | 114,00 | | |
| | | | | | | 114,00 | 8,92 | 1'016,88 |
| 523 1U.04.120.0200.c | <p>Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso ... in meno rispetto ai 5 cm, in sede stradale o in sede tram Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 16 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 25 , compreso fino ad un mas ... mpresso cm. 5 : - sovrapprezzo/detrazione per ogni cm in più o in meno rispetto ai 5 cm, in sede stradale o in sede tram Ponte naviglio *(par.ug.=9,5*20*2)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m² x cm</p> | 380,00 | | | | 380,00 | | |
| | | | | | | 380,00 | 1,55 | 589,00 |
| 524 1U.04.120.0300.c | <p>Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da ... a prodotta a caldo. Per spessore medio compattato: -</p> | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 4'019'141,77 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|-------------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|--------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 4'019'141,77 |
| | 40 mm Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 10,00 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 20 e resistenza alla levigazione PSV ≥ 44 ... ivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore medio compatto: - 40 mm Ponte naviglio *(par.ug.=9,5*12) | 114,00 | | | | 114,00 | | |
| | SOMMANO m ² | | | | | 114,00 | 8,41 | 958,74 |
| | PARAPETTI METALLICI E GUARD RAIL (SbCat 15) | | | | | | | |
| 525 1C.22.040.0020.a | Parapetto di scale, ballatoi, balconi, terrazze e simili; con profilati normali tondi, quadri, piatti, angolari a disegno semplice - per balconi Parapetto di scale, ballatoi, balconi, terrazze e simili; con profilati normali tondi, quadri, piatti, angolari a disegno semplice. Compresa una mano di antiruggine, le assistenze ... è d'opera, la posa da fabbro e muraria, i fissaggi, gli accessori d'uso. (peso medio indicativo 25 kg/m ²): - per balconi Ponte naviglio - parapetto *(par.ug.=1,9*25*30*2) | 2850,00 | | | | 2'850,00 | | |
| | SOMMANO kg | | | | | 2'850,00 | 9,46 | 26'961,00 |
| 526 1C.24.320.0030 | Zincatura con pittura zincante inorganica a base di etilsilicato a solvente, applicata su superfici in ferro sabbiate Zincatura con pittura zincante inorganica a base di etilsilicato a solvente, applicata su superfici in ferro sabbiate. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. Ponte naviglio - parapetto *(par.ug.=1,9*25*2*2,5) | 237,50 | | | | 237,50 | | |
| | SOMMANO m ² | | | | | 237,50 | 7,67 | 1'821,63 |
| 527 1C.24.340.0010.b | Verniciatura a due mani di superfici in ferro già preparate, con: - smalto acrilico con pigmenti inalterabili- (p.s.1,22 kg/l; resa 0,08-0,09 l/m² per una mano) Verniciatura di finitura di superfici in ferro già preparate, compresi piani di lavoro ed assistenze murarie, con due mani di: - smalto acrilico con pigmenti inalterabili- (p.s.1,22 kg/l; resa 0,08-0,09 l/m ² per una mano) Vedi voce n° 526 [m ² 237.50] | | | | | 237,50 | | |
| | SOMMANO m ² | | | | | 237,50 | 11,66 | 2'769,25 |
