

*PNRR - Fondo Complementare Nazionale del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza
(PNRR) per le Aree colpite dai terremoti del 2009 e del 2016, Sub-misura A4,
"Investimenti sulla rete stradale statale"*

**S.S. n 260 "PICENTE" Dorsale Amatrice - Montereale - L'Aquila
Lotto V° dallo svincolo di Cavallari al confine regionale
1° STRALCIO**

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA

| | | |
|--|--------------------------|---|
| PROGETTISTI: <i>Ing. Daniela Di GIOVANNI</i> <i>Ordine Ingegneri di Chieti n. 963</i>  | | GRUPPO DI PROGETTAZIONE <i>Geom. Andrea PANCIOLO</i> <i>Geom. Maurizio RICCI</i> <i>Ing. Aldo PARIS</i> <i>Ing. Daniela CIAVARELLA</i> <i>Ing. Davide LUBERTI</i> <i>Ing. Paola Di GIANNATALE</i> <i>Ing. Matteo CASTELLANI</i> <i>Ing. Michele SERGIACOMO</i> |
| IL GEOLOGO <i>Dott. Geol. Valerio MANZON</i> <i>Ordine Geologi del Lazio n.860</i>  | | |
| COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE <i>Geom. Renzo ROSSI</i> | | |
| VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO <i>Ing. Antonio MARASCO</i>  | | |
| PROTOCOLLO 362361 | DATA : 31/05/2022 | |

E - DOCUMENTAZIONE TECNICO-ECONOMICA

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRELIMINARE

| CODICE PROGETTO | | NOME FILE | | REVISIONE | SCALA |
|-----------------|--|-----------|-------------------------|-----------------|----------------|
| PROGETTO | LIV. PROG. | N. PROG. | E07-T00CM00CMSEC00B.dcf | | |
| S1AQ01 | F | 2201 | CODICE ELAB. | T00CM00CMS EC00 | B |
| | | | | | |
| | | | | | |
| B | ESITO CONFERENZA DEI SERVIZI E SUDDIVISIONE IN STRALCI | | GIUGNO 2022 | A.PANCIOLO | D. DI GIOVANNI |
| A | PRIMA EMISSIONE | | FEBBRAIO 2022 | A.PANCIOLO | D. DI GIOVANNI |
| REV. | DESCRIZIONE | | DATA | REDATTO | VERIFICATO |
| | | | | | APPROVATO |

COMPUTO METRICO

OGGETTO: PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICA ED ECONOMICA
S.S. 260 "Picente" Dorsale Amatrice - Montereale - L'Aquila - Lotto V -
dallo Svincolo di Cavallari al confine regionale - 1° Stralcio

COMMITTENTE: ANAS S.p.A.

Pescara, 27/06/2022

IL TECNICO

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|--|------------|--------|--------|--------|------------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | |
| | LAVORI A MISURA | | | | | | | |
| | TRATTO AP 01 Da km. 0+000 a km. 0+756.25 (SpCat 1) CORPO STRADALE (Cat 1) AP01-1 da km. 0+000 a km. 0+260 Rilevato H media 4.00 ml (SbCat 1) | | | | | | | |
| 1 A.01.004 | SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI eseguito anche a campioni di qualsiasi lunghezza ed in presenza di traffico, a mano o con mezzi meccanici, in ... gistero, anche se non espressamente indicato, necessario alla realizzazione della lavorazione a perfetta regola d'arte. | | 260,00 | 23,990 | 1,000 | 6'237,40 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 6'237,40 | 6,14 | 38'297,64 |
| 2 B.01.001.a | SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A 2 M -- IN TERRE E ROCCE TENERE anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura, asciutte o ba ... sistenza di dimensioni inferiori a 0,5 mc; esclusi i trovanti superiori a 0,5 mc, nonché le murature a calce o cemento. cunettoni *(larg.=(1,50+0,50)/2) | 2,00 | 260,00 | 1,000 | 0,500 | 260,00 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 260,00 | 7,16 | 1'861,60 |
| 3 A.02.001.b | PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA -- DEI RILEVATI CON MATERIALI DA SCAVI A1/A3 Piano di posa dei rilevati con materiali idonei provenienti dagli scavi: A1, A2, A2-5, A3. | | 260,00 | 23,990 | | 6'237,40 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 6'237,40 | 0,62 | 3'867,19 |
| 4 E.01.030.b | FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI S ... RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>18 (kN/m) Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessi ... Cone drope test UNI EN ISO 13433 <22 mm (*) valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione. cassonetto bonifica *(larg.=23,990+1+1+0,20+0,20) | | 260,00 | 26,390 | | 6'861,40 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 6'861,40 | 3,14 | 21'544,80 |
| 5 A.02.003.b | FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON Distanza fino a 5 KM -- AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ. Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempi ... la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. | | 260,00 | | 71,990 | 18'717,40 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 18'717,40 | 15,86 | 296'857,96 |
| 6 A.01.010 | SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Volume geometrico o misurato in banco per il solo viaggio di andata. Vedi voce n° 5 [m³ 18 717.40] | 10,00 | | | | 187'174,00 | | |
| | SOMMANO mc x km | | | | | 187'174,00 | 0,25 | 46'793,50 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 409'222,69 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|--|------------|--------|--------|--------|-----------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 409'222,69 |
| 7 A.02.007.b | SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7 Di materiali idonei provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, compreso il compattament ... arpate, rivestite con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. Vedi voce n° 5 [m³ 18 717.40] | | | | | 18'717,40 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 18'717,40 | 1,80 | 33'691,32 |
| 8 A.02.020.b | STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - - CON USO DI CALCE Compreso l'onere della fornitura del legante da dosare, secondo le esigenze di stabilizzazione, in quantità secche co ... previa opportuna miscelazione con qualsiasi mezzo dei leganti (calce e/o cemento) con le terre da stabilizzare in sito. cassonetto | | 260,00 | 23,990 | 1,000 | 6'237,40 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 6'237,40 | 16,15 | 100'734,01 |
| 9 A.02.004.b | Fornitura e stesa di terreno vegetale per la formazione di aiuole e per il rivestimento delle scarpate in trincea, proveniente sia da depositi di proprietà dell'amministrazione che ... i di scotico, qualora non sia stato possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. | 2,00 | 260,00 | 8,460 | | 4'399,20 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 4'399,20 | 5,25 | 23'095,80 |
| 10 D.01.001.b | FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - - PER AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ Con granulometria continua, compresa la fornitura del materiale, l'eventuale aggiunta di ... rnitura, lavorazione ed onere per ottenere una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. | | 260,00 | 12,000 | 0,400 | 1'248,00 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 1'248,00 | 33,10 | 41'308,80 |
| 11 D.01.005.a | CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - - CON BITUME TAL QUALE Marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantum ... con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO. | | 260,00 | 9,500 | 0,100 | 247,00 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 247,00 | 162,68 | 40'181,96 |
| 12 D.01.017.a | CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME TAL QUALE Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, marcato CE, secondo ... con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO. | | 260,00 | 9,500 | 0,060 | 148,20 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 148,20 | 183,02 | 27'123,56 |
| 13 | Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 675'358,14 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|---|------------|--------|-------|--------|----------|----------|--------------------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 675'358,14 |
| D.01.021.e | usura, marcato CE, da 3 cm secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti ... C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. | | 260,00 | 9,500 | 0,040 | 98,80 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 98,80 | 231,11 | 22'833,67 |
| 14 D.01.043.1.a | MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO - MANO DI ANCORAGGIO ... TUMINOSA NON MODIFICATA O NON MODIFICATA SOVRASTABILIZZATA Fornitura e spruzzatura di mano di ancoraggio o di attacco ... di fondazione legati o non legati stabilizzati con cemento ed emulsione bituminosa, secondo quanto prescritto dal CSA. | 2,00 | 260,00 | 9,500 | | 4'940,00 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 4'940,00 | 0,89 | 4'396,60 |
| 15 E.02.001 | CORDOLO IN CALCESTRUZZO VIBRATO, PREFABBRICATO, DOSATO A QL 3,50 DI CEMENTO NORMALE DELLA SEZIONE MINIMA DI CMQ 300 Posto in opera perfettamente allineato giuntato su massetto di c ... emento normale di spessore non inferiore a cm10 ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. | 2,00 | 260,00 | | | 520,00 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 520,00 | 14,26 | 7'415,20 |
| 16 I.02.001.b | FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - - DI CM 50X40X12 In elementi prefabbricati in conglomerato cementizio dosato con 300 kg di cemento 325, ubicate secon ... etallica, l'esecuzione del raccordo alla pavimentazione con strato di conglomerato bituminoso, nonchè ogni altro onere. Si considera per ogni scarpata 1 embrice ogni 25 ml. | 2,00 | 7,21 | | 21,000 | 302,82 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 302,82 | 19,12 | 5'789,92 |
| 17 I.02.025 | ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE In conglomerato cementizio armato e vibrato, per il rivestimento di cunette e fossi di guardia aventi sezione trapezoidale od a L e ... te, solo escluso lo scavo per la formazione della cunetta, che sarà compensato con i prezzi dello scavo di sbancamento. cunettoni 0.5*0.5*0.5 | 2,00 | 260,00 | 1,910 | | 993,20 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 993,20 | 24,98 | 24'810,14 |
| 18 I.02.010 | FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO Alla pavimentazione stradale compreso il raccordo a ventaglio. | 2,00 | | | 21,000 | 42,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 42,00 | 16,56 | 695,52 |
| | Parziale AP01-1 da km. 0+000 a km. 0+260 Rilevato H media 4.00 ml (SbCat 1) euro Parziale CORPO STRADALE (Cat 1) euro | | | | | | | 741'299,19 741'299,19 |
| | BARRIERE E SEGNALETICA (Cat 6) | | | | | | | |
| 19 | BARRIERE DI SICUREZZA - CLASSE H2 - - BORDO | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 741'299,19 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|--|------------|--------|-------|--------|----------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 741'299,19 |
| G.02.003.a | LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/ ... CE previsto nel DM233/2011 nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. | 2,00 | 260,00 | | | 520,00 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 520,00 | 160,83 | 83'631,60 |
| 20 G.02.010 | SOVRAPREZZO PER PROFILO SALVA MOTOCICLISTA AGGIUNTO (%) Alle voci delle barriere nastri e paletti, di qualsiasi classe, per la fornitura e posa in opera di profilo SM aggiunto alla barriera discontinua, come da CSA. | 2,00 | 260,00 | | | 520,00 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 520,00 | 10,23 | 5'319,60 |
| 21 H.01.001.a | SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIF ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto cos ... nto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. | | 260,00 | | | 260,00 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 260,00 | 0,49 | 127,40 |
| 22 H.01.001.b | SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIF ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto cos ... nto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. | 2,00 | 260,00 | | | 520,00 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 520,00 | 0,53 | 275,60 |
| 23 H.02.110.b | FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - - DEL DIAMETRO DI 60 MM Completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS. Del peso non inferiore a 4,20 kg/ml. Media 1 segnale ogni 50 ml. nei due sensi di marcia | 2,00 | | | 5,000 | 10,00 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 10,00 | 11,96 | 119,60 |
| 24 H.02.400.a | POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 Di qualsiasi altezza e dimensione, eseguita con fondazioni in calcestruzzo di dimensioni idonee a ga ... ttrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. Il prezzo si intende per ogni sostegno o eventuale controventatura. Media 1 segnale ogni 50 ml. nei due sensi di marcia | 2,00 | | | 5,000 | 10,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 10,00 | 65,36 | 653,60 |
| 25 H.02.200.3.c | SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO - CON PELLICOLA DI LIVELLO PRESTAZIONALE SUPERIORE - - LATO CM 120 Fornitura di segnale triangolare in lamiera di alluminio, conforme al ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 831'426,59 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|---|------------|--------|--------|--------|----------|----------|------------------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 831'426,59 |
| | SOMMANO cad | | | | | 5,00 | | |
| | | | | | | 5,00 | 187,38 | 936,90 |
| 26 H.02.210.3.c | SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO - CON PELLICOLA DI LIVELLO PRESTAZIONALE SUPERIORE - - DIAMETRO CM 90 Fornitura di segnale circolare in lamiera di alluminio, conforme all ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. | | | | | 5,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 5,00 | | |
| | | | | | | 5,00 | 189,98 | 949,90 |
| 27 H.02.405.a | POSA IN OPERA DI SEGNALI - - SU UNICO SOSTEGNO Compreso l'eventuale trasporto anche dal deposito ANAS fino al luogo di impiego, compreso altresì ogni altro onere per dare il lavoro ... to a perfetta regola d'arte. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. | | | | | 10,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 10,00 | 9,21 | 92,10 |
| | Parziale AP01-1 da km. 0+000 a km. 0+260 Rilevato H media 4.00 ml (SbCat 1) euro Parziale BARRIERE E SEGNALETICA (Cat 6) euro | | | | | | | 92'106,30 92'106,30 |
| | CORPO STRADALE (Cat 1) API-2 da km. 0+260 a km. 0+700 Rilevato H media 5.00 ml. in terra rinforzata (SbCat 2) | | | | | | | |
| 28 A.01.004 | SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI eseguito anche a campioni di qualsiasi lunghezza ed in presenza di traffico, a mano o con mezzi meccanici, in ... gistero, anche se non espressamente indicato, necessario alla realizzazione della lavorazione a perfetta regola d'arte. | | 440,00 | 17,200 | 1,000 | 7'568,00 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 7'568,00 | 6,14 | 46'467,52 |
| 29 B.01.001.a | SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A 2 M - - IN TERRE E ROCCE TENERE anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura, asciutte o ba ... sistenza di dimensioni inferiori a 0,5 mc; esclusi i trovanti superiori a 0,5 mc, nonché le murature a calce o cemento. cunettoni *(larg.=(1,50+0,50)/2) | 2,00 | 440,00 | 1,000 | 0,500 | 440,00 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 440,00 | 7,16 | 3'150,40 |
| 30 A.02.001.b | PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA SCAVI A1/A3 Piano di posa dei rilevati con materiali idonei provenienti dagli scavi: A1, A2, A2-5, A3. | | 440,00 | 17,200 | | 7'568,00 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 7'568,00 | 0,62 | 4'692,16 |
| 31 E.01.030.b | FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI S ... RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>18 (kN/m) | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 887'715,57 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|--|------------|--------|--------|--------|------------|----------|--------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 887'715,57 |
| 32 A.02.003.b | Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessi ... Cone drope test UNI EN ISO 13433 <22 mm (*) valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione. cassonetto bonifica *(larg.=17,2+1+1+0,20+0,20) SOMMANO m² | | 440,00 | 19,600 | | 8'624,00 | | |
| | | | | | | 8'624,00 | 3,14 | 27'079,36 |
| 32 A.02.003.b | FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA FINO A 5 KM - - AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ. Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempi ... la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. (larg.=((17,20+12)/2)*5) SOMMANO m³ | | 440,00 | 73,000 | | 32'120,00 | | |
| | | | | | | 32'120,00 | 15,86 | 509'423,20 |
| 33 A.01.010 | SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Volume geometrico o misurato in banco per il solo viaggio di andata. Vedi voce n° 32 [m³ 32 120.00] SOMMANO mc x km | 10,00 | | | | 321'200,00 | | |
| | | | | | | 321'200,00 | 0,25 | 80'300,00 |
| 34 A.02.007.b | SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7 Di materiali idonei provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, compreso il compattament ... arpatate, rivestite con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. SOMMANO m³ | | 440,00 | | 73,000 | 32'120,00 | | |
| | | | | | | 32'120,00 | 1,80 | 57'816,00 |
| 35 A.02.020.b | STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - - CON USO DI CALCE Compreso l'onere della fornitura del legante da dosare, secondo le esigenze di stabilizzazione, in quantità secche co ... previa opportuna miscelazione con qualsiasi mezzo dei leganti (calce e/o cemento) con le terre da stabilizzare in sito. cassonetto SOMMANO m³ | | 440,00 | 17,200 | 1,000 | 7'568,00 | | |
| | | | | | | 7'568,00 | 16,15 | 122'223,20 |
| 36 E.01.045.a | STRUTTURE DI SOSTEGNO IN TERRA RINFORZATA CON PARAMENTO R ... ZZE DEL PARAMENTO, MISURATE SULLA VERTICALE, DA 0 A 4,00 M Strutture di sostegno o sottoscarpa eseguite con la tecnolo ... e voci di prezzo. Per ogni mq di superficie a vista inclinata misurata dal piano di fondazione sul paramento eseguito. SOMMANO m² | 2,00 | 440,00 | | 4,000 | 3'520,00 | | |
| | | | | | | 3'520,00 | 143,38 | 504'697,60 |
| 37 E.01.045.b | STRUTTURE DI SOSTEGNO IN TERRA RINFORZATA CON PARAMENTO R ... MENTO, MISURATE SULLA VERTICALE, > DI 4,00 E FINO A 6,00 M Strutture di sostegno o sottoscarpa eseguite con la tecnolo ... e voci di prezzo. Per ogni mq di superficie a vista inclinata misurata dal piano di | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 2'189'254,93 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|--|------------|--------|--------|--------|----------|----------|--------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 2'189'254,93 |
| 38 D.01.001.b | fondazione sul paramento eseguito. SOMMANO m ² FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - - PER AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ Con granulometria continua, compresa la fornitura del materiale, l'eventuale aggiunta di ... rnitura, lavorazione ed onere per ottenere una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. | 2,00 | 440,00 | | 1,630 | 1'434,40 | 162,91 | 233'678,10 |
| | | | | | | 1'434,40 | | |
| 39 D.01.005.a | CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - - CON BITUME TAL QUALE Marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantum ... con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO. | | 440,00 | 12,000 | 0,400 | 2'112,00 | 33,10 | 69'907,20 |
| | SOMMANO m ³ | | | | | 2'112,00 | | |
| 40 D.01.017.a | CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME TAL QUALE Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, marcato CE, secondo ... con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO. | | 440,00 | 9,500 | 0,100 | 418,00 | 162,68 | 68'000,24 |
| | SOMMANO m ³ | | | | | 418,00 | | |
| 41 D.01.021.e | Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura, marcato CE, da 3 cm secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti ... C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. | | 440,00 | 9,500 | 0,060 | 250,80 | 183,02 | 45'901,42 |
| | SOMMANO m ³ | | | | | 250,80 | | |
| 42 D.01.043.1.a | MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO - MANO DI ANCORAGGIO ... TUMINOSA NON MODIFICATA O NON MODIFICATA SOVRASTABILIZZATA Fornitura e spruzzatura di mano di ancoraggio o di attacco ... di fondazione legati o non legati stabilizzati con cemento ed emulsione bituminosa, secondo quanto prescritto dal CSA. | 2,00 | 440,00 | 9,500 | | 8'360,00 | 0,89 | 7'440,40 |
| | SOMMANO m ² | | | | | 8'360,00 | | |
| 43 E.02.001 | CORDOLO IN CALCESTRUZZO VIBRATO, PREFABBRICATO, DOSATO A QL 3,50 DI CEMENTO NORMALE DELLA SEZIONE MINIMA DI CMQ 300 Posto in opera perfettamente allineato giuntato su massetto di c ... emento normale di spessore non inferiore a cm10 ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. | 2,00 | 440,00 | | | 880,00 | | |
| | A RIPORTARE | | | | | 880,00 | | 2'652'823,88 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|--|------------|--------|-------|--------|----------|----------|--------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | 880,00 | | 2'652'823,88 |
| 44 I.02.025 | SOMMANO ml ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE In conglomerato cementizio armato e vibrato, per il rivestimento di cunette e fossi di guardia aventi sezione trapezoidale od a L e ... te, solo escluso lo scavo per la formazione della cunetta, che sarà compensato con i prezzi dello scavo di sbancamento. | 2,00 | 440,00 | 1,910 | | 880,00 | 14,26 | 12'548,80 |
| | SOMMANO m² Parziale AP1-2 da km. 0+260 a km. 0+700 Rilevato H media 5.00 ml. in terra rinforzata (SbCat 2) euro Parziale CORPO STRADALE (Cat 1) euro | | | | | 1'680,80 | | |
| | | | | | | 1'680,80 | 24,98 | 41'986,38 |
| | BARRIERE E SEGNALETICA (Cat 6) | | | | | | | |
| 45 G.02.003.a | BARRIERE DI SICUREZZA - CLASSE H2 - - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/ ... CE previsto nel DM233/2011 nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. | 2,00 | 440,00 | | | 880,00 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 880,00 | 160,83 | 141'530,40 |
| 46 G.02.010 | SOVRAPREZZO PER PROFILO SALVA MOTOCICLISTA AGGIUNTO (%) Alle voci delle barriere nastri e paletti, di qualsiasi classe, per la fornitura e posa in opera di profilo SM aggiunto alla barriera discontinua, come da CSA. | 2,00 | 440,00 | | | 880,00 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 880,00 | 10,23 | 9'002,40 |
| 47 H.01.001.a | SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIF ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto cos ... nto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. | | 440,00 | | | 440,00 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 440,00 | 0,49 | 215,60 |
| 48 H.01.001.b | SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIF ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto cos ... nto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. | 2,00 | 440,00 | | | 880,00 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 880,00 | 0,53 | 466,40 |
| 49 H.02.110.b | FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - - DEL DIAMETRO DI 60 MM Completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS. Del peso non inferiore a 4,20 kg/ml. Media 1 segnale ogni 50 ml. nei due sensi di marcia | 2,00 | | | 9,000 | 18,00 | | |
| | A RIPORTARE | | | | | 18,00 | | 2'858'573,86 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|---|------------|-------|--------|--------|----------|----------|--------------------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | 18,00 | | 2'858'573,86 |
| | SOMMANO ml | | | | | 18,00 | 11,96 | 215,28 |
| 50 H.02.400.a | <p>POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3</p> <p>Di qualsiasi altezza e dimensione, eseguita con fondazioni in calcestruzzo di dimensioni idonee a ga ... ttrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera.</p> <p>Il prezzo si intende per ogni sostegno o eventuale controventatura.</p> <p>Media 1 segnale ogni 50 ml. nei due sensi di marcia</p> | 2,00 | | | 9,000 | 18,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 18,00 | 65,36 | 1'176,48 |
| 51 H.02.200.3.c | <p>SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO - CON PELLICOLA DI LIVELLO PRESTAZIONALE SUPERIORE - - LATO CM 120</p> <p>Fornitura di segnale triangolare in lamiera di alluminio, conforme al ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni.</p> | | | | | 9,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 9,00 | 187,38 | 1'686,42 |
| 52 H.02.210.3.c | <p>SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO - CON PELLICOLA DI LIVELLO PRESTAZIONALE SUPERIORE - - DIAMETRO CM 90</p> <p>Fornitura di segnale circolare in lamiera di alluminio, conforme all ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni.</p> | | | | | 9,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 9,00 | 189,98 | 1'709,82 |
| 53 H.02.405.a | <p>POSA IN OPERA DI SEGNALI - - SU UNICO SOSTEGNO</p> <p>Compreso l'eventuale trasporto anche dal deposito ANAS fino al luogo di impiego, compreso altresì ogni altro onere per dare il lavoro ... to a perfetta regola d'arte.</p> <p>Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera.</p> | | | | | 18,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 18,00 | 9,21 | 165,78 |
| | <p>Parziale AP1-2 da km. 0+260 a km. 0+700 Rilevato H media 5.00 ml. in terra rinforzata (SbCat 2) euro</p> <p>Parziale BARRIERE E SEGNALETICA (Cat 6) euro</p> <p style="text-align: center;">CORPO STRADALE (Cat 1)</p> <p style="text-align: center;">AP1-3 da km. 0+700 a km. 0+756.25 Rilevato H media 3.00 ml. (SbCat 3)</p> | | | | | | | 156'168,58 156'168,58 |
| 54 A.01.004 | <p>SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI</p> <p>eseguito anche a campioni di qualsiasi lunghezza ed in presenza di traffico, a mano o con mezzi meccanici, in ... gistero, anche se non espressamente indicato, necessario alla realizzazione della lavorazione a perfetta regola d'arte.</p> <p>Bonifica</p> | | 56,25 | 21,000 | 1,000 | 1'181,25 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 1'181,25 | 6,14 | 7'252,88 |
| 55 B.01.001.a | SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A 2 M - - IN TERRE E ROCCE TENERE | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 2'870'780,52 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|---|------------|-------|--------|--------|-----------|----------|--------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 2'870'780,52 |
| 56 A.02.001.b | <p>anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura, asciutte o ba ... sistenza di dimensioni inferiori a 0,5 mc; esclusi i trovanti superiori a 0,5 mc, nonché le murature a calce o cemento. cunettoni *(larg.=(1,50+0,50)/2)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p> <p>PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA SCAVI A1/A3 Piano di posa dei rilevati con materiali idonei provenienti dagli scavi: A1, A2, A2-5, A3.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p> | 2,00 | 56,25 | 1,000 | 0,500 | 56,25 | 7,16 | 402,75 |
| | | | 56,25 | 21,000 | | 1'181,25 | 0,62 | 732,38 |
| 57 E.01.030.b | <p>FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI S ... RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>18 (kN/m) Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessi ... Cone drope test UNI EN ISO 13433 <22 mm (*) valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione. cassonetto bonifica *(larg.=21+1+1+0,20+0,20)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p> | | 56,25 | 23,400 | | 1'316,25 | 3,14 | 4'133,03 |
| 58 A.02.003.b | <p>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA FINO A 5 KM - - AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ. Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempi ... la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p> | | 56,25 | | 49,490 | 2'783,81 | 15,86 | 44'151,23 |
| 59 A.01.010 | <p>SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Volume geometrico o misurato in banco per il solo viaggio di andata. Vedi voce n° 58 [m³ 2 783.81]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc x km</p> | 10,00 | | | | 27'838,10 | 0,25 | 6'959,53 |
| 60 A.02.007.b | <p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7 Di materiali idonei provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, compreso il compattament ... arpate, rivestite con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p> | | 56,25 | | 49,490 | 2'783,81 | 1,80 | 5'010,86 |
| 61 A.02.020.b | <p>STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - - CON USO DI CALCE Compreso l'onere della fornitura del legante da dosare, secondo le esigenze di stabilizzazione, in quantità secche co ... previa opportuna miscelazione con qualsiasi mezzo dei leganti (calce e/o cemento) con le terre da stabilizzare in sito. cassonetto</p> | | 56,25 | 21,000 | 1,000 | 1'181,25 | | |
| | A RIPORTARE | | | | | 1'181,25 | | 2'932'170,30 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|--|------------|-------|--------|--------|----------|----------|--------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | 1'181,25 | | 2'932'170,30 |
| 62 A.02.004.b | Fornitura e stesa di terreno vegetale per la formazione di aiuole e per il rivestimento delle scarpate in trincea, proveniente sia da depositi di proprietà dell'amministrazione che ... i di scotico, qualora non sia stato possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. (larg.=5,41+1,25) | 2,00 | 56,25 | 6,660 | | 1'181,25 | 16,15 | 19'077,19 |
| | SOMMANO m³ | | | | | 749,25 | | |
| | | | | | | 749,25 | 5,25 | 3'933,56 |
| 63 D.01.001.b | FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - - PER AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ Con granulometria continua, compresa la fornitura del materiale, l'eventuale aggiunta di ... rritura, lavorazione ed onere per ottenere una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. | | 56,25 | 12,000 | 0,400 | 270,00 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 270,00 | 33,10 | 8'937,00 |
| 64 D.01.005.a | CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - - CON BITUME TAL QUALE Marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantum ... con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO. | | 56,25 | 9,500 | 0,100 | 53,44 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 53,44 | 162,68 | 8'693,62 |
| 65 D.01.017.a | CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME TAL QUALE Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, marcato CE, secondo ... con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO. | | 56,25 | 9,500 | 0,060 | 32,06 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 32,06 | 183,02 | 5'867,62 |
| 66 D.01.021.e | Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura, marcato CE, da 3 cm secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti ... C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. | | 56,25 | 9,500 | 0,040 | 21,38 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 21,38 | 231,11 | 4'941,13 |
| 67 D.01.043.1.a | MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO - MANO DI ANCORAGGIO ... TUMINOSA NON MODIFICATA O NON MODIFICATA SOVRABILIZZATA Fornitura e spruzzatura di mano di ancoraggio o di attacco ... di fondazione legati o non legati stabilizzati con cemento ed emulsione bituminosa, secondo quanto prescritto dal CSA. | 2,00 | 56,25 | 9,500 | | 1'068,75 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 1'068,75 | 0,89 | 951,19 |
| 68 | CORDOLO IN CALCESTRUZZO VIBRATO, PREFABBRICATO, | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 2'984'571,61 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|--------------------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 2'984'571,61 |
| E.02.001 | DOSATO A QL 3,50 DI CEMENTO NORMALE DELLA SEZIONE MINIMA DI CMQ 300 Posto in opera perfettamente allineato giuntato su massetto di cemento normale di spessore non inferiore a cm10 ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. | 2,00 | 56,25 | | | 112,50 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 112,50 | 14,26 | 1'604,25 |
| 69 I.02.001.b | FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - - DI CM 50X40X12 In elementi prefabbricati in conglomerato cementizio dosato con 300 kg di cemento 325, ubicate secondo ... etallica, l'esecuzione del raccordo alla pavimentazione con strato di conglomerato bituminoso, nonché ogni altro onere. Si considera per ogni scarpatata 1 embrice ogni 25 ml. | 2,00 | 5,41 | | 2,000 | 21,64 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 21,64 | 19,12 | 413,76 |
| 70 I.02.025 | ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE In conglomerato cementizio armato e vibrato, per il rivestimento di cunette e fossi di guardia aventi sezione trapezoidale od a L e ... te, solo escluso lo scavo per la formazione della cunetta, che sarà compensato con i prezzi dello scavo di sbancamento. cunettoni 0.5*0.5*0.5 | 2,00 | 56,25 | 1,910 | | 214,88 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 214,88 | 24,98 | 5'367,70 |
| 71 I.02.010 | FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO Alla pavimentazione stradale compreso il raccordo a ventaglio. | 2,00 | | | 2,000 | 4,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 4,00 | 16,56 | 66,24 |
| | Parziale AP1-3 da km. 0+700 a km. 0+756.25 Rilevato H media 3.00 ml. (SbCat 3) euro Parziale CORPO STRADALE (Cat 1) euro | | | | | | | 128'495,92 128'495,92 |
| | BARRIERE E SEGNALETICA (Cat 6) | | | | | | | |
| 72 G.02.003.a | BARRIERE DI SICUREZZA - CLASSE H2 - - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/ ... CE previsto nel DM233/2011 nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. | 2,00 | 56,25 | | | 112,50 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 112,50 | 160,83 | 18'093,38 |
| 73 G.02.010 | SOVRAPREZZO PER PROFILO SALVA MOTOCICLISTA AGGIUNTO (%) Alle voci delle barriere nastri e paletti, di qualsiasi classe, per la fornitura e posa in opera di profilo SM aggiunto alla barriera discontinua, come da CSA. | 2,00 | 56,25 | | | 112,50 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 112,50 | 10,23 | 1'150,88 |
| 74 H.01.001.a | SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIF ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 3'011'267,82 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|--------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 3'011'267,82 |
| | DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto cos ... nto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. | | 56,25 | | | 56,25 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 56,25 | 0,49 | 27,56 |
| 75 H.01.001.b | SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIF ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto cos ... nto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. | 2,00 | 56,25 | | | 112,50 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 112,50 | 0,53 | 59,63 |
| 76 H.02.110.b | FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - - DEL DIAMETRO DI 60 MM Completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS. Del peso non inferiore a 4,20 kg/ml. Media 1 segnale ogni 50 ml. nei due sensi di marcia | 2,00 | | | 2,000 | 4,00 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 4,00 | 11,96 | 47,84 |
| 77 H.02.400.a | POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 Di qualsiasi altezza e dimensione, eseguita con fondazioni in calcestruzzo di dimensioni idonee a ga ... ttrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. Il prezzo si intende per ogni sostegno o eventuale controventatura. Media 1 segnale ogni 50 ml. nei due sensi di marcia | 2,00 | | | 2,000 | 4,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 4,00 | 65,36 | 261,44 |
| 78 H.02.200.3.c | SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO - CON PELLICOLA DI LIVELLO PRESTAZIONALE SUPERIORE - - LATO CM 120 Fornitura di segnale triangolare in lamiera di alluminio, conforme al ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. | | | | | 2,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 2,00 | 187,38 | 374,76 |
| 79 H.02.210.3.c | SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO - CON PELLICOLA DI LIVELLO PRESTAZIONALE SUPERIORE - - DIAMETRO CM 90 Fornitura di segnale circolare in lamiera di alluminio, conforme all ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. | | | | | 2,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 2,00 | 189,98 | 379,96 |
| 80 H.02.405.a | POSA IN OPERA DI SEGNALI - - SU UNICO SOSTEGNO Compreso l'eventuale trasporto anche dal deposito ANAS fino al luogo di impiego, compreso altresì ogni altro onere per dare il lavoro ... to a perfetta regola d'arte. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 3'012'419,01 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|---|------------|--------|--------|--------|-----------|----------|--------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 3'012'455,85 |
| 81 A.01.004 | <p>TRATTO AP 02 da km. 0+756.25 a km. 1+301.23 (SpCat 2) CORPO STRADALE (Cat 1) AP2-1 da km. 0+756.25 a km. 1+016 Rilevato H media 2.00 ml. (SbCat 4)</p> <p>SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI eseguito anche a campioni di qualsiasi lunghezza ed in presenza di traffico, a mano o con mezzi meccanici, in ... gistero, anche se non espressamente indicato, necessario alla realizzazione della lavorazione a perfetta regola d'arte. Bonifica</p> | | 259,75 | 18,000 | 1,000 | 4'675,50 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 4'675,50 | 6,14 | 28'707,57 |
| 82 B.01.001.a | <p>SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A 2 M - - IN TERRE E ROCCE TENERE anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura, asciutte o ba ... sistenza di dimensioni inferiori a 0,5 mc; esclusi i trovanti superiori a 0,5 mc, nonché le murature a calce o cemento. cunettoni *(larg.=(1,50+0,50)/2)</p> | 2,00 | 259,75 | 1,000 | 0,500 | 259,75 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 259,75 | 7,16 | 1'859,81 |
| 83 A.02.001.b | <p>PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA SCAVI A1/A3 Piano di posa dei rilevati con materiali idonei provenienti dagli scavi: A1, A2, A2-5, A3.</p> | | 259,75 | 18,000 | | 4'675,50 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 4'675,50 | 0,62 | 2'898,81 |
| 84 E.01.030.b | <p>FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI S ... RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>18 (kN/m) Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessi ... Cone drope test UNI EN ISO 13433 <22 mm (*) valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione. cassonetto bonifica *(larg.=18+1+1+0,20+0,20)</p> | | 259,75 | 20,400 | | 5'298,90 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 5'298,90 | 3,14 | 16'638,55 |
| 85 A.02.003.b | <p>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA FINO A 5 KM - - AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ. Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempi ... la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche.</p> | | 259,75 | | 30,000 | 7'792,50 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 7'792,50 | 15,86 | 123'589,05 |
| 86 A.01.010 | <p>SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Volume geometrico o misurato in banco per il solo viaggio di andata. Vedi voce n° 85 [m³ 7 792.50]</p> | 10,00 | | | | 77'925,00 | | |
| | SOMMANO mc x km | | | | | 77'925,00 | 0,25 | 19'481,25 |
| 87 | SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 3'205'630,89 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|--|------------|--------|--------|--------|----------|----------|--------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 3'205'630,89 |
| A.02.007.b | APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7 Di materiali idonei provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, compreso il compattament ... ar pate, rivestite con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. | | 259,75 | | 30,000 | 7'792,50 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 7'792,50 | 1,80 | 14'026,50 |
| 88 A.02.020.b | STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - - CON USO DI CALCE Compreso l'onere della fornitura del legante da dosare, secondo le esigenze di stabilizzazione, in quantità secche co ... previa opportuna miscelazione con qualsiasi mezzo dei leganti (calce e/o cemento) con le terre da stabilizzare in sito. cassonetto | | 259,75 | 18,000 | 1,000 | 4'675,50 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 4'675,50 | 16,15 | 75'509,32 |
| 89 A.02.004.b | Fornitura e stesa di terreno vegetale per la formazione di aiuole e per il rivestimento delle scarpate in trincea, proveniente sia da depositi di proprietà dell'amministrazione che ... i di scotico, qualora non sia stato possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. (larg.=3,60+1,25) | 2,00 | 259,75 | 4,850 | | 2'519,58 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 2'519,58 | 5,25 | 13'227,80 |
| 90 D.01.001.b | FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - - PER AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ Con granulometria continua, compresa la fornitura del materiale, l'eventuale aggiunta di ... rnitura, lavorazione ed onere per ottenere una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. | | 259,75 | 12,000 | 0,400 | 1'246,80 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 1'246,80 | 33,10 | 41'269,08 |
| 91 D.01.005.a | CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - - CON BITUME TAL QUALE Marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantum ... con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO. | | 259,75 | 9,500 | 0,100 | 246,76 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 246,76 | 162,68 | 40'142,92 |
| 92 D.01.017.a | CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME TAL QUALE Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, marcato CE, secondo ... con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO. | | 259,75 | 9,500 | 0,060 | 148,06 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 148,06 | 183,02 | 27'097,94 |
| 93 D.01.021.e | Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura, marcato CE, da 3 cm secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti ... C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 3'416'904,45 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|---|------------|--------|-------|--------|----------|----------|--------------------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 3'416'904,45 |
| | caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. | | 259,75 | 9,500 | 0,040 | 98,71 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 98,71 | 231,11 | 22'812,87 |
| 94 D.01.043.1.a | MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO - MANO DI ANCORAGGIO ... TUMINOSA NON MODIFICATA O NON MODIFICATA SOVRASTABILIZZATA Fornitura e spruzzatura di mano di ancoraggio o di attacco ... di fondazione legati o non legati stabilizzati con cemento ed emulsione bituminosa, secondo quanto prescritto dal CSA. | 2,00 | 259,75 | 9,500 | | 4'935,25 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 4'935,25 | 0,89 | 4'392,37 |
| 95 E.02.001 | CORDOLO IN CALCESTRUZZO VIBRATO, PREFABBRICATO, DOSATO A QL 3,50 DI CEMENTO NORMALE DELLA SEZIONE MINIMA DI CMQ 300 Posto in opera perfettamente allineato giuntato su massetto di c ... emento normale di spessore non inferiore a cm10 ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. | 2,00 | 259,75 | | | 519,50 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 519,50 | 14,26 | 7'408,07 |
| 96 I.02.001.b | FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - - DI CM 50X40X12 In elementi prefabbricati in conglomerato cementizio dosato con 300 kg di cemento 325, ubicate secon ... etallica, l'esecuzione del raccordo alla pavimentazione con strato di conglomerato bituminoso, nonchè ogni altro onere. Si considera per ogni scarpata 1 embrice ogni 25 ml. | 2,00 | 3,60 | | 10,000 | 72,00 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 72,00 | 19,12 | 1'376,64 |
| 97 I.02.025 | ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE In conglomerato cementizio armato e vibrato, per il rivestimento di cunette e fossi di guardia aventi sezione trapezoidale od a L e ... te, solo escluso lo scavo per la formazione della cunetta, che sarà compensato con i prezzi dello scavo di sbancamento. cunettoni 0.5*0.5*0.5 | 2,00 | 259,75 | 1,910 | | 992,25 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 992,25 | 24,98 | 24'786,40 |
| 98 I.02.010 | FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO Alla pavimentazione stradale compreso il raccordo a ventaglio. | 2,00 | | | 10,000 | 20,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 20,00 | 16,56 | 331,20 |
| | Parziale AP2-1 da km. 0+756.25 a km. 1+016 Rilevato H media 2.00 ml. (SbCat 4) euro Parziale CORPO STRADALE (Cat 1) euro | | | | | | | 465'556,15 465'556,15 |
| | BARRIERE E SEGNALETICA (Cat 6) | | | | | | | |
| 99 G.02.003.a | BARRIERE DI SICUREZZA - CLASSE H2 - - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/ ... CE previsto nel DM233/2011 | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 3'478'012,00 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|--|------------|--------|-------|--------|----------|----------|--------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 3'478'012,00 |
| | nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. | 2,00 | 259,75 | | | 519,50 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 519,50 | 160,83 | 83'551,19 |
| 100 G.02.010 | SOVRAPREZZO PER PROFILO SALVA MOTOCICLISTA AGGIUNTO (%) Alle voci delle barriere nastri e paletti, di qualsiasi classe, per la fornitura e posa in opera di profilo SM aggiunto alla barriera discontinua, come da CSA. | 2,00 | 259,75 | | | 519,50 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 519,50 | 10,23 | 5'314,49 |
| 101 H.01.001.a | SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIF ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto cos ... nto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. | | 259,75 | | | 259,75 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 259,75 | 0,49 | 127,28 |
| 102 H.01.001.b | SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIF ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto cos ... nto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. | 2,00 | 259,75 | | | 519,50 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 519,50 | 0,53 | 275,34 |
| 103 H.02.110.b | FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - - DEL DIAMETRO DI 60 MM Completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS. Del peso non inferiore a 4,20 kg/ml. Media 1 segnale ogni 50 ml. nei due sensi di marcia | 2,00 | | | 5,000 | 10,00 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 10,00 | 11,96 | 119,60 |
| 104 H.02.400.a | POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 Di qualsiasi altezza e dimensione, eseguita con fondazioni in calcestruzzo di dimensioni idonee a ga ... ttrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. Il prezzo si intende per ogni sostegno o eventuale controventatura. Media 1 segnale ogni 50 ml. nei due sensi di marcia | 2,00 | | | 5,000 | 10,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 10,00 | 65,36 | 653,60 |
| 105 H.02.200.3.c | SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO - CON PELLICOLA DI LIVELLO PRESTAZIONALE SUPERIORE - - LATO CM 120 Fornitura di segnale triangolare in lamiera di alluminio, conforme al ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. | | | | | 5,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 5,00 | 187,38 | 936,90 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 3'568'990,40 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|---|----------------------|----------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|----------|--------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 3'570'032,40 |
| 108 A.01.004 | <p>TRATTO AP 03 da km. 1+301.23 a km. 2+251.82 (SpCat 3) CORPO STRADALE (Cat 1) AP 3- 2 da km. 1+990,16 a km. 2+229,59 Trincea H media 4,00 ml. (SbCat 8)</p> <p>SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI eseguito anche a campioni di qualsiasi lunghezza ed in presenza di traffico, a mano o con mezzi meccanici, in ... gistero, anche se non espressamente indicato, necessario alla realizzazione della lavorazione a perfetta regola d'arte. Trincea</p> | | 239,43 | | 62,000 | 14'844,66 | | |
| | SOMMANO m ³ | | | | | 14'844,66 | 6,14 | 91'146,21 |
| 109 B.01.001.a | <p>SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A 2 M - - IN TERRE E ROCCE TENERE anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura, asciutte o ba ... sistenza di dimensioni inferiori a 0,5 mc; esclusi i trovanti superiori a 0,5 mc, nonché le murature a calce o cemento. cunettoni *(larg.=(1,50+0,50)/2) collettori + zanelle</p> | 2,00 2,00 | 239,43 239,43 | 1,000 1,000 | 0,500 1,000 | 239,43 478,86 | | |
| | SOMMANO m ³ | | | | | 718,29 | 7,16 | 5'142,96 |
| 110 A.02.002.b | <p>COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.4, A.2-6, A.2-7, A.5 Della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea per ... el modulo di compressibilità ma non minore di 50 N/mm², compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari.</p> | | 239,43 | 9,500 | | 2'274,59 | | |
| | SOMMANO m ² | | | | | 2'274,59 | 0,71 | 1'614,96 |
| 111 B.03.025.a | <p>CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione in ... cessario per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i ponteggi, le casseforme ed il ferro d'armatura. Zanella pozzetti *(par.ug.=2,00*3)*(larg.=1,000*1,00)</p> | 2,00 6,00 | 239,43 1,00 | 1,000 1,000 | 0,150 0,150 | 71,83 0,90 | | |
| | SOMMANO m ³ | | | | | 72,73 | 88,42 | 6'430,79 |
| 112 B.03.031.a | <p>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm²) A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in confo ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. zanella *(larg.=(0,26+0,16)/2) zanella zanella *(larg.=(0,25+0,16)/2)</p> | 2,00 2,00 2,00 | 239,43 239,43 239,43 | 0,210 0,160 0,205 | 0,750 0,250 0,340 | 75,42 19,15 33,38 | | |