| 528 1U.04.150.0050.b | Fornitura e posa in opera di barriera metallica di sicure ... e non superiore a 40 cm, peso minimo 75 kg/m, Lc ≥ 463 kj Fornitura e posa in opera di barriera metallica di sicurezza, retta o curva, da posizionare su bordo ponte. Costituita da fasce orizzontali, pali di sostegno, pezzi speciali in acc ... : - classe H3, profondità bordo ponte normale all'asse stradale non superiore a 40 cm, peso minimo 75 kg/m, Lc ≥ 463 kj Ponte naviglio - Barriera guard rail classe H3 *(lung.=25+25) | | 50,00 | | | 50,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 50,00 | 254,10 | 12'705,00 |
| | PAVIMENTAZIONI STRADALI (SbCat 9) | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 4'064'357,39 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|-------------------------|---|------------|--------|-------|--------|----------|----------|--------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 4'064'357,39 |
| 529 1U.05.100.0010 | <p>Segnaletica orizzontale, eseguita con pittura spartitraff ... ni onere per attrezzature e pulizia delle zone di impianto</p> <p>Segnaletica orizzontale, eseguita con pittura spartitraffico fornita dall'impresa, del tipo premiscelata, rifrangente, antisdrucciolevole, nei colori previsti dal Regolamento d'attuazione del Codice della Strada, compreso ogni onere per attrezzature e pulizia delle zone di impianto</p> <p>Ponte naviglio *(par.ug.=(25+25+25)*0,12)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p> | 9,00 | | | | 9,00 | | |
| | | | | | | 9,00 | 7,42 | 66,78 |
| | RACCOLTA E SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE (SbCat 7) | | | | | | | |
| 530 V.N.1C.12.700.10 | <p>Complesso di bocchetta per la raccolta e lo scarico di ac ... one ed il loro avvio alla caditoia di scarico delle acque.</p> <p>Complesso di bocchetta per la raccolta e lo scarico di acque dalle pavimentazioni degli impalcati, sagomato a bocca di lupo e costituito dai seguenti elementi, forniture e magister ... e dalla superficie dell'impalcato e dagli strati di pavimentazione ed il loro avvio alla caditoia di scarico delle acque.</p> <p>Ponte naviglio *(par.ug.=3+3)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p> | 6,00 | | | | 6,00 | | |
| | | | | | | 6,00 | 116,69 | 700,14 |
| 531 V.N.1C.12.700.20 | <p>Scarichi acqua per impalcati: diametro esterno mm 160. Re ... i costruzione dell'impalcato che a completamento avvenuto.</p> <p>Scarichi acqua per impalcati: diametro esterno mm 160. Realizzati con tubazioni PVC ad alta durabilità di diametro variabile da cm 10 a cm 30 dati in opera, compreso l'attacco con ... rio per eseguire lo scarico a qualunque altezza, sia in fase di costruzione dell'impalcato che a completamento avvenuto.</p> <p>Ponte naviglio</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p> | 2,00 | 25,00 | | | 50,00 | | |
| | | | | | | 50,00 | 14,70 | 735,00 |
| | PREDISPOSIZIONI IMPIANTISTICHE (SbCat 8) | | | | | | | |
| 532 1C.12.150.0010.b | <p>Tubo per cavidotto rigido in PVC, con bicchiere ad incollaggio, rispondente alle Norme CEI EN 50086-1-2-4, colore nero con banda gialla marchiato tipo L leggero. Diametro esterno (De): - De 80</p> <p>Fornitura e posa tubo per cavidotto rigido in PVC, con bicchiere ad incollaggio, rispondente alle Norme CEI EN 50086-1-2-4, colore nero con banda gialla spiralata, marchiato serie L (leggero). Escluso scavo, piano appoggio, rinfianco e riempimento. Diametro esterno (De): - De 80</p> <p>Ponte naviglio *(lung.=(2+2)*25)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p> | | 100,00 | | | 100,00 | | |
| | | | | | | 100,00 | 6,41 | 641,00 |
| 533 1C.12.150.0010.c | <p>Tubo per cavidotto rigido in PVC, con bicchiere ad incollaggio, rispondente alle Norme CEI EN 50086-1-2-4, colore nero con banda gialla marchiato tipo L leggero. Diametro esterno (De): - De 100</p> <p>Fornitura e posa tubo per cavidotto rigido in PVC, con bicchiere ad incollaggio, rispondente alle Norme CEI EN 50086-1-2-4, colore nero con banda gialla spiralata, marchiato serie L (leggero). Escluso scavo, piano appoggio,</p> | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 4'066'500,31 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--------------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|--------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 4'066'500,31 |
| | rinfianco e riempimento. Diametro esterno (De): - De 100 Ponte naviglio *(lung.=(1+1)*25) | | 50,00 | | | 50,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 50,00 | 7,10 | 355,00 |
| 534 1C.12.150.0010.d | Tubo per cavidotto rigido in PVC, con bicchiere ad incollaggio, rispondente alle Norme CEI EN 50086-1-2-4, colore nero con banda gialla marchiato tipo L leggero. Diametro esterno (De): - De 110 Fornitura e posa tubo per cavidotto rigido in PVC, con bicchiere ad incollaggio, rispondente alle Norme CEI EN 50086-1-2-4, colore nero con banda gialla spiralata, marchiato serie L (leggero). Escluso scavo, piano appoggio, rinfianco e riempimento. Diametro esterno (De): - De 110 Ponte naviglio *(lung.=(1+1)*25) | | 50,00 | | | 50,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 50,00 | 7,64 | 382,00 |
| 535 1C.12.610.0020.e | Anelli di prolunga senza fondo (o pozzetti senza fondo) in conglomerato di cemento per pozzetti di ispezione o raccolta, con dimensioni: - interno 60x60 cm, h = 60 cm (esterno 71x71 cm) - peso kg. 160 Fornitura e posa in opera di anello di prolunga senza fondo (o pozzetti senza fondo) in conglomerato di cemento per pozzetti di raccordo, ispezione o raccolta, compreso il raccordo ... le tubazioni, escluso scavo e reinterro; con dimensioni: - interno 60x60 cm, h = 60 cm (esterno 71x71 cm) - peso kg. 160 Ponte naviglio *(par.ug.=2+2) | 4,00 | | | | 4,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 4,00 | 36,97 | 147,88 |
| 536 1C.12.610.0020.f | Anelli di prolunga senza fondo (o pozzetti senza fondo) in conglomerato di cemento per pozzetti di ispezione o raccolta, con dimensioni: - interno 60x60 cm, h = 30 cm (esterno 71x71 cm) - peso kg. 80 Fornitura e posa in opera di anello di prolunga senza fondo (o pozzetti senza fondo) in conglomerato di cemento per pozzetti di raccordo, ispezione o raccolta, compreso il raccordo ... le tubazioni, escluso scavo e reinterro; con dimensioni: - interno 60x60 cm, h = 30 cm (esterno 71x71 cm) - peso kg. 80 Ponte naviglio *(par.ug.=2+2) | 4,00 | | | | 4,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 4,00 | 26,77 | 107,08 |