| | SOMMANO m ³ | | | | | 127,95 | 128,46 | 16'436,46 |
| 113 B.04.001 | <p>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non in ... , la chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di</p> | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 3'690'803,78 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|--|------------|--------|--------|---------|-----------|----------|--------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 3'690'803,78 |
| | sostegno oltre i 2 metri di luce. zanelle | 2,00 | 239,43 | | 0,260 | 124,50 | | |
| | zanelle | 2,00 | 239,43 | | 0,500 | 239,43 | | |
| | zanelle | 2,00 | 239,43 | | 0,350 | 167,60 | | |
| | zanelle chiusure frontali *(lung.=(0,26+0,16)2) | 2,00 | 0,84 | 0,750 | 0,350 | 0,44 | | |
| | zanelle chiusure frontali | 2,00 | | 0,250 | 0,160 | 0,08 | | |
| | zanelle chiusure frontali *(lung.=(0,25+0,15)2) | 2,00 | 0,20 | | 0,340 | 0,14 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 532,19 | 22,43 | 11'937,02 |
| 114 B.05.030 | ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compre ... egature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Zanelle I= 80 kg/mc | 80,00 | | | 127,950 | 10'236,00 | | |
| | SOMMANO kg | | | | | 10'236,00 | 1,86 | 19'038,96 |
| 115 I.02.080.a | FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBRO ... DI CLASSE C25/30 - - DIMENSIONI INTERNE 50X50 cm - h=50 cm Completo di fondo, atti a sopportare sovraccarico stradale ... lle tubazioni in entrata ed in uscita; - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. ogni 30 ml. | 2,00 | | | 10,000 | 20,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 20,00 | 86,60 | 1'732,00 |
| 116 I.01.014.a | TUBAZIONE IN POLIPROPILENE PER CONDOTTE DI SCARICO NON IN ... E - SN16 KN/mq - - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 260 A MM 290 Posate secondo la UNI ENV 1046 per condotte di scarico inte ... econdo le UNI EN ISO 9969. Compresa fornitura e posa in opera. Paragonabile ad un diametro esterno medio pari a mm 315. | 2,00 | 239,43 | | | 478,86 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 478,86 | 59,18 | 28'338,93 |
| 117 B.03.025.a | CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione in ... cessario per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i ponteggi, le casseforme ed il ferro d'armatura. Riempimento collettore a detrarre tubazione *(larg.=0,15*0,15*3,14) | 2,00 | 239,43 | 1,000 | 1,000 | 478,86 | | |
| | | 2,00 | 239,43 | 0,071 | | -34,00 | | |
| | Sommano positivi m³ | | | | | 478,86 | | |
| | Sommano negativi m³ | | | | | -34,00 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 444,86 | 88,42 | 39'334,52 |
| 118 D.01.001.b | FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - - PER AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ Con granulometria continua, compresa la fornitura del materiale, l'eventuale aggiunta di ... rnitura, lavorazione ed onere per ottenere una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. | | 239,43 | 12,000 | 0,400 | 1'149,26 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 1'149,26 | 33,10 | 38'040,51 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 3'829'225,72 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|---|------------|--------|-------|--------|----------|----------|--------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 3'829'225,72 |
| 119 D.01.005.a | CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - - CON BITUME TAL QUALE Marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantum ... con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO. | | 239,43 | 9,500 | 0,100 | 227,46 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 227,46 | 162,68 | 37'003,19 |
| 120 D.01.017.a | CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME TAL QUALE Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, marcato CE, secondo ... con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO. | | 239,43 | 9,500 | 0,060 | 136,48 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 136,48 | 183,02 | 24'978,57 |
| 121 D.01.021.e | Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura, marcato CE, da 3 cm secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti ... C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. | | 239,43 | 9,500 | 0,040 | 90,98 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 90,98 | 231,11 | 21'026,39 |
| 122 D.01.043.1.a | MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO - MANO DI ANCORAGGIO ... TUMINOSA NON MODIFICATA O NON MODIFICATA SOVRASTABILIZZATA Fornitura e spruzzatura di mano di ancoraggio o di attacco ... di fondazione legati o non legati stabilizzati con cemento ed emulsione bituminosa, secondo quanto prescritto dal CSA. | 2,00 | 239,43 | 9,500 | | 4'549,17 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 4'549,17 | 0,89 | 4'048,76 |
| 123 E.02.001 | CORDOLO IN CALCESTRUZZO VIBRATO, PREFABBRICATO, DOSATO A QL 3,50 DI CEMENTO NORMALE DELLA SEZIONE MINIMA DI CMQ 300 Posto in opera perfettamente allineato giuntato su massetto di c ... emento normale di spessore non inferiore a cm10 ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. | 2,00 | 239,43 | | | 478,86 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 478,86 | 14,26 | 6'828,54 |
| 124 I.02.001.b | FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - - DI CM 50X40X12 In elementi prefabbricati in conglomerato cementizio dosato con 300 kg di cemento 325, ubicate secon ... etallica, l'esecuzione del raccordo alla pavimentazione con strato di conglomerato bituminoso, nonchè ogni altro onere. Si considera per ogni scarpata 1 embrice ogni 25 ml. | 2,00 | 5,66 | | 10,000 | 113,20 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 113,20 | 19,12 | 2'164,38 |
| 125 | ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 3'925'275,55 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|---|------------|--------|-------|--------|----------|----------|--------------------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 3'925'275,55 |
| I.02.025 | In conglomerato cementizio armato e vibrato, per il rivestimento di cunette e fossi di guardia aventi sezione trapezoidale od a L e ... te, solo escluso lo scavo per la formazione della cunetta, che sarà compensato con i prezzi dello scavo di sbancamento. cunettoni 0.5*0.5*0.5 | 2,00 | 239,43 | 1,910 | | 914,62 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 914,62 | 24,98 | 22'847,21 |
| 126 I.02.010 | FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO Alla pavimentazione stradale compreso il raccordo a ventaglio. | 2,00 | | | 10,000 | 20,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 20,00 | 16,56 | 331,20 |
| | Parziale AP 3- 2 da km. 1+990,16 a km. 2+229,59 Trincea H media 4,00 ml. (SbCat 8) euro Parziale CORPO STRADALE (Cat 1) euro | | | | | | | 378'421,56 378'421,56 |
| | BARRIERE E SEGNALETICA (Cat 6) | | | | | | | |
| 127 G.02.003.a | BARRIERE DI SICUREZZA - CLASSE H2 - - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/ ... CE previsto nel DM233/2011 nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. | 2,00 | 239,43 | | | 478,86 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 478,86 | 160,83 | 77'015,05 |
| 128 G.02.010 | SOVRAPREZZO PER PROFILO SALVA MOTOCICLISTA AGGIUNTO (%) Alle voci delle barriere nastri e paletti, di qualsiasi classe, per la fornitura e posa in opera di profilo SM aggiunto alla barriera discontinua, come da CSA. | 2,00 | 239,43 | | | 478,86 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 478,86 | 10,23 | 4'898,74 |
| 129 H.01.001.a | SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIF ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto cos ... nto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. | | 239,43 | | | 239,43 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 239,43 | 0,49 | 117,32 |
| 130 H.01.001.b | SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIF ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto cos ... nto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. | 2,00 | 239,43 | | | 478,86 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 478,86 | 0,53 | 253,80 |
| 131 H.02.110.b | FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - - DEL DIAMETRO DI 60 MM | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 4'030'738,87 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|--|------------|-------|-------|--------|----------|----------|--------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 4'030'738,87 |
| | Completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS. Del peso non inferiore a 4,20 kg/ml. Media 1 segnale ogni 50 ml. nei due sensi di marcia | 2,00 | | | 5,000 | 10,00 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 10,00 | 11,96 | 119,60 |
| 132 H.02.400.a | POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 Di qualsiasi altezza e dimensione, eseguita con fondazioni in calcestruzzo di dimensioni idonee a ga ... ttrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. Il prezzo si intende per ogni sostegno o eventuale controventatura. Media 1 segnale ogni 50 ml. nei due sensi di marcia | 2,00 | | | 5,000 | 10,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 10,00 | 65,36 | 653,60 |
| 133 H.02.200.3.c | SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO - CON PELLICOLA DI LIVELLO PRESTAZIONALE SUPERIORE - - LATO CM 120 Fornitura di segnale triangolare in lamiera di alluminio, conforme al ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. | | | | | 5,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 5,00 | 187,38 | 936,90 |
| 134 H.02.210.3.c | SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO - CON PELLICOLA DI LIVELLO PRESTAZIONALE SUPERIORE - - DIAMETRO CM 90 Fornitura di segnale circolare in lamiera di alluminio, conforme all ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. | | | | | 5,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 5,00 | 189,98 | 949,90 |
| 135 H.02.405.a | POSA IN OPERA DI SEGNALI - - SU UNICO SOSTEGNO Compreso l'eventuale trasporto anche dal deposito ANAS fino al luogo di impiego, compreso altresì ogni altro onere per dare il lavoro ... to a perfetta regola d'arte. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. | | | | | 10,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 10,00 | 9,21 | 92,10 |
| | Parziale AP 3- 2 da km. 1+990,16 a km. 2+229,59 Trincea H media 4,00 ml. (SbCat 8) euro | | | | | | | 85'037,01 |
| | Parziale BARRIERE E SEGNALETICA (Cat 6) euro | | | | | | | 85'037,01 |
| | Parziale TRATTO AP 03 da km. 1+301.23 a km. 2+251.82 (SpCat 3) euro | | | | | | | 463'458,57 |
| | ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 4'033'490,97 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|--|------------|--------|--------|--------|------------|----------|--------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 4'033'490,97 |
| 136 A.01.004 | <p>TRATTO AP 02 da km. 0+756.25 a km. 1+301.23 (SpCat 2) CORPO STRADALE (Cat 1) AP 2-3 da km. 1+076 a km. 1+301,26 Rilevato H media 3,00 ml. (SbCat 6)</p> <p>SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI eseguito anche a campioni di qualsiasi lunghezza ed in presenza di traffico, a mano o con mezzi meccanici, in ... gistero, anche se non espressamente indicato, necessario alla realizzazione della lavorazione a perfetta regola d'arte. Bonifica</p> | | 225,26 | 21,000 | 1,000 | 4'730,46 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 4'730,46 | 6,14 | 29'045,02 |
| 137 B.01.001.a | <p>SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A 2 M - - IN TERRE E ROCCE TENERE anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura, asciutte o ba ... sistenza di dimensioni inferiori a 0,5 mc; esclusi i trovanti superiori a 0,5 mc, nonché le murature a calce o cemento. cunettoni *(larg.=(1,50+0,50)/2)</p> | 2,00 | 225,26 | 1,000 | 0,500 | 225,26 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 225,26 | 7,16 | 1'612,86 |
| 138 A.02.001.b | <p>PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA SCAVI A1/A3 Piano di posa dei rilevati con materiali idonei provenienti dagli scavi: A1, A2, A2-5, A3.</p> | | 225,26 | 21,000 | | 4'730,46 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 4'730,46 | 0,62 | 2'932,89 |
| 139 E.01.030.b | <p>FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI S ... RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>18 (kN/m) Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessi ... Cone drope test UNI EN ISO 13433 <22 mm (*) valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione. cassonetto bonifica *(larg.=21+1+1+0,20+0,20)</p> | | 225,26 | 23,400 | | 5'271,08 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 5'271,08 | 3,14 | 16'551,19 |
| 140 A.02.003.b | <p>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA FINO A 5 KM - - AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ. Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempi ... la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche.</p> | | 225,26 | | 49,490 | 11'148,12 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 11'148,12 | 15,86 | 176'809,18 |
| 141 A.01.010 | <p>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Volume geometrico o misurato in banco per il solo viaggio di andata. Vedi voce n° 140 [m³ 11 148.12]</p> | 10,00 | | | | 111'481,20 | | |
| | SOMMANO mc x km | | | | | 111'481,20 | 0,25 | 27'870,30 |
| 142 | SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 4'288'312,41 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|--|------------|--------|--------|--------|-----------|----------|--------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 4'288'312,41 |
| A.02.007.b | APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7 Di materiali idonei provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, compreso il compattament ... arpate, rivestite con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. rilevato | | 225,26 | | 49,490 | 11'148,12 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 11'148,12 | 1,80 | 20'066,62 |
| 143 A.02.020.b | STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - - CON USO DI CALCE Compreso l'onere della fornitura del legante da dosare, secondo le esigenze di stabilizzazione, in quantità secche co ... previa opportuna miscelazione con qualsiasi mezzo dei leganti (calce e/o cemento) con le terre da stabilizzare in sito. cassonetto | | 225,26 | 21,000 | 1,000 | 4'730,46 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 4'730,46 | 16,15 | 76'396,93 |
| 144 A.02.004.b | Fornitura e stesa di terreno vegetale per la formazione di aiuole e per il rivestimento delle scarpate in trincea, proveniente sia da depositi di proprietà dell'amministrazione che ... i di scotico, qualora non sia stato possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. (larg.=5,41+1,25) | 2,00 | 225,26 | 6,660 | | 3'000,46 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 3'000,46 | 5,25 | 15'752,42 |
| 145 D.01.001.b | FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - - PER AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ Con granulometria continua, compresa la fornitura del materiale, l'eventuale aggiunta di ... rnitura, lavorazione ed onere per ottenere una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. | | 225,26 | 12,000 | 0,400 | 1'081,25 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 1'081,25 | 33,10 | 35'789,38 |
| 146 D.01.005.a | CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - - CON BITUME TAL QUALE Marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantum ... con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO. | | 225,26 | 9,500 | 0,100 | 214,00 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 214,00 | 162,68 | 34'813,52 |
| 147 D.01.017.a | CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME TAL QUALE Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, marcato CE, secondo ... con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO. | | 225,26 | 9,500 | 0,060 | 128,40 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 128,40 | 183,02 | 23'499,77 |
| 148 D.01.021.e | Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura, marcato CE, da 3 cm secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti ... C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 4'494'631,05 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|---|------------|--------|-------|--------|----------|----------|--------------------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 4'494'631,05 |
| | caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. | | 225,26 | 9,500 | 0,040 | 85,60 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 85,60 | 231,11 | 19'783,02 |
| 149 D.01.043.1.a | MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO - MANO DI ANCORAGGIO ... TUMINOSA NON MODIFICATA O NON MODIFICATA SOVRASTABILIZZATA Fornitura e spruzzatura di mano di ancoraggio o di attacco ... di fondazione legati o non legati stabilizzati con cemento ed emulsione bituminosa, secondo quanto prescritto dal CSA. | 2,00 | 225,26 | 9,500 | | 4'279,94 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 4'279,94 | 0,89 | 3'809,15 |
| 150 E.02.001 | CORDOLO IN CALCESTRUZZO VIBRATO, PREFABBRICATO, DOSATO A QL 3,50 DI CEMENTO NORMALE DELLA SEZIONE MINIMA DI CMQ 300 Posto in opera perfettamente allineato giuntato su massetto di c ... emento normale di spessore non inferiore a cm10 ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. | 2,00 | 225,26 | | | 450,52 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 450,52 | 14,26 | 6'424,42 |
| 151 I.02.001.b | FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - - DI CM 50X40X12 In elementi prefabbricati in conglomerato cementizio dosato con 300 kg di cemento 325, ubicate secon ... etallica, l'esecuzione del raccordo alla pavimentazione con strato di conglomerato bituminoso, nonchè ogni altro onere. Si considera per ogni scarpata 1 embrice ogni 25 ml. | 2,00 | 5,41 | | 9,000 | 97,38 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 97,38 | 19,12 | 1'861,91 |
| 152 I.02.025 | ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE In conglomerato cementizio armato e vibrato, per il rivestimento di cunette e fossi di guardia aventi sezione trapezoidale od a L e ... te, solo escluso lo scavo per la formazione della cunetta, che sarà compensato con i prezzi dello scavo di sbancamento. cunettoni 0.5*0.5*0.5 | 2,00 | 225,26 | 1,910 | | 860,49 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 860,49 | 24,98 | 21'495,04 |
| 153 I.02.010 | FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO Alla pavimentazione stradale compreso il raccordo a ventaglio. | 2,00 | | | 9,000 | 18,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 18,00 | 16,56 | 298,08 |
| | Parziale AP 2-3 da km. 1+076 a km. 1+301,26 Rilevato H media 3,00 ml. (SbCat 6) euro Parziale CORPO STRADALE (Cat 1) euro | | | | | | | 514'811,70 514'811,70 |
| | BARRIERE E SEGNALETICA (Cat 6) | | | | | | | |
| 154 G.02.003.a | BARRIERE DI SICUREZZA - CLASSE H2 - - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/ ... CE previsto nel DM233/2011 | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 4'548'302,67 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|--|------------|--------|-------|--------|----------|----------|--------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 4'548'302,67 |
| | nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. | 2,00 | 225,26 | | | 450,52 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 450,52 | 160,83 | 72'457,13 |
| 155 G.02.010 | SOVRAPREZZO PER PROFILO SALVA MOTOCICLISTA AGGIUNTO (%) Alle voci delle barriere nastri e paletti, di qualsiasi classe, per la fornitura e posa in opera di profilo SM aggiunto alla barriera discontinua, come da CSA. | 2,00 | 225,26 | | | 450,52 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 450,52 | 10,23 | 4'608,82 |
| 156 H.01.001.a | SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIF ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto cos ... nto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. | | 225,26 | | | 225,26 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 225,26 | 0,49 | 110,38 |
| 157 H.01.001.b | SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIF ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto cos ... nto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. | 2,00 | 225,26 | | | 450,52 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 450,52 | 0,53 | 238,78 |
| 158 H.02.110.b | FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - - DEL DIAMETRO DI 60 MM Completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS. Del peso non inferiore a 4,20 kg/ml. Media 1 segnale ogni 50 ml. nei due sensi di marcia | 2,00 | | | 5,000 | 10,00 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 10,00 | 11,96 | 119,60 |
| 159 H.02.400.a | POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 Di qualsiasi altezza e dimensione, eseguita con fondazioni in calcestruzzo di dimensioni idonee a ga ... ttrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. Il prezzo si intende per ogni sostegno o eventuale controventatura. Media 1 segnale ogni 50 ml. nei due sensi di marcia | 2,00 | | | 5,000 | 10,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 10,00 | 65,36 | 653,60 |
| 160 H.02.200.3.c | SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO - CON PELLICOLA DI LIVELLO PRESTAZIONALE SUPERIORE - - LATO CM 120 Fornitura di segnale triangolare in lamiera di alluminio, conforme al ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. | | | | | 5,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 5,00 | 187,38 | 936,90 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 4'627'427,88 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|---|------------|--------|--------|--------|------------|----------|--------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 4'628'469,88 |
| 163 A.01.004 | <p>TRATTO AP 03 da km. 1+301.23 a km. 2+251.82 (SpCat 3) CORPO STRADALE (Cat 1) AP 3-1 da km. 1+301,23 a km. 1+990,16 Rilevato H media 3,00 ml. (SbCat 7)</p> <p>SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI eseguito anche a campioni di qualsiasi lunghezza ed in presenza di traffico, a mano o con mezzi meccanici, in ... gistero, anche se non espressamente indicato, necessario alla realizzazione della lavorazione a perfetta regola d'arte. Bonifica</p> | | 688,93 | 21,000 | 1,000 | 14'467,53 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 14'467,53 | 6,14 | 88'830,63 |
| 164 B.01.001.a | <p>SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A 2 M - - IN TERRE E ROCCE TENERE anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura, asciutte o ba ... sistenza di dimensioni inferiori a 0,5 mc; esclusi i trovanti superiori a 0,5 mc, nonché le murature a calce o cemento. cunettoni *(larg.=(1,50+0,50)/2)</p> | 2,00 | 688,93 | 1,000 | 0,500 | 688,93 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 688,93 | 7,16 | 4'932,74 |
| 165 A.02.001.b | <p>PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA SCAVI A1/A3 Piano di posa dei rilevati con materiali idonei provenienti dagli scavi: A1, A2, A2-5, A3.</p> | | 688,93 | 21,000 | | 14'467,53 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 14'467,53 | 0,62 | 8'969,87 |
| 166 E.01.030.b | <p>FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI S ... RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>18 (kN/m) Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessi ... Cone drope test UNI EN ISO 13433 <22 mm (*) valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione. cassonetto bonifica *(larg.=21+1+1+0,20+0,20)</p> | | 688,93 | 23,400 | | 16'120,96 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 16'120,96 | 3,14 | 50'619,81 |
| 167 A.02.003.b | <p>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA FINO A 5 KM - - AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ. Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempi ... la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche.</p> | | 688,93 | | 49,490 | 34'095,15 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 34'095,15 | 15,86 | 540'749,08 |
| 168 A.01.010 | <p>SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Volume geometrico o misurato in banco per il solo viaggio di andata. Vedi voce n° 167 [m³ 34 095.15]</p> | 10,00 | | | | 340'951,50 | | |
| | SOMMANO mc x km | | | | | 340'951,50 | 0,25 | 85'237,88 |
| 169 | SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 5'407'809,89 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|--|------------|--------|--------|--------|-----------|----------|--------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 5'407'809,89 |
| A.02.007.b | APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7 Di materiali idonei provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, compreso il compattament ... ar pate, rivestite con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. rilevato | | 688,93 | | 49,490 | 34'095,15 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 34'095,15 | 1,80 | 61'371,27 |
| 170 A.02.020.b | STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - - CON USO DI CALCE Compreso l'onere della fornitura del legante da dosare, secondo le esigenze di stabilizzazione, in quantità secche co ... previa opportuna miscelazione con qualsiasi mezzo dei leganti (calce e/o cemento) con le terre da stabilizzare in sito. cassonetto | | 688,93 | 21,000 | 1,000 | 14'467,53 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 14'467,53 | 16,15 | 233'650,61 |
| 171 A.02.004.b | Fornitura e stesa di terreno vegetale per la formazione di aiuole e per il rivestimento delle scarpate in trincea, proveniente sia da depositi di proprietà dell'amministrazione che ... i di scotico, qualora non sia stato possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. (larg.=5,41+1,25) | 2,00 | 688,93 | 6,660 | | 9'176,55 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 9'176,55 | 5,25 | 48'176,89 |
| 172 D.01.001.b | FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - - PER AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ Con granulometria continua, compresa la fornitura del materiale, l'eventuale aggiunta di ... rnitura, lavorazione ed onere per ottenere una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. | | 688,93 | 12,000 | 0,400 | 3'306,86 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 3'306,86 | 33,10 | 109'457,07 |
| 173 D.01.005.a | CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - - CON BITUME TAL QUALE Marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantum ... con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO. | | 688,93 | 9,500 | 0,100 | 654,48 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 654,48 | 162,68 | 106'470,81 |
| 174 D.01.017.a | CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME TAL QUALE Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, marcato CE, secondo ... con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO. | | 688,93 | 9,500 | 0,060 | 392,69 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 392,69 | 183,02 | 71'870,12 |
| 175 D.01.021.e | Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura, marcato CE, da 3 cm secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti ... C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 6'038'806,66 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|---|------------|--------|-------|--------|-----------|----------|--------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 6'038'806,66 |
| 176 D.01.043.1.a | caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. SOMMANO m³ MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO - MANO DI ANCORAGGIO ... TUMINOSA NON MODIFICATA O NON MODIFICATA SOVRASTABILIZZATA Fornitura e spruzzatura di mano di ancoraggio o di attacco ... di fondazione legati o non legati stabilizzati con cemento ed emulsione bituminosa, secondo quanto prescritto dal CSA. | | 225,26 | 9,500 | 0,040 | 85,60 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 85,60 | 231,11 | 19'783,02 |
| 177 E.02.001 | CORDOLO IN CALCESTRUZZO VIBRATO, PREFABBRICATO, DOSATO A QL 3,50 DI CEMENTO NORMALE DELLA SEZIONE MINIMA DI CMQ 300 Posto in opera perfettamente allineato giuntato su massetto di c ... emento normale di spessore non inferiore a cm10 ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. | 2,00 | 688,93 | 9,500 | | 13'089,67 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 13'089,67 | 0,89 | 11'649,81 |
| 178 I.02.001.b | FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - - DI CM 50X40X12 In elementi prefabbricati in conglomerato cementizio dosato con 300 kg di cemento 325, ubicate secon ... etallica, l'esecuzione del raccordo alla pavimentazione con strato di conglomerato bituminoso, nonchè ogni altro onere. Si considera per ogni scarpata 1 embrice ogni 25 ml. | 2,00 | 688,93 | | | 1'377,86 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 1'377,86 | 14,26 | 19'648,28 |
| 179 I.02.025 | ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE In conglomerato cementizio armato e vibrato, per il rivestimento di cunette e fossi di guardia aventi sezione trapezoidale od a L e ... te, solo escluso lo scavo per la formazione della cunetta, che sarà compensato con i prezzi dello scavo di sbancamento. cunettoni 0.5*0.5*0.5 | 2,00 | 688,93 | 1,910 | | 2'631,71 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 2'631,71 | 24,98 | 65'740,12 |
| 180 I.02.010 | FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO Alla pavimentazione stradale compreso il raccordo a ventaglio. | 2,00 | | | 9,000 | 18,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 18,00 | 16,56 | 298,08 |
| | Parziale AP 3-1 da km. 1+301,23 a km. 1+990,16 Rilevato H media 3,00 ml. (SbCat 7) euro Parziale CORPO STRADALE (Cat 1) euro | | | | | | | 1'529'318,00 |
| | BARRIERE E SEGNALETICA (Cat 6) | | | | | | | 1'529'318,00 |
| 181 G.02.003.a | BARRIERE DI SICUREZZA - CLASSE H2 - - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/ ... CE previsto nel DM233/2011 | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 6'157'787,88 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|--|------------|--------|-------|--------|----------|----------|--------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 6'157'787,88 |
| | nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. | 2,00 | 688,93 | | | 1'377,86 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 1'377,86 | 160,83 | 221'601,22 |
| 182 G.02.010 | SOVRAPREZZO PER PROFILO SALVA MOTOCICLISTA AGGIUNTO (%) Alle voci delle barriere nastri e paletti, di qualsiasi classe, per la fornitura e posa in opera di profilo SM aggiunto alla barriera discontinua, come da CSA. | 2,00 | 688,93 | | | 1'377,86 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 1'377,86 | 10,23 | 14'095,51 |
| 183 H.01.001.a | SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIF ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto cos ... nto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. | | 688,93 | | | 688,93 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 688,93 | 0,49 | 337,58 |
| 184 H.01.001.b | SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIF ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto cos ... nto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. | 2,00 | 688,93 | | | 1'377,86 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 1'377,86 | 0,53 | 730,27 |
| 185 H.02.110.b | FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - - DEL DIAMETRO DI 60 MM Completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS. Del peso non inferiore a 4,20 kg/ml. Media 1 segnale ogni 50 ml. nei due sensi di marcia | 2,00 | | | 14,000 | 28,00 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 28,00 | 11,96 | 334,88 |
| 186 H.02.400.a | POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 Di qualsiasi altezza e dimensione, eseguita con fondazioni in calcestruzzo di dimensioni idonee a ga ... ttrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. Il prezzo si intende per ogni sostegno o eventuale controventatura. Media 1 segnale ogni 50 ml. nei due sensi di marcia | 2,00 | | | 14,000 | 28,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 28,00 | 65,36 | 1'830,08 |
| 187 H.02.200.3.c | SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO - CON PELLICOLA DI LIVELLO PRESTAZIONALE SUPERIORE - - LATO CM 120 Fornitura di segnale triangolare in lamiera di alluminio, conforme al ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. | | | | | 14,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 14,00 | 187,38 | 2'623,32 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 6'399'340,74 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|---|------------|-------|--------|--------|----------|----------|--------------------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 6'399'340,74 |
| 188 H.02.210.3.c | SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO - CON PELLICOLA DI LIVELLO PRESTAZIONALE SUPERIORE - - DIAMETRO CM 90 Fornitura di segnale circolare in lamiera di alluminio, conforme all ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. | | | | | 14,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 14,00 | 189,98 | 2'659,72 |
| 189 H.02.405.a | POSA IN OPERA DI SEGNALI - - SU UNICO SOSTEGNO Compreso l'eventuale trasporto anche dal deposito ANAS fino al luogo di impiego, compreso altresì ogni altro onere per dare il lavoro ... to a perfetta regola d'arte. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. | | | | | 28,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 28,00 | 9,21 | 257,88 |
| | Parziale AP 3-1 da km. 1+301,23 a km. 1+990,16 Rilevato H media 3,00 ml. (SbCat 7) euro Parziale BARRIERE E SEGNALETICA (Cat 6) euro | | | | | | | 244'470,46 244'470,46 |
| | CORPO STRADALE (Cat 1) AP 3- 3 da km. 2+229,59 a km. 2+251,82 Rilevato H media 3,00 ml. (SbCat 9) | | | | | | | |
| 190 A.01.004 | SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI eseguito anche a campioni di qualsiasi lunghezza ed in presenza di traffico, a mano o con mezzi meccanici, in ... gistero, anche se non espressamente indicato, necessario alla realizzazione della lavorazione a perfetta regola d'arte. Bonifica | | 22,23 | 21,000 | 1,000 | 466,83 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 466,83 | 6,14 | 2'866,34 |
| 191 B.01.001.a | SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A 2 M - - IN TERRE E ROCCE TENERE anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura, asciutte o ba ... sistenza di dimensioni inferiori a 0,5 mc; esclusi i trovanti superiori a 0,5 mc, nonché le murature a calce o cemento. cunettoni *(larg.=(1,50+0,50)/2) | 2,00 | 22,23 | 1,000 | 0,500 | 22,23 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 22,23 | 7,16 | 159,17 |
| 192 A.02.001.b | PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA SCAVI A1/A3 Piano di posa dei rilevati con materiali idonei provenienti dagli scavi: A1, A2, A2-5, A3. | | 22,23 | 21,000 | | 466,83 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 466,83 | 0,62 | 289,43 |
| 193 E.01.030.b | FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI S ... RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>18 (kN/m) Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessi ... Cone drope test UNI EN ISO 13433 <22 mm (*) valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 6'405'573,28 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|---|------------|-------|--------|--------|-----------|----------|--------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 6'405'573,28 |
| | deformazione. cassonetto bonifica *(larg.=21+1+1+0,20+0,20) | | 22,23 | 23,400 | | 520,18 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 520,18 | 3,14 | 1'633,37 |
| 194 A.02.003.b | FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA FINO A 5 KM - - AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ. Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempi ... la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. | | 22,23 | | 49,490 | 1'100,16 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 1'100,16 | 15,86 | 17'448,54 |
| 195 A.01.010 | SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Volume geometrico o misurato in banco per il solo viaggio di andata. Vedi voce n° 194 [m³ 1 100.16] | 10,00 | | | | 11'001,60 | | |
| | SOMMANO mc x km | | | | | 11'001,60 | 0,25 | 2'750,40 |
| 196 A.02.007.b | SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7 Di materiali idonei provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, compreso il compattament ... ar pate, rivestite con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. rilevato | | 22,23 | | 49,490 | 1'100,16 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 1'100,16 | 1,80 | 1'980,29 |
| 197 A.02.020.b | STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - - CON USO DI CALCE Compreso l'onere della fornitura del legante da dosare, secondo le esigenze di stabilizzazione, in quantità secche co ... previa opportuna miscelazione con qualsiasi mezzo dei leganti (calce e/o cemento) con le terre da stabilizzare in sito. cassonetto | | 22,23 | 21,000 | 1,000 | 466,83 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 466,83 | 16,15 | 7'539,30 |
| 198 A.02.007.b | SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7 Di materiali idonei provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, compreso il compattament ... ar pate, rivestite con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. (larg.=5,41+1,25) | 2,00 | 22,23 | 6,660 | | 296,10 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 296,10 | 1,80 | 532,98 |
| 199 D.01.001.b | FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - - PER AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ Con granulometria continua, compresa la fornitura del materiale, l'eventuale aggiunta di ... rnitura, lavorazione ed onere per ottenere una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. | | 22,23 | 12,000 | 0,400 | 106,70 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 106,70 | 33,10 | 3'531,77 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 6'440'989,93 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|--------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 6'440'989,93 |
| 200 D.01.005.a | CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - - CON BITUME TAL QUALE Marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione di ... con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO. | | 22,23 | 9,500 | 0,100 | 21,12 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 21,12 | 162,68 | 3'435,80 |
| 201 D.01.017.a | CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME TAL QUALE Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, marcato CE, secondo ... con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO. | | 22,23 | 9,500 | 0,060 | 12,67 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 12,67 | 183,02 | 2'318,86 |
| 202 D.01.021.e | Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura, marcato CE, da 3 cm secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti ... C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. | | 22,23 | 9,500 | 0,040 | 8,45 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 8,45 | 231,11 | 1'952,88 |
| 203 D.01.043.1.a | MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO - MANO DI ANCORAGGIO ... TUMINOSA NON MODIFICATA O NON MODIFICATA SOVRASTABILIZZATA Fornitura e spruzzatura di mano di ancoraggio o di attacco ... di fondazione legati o non legati stabilizzati con cemento ed emulsione bituminosa, secondo quanto prescritto dal CSA. | 2,00 | 22,23 | 9,500 | | 422,37 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 422,37 | 0,89 | 375,91 |
| 204 E.02.001 | CORDOLO IN CALCESTRUZZO VIBRATO, PREFABBRICATO, DOSATO A QL 3,50 DI CEMENTO NORMALE DELLA SEZIONE MINIMA DI CMQ 300 Posto in opera perfettamente allineato giuntato su massetto di cemento normale di spessore non inferiore a cm10 ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. | 2,00 | 22,23 | | | 44,46 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 44,46 | 14,26 | 634,00 |
| 205 I.02.001.b | FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - - DI CM 50X40X12 In elementi prefabbricati in conglomerato cementizio dosato con 300 kg di cemento 325, ubicate secondo ... etallica, l'esecuzione del raccordo alla pavimentazione con strato di conglomerato bituminoso, nonchè ogni altro onere. Si considera per ogni scarpata 1 embrice ogni 25 ml. | 2,00 | 5,41 | | 2,000 | 21,64 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 21,64 | 19,12 | 413,76 |
| 206 I.02.025 | ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE In conglomerato cementizio armato e vibrato, per il rivestimento di | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 6'450'121,14 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 6'450'121,14 |
| | cunette e fossi di guardia aventi sezione trapezoidale od a L e ... te, solo escluso lo scavo per la formazione della cunetta, che sarà compensato con i prezzi dello scavo di sbancamento. cunettoni 0.5*0.5*0.5 | 2,00 | 22,23 | 1,910 | | 84,92 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 84,92 | 24,98 | 2'121,30 |
| 207 I.02.010 | FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO Alla pavimentazione stradale compreso il raccordo a ventaglio. | 2,00 | | | 2,000 | 4,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 4,00 | 16,56 | 66,24 |
| | Parziale AP 3-3 da km. 2+229,59 a km. 2+251,82 Rilevato H media 3,00 ml. (SbCat 9) euro Parziale CORPO STRADALE (Cat 1) euro | | | | | | | 50'050,34 50'050,34 |
| | BARRIERE E SEGNALETICA (Cat 6) | | | | | | | |
| 208 G.02.003.a | BARRIERE DI SICUREZZA - CLASSE H2 - - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/ ... CE previsto nel DM233/2011 nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. | 2,00 | 22,23 | | | 44,46 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 44,46 | 160,83 | 7'150,50 |
| 209 G.02.010 | SOVRAPREZZO PER PROFILO SALVA MOTOCICLISTA AGGIUNTO (%) Alle voci delle barriere nastri e paletti, di qualsiasi classe, per la fornitura e posa in opera di profilo SM aggiunto alla barriera discontinua, come da CSA. | 2,00 | 22,23 | | | 44,46 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 44,46 | 10,23 | 454,83 |
| 210 H.01.001.a | SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIF ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto cos ... nto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. | | 22,23 | | | 22,23 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 22,23 | 0,49 | 10,89 |
| 211 H.01.001.b | SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIF ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto cos ... nto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. | 2,00 | 22,23 | | | 44,46 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 44,46 | 0,53 | 23,56 |
| 212 H.02.110.b | FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - - DEL DIAMETRO DI 60 MM Completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 6'459'948,46 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|--|------------|-------|-------|--------|----------|----------|--------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 6'460'498,88 |
| 217 G.02.003.a | TRATTO AP 02 da km. 0+756.25 a km. 1+301.23 (SpCat 2) AP 2-2 da km. 1+016 a km. 1+076 Trincea H media - 2,00 ml. (SbCat 5) BARRIERE DI SICUREZZA - CLASSE H2 - - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/ ... CE previsto nel DM233/2011 nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. | 2,00 | 60,00 | | | 120,00 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 120,00 | 160,83 | 19'299,60 |
| 218 G.02.010 | SOVRAPREZZO PER PROFILO SALVA MOTOCICLISTA AGGIUNTO (%) Alle voci delle barriere nastri e paletti, di qualsiasi classe, per la fornitura e posa in opera di profilo SM aggiunto alla barriera discontinua, come da CSA. | 2,00 | 60,00 | | | 120,00 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 120,00 | 10,23 | 1'227,60 |
| 219 H.01.001.a | SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIF ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto cos ... nto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. | | 60,00 | | | 60,00 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 60,00 | 0,49 | 29,40 |
| 220 H.01.001.b | SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIF ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto cos ... nto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. | 2,00 | 60,00 | | | 120,00 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 120,00 | 0,53 | 63,60 |
| 221 H.02.110.b | FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - - DEL DIAMETRO DI 60 MM Completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS. Del peso non inferiore a 4,20 kg/ml. Media 1 segnale ogni 50 ml. nei due sensi di marcia | 2,00 | | | 2,000 | 4,00 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 4,00 | 11,96 | 47,84 |
| 222 H.02.400.a | POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 Di qualsiasi altezza e dimensione, eseguita con fondazioni in calcestruzzo di dimensioni idonee a ga ... ttrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. Il prezzo si intende per ogni sostegno o eventuale controventatura. Media 1 segnale ogni 50 ml. nei due sensi di marcia | 2,00 | | | 2,000 | 4,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 4,00 | 65,36 | 261,44 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 6'481'428,36 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|---|--------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------|------------------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 6'481'428,36 |
| 223 H.02.200.3.c | SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO - CON PELLICOLA DI LIVELLO PRESTAZIONALE SUPERIORE - - LATO CM 120 Fornitura di segnale triangolare in lamiera di alluminio, conforme al ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. | | | | | 2,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 2,00 | 187,38 | 374,76 |
| 224 H.02.210.3.c | SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO - CON PELLICOLA DI LIVELLO PRESTAZIONALE SUPERIORE - - DIAMETRO CM 90 Fornitura di segnale circolare in lamiera di alluminio, conforme all ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. | | | | | 2,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 2,00 | 189,98 | 379,96 |
| 225 H.02.405.a | POSA IN OPERA DI SEGNALI - - SU UNICO SOSTEGNO Compreso l'eventuale trasporto anche dal deposito ANAS fino al luogo di impiego, compreso altresì ogni altro onere per dare il lavoro ... to a perfetta regola d'arte. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. | | | | | 4,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 4,00 | 9,21 | 36,84 |
| | Parziale AP 2-2 da km. 1+016 a km. 1+076 Trincea H media - 2,00 ml. (SbCat 5) euro Parziale BARRIERE E SEGNALETICA (Cat 6) euro | | | | | | | 21'721,04 21'721,04 |
| | CORPO STRADALE (Cat 1) | | | | | | | |
| 226 A.01.004 | SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI eseguito anche a campioni di qualsiasi lunghezza ed in presenza di traffico, a mano o con mezzi meccanici, in ... gistero, anche se non espressamente indicato, necessario alla realizzazione della lavorazione a perfetta regola d'arte. Trincea | | 60,00 | | 27,000 | 1'620,00 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 1'620,00 | 6,14 | 9'946,80 |
| 227 B.01.001.a | SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A 2 M - - IN TERRE E ROCCE TENERE anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura, asciutte o ba ... sistenza di dimensioni inferiori a 0,5 mc; esclusi i trovanti superiori a 0,5 mc, nonché le murature a calce o cemento. cunettoni *(larg.=(1,50+0,50)/2) collettori + zanelle | 2,00 2,00 | 60,00 60,00 | 1,000 1,000 | 0,500 1,000 | 60,00 120,00 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 180,00 | 7,16 | 1'288,80 |
| 228 A.02.002.b | COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.4, A.2-6, A.2-7, A.5 Della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea per ... el modulo di compressibilità ma non minore di 50 N/mmq. compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari. | | 60,00 | 9,500 | | 570,00 | | |
| | A RIPORTARE | | | | | 570,00 | | 6'493'455,52 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|---|--|--|-------------------------|--|---|----------|--------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | 570,00 | | 6'493'455,52 |
| | SOMMANO m ² | | | | | 570,00 | 0,71 | 404,70 |
| 229 B.03.025.a | CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione in ... cessario per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i ponteggi, le casseforme ed il ferro d'armatura. Zanella pozzetti *(par.ug.=2,00*3)*(larg.=1,000*1,00) | 2,00 6,00 | 60,00 1,00 | 1,000 1,000 | 0,150 0,150 | 18,00 0,90 | | |
| | SOMMANO m ³ | | | | | 18,90 | 88,42 | 1'671,14 |
| 230 B.03.031.a | CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm ²) A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in confo ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. zanella *(larg.=(0,26+0,16)/2) zanella zanella *(larg.=(0,25+0,16)/2) | 2,00 2,00 2,00 | 60,00 60,00 60,00 | 0,210 0,160 0,205 | 0,750 0,250 0,340 | 18,90 4,80 8,36 | | |
| | SOMMANO m ³ | | | | | 32,06 | 128,46 | 4'118,43 |
| 231 B.04.001 | CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non in ... , la chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. zanelle zanelle zanelle zanelle chiusure frontali *(lung.=(0,26+0,16)/2) zanelle chiusure frontali zanelle chiusure frontali *(lung.=(0,25+0,15)/2) | 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 | 60,00 60,00 60,00 0,84 0,250 0,20 | | 0,260 0,500 0,350 0,350 0,160 0,340 | 31,20 60,00 42,00 0,44 0,08 0,14 | | |
| | SOMMANO m ² | | | | | 133,86 | 22,43 | 3'002,48 |
| 232 B.05.030 | ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compre ... egature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Zanelle I= 80 kg/mc | 80,00 | | | 32,060 | 2'564,80 | | |