| 537 1C.12.610.0030.d | Chiusino completo di telaio, o soletta di chiusura, in co ... dimensioni: - interno 60x60 cm, spess. cm 15, peso kg. 110 Chiusino completo di telaio, o soletta di chiusura, in conglomerato di cemento per pozzetti, adeguatamente armati, con dimensioni: - interno 60x60 cm, spess. cm 15, peso kg. 110 Ponte naviglio - chiusini *(par.ug.=2+2) | 4,00 | | | | 4,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 4,00 | 49,42 | 197,68 |
| | IMPIANTO SOLLEVAMENTO PONTE (SbCat 6) | | | | | | | |
| 538 V.N.1U.04.600.010 | Fornitura e posa in opera di impianto di sollevamento pon ... i potenza, comando e divisione, nonchè di gruppo cilindri. Fornitura e posa in opera di impianto di sollevamento ponte, completo di gruppo di potenza, comando e divisione, nonchè | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 4'067'689,95 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--------------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|------------|--------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 4'067'689,95 |
| | di gruppo cilindri. Ponte naviglio - sistema di sollevamento ponte | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 1,00 | 216'000,00 | 216'000,00 |
| 539 V.N.1U.04.600.020 | Realizzazione di vano tecnico per alloggiamento del sistema di sollevamento compreso porta accesso. Realizzazione di vano tecnico per alloggiamento del sistema di sollevamento eseguito in conglomerato cementizio Classe di Resistenza C25/30, cassetta in tavole di legno, armatura ... nto (8 cm) e serramento di ingresso con porta metallica (dim. cm. 90x200/210). Dimensioni interne: metri 2,50x2,50x2,50. Ponte naviglio - vano tecnico | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 1,00 | 10'200,00 | 10'200,00 |
| | LAVORI IN ECONOMIA (SbCat 16) | | | | | | | |
| 540 MA.00.005.0002 | Operaio edile 4° livello Operaio edile 4° livello E1 - Ponte naviglio | | | | | 28,00 | | |
| | SOMMANO ora | | | | | 28,00 | 47,14 | 1'319,92 |
| 541 MA.00.005.0005 | Operaio specializzato edile 3° livello Operaio specializzato edile 3° livello E1 - Ponte naviglio | | | | | 28,00 | | |
| | SOMMANO ora | | | | | 28,00 | 44,87 | 1'256,36 |
| 542 MA.00.005.0010 | Operaio qualificato edile 2° livello Operaio qualificato edile 2° livello E1 - Ponte naviglio | | | | | 28,00 | | |
| | SOMMANO ora | | | | | 28,00 | 41,80 | 1'170,40 |
| 543 MA.00.005.0015 | Operaio comune edile 1° livello Operaio comune edile 1° livello E1 - Ponte naviglio | | | | | 28,00 | | |
| | SOMMANO ora | | | | | 28,00 | 37,72 | 1'056,16 |
| | ASTA F3 (SpCat 23) | | | | | | | |
| 544 MA.00.005.0002 | Operaio edile 4° livello Operaio edile 4° livello F3 | | | | | 28,00 | | |
| | SOMMANO ora | | | | | 28,00 | 47,14 | 1'319,92 |