| | SOMMANO kg | | | | | 2'564,80 | 1,86 | 4'770,53 |
| 233 I.02.080.a | FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBRO ... DI CLASSE C25/30 - - DIMENSIONI INTERNE 50X50 cm - h=50 cm Completo di fondo, atti a sopportare sovraccarico stradale ... lle tubazioni in entrata ed in uscita; - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. ogni 30 ml. | 2,00 | | | 3,000 | 6,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 6,00 | 86,60 | 519,60 |
| 234 | TUBAZIONE IN POLIPROPILENE PER CONDOTTE DI | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 6'507'942,40 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|---|--------------|----------------|----------------|--------|-----------------|----------|--------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 6'507'942,40 |
| I.01.014.a | SCARICO NON IN ... E - SN16 KN/mq - - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 260 A MM 290 Posate secondo la UNI ENV 1046 per condotte di scarico interne secondo le UNI EN ISO 9969. Compresa fornitura e posa in opera. Paragonabile ad un diametro esterno medio pari a mm 315. | 2,00 | 60,00 | | | 120,00 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 120,00 | 59,18 | 7'101,60 |
| 235 B.03.025.a | CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione in ... necessario per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i ponteggi, le casseforme ed il ferro d'armatura. Riempimento collettore a detrarre tubazione *(larg.=0,15*0,15*3,14) | 2,00 2,00 | 60,00 60,00 | 1,000 0,071 | 1,000 | 120,00 -8,52 | | |
| | Sommano positivi m³ Sommano negativi m³ | | | | | 120,00 -8,52 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 111,48 | 88,42 | 9'857,06 |
| 236 D.01.001.b | FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - - PER AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ Con granulometria continua, compresa la fornitura del materiale, l'eventuale aggiunta di ... rnitura, lavorazione ed onere per ottenere una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. | | 60,00 | 12,000 | 0,400 | 288,00 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 288,00 | 33,10 | 9'532,80 |
| 237 D.01.005.a | CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - - CON BITUME TAL QUALE Marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione ... con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO. | | 60,00 | 9,500 | 0,100 | 57,00 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 57,00 | 162,68 | 9'272,76 |
| 238 D.01.017.a | CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME TAL QUALE Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, marcato CE, secondo ... con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO. | | 60,00 | 9,500 | 0,060 | 34,20 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 34,20 | 183,02 | 6'259,28 |
| 239 D.01.021.e | Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura, marcato CE, da 3 cm secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti ... C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. | | 60,00 | 9,500 | 0,040 | 22,80 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 22,80 | 231,11 | 5'269,31 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 6'555'235,21 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|--|------------|-------|-------|--------|----------|----------|--------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 6'555'235,21 |
| 240 D.01.043.1.a | <p>MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO - MANO DI ANCORAGGIO ... TUMINOSA NON MODIFICATA O NON MODIFICATA SOVRASTABILIZZATA</p> <p>Fornitura e spruzzatura di mano di ancoraggio o di attacco ... di fondazione legati o non legati stabilizzati con cemento ed emulsione bituminosa, secondo quanto prescritto dal CSA.</p> | 2,00 | 60,00 | 9,500 | | 1'140,00 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 1'140,00 | 0,89 | 1'014,60 |
| 241 E.02.001 | <p>CORDOLO IN CALCESTRUZZO VIBRATO, PREFABBRICATO, DOSATO A QL 3,50 DI CEMENTO NORMALE DELLA SEZIONE MINIMA DI CMQ 300</p> <p>Posto in opera perfettamente allineato giuntato su massetto di cemento normale di spessore non inferiore a cm10 ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> | 2,00 | 60,00 | | | 120,00 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 120,00 | 14,26 | 1'711,20 |
| 242 I.02.001.b | <p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - - DI CM 50X40X12</p> <p>In elementi prefabbricati in conglomerato cementizio dosato con 300 kg di cemento 325, ubicate secon ... etallica, l'esecuzione del raccordo alla pavimentazione con strato di conglomerato bituminoso, nonchè ogni altro onere.</p> <p>Si considera per ogni scarpata 1 embrice ogni 25 ml.</p> | 2,00 | 2,83 | | 3,000 | 16,98 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 16,98 | 19,12 | 324,66 |
| 243 I.02.025 | <p>ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE</p> <p>In conglomerato cementizio armato e vibrato, per il rivestimento di cunette e fossi di guardia aventi sezione trapezoidale od a L e ... te, solo escluso lo scavo per la formazione della cunetta, che sarà compensato con i prezzi dello scavo di sbancamento.</p> <p>cunettoni 0.5*0.5*0.5</p> | 2,00 | 60,00 | 1,910 | | 229,20 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 229,20 | 24,98 | 5'725,42 |
| 244 I.02.010 | <p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO</p> <p>Alla pavimentazione stradale compreso il raccordo a ventaglio.</p> | 2,00 | | | 3,000 | 6,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 6,00 | 16,56 | 99,36 |
| | <p>Parziale AP 2-2 da km. 1+016 a km. 1+076 Trincea H media - 2,00 ml. (SbCat 5) euro</p> <p>Parziale CORPO STRADALE (Cat 1) euro</p> <p>Parziale TRATTO AP 02 da km. 0+756.25 a km. 1+301.23 (SpCat 2) euro</p> <p>-----</p> | | | | | | | 81'890,53 |
| | | | | | | | | 81'890,53 |
| | | | | | | | | 103'611,57 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 6'564'110,45 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|---|------------|-------|--------|--------|----------|----------|--------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 6'564'110,45 |
| 245 A.01.004 | <p>TRATTO AP 05 da km. 5+714,98 a km. 6+760,58 (SpCat 4) AP5-1 da km. 5+714,98 a km. 5+799,26 Rilevato H media 3,00 ml. (SbCat 10)</p> <p>SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI eseguito anche a campioni di qualsiasi lunghezza ed in presenza di traffico, a mano o con mezzi meccanici, in ... gistero, anche se non espressamente indicato, necessario alla realizzazione della lavorazione a perfetta regola d'arte. Bonifica</p> | | 84,28 | 21,000 | 1,000 | 1'769,88 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 1'769,88 | 6,14 | 10'867,06 |
| 246 B.01.001.a | <p>SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A 2 M -- IN TERRE E ROCCE TENERE anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura, asciutte o ba ... sistenza di dimensioni inferiori a 0,5 mc; esclusi i trovanti superiori a 0,5 mc, nonché le murature a calce o cemento. cunettoni *(larg.=(1,50+0,50)/2)</p> | 2,00 | 84,28 | 1,000 | 0,500 | 84,28 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 84,28 | 7,16 | 603,44 |
| 247 A.02.001.b | <p>PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA SCAVI A1/A3 Piano di posa dei rilevati con materiali idonei provenienti dagli scavi: A1, A2, A2-5, A3.</p> | | 84,28 | 21,000 | | 1'769,88 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 1'769,88 | 0,62 | 1'097,33 |
| 248 A.02.001.e | <p>Scavo di preparazione del piano di posa di nuovi rilevati su scarpate esistenti attraverso la gradonatura profonda delle scarpate con scavo di sbancamento in materie di qualsiasi ... a sua stesa e compattazione ed ogni altro onere Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Ammorzamento su scarpata esistente</p> | | 84,28 | | 6,000 | 505,68 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 505,68 | 12,76 | 6'452,48 |
| 249 E.01.030.b | <p>FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI S ... RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>18 (kN/m) Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessi ... Cone drope test UNI EN ISO 13433 <22 mm (*) valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione. cassonetto bonifica *(larg.=21+1+1+0,20+0,20)</p> | | 84,28 | 23,400 | | 1'972,15 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 1'972,15 | 3,14 | 6'192,55 |
| 250 A.02.003.b | <p>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA FINO A 5 KM -- AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ. Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempi ... la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche.</p> | | 84,28 | | 49,490 | 4'171,02 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 4'171,02 | 15,86 | 66'152,38 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 6'655'475,69 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|--|------------|-------|--------|--------|-----------|----------|--------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 6'655'475,69 |
| 251 A.01.010 | SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Volume geometrico o misurato in banco per il solo viaggio di andata. Vedi voce n° 250 [m ³ 4 171.02] | 10,00 | | | | 41'710,20 | | |
| | SOMMANO mc x km | | | | | 41'710,20 | 0,25 | 10'427,55 |
| 252 A.02.007.b | SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7 Di materiali idonei provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, compreso il compattament ... arpate, rivestite con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. rilevato | | 84,28 | | 49,490 | 4'171,02 | | |
| | SOMMANO m ³ | | | | | 4'171,02 | 1,80 | 7'507,84 |
| 253 A.02.020.b | STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - - CON USO DI CALCE Compreso l'onere della fornitura del legante da dosare, secondo le esigenze di stabilizzazione, in quantità secche co ... previa opportuna miscelazione con qualsiasi mezzo dei leganti (calce e/o cemento) con le terre da stabilizzare in sito. cassonetto | | 84,28 | 21,000 | 1,000 | 1'769,88 | | |
| | SOMMANO m ³ | | | | | 1'769,88 | 16,15 | 28'583,56 |
| 254 A.02.004.b | Fornitura e stesa di terreno vegetale per la formazione di aiuole e per il rivestimento delle scarpate in trincea, proveniente sia da depositi di proprietà dell'amministrazione che ... i di scotico, qualora non sia stato possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. (larg.=5,41+1,25) | 2,00 | 84,28 | 6,660 | | 1'122,61 | | |
| | SOMMANO m ³ | | | | | 1'122,61 | 5,25 | 5'893,70 |
| 255 D.01.001.b | FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - - PER AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ Con granulometria continua, compresa la fornitura del materiale, l'eventuale aggiunta di ... rnitura, lavorazione ed onere per ottenere una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. | | 84,28 | 12,000 | 0,400 | 404,54 | | |
| | SOMMANO m ³ | | | | | 404,54 | 33,10 | 13'390,27 |
| 256 D.01.005.a | CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - - CON BITUME TAL QUALE Marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantum ... con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO. | | 84,28 | 9,500 | 0,100 | 80,07 | | |
| | SOMMANO m ³ | | | | | 80,07 | 162,68 | 13'025,79 |
| 257 D.01.017.a | CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME TAL QUALE Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, marcato CE, secondo ... con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 6'734'304,40 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|--------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 6'734'304,40 |
| | PER METRO CUBO COMPATTATO. | | 84,28 | 9,500 | 0,060 | 48,04 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 48,04 | 183,02 | 8'792,28 |
| 258 D.01.021.e | Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura, marcato CE, da 3 cm secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti ... C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. | | 84,28 | 9,500 | 0,040 | 32,03 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 32,03 | 231,11 | 7'402,45 |
| 259 D.01.043.1.a | MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO - MANO DI ANCORAGGIO ... TUMINOSA NON MODIFICATA O NON MODIFICATA SOVRASTABILIZZATA Fornitura e spruzzatura di mano di ancoraggio o di attacco ... di fondazione legati o non legati stabilizzati con cemento ed emulsione bituminosa, secondo quanto prescritto dal CSA. | 2,00 | 84,28 | 9,500 | | 1'601,32 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 1'601,32 | 0,89 | 1'425,17 |
| 260 E.02.001 | CORDOLO IN CALCESTRUZZO VIBRATO, PREFABBRICATO, DOSATO A QL 3,50 DI CEMENTO NORMALE DELLA SEZIONE MINIMA DI CMQ 300 Posto in opera perfettamente allineato giuntato su massetto di c ... emento normale di spessore non inferiore a cm10 ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. | 2,00 | 84,28 | | | 168,56 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 168,56 | 14,26 | 2'403,67 |
| 261 I.02.001.b | FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - - DI CM 50X40X12 In elementi prefabbricati in conglomerato cementizio dosato con 300 kg di cemento 325, ubicate secon ... etallica, l'esecuzione del raccordo alla pavimentazione con strato di conglomerato bituminoso, nonchè ogni altro onere. Si considera per ogni scarpata 1 embrice ogni 25 ml. | 2,00 | 5,41 | | 4,000 | 43,28 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 43,28 | 19,12 | 827,51 |
| 262 I.02.025 | ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE In conglomerato cementizio armato e vibrato, per il rivestimento di cunette e fossi di guardia aventi sezione trapezoidale od a L e ... te, solo escluso lo scavo per la formazione della cunetta, che sarà compensato con i prezzi dello scavo di sbancamento. cunettoni 0.5*0.5*0.5 | 2,00 | 84,28 | 1,910 | | 321,95 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 321,95 | 24,98 | 8'042,31 |
| 263 I.02.010 | FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO Alla pavimentazione stradale compreso il raccordo a ventaglio. | 2,00 | | | 4,000 | 8,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 8,00 | 16,56 | 132,48 |
| | Parziale AP5-1 da km. 5+714,98 a km. 5+799,26 Rilevato H media | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 6'763'330,27 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|--------------------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 6'763'330,27 |
| | 3,00 ml. (SbCat 10) euro Parziale CORPO STRADALE (Cat 1) euro | | | | | | | 199'219,82 199'219,82 |
| | BARRIERE E SEGNALETICA (Cat 6) | | | | | | | |
| 264 G.02.003.a | BARRIERE DI SICUREZZA - CLASSE H2 - - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/ ... CE previsto nel DM233/2011 nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. | 2,00 | 84,28 | | | 168,56 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 168,56 | 160,83 | 27'109,50 |
| 265 G.02.010 | SOVRAPREZZO PER PROFILO SALVA MOTOCICLISTA AGGIUNTO (%) Alle voci delle barriere nastri e paletti, di qualsiasi classe, per la fornitura e posa in opera di profilo SM aggiunto alla barriera discontinua, come da CSA. | 2,00 | 84,28 | | | 168,56 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 168,56 | 10,23 | 1'724,37 |
| 266 H.01.001.a | SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIF ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto cos ... nto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. | | 84,28 | | | 84,28 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 84,28 | 0,49 | 41,30 |
| 267 H.01.001.b | SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIF ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto cos ... nto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. | 2,00 | 84,28 | | | 168,56 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 168,56 | 0,53 | 89,34 |
| 268 H.02.110.b | FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - - DEL DIAMETRO DI 60 MM Completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS. Del peso non inferiore a 4,20 kg/ml. Media 1 segnale ogni 50 ml. nei due sensi di marcia | 2,00 | | | 2,000 | 4,00 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 4,00 | 11,96 | 47,84 |
| 269 H.02.400.a | POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 Di qualsiasi altezza e dimensione, eseguita con fondazioni in calcestruzzo di dimensioni idonee a ga ... ttrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. Il prezzo si intende per ogni sostegno o eventuale controventatura. Media 1 segnale ogni 50 ml. nei due sensi di marcia | 2,00 | | | 2,000 | 4,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 4,00 | 65,36 | 261,44 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 6'792'604,06 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|---|------------|--------|--------|--------|----------|----------|--------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 6'792'604,06 |
| 270 H.02.200.3.c | SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO - CON PELLICOLA DI LIVELLO PRESTAZIONALE SUPERIORE - - LATO CM 120 Fornitura di segnale triangolare in lamiera di alluminio, conforme al ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. | | | | | 2,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 2,00 | 187,38 | 374,76 |
| 271 H.02.210.3.c | SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO - CON PELLICOLA DI LIVELLO PRESTAZIONALE SUPERIORE - - DIAMETRO CM 90 Fornitura di segnale circolare in lamiera di alluminio, conforme all ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. | | | | | 2,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 2,00 | 189,98 | 379,96 |
| 272 H.02.405.a | POSA IN OPERA DI SEGNALI - - SU UNICO SOSTEGNO Compreso l'eventuale trasporto anche dal deposito ANAS fino al luogo di impiego, compreso altresì ogni altro onere per dare il lavoro ... to a perfetta regola d'arte. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. | | | | | 4,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 4,00 | 9,21 | 36,84 |
| | Parziale AP5-1 da km. 5+714,98 a km. 5+799,26 Rilevato H media 3,00 ml. (SbCat 10) euro | | | | | | | 30'065,35 |
| | Parziale BARRIERE E SEGNALETICA (Cat 6) euro | | | | | | | 30'065,35 |
| | CORPO STRADALE (Cat 1) AP5-2 da km. 5+799,26 a km. 5+922,23 Rilevato H media 5,00 ml. (SbCat 11) | | | | | | | |
| 273 A.01.004 | SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI eseguito anche a campioni di qualsiasi lunghezza ed in presenza di traffico, a mano o con mezzi meccanici, in ... gistero, anche se non espressemente indicato, necessario alla realizzazione della lavorazione a perfetta regola d'arte. Bonifica | | 122,97 | 26,990 | 1,000 | 3'318,96 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 3'318,96 | 6,14 | 20'378,41 |
| 274 B.01.001.a | SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A 2 M - - IN TERRE E ROCCE TENERE anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura, asciutte o ba ... sistenza di dimensioni inferiori a 0,5 mc; esclusi i trovanti superiori a 0,5 mc, nonché le murature a calce o cemento. cunettoni *(larg.=(1,50+0,50)/2) | 2,00 | 122,97 | 1,000 | 0,500 | 122,97 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 122,97 | 7,16 | 880,47 |
| 275 A.02.001.b | PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA SCAVI A1/A3 Piano di posa dei rilevati con materiali idonei provenienti dagli scavi: A1, A2, A2-5, A3. | | 122,97 | 26,990 | | 3'318,96 | | |
| | A RIPORTARE | | | | | 3'318,96 | | 6'814'654,50 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|---|------------|--------|--------|--------|------------|----------|--------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | 3'318,96 | | 6'814'654,50 |
| 276 A.02.001.e | Scavo di preparazione del piano di posa di nuovi rilevati su scarpate esistenti attraverso la gradonatura profonda delle scarpate con scavo di sbancamento in materie di qualsiasi ... a sua stesa e compattazione ed ogni altro onere Misurato a superfice effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Ammorzamento su scarpata esistente | | 122,97 | | 6,000 | 737,82 | 0,62 | 2'057,76 |
| | SOMMANO m ² | | | | | 737,82 | 12,76 | 9'414,58 |
| 277 E.01.030.b | FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI S ... RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>18 (kN/m) Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessi ... Cone drope test UNI EN ISO 13433 <22 mm (*) valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione. cassonetto bonifica *(larg.=26,99+1+1+0,20+0,20) | | 122,97 | 29,390 | | 3'614,09 | | |
| | SOMMANO m ² | | | | | 3'614,09 | 3,14 | 11'348,24 |
| 278 A.02.003.b | FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA FINO A 5 KM - - AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ. Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempi ... la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. | | 122,97 | | 97,480 | 11'987,12 | | |
| | SOMMANO m ³ | | | | | 11'987,12 | 15,86 | 190'115,72 |
| 279 A.01.010 | SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Volume geometrico o misurato in banco per il solo viaggio di andata. Vedi voce n° 278 [m ³ 11 987.12] | 10,00 | | | | 119'871,20 | | |
| | SOMMANO mc x km | | | | | 119'871,20 | 0,25 | 29'967,80 |
| 280 A.02.007.b | SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7 Di materiali idonei provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, compreso il compattament ... arpate, rivestite con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. rilevato | | 122,97 | | 97,480 | 11'987,12 | | |
| | SOMMANO m ³ | | | | | 11'987,12 | 1,80 | 21'576,82 |
| 281 A.02.020.b | STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - - CON USO DI CALCE Compreso l'onere della fornitura del legante da dosare, secondo le esigenze di stabilizzazione, in quantità secche co ... previa opportuna miscelazione con qualsiasi mezzo dei leganti (calce e/o cemento) con le terre da stabilizzare in sito. cassonetto | | 122,97 | 26,990 | 1,000 | 3'318,96 | | |
| | SOMMANO m ³ | | | | | 3'318,96 | 16,15 | 53'601,20 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 7'132'736,62 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|--|------------|--------|--------|--------|----------|----------|--------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 7'132'736,62 |
| 282 A.02.004.b | Fornitura e stesa di terreno vegetale per la formazione di aiuole e per il rivestimento delle scarpate in trincea, proveniente sia da depositi di proprietà dell'amministrazione che ... i di scotico, qualora non sia stato possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. (larg.=9,01+1,25) | 2,00 | 122,97 | 10,260 | | 2'523,34 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 2'523,34 | 5,25 | 13'247,54 |
| 283 D.01.001.b | FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - - PER AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ Con granulometria continua, compresa la fornitura del materiale, l'eventuale aggiunta di ... rnitura, lavorazione ed onere per ottenere una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. | | 122,97 | 12,000 | 0,400 | 590,26 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 590,26 | 33,10 | 19'537,61 |
| 284 D.01.005.a | CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - - CON BITUME TAL QUALE Marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione ... con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO. | | 122,97 | 9,500 | 0,100 | 116,82 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 116,82 | 162,68 | 19'004,28 |
| 285 D.01.017.a | CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME TAL QUALE Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, marcato CE, secondo ... con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO. | | 122,97 | 9,500 | 0,060 | 70,09 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 70,09 | 183,02 | 12'827,87 |
| 286 D.01.021.e | Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura, marcato CE, da 3 cm secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti ... C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. | | 122,97 | 9,500 | 0,040 | 46,73 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 46,73 | 231,11 | 10'799,77 |
| 287 D.01.043.1.a | MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO - MANO DI ANCORAGGIO ... TUMINOSA NON MODIFICATA O NON MODIFICATA SOVRASTABILIZZATA Fornitura e spruzzatura di mano di ancoraggio o di attacco ... di fondazione legati o non legati stabilizzati con cemento ed emulsione bituminosa, secondo quanto prescritto dal CSA. | 2,00 | 122,97 | 9,500 | | 2'336,43 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 2'336,43 | 0,89 | 2'079,42 |
| 288 E.02.001 | CORDOLO IN CALCESTRUZZO VIBRATO, PREFABBRICATO, DOSATO A QL 3,50 DI CEMENTO NORMALE DELLA SEZIONE MINIMA DI CMQ 300 Posto in opera perfettamente allineato giuntato su massetto di c ... | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 7'210'233,11 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|---|------------|--------|-------|--------|----------|----------|--------------------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 7'210'233,11 |
| | emento normale di spessore non inferiore a cm10 ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. | | | | | | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 245,94 | | |
| | | 2,00 | 122,97 | | | 245,94 | 14,26 | 3'507,10 |
| 289 I.02.001.b | FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - - DI CM 50X40X12 In elementi prefabbricati in conglomerato cementizio dosato con 300 kg di cemento 325, ubicate secon ... etallica, l'esecuzione del raccordo alla pavimentazione con strato di conglomerato bituminoso, nonchè ogni altro onere. Si considera per ogni scarpata 1 embrice ogni 25 ml. | | | | | | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 90,10 | | |
| | | 2,00 | 9,01 | | 5,000 | 90,10 | | |
| | | | | | | 90,10 | 19,12 | 1'722,71 |
| 290 I.02.025 | ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE In conglomerato cementizio armato e vibrato, per il rivestimento di cunette e fossi di guardia aventi sezione trapezoidale od a L e ... te, solo escluso lo scavo per la formazione della cunetta, che sarà compensato con i prezzi dello scavo di sbancamento. cunettoni 0.5*0.5*0.5 | | | | | | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 469,75 | | |
| | | 2,00 | 122,97 | 1,910 | | 469,75 | 24,98 | 11'734,36 |
| 291 I.02.010 | FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO Alla pavimentazione stradale compreso il raccordo a ventaglio. | | | | | | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 10,00 | | |
| | | 2,00 | | | 5,000 | 10,00 | 16,56 | 165,60 |
| | Parziale AP5-2 da km. 5+799,26 a km. 5+922,23 Rilevato H media 5,00 ml. (SbCat 11) euro Parziale CORPO STRADALE (Cat 1) euro | | | | | | | 433'967,26 433'967,26 |
| | BARRIERE E SEGNALETICA (Cat 6) | | | | | | | |
| 292 G.02.003.a | BARRIERE DI SICUREZZA - CLASSE H2 - - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/ ... CE previsto nel DM233/2011 nonchè qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. | | | | | | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 245,94 | | |
| | | 2,00 | 122,97 | | | 245,94 | 160,83 | 39'554,53 |
| 293 G.02.010 | SOVRAPREZZO PER PROFILO SALVA MOTOCICLISTA AGGIUNTO (%) Alle voci delle barriere nastri e paletti, di qualsiasi classe, per la fornitura e posa in opera di profilo SM aggiunto alla barriera discontinua, come da CSA. | | | | | | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 245,94 | | |
| | | 2,00 | 122,97 | | | 245,94 | 10,23 | 2'515,97 |
| 294 H.01.001.a | SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIF ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto cos ... nto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 7'269'433,38 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|--|------------|--------|-------|--------|----------|----------|--------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 7'269'433,38 |
| | Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. | | 122,97 | | | 122,97 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 122,97 | 0,49 | 60,26 |
| 295 H.01.001.b | SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIF ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto cos ... nto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. | 2,00 | 122,97 | | | 245,94 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 245,94 | 0,53 | 130,35 |
| 296 H.02.110.b | FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - - DEL DIAMETRO DI 60 MM Completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS. Del peso non inferiore a 4,20 kg/ml. Media 1 segnale ogni 50 ml. nei due sensi di marcia | 2,00 | | | 3,000 | 6,00 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 6,00 | 11,96 | 71,76 |
| 297 H.02.400.a | POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 Di qualsiasi altezza e dimensione, eseguita con fondazioni in calcestruzzo di dimensioni idonee a ga ... ttrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. Il prezzo si intende per ogni sostegno o eventuale controventatura. Media 1 segnale ogni 50 ml. nei due sensi di marcia | 2,00 | | | 3,000 | 6,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 6,00 | 65,36 | 392,16 |
| 298 H.02.200.3.c | SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO - CON PELLICOLA DI LIVELLO PRESTAZIONALE SUPERIORE - - LATO CM 120 Fornitura di segnale triangolare in lamiera di alluminio, conforme al ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. | | | | | 3,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 3,00 | 187,38 | 562,14 |
| 299 H.02.210.3.c | SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO - CON PELLICOLA DI LIVELLO PRESTAZIONALE SUPERIORE - - DIAMETRO CM 90 Fornitura di segnale circolare in lamiera di alluminio, conforme all ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. | | | | | 3,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 3,00 | 189,98 | 569,94 |
| 300 H.02.405.a | POSA IN OPERA DI SEGNALI - - SU UNICO SOSTEGNO Compreso l'eventuale trasporto anche dal deposito ANAS fino al luogo di impiego, compreso altresì ogni altro onere per dare il lavoro ... to a perfetta regola d'arte. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. | | | | | 6,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 6,00 | 9,21 | 55,26 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 7'271'275,25 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|---|------------|--------|--------|--------|----------|----------|------------------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 7'271'275,25 |
| | Parziale AP5-2 da km. 5+799,26 a km. 5+922,23 Rilevato H media 5,00 ml. (SbCat 11) euro Parziale BARRIERE E SEGNALETICA (Cat 6) euro CORPO STRADALE (Cat 1) AP5-3 da km. 5+922,23 a km. 6+040,21 Rilevato H media 1,00 ml. (SbCat 12) | | | | | | | 43'912,37 43'912,37 |
| 301 A.01.004 | SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI eseguito anche a campioni di qualsiasi lunghezza ed in presenza di traffico, a mano o con mezzi meccanici, in ... gistero, anche se non espressamente indicato, necessario alla realizzazione della lavorazione a perfetta regola d'arte. Bonifica | | 117,98 | 15,000 | 1,000 | 1'769,70 | | |
| | SOMMANO m ³ | | | | | 1'769,70 | 6,14 | 10'865,96 |
| 302 B.01.001.a | SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A 2 M - - IN TERRE E ROCCE TENERE anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura, asciutte o ba ... sistenza di dimensioni inferiori a 0,5 mc; esclusi i trovanti superiori a 0,5 mc, nonché le murature a calce o cemento. cunettoni *(larg.=(1,50+0,50)/2) | 2,00 | 117,98 | 1,000 | 0,500 | 117,98 | | |
| | SOMMANO m ³ | | | | | 117,98 | 7,16 | 844,74 |
| 303 A.02.001.b | PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA SCAVI A1/A3 Piano di posa dei rilevati con materiali idonei provenienti dagli scavi: A1, A2, A2-5, A3. | | 117,98 | 15,000 | | 1'769,70 | | |
| | SOMMANO m ² | | | | | 1'769,70 | 0,62 | 1'097,21 |
| 304 A.02.001.e | Scavo di preparazione del piano di posa di nuovi rilevati su scarpate esistenti attraverso la gradonatura profonda delle scarpate con scavo di sbancamento in materie di qualsiasi ... a sua stesa e compattazione ed ogni altro onere Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Ammorzamento su scarpata esistente | | 48,00 | | 6,000 | 288,00 | | |
| | SOMMANO m ² | | | | | 288,00 | 12,76 | 3'674,88 |
| 305 E.01.030.b | FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI S ... RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>18 (kN/m) Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessi ... Cone drope test UNI EN ISO 13433 <22 mm (*) valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione. cassonetto bonifica *(larg.=15+1+1+0,20+0,20) | | 117,98 | 17,400 | | 2'052,85 | | |
| | SOMMANO m ² | | | | | 2'052,85 | 3,14 | 6'445,95 |
| 306 A.02.003.b | FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA FINO A 5 KM - - AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ. Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempi ... la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 7'294'203,99 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|--|------------|--------|--------|--------|-----------|----------|--------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 7'294'203,99 |
| | tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. | | | | | | | |
| | SOMMANO m³ | | 117,98 | | 13,500 | 1'592,73 | | |
| | | | | | | 1'592,73 | 15,86 | 25'260,70 |
| 307 A.02.007.b | SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7 Di materiali idonei provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, compreso il compattament ... ar pate, rivestite con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. rilevato | | 117,98 | | 13,500 | 1'592,73 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 1'592,73 | 1,80 | 2'866,91 |
| 308 A.01.010 | SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Volume geometrico o misurato in banco per il solo viaggio di andata. Vedi voce n° 307 [m³ 1 592.73] | 10,00 | | | | 15'927,30 | | |
| | SOMMANO mc x km | | | | | 15'927,30 | 0,25 | 3'981,83 |
| 309 A.02.020.b | STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - - CON USO DI CALCE Compreso l'onere della fornitura del legante da dosare, secondo le esigenze di stabilizzazione, in quantità secche co ... previa opportuna miscelazione con qualsiasi mezzo dei leganti (calce e/o cemento) con le terre da stabilizzare in sito. cassonetto | | 117,98 | 15,000 | 1,000 | 1'769,70 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 1'769,70 | 16,15 | 28'580,65 |
| 310 A.02.004.b | Fornitura e stesa di terreno vegetale per la formazione di aiuole e per il rivestimento delle scarpate in trincea, proveniente sia da depositi di proprietà dell'amministrazione che ... i di scotico, qualora non sia stato possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. (larg.=1,80+1,25) | 2,00 | 117,98 | 3,050 | | 719,68 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 719,68 | 5,25 | 3'778,32 |
| 311 D.01.001.b | FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - - PER AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ Con granulometria continua, compresa la fornitura del materiale, l'eventuale aggiunta di ... rnitura, lavorazione ed onere per ottenere una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. | | 117,98 | 12,000 | 0,400 | 566,30 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 566,30 | 33,10 | 18'744,53 |
| 312 D.01.005.a | CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - - CON BITUME TAL QUALE Marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantum ... con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO. | | 117,98 | 9,500 | 0,100 | 112,08 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 112,08 | 162,68 | 18'233,17 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 7'395'650,10 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|---|------------|--------|-------|--------|----------|----------|--------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 7'395'650,10 |
| 313 D.01.017.a | CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME TAL QUALE Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, marcato CE, secondo ... con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO. | | 117,98 | 9,500 | 0,060 | 67,25 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 67,25 | 183,02 | 12'308,10 |
| 314 D.01.021.e | Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura, marcato CE, da 3 cm secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti ... C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. | | 117,98 | 9,500 | 0,040 | 44,83 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 44,83 | 231,11 | 10'360,66 |
| 315 D.01.043.1.a | MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO - MANO DI ANCORAGGIO ... TUMINOSA NON MODIFICATA O NON MODIFICATA SOVRASTABILIZZATA Fornitura e spruzzatura di mano di ancoraggio o di attacco ... di fondazione legati o non legati stabilizzati con cemento ed emulsione bituminosa, secondo quanto prescritto dal CSA. | 2,00 | 117,98 | 9,500 | | 2'241,62 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 2'241,62 | 0,89 | 1'995,04 |
| 316 E.02.001 | CORDOLO IN CALCESTRUZZO VIBRATO, PREFABBRICATO, DOSATO A QL 3,50 DI CEMENTO NORMALE DELLA SEZIONE MINIMA DI CMQ 300 Posto in opera perfettamente allineato giuntato su massetto di cemento normale di spessore non inferiore a cm10 ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. | 2,00 | 117,98 | | | 235,96 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 235,96 | 14,26 | 3'364,79 |
| 317 I.02.001.b | FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - - DI CM 50X40X12 In elementi prefabbricati in conglomerato cementizio dosato con 300 kg di cemento 325, ubicate secondo ... etallica, l'esecuzione del raccordo alla pavimentazione con strato di conglomerato bituminoso, nonchè ogni altro onere. Si considera per ogni scarpata 1 embrice ogni 25 ml. | 2,00 | 1,80 | | 5,000 | 18,00 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 18,00 | 19,12 | 344,16 |
| 318 I.02.025 | ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE In conglomerato cementizio armato e vibrato, per il rivestimento di cunette e fossi di guardia aventi sezione trapezoidale od a L e ... te, solo escluso lo scavo per la formazione della cunetta, che sarà compensato con i prezzi dello scavo di sbancamento. cunettoni 0.5*0.5*0.5 | 2,00 | 117,98 | 1,910 | | 450,68 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 450,68 | 24,98 | 11'257,99 |
| 319 I.02.010 | FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO Alla pavimentazione stradale compreso il raccordo a ventaglio. | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 7'435'280,84 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|--|------------|--------|-------|--------|----------|----------|--------------------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 7'435'280,84 |
| | SOMMANO cad | 2,00 | | | 5,000 | 10,00 | | |
| | | | | | | 10,00 | 16,56 | 165,60 |
| | Parziale AP5-3 da km. 5+922,23 a km. 6+040,21 Rilevato H media 1,00 ml. (SbCat 12) euro Parziale CORPO STRADALE (Cat 1) euro | | | | | | | 164'171,19 164'171,19 |
| | BARRIERE E SEGNALETICA (Cat 6) | | | | | | | |
| 320 G.02.003.a | BARRIERE DI SICUREZZA - CLASSE H2 - - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/ ... CE previsto nel DM233/2011 nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. | 2,00 | 117,98 | | | 235,96 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 235,96 | 160,83 | 37'949,45 |
| 321 G.02.010 | SOVRAPREZZO PER PROFILO SALVA MOTOCICLISTA AGGIUNTO (%) Alle voci delle barriere nastri e paletti, di qualsiasi classe, per la fornitura e posa in opera di profilo SM aggiunto alla barriera discontinua, come da CSA. | 2,00 | 117,98 | | | 235,96 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 235,96 | 10,23 | 2'413,87 |
| 322 H.01.001.a | SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIF ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto cos ... nto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. | | 117,98 | | | 117,98 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 117,98 | 0,49 | 57,81 |
| 323 H.01.001.b | SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIF ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto cos ... nto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. | 2,00 | 117,98 | | | 235,96 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 235,96 | 0,53 | 125,06 |
| 324 H.02.110.b | FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - - DEL DIAMETRO DI 60 MM Completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS. Del peso non inferiore a 4,20 kg/ml. Media 1 segnale ogni 50 ml. nei due sensi di marcia | 2,00 | | | 3,000 | 6,00 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 6,00 | 11,96 | 71,76 |
| 325 H.02.400.a | POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 Di qualsiasi altezza e dimensione, eseguita con fondazioni in calcestruzzo di dimensioni idonee a ga ... ttrezzatura, manodopera e | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 7'476'064,39 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|---|------------|--------|--------|--------|----------|----------|------------------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 7'476'064,39 |
| 326 H.02.200.3.c | trasporti a piè d'opera. Il prezzo si intende per ogni sostegno o eventuale controventatura. Media 1 segnale ogni 50 ml. nei due sensi di marcia SOMMANO cad | 2,00 | | | 3,000 | 6,00 | 65,36 | 392,16 |
| | SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO - CON PELLICOLA DI LIVELLO PRESTAZIONALE SUPERIORE - - LATO CM 120 Fornitura di segnale triangolare in lamiera di alluminio, conforme al ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. SOMMANO cad | | | | | 3,00 | 187,38 | 562,14 |
| 327 H.02.210.3.c | SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO - CON PELLICOLA DI LIVELLO PRESTAZIONALE SUPERIORE - - DIAMETRO CM 90 Fornitura di segnale circolare in lamiera di alluminio, conforme all ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. SOMMANO cad | | | | | 3,00 | 189,98 | 569,94 |
| 328 H.02.405.a | POSA IN OPERA DI SEGNALI - - SU UNICO SOSTEGNO Compreso l'eventuale trasporto anche dal deposito ANAS fino al luogo di impiego, compreso altresì ogni altro onere per dare il lavoro ... to a perfetta regola d'arte. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. SOMMANO cad | | | | | 6,00 | 9,21 | 55,26 |
| | Parziale AP5-3 da km. 5+922,23 a km. 6+040,21 Rilevato H media 1,00 ml. (SbCat 12) euro Parziale BARRIERE E SEGNALETICA (Cat 6) euro CORPO STRADALE (Cat 1) AP5-4 da km. 6+040,21 a km. 6+274,98 Rilevato H media 4,00 ml. (SbCat 13) | | | | | 6,00 | | 42'197,45 42'197,45 |
| 329 A.01.004 | SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI eseguito anche a campioni di qualsiasi lunghezza ed in presenza di traffico, a mano o con mezzi meccanici, in ... gistero, anche se non espressamente indicato, necessario alla realizzazione della lavorazione a perfetta regola d'arte. Bonifica SOMMANO m³ | | 234,77 | 23,990 | 1,000 | 5'632,13 | 6,14 | 34'581,28 |
| 330 B.01.001.a | SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A 2 M - - IN TERRE E ROCCE TENERE anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura, asciutte o ba ... sistenza di dimensioni inferiori a 0,5 mc; esclusi i trovanti superiori a 0,5 mc, nonché le murature a calce o cemento. cunettoni *(larg.=(1,50+0,50)/2) SOMMANO m³ | 2,00 | 234,77 | 1,000 | 0,500 | 234,77 | 7,16 | 1'680,95 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 7'513'906,12 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|--|------------|--------|--------|--------|------------|----------|--------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 7'513'906,12 |
| 331 A.02.001.b | PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA SCAVI A1/A3 Piano di posa dei rilevati con materiali idonei provenienti dagli scavi: A1, A2, A2-5, A3. | | 234,77 | 23,990 | | 5'632,13 | | |
| | SOMMANO m ² | | | | | 5'632,13 | 0,62 | 3'491,92 |
| 332 A.02.001.e | Scavo di preparazione del piano di posa di nuovi rilevati su scarpate esistenti attraverso la gradonatura profonda delle scarpate con scavo di sbancamento in materie di qualsiasi ... a sua stesa e compattazione ed ogni altro onere Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Ammorzzamento su scarpata esistente | | 50,00 | | 6,000 | 300,00 | | |
| | SOMMANO m ² | | | | | 300,00 | 12,76 | 3'828,00 |
| 333 E.01.030.b | FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI S ... RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>18 (kN/m) Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessi ... Cone drope test UNI EN ISO 13433 <22 mm (*) valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione. cassonetto bonifica *(larg.=23,99+1+1+0,20+0,20) | | 234,77 | 26,390 | | 6'195,58 | | |
| | SOMMANO m ² | | | | | 6'195,58 | 3,14 | 19'454,12 |
| 334 A.02.003.b | FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA FINO A 5 KM - - AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ. Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempi ... la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. | | 234,77 | | 71,990 | 16'901,09 | | |
| | SOMMANO m ³ | | | | | 16'901,09 | 15,86 | 268'051,29 |
| 335 A.01.010 | SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Volume geometrico o misurato in banco per il solo viaggio di andata. Vedi voce n° 334 [m ³ 16 901.09] | 10,00 | | | | 169'010,90 | | |
| | SOMMANO mc x km | | | | | 169'010,90 | 0,25 | 42'252,72 |
| 336 A.02.007.b | SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7 Di materiali idonei provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, compreso il compattament ... arpate, rivestite con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. rilevato | | 234,77 | | 71,990 | 16'901,09 | | |
| | SOMMANO m ³ | | | | | 16'901,09 | 1,80 | 30'421,96 |
| 337 A.02.020.b | STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - - CON USO DI CALCE Compreso l'onere della fornitura del legante da dosare, secondo le esigenze di stabilizzazione, in quantità secche co ... previa opportuna miscelazione con qualsiasi mezzo dei leganti (calce e/o cemento) con | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 7'881'406,13 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|---|------------|--------|--------|--------|----------|----------|--------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 7'881'406,13 |
| | le terre da stabilizzare in sito. cassonetto | | 234,77 | 23,990 | 1,000 | 5'632,13 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 5'632,13 | 16,15 | 90'958,90 |
| 338 A.02.004.b | Fornitura e stesa di terreno vegetale per la formazione di aiuole e per il rivestimento delle scarpate in trincea, proveniente sia da depositi di proprietà dell'amministrazione che ... i di scotico, qualora non sia stato possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. (larg.=7,21+1,25) | 2,00 | 234,77 | 8,460 | | 3'972,31 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 3'972,31 | 5,25 | 20'854,63 |
| 339 A.02.007.c | SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - SOLO STESA IN STRATI Di cavi o a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, sia provenienti ... cantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Sistemazione ambientale | | | | | 3'996,40 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 3'996,40 | 0,57 | 2'277,95 |
| 340 D.01.001.b | FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - - PER AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ Con granulometria continua, compresa la fornitura del materiale, l'eventuale aggiunta di ... rnitura, lavorazione ed onere per ottenere una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. | | 234,77 | 12,000 | 0,400 | 1'126,90 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 1'126,90 | 33,10 | 37'300,39 |
| 341 D.01.005.a | CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - - CON BITUME TAL QUALE Marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione ... con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO. | | 234,77 | 9,500 | 0,100 | 223,03 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 223,03 | 162,68 | 36'282,52 |
| 342 D.01.017.a | CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME TAL QUALE Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, marcato CE, secondo ... con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO. | | 234,77 | 9,500 | 0,060 | 133,82 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 133,82 | 183,02 | 24'491,74 |
| 343 D.01.021.e | Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura, marcato CE, da 3 cm secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti ... C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. | | 234,77 | 9,500 | 0,040 | 89,21 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 89,21 | 231,11 | 20'617,32 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 8'114'189,58 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|--|------------|--------|-------|--------|----------|----------|--------------------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 8'114'189,58 |
| 344 D.01.043.1.a | <p>MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO - MANO DI ANCORAGGIO ... TUMINOSA NON MODIFICATA O NON MODIFICATA SOVRASTABILIZZATA</p> <p>Fornitura e spruzzatura di mano di ancoraggio o di attacco ... di fondazione legati o non legati stabilizzati con cemento ed emulsione bituminosa, secondo quanto prescritto dal CSA.</p> | 2,00 | 234,77 | 9,500 | | 4'460,63 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 4'460,63 | 0,89 | 3'969,96 |
| 345 E.02.001 | <p>CORDOLO IN CALCESTRUZZO VIBRATO, PREFABBRICATO, DOSATO A QL 3,50 DI CEMENTO NORMALE DELLA SEZIONE MINIMA DI CMQ 300</p> <p>Posto in opera perfettamente allineato giuntato su massetto di c ... emento normale di spessore non inferiore a cm10 ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> | 2,00 | 234,77 | | | 469,54 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 469,54 | 14,26 | 6'695,64 |
| 346 I.02.001.b | <p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - - DI CM 50X40X12</p> <p>In elementi prefabbricati in conglomerato cementizio dosato con 300 kg di cemento 325, ubicate secon ... etallica, l'esecuzione del raccordo alla pavimentazione con strato di conglomerato bituminoso, nonchè ogni altro onere.</p> <p>Si considera per ogni scarpata 1 embrice ogni 25 ml.</p> | 2,00 | 7,21 | | 10,000 | 144,20 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 144,20 | 19,12 | 2'757,10 |
| 347 I.02.025 | <p>ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE</p> <p>In conglomerato cementizio armato e vibrato, per il rivestimento di cunette e fossi di guardia aventi sezione trapezoidale od a L e ... te, solo escluso lo scavo per la formazione della cunetta, che sarà compensato con i prezzi dello scavo di sbancamento.</p> <p>cunettoni 0.5*0.5*0.5</p> | 2,00 | 234,77 | 1,910 | | 896,82 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 896,82 | 24,98 | 22'402,56 |
| 348 I.02.010 | <p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO</p> <p>Alla pavimentazione stradale compreso il raccordo a ventaglio.</p> | 2,00 | | | 10,000 | 20,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 20,00 | 16,56 | 331,20 |
| | <p>Parziale AP5-4 da km. 6+040,21 a km. 6+274,98 Rilevato H media 4,00 ml. (SbCat 13) euro</p> <p>Parziale CORPO STRADALE (Cat 1) euro</p> | | | | | | | 672'702,15 672'702,15 |
| | BARRIERE E SEGNALETICA (Cat 6) | | | | | | | |
| 349 G.02.003.a | <p>BARRIERE DI SICUREZZA - CLASSE H2 - - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO</p> <p>Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/ ... CE previsto nel DM233/2011 nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> | 2,00 | 234,77 | | | 469,54 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 469,54 | 160,83 | 75'516,12 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 8'225'862,16 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|--|------------|--------|-------|--------|----------|----------|--------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 8'225'862,16 |
| 350 G.02.010 | SOVRAPREZZO PER PROFILO SALVA MOTOCICLISTA AGGIUNTO (%) Alle voci delle barriere nastri e paletti, di qualsiasi classe, per la fornitura e posa in opera di profilo SM aggiunto alla barriera discontinua, come da CSA. | 2,00 | 234,77 | | | 469,54 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 469,54 | 10,23 | 4'803,39 |
| 351 H.01.001.a | SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIF ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto cos ... nto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. | | 234,77 | | | 234,77 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 234,77 | 0,49 | 115,04 |
| 352 H.01.001.b | SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIF ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto cos ... nto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. | 2,00 | 234,77 | | | 469,54 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 469,54 | 0,53 | 248,86 |
| 353 H.02.110.b | FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - - DEL DIAMETRO DI 60 MM Completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS. Del peso non inferiore a 4,20 kg/ml. Media 1 segnale ogni 50 ml. nei due sensi di marcia | 2,00 | | | 5,000 | 10,00 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 10,00 | 11,96 | 119,60 |
| 354 H.02.400.a | POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 Di qualsiasi altezza e dimensione, eseguita con fondazioni in calcestruzzo di dimensioni idonee a ga ... ttrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. Il prezzo si intende per ogni sostegno o eventuale controventatura. Media 1 segnale ogni 50 ml. nei due sensi di marcia | 2,00 | | | 5,000 | 10,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 10,00 | 65,36 | 653,60 |
| 355 H.02.200.3.c | SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO - CON PELLICOLA DI LIVELLO PRESTAZIONALE SUPERIORE - - LATO CM 120 Fornitura di segnale triangolare in lamiera di alluminio, conforme al ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. | | | | | 5,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 5,00 | 187,38 | 936,90 |
| 356 H.02.210.3.c | SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO - CON PELLICOLA DI LIVELLO PRESTAZIONALE SUPERIORE - - DIAMETRO CM 90 | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 8'232'739,55 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|---|------------|--------|--------|--------|----------|----------|--------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 8'232'739,55 |
| 357 H.02.405.a | Fornitura di segnale circolare in lamiera di alluminio, conforme all ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. SOMMANO cad | | | | | 5,00 | | |
| | | | | | | 5,00 | 189,98 | 949,90 |
| 357 H.02.405.a | POSA IN OPERA DI SEGNALI - - SU UNICO SOSTEGNO Compreso l'eventuale trasporto anche dal deposito ANAS fino al luogo di impiego, compreso altresì ogni altro onere per dare il lavoro ... to a perfetta regola d'arte. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. SOMMANO cad | | | | | 10,00 | | |
| | | | | | | 10,00 | 9,21 | 92,10 |
| | Parziale AP5-4 da km. 6+040,21 a km. 6+274,98 Rilevato H media 4,00 ml. (SbCat 13) euro Parziale BARRIERE E SEGNALETICA (Cat 6) euro | | | | | | | 83'435,51 |
| | CORPO STRADALE (Cat 1) AP5-5 da km. 6+274,98 a km. 6+628,54 Rilevato H media 2,00 ml. (SbCat 14) | | | | | | | 83'435,51 |
| 358 A.01.004 | SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI eseguito anche a campioni di qualsiasi lunghezza ed in presenza di traffico, a mano o con mezzi meccanici, in ... gistero, anche se non espressemente indicato, necessario alla realizzazione della lavorazione a perfetta regola d'arte. Bonifica | | 353,56 | 18,000 | 1,000 | 6'364,08 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 6'364,08 | 6,14 | 39'075,45 |
| 359 B.01.001.a | SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A 2 M - - IN TERRE E ROCCE TENERE anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura, asciutte o ba ... sistenza di dimensioni inferiori a 0,5 mc; esclusi i trovanti superiori a 0,5 mc, nonché le murature a calce o cemento. cunettoni *(larg.=(1,50+0,50)/2) | 2,00 | 353,56 | 1,000 | 0,500 | 353,56 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 353,56 | 7,16 | 2'531,49 |
| 360 A.02.001.e | Scavo di preparazione del piano di posa di nuovi rilevati su scarpate esistenti attraverso la gradonatura profonda delle scarpate con scavo di sbancamento in materie di qualsiasi ... a sua stesa e compattazione ed ogni altro onere Misurato a superfice effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Ammazzamento su scarpata esistente | | 220,00 | | 6,000 | 1'320,00 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 1'320,00 | 12,76 | 16'843,20 |
| 361 A.02.001.b | PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA SCAVI A1/A3 Piano di posa dei rilevati con materiali idonei provenienti dagli scavi: A1, A2, A2-5, A3. | | 353,56 | 18,000 | | 6'364,08 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 6'364,08 | 0,62 | 3'945,73 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 8'296'177,42 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|--|------------|--------|--------|--------|------------|----------|--------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 8'296'177,42 |
| 362 E.01.030.b | FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI S ... RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>18 (kN/m) Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessi ... Cone drope test UNI EN ISO 13433 <22 mm (*) valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione. cassonetto bonifica *(larg.=18+1+1+0,20+0,20) | | 353,56 | 20,400 | | 7'212,62 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 7'212,62 | 3,14 | 22'647,63 |
| 363 A.02.003.b | FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA FINO A 5 KM - - AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ. Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempi ... la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. | | 353,56 | | 30,000 | 10'606,80 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 10'606,80 | 15,86 | 168'223,85 |
| 364 A.01.010 | SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Volume geometrico o misurato in banco per il solo viaggio di andata. Vedi voce n° 363 [m³ 10 606.80] | 10,00 | | | | 106'068,00 | | |
| | SOMMANO mc x km | | | | | 106'068,00 | 0,25 | 26'517,00 |
| 365 A.02.007.b | SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7 Di materiali idonei provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, compreso il compattament ... ar pate, rivestite con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. rilevato | | 353,56 | | 30,000 | 10'606,80 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 10'606,80 | 1,80 | 19'092,24 |
| 366 A.02.020.b | STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - - CON USO DI CALCE Compreso l'onere della fornitura del legante da dosare, secondo le esigenze di stabilizzazione, in quantità secche co ... previa opportuna miscelazione con qualsiasi mezzo dei leganti (calce e/o cemento) con le terre da stabilizzare in sito. cassonetto | | 353,56 | 18,000 | 1,000 | 6'364,08 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 6'364,08 | 16,15 | 102'779,89 |
| 367 A.02.004.b | Fornitura e stesa di terreno vegetale per la formazione di aiuole e per il rivestimento delle scarpate in trincea, proveniente sia da depositi di proprietà dell'amministrazione che ... i di scotico, qualora non sia stato possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. (larg.=3,6+1,25) | 2,00 | 353,56 | 4,850 | | 3'429,53 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 3'429,53 | 5,25 | 18'005,03 |
| 368 D.01.001.b | FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - - PER AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ Con granulometria continua, compresa la fornitura del materiale, l'eventuale aggiunta di ... rnitura, lavorazione ed onere per ottenere una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 8'653'443,06 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|---|------------|--------|--------|--------|----------|----------|--------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 8'653'443,06 |
| | costipamento. | | 353,56 | 12,000 | 0,400 | 1'697,09 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 1'697,09 | 33,10 | 56'173,68 |
| 369 D.01.005.a | CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - - CON BITUME TAL QUALE Marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione ... con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO. | | 353,56 | 9,500 | 0,100 | 335,88 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 335,88 | 162,68 | 54'640,96 |
| 370 D.01.017.a | CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME TAL QUALE Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, marcato CE, secondo ... con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO. | | 353,56 | 9,500 | 0,060 | 201,53 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 201,53 | 183,02 | 36'884,02 |
| 371 D.01.021.e | Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura, marcato CE, da 3 cm secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti ... C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. | | 353,56 | 9,500 | 0,040 | 134,35 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 134,35 | 231,11 | 31'049,63 |
| 372 D.01.043.1.a | MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO - MANO DI ANCORAGGIO ... TUMINOSA NON MODIFICATA O NON MODIFICATA SOVRASTABILIZZATA Fornitura e spruzzatura di mano di ancoraggio o di attacco ... di fondazione legati o non legati stabilizzati con cemento ed emulsione bituminosa, secondo quanto prescritto dal CSA. | 2,00 | 353,56 | 9,500 | | 6'717,64 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 6'717,64 | 0,89 | 5'978,70 |
| 373 E.02.001 | CORDOLO IN CALCESTRUZZO VIBRATO, PREFABBRICATO, DOSATO A QL 3,50 DI CEMENTO NORMALE DELLA SEZIONE MINIMA DI CMQ 300 Posto in opera perfettamente allineato giuntato su massetto di c ... emento normale di spessore non inferiore a cm10 ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. | 2,00 | 353,56 | | | 707,12 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 707,12 | 14,26 | 10'083,53 |
| 374 I.02.001.b | FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - - DI CM 50X40X12 In elementi prefabbricati in conglomerato cementizio dosato con 300 kg di cemento 325, ubicate secon ... etallica, l'esecuzione del raccordo alla pavimentazione con strato di conglomerato bituminoso, nonchè ogni altro onere. Si considera per ogni scarpata 1 embrice ogni 25 ml. | 2,00 | 3,60 | | 15,000 | 108,00 | | |
| | A RIPORTARE | | | | | 108,00 | | 8'848'253,58 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|---|------------|--------|-------|--------|----------|----------|--------------------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | 108,00 | | 8'848'253,58 |
| 375 I.02.025 | <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p> <p>ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE In conglomerato cementizio armato e vibrato, per il rivestimento di cunette e fossi di guardia aventi sezione trapezoidale od a L e ... te, solo escluso lo scavo per la formazione della cunetta, che sarà compensato con i prezzi dello scavo di sbancamento. cunettoni 0.5*0.5*0.5</p> | 2,00 | 353,56 | 1,910 | | 108,00 | 19,12 | 2'064,96 |
| | SOMMANO m ² | | | | | 1'350,60 | | |
| | | | | | | 1'350,60 | 24,98 | 33'737,99 |
| 376 I.02.010 | <p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO Alla pavimentazione stradale compreso il raccordo a ventaglio.</p> | 2,00 | | | 15,000 | 30,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 30,00 | | |
| | | | | | | | 16,56 | 496,80 |
| | <p>Parziale AP5-5 da km. 6+274,98 a km. 6+628,54 Rilevato H media 2,00 ml. (SbCat 14) euro Parziale CORPO STRADALE (Cat 1) euro</p> | | | | | | | 650'771,78 650'771,78 |
| | BARRIERE E SEGNALETICA (Cat 6) | | | | | | | |
| 377 G.02.003.a | <p>BARRIERE DI SICUREZZA - CLASSE H2 - - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/ ... CE previsto nel DM233/2011 nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> | 2,00 | 353,56 | | | 707,12 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 707,12 | 160,83 | 113'726,11 |
| 378 G.02.010 | <p>SOVRAPREZZO PER PROFILO SALVA MOTOCICLISTA AGGIUNTO (%) Alle voci delle barriere nastri e paletti, di qualsiasi classe, per la fornitura e posa in opera di profilo SM aggiunto alla barriera discontinua, come da CSA.</p> | 2,00 | 353,56 | | | 707,12 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 707,12 | 10,23 | 7'233,84 |
| 379 H.01.001.a | <p>SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIF ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto cos ... nto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto.</p> | | 353,56 | | | 353,56 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 353,56 | 0,49 | 173,24 |
| 380 H.01.001.b | <p>SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIF ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto cos ... nto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto.</p> | 2,00 | 353,56 | | | 707,12 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 707,12 | 0,53 | 374,77 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 9'006'061,29 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|--|------------|-------|-------|--------|----------|----------|--------------------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 9'006'061,29 |
| 381 H.02.110.b | FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - - DEL DIAMETRO DI 60 MM Completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS. Del peso non inferiore a 4,20 kg/ml. Media 1 segnale ogni 50 ml. nei due sensi di marcia | 2,00 | | | 7,000 | 14,00 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 14,00 | 11,96 | 167,44 |
| 382 H.02.400.a | POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 Di qualsiasi altezza e dimensione, eseguita con fondazioni in calcestruzzo di dimensioni idonee a ga ... ttrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. Il prezzo si intende per ogni sostegno o eventuale controventatura. Media 1 segnale ogni 50 ml. nei due sensi di marcia | 2,00 | | | 7,000 | 14,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 14,00 | 65,36 | 915,04 |
| 383 H.02.200.3.c | SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO - CON PELLICOLA DI LIVELLO PRESTAZIONALE SUPERIORE - - LATO CM 120 Fornitura di segnale triangolare in lamiera di alluminio, conforme al ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. | | | | | 7,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 7,00 | 187,38 | 1'311,66 |
| 384 H.02.210.3.c | SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO - CON PELLICOLA DI LIVELLO PRESTAZIONALE SUPERIORE - - DIAMETRO CM 90 Fornitura di segnale circolare in lamiera di alluminio, conforme all ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. | | | | | 7,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 7,00 | 189,98 | 1'329,86 |
| 385 H.02.405.a | POSA IN OPERA DI SEGNALI - - SU UNICO SOSTEGNO Compreso l'eventuale trasporto anche dal deposito ANAS fino al luogo di impiego, compreso altresì ogni altro onere per dare il lavoro ... to a perfetta regola d'arte. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. | | | | | 14,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 14,00 | 9,21 | 128,94 |
| | Parziale AP5-5 da km. 6+274,98 a km. 6+628,54 Rilevato H media 2,00 ml. (SbCat 14) euro Parziale BARRIERE E SEGNALETICA (Cat 6) euro | | | | | | | 125'360,90 125'360,90 |
| | CORPO STRADALE (Cat 1) AP5-6 da km. 6+628,54 a km. 6+760,58 Rilevato H media 4,00 ml. (SbCat 15) | | | | | | | |
| 386 A.01.004 | SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI eseguito anche a campioni di qualsiasi lunghezza ed in presenza di traffico, a mano o con mezzi meccanici, in ... gistero, anche se non | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 9'009'914,23 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|---|------------|--------|--------|--------|-----------|----------|--------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 9'009'914,23 |
| | espressamente indicato, necessario alla realizzazione della lavorazione a perfetta regola d'arte. Bonifica | | 132,04 | 23,990 | 1,000 | 3'167,64 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 3'167,64 | 6,14 | 19'449,31 |
| 387 B.01.001.a | SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A 2 M -- IN TERRE E ROCCE TENERE anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura, asciutte o ba ... sistenza di dimensioni inferiori a 0,5 mc; esclusi i trovanti superiori a 0,5 mc, nonché le murature a calce o cemento. cunettoni *(larg.=(1,50+0,50)/2) | 2,00 | 132,04 | 1,000 | 0,500 | 132,04 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 132,04 | 7,16 | 945,41 |
| 388 A.02.001.b | PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA -- DEI RILEVATI CON MATERIALI DA SCAVI A1/A3 Piano di posa dei rilevati con materiali idonei provenienti dagli scavi: A1, A2, A2-5, A3. | | 132,04 | 23,990 | | 3'167,64 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 3'167,64 | 0,62 | 1'963,94 |
| 389 A.02.001.e | Scavo di preparazione del piano di posa di nuovi rilevati su scarpate esistenti attraverso la gradonatura profonda delle scarpate con scavo di sbancamento in materie di qualsiasi ... a sua stesa e compattazione ed ogni altro onere Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Ammorzamento su scarpata esistente | | 60,00 | | 6,000 | 360,00 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 360,00 | 12,76 | 4'593,60 |
| 390 E.01.030.b | FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI S ... RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>18 (kN/m) Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessi ... Cone drope test UNI EN ISO 13433 <22 mm (*) valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione. cassonetto bonifica *(larg.=23,99+1+1+0,20+0,20) | | 132,04 | 26,390 | | 3'484,54 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 3'484,54 | 3,14 | 10'941,46 |
| 391 A.02.003.b | FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA FINO A 5 KM -- AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ. Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempi ... la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. | | 132,04 | | 71,990 | 9'505,56 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 9'505,56 | 15,86 | 150'758,18 |
| 392 A.01.010 | SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Volume geometrico o misurato in banco per il solo viaggio di andata. Vedi voce n° 391 [m³ 9 505.56] | 10,00 | | | | 95'055,60 | | |
| | SOMMANO mc x km | | | | | 95'055,60 | 0,25 | 23'763,90 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 9'222'330,03 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|--|------------|--------|--------|--------|----------|----------|--------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 9'222'330,03 |
| 393 A.02.007.b | SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7 Di materiali idonei provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, compreso il compattament ... ar pate, rivestite con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. rilevato | | 132,04 | | 71,990 | 9'505,56 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 9'505,56 | 1,80 | 17'110,01 |
| 394 A.02.020.b | STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - - CON USO DI CALCE Compreso l'onere della fornitura del legante da dosare, secondo le esigenze di stabilizzazione, in quantità secche co ... previa opportuna miscelazione con qualsiasi mezzo dei leganti (calce e/o cemento) con le terre da stabilizzare in sito. cassonetto | | 132,04 | 23,990 | 1,000 | 3'167,64 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 3'167,64 | 16,15 | 51'157,39 |
| 395 A.02.004.b | Fornitura e stesa di terreno vegetale per la formazione di aiuole e per il rivestimento delle scarpate in trincea, proveniente sia da depositi di proprietà dell'amministrazione che ... i di scotico, qualora non sia stato possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. (larg.=7,21+1,25) | 2,00 | 132,04 | 8,460 | | 2'234,12 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 2'234,12 | 5,25 | 11'729,13 |
| 396 D.01.001.b | FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - - PER AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ Con granulometria continua, compresa la fornitura del materiale, l'eventuale aggiunta di ... rritura, lavorazione ed onere per ottenere una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. | | 132,04 | 12,000 | 0,400 | 633,79 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 633,79 | 33,10 | 20'978,45 |
| 397 D.01.005.a | CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - - CON BITUME TAL QUALE Marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantum ... con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO. | | 132,04 | 9,500 | 0,100 | 125,44 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 125,44 | 162,68 | 20'406,58 |
| 398 D.01.017.a | CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME TAL QUALE Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, marcato CE, secondo ... con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO. | | 132,04 | 9,500 | 0,060 | 75,26 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 75,26 | 183,02 | 13'774,09 |
| 399 D.01.021.e | Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura, marcato CE, da 3 cm secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti ... C e | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 9'357'485,68 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|--|------------|--------|-------|--------|----------|----------|--------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 9'357'485,68 |
| 400 D.01.043.1.a | <p>Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p> <p>MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO - MANO DI ANCORAGGIO ... TUMINOSA NON MODIFICATA O NON MODIFICATA SOVRASTABILIZZATA Fornitura e spruzzatura di mano di ancoraggio o di attacco ... di fondazione legati o non legati stabilizzati con cemento ed emulsione bituminosa, secondo quanto prescritto dal CSA.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p> | | 132,04 | 9,500 | 0,040 | 50,18 | 231,11 | 11'597,10 |
| | | 2,00 | 132,04 | 9,500 | | 2'508,76 | | |
| | | | | | | 2'508,76 | 0,89 | 2'232,80 |
| 401 E.02.001 | <p>CORDOLO IN CALCESTRUZZO VIBRATO, PREFABBRICATO, DOSATO A QL 3,50 DI CEMENTO NORMALE DELLA SEZIONE MINIMA DI CMQ 300 Posto in opera perfettamente allineato giuntato su massetto di cemento normale di spessore non inferiore a cm10 ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p> | 2,00 | 132,04 | | | 264,08 | | |
| | | | | | | 264,08 | 14,26 | 3'765,78 |
| 402 I.02.001.b | <p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - - DI CM 50X40X12 In elementi prefabbricati in conglomerato cementizio dosato con 300 kg di cemento 325, ubicate secondo ... etallica, l'esecuzione del raccordo alla pavimentazione con strato di conglomerato bituminoso, nonché ogni altro onere. Si considera per ogni scarpata 1 embrice ogni 25 ml.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p> | 2,00 | 7,21 | | 6,000 | 86,52 | | |
| | | | | | | 86,52 | 19,12 | 1'654,26 |
| 403 I.02.025 | <p>ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE In conglomerato cementizio armato e vibrato, per il rivestimento di cunette e fossi di guardia aventi sezione trapezoidale od a L e ... te, solo escluso lo scavo per la formazione della cunetta, che sarà compensato con i prezzi dello scavo di sbancamento. cunettoni 0.5*0.5*0.5</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p> | 2,00 | 132,04 | 1,910 | | 504,39 | | |
| | | | | | | 504,39 | 24,98 | 12'599,66 |
| 404 I.02.010 | <p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO Alla pavimentazione stradale compreso il raccordo a ventaglio.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p> | 2,00 | | | 6,000 | 12,00 | | |
| | | | | | | 12,00 | 16,56 | 198,72 |
| | <p>Parziale AP5-6 da km. 6+628,54 a km. 6+760,58 Rilevato H media 4,00 ml. (SbCat 15) euro Parziale CORPO STRADALE (Cat 1) euro</p> <p style="text-align: center;">BARRIERE E SEGNALETICA (Cat 6)</p> | | | | | | | 379'619,77 |
| 405 G.02.003.a | <p>BARRIERE DI SICUREZZA - CLASSE H2 - - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate</p> | | | | | | | 379'619,77 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 9'389'534,00 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|---|------------|--------|-------|--------|----------|----------|--------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 9'389'534,00 |
| 406 G.02.010 | CE secondo il DM n°233 del 28/ ... CE previsto nel DM233/2011 nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SOMMANO ml | 2,00 | 132,04 | | | 264,08 | | |
| | | | | | | 264,08 | 160,83 | 42'471,99 |
| 406 G.02.010 | SOVRAPREZZO PER PROFILO SALVA MOTOCICLISTA AGGIUNTO (%) Alle voci delle barriere nastri e paletti, di qualsiasi classe, per la fornitura e posa in opera di profilo SM aggiunto alla barriera discontinua, come da CSA. SOMMANO ml | 2,00 | 132,04 | | | 264,08 | | |
| | | | | | | 264,08 | 10,23 | 2'701,54 |
| 407 H.01.001.a | SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIF ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto cos ... nto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. SOMMANO ml | | 132,04 | | | 132,04 | | |
| | | | | | | 132,04 | 0,49 | 64,70 |
| 408 H.01.001.b | SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIF ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto cos ... nto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. SOMMANO ml | 2,00 | 132,04 | | | 264,08 | | |
| | | | | | | 264,08 | 0,53 | 139,96 |
| 409 H.02.110.b | FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - - DEL DIAMETRO DI 60 MM Completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS. Del peso non inferiore a 4,20 kg/ml. Media 1 segnale ogni 50 ml. nei due sensi di marcia SOMMANO ml | 2,00 | | | 3,000 | 6,00 | | |
| | | | | | | 6,00 | 11,96 | 71,76 |
| 410 H.02.400.a | POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 Di qualsiasi altezza e dimensione, eseguita con fondazioni in calcestruzzo di dimensioni idonee a ga ... ttrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. Il prezzo si intende per ogni sostegno o eventuale controventatura. Media 1 segnale ogni 50 ml. nei due sensi di marcia SOMMANO cad | 2,00 | | | 3,000 | 6,00 | | |
| | | | | | | 6,00 | 65,36 | 392,16 |
| 411 H.02.200.3.c | SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO - CON PELLICOLA DI LIVELLO PRESTAZIONALE SUPERIORE - - LATO CM 120 Fornitura di segnale triangolare in lamiera di alluminio, conforme al ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. SOMMANO ml | | | | | 3,00 | | |
| | | | | | | 3,00 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 3,00 | | 9'435'376,11 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|--|------------|-------|--------|--------|-----------|----------|--------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 9'436'563,45 |
| 414 A.01.004 | <p>TRATTO AP 06 da km. 6+760,58 a km. 7+168,78 (SpCat 5) CORPO STRADALE (Cat 1) AP6-1 da km. 6+760,58 a km. 6+781,85 Rilevato H media 3,00 ml. (SbCat 16)</p> <p>SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI eseguito anche a campioni di qualsiasi lunghezza ed in presenza di traffico, a mano o con mezzi meccanici, in ... gistero, anche se non espressamente indicato, necessario alla realizzazione della lavorazione a perfetta regola d'arte. Bonifica</p> | | 21,27 | 21,000 | 1,000 | 446,67 | | |
| | SOMMANO m ³ | | | | | 446,67 | 6,14 | 2'742,55 |
| 415 B.01.001.a | <p>SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A 2 M - - IN TERRE E ROCCE TENERE anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura, asciutte o ba ... sistenza di dimensioni inferiori a 0,5 mc; esclusi i trovanti superiori a 0,5 mc, nonché le murature a calce o cemento. cunettoni *(larg.=(1,50+0,50)/2)</p> | 2,00 | 21,27 | 1,000 | 0,500 | 21,27 | | |
| | SOMMANO m ³ | | | | | 21,27 | 7,16 | 152,29 |
| 416 A.02.001.b | <p>PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA SCAVI A1/A3 Piano di posa dei rilevati con materiali idonei provenienti dagli scavi: A1, A2, A2-5, A3.</p> | | 21,27 | 21,000 | | 446,67 | | |
| | SOMMANO m ² | | | | | 446,67 | 0,62 | 276,94 |
| 417 E.01.030.b | <p>FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI S ... RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>18 (kN/m) Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessi ... Cone drope test UNI EN ISO 13433 <22 mm (* valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione. cassonetto bonifica *(larg.=21+1+1+0,20+0,20)</p> | | 21,27 | 23,400 | | 497,72 | | |
| | SOMMANO m ² | | | | | 497,72 | 3,14 | 1'562,84 |
| 418 A.02.003.b | <p>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA FINO A 5 KM - - AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ. Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempi ... la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche.</p> | | 21,27 | | 89,490 | 1'903,45 | | |
| | SOMMANO m ³ | | | | | 1'903,45 | 15,86 | 30'188,72 |
| 419 A.01.010 | <p>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Volume geometrico o misurato in banco per il solo viaggio di andata. Vedi voce n° 418 [m³ 1 903.45]</p> | 10,00 | | | | 19'034,50 | | |
| | SOMMANO mc x km | | | | | 19'034,50 | 0,25 | 4'758,63 |
| 420 | SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 9'476'245,42 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|--|------------|-------|--------|--------|----------|----------|--------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 9'476'245,42 |
| A.02.007.b | APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7 Di materiali idonei provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, compreso il compattament ... arbate, rivestite con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. rilevato | | 21,27 | | 89,490 | 1'903,45 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 1'903,45 | 1,80 | 3'426,21 |
| 421 A.02.020.b | STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - - CON USO DI CALCE Compreso l'onere della fornitura del legante da dosare, secondo le esigenze di stabilizzazione, in quantità secche co ... previa opportuna miscelazione con qualsiasi mezzo dei leganti (calce e/o cemento) con le terre da stabilizzare in sito. cassonetto | | 21,27 | 21,000 | 1,000 | 446,67 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 446,67 | 16,15 | 7'213,72 |
| 422 A.02.004.b | Fornitura e stesa di terreno vegetale per la formazione di aiuole e per il rivestimento delle scarpate in trincea, proveniente sia da depositi di proprietà dell'amministrazione che ... i di scotico, qualora non sia stato possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. (larg.=5,41+1,25) | 2,00 | 21,27 | 6,660 | | 283,32 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 283,32 | 5,25 | 1'487,43 |
| 423 D.01.001.b | FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - - PER AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ Con granulometria continua, compresa la fornitura del materiale, l'eventuale aggiunta di ... rnitura, lavorazione ed onere per ottenere una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. | | 21,27 | 12,000 | 0,400 | 102,10 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 102,10 | 33,10 | 3'379,51 |
| 424 D.01.005.a | CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - - CON BITUME TAL QUALE Marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantum ... con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO. | | 21,27 | 9,500 | 0,100 | 20,21 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 20,21 | 162,68 | 3'287,76 |
| 425 D.01.017.a | CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME TAL QUALE Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, marcato CE, secondo ... con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO. | | 21,27 | 9,500 | 0,060 | 12,12 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 12,12 | 183,02 | 2'218,20 |
| 426 D.01.021.e | Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura, marcato CE, da 3 cm secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti ... C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 9'497'258,25 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|--------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 9'497'258,25 |
| 427 D.01.043.1.a | caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. SOMMANO m³ MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO - MANO DI ANCORAGGIO ... TUMINOSA NON MODIFICATA O NON MODIFICATA SOVRASTABILIZZATA Fornitura e spruzzatura di mano di ancoraggio o di attacco ... di fondazione legati o non legati stabilizzati con cemento ed emulsione bituminosa, secondo quanto prescritto dal CSA. | | 21,27 | 9,500 | 0,040 | 8,08 | 231,11 | 1'867,37 |
| | | | | | | 8,08 | | |
| | | 2,00 | 21,27 | 9,500 | | 404,13 | 0,89 | 359,68 |
| | | | | | | 404,13 | | |
| 428 E.02.001 | CORDOLO IN CALCESTRUZZO VIBRATO, PREFABBRICATO, DOSATO A QL 3,50 DI CEMENTO NORMALE DELLA SEZIONE MINIMA DI CMQ 300 Posto in opera perfettamente allineato giuntato su massetto di c ... emento normale di spessore non inferiore a cm10 ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. | 2,00 | 21,27 | | | 42,54 | 14,26 | 606,62 |
| | | | | | | 42,54 | | |
| 429 I.02.001.b | FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - - DI CM 50X40X12 In elementi prefabbricati in conglomerato cementizio dosato con 300 kg di cemento 325, ubicate secon ... etallica, l'esecuzione del raccordo alla pavimentazione con strato di conglomerato bituminoso, nonchè ogni altro onere. Si considera per ogni scarpata 1 embrice ogni 25 ml. | 2,00 | 5,41 | | 1,000 | 10,82 | 19,12 | 206,88 |
| | | | | | | 10,82 | | |
| 430 I.02.025 | ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE In conglomerato cementizio armato e vibrato, per il rivestimento di cunette e fossi di guardia aventi sezione trapezoidale od a L e ... te, solo escluso lo scavo per la formazione della cunetta, che sarà compensato con i prezzi dello scavo di sbancamento. cunettoni 0.5*0.5*0.5 | 2,00 | 21,27 | 1,910 | | 81,25 | 24,98 | 2'029,63 |
| | | | | | | 81,25 | | |
| 431 I.02.010 | FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO Alla pavimentazione stradale compreso il raccordo a ventaglio. | 2,00 | | | 1,000 | 2,00 | 16,56 | 33,12 |
| | | | | | | 2,00 | | |
| | Parziale AP6-1 da km. 6+760,58 a km. 6+781,85 Rilevato H media 3,00 ml. (SbCat 16) euro Parziale CORPO STRADALE (Cat 1) euro | | | | | | | 65'798,10 |
| | BARRIERE E SEGNALETICA (Cat 6) | | | | | | | 65'798,10 |
| 432 G.02.003.a | BARRIERE DI SICUREZZA - CLASSE H2 - - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/ ... CE previsto nel DM233/2011 | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 9'502'361,55 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|--|------------|-------|-------|--------|----------|----------|--------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 9'502'361,55 |
| | nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. | 2,00 | 21,27 | | | 42,54 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 42,54 | 160,83 | 6'841,71 |
| 433 G.02.010 | SOVRAPREZZO PER PROFILO SALVA MOTOCICLISTA AGGIUNTO (%) Alle voci delle barriere nastri e paletti, di qualsiasi classe, per la fornitura e posa in opera di profilo SM aggiunto alla barriera discontinua, come da CSA. | 2,00 | 21,27 | | | 42,54 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 42,54 | 10,23 | 435,18 |
| 434 H.01.001.a | SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIF ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto cos ... nto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. | | 21,27 | | | 21,27 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 21,27 | 0,49 | 10,42 |
| 435 H.01.001.b | SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIF ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto cos ... nto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. | 2,00 | 21,27 | | | 42,54 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 42,54 | 0,53 | 22,55 |
| 436 H.02.110.b | FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - - DEL DIAMETRO DI 60 MM Completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS. Del peso non inferiore a 4,20 kg/ml. Media 1 segnale ogni 50 ml. nei due sensi di marcia | 2,00 | | | 1,000 | 2,00 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 2,00 | 11,96 | 23,92 |
| 437 H.02.400.a | POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 Di qualsiasi altezza e dimensione, eseguita con fondazioni in calcestruzzo di dimensioni idonee a ga ... ttrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. Il prezzo si intende per ogni sostegno o eventuale controventatura. Media 1 segnale ogni 50 ml. nei due sensi di marcia | 2,00 | | | 1,000 | 2,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 2,00 | 65,36 | 130,72 |
| 438 H.02.200.3.c | SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO - CON PELLICOLA DI LIVELLO PRESTAZIONALE SUPERIORE - - LATO CM 120 Fornitura di segnale triangolare in lamiera di alluminio, conforme al ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 1,00 | 187,38 | 187,38 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 9'510'013,43 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|---|------------|-------|--------|--------|----------|----------|----------------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 9'510'013,43 |
| 439 H.02.210.3.c | SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO - CON PELLICOLA DI LIVELLO PRESTAZIONALE SUPERIORE - - DIAMETRO CM 90 Fornitura di segnale circolare in lamiera di alluminio, conforme all ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 1,00 | 189,98 | 189,98 |
| 440 H.02.405.a | POSA IN OPERA DI SEGNALI - - SU UNICO SOSTEGNO Compreso l'eventuale trasporto anche dal deposito ANAS fino al luogo di impiego, compreso altresì ogni altro onere per dare il lavoro ... to a perfetta regola d'arte. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. | | | | | 2,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 2,00 | 9,21 | 18,42 |
| | Parziale AP6-1 da km. 6+760,58 a km. 6+781,85 Rilevato H media 3,00 ml. (SbCat 16) euro Parziale BARRIERE E SEGNALETICA (Cat 6) euro | | | | | | | 7'860,28 7'860,28 |
| | CORPO STRADALE (Cat 1) AP6-2 da km. 6+781,85 a km. 6+863,51 Rilevato H media 5,00 ml. in terra rinforzata (SbCat 17) | | | | | | | |
| 441 A.01.004 | SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI eseguito anche a campioni di qualsiasi lunghezza ed in presenza di traffico, a mano o con mezzi meccanici, in ... gistero, anche se non espressamente indicato, necessario alla realizzazione della lavorazione a perfetta regola d'arte. | | 81,66 | 17,000 | 1,000 | 1'388,22 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 1'388,22 | 6,14 | 8'523,67 |
| 442 B.01.001.a | SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A 2 M - - IN TERRE E ROCCE TENERE anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura, asciutte o ba ... sistenza di dimensioni inferiori a 0,5 mc; esclusi i trovanti superiori a 0,5 mc, nonché le murature a calce o cemento. cunettoni *(larg.=(1,50+0,50)/2) | 2,00 | 81,66 | 1,000 | 0,500 | 81,66 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 81,66 | 7,16 | 584,69 |
| 443 A.02.001.b | PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA SCAVI A1/A3 Piano di posa dei rilevati con materiali idonei provenienti dagli scavi: A1, A2, A2-5, A3. | | 81,66 | 17,000 | | 1'388,22 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 1'388,22 | 0,62 | 860,70 |
| 444 A.02.001.e | Scavo di preparazione del piano di posa di nuovi rilevati su scarpate esistenti attraverso la gradonatura profonda delle scarpate con scavo di sbancamento in materie di qualsiasi ... a sua stesa e compattazione ed ogni altro onere Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 9'520'190,89 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|--|------------|-------|--------|--------|-----------|----------|--------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 9'520'190,89 |
| | Ammorramento | | 20,00 | | 6,000 | 120,00 | | |
| | SOMMANO m ² | | | | | 120,00 | 12,76 | 1'531,20 |
| 445 E.01.030.b | FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI S ... RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>18 (kN/m) Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessi ... Cone drope test UNI EN ISO 13433 <22 mm (*) valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione. cassonetto bonifica *(larg.=17+1+1+0,20+0,20) | | 81,66 | 19,400 | | 1'584,20 | | |
| | SOMMANO m ² | | | | | 1'584,20 | 3,14 | 4'974,39 |
| 446 A.02.003.b | FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA FINO A 5 KM - - AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ. Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempi ... la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. (larg.=((17+12)/2)*5) | | 81,66 | 72,500 | | 5'920,35 | | |
| | SOMMANO m ³ | | | | | 5'920,35 | 15,86 | 93'896,75 |
| 447 A.01.010 | SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Volume geometrico o misurato in banco per il solo viaggio di andata. Vedi voce n° 446 [m ³ 5 920.35] | 10,00 | | | | 59'203,50 | | |
| | SOMMANO mc x km | | | | | 59'203,50 | 0,25 | 14'800,88 |
| 448 A.02.007.b | SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7 Di materiali idonei provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, compreso il compattament ... arpage, rivestite con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. | | 81,66 | | 72,500 | 5'920,35 | | |
| | SOMMANO m ³ | | | | | 5'920,35 | 1,80 | 10'656,63 |
| 449 A.02.020.b | STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - - CON USO DI CALCE Compreso l'onere della fornitura del legante da dosare, secondo le esigenze di stabilizzazione, in quantità secche co ... previa opportuna miscelazione con qualsiasi mezzo dei leganti (calce e/o cemento) con le terre da stabilizzare in sito. cassonetto | | 81,66 | 17,000 | 1,000 | 1'388,22 | | |
| | SOMMANO m ³ | | | | | 1'388,22 | 16,15 | 22'419,75 |
| 450 E.01.045.a | STRUTTURE DI SOSTEGNO IN TERRA RINFORZATA CON PARAMENTO R ... ZZE DEL PARAMENTO, MISURATE SULLA VERTICALE, DA 0 A 4,00 M Strutture di sostegno o sottoscarpa eseguite con la tecnolo ... e voci di prezzo. Per ogni mq di superficie a vista inclinata misurata dal piano di fondazione sul paramento eseguito. | 2,00 | 81,66 | | 4,000 | 653,28 | | |
| | SOMMANO m ² | | | | | 653,28 | 143,38 | 93'667,29 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 9'762'137,78 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|--|------------|-------|--------|--------|----------|----------|--------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 9'762'137,78 |
| 451 E.01.045.b | STRUTTURE DI SOSTEGNO IN TERRA RINFORZATA CON PARAMENTO R ... MENTO, MISURATE SULLA VERTICALE, > DI 4,00 E FINO A 6,00 M Strutture di sostegno o sottoscarpa eseguite con la tecnolo ... e voci di prezzo. Per ogni mq di superficie a vista inclinata misurata dal piano di fondazione sul paramento eseguito. | 2,00 | 81,66 | | 1,630 | 266,21 | | |
| | SOMMANO m ² | | | | | 266,21 | 162,91 | 43'368,27 |
| 452 D.01.001.b | FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - - PER AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ Con granulometria continua, compresa la fornitura del materiale, l'eventuale aggiunta di ... rnitura, lavorazione ed onere per ottenere una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. | | 81,66 | 12,000 | 0,400 | 391,97 | | |
| | SOMMANO m ³ | | | | | 391,97 | 33,10 | 12'974,21 |
| 453 D.01.005.a | CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - - CON BITUME TAL QUALE Marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantum ... con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO. | | 81,66 | 9,500 | 0,100 | 77,58 | | |
| | SOMMANO m ³ | | | | | 77,58 | 162,68 | 12'620,71 |
| 454 D.01.017.a | CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME TAL QUALE Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, marcato CE, secondo ... con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO. | | 81,66 | 9,500 | 0,060 | 46,55 | | |
| | SOMMANO m ³ | | | | | 46,55 | 183,02 | 8'519,58 |
| 455 D.01.021.e | Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura, marcato CE, da 3 cm secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti ... C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. | | 81,66 | 9,500 | 0,040 | 31,03 | | |
| | SOMMANO m ³ | | | | | 31,03 | 231,11 | 7'171,34 |
| 456 D.01.043.1.a | MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO - MANO DI ANCORAGGIO ... TUMINOSA NON MODIFICATA O NON MODIFICATA SOVRASTABILIZZATA Fornitura e spruzzatura di mano di ancoraggio o di attacco ... di fondazione legati o non legati stabilizzati con cemento ed emulsione bituminosa, secondo quanto prescritto dal CSA. | 2,00 | 81,66 | 9,500 | | 1'551,54 | | |
| | SOMMANO m ² | | | | | 1'551,54 | 0,89 | 1'380,87 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 9'848'172,76 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|--------------------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 9'848'172,76 |
| 457 E.02.001 | CORDOLO IN CALCESTRUZZO VIBRATO, PREFABBRICATO, DOSATO A QL 3,50 DI CEMENTO NORMALE DELLA SEZIONE MINIMA DI CMQ 300 Posto in opera perfettamente allineato giuntato su massetto di cemento normale di spessore non inferiore a cm10 ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. | 2,00 | 81,66 | | | 163,32 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 163,32 | 14,26 | 2'328,94 |
| 458 I.02.025 | ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE In conglomerato cementizio armato e vibrato, per il rivestimento di cunette e fossi di guardia aventi sezione trapezoidale od a L e ... te, solo escluso lo scavo per la formazione della cunetta, che sarà compensato con i prezzi dello scavo di sbancamento. | 2,00 | 81,66 | 1,910 | | 311,94 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 311,94 | 24,98 | 7'792,26 |
| | Parziale AP6-2 da km. 6+781,85 a km. 6+863,51 Rilevato H media 5,00 ml. in terra rinforzata (SbCat 17) euro Parziale CORPO STRADALE (Cat 1) euro | | | | | | | 348'072,13 348'072,13 |
| | BARRIERE E SEGNALETICA (Cat 6) | | | | | | | |
| 459 G.02.003.a | BARRIERE DI SICUREZZA - CLASSE H2 - - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/ ... CE previsto nel DM233/2011 nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. | 2,00 | 81,66 | | | 163,32 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 163,32 | 160,83 | 26'266,76 |
| 460 G.02.010 | SOVRAPREZZO PER PROFILO SALVA MOTOCICLISTA AGGIUNTO (%) Alle voci delle barriere nastri e paletti, di qualsiasi classe, per la fornitura e posa in opera di profilo SM aggiunto alla barriera discontinua, come da CSA. | 2,00 | 81,66 | | | 163,32 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 163,32 | 10,23 | 1'670,76 |
| 461 H.01.001.a | SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIF ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto cos ... nto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. | | 81,66 | | | 81,66 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 81,66 | 0,49 | 40,01 |