| 545 MA.00.005.0005 | Operaio specializzato edile 3° livello Operaio specializzato edile 3° livello F3 | | | | | 28,00 | | |
| | SOMMANO ora | | | | | 28,00 | 44,87 | 1'256,36 |
| 546 MA.00.005.0010 | Operaio qualificato edile 2° livello Operaio qualificato edile 2° livello F3 | | | | | 28,00 | | |
| | SOMMANO ora | | | | | 28,00 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 28,00 | | 4'301'269,07 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | IMPORTI |
|---------------------|---|--------------|
| | | TOTALE |
| | RIPORTO | |
| | <u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u> | |
| M | LAVORI A MISURA euro | 4'303'495,63 |
| M:001 | ROTATORIA A1 euro | 256'528,56 |
| M:001.001 | OG 03 - OPERE STRADALI euro | 210'808,56 |
| M:001.001.001 | DEMOLIZIONI E RIMOZIONI euro | 18'672,50 |
| M:001.001.002 | SCAVI E MOVIMENTI TERRA euro | 69'192,29 |
| M:001.001.007 | RACCOLTA E SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE euro | 28'928,44 |
| M:001.001.009 | PAVIMENTAZIONI STRADALI euro | 76'475,69 |
| M:001.001.010 | SEGNALETICA VERTICALE ED ORIZZONTALE euro | 4'755,60 |
| M:001.001.015 | PARAPETTI METALLICI E GUARD RAIL euro | 7'981,20 |
| M:001.001.016 | LAVORI IN ECONOMIA euro | 4'802,84 |
| M:001.003 | OG 10 - IMPIANTI PUBBLICA ILLUMINAZIONE euro | 45'720,00 |
| M:001.003.014 | APPARECCHI ILLUMINANTI euro | 45'720,00 |
| M:002 | ASTA A2 euro | 47'657,43 |
| M:002.001 | OG 03 - OPERE STRADALI euro | 47'657,43 |
| M:002.001.002 | SCAVI E MOVIMENTI TERRA euro | 13'693,76 |
| M:002.001.009 | PAVIMENTAZIONI STRADALI euro | 27'690,31 |
| M:002.001.010 | SEGNALETICA VERTICALE ED ORIZZONTALE euro | 1'470,52 |
| M:002.001.016 | LAVORI IN ECONOMIA euro | 4'802,84 |
| M:003 | ASTA A3 euro | 52'699,12 |
| M:003.001 | OG 03 - OPERE STRADALI euro | 52'699,12 |
| M:003.001.002 | SCAVI E MOVIMENTI TERRA euro | 18'251,63 |
| M:003.001.009 | PAVIMENTAZIONI STRADALI euro | 28'174,13 |
| M:003.001.010 | SEGNALETICA VERTICALE ED ORIZZONTALE euro | 1'470,52 |
| M:003.001.016 | LAVORI IN ECONOMIA euro | 4'802,84 |
| M:004 | ASTA A4 euro | 39'084,42 |
| M:004.001 | OG 03 - OPERE STRADALI euro | 39'084,42 |
| M:004.001.002 | SCAVI E MOVIMENTI TERRA euro | 6'754,95 |
| M:004.001.009 | PAVIMENTAZIONI STRADALI euro | 26'056,11 |
| M:004.001.010 | SEGNALETICA VERTICALE ED ORIZZONTALE euro | 1'470,52 |
| M:004.001.016 | LAVORI IN ECONOMIA euro | 4'802,84 |
| M:005 | ROTATORIA B1 euro | 317'943,47 |
| M:005.001 | OG 03 - OPERE STRADALI euro | 267'543,47 |
| M:005.001.002 | SCAVI E MOVIMENTI TERRA euro | 74'870,78 |
| M:005.001.007 | RACCOLTA E SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE euro | 66'819,68 |
| M:005.001.009 | PAVIMENTAZIONI STRADALI euro | 112'854,37 |
| M:005.001.010 | SEGNALETICA VERTICALE ED ORIZZONTALE euro | 8'195,80 |
| M:005.001.016 | LAVORI IN ECONOMIA euro | 4'802,84 |
| M:005.003 | OG 10 - IMPIANTI PUBBLICA ILLUMINAZIONE euro | 50'400,00 |
| M:005.003.014 | APPARECCHI ILLUMINANTI euro | 50'400,00 |
| M:006 | ASTA B2 euro | 93'772,28 |
| M:006.001 | OG 03 - OPERE STRADALI euro | 93'772,28 |