| 462 H.01.001.b | SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIF ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto cos ... nto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. | 2,00 | 81,66 | | | 163,32 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 163,32 | 0,53 | 86,56 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 9'886'358,05 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|--|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 9'886'358,05 |
| 463 H.02.110.b | <p>FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - - DEL DIAMETRO DI 60 MM Completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS. Del peso non inferiore a 4,20 kg/ml. Media 1 segnale ogni 50 ml. nei due sensi di marcia</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p> | 2,00 | | | 2,000 | 4,00 | | |
| | | | | | | 4,00 | 11,96 | 47,84 |
| 464 H.02.400.a | <p>POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 Di qualsiasi altezza e dimensione, eseguita con fondazioni in calcestruzzo di dimensioni idonee a ga ... ttrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. Il prezzo si intende per ogni sostegno o eventuale controventatura. Media 1 segnale ogni 50 ml. nei due sensi di marcia</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p> | 2,00 | | | 2,000 | 4,00 | | |
| | | | | | | 4,00 | 65,36 | 261,44 |
| 465 H.02.200.3.c | <p>SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO - CON PELLICOLA DI LIVELLO PRESTAZIONALE SUPERIORE - - LATO CM 120 Fornitura di segnale triangolare in lamiera di alluminio, conforme al ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p> | | | | | 2,00 | | |
| | | | | | | 2,00 | 187,38 | 374,76 |
| 466 H.02.210.3.c | <p>SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO - CON PELLICOLA DI LIVELLO PRESTAZIONALE SUPERIORE - - DIAMETRO CM 90 Fornitura di segnale circolare in lamiera di alluminio, conforme all ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p> | | | | | 2,00 | | |
| | | | | | | 2,00 | 189,98 | 379,96 |
| 467 H.02.405.a | <p>POSA IN OPERA DI SEGNALI - - SU UNICO SOSTEGNO Compreso l'eventuale trasporto anche dal deposito ANAS fino al luogo di impiego, compreso altresì ogni altro onere per dare il lavoro ... to a perfetta regola d'arte. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p> | | | | | 4,00 | | |
| | | | | | | 4,00 | 9,21 | 36,84 |
| | <p>Parziale AP6-2 da km. 6+781,85 a km. 6+863,51 Rilevato H media 5,00 ml. in terra rinforzata (SbCat 17) euro Parziale BARRIERE E SEGNALETICA (Cat 6) euro</p> <p style="text-align: center;">CORPO STRADALE (Cat 1) AP6-3 da km. 6+863,51 a km. 6+932,64 Rilevato H media 0,60 ml. (SbCat 18)</p> | | | | | | | 29'164,93 29'164,93 |
| 468 A.01.004 | <p>SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI eseguito anche a campioni di qualsiasi lunghezza ed in presenza di traffico, a mano o con mezzi meccanici, in ... gistero, anche se non espressamente indicato, necessario alla realizzazione della</p> | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 9'887'458,99 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|--|------------|-------|--------|--------|-----------|----------|--------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 9'887'458,89 |
| | lavorazione a perfetta regola d'arte. Bonifica | | 69,13 | 13,800 | 1,000 | 953,99 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 953,99 | 6,14 | 5'857,50 |
| 469 B.01.001.a | SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A 2 M - - IN TERRE E ROCCE TENERE anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura, asciutte o ba ... sistenza di dimensioni inferiori a 0,5 mc; esclusi i trovanti superiori a 0,5 mc, nonché le murature a calce o cemento. cunettoni *(larg.=(1,50+0,50)/2) | 2,00 | 69,13 | 1,000 | 0,500 | 69,13 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 69,13 | 7,16 | 494,97 |
| 470 A.02.001.b | PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA SCAVI A1/A3 Piano di posa dei rilevati con materiali idonei provenienti dagli scavi: A1, A2, A2-5, A3. | | 69,13 | 13,800 | | 953,99 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 953,99 | 0,62 | 591,47 |
| 471 A.02.001.e | Scavo di preparazione del piano di posa di nuovi rilevati su scarpate esistenti attraverso la gradonatura profonda delle scarpate con scavo di sbancamento in materie di qualsiasi ... a sua stesa e compattazione ed ogni altro onere Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Ammorzamento | | 69,13 | | 6,000 | 414,78 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 414,78 | 12,76 | 5'292,59 |
| 472 E.01.030.b | FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI S ... RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>18 (kN/m) Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessi ... Cone drope test UNI EN ISO 13433 <22 mm (*) valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione. cassonetto bonifica *(larg.=14+1+1+0,20+0,20) | | 69,13 | 16,400 | | 1'133,73 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 1'133,73 | 3,14 | 3'559,91 |
| 473 A.02.003.b | FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA FINO A 5 KM - - AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ. Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempi ... la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. | | 69,13 | | 17,740 | 1'226,37 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 1'226,37 | 15,86 | 19'450,23 |
| 474 A.01.010 | SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Volume geometrico o misurato in banco per il solo viaggio di andata. Vedi voce n° 473 [m³ 1 226.37] | 10,00 | | | | 12'263,70 | | |
| | SOMMANO mc x km | | | | | 12'263,70 | 0,25 | 3'065,93 |
| 475 | SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 9'925'771,49 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|--|------------|-------|--------|--------|----------|----------|--------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 9'925'771,49 |
| A.02.007.b | APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7 Di materiali idonei provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, compreso il compattament ... ar pate, rivestite con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. rilevato | | 69,13 | | 17,740 | 1'226,37 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 1'226,37 | 1,80 | 2'207,47 |
| 476 A.02.020.b | STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - - CON USO DI CALCE Compreso l'onere della fornitura del legante da dosare, secondo le esigenze di stabilizzazione, in quantità secche co ... previa opportuna miscelazione con qualsiasi mezzo dei leganti (calce e/o cemento) con le terre da stabilizzare in sito. cassonetto | | 69,13 | 13,800 | 1,000 | 953,99 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 953,99 | 16,15 | 15'406,94 |
| 477 A.02.004.b | Fornitura e stesa di terreno vegetale per la formazione di aiuole e per il rivestimento delle scarpate in trincea, proveniente sia da depositi di proprietà dell'amministrazione che ... i di scotico, qualora non sia stato possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. (larg.=1,08+1,25) | 2,00 | 69,13 | 2,330 | | 322,15 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 322,15 | 5,25 | 1'691,29 |
| 478 D.01.001.b | FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - - PER AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ Con granulometria continua, compresa la fornitura del materiale, l'eventuale aggiunta di ... rnitura, lavorazione ed onere per ottenere una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. | | 69,13 | 12,000 | 0,400 | 331,82 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 331,82 | 33,10 | 10'983,24 |
| 479 D.01.005.a | CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - - CON BITUME TAL QUALE Marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantum ... con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO. | | 69,13 | 9,500 | 0,100 | 65,67 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 65,67 | 162,68 | 10'683,20 |
| 480 D.01.017.a | CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME TAL QUALE Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, marcato CE, secondo ... con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO. | | 69,13 | 9,500 | 0,060 | 39,40 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 39,40 | 183,02 | 7'210,99 |
| 481 D.01.021.e | Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura, marcato CE, da 3 cm secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti ... C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 9'973'954,62 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|--------------------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 9'973'954,62 |
| | caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. | | 69,13 | 9,500 | 0,040 | 26,27 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 26,27 | 231,11 | 6'071,26 |
| 482 D.01.043.1.a | MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO - MANO DI ANCORAGGIO ... TUMINOSA NON MODIFICATA O NON MODIFICATA SOVRASTABILIZZATA Fornitura e spruzzatura di mano di ancoraggio o di attacco ... di fondazione legati o non legati stabilizzati con cemento ed emulsione bituminosa, secondo quanto prescritto dal CSA. | 2,00 | 69,13 | 9,500 | | 1'313,47 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 1'313,47 | 0,89 | 1'168,99 |
| 483 E.02.001 | CORDOLO IN CALCESTRUZZO VIBRATO, PREFABBRICATO, DOSATO A QL 3,50 DI CEMENTO NORMALE DELLA SEZIONE MINIMA DI CMQ 300 Posto in opera perfettamente allineato giuntato su massetto di c ... emento normale di spessore non inferiore a cm10 ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. | 2,00 | 69,13 | | | 138,26 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 138,26 | 14,26 | 1'971,59 |
| 484 I.02.001.b | FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - - DI CM 50X40X12 In elementi prefabbricati in conglomerato cementizio dosato con 300 kg di cemento 325, ubicate secon ... etallica, l'esecuzione del raccordo alla pavimentazione con strato di conglomerato bituminoso, nonchè ogni altro onere. Si considera per ogni scarpata 1 embrice ogni 25 ml. | 2,00 | 1,08 | | 3,000 | 6,48 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 6,48 | 19,12 | 123,90 |
| 485 I.02.025 | ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE In conglomerato cementizio armato e vibrato, per il rivestimento di cunette e fossi di guardia aventi sezione trapezoidale od a L e ... te, solo escluso lo scavo per la formazione della cunetta, che sarà compensato con i prezzi dello scavo di sbancamento. cunettoni 0.5*0.5*0.5 | 2,00 | 69,13 | 1,910 | | 264,08 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 264,08 | 24,98 | 6'596,72 |
| 486 I.02.010 | FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO Alla pavimentazione stradale compreso il raccordo a ventaglio. | 2,00 | | | 3,000 | 6,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 6,00 | 16,56 | 99,36 |
| | Parziale AP6-3 da km. 6+863,51 a km. 6+932,64 Rilevato H media 0,60 ml. (SbCat 18) euro Parziale CORPO STRADALE (Cat 1) euro | | | | | | | 102'527,55 102'527,55 |
| | BARRIERE E SEGNALETICA (Cat 6) | | | | | | | |
| 487 G.02.003.a | BARRIERE DI SICUREZZA - CLASSE H2 - - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/ ... CE previsto nel DM233/2011 | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 9'989'986,44 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|--|------------|-------|-------|--------|----------|----------|---------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 9'989'986,44 |
| | nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. | 2,00 | 69,13 | | | 138,26 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 138,26 | 160,83 | 22'236,36 |
| 488 G.02.010 | SOVRAPREZZO PER PROFILO SALVA MOTOCICLISTA AGGIUNTO (%) Alle voci delle barriere nastri e paletti, di qualsiasi classe, per la fornitura e posa in opera di profilo SM aggiunto alla barriera discontinua, come da CSA. | 2,00 | 69,13 | | | 138,26 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 138,26 | 10,23 | 1'414,40 |
| 489 H.01.001.a | SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIF ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto cos ... nto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. | | 69,13 | | | 69,13 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 69,13 | 0,49 | 33,87 |
| 490 H.01.001.b | SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIF ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto cos ... nto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. | 2,00 | 69,13 | | | 138,26 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 138,26 | 0,53 | 73,28 |
| 491 H.02.110.b | FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - - DEL DIAMETRO DI 60 MM Completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS. Del peso non inferiore a 4,20 kg/ml. Media 1 segnale ogni 50 ml. nei due sensi di marcia | 2,00 | | | 1,000 | 2,00 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 2,00 | 11,96 | 23,92 |
| 492 H.02.400.a | POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 Di qualsiasi altezza e dimensione, eseguita con fondazioni in calcestruzzo di dimensioni idonee a ga ... ttrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. Il prezzo si intende per ogni sostegno o eventuale controventatura. Media 1 segnale ogni 50 ml. nei due sensi di marcia | 2,00 | | | 1,000 | 2,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 2,00 | 65,36 | 130,72 |
| 493 H.02.200.3.c | SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO - CON PELLICOLA DI LIVELLO PRESTAZIONALE SUPERIORE - - LATO CM 120 Fornitura di segnale triangolare in lamiera di alluminio, conforme al ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 1,00 | 187,38 | 187,38 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 10'014'086,37 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|---|------------|-------|--------|--------|----------|----------|------------------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 10'014'086,37 |
| 494 H.02.210.3.c | SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO - CON PELLICOLA DI LIVELLO PRESTAZIONALE SUPERIORE - - DIAMETRO CM 90 Fornitura di segnale circolare in lamiera di alluminio, conforme all ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 1,00 | 189,98 | 189,98 |
| 495 H.02.405.a | POSA IN OPERA DI SEGNALI - - SU UNICO SOSTEGNO Compreso l'eventuale trasporto anche dal deposito ANAS fino al luogo di impiego, compreso altresì ogni altro onere per dare il lavoro ... to a perfetta regola d'arte. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. | | | | | 2,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 2,00 | 9,21 | 18,42 |
| | Parziale AP6-3 da km. 6+863,51 a km. 6+932,64 Rilevato H media 0,60 ml. (SbCat 18) euro Parziale BARRIERE E SEGNALETICA (Cat 6) euro | | | | | | | 24'308,33 24'308,33 |
| | CORPO STRADALE (Cat 1) AP6-4 da km. 6+932,64 a km.6+984,60 Rilevato H media 4.00 ml. (SbCat 19) | | | | | | | |
| 496 A.01.004 | SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI eseguito anche a campioni di qualsiasi lunghezza ed in presenza di traffico, a mano o con mezzi meccanici, in ... gistero, anche se non espressamente indicato, necessario alla realizzazione della lavorazione a perfetta regola d'arte. Bonifica | | 51,96 | 23,990 | 1,000 | 1'246,52 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 1'246,52 | 6,14 | 7'653,63 |
| 497 B.01.001.a | SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A 2 M - - IN TERRE E ROCCE TENERE anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura, asciutte o ba ... sistenza di dimensioni inferiori a 0,5 mc; esclusi i trovanti superiori a 0,5 mc, nonché le murature a calce o cemento. cunettoni *(larg.=(1,50+0,50)/2) | 2,00 | 51,96 | 1,000 | 0,500 | 51,96 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 51,96 | 7,16 | 372,03 |
| 498 A.02.001.b | PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA SCAVI A1/A3 Piano di posa dei rilevati con materiali idonei provenienti dagli scavi: A1, A2, A2-5, A3. | | 51,96 | 23,990 | | 1'246,52 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 1'246,52 | 0,62 | 772,84 |
| 499 E.01.030.b | FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI S ... RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>18 (kN/m) Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessi ... Cone drope test UNI EN ISO 13433 <22 mm (*) valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 10'023'093,27 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|--|------------|-------|--------|--------|-----------|----------|---------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 10'023'093,27 |
| | deformazione. cassonetto bonifica *(larg.=23,99+1+1+0,20+0,20) | | 51,96 | 26,390 | | 1'371,22 | | |
| | SOMMANO m ² | | | | | 1'371,22 | 3,14 | 4'305,63 |
| 500 A.02.003.b | FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA FINO A 5 KM - - AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ. Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempi ... la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. | | 51,96 | | 71,990 | 3'740,60 | | |
| | SOMMANO m ³ | | | | | 3'740,60 | 15,86 | 59'325,92 |
| 501 A.01.010 | SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Volume geometrico o misurato in banco per il solo viaggio di andata. Vedi voce n° 500 [m ³ 3 740.60] | 10,00 | | | | 37'406,00 | | |
| | SOMMANO mc x km | | | | | 37'406,00 | 0,25 | 9'351,50 |
| 502 A.02.007.b | SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7 Di materiali idonei provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, compreso il compattament ... ar pate, rivestite con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. rilevato | | 51,96 | | 71,990 | 3'740,60 | | |
| | SOMMANO m ³ | | | | | 3'740,60 | 1,80 | 6'733,08 |
| 503 A.02.020.b | STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - - CON USO DI CALCE Compreso l'onere della fornitura del legante da dosare, secondo le esigenze di stabilizzazione, in quantità secche co ... previa opportuna miscelazione con qualsiasi mezzo dei leganti (calce e/o cemento) con le terre da stabilizzare in sito. cassonetto | | 51,96 | 23,990 | 1,000 | 1'246,52 | | |
| | SOMMANO m ³ | | | | | 1'246,52 | 16,15 | 20'131,30 |
| 504 A.02.004.b | Fornitura e stesa di terreno vegetale per la formazione di aiuole e per il rivestimento delle scarpate in trincea, proveniente sia da depositi di proprietà dell'amministrazione che ... i di scotico, qualora non sia stato possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. (larg.=7,21+1,25) | 2,00 | 51,96 | 8,460 | | 879,16 | | |
| | SOMMANO m ³ | | | | | 879,16 | 5,25 | 4'615,59 |
| 505 D.01.001.b | FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - - PER AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ Con granulometria continua, compresa la fornitura del materiale, l'eventuale aggiunta di ... rnitura, lavorazione ed onere per ottenere una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. | | 51,96 | 12,000 | 0,400 | 249,41 | | |
| | SOMMANO m ³ | | | | | 249,41 | 33,10 | 8'255,47 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 10'135'811,76 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|---------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 10'135'811,76 |
| 506 D.01.005.a | CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - - CON BITUME TAL QUALE Marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione di ... con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO. | | 51,96 | 9,500 | 0,100 | 49,36 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 49,36 | 162,68 | 8'029,88 |
| 507 D.01.017.a | CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME TAL QUALE Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, marcato CE, secondo ... con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO. | | 51,96 | 9,500 | 0,060 | 29,62 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 29,62 | 183,02 | 5'421,05 |
| 508 D.01.021.e | Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura, marcato CE, da 3 cm secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti ... C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. | | 51,96 | 9,500 | 0,040 | 19,74 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 19,74 | 231,11 | 4'562,11 |
| 509 D.01.043.1.a | MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO - MANO DI ANCORAGGIO ... TUMINOSA NON MODIFICATA O NON MODIFICATA SOVRASTABILIZZATA Fornitura e spruzzatura di mano di ancoraggio o di attacco ... di fondazione legati o non legati stabilizzati con cemento ed emulsione bituminosa, secondo quanto prescritto dal CSA. | 2,00 | 51,96 | 9,500 | | 987,24 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 987,24 | 0,89 | 878,64 |
| 510 E.02.001 | CORDOLO IN CALCESTRUZZO VIBRATO, PREFABBRICATO, DOSATO A QL 3,50 DI CEMENTO NORMALE DELLA SEZIONE MINIMA DI CMQ 300 Posto in opera perfettamente allineato giuntato su massetto di cemento normale di spessore non inferiore a cm10 ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. | 2,00 | 51,96 | | | 103,92 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 103,92 | 14,26 | 1'481,90 |
| 511 I.02.001.b | FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - - DI CM 50X40X12 In elementi prefabbricati in conglomerato cementizio dosato con 300 kg di cemento 325, ubicate secondo ... etallica, l'esecuzione del raccordo alla pavimentazione con strato di conglomerato bituminoso, nonché ogni altro onere. Si considera per ogni scarpa 1 embrice ogni 25 ml. | 2,00 | 7,21 | | 2,000 | 28,84 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 28,84 | 19,12 | 551,42 |
| 512 I.02.025 | ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE In conglomerato cementizio armato e vibrato, per il rivestimento di cunette e fossi di guardia aventi sezione trapezoidale od a L e ... te, | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 10'156'736,76 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|--------------------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 10'156'736,76 |
| | solo escluso lo scavo per la formazione della cunetta, che sarà compensato con i prezzi dello scavo di sbancamento. cunettoni 0.5*0.5*0.5 | 2,00 | 51,96 | 1,910 | | 198,49 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 198,49 | 24,98 | 4'958,28 |
| 513 I.02.010 | FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO Alla pavimentazione stradale compreso il raccordo a ventaglio. | 2,00 | | | 2,000 | 4,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 4,00 | 16,56 | 66,24 |
| | Parziale AP6-4 da km. 6+932,64 a km.6+984,60 Rilevato H media 4.00 ml. (SbCat 19) euro Parziale CORPO STRADALE (Cat 1) euro | | | | | | | 147'466,51 147'466,51 |
| | BARRIERE E SEGNALETICA (Cat 6) | | | | | | | |
| 514 G.02.003.a | BARRIERE DI SICUREZZA - CLASSE H2 - - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/ ... CE previsto nel DM233/2011 nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. | 2,00 | 51,96 | | | 103,92 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 103,92 | 160,83 | 16'713,45 |
| 515 G.02.010 | SOVRAPREZZO PER PROFILO SALVA MOTOCICLISTA AGGIUNTO (%) Alle voci delle barriere nastri e paletti, di qualsiasi classe, per la fornitura e posa in opera di profilo SM aggiunto alla barriera discontinua, come da CSA. | 2,00 | 51,96 | | | 103,92 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 103,92 | 10,23 | 1'063,10 |
| 516 H.01.001.a | SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIF ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto cos ... nto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. | | 51,96 | | | 51,96 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 51,96 | 0,49 | 25,46 |
| 517 H.01.001.b | SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIF ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto cos ... nto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. | 2,00 | 51,96 | | | 103,92 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 103,92 | 0,53 | 55,08 |
| 518 H.02.110.b | FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - - DEL DIAMETRO DI 60 MM Completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 10'179'618,37 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|---|------------|-------|--------|--------|----------|----------|------------------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 10'179'618,37 |
| 519 H.02.400.a | trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS. Del peso non inferiore a 4,20 kg/ml. Media 1 segnale ogni 50 ml. nei due sensi di marcia SOMMANO ml | 2,00 | | | 1,000 | 2,00 | | |
| | | | | | | 2,00 | 11,96 | 23,92 |
| 520 H.02.200.3.c | POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 Di qualsiasi altezza e dimensione, eseguita con fondazioni in calcestruzzo di dimensioni idonee a ga ... trezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. Il prezzo si intende per ogni sostegno o eventuale controventatura. Media 1 segnale ogni 50 ml. nei due sensi di marcia SOMMANO cad | 2,00 | | | 1,000 | 2,00 | | |
| | | | | | | 2,00 | 65,36 | 130,72 |
| 521 H.02.210.3.c | SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO - CON PELLICOLA DI LIVELLO PRESTAZIONALE SUPERIORE - - LATO CM 120 Fornitura di segnale triangolare in lamiera di alluminio, conforme al ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. SOMMANO cad | | | | | 1,00 | | |
| | | | | | | 1,00 | 187,38 | 187,38 |
| 521 H.02.210.3.c | SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO - CON PELLICOLA DI LIVELLO PRESTAZIONALE SUPERIORE - - DIAMETRO CM 90 Fornitura di segnale circolare in lamiera di alluminio, conforme all ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. SOMMANO cad | | | | | 1,00 | | |
| | | | | | | 1,00 | 189,98 | 189,98 |
| 522 H.02.405.a | POSA IN OPERA DI SEGNALI - - SU UNICO SOSTEGNO Compreso l'eventuale trasporto anche dal deposito ANAS fino al luogo di impiego, compreso altresì ogni altro onere per dare il lavoro ... to a perfetta regola d'arte. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. SOMMANO cad | | | | | 2,00 | | |
| | | | | | | 2,00 | 9,21 | 18,42 |
| | Parziale AP6-4 da km. 6+932,64 a km.6+984,60 Rilevato H media 4.00 ml. (SbCat 19) euro Parziale BARRIERE E SEGNALETICA (Cat 6) euro CORPO STRADALE (Cat 1) AP6-5 da km. 6+984,60 a km.7+043,62 Rilevato H media 0,10 ml. (SbCat 20) | | | | | | | 18'407,51 18'407,51 |
| 523 A.01.004 | SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI eseguito anche a campioni di qualsiasi lunghezza ed in presenza di traffico, a mano o con mezzi meccanici, in ... gistero, anche se non espressamente indicato, necessario alla realizzazione della lavorazione a perfetta regola d'arte. Bonifica SOMMANO m³ | | 59,02 | 13,000 | 1,000 | 767,26 | | |
| | | | | | | 767,26 | 6,14 | 4'710,98 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 10'184'879,77 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|--|------------|-------|--------|--------|----------|----------|---------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 10'184'879,77 |
| 524 B.01.001.a | SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A 2 M -- IN TERRE E ROCCE TENERE anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura, asciutte o ba ... sistenza di dimensioni inferiori a 0,5 mc; esclusi i trovanti superiori a 0,5 mc, nonché le murature a calce o cemento. cunettoni *(larg.=(1,50+0,50)/2) | 2,00 | 59,02 | 1,000 | 0,500 | 59,02 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 59,02 | 7,16 | 422,58 |
| 525 A.02.001.b | PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA -- DEI RILEVATI CON MATERIALI DA SCAVI A1/A3 Piano di posa dei rilevati con materiali idonei provenienti dagli scavi: A1, A2, A2-5, A3. | | 59,02 | 13,000 | | 767,26 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 767,26 | 0,62 | 475,70 |
| 526 A.02.001.e | Scavo di preparazione del piano di posa di nuovi rilevati su scarpate esistenti attraverso la gradonatura profonda delle scarpate con scavo di sbancamento in materie di qualsiasi ... a sua stesa e compattazione ed ogni altro onere Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Ammorzamento | | 53,55 | | 6,000 | 321,30 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 321,30 | 12,76 | 4'099,79 |
| 527 E.01.030.b | FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI S ... RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>18 (kN/m) Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessi ... Cone drope test UNI EN ISO 13433 <22 mm (*) valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione. cassonetto bonifica *(larg.=13+1+1+0,20+0,20) | | 59,02 | 15,400 | | 908,91 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 908,91 | 3,14 | 2'853,98 |
| 528 A.02.003.b | FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA FINO A 5 KM -- AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ. Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempi ... la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. (H/peso=(13+12)/2*0,10) | | 59,02 | | 1,250 | 73,78 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 73,78 | 15,86 | 1'170,15 |
| 529 A.01.010 | SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Volume geometrico o misurato in banco per il solo viaggio di andata. Vedi voce n° 528 [m³ 73.78] | 10,00 | | | | 737,80 | | |
| | SOMMANO mc x km | | | | | 737,80 | 0,25 | 184,45 |
| 530 A.02.007.b | SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO -- APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7 Di materiali idonei provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, compreso il compattament ... arpate, rivestite con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 10'194'086,42 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|---|------------|-------|--------|--------|----------|----------|---------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 10'194'086,42 |
| | rilevato | | 59,02 | | 1,250 | 73,78 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 73,78 | 1,80 | 132,80 |
| 531 A.02.020.b | STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - - CON USO DI CALCE Compreso l'onere della fornitura del legante da dosare, secondo le esigenze di stabilizzazione, in quantità secche co ... previa opportuna miscelazione con qualsiasi mezzo dei leganti (calce e/o cemento) con le terre da stabilizzare in sito. cassonetto | | 59,02 | 13,000 | 1,000 | 767,26 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 767,26 | 16,15 | 12'391,25 |
| 532 A.02.004.b | Fornitura e stesa di terreno vegetale per la formazione di aiuole e per il rivestimento delle scarpate in trincea, proveniente sia da depositi di proprietà dell'amministrazione che ... i di scotico, qualora non sia stato possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. (larg.=1+1,25) | 2,00 | 59,02 | 2,250 | | 265,59 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 265,59 | 5,25 | 1'394,35 |
| 533 D.01.001.b | FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - - PER AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ Con granulometria continua, compresa la fornitura del materiale, l'eventuale aggiunta di ... rnitura, lavorazione ed onere per ottenere una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. | | 59,02 | 12,000 | 0,400 | 283,30 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 283,30 | 33,10 | 9'377,23 |
| 534 D.01.005.a | CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - - CON BITUME TAL QUALE Marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantum ... con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO. | | 59,02 | 9,500 | 0,100 | 56,07 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 56,07 | 162,68 | 9'121,47 |
| 535 D.01.017.a | CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME TAL QUALE Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, marcato CE, secondo ... con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO. | | 59,02 | 9,500 | 0,060 | 33,64 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 33,64 | 183,02 | 6'156,79 |
| 536 D.01.021.e | Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura, marcato CE, da 3 cm secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti ... C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. | | 59,02 | 9,500 | 0,040 | 22,43 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 22,43 | 231,11 | 5'183,80 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 10'237'844,11 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|--|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 10'237'844,11 |
| 537 D.01.043.1.a | <p>MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO - MANO DI ANCORAGGIO ... TUMINOSA NON MODIFICATA O NON MODIFICATA SOVRASTABILIZZATA</p> <p>Fornitura e spruzzatura di mano di ancoraggio o di attacco ... di fondazione legati o non legati stabilizzati con cemento ed emulsione bituminosa, secondo quanto prescritto dal CSA.</p> | 2,00 | 59,02 | 9,500 | | 1'121,38 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 1'121,38 | 0,89 | 998,03 |
| 538 E.02.001 | <p>CORDOLO IN CALCESTRUZZO VIBRATO, PREFABBRICATO, DOSATO A QL 3,50 DI CEMENTO NORMALE DELLA SEZIONE MINIMA DI CMQ 300</p> <p>Posto in opera perfettamente allineato giuntato su massetto di c ... emento normale di spessore non inferiore a cm10 ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> | 2,00 | 59,02 | | | 118,04 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 118,04 | 14,26 | 1'683,25 |
| 539 I.02.001.b | <p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - - DI CM 50X40X12</p> <p>In elementi prefabbricati in conglomerato cementizio dosato con 300 kg di cemento 325, ubicate secon ... etallica, l'esecuzione del raccordo alla pavimentazione con strato di conglomerato bituminoso, nonchè ogni altro onere.</p> <p>Si considera per ogni scarpata 1 embrice ogni 25 ml.</p> | 2,00 | 1,00 | | 2,000 | 4,00 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 4,00 | 19,12 | 76,48 |
| 540 I.02.025 | <p>ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE</p> <p>In conglomerato cementizio armato e vibrato, per il rivestimento di cunette e fossi di guardia aventi sezione trapezoidale od a L e ... te, solo escluso lo scavo per la formazione della cunetta, che sarà compensato con i prezzi dello scavo di sbancamento.</p> <p>cunettoni 0.5*0.5*0.5</p> | 2,00 | 59,02 | 1,910 | | 225,46 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 225,46 | 24,98 | 5'631,99 |
| 541 I.02.010 | <p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO</p> <p>Alla pavimentazione stradale compreso il raccordo a ventaglio.</p> | 2,00 | | | 2,000 | 4,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 4,00 | 16,56 | 66,24 |
| | <p>Parziale AP6-5 da km. 6+984,60 a km.7+043,62 Rilevato H media 0,10 ml. (SbCat 20) euro</p> <p>Parziale CORPO STRADALE (Cat 1) euro</p> | | | | | | | 66'131,31 66'131,31 |
| | BARRIERE E SEGNALETICA (Cat 6) | | | | | | | |
| 542 G.02.003.a | <p>BARRIERE DI SICUREZZA - CLASSE H2 - - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO</p> <p>Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/ ... CE previsto nel DM233/2011 nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> | 2,00 | 59,02 | | | 118,04 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 118,04 | 160,83 | 18'984,37 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 10'265'284,47 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|--|------------|-------|-------|--------|----------|----------|---------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 10'265'284,47 |
| 543 G.02.010 | SOVRAPREZZO PER PROFILO SALVA MOTOCICLISTA AGGIUNTO (%) Alle voci delle barriere nastri e paletti, di qualsiasi classe, per la fornitura e posa in opera di profilo SM aggiunto alla barriera discontinua, come da CSA. | 2,00 | 59,02 | | | 118,04 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 118,04 | 10,23 | 1'207,55 |
| 544 H.01.001.a | SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIF ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto cos ... nto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. | | 59,02 | | | 59,02 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 59,02 | 0,49 | 28,92 |
| 545 H.01.001.b | SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIF ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto cos ... nto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. | 2,00 | 59,02 | | | 118,04 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 118,04 | 0,53 | 62,56 |
| 546 H.02.110.b | FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - - DEL DIAMETRO DI 60 MM Completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS. Del peso non inferiore a 4,20 kg/ml. Media 1 segnale ogni 50 ml. nei due sensi di marcia | 2,00 | | | 1,000 | 2,00 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 2,00 | 11,96 | 23,92 |
| 547 H.02.400.a | POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 Di qualsiasi altezza e dimensione, eseguita con fondazioni in calcestruzzo di dimensioni idonee a ga ... ttrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. Il prezzo si intende per ogni sostegno o eventuale controventatura. Media 1 segnale ogni 50 ml. nei due sensi di marcia | 2,00 | | | 1,000 | 2,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 2,00 | 65,36 | 130,72 |
| 548 H.02.200.3.c | SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO - CON PELLICOLA DI LIVELLO PRESTAZIONALE SUPERIORE - - LATO CM 120 Fornitura di segnale triangolare in lamiera di alluminio, conforme al ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 1,00 | 187,38 | 187,38 |
| 549 H.02.210.3.c | SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO - CON PELLICOLA DI LIVELLO PRESTAZIONALE SUPERIORE - - DIAMETRO CM 90 | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 10'266'925,52 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|---|------------|-------|--------|--------|----------|----------|---------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 10'266'925,52 |
| 550 H.02.405.a | Fornitura di segnale circolare in lamiera di alluminio, conforme all ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. SOMMANO cad | | | | | 1,00 | | |
| | | | | | | 1,00 | 189,98 | 189,98 |
| 550 H.02.405.a | POSA IN OPERA DI SEGNALI - - SU UNICO SOSTEGNO Compreso l'eventuale trasporto anche dal deposito ANAS fino al luogo di impiego, compreso altresì ogni altro onere per dare il lavoro ... to a perfetta regola d'arte. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. SOMMANO cad | | | | | 2,00 | | |
| | | | | | | 2,00 | 9,21 | 18,42 |
| | Parziale AP6-5 da km. 6+984,60 a km.7+043,62 Rilevato H media 0,10 ml. (SbCat 20) euro Parziale BARRIERE E SEGNALETICA (Cat 6) euro | | | | | | | 20'833,82 |
| | | | | | | | | 20'833,82 |
| | CORPO STRADALE (Cat 1) AP6-6 da km.7+043,62 a km.7+132,27 Rilevato H media 3.00 ml. (SbCat 21) | | | | | | | |
| 551 A.01.004 | SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI eseguito anche a campioni di qualsiasi lunghezza ed in presenza di traffico, a mano o con mezzi meccanici, in ... gistero, anche se non espressemente indicato, necessario alla realizzazione della lavorazione a perfetta regola d'arte. Bonifica | | 88,65 | 21,000 | 1,000 | 1'861,65 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 1'861,65 | 6,14 | 11'430,53 |
| 552 B.01.001.a | SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A 2 M - - IN TERRE E ROCCE TENERE anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura, asciutte o ba ... sistenza di dimensioni inferiori a 0,5 mc; esclusi i trovanti superiori a 0,5 mc, nonché le murature a calce o cemento. cunettoni *(larg.=(1,50+0,50)/2) | 2,00 | 88,65 | 1,000 | 0,500 | 88,65 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 88,65 | 7,16 | 634,73 |
| 553 A.02.001.b | PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA SCAVI A1/A3 Piano di posa dei rilevati con materiali idonei provenienti dagli scavi: A1, A2, A2-5, A3. | | 88,65 | 21,000 | | 1'861,65 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 1'861,65 | 0,62 | 1'154,22 |
| 554 A.02.001.e | Scavo di preparazione del piano di posa di nuovi rilevati su scarpate esistenti attraverso la gradonatura profonda delle scarpate con scavo di sbancamento in materie di qualsiasi ... a sua stesa e compattazione ed ogni altro onere Misurato a superfice effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. Ammorzamento | | 88,65 | | 6,000 | 531,90 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 531,90 | 12,76 | 6'787,04 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 10'287'140,44 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|--|------------|-------|--------|--------|-----------|----------|---------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 10'287'140,44 |
| 555 E.01.030.b | FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI S ... RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>18 (kN/m) Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessi ... Cone drope test UNI EN ISO 13433 <22 mm (*) valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione. cassonetto bonifica *(larg.=21+1+1+0,20+0,20) | | 88,65 | 23,400 | | 2'074,41 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 2'074,41 | 3,14 | 6'513,65 |
| 556 A.02.003.b | FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA FINO A 5 KM - - AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ. Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempi ... la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. | | 88,65 | | 59,490 | 5'273,79 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 5'273,79 | 15,86 | 83'642,31 |
| 557 A.01.010 | SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Volume geometrico o misurato in banco per il solo viaggio di andata. Vedi voce n° 556 [m³ 5 273.79] | 10,00 | | | | 52'737,90 | | |
| | SOMMANO mc x km | | | | | 52'737,90 | 0,25 | 13'184,48 |
| 558 A.02.007.b | SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7 Di materiali idonei provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, compreso il compattament ... ar pate, rivestite con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. rilevato | | 88,65 | | 59,490 | 5'273,79 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 5'273,79 | 1,80 | 9'492,82 |
| 559 A.02.020.b | STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - - CON USO DI CALCE Compreso l'onere della fornitura del legante da dosare, secondo le esigenze di stabilizzazione, in quantità secche co ... previa opportuna miscelazione con qualsiasi mezzo dei leganti (calce e/o cemento) con le terre da stabilizzare in sito. cassonetto | | 88,65 | 21,000 | 1,000 | 1'861,65 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 1'861,65 | 16,15 | 30'065,65 |
| 560 A.02.004.b | Fornitura e stesa di terreno vegetale per la formazione di aiuole e per il rivestimento delle scarpate in trincea, proveniente sia da depositi di proprietà dell'amministrazione che ... i di scotico, qualora non sia stato possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. (larg.=5,41+1,25) | 2,00 | 88,65 | 6,660 | | 1'180,82 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 1'180,82 | 5,25 | 6'199,31 |
| 561 D.01.001.b | FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - - PER AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ Con granulometria continua, compresa la fornitura del materiale, l'eventuale aggiunta di ... rnitura, lavorazione ed onere per ottenere una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 10'436'238,66 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|---|------------|-------|--------|--------|----------|----------|---------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 10'436'238,66 |
| | costipamento. | | 88,65 | 12,000 | 0,400 | 425,52 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 425,52 | 33,10 | 14'084,71 |
| 562 D.01.005.a | CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - - CON BITUME TAL QUALE Marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione ... con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO. | | 88,65 | 9,500 | 0,100 | 84,22 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 84,22 | 162,68 | 13'700,91 |
| 563 D.01.017.a | CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME TAL QUALE Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, marcato CE, secondo ... con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO. | | 88,65 | 9,500 | 0,060 | 50,53 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 50,53 | 183,02 | 9'248,00 |
| 564 D.01.021.e | Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura, marcato CE, da 3 cm secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti ... C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. | | 88,65 | 9,500 | 0,040 | 33,69 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 33,69 | 231,11 | 7'786,10 |
| 565 D.01.043.1.a | MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO - MANO DI ANCORAGGIO ... TUMINOSA NON MODIFICATA O NON MODIFICATA SOVRASTABILIZZATA Fornitura e spruzzatura di mano di ancoraggio o di attacco ... di fondazione legati o non legati stabilizzati con cemento ed emulsione bituminosa, secondo quanto prescritto dal CSA. | 2,00 | 88,65 | 9,500 | | 1'684,35 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 1'684,35 | 0,89 | 1'499,07 |
| 566 E.02.001 | CORDOLO IN CALCESTRUZZO VIBRATO, PREFABBRICATO, DOSATO A QL 3,50 DI CEMENTO NORMALE DELLA SEZIONE MINIMA DI CMQ 300 Posto in opera perfettamente allineato giuntato su massetto di c ... emento normale di spessore non inferiore a cm10 ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. | 2,00 | 88,65 | | | 177,30 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 177,30 | 14,26 | 2'528,30 |
| 567 I.02.001.b | FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - - DI CM 50X40X12 In elementi prefabbricati in conglomerato cementizio dosato con 300 kg di cemento 325, ubicate secon ... etallica, l'esecuzione del raccordo alla pavimentazione con strato di conglomerato bituminoso, nonchè ogni altro onere. Si considera per ogni scarpata 1 embrice ogni 25 ml. | 2,00 | 5,41 | | 3,000 | 32,46 | | |
| | A RIPORTARE | | | | | 32,46 | | 10'485'085,75 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|---|------------|-------|-------|--------|---------------------|----------|--------------------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | 32,46 | | 10'485'085,75 |
| 568 I.02.025 | SOMMANO ml ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE In conglomerato cementizio armato e vibrato, per il rivestimento di cunette e fossi di guardia aventi sezione trapezoidale od a L e ... te, solo escluso lo scavo per la formazione della cunetta, che sarà compensato con i prezzi dello scavo di sbancamento. cunettoni 0.5*0.5*0.5 | 2,00 | 88,65 | 1,910 | | 32,46 338,64 | 19,12 | 620,64 |
| | SOMMANO m² | | | | | 338,64 | 24,98 | 8'459,23 |
| 569 I.02.010 | FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO Alla pavimentazione stradale compreso il raccordo a ventaglio. | 2,00 | | | 3,000 | 6,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 6,00 | 16,56 | 99,36 |
| | Parziale AP6-6 da km.7+043,62 a km.7+132,27 Rilevato H media 3.00 ml. (SbCat 21) euro Parziale CORPO STRADALE (Cat 1) euro | | | | | | | 227'131,06 227'131,06 |
| | BARRIERE E SEGNALETICA (Cat 6) | | | | | | | |
| 570 G.02.003.a | BARRIERE DI SICUREZZA - CLASSE H2 - - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/ ... CE previsto nel DM233/2011 nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. | 2,00 | 88,65 | | | 177,30 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 177,30 | 160,83 | 28'515,16 |
| 571 G.02.010 | SOVRAPREZZO PER PROFILO SALVA MOTOCICLISTA AGGIUNTO (%) Alle voci delle barriere nastri e paletti, di qualsiasi classe, per la fornitura e posa in opera di profilo SM aggiunto alla barriera discontinua, come da CSA. | 2,00 | 88,65 | | | 177,30 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 177,30 | 10,23 | 1'813,78 |
| 572 H.01.001.a | SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIF ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto cos ... nto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. | | 88,65 | | | 88,65 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 88,65 | 0,49 | 43,44 |
| 573 H.01.001.b | SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIF ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto cos ... nto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. | 2,00 | 88,65 | | | 177,30 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 177,30 | 0,53 | 93,97 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 10'524'731,33 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|---------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 10'524'731,33 |
| 574 H.02.110.b | <p>FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - - DEL DIAMETRO DI 60 MM</p> <p>Completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico.</p> <p>Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS.</p> <p>Del peso non inferiore a 4,20 kg/ml.</p> <p>Media 1 segnale ogni 50 ml. nei due sensi di marcia</p> | 2,00 | | | 2,000 | 4,00 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 4,00 | 11,96 | 47,84 |
| 575 H.02.400.a | <p>POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3</p> <p>Di qualsiasi altezza e dimensione, eseguita con fondazioni in calcestruzzo di dimensioni idonee a ga ... ttrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera.</p> <p>Il prezzo si intende per ogni sostegno o eventuale controventatura.</p> <p>Media 1 segnale ogni 50 ml. nei due sensi di marcia</p> | 2,00 | | | 2,000 | 4,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 4,00 | 65,36 | 261,44 |
| 576 H.02.200.3.c | <p>SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO - CON PELLICOLA DI LIVELLO PRESTAZIONALE SUPERIORE - - LATO CM 120</p> <p>Fornitura di segnale triangolare in lamiera di alluminio, conforme al ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni.</p> | | | | | 2,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 2,00 | 187,38 | 374,76 |