| M:006.001.002 | SCAVI E MOVIMENTI TERRA euro | 35'082,88 |
| M:006.001.009 | PAVIMENTAZIONI STRADALI euro | 51'114,16 |
| M:006.001.010 | SEGNALETICA VERTICALE ED ORIZZONTALE euro | 2'772,40 |
| M:006.001.016 | LAVORI IN ECONOMIA euro | 4'802,84 |
| | A RIPORTARE | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | IMPORTI |
|---------------------|--|------------|
| | | TOTALE |
| | RIPORTO | |
| M:007 | ASTA B3 euro | 104'309,76 |
| M:007.001 | OG 03 - OPERE STRADALI euro | 104'309,76 |
| M:007.001.002 | SCAVI E MOVIMENTI TERRA euro | 30'717,67 |
| M:007.001.009 | PAVIMENTAZIONI STRADALI euro | 41'084,50 |
| M:007.001.010 | SEGNALETICA VERTICALE ED ORIZZONTALE euro | 14'402,75 |
| M:007.001.015 | PARAPETTI METALLICI E GUARD RAIL euro | 13'302,00 |
| M:007.001.016 | LAVORI IN ECONOMIA euro | 4'802,84 |
| M:008 | ASTA B4 euro | 52'226,03 |
| M:008.001 | OG 03 - OPERE STRADALI euro | 52'226,03 |
| M:008.001.002 | SCAVI E MOVIMENTI TERRA euro | 12'464,40 |
| M:008.001.009 | PAVIMENTAZIONI STRADALI euro | 33'933,47 |
| M:008.001.010 | SEGNALETICA VERTICALE ED ORIZZONTALE euro | 1'025,32 |
| M:008.001.016 | LAVORI IN ECONOMIA euro | 4'802,84 |
| M:009 | ASTA B5 euro | 28'021,02 |
| M:009.001 | OG 03 - OPERE STRADALI euro | 28'021,02 |
| M:009.001.002 | SCAVI E MOVIMENTI TERRA euro | 2'628,22 |
| M:009.001.009 | PAVIMENTAZIONI STRADALI euro | 18'505,60 |
| M:009.001.010 | SEGNALETICA VERTICALE ED ORIZZONTALE euro | 2'084,36 |
| M:009.001.016 | LAVORI IN ECONOMIA euro | 4'802,84 |
| M:010 | ASTA B6 euro | 81'306,10 |
| M:010.001 | OG 03 - OPERE STRADALI euro | 81'306,10 |
| M:010.001.002 | SCAVI E MOVIMENTI TERRA euro | 23'075,65 |
| M:010.001.009 | PAVIMENTAZIONI STRADALI euro | 45'714,19 |
| M:010.001.010 | SEGNALETICA VERTICALE ED ORIZZONTALE euro | 1'062,42 |
| M:010.001.015 | PARAPETTI METALLICI E GUARD RAIL euro | 6'651,00 |
| M:010.001.016 | LAVORI IN ECONOMIA euro | 4'802,84 |
| M:011 | ASTA C euro | 315'772,55 |
| M:011.001 | OG 03 - OPERE STRADALI euro | 315'772,55 |
| M:011.001.002 | SCAVI E MOVIMENTI TERRA euro | 148'764,41 |
| M:011.001.009 | PAVIMENTAZIONI STRADALI euro | 159'972,54 |
| M:011.001.010 | SEGNALETICA VERTICALE ED ORIZZONTALE euro | 2'232,76 |
| M:011.001.016 | LAVORI IN ECONOMIA euro | 4'802,84 |
| M:012 | ROTATORIA D1 euro | 243'460,33 |
| M:012.001 | OG 03 - OPERE STRADALI euro | 197'380,33 |
| M:012.001.001 | DEMOLIZIONI E RIMOZIONI euro | 8'691,20 |
| M:012.001.002 | SCAVI E MOVIMENTI TERRA euro | 58'586,44 |
| M:012.001.009 | PAVIMENTAZIONI STRADALI euro | 116'924,65 |
| M:012.001.010 | SEGNALETICA VERTICALE ED ORIZZONTALE euro | 4'384,60 |
| M:012.001.015 | PARAPETTI METALLICI E GUARD RAIL euro | 3'990,60 |
| M:012.001.016 | LAVORI IN ECONOMIA euro | 4'802,84 |
| M:012.003 | OG 10 - IMPIANTI PUBBLICA ILLUMINAZIONE euro | 46'080,00 |
| M:012.003.014 | APPARECCHI ILLUMINANTI euro | 46'080,00 |
| M:013 | ASTA D2 euro | 26'279,99 |
| M:013.001 | OG 03 - OPERE STRADALI euro | 26'279,99 |
| M:013.001.002 | SCAVI E MOVIMENTI TERRA euro | 2'502,70 |
| M:013.001.009 | PAVIMENTAZIONI STRADALI euro | 18'303,27 |
| M:013.001.010 | SEGNALETICA VERTICALE ED ORIZZONTALE euro | 671,18 |
| | A RIPORTARE | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | IMPORTI |
|---------------------|--|--------------|
| | | TOTALE |
| | RIPORTO | |
| M:013.001.016 | LAVORI IN ECONOMIA euro | 4'802,84 |
| M:014 | ASTA D3 euro | 46'923,54 |
| M:014.001 | OG 03 - OPERE STRADALI euro | 46'923,54 |
| M:014.001.002 | SCAVI E MOVIMENTI TERRA euro | 10'989,80 |
| M:014.001.009 | PAVIMENTAZIONI STRADALI euro | 30'459,72 |
| M:014.001.010 | SEGNALETICA VERTICALE ED ORIZZONTALE euro | 671,18 |
| M:014.001.016 | LAVORI IN ECONOMIA euro | 4'802,84 |
| M:015 | ASTA E1 - ASSE STRADALE euro | 549'778,35 |
| M:015.001 | OG 03 - OPERE STRADALI euro | 549'778,35 |
| M:015.001.002 | SCAVI E MOVIMENTI TERRA euro | 258'569,37 |
| M:015.001.007 | RACCOLTA E SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE euro | 19'965,64 |
| M:015.001.009 | PAVIMENTAZIONI STRADALI euro | 250'010,73 |
| M:015.001.010 | SEGNALETICA VERTICALE ED ORIZZONTALE euro | 16'429,77 |
| M:015.001.016 | LAVORI IN ECONOMIA euro | 4'802,84 |
| M:016 | E1 - PONTE NAVIGLIO euro | 1'012'792,32 |
| M:016.001 | OG 03 - OPERE STRADALI euro | 853'832,60 |
| M:016.001.002 | SCAVI E MOVIMENTI TERRA euro | 20'481,24 |
| M:016.001.003 | OPERE IN C.A. euro | 217'722,96 |
| M:016.001.004 | OPERE IN CARPENTERIA METALLICA euro | 317'894,00 |
| M:016.001.006 | IMPIANTO SOLLEVAMENTO PONTE euro | 226'200,00 |
| M:016.001.007 | RACCOLTA E SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE euro | 1'435,14 |
| M:016.001.008 | PREDISPOSIZIONI IMPIANTISTICHE euro | 1'830,64 |
| M:016.001.009 | PAVIMENTAZIONI STRADALI euro | 19'208,90 |
| M:016.001.015 | PARAPETTI METALLICI E GUARD RAIL euro | 44'256,88 |
| M:016.001.016 | LAVORI IN ECONOMIA euro | 4'802,84 |
| M:016.002 | OS 21 - OPERE STRUTTURALI SPECIALI euro | 158'959,72 |
| M:016.002.003 | OPERE IN C.A. euro | 14'092,84 |
| M:016.002.005 | FONDAZIONI SPECIALI euro | 144'866,88 |
| M:017 | E1 - ALVEO NAVIGLIO euro | 383'993,19 |
| M:017.001 | OG 03 - OPERE STRADALI euro | 373'443,19 |
| M:017.001.001 | DEMOLIZIONI E RIMOZIONI euro | 74'991,61 |
| M:017.001.002 | SCAVI E MOVIMENTI TERRA euro | 13'811,26 |
| M:017.001.003 | OPERE IN C.A. euro | 279'837,48 |
| M:017.001.016 | LAVORI IN ECONOMIA euro | 4'802,84 |
| M:017.002 | OS 21 - OPERE STRUTTURALI SPECIALI euro | 10'550,00 |
| M:017.002.003 | OPERE IN C.A. euro | 10'550,00 |
| M:018 | ASTA E2 euro | 104'522,47 |
| M:018.001 | OG 03 - OPERE STRADALI euro | 104'522,47 |
| M:018.001.002 | SCAVI E MOVIMENTI TERRA euro | 50'319,02 |
| M:018.001.009 | PAVIMENTAZIONI STRADALI euro | 48'469,73 |
| M:018.001.010 | SEGNALETICA VERTICALE ED ORIZZONTALE euro | 930,88 |
| M:018.001.016 | LAVORI IN ECONOMIA euro | 4'802,84 |
| M:019 | ASTA E3 euro | 29'514,11 |
| M:019.001 | OG 03 - OPERE STRADALI euro | 29'514,11 |
| M:019.001.001 | DEMOLIZIONI E RIMOZIONI euro | 3'700,96 |
| M:019.001.002 | SCAVI E MOVIMENTI TERRA euro | 21'010,31 |
| M:019.001.016 | LAVORI IN ECONOMIA euro | 4'802,84 |
| | A RIPORTARE | |