| 577 H.02.210.3.c | <p>SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO - CON PELLICOLA DI LIVELLO PRESTAZIONALE SUPERIORE - - DIAMETRO CM 90</p> <p>Fornitura di segnale circolare in lamiera di alluminio, conforme all ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni.</p> | | | | | 2,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 2,00 | 189,98 | 379,96 |
| 578 H.02.405.a | <p>POSA IN OPERA DI SEGNALI - - SU UNICO SOSTEGNO</p> <p>Compreso l'eventuale trasporto anche dal deposito ANAS fino al luogo di impiego, compreso altresì ogni altro onere per dare il lavoro ... to a perfetta regola d'arte.</p> <p>Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera.</p> | | | | | 4,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 4,00 | 9,21 | 36,84 |
| | <p>Parziale AP6-6 da km.7+043,62 a km.7+132,27 Rilevato H media 3.00 ml. (SbCat 21) euro</p> <p>Parziale BARRIERE E SEGNALETICA (Cat 6) euro</p> <p>Parziale TRATTO AP 06 da km. 6+760.58 a km. 7+168.78 (SpCat 5) euro</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> | | | | | | | 31'567,19 |
| | | | | | | | | 31'567,19 |
| | | | | | | | | 1'089'268,72 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 10'525'832,17 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|---|----------------|----------------|------------------|----------------|------------------|----------|---------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 10'525'832,17 |
| 579 B.01.001.a | <p>TRATTO AP 01 Da km. 0+000 a km. 0+756.25 (SpCat 1) OPERE D'ARTE MINORI (Cat 3) TOMBINO TA 01 (SbCat 23)</p> <p>SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A 2 M - - IN TERRE E ROCCE TENERE anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura, asciutte o ba ... sistenza di dimensioni inferiori a 0,5 mc; esclusi i trovanti superiori a 0,5 mc, nonché le murature a calce o cemento. Tombino - Dim. 2,00x2,00 Canna Opere Imbocco</p> | 2,00 | 28,00 5,50 | 3,000 3,900 | 2,000 2,000 | 168,00 85,80 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 253,80 | 7,16 | 1'817,21 |
| 580 B.03.025.e | <p>CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 350 Kg/mc Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione in ... cessario per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i ponteggi, le casseforme ed il ferro d'armatura. Magrone Canna Opere Imbocco</p> | 2,00 | 28,00 5,20 | 2,600 3,600 | 0,100 0,100 | 7,28 3,74 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 11,02 | 128,21 | 1'412,87 |
| 581 B.08.021.b | <p>TOMBINI E PONTICELLI AD ELEMENTI PREFABBRICATI IN C.A. A TELAIO CHIUSO - - ALTEZZA M 2,00 E LUCE M 2,00 AL NETTO Tombino prefabbricato, costituito in officina da telaio chiuso in c ... compensa la fabbricazione, il trasporto ed il montaggio, solo esclusi gli eventuali scavi e la fondazione d'appoggio. Tombino - Dim. 2,00x2,00</p> | | 28,00 | | | 28,00 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 28,00 | 698,42 | 19'555,76 |
| | Parziale TOMBINO TA 01 (SbCat 23) euro | | | | | | | 22'785,84 |
| | SCATOLARE TA 0 (SbCat 22) | | | | | | | |
| 582 B.03.025.c | <p>Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2006 e UNI 11104 in conformità ... cessario per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i ponteggi, le casseforme ed il ferro d'armatura. Magrone superficie Spalla A Magrone superficie Spalla B</p> | | 5,00 5,00 | 11,000 11,000 | 0,100 0,100 | 5,50 5,50 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 11,00 | 108,32 | 1'191,52 |
| 583 B.02.100.e | <p>Sola perforazione di micropali con andamento verticale o comunque inclinato, con l'eventuale onere del rivestimento del perforo eseguito mediante perforazione a rotazione o rotoper ... anamento del materiale di risulta e qualsiasi altro onere per dare il perforo finito per l'introduzione dell'armatura. Perforazione diametro 240 mm Spalla A Perforazione diametro 240 mm Spalla B</p> | 20,00 20,00 | 11,50 11,50 | | | 230,00 230,00 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 460,00 | 22,08 | 10'156,80 |
| 584 B.02.110.b | <p>Fornitura e posa in opera, nei fori dei pali speciali o micropali, di armatura portante costituita da tubi di acciaio congiunti tra loro a</p> | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 10'559'966,33 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|--|--------------------------------------|---|---|---|--|----------|---------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 10'559'966,33 |
| 585 | mezzo di appositi manicotti filettati mun ... metralmente opposti. Esclusi gli oneri per la formazione del foro, delle valvole e delle iniezioni da pagarsi a parte. Spalla A - Tubo micropalo 177.8 - Spessore 10 mm Spalla B - Tubo micropalo 177.8 - Spessore 10 mm | 20,00 20,00 | 12,00 12,00 | | 41,400 41,400 | 9'936,00 9'936,00 | | |
| | SOMMANO kg | | | | | 19'872,00 | 2,58 | 51'269,76 |
| B.02.135.1.d | Iniezione di miscela per riempimento di perfori di micropali suborizzontali, composta da cemento pozzolanico, acqua, filler e additivi, secondo le prescrizioni di capitolato. Comp ... prestazione ed onere, esclusa la fornitura degli eventuali additivi, solo se ordinata dalla D.L., come da capitolato. Spalla A Spalla B | 20,00 20,00 | 11,50 11,50 | | | 230,00 230,00 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 460,00 | 10,67 | 4'908,20 |
| 586 | CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non in ... , la chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. | | | | | | | |
| B.04.001 | Cassero Cordolo coronamento micropali Spalla A Cassero Cordolo coronamento micropali Spalla B Cassero Spalla A Cassero Spalla B Cassero Impalcato pianta Cassero Impalcato laterale | 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 | 13,00 13,00 22,00 22,00 11,00 | | 1,000 1,000 3,000 3,000 0,500 | 26,00 26,00 132,00 132,00 88,00 19,00 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 423,00 | 22,43 | 9'487,89 |
| 587 | CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICAL ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 i ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. | | | | | | | |
| B.03.035.c | Cordolo coronamento micropali Spalla A Cordolo coronamento micropali Spalla B Spalla A Spalla B Impalcato pianta | | 2,00 2,00 22,00 22,00 11,00 | 11,000 11,000 0,500 0,500 8,000 | 1,000 1,000 3,000 3,000 0,500 | 22,00 22,00 33,00 33,00 44,00 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 154,00 | 158,31 | 24'379,74 |
| 588 | ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compre ... egature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Incidenza di 100 kg per MC | 154,00 | | | 100,000 | 15'400,00 | | |
| | SOMMANO kg | | | | | 15'400,00 | 1,86 | 28'644,00 |
| 589 | STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - - CON USO DI CALCE Compreso l'onere della fornitura del legante da dosare, secondo le esigenze di stabilizzazione, in quantità secche co ... previa opportuna miscelazione con qualsiasi mezzo dei leganti (calce e/o cemento) con | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 10'678'655,92 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|---|----------------------|----------------------|----------------------------|-------------------------|----------------------------|----------|---------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 10'678'655,92 |
| 590 A.02.007.b | le terre da stabilizzare in sito. Sezione media 30 mq Spalla A Spalla B SOMMANO m³ | 30,00 30,00 | 5,00 5,00 | | | 150,00 150,00 | 16,15 | 4'845,00 |
| 590 A.02.007.b | SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7 Di materiali idonei provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, compreso il compattament ... ar pate, rivestite con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. Sezione media 30 mq Spalla A Spalla B SOMMANO m³ | 30,00 30,00 | 5,00 5,00 | | | 150,00 150,00 | 1,80 | 540,00 |
| 591 D.01.005.a | CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - - CON BITUME TAL QUALE Marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantum ... con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO. Impalcato Spalla A Spalla B SOMMANO m³ | | 8,00 5,00 5,00 | 11,000 11,000 11,000 | 0,100 0,100 0,100 | 8,80 5,50 5,50 | 162,68 | 3'221,06 |
| 592 D.01.017.a | CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME TAL QUALE Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, marcato CE, secondo ... con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO. Impalcato Spalla A Spalla B SOMMANO m³ | | 8,00 5,00 5,00 | 11,000 11,000 11,000 | 0,070 0,070 0,070 | 6,16 3,85 3,85 | 183,02 | 2'536,66 |
| 593 D.01.021.e | Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura, marcato CE, da 3 cm secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti ... C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. Impalcato Spalla A Spalla B SOMMANO m³ | | 8,00 5,00 5,00 | 11,000 11,000 11,000 | 0,040 0,040 0,040 | 3,52 2,20 2,20 | 231,11 | 1'830,39 |
| 594 D.01.043.1.a | MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO - MANO DI ANCORAGGIO ... TUMINOSA NON MODIFICATA O NON MODIFICATA SOVRASTABILIZZATA Fornitura e spruzzatura di mano di ancoraggio o di attacco ... di fondazione legati o non legati stabilizzati con cemento ed emulsione bituminosa, secondo quanto prescritto dal CSA. Impalcato Spalla A Spalla B | 2,00 2,00 2,00 | 8,00 5,00 5,00 | 11,000 11,000 11,000 | | 176,00 110,00 110,00 | | |
| | A RIPORTARE | | | | | 396,00 | | 10'691'629,03 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|--|-------------------------|----------------------|-------|--------|----------------------------|----------|---------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | 396,00 | | 10'691'629,03 |
| | SOMMANO m² | | | | | 396,00 | 0,89 | 352,44 |
| 595 G.02.004.d | BARRIERE DI SICUREZZA - CLASSE H3 - - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE secondo il DM n° 233 del 28/06/2011 comp ... CE previsto nel DM233/2011 nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Impalcato | 2,00 | 8,00 | | | 16,00 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 16,00 | 320,69 | 5'131,04 |
| 596 G.02.010 | SOVRAPREZZO PER PROFILO SALVA MOTOCICLISTA AGGIUNTO (%) Alle voci delle barriere nastri e paletti, di qualsiasi classe, per la fornitura e posa in opera di profilo SM aggiunto alla barriera discontinua, come da CSA. Impalcato | 2,00 | 8,00 | | | 16,00 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 16,00 | 10,23 | 163,68 |
| 597 H.01.001.a | SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIF ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto cos ... nto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. Impalcato Spalla A Spalla B | | 8,00 5,00 5,00 | | | 8,00 5,00 5,00 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 18,00 | 0,49 | 8,82 |
| 598 H.01.001.b | SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIF ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto cos ... nto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. Impalcato Spalla A Spalla B | 2,00 2,00 2,00 | 8,00 5,00 5,00 | | | 16,00 10,00 10,00 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 36,00 | 0,53 | 19,08 |
| 599 A.01.001 | SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura appartenenti alla categoria C (te ... gistero, anche se non espressamente indicato, necessario alla realizzazione della lavorazione a perfetta regola d'arte. Sezione media di scavo 35 mq Impalcato Spalla A Spalla b | 35,00 35,00 35,00 | 8,00 5,00 5,00 | | | 280,00 175,00 175,00 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 630,00 | 3,65 | 2'299,50 |
| | Parziale SCATOLARE TA 0 (SbCat 22) euro | | | | | | | 150'985,58 |
| | TOMBINO TA 01 (SbCat 23) | | | | | | | |
| 600 | MANTO IMPERMEABILIZZANTE | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 10'699'603,59 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|---------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 10'699'603,59 |
| B.06.085 | Costituito da guaina in poliestere plasticobituminoso prefabbricato ad alta resistenza meccanica, più poliestere non tessuto a filo continuo con elevato co ... e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera. Impermeabilizzazione canna *(larg.=2,40*3) | | 28,00 | 7,200 | | 201,60 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 201,60 | 25,69 | 5'179,10 |
| 601 B.04.001 | CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non in ... , la chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Vasca DX soletta fondazione | 2,00 | 3,40 | | 0,300 | 2,04 | | |
| | | 2,00 | | 4,400 | 0,300 | 2,64 | | |
| | parete frontale esterna (lung.=3,40+2,60) | 1,00 | 6,00 | | 1,600 | 9,60 | | |
| | | 2,00 | | 0,300 | 1,600 | 0,96 | | |
| | parete frontale interna (lung.=3,40+2,80) | | 6,20 | | 3,000 | 18,60 | | |
| | | 2,00 | | 0,300 | 3,000 | 1,80 | | |
| | a detrarre tombino *(par.ug.=-1*2) | -2,00 | 2,36 | | 2,360 | -11,14 | | |
| | pareti laterali (par.ug.=2*2) | 4,00 | 3,80 | | 1,600 | 24,32 | | |
| | a detarre fossi di guardia *(par.ug.=-2*2)*(lung.=(0,5+1,50)*0,50/2) | -4,00 | 0,50 | | | -2,00 | | |
| | Vasca SX soletta fondazione | 2,00 | 4,25 | | 0,300 | 2,55 | | |
| | | 2,00 | | 5,000 | 0,300 | 3,00 | | |
| | parete frontale esterna (lung.=4,25+3,65) | | 7,90 | | 1,700 | 13,43 | | |
| | | 2,00 | | 0,300 | 1,700 | 1,02 | | |
| | parete frontale interna (lung.=4,25+3,65) | | 7,90 | | 3,300 | 26,07 | | |
| | | 2,00 | | 0,300 | 3,300 | 1,98 | | |
| | a detrarre tombino *(par.ug.=-1*2) | -2,00 | 2,36 | | 2,360 | -11,14 | | |
| | pareti laterali (par.ug.=2*2) | 4,00 | 4,40 | | 1,700 | 29,92 | | |
| | a detarre fossi di guardia *(par.ug.=-2*2)*(lung.=(0,5+1,50)*0,50/2) | -4,00 | 0,50 | | | -2,00 | | |
| | Sommano positivi m² | | | | | 137,93 | | |
| | Sommano negativi m² | | | | | -26,28 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 111,65 | 22,43 | 2'504,31 |
| 602 B.03.031.a | CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm²) A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in confo ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. TOMBINO - Dim. 2.00x2.00 Vasca DX soletta fondazione | | 4,40 | 3,400 | 0,300 | 4,49 | | |
| | Vasca SX soletta fondazione | | 5,00 | 4,250 | 0,300 | 6,38 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 10,87 | 128,46 | 1'396,36 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 10'708'683,36 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|---|------------|-------|---------|--------|----------|----------|---------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 10'708'683,36 |
| 603 B.03.035.a | <p>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK\geq30 N/mm²)</p> <p>A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 i ... e prescrizione indicate nel CSA.</p> <p>Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura.</p> <p>TOMBINO - Dim. 2.00x2.00</p> <p>Vasca DX</p> <p>parete frontale esterna</p> <p>parete frontale interna</p> <p>a detrarre tombino</p> <p>pareti laterali</p> <p>a detrarre fossi di guardia *(lung.=(0,5+1,50)*0,50/2)</p> <p>Vasca SX</p> <p>parete frontale esterna</p> <p>parete frontale interna</p> <p>a detrarre tombino</p> <p>pareti laterali</p> <p>a detrarre fossi di guardia *(lung.=(0,5+1,50)*0,50/2)</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi m³</p> <p style="text-align: right;">Sommano negativi m³</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p> | | | | | | | |
| | | | 3,40 | 0,300 | 1,900 | 1,94 | | |
| | | | 3,40 | 0,300 | 3,000 | 3,06 | | |
| | | -1,00 | 2,36 | 0,300 | 2,360 | -1,67 | | |
| | | 2,00 | 3,80 | 0,300 | 1,600 | 3,65 | | |
| | | -2,00 | 0,50 | 0,300 | | -0,30 | | |
| | | | 4,25 | 0,300 | 1,700 | 2,17 | | |
| | | -1,00 | 4,25 | 0,300 | 3,300 | 4,21 | | |
| | | 2,00 | 4,40 | 0,300 | 1,700 | 4,49 | | |
| | | -2,00 | 0,50 | 0,300 | | -0,30 | | |
| | | | | | | 19,52 | | |
| | | | | | | -3,94 | | |
| | | | | | | 15,58 | 132,86 | 2'069,96 |
| 604 B.05.030 | <p>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</p> <p>Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera comprese ... egature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.</p> <p>Compresa la fornitura e la posa in opera.</p> <p>TOMBINO - Dim. 2.00x2.00</p> <p>Vasca</p> <p>Incid. 105 kg/mc - vedi elaborato T00 ID00 IDR RE10 A</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p> <p style="text-align: right;">Parziale TOMBINO TA 01 (SbCat 23) euro</p> <p style="text-align: center;">TOMBINO TA 03 (SbCat 25)</p> | | | | | | | |
| | | | 10,86 | 105,000 | | 1'140,30 | | |
| | | | 15,57 | 105,000 | | 1'634,85 | | |
| | | | | | | 2'775,15 | 1,86 | 5'161,78 |
| | | | | | | | | 16'311,51 |
| 605 B.01.001.a | <p>SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A 2 M - - IN TERRE E ROCCE TENERE anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura, asciutte o ba ... sistenza di dimensioni inferiori a 0,5 mc; esclusi i trovanti superiori a 0,5 mc, nonché le murature a calce o cemento.</p> <p>Tombino - Dim. 2,00x2,00</p> <p>Canna</p> <p>Opere Imbocco</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p> | | | | | | | |
| | | | 28,00 | 3,000 | 2,000 | 168,00 | | |
| | | 2,00 | 5,50 | 3,900 | 2,000 | 85,80 | | |
| | | | | | | 253,80 | 7,16 | 1'817,21 |
| 606 B.03.025.e | <p>CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 350 Kg/mc</p> | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 10'717'732,31 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|--|--------------|---------------|----------------|----------------|---------------|----------|---------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 10'717'732,31 |
| | <p>Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione in ... cessario per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i ponteggi, le casseforme ed il ferro d'armatura.</p> <p>Magrone Canna Opere Imbocco</p> | 2,00 | 28,00 5,20 | 2,600 3,600 | 0,100 0,100 | 7,28 3,74 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 11,02 | 128,21 | 1'412,87 |
| 607 B.08.021.b | <p>TOMBINI E PONTICELLI AD ELEMENTI PREFABBRICATI IN C.A. A TELAIO CHIUSO - - ALTEZZA M 2,00 E LUCE M 2,00 AL NETTO</p> <p>Tombino prefabbricato, costituito in officina da telaio chiuso in c ... compensa la fabbricazione, il trasporto ed il montaggio, solo esclusi gli eventuali scavi e la fondazione d'appoggio.</p> <p>Tombino - Dim. 2,00x2,00</p> | | 28,00 | | | 28,00 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 28,00 | 698,42 | 19'555,76 |
| 608 B.06.085 | <p>MANTO IMPERMEABILIZZANTE</p> <p>Costituito da guaina in poliestere plasticobituminoso prefabbricato ad alta resistenza meccanica, più poliestere non tessuto a filo continuo con elevato co ... e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.</p> <p>Compresa la fornitura e la posa in opera.</p> <p>Impermeabilizzazione canna *(larg.=2,40*3)</p> | | 28,00 | 7,200 | | 201,60 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 201,60 | 25,69 | 5'179,10 |
| 609 B.04.001 | <p>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</p> <p>Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non in ... , la chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.</p> <p>Vasca DX soletta fondazione</p> | 2,00 2,00 | 3,40 | 4,400 | 0,300 0,300 | 2,04 2,64 | | |
| | parete frontale esterna (lung.=3,40+2,60) | 1,00 2,00 | 6,00 | 0,300 | 1,600 1,600 | 9,60 0,96 | | |
| | parete frontale interna (lung.=3,40+2,80) | | 6,20 | 0,300 | 3,000 3,000 | 18,60 1,80 | | |
| | a detrarre tombino *(par.ug.=-1*2) | -2,00 | 2,36 | | 2,360 | -11,14 | | |
| | pareti laterali (par.ug.=2*2) | 4,00 | 3,80 | | 1,600 | 24,32 | | |
| | a detarre fossi di guardia *(par.ug.=-2*2)*(lung.=(0,5+1,50)*0,50/2) | -4,00 | 0,50 | | | -2,00 | | |
| | Vasca SX soletta fondazione | 2,00 2,00 | 4,25 | 5,000 | 0,300 0,300 | 2,55 3,00 | | |
| | parete frontale esterna (lung.=4,25+3,65) | | 7,90 | 0,300 | 1,700 1,700 | 13,43 1,02 | | |
| | parete frontale interna (lung.=4,25+3,65) | | 7,90 | 0,300 | 3,300 3,300 | 26,07 1,98 | | |
| | a detrarre tombino *(par.ug.=-1*2) | -2,00 | 2,36 | | 2,360 | -11,14 | | |
| | pareti laterali (par.ug.=2*2) | 4,00 | 4,40 | | 1,700 | 29,92 | | |
| | a detarre fossi di guardia *(par.ug.=-2*2)*(lung.=(0,5+1,50)*0,50/2) | -4,00 | 0,50 | | | -2,00 | | |
| | Sommano positivi m² | | | | | 137,93 | | |
| | Sommano negativi m² | | | | | -26,28 | | |
| | A RIPORTARE | | | | | 111,65 | | 10'743'880,04 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|--|------------|-------|---------|--------|----------|----------|---------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | 111,65 | | 10'743'880,04 |
| | SOMMANO m ² | | | | | 111,65 | 22,43 | 2'504,31 |
| 610 B.03.031.a | CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm ²) A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in confo ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. TOMBINO - Dim. 2.00x2.00 Vasca DX soletta fondazione | | 4,40 | 3,400 | 0,300 | 4,49 | | |
| | Vasca SX soletta fondazione | | 5,00 | 4,250 | 0,300 | 6,38 | | |
| | SOMMANO m ³ | | | | | 10,87 | 128,46 | 1'396,36 |
| 611 B.03.035.a | CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm ²) A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 i ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. TOMBINO - Dim. 2.00x2.00 Vasca DX parete frontale esterna | | 3,40 | 0,300 | 1,900 | 1,94 | | |
| | parete frontale interna | | 3,40 | 0,300 | 3,000 | 3,06 | | |
| | a detrarre tombino pareti laterali | -1,00 | 2,36 | 0,300 | 2,360 | -1,67 | | |
| | a detrarre fossi di guardia *(lung=(0,5+1,50)*0,50/2) | 2,00 | 3,80 | 0,300 | 1,600 | 3,65 | | |
| | | -2,00 | 0,50 | 0,300 | | -0,30 | | |
| | Vasca SX parete frontale esterna | | 4,25 | 0,300 | 1,700 | 2,17 | | |
| | parete frontale interna | | 4,25 | 0,300 | 3,300 | 4,21 | | |
| | a detrarre tombino pareti laterali | -1,00 | 2,36 | 0,300 | 2,360 | -1,67 | | |
| | a detrarre fossi di guardia *(lung=(0,5+1,50)*0,50/2) | 2,00 | 4,40 | 0,300 | 1,700 | 4,49 | | |
| | | -2,00 | 0,50 | 0,300 | | -0,30 | | |
| | Sommano positivi m ³ | | | | | 19,52 | | |
| | Sommano negativi m ³ | | | | | -3,94 | | |
| | SOMMANO m ³ | | | | | 15,58 | 132,86 | 2'069,96 |
| 612 B.05.030 | ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compre ... egature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. TOMBINO - Dim. 2.00x2.00 Vasca Incid. 105 kg/mc - vedi elaborato T00 ID00 IDR RE10 A | | 10,86 | 105,000 | | 1'140,30 | | |
| | | | 15,57 | 105,000 | | 1'634,85 | | |
| | SOMMANO kg | | | | | 2'775,15 | 1,86 | 5'161,78 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 10'755'012,45 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|---|--------------------------------------|------------------------------|---------------------------------|--|---|----------|---------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 10'755'012,45 |
| | Parziale TOMBINO TA 03 (SbCat 25) euro | | | | | | | 39'097,35 |
| | TOMBINO TA 04 (SbCat 26) | | | | | | | |
| 613 B.01.001.a | SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A 2 M - - IN TERRE E ROCCE TENERE anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura, asciutte o ba ... sistenza di dimensioni inferiori a 0,5 mc; esclusi i trovanti superiori a 0,5 mc, nonché le murature a calce o cemento. Tombino - Dim. 2,00x2,00 Canna Opere Imbocco | 2,00 | 28,00 5,50 | 3,000 3,900 | 2,000 2,000 | 168,00 85,80 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 253,80 | 7,16 | 1'817,21 |
| 614 B.03.025.e | CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 350 Kg/mc Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione in ... cessario per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i ponteggi, le casseforme ed il ferro d'armatura. Magrone Canna Opere Imbocco | 2,00 | 28,00 5,20 | 2,600 3,600 | 0,100 0,100 | 7,28 3,74 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 11,02 | 128,21 | 1'412,87 |
| 615 B.08.021.b | TOMBINI E PONTICELLI AD ELEMENTI PREFABBRICATI IN C.A. A TELAIO CHIUSO - - ALTEZZA M 2,00 E LUCE M 2,00 AL NETTO Tombino prefabbricato, costituito in officina da telaio chiuso in c ... compensa la fabbricazione, il trasporto ed il montaggio, solo esclusi gli eventuali scavi e la fondazione d'appoggio. Tombino - Dim. 2,00x2,00 | | 28,00 | | | 28,00 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 28,00 | 698,42 | 19'555,76 |
| 616 B.06.085 | MANTO IMPERMEABILIZZANTE Costituito da guaina in poliestere plasticobituminoso prefabbricato ad alta resistenza meccanica, più poliestere non tessuto a filo continuo con elevato co ... e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera. Impermeabilizzazione canna *(larg.=2,40*3) | | 28,00 | 7,200 | | 201,60 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 201,60 | 25,69 | 5'179,10 |
| 617 B.04.001 | CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non in ... , la chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Vasca DX soletta fondazione parete frontale esterna (lung.=3,40+2,60) parete frontale interna (lung.=3,40+2,80) | 2,00 2,00 1,00 2,00 2,00 | 3,40 6,00 6,20 | 4,400 0,300 0,300 | 0,300 0,300 1,600 1,600 3,000 3,000 | 2,04 2,64 9,60 0,96 18,60 1,80 | | |
| | A RIPORTARE | | | | | 35,64 | | 10'782'977,39 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|--|------------|-------|-------|--------|----------|----------|---------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | 35,64 | | 10'782'977,39 |
| | a detrarre tombino *(par.ug.=-1*2) pareti laterali (par.ug.=2*2) a detarre fossi di guardia *(par.ug.=-2*2)*(lung.=(0,5+1,50)*0,50/2) | -2,00 | 2,36 | | 2,360 | -11,14 | | |
| | Vasca SX soletta fondazione | 2,00 | 4,25 | | 0,300 | 2,55 | | |
| | | 2,00 | | 5,000 | 0,300 | 3,00 | | |
| | parete frontale esterna (lung.=4,25+3,65) | | 7,90 | | 1,700 | 13,43 | | |
| | | 2,00 | | 0,300 | 1,700 | 1,02 | | |
| | parete frontale interna (lung.=4,25+3,65) | | 7,90 | | 3,300 | 26,07 | | |
| | | 2,00 | | 0,300 | 3,300 | 1,98 | | |
| | a detrarre tombino *(par.ug.=-1*2) pareti laterali (par.ug.=2*2) a detarre fossi di guardia *(par.ug.=-2*2)*(lung.=(0,5+1,50)*0,50/2) | -2,00 | 2,36 | | 2,360 | -11,14 | | |
| | | 4,00 | 4,40 | | 1,700 | 29,92 | | |
| | | -4,00 | 0,50 | | | -2,00 | | |
| | Sommano positivi m² | | | | | 137,93 | | |
| | Sommano negativi m² | | | | | -26,28 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 111,65 | 22,43 | 2'504,31 |
| 618 B.03.031.a | CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm²) A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in confo ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. TOMBINO - Dim. 2.00x2.00 Vasca DX soletta fondazione | | 4,40 | 3,400 | 0,300 | 4,49 | | |
| | Vasca SX soletta fondazione | | 5,00 | 4,250 | 0,300 | 6,38 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 10,87 | 128,46 | 1'396,36 |
| 619 B.03.035.a | CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICAL ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm²) A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 i ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. TOMBINO - Dim. 2.00x2.00 Vasca DX parete frontale esterna | | 3,40 | 0,300 | 1,900 | 1,94 | | |
| | parete frontale interna | | 3,40 | 0,300 | 3,000 | 3,06 | | |
| | a detrarre tombino pareti laterali | -1,00 | 2,36 | 0,300 | 2,360 | -1,67 | | |
| | | 2,00 | 3,80 | 0,300 | 1,600 | 3,65 | | |
| | a detarre fossi di guardia *(lung.=(0,5+1,50)*0,50/2) | -2,00 | 0,50 | 0,300 | | -0,30 | | |
| | Vasca SX parete frontale esterna | | 4,25 | 0,300 | 1,700 | 2,17 | | |
| | parete frontale interna | | 4,25 | 0,300 | 3,300 | 4,21 | | |
| | a detrarre tombino pareti laterali | -1,00 | 2,36 | 0,300 | 2,360 | -1,67 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 11,39 | | 10'786'878,06 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|--|---------------|----------------|--------------------|----------------|----------------------|----------|---------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | 11,39 | | 10'786'878,06 |
| | a detarre fossi di guardia *(lung.=(0,5+1,50)*0,50/2) | 2,00 -2,00 | 4,40 0,50 | 0,300 0,300 | 1,700 | 4,49 -0,30 | | |
| | Sommano positivi m³ | | | | | 19,52 | | |
| | Sommano negativi m³ | | | | | -3,94 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 15,58 | 132,86 | 2'069,96 |
| 620 B.05.030 | ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compre ... egature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. TOMBINO - Dim. 2.00x2.00 Vasca Incid. 105 kg/mc - vedi elaborato T00 ID00 IDR RE10 A | | 10,86 15,57 | 105,000 105,000 | | 1'140,30 1'634,85 | | |
| | SOMMANO kg | | | | | 2'775,15 | 1,86 | 5'161,78 |
| | Parziale TOMBINO TA 04 (SbCat 26) euro | | | | | | | 39'097,35 |
| | TOMBINO TA 05 (SbCat 27) | | | | | | | |
| 621 B.01.001.a | SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A 2 M -- IN TERRE E ROCCE TENERE anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura, asciutte o ba ... sistenza di dimensioni inferiori a 0,5 mc; esclusi i trovanti superiori a 0,5 mc, nonché le murature a calce o cemento. Tombino - Dim. 2,00x2,00 Canna Opere Imbocco | 2,00 | 28,00 5,50 | 3,000 3,900 | 2,000 2,000 | 168,00 85,80 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 253,80 | 7,16 | 1'817,21 |
| 622 B.03.025.e | CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE -- CON CEMENTO: 350 Kg/mc Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione in ... cessario per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i ponteggi, le casseforme ed il ferro d'armatura. Magrone Canna Opere Imbocco | 2,00 | 28,00 5,20 | 2,600 3,600 | 0,100 0,100 | 7,28 3,74 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 11,02 | 128,21 | 1'412,87 |
| 623 B.08.021.b | TOMBINI E PONTICELLI AD ELEMENTI PREFABBRICATI IN C.A. A TELAIO CHIUSO -- ALTEZZA M 2,00 E LUCE M 2,00 AL NETTO Tombino prefabbricato, costituito in officina da telaio chiuso in c ... compensa la fabbricazione, il trasporto ed il montaggio, solo esclusi gli eventuali scavi e la fondazione d'appoggio. Tombino - Dim. 2,00x2,00 | | 28,00 | | | 28,00 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 28,00 | 698,42 | 19'555,76 |
| 624 B.06.085 | MANTO IMPERMEABILIZZANTE Costituito da guaina in poliestere plasticobituminoso prefabbricato ad alta resistenza meccanica, più poliestere non tessuto a filo continuo con elevato co ... e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 10'816'895,64 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|--|------------|-------|-------|--------|----------|----------|---------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 10'816'895,64 |
| 625 B.04.001 | <p>Compresa la fornitura e la posa in opera. Impermeabilizzazione canna *(larg.=2,40*3)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p> <p>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non in ... , la chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Vasca DX soletta fondazione</p> <p>parete frontale esterna (lung.=3,40+2,60)</p> <p>parete frontale interna (lung.=3,40+2,80)</p> <p>a detrarre tombino *(par.ug.=-1*2) pareti laterali (par.ug.=2*2) a detrarre fossi di guardia *(par.ug.=-2*2)*(lung.=(0,5+1,50)*0,50/2)</p> <p>Vasca SX soletta fondazione</p> <p>parete frontale esterna (lung.=4,25+3,65)</p> <p>parete frontale interna (lung.=4,25+3,65)</p> <p>a detrarre tombino *(par.ug.=-1*2) pareti laterali (par.ug.=2*2) a detrarre fossi di guardia *(par.ug.=-2*2)*(lung.=(0,5+1,50)*0,50/2)</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi m² Sommano negativi m²</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p> | | 28,00 | 7,200 | | 201,60 | | |
| | | | | | | 201,60 | 25,69 | 5'179,10 |
| | | 2,00 | 3,40 | | 0,300 | 2,04 | | |
| | | 2,00 | | 4,400 | 0,300 | 2,64 | | |
| | | 1,00 | 6,00 | | 1,600 | 9,60 | | |
| | | 2,00 | | 0,300 | 1,600 | 0,96 | | |
| | | | 6,20 | | 3,000 | 18,60 | | |
| | | 2,00 | | 0,300 | 3,000 | 1,80 | | |
| | | -2,00 | 2,36 | | 2,360 | -11,14 | | |
| | | 4,00 | 3,80 | | 1,600 | 24,32 | | |
| | | -4,00 | 0,50 | | | -2,00 | | |
| | | 2,00 | 4,25 | | 0,300 | 2,55 | | |
| | | 2,00 | | 5,000 | 0,300 | 3,00 | | |
| | | | 7,90 | | 1,700 | 13,43 | | |
| | | 2,00 | | 0,300 | 1,700 | 1,02 | | |
| | | | 7,90 | | 3,300 | 26,07 | | |
| | | 2,00 | | 0,300 | 3,300 | 1,98 | | |
| | | -2,00 | 2,36 | | 2,360 | -11,14 | | |
| | | 4,00 | 4,40 | | 1,700 | 29,92 | | |
| | | -4,00 | 0,50 | | | -2,00 | | |
| | | | | | | 137,93 | | |
| | | | | | | -26,28 | | |
| | | | | | | 111,65 | 22,43 | 2'504,31 |
| 626 B.03.031.a | <p>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm²)</p> <p>A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in confo ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. TOMBINO - Dim. 2.00x2.00 Vasca DX soletta fondazione</p> <p>Vasca SX soletta fondazione</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p> | | 4,40 | 3,400 | 0,300 | 4,49 | | |
| | | | 5,00 | 4,250 | 0,300 | 6,38 | | |
| | | | | | | 10,87 | 128,46 | 1'396,36 |
| 627 B.03.035.a | <p>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICAL O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm²)</p> | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 10'825'975,41 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|--|------------|----------------|--------------------|----------------|----------------------|-----------------|---------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 10'825'975,41 |
| | A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 i ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. TOMBINO - Dim. 2.00x2.00 Vasca DX parete frontale esterna | | 3,40 | 0,300 | 1,900 | 1,94 | | |
| | parete frontale interna | | 3,40 | 0,300 | 3,000 | 3,06 | | |
| | a detrarre tombino | -1,00 | 2,36 | 0,300 | 2,360 | -1,67 | | |
| | pareti laterali | | 2,00 | 3,80 | 0,300 | 1,600 | 3,65 | |
| | a detarre fossi di guardia *(lung.=(0,5+1,50)*0,50/2) | -2,00 | 0,50 | 0,300 | | -0,30 | | |
| | Vasca SX parete frontale esterna | | 4,25 | 0,300 | 1,700 | 2,17 | | |
| | parete frontale interna | | 4,25 | 0,300 | 3,300 | 4,21 | | |
| | a detrarre tombino | -1,00 | 2,36 | 0,300 | 2,360 | -1,67 | | |
| | pareti laterali | | 2,00 | 4,40 | 0,300 | 1,700 | 4,49 | |
| | a detarre fossi di guardia *(lung.=(0,5+1,50)*0,50/2) | -2,00 | 0,50 | 0,300 | | -0,30 | | |
| | Sommano positivi m³ | | | | | 19,52 | | |
| | Sommano negativi m³ | | | | | -3,94 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 15,58 | 132,86 | 2'069,96 |
| 628 B.05.030 | ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compre ... egature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. TOMBINO - Dim. 2.00x2.00 Vasca Incid. 105 kg/mc - vedi elaborato T00 ID00 IDR RE10 A | | 10,86 15,57 | 105,000 105,000 | | 1'140,30 1'634,85 | | |
| | SOMMANO kg | | | | | 2'775,15 | 1,86 | 5'161,78 |
| | Parziale TOMBINO TA 05 (SbCat 27) euro | | | | | | | 39'097,35 |
| | TOMBINO TA 06 (SbCat 28) | | | | | | | |
| 629 B.01.001.a | SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A 2 M -- IN TERRE E ROCCE TENERE anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura, asciutte o ba ... sistenza di dimensioni inferiori a 0,5 mc; esclusi i trovanti superiori a 0,5 mc, nonché le murature a calce o cemento. Tombino - Dim. 2,00x2,00 Canna Opere Imbocco | | 2,00 | 28,00 5,50 | 3,000 3,900 | 2,000 2,000 | 168,00 85,80 | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 253,80 | 7,16 | 1'817,21 |
| 630 B.03.025.e | CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE -- CON CEMENTO: 350 Kg/mc Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione in ... cessario per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i ponteggi, le casseforme ed il ferro d'armatura. Magrone | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 10'835'024,36 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|---|------------|---------------|----------------|----------------|--------------|----------|---------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 10'835'024,36 |
| | Canna Opere Imbocco | 2,00 | 28,00 5,20 | 2,600 3,600 | 0,100 0,100 | 7,28 3,74 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 11,02 | 128,21 | 1'412,87 |
| 631 B.08.021.b | TOMBINI E PONTICELLI AD ELEMENTI PREFABBRICATI IN C.A. A TELAIO CHIUSO - - ALTEZZA M 2,00 E LUCE M 2,00 AL NETTO Tombino prefabbricato, costituito in officina da telaio chiuso in c ... compensa la fabbricazione, il trasporto ed il montaggio, solo esclusi gli eventuali scavi e la fondazione d'appoggio. Tombino - Dim. 2,00x2,00 | | 28,00 | | | 28,00 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 28,00 | 698,42 | 19'555,76 |
| 632 B.06.085 | MANTO IMPERMEABILIZZANTE Costituito da guaina in poliestere plasticobituminoso prefabbricato ad alta resistenza meccanica, più poliestere non tessuto a filo continuo con elevato co ... e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera. Impermeabilizzazione canna *(larg.=2,40*3) | | 28,00 | 7,200 | | 201,60 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 201,60 | 25,69 | 5'179,10 |
| 633 B.04.001 | CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non in ... , la chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Vasca DX soletta fondazione | 2,00 | 3,40 | | 0,300 | 2,04 | | |
| | | 2,00 | | 4,400 | 0,300 | 2,64 | | |
| | parete frontale esterna (lung.=3,40+2,60) | 1,00 | 6,00 | | 1,600 | 9,60 | | |
| | | 2,00 | | 0,300 | 1,600 | 0,96 | | |
| | parete frontale interna (lung.=3,40+2,80) | | 6,20 | | 3,000 | 18,60 | | |
| | | 2,00 | | 0,300 | 3,000 | 1,80 | | |
| | a detrarre tombino *(par.ug.=-1*2) | -2,00 | 2,36 | | 2,360 | -11,14 | | |
| | pareti laterali (par.ug.=2*2) | 4,00 | 3,80 | | 1,600 | 24,32 | | |
| | a detarre fossi di guardia *(par.ug.=-2*2)*(lung.=(0,5+1,50)*0,50/2) | -4,00 | 0,50 | | | -2,00 | | |
| | Vasca SX soletta fondazione | 2,00 | 4,25 | | 0,300 | 2,55 | | |
| | | 2,00 | | 5,000 | 0,300 | 3,00 | | |
| | parete frontale esterna (lung.=4,25+3,65) | | 7,90 | | 1,700 | 13,43 | | |
| | | 2,00 | | 0,300 | 1,700 | 1,02 | | |
| | parete frontale interna (lung.=4,25+3,65) | | 7,90 | | 3,300 | 26,07 | | |
| | | 2,00 | | 0,300 | 3,300 | 1,98 | | |
| | a detrarre tombino *(par.ug.=-1*2) | -2,00 | 2,36 | | 2,360 | -11,14 | | |
| | pareti laterali (par.ug.=2*2) | 4,00 | 4,40 | | 1,700 | 29,92 | | |
| | a detarre fossi di guardia *(par.ug.=-2*2)*(lung.=(0,5+1,50)*0,50/2) | -4,00 | 0,50 | | | -2,00 | | |
| | Sommano positivi m² | | | | | 137,93 | | |
| | Sommano negativi m² | | | | | -26,28 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 111,65 | 22,43 | 2'504,31 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 10'863'676,40 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|--|------------|-------|---------|--------|----------|----------|---------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 10'863'676,40 |
| 634 B.03.031.a | CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq) A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in confo ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. TOMBINO - Dim. 2.00x2.00 Vasca DX soletta fondazione | | 4,40 | 3,400 | 0,300 | 4,49 | | |
| | Vasca SX soletta fondazione | | 5,00 | 4,250 | 0,300 | 6,38 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 10,87 | 128,46 | 1'396,36 |
| 635 B.03.035.a | CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICAL O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq) A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 i ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. TOMBINO - Dim. 2.00x2.00 Vasca DX parete frontale esterna | | 3,40 | 0,300 | 1,900 | 1,94 | | |
| | parete frontale interna | | 3,40 | 0,300 | 3,000 | 3,06 | | |
| | a detrarre tombino pareti laterali | -1,00 | 2,36 | 0,300 | 2,360 | -1,67 | | |
| | a detrarre fossi di guardia *(lung.=(0,5+1,50)*0,50/2) | 2,00 | 3,80 | 0,300 | 1,600 | 3,65 | | |
| | | -2,00 | 0,50 | 0,300 | | -0,30 | | |
| | Vasca SX parete frontale esterna | | 4,25 | 0,300 | 1,700 | 2,17 | | |
| | parete frontale interna | | 4,25 | 0,300 | 3,300 | 4,21 | | |
| | a detrarre tombino pareti laterali | -1,00 | 2,36 | 0,300 | 2,360 | -1,67 | | |
| | a detrarre fossi di guardia *(lung.=(0,5+1,50)*0,50/2) | 2,00 | 4,40 | 0,300 | 1,700 | 4,49 | | |
| | | -2,00 | 0,50 | 0,300 | | -0,30 | | |
| | Sommano positivi m³ | | | | | 19,52 | | |
| | Sommano negativi m³ | | | | | -3,94 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 15,58 | 132,86 | 2'069,96 |
| 636 B.05.030 | ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compre ... egature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. TOMBINO - Dim. 2.00x2.00 Vasca Incid. 105 kg/mc - vedi elaborato T00 ID00 IDR RE10 A | | 10,86 | 105,000 | | 1'140,30 | | |
| | | | 15,57 | 105,000 | | 1'634,85 | | |
| | SOMMANO kg | | | | | 2'775,15 | 1,86 | 5'161,78 |
| | Parziale TOMBINO TA 06 (SbCat 28) euro | | | | | | | 39'097,35 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 10'872'304,50 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|---|--------------|---------------|----------------|----------------|-----------------|----------|---------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 10'872'304,50 |
| | TOMBINO TA 08 (SbCat 30) | | | | | | | |
| 637 B.01.001.a | SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A 2 M -- IN TERRE E ROCCE TENERE anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura, asciutte o ba ... sistenza di dimensioni inferiori a 0,5 mc; esclusi i trovanti superiori a 0,5 mc, nonché le murature a calce o cemento. Tombino - Dim. 2,00x2,00 Canna Opere Imbocco | | 28,00 5,50 | 3,000 3,900 | 2,000 2,000 | 168,00 85,80 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 253,80 | 7,16 | 1'817,21 |
| 638 B.03.025.e | CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE -- CON CEMENTO: 350 Kg/mc Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione in ... cessario per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i ponteggi, le casseforme ed il ferro d'armatura. Magrone Canna Opere Imbocco | | 28,00 5,20 | 2,600 3,600 | 0,100 0,100 | 7,28 3,74 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 11,02 | 128,21 | 1'412,87 |
| 639 B.08.021.b | TOMBINI E PONTICELLI AD ELEMENTI PREFABBRICATI IN C.A. A TELAIO CHIUSO -- ALTEZZA M 2,00 E LUCE M 2,00 AL NETTO Tombino prefabbricato, costituito in officina da telaio chiuso in c ... compensa la fabbricazione, il trasporto ed il montaggio, solo esclusi gli eventuali scavi e la fondazione d'appoggio. Tombino - Dim. 2,00x2,00 | | 28,00 | | | 28,00 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 28,00 | 698,42 | 19'555,76 |
| 640 B.06.085 | MANTO IMPERMEABILIZZANTE Costituito da guaina in poliestere plasticobituminoso prefabbricato ad alta resistenza meccanica, più poliestere non tessuto a filo continuo con elevato co ... e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera. Impermeabilizzazione canna *(larg.=2,40*3) | | 28,00 | 7,200 | | 201,60 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 201,60 | 25,69 | 5'179,10 |
| 641 B.04.001 | CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non in ... , la chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Vasca DX soletta fondazione | 2,00 2,00 | 3,40 | 4,400 | 0,300 0,300 | 2,04 2,64 | | |
| | parete frontale esterna (lung.=3,40+2,60) | 1,00 2,00 | 6,00 | | 1,600 1,600 | 9,60 0,96 | | |
| | parete frontale interna (lung.=3,40+2,80) | | 6,20 | | 3,000 3,000 | 18,60 1,80 | | |
| | a detrarre tombino *(par.ug.=-1*2) | -2,00 | 2,36 | | 2,360 | -11,14 | | |
| | pareti laterali (par.ug.=2*2) | 4,00 | 3,80 | | 1,600 | 24,32 | | |
| | a detarre fossi di guardia *(par.ug.=-2*2)*(lung.=(0,5+1,50)*0,50/2) | -4,00 | 0,50 | | | -2,00 | | |
| | A RIPORTARE | | | | | 46,82 | | 10'900'269,44 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|--|------------|-------|-------|--------|----------|----------|---------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | 46,82 | | 10'900'269,44 |
| | Vasca SX soletta fondazione | 2,00 | 4,25 | | 0,300 | 2,55 | | |
| | | 2,00 | | 5,000 | 0,300 | 3,00 | | |
| | parete frontale esterna (lung.=4,25+3,65) | | 7,90 | | 1,700 | 13,43 | | |
| | | 2,00 | | 0,300 | 1,700 | 1,02 | | |
| | parete frontale interna (lung.=4,25+3,65) | | 7,90 | | 3,300 | 26,07 | | |
| | | 2,00 | | 0,300 | 3,300 | 1,98 | | |
| | a detrarre tombino *(par.ug.=-1*2) | -2,00 | 2,36 | | 2,360 | -11,14 | | |
| | pareti laterali (par.ug.=2*2) | 4,00 | 4,40 | | 1,700 | 29,92 | | |
| | a detarre fossi di guardia *(par.ug.=-2*2)*(lung.=(0,5+1,50)*0,50/2) | -4,00 | 0,50 | | | -2,00 | | |
| | Sommano positivi m² | | | | | 137,93 | | |
| | Sommano negativi m² | | | | | -26,28 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 111,65 | 22,43 | 2'504,31 |
| 642 B.03.031.a | CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq) A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in confo ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. TOMBINO - Dim. 2.00x2.00 Vasca DX soletta fondazione | | 4,40 | 3,400 | 0,300 | 4,49 | | |
| | Vasca SX soletta fondazione | | 5,00 | 4,250 | 0,300 | 6,38 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 10,87 | 128,46 | 1'396,36 |
| 643 B.03.035.a | CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICAL ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq) A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 i ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. TOMBINO - Dim. 2.00x2.00 Vasca DX parete frontale esterna | | | 3,40 | 0,300 | 1,94 | | |
| | parete frontale interna | | | 3,40 | 0,300 | 3,06 | | |
| | a detrarre tombino | -1,00 | 2,36 | 0,300 | 2,360 | -1,67 | | |
| | pareti laterali | 2,00 | 3,80 | 0,300 | 1,600 | 3,65 | | |
| | a detarre fossi di guardia *(lung.=(0,5+1,50)*0,50/2) | -2,00 | 0,50 | 0,300 | | -0,30 | | |
| | Vasca SX parete frontale esterna | | 4,25 | 0,300 | 1,700 | 2,17 | | |
| | parete frontale interna | | 4,25 | 0,300 | 3,300 | 4,21 | | |
| | a detrarre tombino | -1,00 | 2,36 | 0,300 | 2,360 | -1,67 | | |
| | pareti laterali | 2,00 | 4,40 | 0,300 | 1,700 | 4,49 | | |
| | a detarre fossi di guardia *(lung.=(0,5+1,50)*0,50/2) | -2,00 | 0,50 | 0,300 | | -0,30 | | |
| | Sommano positivi m³ | | | | | 19,52 | | |
| | A RIPORTARE | | | | | 15,58 | | 10'904'170,11 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|--|------------|----------------|--------------------|----------------|----------------------|----------|---------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | 15,58 | | 10'904'170,11 |
| | Sommano negativi m³ | | | | | -3,94 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 15,58 | 132,86 | 2'069,96 |
| 644 B.05.030 | ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera comprese ... egature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. TOMBINO - Dim. 2.00x2.00 Vasca Incid. 105 kg/mc - vedi elaborato T00 ID00 IDR RE10 A | | 10,86 15,57 | 105,000 105,000 | | 1'140,30 1'634,85 | | |
| | SOMMANO kg | | | | | 2'775,15 | 1,86 | 5'161,78 |
| | Parziale TOMBINO TA 08 (SbCat 30) euro | | | | | | | 39'097,35 |
| | TOMBINO TA 09 (SbCat 31) | | | | | | | |
| 645 B.01.001.a | SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A 2 M - - IN TERRE E ROCCE TENERE anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura, asciutte o ba ... sistenza di dimensioni inferiori a 0,5 mc; esclusi i trovanti superiori a 0,5 mc, nonché le murature a calce o cemento. Tombino - Dim. 2,00x2,00 Canna Opere Imbocco | 2,00 | 28,00 5,50 | 3,000 3,900 | 2,000 2,000 | 168,00 85,80 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 253,80 | 7,16 | 1'817,21 |
| 646 B.03.025.e | CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 350 Kg/mc Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione in ... cessario per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i ponteggi, le casseforme ed il ferro d'armatura. Magrone Canna Opere Imbocco | 2,00 | 28,00 5,20 | 2,600 3,600 | 0,100 0,100 | 7,28 3,74 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 11,02 | 128,21 | 1'412,87 |
| 647 B.08.021.b | TOMBINI E PONTICELLI AD ELEMENTI PREFABBRICATI IN C.A. A TELAIO CHIUSO - - ALTEZZA M 2,00 E LUCE M 2,00 AL NETTO Tombino prefabbricato, costituito in officina da telaio chiuso in c ... compensa la fabbricazione, il trasporto ed il montaggio, solo esclusi gli eventuali scavi e la fondazione d'appoggio. Tombino - Dim. 2,00x2,00 | | 28,00 | | | 28,00 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 28,00 | 698,42 | 19'555,76 |
| 648 B.06.085 | MANTO IMPERMEABILIZZANTE Costituito da guaina in poliestere plasticobituminoso prefabbricato ad alta resistenza meccanica, più poliestere non tessuto a filo continuo con elevato co ... e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera. Impermeabilizzazione canna *(larg.=2,40*3) | | 28,00 | 7,200 | | 201,60 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 201,60 | 25,69 | 5'179,10 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 10'939'366,79 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|--|------------|-------|-------|--------|----------|----------|---------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 10'939'366,79 |
| 649 B.04.001 | CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non in ... , la chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Vasca DX soletta fondazione | 2,00 | 3,40 | | 0,300 | 2,04 | | |
| | | 2,00 | | 4,400 | 0,300 | 2,64 | | |
| | parete frontale esterna (lung.=3,40+2,60) | 1,00 | 6,00 | | 1,600 | 9,60 | | |
| | | 2,00 | | 0,300 | 1,600 | 0,96 | | |
| | parete frontale interna (lung.=3,40+2,80) | | 6,20 | | 3,000 | 18,60 | | |
| | | 2,00 | | 0,300 | 3,000 | 1,80 | | |
| | a detrarre tombino *(par.ug.=-1*2) | -2,00 | 2,36 | | 2,360 | -11,14 | | |
| | pareti laterali (par.ug.=2*2) | 4,00 | 3,80 | | 1,600 | 24,32 | | |
| | a detarre fossi di guardia *(par.ug.=-2*2)*(lung.=(0,5+1,50)*0,50/2) | -4,00 | 0,50 | | | -2,00 | | |
| | Vasca SX soletta fondazione | 2,00 | 4,25 | | 0,300 | 2,55 | | |
| | | 2,00 | | 5,000 | 0,300 | 3,00 | | |
| | parete frontale esterna (lung.=4,25+3,65) | | 7,90 | | 1,700 | 13,43 | | |
| | | 2,00 | | 0,300 | 1,700 | 1,02 | | |
| | parete frontale interna (lung.=4,25+3,65) | | 7,90 | | 3,300 | 26,07 | | |
| | | 2,00 | | 0,300 | 3,300 | 1,98 | | |
| | a detrarre tombino *(par.ug.=-1*2) | -2,00 | 2,36 | | 2,360 | -11,14 | | |
| | pareti laterali (par.ug.=2*2) | 4,00 | 4,40 | | 1,700 | 29,92 | | |
| | a detarre fossi di guardia *(par.ug.=-2*2)*(lung.=(0,5+1,50)*0,50/2) | -4,00 | 0,50 | | | -2,00 | | |
| | Sommano positivi m² | | | | | 137,93 | | |
| | Sommano negativi m² | | | | | -26,28 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 111,65 | 22,43 | 2'504,31 |
| 650 B.03.031.a | CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. -- CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm²) A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in confò ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. TOMBINO - Dim. 2.00x2.00 Vasca DX soletta fondazione | | 4,40 | 3,400 | 0,300 | 4,49 | | |
| | Vasca SX soletta fondazione | | 5,00 | 4,250 | 0,300 | 6,38 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 10,87 | 128,46 | 1'396,36 |
| 651 B.03.035.a | CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI ... O C.A.P. -- CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm²) A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 i ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 10'943'267,46 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|---------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 10'950'499,20 |
| | TRATTO AP 03 da km. 1+301.23 a km. 2+251.82 (SpCat 3) TOMBINO TA 13 (SbCat 35) | | | | | | | |
| 653 B.01.001.a | SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A 2 M -- IN TERRE E ROCCE TENERE anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura, asciutte o ba ... sistenza di dimensioni inferiori a 0,5 mc; esclusi i trovanti superiori a 0,5 mc, nonché le murature a calce o cemento. Tombino - Dim. 2,00x2,00 Canna Opere Imbocco | | 28,00 | 3,000 | 2,000 | 168,00 | | |
| | | 2,00 | 5,50 | 3,900 | 2,000 | 85,80 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 253,80 | 7,16 | 1'817,21 |
| 654 B.03.025.e | CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE -- CON CEMENTO: 350 Kg/mc Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione in ... cessario per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i ponteggi, le casseforme ed il ferro d'armatura. Magrone Canna Opere Imbocco | | 28,00 | 2,600 | 0,100 | 7,28 | | |
| | | 2,00 | 5,20 | 3,600 | 0,100 | 3,74 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 11,02 | 128,21 | 1'412,87 |
| 655 B.08.021.b | TOMBINI E PONTICELLI AD ELEMENTI PREFABBRICATI IN C.A. A TELAIO CHIUSO -- ALTEZZA M 2,00 E LUCE M 2,00 AL NETTO Tombino prefabbricato, costituito in officina da telaio chiuso in c ... compensa la fabbricazione, il trasporto ed il montaggio, solo esclusi gli eventuali scavi e la fondazione d'appoggio. Tombino - Dim. 2,00x2,00 | | 28,00 | | | 28,00 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 28,00 | 698,42 | 19'555,76 |
| 656 B.06.085 | MANTO IMPERMEABILIZZANTE Costituito da guaina in poliestere plasticobituminoso prefabbricato ad alta resistenza meccanica, più poliestere non tessuto a filo continuo con elevato co ... e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera. Impermeabilizzazione canna *(larg.=2,40*3) | | 28,00 | 7,200 | | 201,60 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 201,60 | 25,69 | 5'179,10 |
| 657 B.04.001 | CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non in ... , la chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Vasca DX soletta fondazione | 2,00 | 3,40 | | 0,300 | 2,04 | | |
| | | 2,00 | | 4,400 | 0,300 | 2,64 | | |
| | parete frontale esterna (lung.=3,40+2,60) | 1,00 | 6,00 | | 1,600 | 9,60 | | |
| | | 2,00 | | 0,300 | 1,600 | 0,96 | | |
| | parete frontale interna (lung.=3,40+2,80) | | 6,20 | | 3,000 | 18,60 | | |
| | | 2,00 | | 0,300 | 3,000 | 1,80 | | |
| | a detrarre tombino *(par.ug.=-1*2) | -2,00 | 2,36 | | 2,360 | -11,14 | | |
| | pareti laterali (par.ug.=2*2) | 4,00 | 3,80 | | 1,600 | 24,32 | | |
| | A RIPORTARE | | | | | 48,82 | | 10'978'464,14 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|---------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | 48,82 | | 10'978'464,14 |
| | a detarre fossi di guardia *(par.ug.=-2*2)*(lung.=(0,5+1,50)*0,50/2) | -4,00 | 0,50 | | | -2,00 | | |
| | Vasca SX soletta fondazione | 2,00 | 4,25 | | 0,300 | 2,55 | | |
| | | 2,00 | | 5,000 | 0,300 | 3,00 | | |
| | parete frontale esterna (lung.=4,25+3,65) | | 7,90 | | 1,700 | 13,43 | | |
| | | 2,00 | | 0,300 | 1,700 | 1,02 | | |
| | parete frontale interna (lung.=4,25+3,65) | | 7,90 | | 3,300 | 26,07 | | |
| | | 2,00 | | 0,300 | 3,300 | 1,98 | | |
| | a detrarre tombino *(par.ug.=-1*2) | -2,00 | 2,36 | | | 2,360 | -11,14 | |
| | pareti laterali (par.ug.=2*2) | 4,00 | 4,40 | | 1,700 | 29,92 | | |
| | a detarre fossi di guardia *(par.ug.=-2*2)*(lung.=(0,5+1,50)*0,50/2) | -4,00 | 0,50 | | | -2,00 | | |
| | Sommano positivi m² | | | | | 137,93 | | |
| | Sommano negativi m² | | | | | -26,28 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 111,65 | 22,43 | 2'504,31 |
| 658 B.03.031.a | CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. -- CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq) A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in confo ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. TOMBINO - Dim. 2.00x2.00 Vasca DX soletta fondazione | | 4,40 | 3,400 | 0,300 | 4,49 | | |
| | Vasca SX soletta fondazione | | 5,00 | 4,250 | 0,300 | 6,38 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 10,87 | 128,46 | 1'396,36 |
| 659 B.03.035.a | CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICAL ... O C.A.P. -- CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq) A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 i ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. TOMBINO - Dim. 2.00x2.00 Vasca DX parete frontale esterna | | 3,40 | 0,300 | 1,900 | 1,94 | | |
| | parete frontale interna | | 3,40 | 0,300 | 3,000 | 3,06 | | |
| | a detrarre tombino pareti laterali | -1,00 | 2,36 | 0,300 | 2,360 | -1,67 | | |
| | | 2,00 | 3,80 | 0,300 | 1,600 | 3,65 | | |
| | a detarre fossi di guardia *(lung.=(0,5+1,50)*0,50/2) | -2,00 | 0,50 | 0,300 | | -0,30 | | |
| | Vasca SX parete frontale esterna | | 4,25 | 0,300 | 1,700 | 2,17 | | |
| | parete frontale interna | | 4,25 | 0,300 | 3,300 | 4,21 | | |
| | a detrarre tombino pareti laterali | -1,00 | 2,36 | 0,300 | 2,360 | -1,67 | | |
| | | 2,00 | 4,40 | 0,300 | 1,700 | 4,49 | | |
| | a detarre fossi di guardia *(lung.=(0,5+1,50)*0,50/2) | -2,00 | 0,50 | 0,300 | | -0,30 | | |
| | A RIPORTARE | | | | | 15,58 | | 10'982'364,81 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|---|--------------|---------------|----------------|----------------|-----------------|----------|---------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 10'989'596,55 |
| 661 B.01.001.a | TRATTO AP 05 da km. 5+714.98 a km. 6+760.58 (SpCat 4) TOMBINO TA 16 (SbCat 38) SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A 2 M -- IN TERRE E ROCCE TENERE anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura, asciutte o ba ... sistenza di dimensioni inferiori a 0,5 mc; esclusi i trovanti superiori a 0,5 mc, nonché le murature a calce o cemento. Tombino - Dim. 2,00x2,00 Canna Opere Imbocco | 2,00 | 28,00 5,50 | 3,000 3,900 | 2,000 2,000 | 168,00 85,80 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 253,80 | 7,16 | 1'817,21 |
| 662 B.03.025.e | CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE -- CON CEMENTO: 350 Kg/mc Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione in ... cessario per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i ponteggi, le casseforme ed il ferro d'armatura. Magrone Canna Opere Imbocco | 2,00 | 28,00 5,20 | 2,600 3,600 | 0,100 0,100 | 7,28 3,74 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 11,02 | 128,21 | 1'412,87 |
| 663 B.08.021.b | TOMBINI E PONTICELLI AD ELEMENTI PREFABBRICATI IN C.A. A TELAIO CHIUSO -- ALTEZZA M 2,00 E LUCE M 2,00 AL NETTO Tombino prefabbricato, costituito in officina da telaio chiuso in c ... compensa la fabbricazione, il trasporto ed il montaggio, solo esclusi gli eventuali scavi e la fondazione d'appoggio. Tombino - Dim. 2,00x2,00 | | 28,00 | | | 28,00 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 28,00 | 698,42 | 19'555,76 |
| 664 B.06.085 | MANTO IMPERMEABILIZZANTE Costituito da guaina in poliestere plasticobituminoso prefabbricato ad alta resistenza meccanica, più poliestere non tessuto a filo continuo con elevato co ... e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera. Impermeabilizzazione canna *(larg.=2,40*3) | | 28,00 | 7,200 | | 201,60 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 201,60 | 25,69 | 5'179,10 |
| 665 B.04.001 | CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non in ... , la chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Vasca DX soletta fondazione parete frontale esterna (lung.=3,40+2,60) parete frontale interna (lung.=3,40+2,80) a detrarre tombino *(par.ug.=-1*2) pareti laterali (par.ug.=2*2) | 2,00 2,00 | 3,40 | 4,400 | 0,300 0,300 | 2,04 2,64 | | |
| | | 1,00 2,00 | 6,00 | 0,300 | 1,600 1,600 | 9,60 0,96 | | |
| | | 2,00 | 6,20 | 0,300 | 3,000 | 18,60 | | |
| | | -2,00 | 2,36 | | 3,000 | 1,80 | | |
| | | 4,00 | 3,80 | | 1,600 | 24,32 | | |
| | A RIPORTARE | | | | | 48,82 | | 11'017'561,49 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|---|--------------|-------|-------|----------------|--------------|----------|---------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | 48,82 | | 11'017'561,49 |
| | a detarre fossi di guardia *(par.ug.=-2*2)*(lung.=(0,5+1,50)*0,50/2) | -4,00 | 0,50 | | | -2,00 | | |
| | Vasca SX soletta fondazione | 2,00 2,00 | 4,25 | | 0,300 0,300 | 2,55 3,00 | | |
| | parete frontale esterna (lung.=4,25+3,65) | | 7,90 | | 1,700 | 13,43 | | |
| | parete frontale interna (lung.=4,25+3,65) | 2,00 | | 0,300 | 1,700 | 1,02 | | |
| | | 2,00 | 7,90 | | 3,300 | 26,07 | | |
| | a detrarre tombino *(par.ug.=-1*2) | -2,00 | 2,36 | | 2,360 | -11,14 | | |
| | pareti laterali (par.ug.=2*2) | 4,00 | 4,40 | | 1,700 | 29,92 | | |
| | a detarre fossi di guardia *(par.ug.=-2*2)*(lung.=(0,5+1,50)*0,50/2) | -4,00 | 0,50 | | | -2,00 | | |
| | Sommano positivi m² | | | | | 137,93 | | |
| | Sommano negativi m² | | | | | -26,28 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 111,65 | 22,43 | 2'504,31 |
| 666 B.03.031.a | CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. -- CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq) A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in confo ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. TOMBINO - Dim. 2.00x2.00 Vasca DX soletta fondazione | | 4,40 | 3,400 | 0,300 | 4,49 | | |
| | Vasca SX soletta fondazione | | 5,00 | 4,250 | 0,300 | 6,38 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 10,87 | 128,46 | 1'396,36 |
| 667 B.03.035.a | CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICAL ... O C.A.P. -- CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq) A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 i ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. TOMBINO - Dim. 2.00x2.00 Vasca DX parete frontale esterna | | 3,40 | 0,300 | 1,900 | 1,94 | | |
| | parete frontale interna | | 3,40 | 0,300 | 3,000 | 3,06 | | |
| | a detrarre tombino pareti laterali | -1,00 | 2,36 | 0,300 | 2,360 | -1,67 | | |
| | | 2,00 | 3,80 | 0,300 | 1,600 | 3,65 | | |
| | a detarre fossi di guardia *(lung.=(0,5+1,50)*0,50/2) | -2,00 | 0,50 | 0,300 | | -0,30 | | |
| | Vasca SX parete frontale esterna | | 4,25 | 0,300 | 1,700 | 2,17 | | |
| | parete frontale interna | | 4,25 | 0,300 | 3,300 | 4,21 | | |
| | a detrarre tombino pareti laterali | -1,00 | 2,36 | 0,300 | 2,360 | -1,67 | | |
| | | 2,00 | 4,40 | 0,300 | 1,700 | 4,49 | | |
| | a detarre fossi di guardia *(lung.=(0,5+1,50)*0,50/2) | -2,00 | 0,50 | 0,300 | | -0,30 | | |
| | A RIPORTARE | | | | | 15,58 | | 11'021'462,16 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|--|------------|----------------|--------------------|----------------|----------------------|----------|---------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | 15,58 | | 11'021'462,16 |
| | Sommano positivi m ³ Sommano negativi m ³ | | | | | 19,52 -3,94 | | |
| | SOMMANO m ³ | | | | | 15,58 | 132,86 | 2'069,96 |
| 668 B.05.030 | ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compre ... egature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. TOMBINO - Dim. 2.00x2.00 Vasca Incid. 105 kg/mc - vedi elaborato T00 ID00 IDR RE10 A | | 10,86 15,57 | 105,000 105,000 | | 1'140,30 1'634,85 | | |
| | SOMMANO kg | | | | | 2'775,15 | 1,86 | 5'161,78 |
| | Parziale TOMBINO TA 16 (SbCat 38) euro | | | | | | | 39'097,35 |
| | TOMBINO TA 17 (SbCat 39) | | | | | | | |
| 669 B.01.001.a | SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A 2 M - - IN TERRE E ROCCE TENERE anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura, asciutte o ba ... sistenza di dimensioni inferiori a 0,5 mc; esclusi i trovanti superiori a 0,5 mc, nonché le murature a calce o cemento. Tombino - Dim. 2,00x2,00 Canna Opere Imbocco | 2,00 | 28,00 5,50 | 3,000 3,900 | 2,000 2,000 | 168,00 85,80 | | |
| | SOMMANO m ³ | | | | | 253,80 | 7,16 | 1'817,21 |
| 670 B.03.025.e | CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 350 Kg/mc Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione in ... cessario per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i ponteggi, le casseforme ed il ferro d'armatura. Magrone Canna Opere Imbocco | 2,00 | 28,00 5,20 | 2,600 3,600 | 0,100 0,100 | 7,28 3,74 | | |
| | SOMMANO m ³ | | | | | 11,02 | 128,21 | 1'412,87 |
| 671 B.08.021.b | TOMBINI E PONTICELLI AD ELEMENTI PREFABBRICATI IN C.A. A TELAIO CHIUSO - - ALTEZZA M 2,00 E LUCE M 2,00 AL NETTO Tombino prefabbricato, costituito in officina da telaio chiuso in c ... compensa la fabbricazione, il trasporto ed il montaggio, solo esclusi gli eventuali scavi e la fondazione d'appoggio. Tombino - Dim. 2,00x2,00 | | 28,00 | | | 28,00 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 28,00 | 698,42 | 19'555,76 |
| 672 B.06.085 | MANTO IMPERMEABILIZZANTE Costituito da guaina in poliestere plasticobituminoso prefabbricato ad alta resistenza meccanica, più poliestere non tessuto a filo continuo con elevato co ... e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera. Impermeabilizzazione canna *(larg.=2,40*3) | | 28,00 | 7,200 | | 201,60 | | |
| | A RIPORTARE | | | | | 201,60 | | 11'051'479,74 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|--|---------------|--------------|-------|----------------|-----------------|----------|---------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | 201,60 | | 11'051'479,74 |
| | SOMMANO m ² | | | | | 201,60 | 25,69 | 5'179,10 |
| 673 B.04.001 | CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non in ... , la chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Vasca DX soletta fondazione | 2,00 2,00 | 3,40 | 4,400 | 0,300 0,300 | 2,04 2,64 | | |
| | parete frontale esterna (lung.=3,40+2,60) | 1,00 2,00 | 6,00 | 0,300 | 1,600 1,600 | 9,60 0,96 | | |
| | parete frontale interna (lung.=3,40+2,80) | | 6,20 | | 3,000 | 18,60 | | |
| | a detrarre tombino *(par.ug.=-1*2) | 2,00 -2,00 | 2,36 | 0,300 | 3,000 2,360 | 1,80 -11,14 | | |
| | pareti laterali (par.ug.=2*2) | 4,00 | 3,80 | | 1,600 | 24,32 | | |
| | a detarre fossi di guardia *(par.ug.=-2*2)*(lung.=(0,5+1,50)*0,50/2) | -4,00 | 0,50 | | | -2,00 | | |
| | Vasca SX soletta fondazione | 2,00 2,00 | 4,25 | 5,000 | 0,300 0,300 | 2,55 3,00 | | |
| | parete frontale esterna (lung.=4,25+3,65) | | 7,90 | | 1,700 | 13,43 | | |
| | parete frontale interna (lung.=4,25+3,65) | 2,00 | | 0,300 | 1,700 | 1,02 | | |
| | a detrarre tombino *(par.ug.=-1*2) | 2,00 -2,00 | 7,90 2,36 | 0,300 | 3,300 2,360 | 26,07 -11,14 | | |
| | pareti laterali (par.ug.=2*2) | 4,00 | 7,90 | | 3,300 | 1,98 | | |
| | a detarre fossi di guardia *(par.ug.=-2*2)*(lung.=(0,5+1,50)*0,50/2) | -4,00 | 4,40 0,50 | | 1,700 | 29,92 -2,00 | | |
| | Sommano positivi m ² | | | | | 137,93 | | |
| | Sommano negativi m ² | | | | | -26,28 | | |
| | SOMMANO m ² | | | | | 111,65 | 22,43 | 2'504,31 |
| 674 B.03.031.a | CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm ²) A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in confo ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. TOMBINO - Dim. 2.00x2.00 Vasca DX soletta fondazione | | 4,40 | 3,400 | 0,300 | 4,49 | | |
| | Vasca SX soletta fondazione | | 5,00 | 4,250 | 0,300 | 6,38 | | |
| | SOMMANO m ³ | | | | | 10,87 | 128,46 | 1'396,36 |
| 675 B.03.035.a | CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm ²) A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 i ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 11'060'559,51 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|--|------------|----------------|--------------------|----------------|----------------------|----------|---------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 11'060'559,51 |
| | stagionatura. TOMBINO - Dim. 2.00x2.00 Vasca DX parete frontale esterna | | 3,40 | 0,300 | 1,900 | 1,94 | | |
| | parete frontale interna | | 3,40 | 0,300 | 3,000 | 3,06 | | |
| | a detrarre tombino pareti laterali | -1,00 | 2,36 | 0,300 | 2,360 | -1,67 | | |
| | a detarre fossi di guardia *(lung.=(0,5+1,50)*0,50/2) | 2,00 | 3,80 | 0,300 | 1,600 | 3,65 | | |
| | | -2,00 | 0,50 | 0,300 | | -0,30 | | |
| | Vasca SX parete frontale esterna | | 4,25 | 0,300 | 1,700 | 2,17 | | |
| | parete frontale interna | | 4,25 | 0,300 | 3,300 | 4,21 | | |
| | a detrarre tombino pareti laterali | -1,00 | 2,36 | 0,300 | 2,360 | -1,67 | | |
| | a detarre fossi di guardia *(lung.=(0,5+1,50)*0,50/2) | 2,00 | 4,40 | 0,300 | 1,700 | 4,49 | | |
| | | -2,00 | 0,50 | 0,300 | | -0,30 | | |
| | Sommano positivi m³ | | | | | 19,52 | | |
| | Sommano negativi m³ | | | | | -3,94 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 15,58 | 132,86 | 2'069,96 |
| 676 B.05.030 | ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compre ... egature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. TOMBINO - Dim. 2.00x2.00 Vasca Incid. 105 kg/mc - vedi elaborato T00 ID00 IDR RE10 A | | 10,86 15,57 | 105,000 105,000 | | 1'140,30 1'634,85 | | |
| | SOMMANO kg | | | | | 2'775,15 | 1,86 | 5'161,78 |
| | Parziale TOMBINO TA 17 (SbCat 39) euro | | | | | | | 39'097,35 |
| | TOMBINO TA 18 (SbCat 40) | | | | | | | |
| 677 B.01.001.a | SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A 2 M - - IN TERRE E ROCCE TENERE anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura, asciutte o ba ... sistenza di dimensioni inferiori a 0,5 mc; esclusi i trovanti superiori a 0,5 mc, nonché le murature a calce o cemento. Tombino - Dim. 2,00x2,00 Canna Opere Imbocco | 2,00 | 28,00 5,50 | 3,000 3,900 | 2,000 2,000 | 168,00 85,80 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 253,80 | 7,16 | 1'817,21 |
| 678 B.03.025.e | CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 350 Kg/mc Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione in ... cessario per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i ponteggi, le casseforme ed il ferro d'armatura. Magrone Canna Opere Imbocco | 2,00 | 28,00 5,20 | 2,600 3,600 | 0,100 0,100 | 7,28 3,74 | | |
| | A RIPORTARE | | | | | 11,02 | | 11'069'608,46 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|---------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | 11,02 | | 11'069'608,46 |
| 679 B.08.021.b | SOMMANO m ³ TOMBINI E PONTICELLI AD ELEMENTI PREFABBRICATI IN C.A. A TELAIO CHIUSO - - ALTEZZA M 2,00 E LUCE M 2,00 AL NETTO Tombino prefabbricato, costituito in officina da telaio chiuso in c ... compensa la fabbricazione, il trasporto ed il montaggio, solo esclusi gli eventuali scavi e la fondazione d'appoggio. Tombino - Dim. 2,00x2,00 | | 28,00 | | | 11,02 | 128,21 | 1'412,87 |
| | SOMMANO ml | | | | | 28,00 | 698,42 | 19'555,76 |
| 680 B.06.085 | MANTO IMPERMEABILIZZANTE Costituito da guaina in poliestere plasticobituminoso prefabbricato ad alta resistenza meccanica, più poliestere non tessuto a filo continuo con elevato co ... e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera. Impermeabilizzazione canna *(larg.=2,40*3) | | 28,00 | 7,200 | | 201,60 | | |
| | SOMMANO m ² | | | | | 201,60 | 25,69 | 5'179,10 |
| 681 B.04.001 | CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non in ... , la chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Vasca DX soletta fondazione | 2,00 | 3,40 | | 0,300 | 2,04 | | |
| | | 2,00 | | 4,400 | 0,300 | 2,64 | | |
| | parete frontale esterna (lung.=3,40+2,60) | 1,00 | 6,00 | | 1,600 | 9,60 | | |
| | | 2,00 | | 0,300 | 1,600 | 0,96 | | |
| | parete frontale interna (lung.=3,40+2,80) | | 6,20 | | 3,000 | 18,60 | | |
| | | 2,00 | | 0,300 | 3,000 | 1,80 | | |
| | a detrarre tombino *(par.ug.=-1*2) | -2,00 | 2,36 | | 2,360 | -11,14 | | |
| | pareti laterali (par.ug.=2*2) | 4,00 | 3,80 | | 1,600 | 24,32 | | |
| | a detarre fossi di guardia *(par.ug.=-2*2)*(lung.=(0,5+1,50)*0,50/2) | -4,00 | 0,50 | | | -2,00 | | |
| | Vasca SX soletta fondazione | 2,00 | 4,25 | | 0,300 | 2,55 | | |
| | | 2,00 | | 5,000 | 0,300 | 3,00 | | |
| | parete frontale esterna (lung.=4,25+3,65) | | 7,90 | | 1,700 | 13,43 | | |
| | | 2,00 | | 0,300 | 1,700 | 1,02 | | |
| | parete frontale interna (lung.=4,25+3,65) | | 7,90 | | 3,300 | 26,07 | | |
| | | 2,00 | | 0,300 | 3,300 | 1,98 | | |
| | a detrarre tombino *(par.ug.=-1*2) | -2,00 | 2,36 | | 2,360 | -11,14 | | |
| | pareti laterali (par.ug.=2*2) | 4,00 | 4,40 | | 1,700 | 29,92 | | |
| | a detarre fossi di guardia *(par.ug.=-2*2)*(lung.=(0,5+1,50)*0,50/2) | -4,00 | 0,50 | | | -2,00 | | |
| | Sommano positivi m ² | | | | | 137,93 | | |
| | Sommano negativi m ² | | | | | -26,28 | | |
| | SOMMANO m ² | | | | | 111,65 | 22,43 | 2'504,31 |
| 682 B.03.031.a | CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm ²) | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 11'098'260,50 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|---|--------------|---------------|----------------|----------------|-----------------|----------|---------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 11'101'726,82 |
| | TRATTO AP 06 da km. 6+760.58 a km. 7+168.78 (SpCat 5) TOMBINO TA 20 (SbCat 42) | | | | | | | |
| 684 B.01.001.a | SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A 2 M -- IN TERRE E ROCCE TENERE anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura, asciutte o ba ... sistenza di dimensioni inferiori a 0,5 mc; esclusi i trovanti superiori a 0,5 mc, nonché le murature a calce o cemento. Tombino - Dim. 2,00x2,00 Canna Opere Imbocco | 2,00 | 28,00 5,50 | 3,000 3,900 | 2,000 2,000 | 168,00 85,80 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 253,80 | 7,16 | 1'817,21 |
| 685 B.03.025.e | CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE -- CON CEMENTO: 350 Kg/mc Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione in ... cessario per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i ponteggi, le casseforme ed il ferro d'armatura. Magrone Canna Opere Imbocco | 2,00 | 28,00 5,20 | 2,600 3,600 | 0,100 0,100 | 7,28 3,74 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 11,02 | 128,21 | 1'412,87 |
| 686 B.08.021.b | TOMBINI E PONTICELLI AD ELEMENTI PREFABBRICATI IN C.A. A TELAIO CHIUSO -- ALTEZZA M 2,00 E LUCE M 2,00 AL NETTO Tombino prefabbricato, costituito in officina da telaio chiuso in c ... compensa la fabbricazione, il trasporto ed il montaggio, solo esclusi gli eventuali scavi e la fondazione d'appoggio. Tombino - Dim. 2,00x2,00 | | 28,00 | | | 28,00 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 28,00 | 698,42 | 19'555,76 |
| 687 B.06.085 | MANTO IMPERMEABILIZZANTE Costituito da guaina in poliestere plasticobituminoso prefabbricato ad alta resistenza meccanica, più poliestere non tessuto a filo continuo con elevato co ... e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera. Impermeabilizzazione canna *(larg.=2,40*3) | | 28,00 | 7,200 | | 201,60 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 201,60 | 25,69 | 5'179,10 |
| 688 B.04.001 | CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non in ... , la chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Vasca DX soletta fondazione | 2,00 2,00 | 3,40 | 4,400 | 0,300 0,300 | 2,04 2,64 | | |
| | parete frontale esterna (lung.=3,40+2,60) | 1,00 2,00 | 6,00 | | 1,600 1,600 | 9,60 0,96 | | |
| | parete frontale interna (lung.=3,40+2,80) | | 6,20 | | 3,000 | 18,60 | | |
| | a detrarre tombino *(par.ug.=-1*2) | 2,00 | | 0,300 | 3,000 | 1,80 | | |
| | pareti laterali (par.ug.=2*2) | 4,00 | 3,80 | | 1,600 | 24,32 | | |
| | SOMMANO | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | 48,82 | | 11'129'691,76 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|---|--------------|-------|-------|----------------|--------------|----------|---------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | 48,82 | | 11'129'691,76 |
| | a detarre fossi di guardia *(par.ug.=-2*2)*(lung.=(0,5+1,50)*0,50/2) | -4,00 | 0,50 | | | -2,00 | | |
| | Vasca SX soletta fondazione | 2,00 2,00 | 4,25 | | 0,300 0,300 | 2,55 3,00 | | |
| | parete frontale esterna (lung.=4,25+3,65) | | 7,90 | | 1,700 | 13,43 | | |
| | parete frontale interna (lung.=4,25+3,65) | 2,00 | | 0,300 | 1,700 | 1,02 | | |
| | | 2,00 | 7,90 | | 3,300 | 26,07 | | |
| | a detrarre tombino *(par.ug.=-1*2) | -2,00 | 2,36 | | 3,300 | 1,98 | | |
| | pareti laterali (par.ug.=2*2) | 4,00 | 4,40 | | 1,700 | 29,92 | | |
| | a detarre fossi di guardia *(par.ug.=-2*2)*(lung.=(0,5+1,50)*0,50/2) | -4,00 | 0,50 | | | -2,00 | | |
| | Sommano positivi m² | | | | | 137,93 | | |
| | Sommano negativi m² | | | | | -26,28 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 111,65 | 22,43 | 2'504,31 |
| 689 B.03.031.a | CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. -- CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq) A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in confo ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. TOMBINO - Dim. 2.00x2.00 Vasca DX soletta fondazione | | 4,40 | 3,400 | 0,300 | 4,49 | | |
| | Vasca SX soletta fondazione | | 5,00 | 4,250 | 0,300 | 6,38 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 10,87 | 128,46 | 1'396,36 |
| 690 B.03.035.a | CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICAL ... O C.A.P. -- CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq) A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 i ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. TOMBINO - Dim. 2.00x2.00 Vasca DX parete frontale esterna | | 3,40 | 0,300 | 1,900 | 1,94 | | |
| | parete frontale interna | | 3,40 | 0,300 | 3,000 | 3,06 | | |
| | a detrarre tombino pareti laterali | -1,00 | 2,36 | 0,300 | 2,360 | -1,67 | | |
| | | 2,00 | 3,80 | 0,300 | 1,600 | 3,65 | | |
| | a detarre fossi di guardia *(lung.=(0,5+1,50)*0,50/2) | -2,00 | 0,50 | 0,300 | | -0,30 | | |
| | Vasca SX parete frontale esterna | | 4,25 | 0,300 | 1,700 | 2,17 | | |
| | parete frontale interna | | 4,25 | 0,300 | 3,300 | 4,21 | | |
| | a detrarre tombino pareti laterali | -1,00 | 2,36 | 0,300 | 2,360 | -1,67 | | |
| | | 2,00 | 4,40 | 0,300 | 1,700 | 4,49 | | |
| | a detarre fossi di guardia *(lung.=(0,5+1,50)*0,50/2) | -2,00 | 0,50 | 0,300 | | -0,30 | | |
| | A RIPORTARE | | | | | 15,58 | | 11'133'592,43 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|---|------------|---------------|----------------|----------------|-----------------|----------|---------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 11'145'985,95 |
| | TRATTO AP 01 Da km. 0+000 a km. 0+756.25 (SpCat 1) TOMBINO TA 02 (SbCat 24) | | | | | | | |
| 693 B.01.001.a | SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A 2 M -- IN TERRE E ROCCE TENERE anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura, asciutte o ba ... sistenza di dimensioni inferiori a 0,5 mc; esclusi i trovanti superiori a 0,5 mc, nonché le murature a calce o cemento. Tombino - Dim. 3,00x2,50 Canna Opere Imbocco | 2,00 | 28,00 4,60 | 4,000 4,000 | 2,000 2,000 | 224,00 73,60 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 297,60 | 7,16 | 2'130,82 |
| 694 B.03.025.e | CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE -- CON CEMENTO: 350 Kg/mc Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione in ... cessario per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i ponteggi, le casseforme ed il ferro d'armatura. Magrone Canna Opere Imbocco | 2,00 | 28,00 3,80 | 3,700 3,200 | 0,100 0,100 | 10,36 2,43 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 12,79 | 128,21 | 1'639,81 |
| 695 B.08.021.c | TOMBINI E PONTICELLI AD ELEMENTI PREFABBRICATI IN C.A. A TELAIO CHIUSO -- ALTEZZA M 3,00 E LUCE M 2,50 AL NETTO Tombino prefabbricato, costituito in officina da telaio chiuso in c ... compensa la fabbricazione, il trasporto ed il montaggio, solo esclusi gli eventuali scavi e la fondazione d'appoggio. Canna 3,00x2,50 m | | 28,00 | | | 28,00 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 28,00 | 1'207,38 | 33'806,64 |
| 696 B.06.085 | MANTO IMPERMEABILIZZANTE Costituito da guaina in poliestere plasticobituminoso prefabbricato ad alta resistenza meccanica, più poliestere non tessuto a filo continuo con elevato co ... e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera. Impermeabilizzazione canna | | 28,00 | 9,500 | | 266,00 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 266,00 | 25,69 | 6'833,54 |
| 697 B.04.001 | CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non in ... , la chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Vasche | | | | | 120,00 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 120,00 | 22,43 | 2'691,60 |
| 698 B.03.031.a | CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. -- CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm²) A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in confo ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. TOMBINO - Dim. 3.00x1.50 | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 11'193'088,36 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|---|------------|---------------|----------------|----------------|-----------------|----------|---------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 11'196'577,98 |
| | TRATTO AP 02 da km. 0+756.25 a km. 1+301.23 (SpCat 2) TOMBINO TA 11 (SbCat 33) | | | | | | | |
| 700 B.01.001.a | SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A 2 M -- IN TERRE E ROCCE TENERE anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura, asciutte o ba ... sistenza di dimensioni inferiori a 0,5 mc; esclusi i trovanti superiori a 0,5 mc, nonché le murature a calce o cemento. Tombino - Dim. 3,00x2,50 Canna Opere Imbocco | 2,00 | 28,00 4,60 | 4,000 4,000 | 2,000 2,000 | 224,00 73,60 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 297,60 | 7,16 | 2'130,82 |
| 701 B.03.025.e | CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE -- CON CEMENTO: 350 Kg/mc Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione in ... cessario per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i ponteggi, le casseforme ed il ferro d'armatura. Magrone Canna Opere Imbocco | 2,00 | 28,00 3,80 | 3,700 3,200 | 0,100 0,100 | 10,36 2,43 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 12,79 | 128,21 | 1'639,81 |
| 702 B.08.021.c | TOMBINI E PONTICELLI AD ELEMENTI PREFABBRICATI IN C.A. A TELAIO CHIUSO -- ALTEZZA M 3,00 E LUCE M 2,50 AL NETTO Tombino prefabbricato, costituito in officina da telaio chiuso in c ... compensa la fabbricazione, il trasporto ed il montaggio, solo esclusi gli eventuali scavi e la fondazione d'appoggio. Canna 3,00x2,50 m | | 28,00 | | | 28,00 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 28,00 | 1'207,38 | 33'806,64 |
| 703 B.06.085 | MANTO IMPERMEABILIZZANTE Costituito da guaina in poliestere plasticobituminoso prefabbricato ad alta resistenza meccanica, più poliestere non tessuto a filo continuo con elevato co ... e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera. Impermeabilizzazione canna | | 28,00 | 9,500 | | 266,00 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 266,00 | 25,69 | 6'833,54 |
| 704 B.04.001 | CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non in ... , la chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Vasche | | | | | 120,00 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 120,00 | 22,43 | 2'691,60 |
| 705 B.03.031.a | CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. -- CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm²) A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in confo ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. TOMBINO - Dim. 3.00x1.50 | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 11'243'680,39 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|--|------------|---------------|----------------|----------------|-----------------|----------|---------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 11'247'170,01 |
| 707 B.01.001.a | TRATTO AP 03 da km. 1+301.23 a km. 2+251.82 (SpCat 3) TOMBINO TA 12 (SbCat 34) SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A 2 M -- IN TERRE E ROCCE TENERE anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura, asciutte o ba ... sistenza di dimensioni inferiori a 0,5 mc; esclusi i trovanti superiori a 0,5 mc, nonché le murature a calce o cemento. Tombino - Dim. 3,00x2,50 Canna Opere Imbocco | 2,00 | 28,00 4,60 | 4,000 4,000 | 2,000 2,000 | 224,00 73,60 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 297,60 | 7,16 | 2'130,82 |
| 708 B.03.025.e | CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE -- CON CEMENTO: 350 Kg/mc Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione in ... cessario per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i ponteggi, le casseforme ed il ferro d'armatura. Magrone Canna Opere Imbocco | 2,00 | 28,00 3,80 | 3,700 3,200 | 0,100 0,100 | 10,36 2,43 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 12,79 | 128,21 | 1'639,81 |
| 709 B.08.021.c | TOMBINI E PONTICELLI AD ELEMENTI PREFABBRICATI IN C.A. A TELAIO CHIUSO -- ALTEZZA M 3,00 E LUCE M 2,50 AL NETTO Tombino prefabbricato, costituito in officina da telaio chiuso in c ... compensa la fabbricazione, il trasporto ed il montaggio, solo esclusi gli eventuali scavi e la fondazione d'appoggio. Canna 3,00x2,50 m | | 28,00 | | | 28,00 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 28,00 | 1'207,38 | 33'806,64 |
| 710 B.06.085 | MANTO IMPERMEABILIZZANTE Costituito da guaina in poliestere plasticobituminoso prefabbricato ad alta resistenza meccanica, più poliestere non tessuto a filo continuo con elevato co ... e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera. Impermeabilizzazione canna | | 28,00 | 9,500 | | 266,00 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 266,00 | 25,69 | 6'833,54 |
| 711 B.04.001 | CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non in ... , la chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Vasche | | | | | 120,00 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 120,00 | 22,43 | 2'691,60 |
| 712 B.03.031.a | CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. -- CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm²) A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in confo ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. TOMBINO - Dim. 3.00x1.50 | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 11'294'272,42 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|--|------------|-------|---------|----------|-----------|----------|---------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 11'308'105,12 |
| 716 B.05.030 | TRATTO AP 01 Da km. 0+000 a km. 0+756.25 (SpCat 1) TOMBINO TA 02 (SbCat 24) ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compre ... egature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. TOMBINO - Dim. 3.00x2.50 Vasca Incid. 105 kg/mc - vedi elaborato T00 ID00 IDR RE10 A | | 26,48 | 105,000 | | 2'780,40 | | |
| | SOMMANO kg | | | | | 2'780,40 | 1,86 | 5'171,54 |
| | Parziale TOMBINO TA 02 (SbCat 24) euro | | | | | | | 5'171,54 |
| | Parziale OPERE D'ARTE MINORI (Cat 3) euro | | | | | | | 5'171,54 |
| | OPERE D'ARTE MAGGIORI (Cat 2) SCATOLARE TA 07 (SbCat 29) | | | | | | | |
| 717 B.02.035.b | Eseguiti con perforazione a percussione o rotopercussione secondo le prescrizioni della D.L. con fusto formato da calcestruzzo confezionato a prestazione garantita secondo le UNI E ... occia per la profondità di un diametro. Per ogni metro di palo misurato secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche. SPALLA A PALI Ø 1000 SPALLA B PALI Ø 1000 | 10,00 | 18,50 | | | 185,00 | | |
| | | 8,00 | 18,50 | | | 148,00 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 333,00 | 180,22 | 60'013,26 |
| 718 B.05.030 | ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compre ... egature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Spalla A PALI Ø 1000 Spalla B PALI Ø 1000 | 10,00 | | | 2063,580 | 20'635,80 | | |
| | | 8,00 | | | 2063,580 | 16'508,64 | | |
| | SOMMANO kg | | | | | 37'144,44 | 1,86 | 69'088,66 |
| 719 B.03.031.a | CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. -- CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq) A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in confo ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SPALLA A SPALLA B | | 7,00 | 12,600 | 1,500 | 132,30 | | |
| | | | 12,40 | 4,800 | 1,500 | 89,28 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 221,58 | 128,46 | 28'464,17 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 11'470'842,75 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|--|------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|--|--|----------|---------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 11'470'842,75 |
| 720 B.05.030 | ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compre ... egature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SPALLA A Fondazione SPALLA B Fondazione | | | | 10747,930 7450,730 | 10'747,93 7'450,73 | | |
| | SOMMANO kg | | | | | 18'198,66 | 1,86 | 33'849,51 |
| 721 B.04.001 | CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non in ... , la chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SPALLA A Fondazione SPALLA B Fondazione | 2,00 2,00 2,00 2,00 | 7,00 12,60 4,80 12,40 | 1,500 1,500 1,500 1,500 | | 21,00 37,80 14,40 37,20 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 110,40 | 22,43 | 2'476,27 |
| 722 B.03.035.c | CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICAL ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 i ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SPALLA A SPALLA B | | 12,00 12,00 | 2,700 2,700 | 2,000 2,000 | 64,80 64,80 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 129,60 | 158,31 | 20'516,98 |
| 723 B.05.030 | ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compre ... egature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SPALLA A Elevazione Baggioli SPALLA B Elevazione Baggioli | | | | 1896,920 250,000 1896,920 250,000 | 1'896,92 127,50 1'896,92 127,50 | | |
| | SOMMANO kg | | | | | 4'048,84 | 1,86 | 7'530,84 |
| 724 B.03.035.c | CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICAL ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 i ... e prescrizione indicate nel CSA. | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 11'535'216,35 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|--|------------|-------|-------|----------|-----------|----------|---------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 11'535'216,35 |
| | Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SPALLA A Paraghiaia | | 11,10 | 0,400 | 2,250 | 9,99 | | |
| | | | 11,10 | 0,200 | 0,250 | 0,56 | | |
| | | 2,00 | 0,70 | 0,400 | 1,600 | 0,90 | | |
| | Totale parziale Muro di risvolto | | | | | | | |
| | (lung.=(1,90+1,00)*1,30/2) | 2,00 | 5,10 | 0,450 | 2,700 | 12,39 | | |
| | | 2,00 | 1,89 | 0,450 | | 1,70 | | |
| | | 2,00 | 0,60 | 0,150 | 0,450 | 0,08 | | |
| | Totale parziale SPALLA B Paraghiaia | | 11,10 | 0,400 | 2,250 | 9,99 | | |
| | | | 11,10 | 0,200 | 0,250 | 0,56 | | |
| | | 2,00 | 0,70 | 0,400 | 1,600 | 0,90 | | |
| | Totale parziale Muro di risvolto | | | | | | | |
| | (lung.=(2,95+1,00)*2,85/2) | 2,00 | 5,10 | 0,450 | 1,150 | 5,28 | | |
| | | 2,00 | 5,63 | 0,450 | | 5,07 | | |
| | | 2,00 | 0,60 | 0,150 | 0,450 | 0,08 | | |
| | Totale parziale | | | | | | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 47,50 | 158,31 | 7'519,73 |
| 725 B.05.030 | ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compre ... egature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SPALLA A PARAGHIAIA E MURI DI RISVOLTO SPALLA B PARAGHIAIA E MURI DI RISVOLTO | | | | 2159,580 | 2'159,58 | | |
| | | | | | 1911,890 | 1'911,89 | | |
| | SOMMANO kg | | | | | 4'071,47 | 1,86 | 7'572,93 |
| 726 B.07.050.c | GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO - - PER SCORRIMENTO FINO A MM 200 Per impalcati di ponti e viadotti realizzato con elementi in gomma avente le caratteristiche specifiche nel capitolato ... amente accettati dalla D.L. Il tutto posto in opera a perfetta regola d'arte. PER ESCURSIONI TRASVERSALI FINO A 50 MM. SPALLA A SPALLA B | | 9,50 | | | 9,50 | | |
| | | | 9,50 | | | 9,50 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 19,00 | 2'067,72 | 39'286,68 |
| 727 B.07.006.c | 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 ... a = 0.01 rad; - Scorrimento orizzontale longitudinale max ± 50 mm; - Scorrimento orizzontale trasversale max ± 20 mm. SPALLA A MD SPALLA B MD | 2,00 | | | 2650,000 | 5'300,00 | | |
| | | 2,00 | | | 2650,000 | 5'300,00 | | |
| | SOMMANO kN | | | | | 10'600,00 | 2,10 | 22'260,00 |
| 728 B.07.008.2.a | SOVRAPPREZZO PER APPARECCHI DI APPOGGIO A DISCO ELASTOMER ... GITUDINALI SUPERIORI A +/- 50 MM - - FINO A +/- 150 MM (%) SPALLA A | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 11'611'855,69 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|---|------------|-------|--------|-----------|-----------|----------|---------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 11'611'855,69 |
| | MD SPALLA B MD | 2,00 | | | 2650,000 | 5'300,00 | | |
| | | 2,00 | | | 2650,000 | 5'300,00 | | |
| | SOMMANO % | | | | | 10'600,00 | 5,00 | 530,00 |
| 729 B.03.035.d | CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mm ²) A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 i ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. IMPALCATO Soletta Marciiapiedi | | | | | | | |
| | Traversi | 2,00 | 36,30 | 11,000 | 0,250 | 99,83 | | |
| | | 2,00 | 36,30 | 0,750 | 0,130 | 7,08 | | |
| | | 2,00 | 10,10 | 0,500 | 1,300 | 13,13 | | |
| | SOMMANO m ³ | | | | | 120,04 | 166,81 | 20'023,87 |
| 730 B.05.030 | ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera comprese ... egature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. IMPALCATO Vedi tabella ferri TRAVERSI Vedi tabella ferri | | | | | | | |
| | | | | | 12622,720 | 12'622,72 | | |
| | | 2,00 | | | 1117,620 | 2'235,24 | | |
| | SOMMANO kg | | | | | 14'857,96 | 1,86 | 27'635,81 |
| 731 B.04.001 | CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non in ... , la chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. IMPALCATO soletta | | | | | | | |
| | marciapiedi | 2,00 | 11,00 | 0,250 | | 5,50 | | |
| | | 2,00 | 36,30 | 0,130 | | 9,44 | | |
| | | 4,00 | 0,75 | 0,130 | | 0,39 | | |
| | Traversi *(par.ug.=2*2) | 4,00 | 10,10 | 1,300 | | 52,52 | | |
| | (par.ug.=2*2) | 4,00 | 0,50 | 1,300 | | 2,60 | | |
| | SOMMANO m ² | | | | | 70,45 | 22,43 | 1'580,19 |
| 732 B.04.018.e | In c.a. o in c.a.p., per impalcati di ponti viadotti, cavalcavia, ecc., compreso il trasporto a piè d'opera a mezzo di autogrù, il sollevamento ed il loro posizionamento in opera, a qualsiasi altezza eseguito con qualsiasi sistema, compreso ogni noleggio, fornitura, prestazione ed onere. IMPALCATO TRAVI | | | | | | | |
| | | | | | | 4,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 4,00 | 1'545,66 | 6'182,64 |
| 733 B.06.011 | Malta epossicementizia tricomponente tixotropica resistente agli agenti aggressivi dell'ambiente e cloruri, a bassissima porosità | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 11'667'808,20 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|--|------------|-------|--------|----------|----------|----------|---------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 11'686'992,86 |
| 737 B.07.007.c | <p>APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO UNIDIREZIONALE A DISCO ELAST ... NATO - - PER CARICHI MAGGIORI DI 2500 KN E FINO A 10000 KN</p> <p>Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio a disco ... Carico orizzontale max 10% del carico verticale;</p> <p>- Rotazione fino a $\alpha = 0.01$ rad;</p> <p>- Scorrimento orizzontale max ± 50 mm.</p> <p>SPALLA A UL + diss.long.</p> | 2,00 | | | 2650,000 | 5'300,00 | | |
| | SOMMANO kN | | | | | 5'300,00 | 2,29 | 12'137,00 |
| 738 B.03.035.d | <p>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICAL O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK\geq45 N/mm²)</p> <p>A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 i ... e prescrizione indicate nel CSA.</p> <p>Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura.</p> <p>SPALLA A Baggioli</p> <p>SPALLA B Baggioli</p> | 4,00 | 0,80 | 0,800 | 0,200 | 0,51 | | |
| | SOMMANO m ³ | | | | | 1,02 | 166,81 | 170,15 |
| 739 B.04.001 | <p>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</p> <p>Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non in ... , la chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.</p> <p>SPALLA A Elevazioni</p> <p>Paraghiaia (lung.=(2,00+0,20+0,25))</p> <p>Muro di risvolto (lung.=(1,90+1,00)*1,30/2) (lung.=(3,20+1,60+1,00))</p> <p>Baggioli (par.ug.=4*4)</p> <p>SPALLA B Elevazioni</p> <p>Paraghiaia (lung.=(2,00+0,20+0,25))</p> <p>Muro di risvolto (lung.=(2,95+1,00)*2,85/2) (lung.=(2,15+3,45+1,00))</p> | 2,00 | 2,00 | 2,700 | | 10,80 | | |
| | | 2,00 | 12,00 | 2,700 | | 64,80 | | |
| | | | 2,25 | 11,100 | | 24,98 | | |
| | | | 2,45 | 11,100 | | 27,20 | | |
| | | 4,00 | 1,60 | 0,700 | | 4,48 | | |
| | | 2,00 | 0,70 | 0,450 | | 0,63 | | |
| | | 2,00 | 0,40 | 2,250 | | 1,80 | | |
| | | 2,00 | 0,20 | 0,250 | | 0,10 | | |
| | | 4,00 | 5,10 | 2,700 | | 55,08 | | |
| | | 4,00 | 1,89 | | | 7,56 | | |
| | | 2,00 | 5,80 | 0,450 | | 5,22 | | |
| | | 4,00 | 0,60 | 0,150 | | 0,36 | | |
| | | 2,00 | 0,15 | 0,450 | | 0,14 | | |
| | | 16,00 | 0,80 | 0,200 | | 2,56 | | |
| | | 2,00 | 2,00 | 2,700 | | 10,80 | | |
| | | 2,00 | 12,00 | 2,700 | | 64,80 | | |
| | | | 2,25 | 11,100 | | 24,98 | | |
| | | | 2,45 | 11,100 | | 27,20 | | |
| | | 4,00 | 1,60 | 0,700 | | 4,48 | | |
| | | 2,00 | 0,70 | 0,450 | | 0,63 | | |
| | | 2,00 | 0,40 | 2,250 | | 1,80 | | |
| | | 2,00 | 0,20 | 0,250 | | 0,10 | | |
| | | 4,00 | 5,10 | 1,150 | | 23,46 | | |
| | | 4,00 | 5,63 | | | 22,52 | | |
| | | 2,00 | 6,60 | 0,450 | | 5,94 | | |
| | | 4,00 | 0,60 | 0,150 | | 0,36 | | |
| | | 2,00 | 0,15 | 0,450 | | 0,14 | | |
| | A RIPORTARE | | | | | 392,92 | | 11'699'300,01 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|---|--------------|----------------|----------------|----------|-----------------|----------|---------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | 392,92 | | 11'699'300,01 |
| | Baggioli (par.ug.=4*4) | 16,00 | 0,80 | 0,200 | | 2,56 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 395,48 | 22,43 | 8'870,62 |
| 740 B.07.007.c | APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO UNIDIREZIONALE A DISCO ELAST ... NATO - - PER CARICHI MAGGIORI DI 2500 KN E FINO A 10000 KN Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio a disco ... Carico orizzontale max 10% del carico verticale; - Rotazione fino a = 0.01 rad; - Scorrimento orizzontale max ± 50 mm. SPALLA B UL | 2,00 | | | 2650,000 | 5'300,00 | | |
| | SOMMANO kN | | | | | 5'300,00 | 2,29 | 12'137,00 |
| 741 B.07.060.a | GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE - - PER SCORRIMENTO FINO A MM 50 Fornitura e posa in opera di giunto adatto ad assorbire scorrimenti degli impalcati di mm 50-100-200-300-400-600-70 ... ncatura a caldo. Ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni della D.L. SPALLA A *(lung.=0,75+0,75) SPALLA B *(lung.=0,75+0,75) | | | | | 1,50 1,50 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 3,00 | 246,97 | 740,91 |
| 742 B.04.016 | COPPELLA (DALLA) PREFABBRICATA O CASSAFORMA PER SOLETTE SU TRAVI VARATE Confezionata con conglomerato cementizio vibrato con Rck > 37 N/mm² ed armata con acciaio B450C, di spessore ... i prefabbricate e varate; in tal caso si deterranno dal computo della soletta i volumi di calcestruzzo della coppella. IMPALCATO Coppella laterali Coppella centarle | 2,00 4,00 | 36,30 36,30 | 0,520 1,280 | | 37,75 185,86 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 223,61 | 53,71 | 12'010,09 |
| 743 I.02.105 | 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 ... dalla superficie dell'impalcato e dagli strati di pavimentazione ed il loro avvio alla caditoia di scarico delle acque. Smaltimento acque | | | | | 6,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 6,00 | 124,53 | 747,18 |
| 744 B.08.003.3.g | Fornitura di travi a cassone ad ala larga superiore del tipo a "omega" per impalcati di ponti per strade di 1° categoria, aventi lo spessore anima non inferiore a 1/12 dell'altezz ... la Classe B450C c.s., staffe sporgenti all'estradosso della trave per il collegamento della soletta gettata in opera. IMPALCATO TRAVIL=36.00 ml | 4,00 | 36,00 | | | 144,00 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 144,00 | 1'369,06 | 197'144,64 |
| 745 A.01.001 | SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura appartenenti alla categoria | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 11'930'950,45 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|--|------------|--------|--------|--------|----------|----------|---------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 11'930'950,45 |
| | C (te ... gistero, anche se non espressamente indicato, necessario alla realizzazione della lavorazione a perfetta regola d'arte. SPALLA A Sez. in asse area cad *(larg.=10,50+2,00) SPALLA B Sez. in asse area cad *(larg.=10,50+2,00) SOMMANO m³ | | 40,96 | 12,500 | | 512,00 | | |
| | | | 45,08 | 12,500 | | 563,50 | | |
| | | | | | | 1'075,50 | 3,65 | 3'925,58 |
| 746 E.06.005.a | MASSI NATURALI PROVENIENTI DA CAVE - - DI 1^ CATEGORIA, DEL PESO SINGOLO DA 51 KG FINO A 1.000 KG Fornitura e posa in opera di massi per la formazione delle scogliere con tutti gli ... ri previsti nelle Norme Tecniche. È compreso nel prezzo il trasporto del materiale da cava dal perimetro del cantiere. SCOGLIERA DI PROTEZIONE = 2,10 t/mc Vedi elaborato grafico - mc. 360 SOMMANO t | 2,10 | 360,00 | | | 756,00 | | |
| | | | | | | 756,00 | 31,36 | 23'708,16 |
| 747 E.01.030.b | FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI S ... RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>18 (kN/m) Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessi ... Cone drope test UNI EN ISO 13433 <22 mm (*) valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione. SCOGLIERA DI PROTEZIONE SOMMANO m² | | 750,00 | | | 750,00 | | |
| | | | | | | 750,00 | 3,14 | 2'355,00 |
| 748 A.02.007.b | SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7 Di materiali idonei provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, compreso il compattament ... arpatate, rivestite con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. SPALLA A Rinterri SPALLA B Rinterri SOMMANO m³ | | 512,00 | | | 512,00 | | |
| | | | 563,50 | | | 563,50 | | |
| | | | | | | 1'075,50 | 1,80 | 1'935,90 |
| 749 E.05.001 | MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIMILARI IN OPERA - - PER H COMPRESO TRA 0,20 M E 0,24 M Fornitura e posa in opera di chiusini, caditoie, griglie, ecc. date in opera compreso il telaio, ogni fornitura e lavorazione per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Pozzetti e griglie 50 Kg/cad *(par.ug.=2*3) SOMMANO kg | 6,00 | | | 50,000 | 300,00 | | |
| | | | | | | 300,00 | 1,86 | 558,00 |
| 750 D.01.043.1.a | MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO - MANO DI ANCORAGGIO ... TUMINOSA NON MODIFICATA O NON MODIFICATA SOVRABILIZZATA Fornitura e spruzzatura di mano di ancoraggio o di attacco ... di fondazione legati o non legati stabilizzati con cemento ed emulsione bituminosa, secondo quanto prescritto dal CSA. SOMMANO m² | | 36,00 | 10,000 | | 360,00 | | |
| | | | | | | 360,00 | 0,89 | 320,40 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 11'963'753,49 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|--|------------|-------|--------|--------|----------|----------|---------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 11'963'753,49 |
| 751 D.01.017.a | CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME TAL QUALE Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, marcato CE, secondo ... con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO. Binder | | 36,00 | 10,000 | 0,060 | 21,60 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 21,60 | 183,02 | 3'953,23 |
| 752 D.01.021.e | Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura, marcato CE, da 3 cm secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti ... C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. | | 36,00 | 10,000 | 0,040 | 14,40 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 14,40 | 231,11 | 3'327,98 |
| 753 B.08.002.2.a | PANNELLI - CASSEFORMA PREFABBRICATA - - A PARETE LISCIA Fornitura e posa in opera di pannelli casseforma prefabbricati in conglomerato cementizio a prestazione garantita secondo le ... sa l'armatura necessaria per sostenere il pannello e per l'aggancio all'armatura in ferro della struttura da eseguire. IMPALCATI velette | 2,00 | 36,30 | | 1,450 | 105,27 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 105,27 | 60,17 | 6'334,10 |
| 754 H.02.400.a | POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 Di qualsiasi altezza e dimensione, eseguita con fondazioni in calcestruzzo di dimensioni idonee a ga ... ttrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. Il prezzo si intende per ogni sostegno o eventuale controventatura. (par.ug.=1+1) | 2,00 | | | | 2,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 2,00 | 65,36 | 130,72 |
| 755 H.02.200.3.c | SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO - CON PELLICOLA DI LIVELLO PRESTAZIONALE SUPERIORE - - LATO CM 120 Fornitura di segnale triangolare in lamiera di alluminio, conforme al ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 1,00 | 187,38 | 187,38 |
| 756 H.02.210.3.c | SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO - CON PELLICOLA DI LIVELLO PRESTAZIONALE SUPERIORE - - DIAMETRO CM 90 Fornitura di segnale circolare in lamiera di alluminio, conforme all ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 1,00 | 189,98 | 189,98 |
| 757 H.02.405.a | POSA IN OPERA DI SEGNALI - - SU UNICO SOSTEGNO Compreso l'eventuale trasporto anche dal deposito ANAS fino al luogo di impiego, compreso altresì ogni altro onere per dare il lavoro | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 11'977'876,88 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|--|------------|-------|-------|--------|----------|----------|---------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 11'977'876,88 |
| | ... to a perfetta regola d'arte. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. | | | | | 2,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 2,00 | 9,21 | 18,42 |
| 758 H.02.135.b | FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - - DIAMETRO MM 60 Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini AN ... o di aggancio costituito da due reggette in acciaio e relativa bulloneria in acciaio inox idoneo per sostegni tubolari. | | | | | 300,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 300,00 | 2,99 | 897,00 |
| 759 H.02.300.2.b | PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMI ... ELLICOLA DI CLASSE RA2 - - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE Fornitura di pannelli aggiuntivi, esplicativi e segnalatori ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. | 100,00 | 1,20 | | 0,200 | 24,00 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 24,00 | 283,80 | 6'811,20 |
| 760 G.02.004.d | BARRIERE DI SICUREZZA - CLASSE H3 - - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE secondo il DM n° 233 del 28/06/2011 comp ... CE previsto nel DM233/2011 nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. | 2,00 | 40,00 | | | 80,00 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 80,00 | 320,69 | 25'655,20 |
| 761 G.02.010 | SOVRAPREZZO PER PROFILO SALVA MOTOCICLISTA AGGIUNTO (%) Alle voci delle barriere nastri e paletti, di qualsiasi classe, per la fornitura e posa in opera di profilo SM aggiunto alla barriera discontinua, come da CSA. | 2,00 | 40,00 | | | 80,00 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 80,00 | 10,23 | 818,40 |
| | Parziale SCATOLARE TA 07 (SbCat 29) euro | | | | | | | 698'800,44 |
| | SCATOLARE TA 10 (SbCat 32) | | | | | | | |
| 762 B.02.035.b | Eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni della D.L. con fusto formato da calcestruzzo confezionato a prestazione garantita secondo le UNI E ... occia per la profondità di un diametro. Per ogni metro di palo misurato secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche. SPALLA A PALI Ø 1000 SPALLA B PALI Ø 1000 | 10,00 | 18,50 | | | 185,00 | | |
| | SOMMANO ml | 8,00 | 18,50 | | | 148,00 | | |
| | | | | | | 333,00 | 180,22 | 60'013,26 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 12'072'090,36 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|--|------------|-------|--------|-----------|-----------|----------|---------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 12'072'090,36 |
| 763 B.05.030 | ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera comprese le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Spalla A PALI Ø 1000 Spalla B PALI Ø 1000 | 10,00 | | | 2063,580 | 20'635,80 | | |
| | | 8,00 | | | 2063,580 | 16'508,64 | | |
| | SOMMANO kg | | | | | 37'144,44 | 1,86 | 69'088,66 |
| 764 B.03.031.a | CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK \geq 30 N/mm ²) A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in confidenza ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SPALLA A | | 7,00 | 12,600 | 1,500 | 132,30 | | |
| | SPALLA B | | 12,40 | 4,800 | 1,500 | 89,28 | | |
| | SOMMANO m ³ | | | | | 221,58 | 128,46 | 28'464,17 |
| 765 B.05.030 | ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera comprese le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SPALLA A Fondazione SPALLA B Fondazione | | | | 10747,930 | 10'747,93 | | |
| | | | | | 7450,730 | 7'450,73 | | |
| | SOMMANO kg | | | | | 18'198,66 | 1,86 | 33'849,51 |
| 766 B.04.001 | CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non in ... , la chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. SPALLA A Fondazione | 2,00 | 7,00 | 1,500 | | 21,00 | | |
| | | 2,00 | 12,60 | 1,500 | | 37,80 | | |
| | SPALLA B Fondazione | 2,00 | 4,80 | 1,500 | | 14,40 | | |
| | | 2,00 | 12,40 | 1,500 | | 37,20 | | |
| | SOMMANO m ² | | | | | 110,40 | 22,43 | 2'476,27 |
| 767 B.03.035.c | CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK \geq 40 N/mm ²) A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 e prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SPALLA A | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 12'205'968,97 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|--|--------------|----------------|----------------|----------------|----------------------|----------------------|---------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 12'205'968,97 |
| | SPALLA B | | 12,00 | 2,700 | 2,000 | 64,80 | | |
| | | | 12,00 | 2,700 | 2,000 | 64,80 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 129,60 | 158,31 | 20'516,98 |
| 768 B.05.030 | ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compre ... egature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SPALLA A Elevazione Baggioli | | | | | 1896,920 250,000 | 1'896,92 127,50 | |
| | SPALLA B Elevazione Baggioli | | 0,51 | | | 1896,920 250,000 | 1'896,92 127,50 | |
| | SOMMANO kg | | | | | 4'048,84 | 1,86 | 7'530,84 |
| 769 B.03.035.c | CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm²) A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 i ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SPALLA A Paraghiaia | | 11,10 11,10 | 0,400 0,200 | 2,250 0,250 | 9,99 0,56 | | |
| | Totale parziale Muro di risvolto | 2,00 | 0,70 | 0,400 | 1,600 | 0,90 | | |
| | (lung.=(1,90+1,00)*1,30/2) | 2,00 2,00 | 5,10 1,89 | 0,450 0,450 | 2,700 | 12,39 1,70 | | |
| | Totale parziale SPALLA B Paraghiaia | 2,00 | 0,70 | 0,400 | 1,600 | 0,90 | | |
| | Totale parziale Muro di risvolto | 2,00 2,00 | 5,10 5,63 | 0,450 0,450 | 1,150 | 5,28 5,07 | | |
| | (lung.=(2,95+1,00)*2,85/2) | 2,00 | 0,60 | 0,150 | 0,450 | 0,08 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 47,50 | 158,31 | 7'519,73 |
| 770 B.05.030 | ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compre ... egature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. SPALLA A PARAGHIAIA E MURI DI RISVOLTO SPALLA B PARAGHIAIA E MURI DI RISVOLTO | | | | | 2159,580 1911,890 | 2'159,58 1'911,89 | |
| | SOMMANO kg | | | | | 4'071,47 | 1,86 | 7'572,93 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 12'249'109,45 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|---|--------------|-------------------------|--------------------------|-------------------------|------------------------|----------|---------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 12'249'109,45 |
| 771 B.07.050.c | GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO - - PER SCORRIMENTO FINO A MM 200 Per impalcati di ponti e viadotti realizzato con elementi in gomma avente le caratteristiche specifiche nel capitolato ... amente accettati dalla D.L. Il tutto posto in opera a perfetta regola d'arte. PER ESCURSIONI TRASVERSALI FINO A 50 MM. SPALLA A SPALLA B | | 9,50 9,50 | | | 9,50 9,50 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 19,00 | 2'067,72 | 39'286,68 |
| 772 B.07.006.c | 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 ... a = 0.01 rad; - Scorrimento orizzontale longitudinale max ± 50 mm; - Scorrimento orizzontale trasversale max ± 20 mm. SPALLA A MD SPALLA B MD | 2,00 2,00 | | | 2650,000 2650,000 | 5'300,00 5'300,00 | | |
| | SOMMANO kN | | | | | 10'600,00 | 2,10 | 22'260,00 |
| 773 B.07.008.2.a | SOVRAPPREZZO PER APPARECCHI DI APPOGGIO A DISCO ELASTOMER ... GITUDINALI SUPERIORI A +/- 50 MM - - FINO A +/- 150 MM (%) SPALLA A MD SPALLA B MD | 2,00 2,00 | | | 2650,000 2650,000 | 5'300,00 5'300,00 | | |
| | SOMMANO % | | | | | 10'600,00 | 5,00 | 530,00 |
| 774 B.03.035.d | CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICAL ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mmq) A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 i ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. IMPALCATO Soletta Marciiapiedi Traversi | | 20,30 20,30 10,10 | 11,000 0,750 0,500 | 0,250 0,130 1,300 | 55,83 3,96 13,13 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 72,92 | 166,81 | 12'163,79 |
| 775 B.05.030 | ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compre ... egature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. IMPALCATO Vedi tabella ferri TRAVERSI Vedi tabella ferri | | | | 7012,620 1117,620 | 7'012,62 2'235,24 | | |
| | SOMMANO kg | 2,00 | | | | 9'247,86 | 1,86 | 17'201,02 |
| 776 | CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 12'340'550,94 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|---|------------|-------|--------|--------|----------|----------|---------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 12'340'550,94 |
| B.04.001 | CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non in ... , la chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. IMPALCATO soletta | 2,00 | 11,00 | 0,250 | | 5,50 | | |
| | marciapiedi | 2,00 | 20,30 | 0,130 | | 5,28 | | |
| | | 4,00 | 0,75 | 0,130 | | 0,39 | | |
| | Traversi *(par.ug.=2*2) | 4,00 | 10,10 | 1,300 | | 52,52 | | |
| | (par.ug.=2*2) | 4,00 | 0,50 | 1,300 | | 2,60 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 66,29 | 22,43 | 1'486,88 |
| 777 B.04.018.c | In c.a. o in c.a.p., per impalcati di ponti viadotti, cavalcavia, ecc., compreso il trasporto a piè d'opera a mezzo di autogrù, il sollevamento ed il loro posizionamento in opera, a qualsiasi altezza eseguito con qualsiasi sistema, compreso ogni noleggio, fornitura, prestazione ed onere. IMPALCATO TRAVI | | | | | 4,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 4,00 | 770,46 | 3'081,84 |
| 778 B.06.011 | Malta epossicementizia tricomponente tixotropica resistente agli agenti aggressivi dell'ambiente e cloruri, a bassissima porosità capillare, per l'impermeabilizzazione delle solette ... illare (UNI EN 1504) $\geq 6,05 \text{ Kg}/(\text{m}^2 \times 10^3)$ Per ogni metro quadrato e per lo spessore minimo di mm 3 di trattamento. IMPALCATO Marciapiede *(larg.=0,75+0,13) Traversi *(par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2) SPALLA A Elevazioni *(lung.=(2,70+1,60+2,00+0,20+0,25+0,60)) (lung.=1,60+0,70) Muri di risvolto (lung.=(1,90+1,00)*1,30/2) (lung.=3,20+1,60+1,00+4,60+0,15) SPALLA B Elevazioni *(lung.=(2,70+1,60+2,00+0,20+0,25+0,60)) (lung.=1,60+0,70) Muri di risvolto (lung.=(2,400+1,00)*2,85/22) (lung.=2,15+3,45+1,00+4,60+0,15) | 2,00 | 20,30 | 0,880 | | 35,73 | | |
| | | 4,00 | 10,10 | 1,300 | | 52,52 | | |
| | | 4,00 | 0,50 | 1,300 | | 2,60 | | |
| | | | 7,35 | 12,000 | | 88,20 | | |
| | | 2,00 | 2,70 | 2,000 | | 10,80 | | |
| | | 2,00 | 2,25 | 0,400 | | 1,80 | | |
| | | 2,00 | 0,20 | 0,250 | | 0,10 | | |
| | | 4,00 | 1,60 | 0,700 | | 4,48 | | |
| | | 2,00 | 2,30 | 0,450 | | 2,07 | | |
| | | 2,00 | 2,70 | 5,100 | | 27,54 | | |
| | | 2,00 | 1,89 | | | 3,78 | | |
| | | 2,00 | 0,60 | 0,150 | | 0,18 | | |
| | | 2,00 | 10,55 | 0,450 | | 9,50 | | |
| | | | 7,35 | 12,000 | | 88,20 | | |
| | | 2,00 | 2,70 | 2,000 | | 10,80 | | |
| | | 2,00 | 2,25 | 0,400 | | 1,80 | | |
| | | 2,00 | 0,20 | 0,250 | | 0,10 | | |
| | | 4,00 | 1,60 | 0,700 | | 4,48 | | |
| | | 2,00 | 2,30 | 0,450 | | 2,07 | | |
| | | 2,00 | 1,15 | 5,100 | | 11,73 | | |
| | | 2,00 | 0,44 | | | 0,88 | | |
| | | 2,00 | 0,60 | 0,150 | | 0,18 | | |
| | | | 11,35 | 0,450 | | 5,11 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 364,65 | 31,30 | 11'413,55 |
| 779 B.03.025.e | CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE -- CON CEMENTO: 350 Kg/mc Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione in ... cessario per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i ponteggi, le casseforme ed il ferro d'armatura. SPALLA A | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 12'356'533,21 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|---|--------------|------------------|----------------|----------------|------------------|----------|---------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 12'356'533,21 |
| | (lung.=7,00+0,20+0,20)*(larg.=12,60+0,20+0,20) SPALLA B (lung.=4,80+0,20+0,20)*(larg.=12,40+0,20+0,20) | | 7,40 | 13,000 | 0,200 | 19,24 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 32,55 | 128,21 | 4'173,24 |
| 780 A.02.007.a | SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia da ... arbate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. Rinterri SPALLA A SPALLA B | | 549,36 496,94 | | | 549,36 496,94 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 1'046,30 | 1,69 | 1'768,25 |
| 781 B.07.015.a | Avente le caratteristiche tecniche prescritte dal Capitolato Speciale d'Appalto per l'allettamento e/o l'ancoraggio di apparecchi di appoggio e/o piastre di spessorazione per giunti o appoggi. Compresa la fornitura e la posa in opera. Baggioli Spalle *(par.ug.=4*2) | 8,00 | 8,00 | 8,000 | 0,400 | 204,80 | | |
| | SOMMANO dm³ | | | | | 204,80 | 4,63 | 948,22 |
| 782 B.07.007.c | APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO UNIDIREZIONALE A DISCO ELAST ... NATO - - PER CARICHI MAGGIORI DI 2500 KN E FINO A 10000 KN Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio a disco ... Carico orizzontale max 10% del carico verticale; - Rotazione fino a = 0.01 rad; - Scorrimento orizzontale max ± 50 mm. SPALLA A UL + diss.long. | 2,00 | | | 2650,000 | 5'300,00 | | |
| | SOMMANO kN | | | | | 5'300,00 | 2,29 | 12'137,00 |
| 783 B.03.035.d | CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICAL ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mmq) A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 i ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. SPALLA A Baggioli SPALLA B Baggioli | 4,00 4,00 | 0,80 0,80 | 0,800 0,800 | 0,200 0,200 | 0,51 0,51 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 1,02 | 166,81 | 170,15 |
| 784 B.04.001 | CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non in ... , la chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 12'375'730,07 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|---|------------|-------|--------|----------|----------|----------|---------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 12'375'730,07 |
| | SPALLA A Elevazioni | 2,00 | 2,00 | 2,700 | | 10,80 | | |
| | | 2,00 | 12,00 | 2,700 | | 64,80 | | |
| | Paraghiaia (lung.=(2,00+0,20+0,25)) | | 2,25 | 11,100 | | 24,98 | | |
| | | | 2,45 | 11,100 | | 27,20 | | |
| | | 4,00 | 1,60 | 0,700 | | 4,48 | | |
| | | 2,00 | 0,70 | 0,450 | | 0,63 | | |
| | | 2,00 | 0,40 | 2,250 | | 1,80 | | |
| | | 2,00 | 0,20 | 0,250 | | 0,10 | | |
| | Muro di risvolto (lung.=(1,90+1,00)*1,30/2) | 4,00 | 5,10 | 2,700 | | 55,08 | | |
| | (lung.=(3,20+1,60+1,00)) | 4,00 | 1,89 | | | 7,56 | | |
| | | 2,00 | 5,80 | 0,450 | | 5,22 | | |
| | | 4,00 | 0,60 | 0,150 | | 0,36 | | |
| | | 2,00 | 0,15 | 0,450 | | 0,14 | | |
| | Baggioli (par.ug.=4*4) | 16,00 | 0,80 | 0,200 | | 2,56 | | |
| | SPALLA B Elevazioni | 2,00 | 2,00 | 2,700 | | 10,80 | | |
| | | 2,00 | 12,00 | 2,700 | | 64,80 | | |
| | Paraghiaia (lung.=(2,00+0,20+0,25)) | | 2,25 | 11,100 | | 24,98 | | |
| | | | 2,45 | 11,100 | | 27,20 | | |
| | | 4,00 | 1,60 | 0,700 | | 4,48 | | |
| | | 2,00 | 0,70 | 0,450 | | 0,63 | | |
| | | 2,00 | 0,40 | 2,250 | | 1,80 | | |
| | | 2,00 | 0,20 | 0,250 | | 0,10 | | |
| | Muro di risvolto (lung.=(2,95+1,00)*2,85/2) | 4,00 | 5,10 | 1,150 | | 23,46 | | |
| | (lung.=(2,15+3,45+1,00)) | 4,00 | 5,63 | | | 22,52 | | |
| | | 2,00 | 6,60 | 0,450 | | 5,94 | | |
| | | 4,00 | 0,60 | 0,150 | | 0,36 | | |
| | | 2,00 | 0,15 | 0,450 | | 0,14 | | |
| | Baggioli (par.ug.=4*4) | 16,00 | 0,80 | 0,200 | | 2,56 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 395,48 | 22,43 | 8'870,62 |
| 785 B.07.007.c | APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO UNIDIREZIONALE A DISCO ELAST ... NATO - - PER CARICHI MAGGIORI DI 2500 KN E FINO A 10000 KN Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio a disco ... Carico orizzontale max 10% del carico verticale; - Rotazione fino a = 0.01 rad; - Scorrimento orizzontale max ± 50 mm. SPALLA B UL | 2,00 | | | 2650,000 | 5'300,00 | | |
| | SOMMANO kN | | | | | 5'300,00 | 2,29 | 12'137,00 |
| 786 B.07.060.a | GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE - - PER SCORRIMENTO FINO A MM 50 Fornitura e posa in opera di giunto adatto ad assorbire scorrimenti degli impalcati di mm 50-100-200-300-400-600-70 ... ncatura a caldo. Ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni della D.L. SPALLA A *(lung.=0,75+0,75) SPALLA B *(lung.=0,75+0,75) | | | | | | | |
| | | | 1,50 | | | 1,50 | | |
| | | | 1,50 | | | 1,50 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 3,00 | 246,97 | 740,91 |
| 787 B.04.016 | COPPELLA (DALLA) PREFABBRICATA O CASSAFORMA PER SOLETTE SU TRAVI VARATE Confezionata con conglomerato cementizio vibrato con Re _k > 37 N/mm ² ed armata con acciaio B450C, di spessore ... i prefabbricate e varate; in tal caso si detraranno dal computo della soletta i volumi di calcestruzzo della coppella. IMPALCATO Coppella laterali | 2,00 | 20,30 | 0,520 | | 21,11 | | |
| | A RIPORTARE | | | | | 21,11 | | 12'397'478,60 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|--|------------|--------|--------|--------|----------|----------|---------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | 21,11 | | 12'397'478,60 |
| | Coppella centarle | 4,00 | 20,30 | 1,280 | | 103,94 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 125,05 | 53,71 | 6'716,44 |
| 788 I.02.105 | 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 ... dalla superficie dell'impalcato e dagli strati di pavimentazione ed il loro avvio alla caditoia di scarico delle acque. Smaltimento acque | | | | | 4,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 4,00 | 124,53 | 498,12 |
| 789 B.08.003.3.c | Fornitura di travi a cassone ad ala larga superiore del tipo a "omega" per impalcati di ponti per strade di 1° categoria, aventi lo spessore anima non inferiore a 1/12 dell'altezz ... lla Classe B450C c.s., staffe sporgenti all'estradosso della trave per il collegamento della soletta gettata in opera. IMPALCATO TRAVIL=36.00 ml | 4,00 | 20,00 | | | 80,00 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 80,00 | 785,53 | 62'842,40 |
| 790 A.01.001 | SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura appartenenti alla categoria C (te ... gistero, anche se non espressamente indicato, necessario alla realizzazione della lavorazione a perfetta regola d'arte. SPALLA A Sez. in asse area cad *(larg.=10,50+2,00) SPALLA B Sez. in asse area cad *(larg.=10,50+2,00) | | 40,96 | 12,500 | | 512,00 | | |
| | SOMMANO m³ | | 45,08 | 12,500 | | 563,50 | | |
| | | | | | | 1'075,50 | 3,65 | 3'925,58 |
| 791 E.06.005.a | MASSI NATURALI PROVENIENTI DA CAVE - - DI 1^ CATEGORIA, DEL PESO SINGOLO DA 51 KG FINO A 1.000 KG Fornitura e posa in opera di massi per la formazione delle scogliere con tutti gli ... ri previsti nelle Norme Tecniche. È compreso nel prezzo il trasporto del materiale da cava dal perimetro del cantiere. SCOGLIERA DI PROTEZIONE = 2,10 t/mc Vedi elaborato grafico - mc. 360 | 2,10 | 250,00 | | | 525,00 | | |
| | SOMMANO t | | | | | 525,00 | 31,36 | 16'464,00 |
| 792 E.01.030.b | FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI S ... RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>18 (kN/m) Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessi ... Cone drope test UNI EN ISO 13433 <22 mm (*) valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione. SCOGLIERA DI PROTEZIONE | | 750,00 | | | 750,00 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 750,00 | 3,14 | 2'355,00 |
| 793 A.02.007.b | SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7 Di materiali idonei provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, compreso il compattament ... arpate, rivestite con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 12'490'280,14 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|--|------------|--------|--------|--------|----------|----------|---------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 12'490'280,14 |
| | perfetta regola d'arte. SPALLA A Rinterri SPALLA B Rinterri SOMMANO m³ | | 512,00 | | | 512,00 | | |
| | | | 563,50 | | | 563,50 | | |
| | | | | | | 1'075,50 | 1,80 | 1'935,90 |
| 794 E.05.001 | MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIMILARI IN OPERA - - PER H COMPRESO TRA 0,20 M E 0,24 M Fornitura e posa in opera di chiusini, caditoie, griglie, ecc. date in opera compreso il telaio, ogni fornitura e lavorazione per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Pozzetti e griglie 50 Kg/cad *(par.ug.=2*3) SOMMANO kg | 6,00 | | | 50,000 | 300,00 | | |
| | | | | | | 300,00 | 1,86 | 558,00 |
| 795 D.01.043.1.a | MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO - MANO DI ANCORAGGIO ... TUMINOSA NON MODIFICATA O NON MODIFICATA SOVRASTABILIZZATA Fornitura e spruzzatura di mano di ancoraggio o di attacco ... di fondazione legati o non legati stabilizzati con cemento ed emulsione bituminosa, secondo quanto prescritto dal CSA. SOMMANO m² | | 20,00 | 10,000 | | 200,00 | | |
| | | | | | | 200,00 | 0,89 | 178,00 |
| 796 D.01.017.a | CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME TAL QUALE Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, marcato CE, secondo ... con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO. Binder SOMMANO m³ | | 20,00 | 10,000 | 0,060 | 12,00 | | |
| | | | | | | 12,00 | 183,02 | 2'196,24 |
| 797 D.01.021.e | Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura, marcato CE, da 3 cm secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti ... C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. SOMMANO m³ | | 20,00 | 10,000 | 0,040 | 8,00 | | |
| | | | | | | 8,00 | 231,11 | 1'848,88 |
| 798 B.08.002.2.a | PANNELLI - CASSEFORMA PREFABBRICATA - - A PARETE LISCIA Fornitura e posa in opera di pannelli casseforma prefabbricati in conglomerato cementizio a prestazione garantita secondo le ... sa l'armatura necessaria per sostenere il pannello e per l'aggancio all'armatura in ferro della struttura da eseguire. IMPALCATI velette SOMMANO m² | 2,00 | 20,30 | | 1,450 | 58,87 | | |
| | | | | | | 58,87 | 60,17 | 3'542,21 |
| 799 H.02.400.a | POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 Di qualsiasi altezza e dimensione, eseguita con fondazioni in calcestruzzo di dimensioni idonee a ga ... ttrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. Il prezzo si intende per ogni sostegno o eventuale controventatura. SOMMANO m² | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 12'500'539,37 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|---------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 12'500'539,37 |
| | (par.ug.=1+1) | 2,00 | | | | 2,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 2,00 | 65,36 | 130,72 |
| 800 H.02.200.3.c | SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO - CON PELLICOLA DI LIVELLO PRESTAZIONALE SUPERIORE - - LATO CM 120 Fornitura di segnale triangolare in lamiera di alluminio, conforme al ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 1,00 | 187,38 | 187,38 |
| 801 H.02.210.3.c | SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO - CON PELLICOLA DI LIVELLO PRESTAZIONALE SUPERIORE - - DIAMETRO CM 90 Fornitura di segnale circolare in lamiera di alluminio, conforme all ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 1,00 | 189,98 | 189,98 |
| 802 H.02.405.a | POSA IN OPERA DI SEGNALI - - SU UNICO SOSTEGNO Compreso l'eventuale trasporto anche dal deposito ANAS fino al luogo di impiego, compreso altresì ogni altro onere per dare il lavoro ... to a perfetta regola d'arte. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. | | | | | 2,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 2,00 | 9,21 | 18,42 |
| 803 H.02.135.b | FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - - DIAMETRO MM 60 Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini AN ... o di aggancio costituito da due reggette in acciaio e relativa bulloneria in acciaio inox idoneo per sostegni tubolari. | | | | | 300,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 300,00 | 2,99 | 897,00 |
| 804 H.02.300.2.b | PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMI ... ELLICOLA DI CLASSE RA2 - - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE Fornitura di pannelli aggiuntivi, esplicativi e segnalatori ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. | 100,00 | 1,20 | | 0,200 | 24,00 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 24,00 | 283,80 | 6'811,20 |
| 805 G.02.004.d | BARRIERE DI SICUREZZA - CLASSE H3 - - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE secondo il DM n° 233 del 28/06/2011 comp ... CE previsto nel DM233/2011 nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. | 2,00 | 22,00 | | | 44,00 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 44,00 | 320,69 | 14'110,36 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 12'522'884,43 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|--|------------|--------|--------|--------|-----------|----------|---------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 12'523'334,55 |
| 807 A.01.004 | ROTATORIA R0 (SpCat 6) CORPO STRADALE (Cat 1) SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI eseguito anche a campioni di qualsiasi lunghezza ed in presenza di traffico, a mano o con mezzi meccanici, in ... gistero, anche se non esplicitamente indicato, necessario alla realizzazione della lavorazione a perfetta regola d'arte. Bonifica del cassonetto | | 135,00 | | 21,000 | 2'835,00 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 2'835,00 | 6,14 | 17'406,90 |
| 808 A.02.001.b | PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA SCAVI A1/A3 Piano di posa dei rilevati con materiali idonei provenienti dagli scavi: A1, A2, A2-5, A3. | | 135,00 | 21,000 | | 2'835,00 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 2'835,00 | 0,62 | 1'757,70 |
| 809 E.01.030.b | FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI S ... RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>18 (kN/m) Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessi ... Cone drope test UNI EN ISO 13433 <22 mm (*) valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione. Su cassonetto di bonifica | | 135,00 | | 23,400 | 3'159,00 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 3'159,00 | 3,14 | 9'919,26 |
| 810 A.02.003.b | FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA FINO A 5 KM - - AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ. Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempi ... la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. Sezione rilevato | | 135,00 | | 49,490 | 6'681,15 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 6'681,15 | 15,86 | 105'963,04 |
| 811 A.01.010 | SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Volume geometrico o misurato in banco per il solo viaggio di andata. Vedi voce n° 810 [m³ 6 681.15] | 10,00 | | | | 66'811,50 | | |
| | SOMMANO mc x km | | | | | 66'811,50 | 0,25 | 16'702,88 |
| 812 A.02.020.b | STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - - CON USO DI CALCE Compreso l'onere della fornitura del legante da dosare, secondo le esigenze di stabilizzazione, in quantità secche co ... previa opportuna miscelazione con qualsiasi mezzo dei leganti (calce e/o cemento) con le terre da stabilizzare in sito. materiale cassonetto | | 135,00 | 21,000 | 1,000 | 2'835,00 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 2'835,00 | 16,15 | 45'785,25 |
| 813 A.02.007.b | SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7 Di materiali idonei provenienti sia dagli scavi che dalle cave di | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 12'720'869,58 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|---|------------|--------|-------|--------|----------|----------|---------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 12'720'869,58 |
| 814 A.02.004.b | <p>prestito, compreso il compattament ... arpate, rivestite con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. Vedi voce precedente</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p> <p>Fornitura e stesa di terreno vegetale per la formazione di aiuole e per il rivestimento delle scarpate in trincea, proveniente sia da depositi di proprietà dell'amministrazione che ... i di scotico, qualora non sia stato possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p> | | 135,00 | | 49,490 | 6'681,15 | | |
| | | | | | | 6'681,15 | 1,80 | 12'026,07 |
| | | 2,00 | 135,00 | | 6,660 | 1'798,20 | | |
| | | | | | | 1'798,20 | 5,25 | 9'440,55 |
| 815 B.01.001.a | <p>SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A 2 M -- IN TERRE E ROCCE TENERE anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura, asciutte o ba ... sistenza di dimensioni inferiori a 0,5 mc; esclusi i trovanti superiori a 0,5 mc, nonché le murature a calce o cemento. Fossi di guardia</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p> | | 135,00 | | 0,500 | 67,50 | | |
| | | | | | | 67,50 | 7,16 | 483,30 |
| 816 D.01.001.b | <p>FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO -- PER AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ Con granulometria continua, compresa la fornitura del materiale, l'eventuale aggiunta di ... rnitura, lavorazione ed onere per ottenere una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p> | | 135,00 | | 3,600 | 486,00 | | |
| | | | | | | 486,00 | 33,10 | 16'086,60 |
| 817 E.02.001 | <p>CORDOLO IN CALCESTRUZZO VIBRATO, PREFABBRICATO, DOSATO A QL 3,50 DI CEMENTO NORMALE DELLA SEZIONE MINIMA DI CMQ 300 Posto in opera perfettamente allineato giuntato su massetto di c ... emento normale di spessore non inferiore a cm10 ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Cordili bordo strada</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p> | 2,00 | 135,00 | | | 270,00 | | |
| | | | | | | 270,00 | 14,26 | 3'850,20 |
| 818 D.01.005.a | <p>CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE -- CON BITUME TAL QUALE Marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantum ... con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p> | | 135,00 | 9,500 | 0,100 | 128,25 | | |
| | | | | | | 128,25 | 162,68 | 20'863,71 |
| 819 D.01.017.a | <p>CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) -- CON BITUME TAL QUALE Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, marcato CE, secondo ... con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p> | | 135,00 | 9,500 | 0,060 | 76,95 | | |
| | | | | | | 76,95 | | |
| | A RIPORTARE | | | | | 76,95 | | 12'783'620,01 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|---|------------|--------|-------|---------|----------|----------|---------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | 76,95 | | 12'783'620,01 |
| | SOMMANO m³ | | | | | 76,95 | 183,02 | 14'083,39 |
| 820 D.01.021.e | Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura, marcato CE, da 3 cm secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti ... C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. | | 135,00 | 9,500 | 0,040 | 51,30 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 51,30 | 231,11 | 11'855,94 |
| 821 D.01.043.1.a | MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO - MANO DI ANCORAGGIO ... TUMINOSA NON MODIFICATA O NON MODIFICATA SOVRASTABILIZZATA Fornitura e spruzzatura di mano di ancoraggio o di attacco ... di fondazione legati o non legati stabilizzati con cemento ed emulsione bituminosa, secondo quanto prescritto dal CSA. | 2,00 | 135,00 | 9,500 | | 2'565,00 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 2'565,00 | 0,89 | 2'282,85 |
| 822 A.02.008 | SISTEMAZIONE DI MATERIALE RIPRESO DA AREE DI DEPOSITO SCAVI Compreso trasporto ed ogni altro onere per la posa in opera. Compreso e compensato nel prezzo: - la predisposizione in a ... ; - la disposizione di uno spessore medio di cm 20 di idoneo terreno agrario atto a favorire il successivo inerbimento. RIEMPIMENTO AIUOLA CENTRALE | | | | 470,000 | 470,00 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 470,00 | 7,68 | 3'609,60 |
| 823 I.02.001.b | FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - - DI CM 50X40X12 In elementi prefabbricati in conglomerato cementizio dosato con 300 kg di cemento 325, ubicate secon ... etallica, l'esecuzione del raccordo alla pavimentazione con strato di conglomerato bituminoso, nonchè ogni altro onere. 5 ogni lato | 10,00 | 5,41 | | | 54,10 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 54,10 | 19,12 | 1'034,39 |
| 824 I.02.010 | FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO Alla pavimentazione stradale compreso il raccordo a ventaglio. | | | | | 10,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 10,00 | 16,56 | 165,60 |
| | Parziale CORPO STRADALE (Cat 1) euro | | | | | | | 293'317,23 |
| | ROTATORIA R0 (Cat 7) IMPIANTO ILLUMINAZIONE (SbCat 50) | | | | | | | |
| 825 P.05.065 | ARMADIO STRADALE IN SMC (VETRORESINA) dalle dimensioni comprese: - base 500 ÷ 600 mm; - altezza 750 ÷ 1000 mm; - profondità 250 ÷ 300 mm; conforme a norma CEI EN 50298, grado di p ... ella fornitura | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 12'816'651,78 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|--|------------|--------|-------|--------|----------|----------|---------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 12'816'651,78 |
| | adeguato basamento in calcestruzzo. Compresa la fornitura e posa in opera e completo di ogni accessorio. | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 1,00 | 1'133,70 | 1'133,70 |
| 826 H.07.047 | SCAVO E INTERRAMENTO CAVO ELETTRICO IN BANCHINA STRADALE Scavo eseguito in banchina, posa del cavo di alimentazione, interramento dello stesso e allacciamento alla linea di alimentazione come indicato dalla D.L. Stimato | | 450,00 | | | 450,00 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 450,00 | 12,26 | 5'517,00 |
| 827 P.01.002.d | POZZETTO REALIZZATO IN CEMENTO - - DIM. INT. 60X60 CM ED ALTEZZA COMPRESA 55 ÷ 70 CM - CARRABILE Conforme alle norma UNI EN 1917. Fornitura e posa in opera di pozzetto completo deg ... o altro occorre per dare l'opera finita ad eccezione del chiusino/coperchio da pagarsi con le relative voci di elenco. Stimato | | | | | 12,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 12,00 | 76,98 | 923,76 |
| 828 P.03.021 | ESECUZIONE DI TERMINAZIONI E GIUNZIONI SOLIDE SU CAVI DI MEDIA E BASSA TENSIONE Fornitura e posa in opera per l'attestazione provvisoria e la giunzione definitiva delle linee in cavo di bassa tensione. Stimato | | | | | 6,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 6,00 | 387,10 | 2'322,60 |
| 829 P.06.010.1.g | PALO DI LAMIERA IN ACCIAIO S235 - TRONCOCONICO CURVATO A ... LTEZZA FUORI TERRA 10,00 M, SPESSORE 4 MM, SBRACCIO 2,50 M Con diametro in sommità 60 mm, stampato e saldato in longit ... ri per l'innalzamento del palo e collegamento alla cassetta di derivazione. Compresa la fornitura e la posa in opera. Stimato | | | | | 8,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 8,00 | 1'007,15 | 8'057,20 |
| 830 P.06.018.1.c | APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE A LED PER ESTERNO - FORNITURA - - FLUSSO LUMINOSO DA 11.001 A 14.500 LUMEN Apparecchio di illuminazione certificato ENEC con struttura portante realizz ... all'esterno del proiettore. Apparecchio fornito con driver elettronico per applicazione outdoor, cablato in classe 2. | | | | | 8,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 8,00 | 442,79 | 3'542,32 |
| 831 P.06.018.2 | APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE A LED PER ESTERNO - POSA IN OPERA Apparecchio di illuminazione certificato ENEC con struttura portante realizzata in alluminio pressofuso o estruso con ... per fissaggio al palo o sbraccio e quanto altro occorra per l'installazione ed il cablaggio. Comprensiva di cablaggio. | | | | | 8,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 8,00 | | |
| | A RIPORTARE | | | | | 8,00 | | 12'838'148,36 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|---|------------|--------|-------|--------|----------|----------|---------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | 8,00 | | 12'838'148,36 |
| 832 P.06.025.1.b | SOMMANO cad SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED - CENTRALINA DI CONTROLLO E GESTIONE CORPI ILLUMINANTI A LED - - POSA IN OPERA Sia in galleria che all'aperto. Di modulo di telecontrollo e ... gi, i cavi di collegamento, la messa a punto del sistema ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. | | | | | 8,00 | 17,42 | 139,36 |
| 833 P.03.005.13 | SOMMANO cad CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - - FORM X SEZ. 2 X 2,5 MMQ Marcato CE ai sensi della EN 50575 con classe di prestazione a ... to nelle varie scatole di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. rISALITE DENTRO PALO | 8,00 | | | 12,500 | 100,00 | | |
| 834 P.20.020.1 | SOMMANO ml MUFFOLA - MUFFOLA DI DERIVAZIONE STAGNA Previo rivestimento butilico e nastro auto agglomerante. Compresa fornitura e posa in opera. | | | | | 100,00 | 3,18 | 318,00 |
| 835 G.02.003.a | SOMMANO cad BARRIERE DI SICUREZZA - CLASSE H2 - - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/ ... CE previsto nel DM233/2011 nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. | 2,00 | 135,00 | | | 270,00 | | |
| 836 H.01.001.a | SOMMANO ml SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIF ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto cos ... nto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. | | 135,00 | | | 135,00 | | |
| 837 H.01.001.b | SOMMANO ml SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIF ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto cos ... nto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. | 2,00 | 135,00 | | | 270,00 | | |
| 838 H.01.001.e | SOMMANO ml SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIF ... E - - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCE E ISCRIZIONI | | | | | 270,00 | 0,53 | 143,10 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 12'882'802,99 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|--|------------|-------|-------|--------|----------|----------|---------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 12'882'802,99 |
| 839 H.02.135.b | Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto cos ... nto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. SOMMANO m² | | | | | 200,00 | | |
| | | | | | | 200,00 | 4,64 | 928,00 |
| 839 H.02.135.b | FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - - DIAMETRO MM 60 Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini AN ... o di aggancio costituito da due reggette in acciaio e relativa bulloneria in acciaio inox idoneo per sostegni tubolari. n. 55 per ogni ramo | 55,00 | | | 4,000 | 220,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 220,00 | 2,99 | 657,80 |
| 840 H.02.200.2.b | SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - - LATO CM 90 Fornitura di segnale triangolare in lamiera di alluminio, conforme alla Direttiva Ministeri ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. 3 per ogni ramo | 3,00 | | | 4,000 | 12,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 12,00 | 80,45 | 965,40 |
| 841 H.02.210.2.b | SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - - DIAMETRO CM 60 Fornitura di segnale circolare in lamiera di alluminio, conforme alla Direttiva Ministeri ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. 8 per ogni ramo | 8,00 | | | 4,000 | 32,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 32,00 | 77,49 | 2'479,68 |
| 842 H.02.300.2.b | PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMI ... ELLICOLA DI CLASSE RA2 - - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE Fornitura di pannelli aggiuntivi, esplicativi e segnalatori ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. Indicazione - 4 per ogni ramo *(par.ug.=4*4) Pannello integrativo - 1 per ogni ramo *(par.ug.=1*4) Pannello integrativo - 1 per ogni ramo *(par.ug.=1*4) | 16,00 | | 1,500 | 0,400 | 9,60 | | |
| | | 4,00 | | 0,900 | 0,300 | 1,08 | | |
| | | 4,00 | | 2,000 | 0,400 | 3,20 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 13,88 | 283,80 | 3'939,14 |
| 843 H.02.300.2.c | PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMI ... ELLICOLA DI CLASSE RA2 - - DA 0,91 A 3,00 MQ DI SUPERFICIE Fornitura di pannelli aggiuntivi, esplicativi e segnalatori ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. Cartello di preavviso - 1 per ogni ramo *(par.ug.=1*4) | 4,00 | | 2,000 | 1,500 | 12,00 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 12,00 | 289,86 | 3'478,32 |
| 844 H.02.400.a | POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 Di qualsiasi altezza e dimensione, eseguita con fondazioni in calcestruzzo di dimensioni idonee a ga ... ttrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 12'895'251,33 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|--|------------|-------|-------|--------|----------|----------|---------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 12'895'251,33 |
| | Il prezzo si intende per ogni sostegno o eventuale controventatura. 11 per ogni ramo | 11,00 | | | 4,000 | 44,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 44,00 | 65,36 | 2'875,84 |
| 845 H.02.405.a | POSA IN OPERA DI SEGNALI - - SU UNICO SOSTEGNO Compreso l'eventuale trasporto anche dal deposito ANAS fino al luogo di impiego, compreso altresì ogni altro onere per dare il lavoro ... to a perfetta regola d'arte. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. 15 per ogni ramo | 15,00 | | | 4,000 | 60,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 60,00 | 9,21 | 552,60 |
| 846 H.02.405.b | POSA IN OPERA DI SEGNALI - - DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO Compreso l'eventuale trasporto anche dal deposito ANAS fino al luogo di impiego, compreso altresì ogni ... to a perfetta regola d'arte. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. 6 per ogni ramo | 6,00 | | | 4,000 | 24,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 24,00 | 15,34 | 368,16 |
| 847 H.03.005 | FORNITURA DI DELINEATORE DI OSTACOLI SEMICIRCOLARE IN ALLUMINIO 25/10 (Sviluppo cm 40 di semicirconferenza e cm 50 di altezza), in lamiera di alluminio dello spessore di mm 25/10, ... giallo. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS. 3 per ogni ramo | 3,00 | | | 4,000 | 12,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 12,00 | 55,84 | 670,08 |
| 848 P.03.005.30 | CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - - FORM X SEZ. 4 X 6 MMQ Marcato CE ai sensi della EN 50575 con classe di prestazione ai ... to nelle varie scatole di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. STIMATI | | | | | 725,00 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 725,00 | 7,90 | 5'727,50 |
| 849 P.03.002.h | CAVO GIALLO/VERDE PER LA LINEA DI TERRA ISOLATO - TIPO FG17 450/750 V - - SEZ. 25 MMQ Marcato CE ai sensi della EN 50575 con classe di prestazione ai sensi della CEI UNEL 35016 Cca ... to nelle varie scatole di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. STIMATI | | | | | 600,00 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 600,00 | 9,03 | 5'418,00 |
| 850 P.03.060.1.a | DISPENSORE - A CROCE IN PROFILATO DI ACCIAIO ZINCATO A CALDO - - LUNGHEZZA 1,50 M Compreso di fornitura e posa in opera. In accordo alle norme CEI 7-6. Munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico. | | | | | 6,00 | | |
| | SOMMANO | | | | | 6,00 | | |
| | A RIPORTARE | | | | | 6,00 | | 12'910'863,51 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|---|------------|--------|-------|--------|-----------------------|----------|--|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | 6,00 | | 12'910'863,51 |
| | SOMMANO cad | | | | | 6,00 | 65,49 | 392,94 |
| 851 P.01.002.c | POZZETTO REALIZZATO IN CEMENTO - - DIM. INT. 50X50 CM ED ALTEZZA COMPRESA 45 ÷ 60 CM - CARRABILE Conforme alle norma UNI EN 1917. Fornitura e posa in opera di pozzetto completo deg ... o altro occorre per dare l'opera finita ad eccezione del chiusino/coperchio da pagarsi con le relative voci di elenco. POZZETTI ATTRAVERSAMENTI POZZETTI QUADRI | | | | | 10,00 2,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 12,00 | 68,76 | 825,12 |
| 852 P.01.011.1.c | CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE B125 - IN GHISA SFEROIDALE - - PER POZZETTO 50X50 CM Fornitura e posa in opera di chiusino, posato su pozzetti o prolunghe, costruito secondo le norm ... atura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Conforme alla norma UNI EN 1563. CHIUSINI ATTRAVERSAMENTI CHIUSINI VICINO QUADRO CHIUSINI PLINTI PALI | | | | | 10,00 2,00 8,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 20,00 | 181,02 | 3'620,40 |
| 853 P.06.015.e | PLINTI PER PALI DI ILLUMINAZIONE - - VOLUME ESTERNO (VUOTO PER PIENO) OLTRE 0,940 MC FINO A 1,200 MC Fornitura e posa in opera di plinto prefabbricato in cls vibrato con resistenza ... , esclusi nel prezzo. È comprensivo nel prezzo l'esecuzione dello scavo e il ripristino dei fianchi con terreno arido. | | | | | 8,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 8,00 | 501,59 | 4'012,72 |
| 854 P.01.030 | ESECUZIONE DI SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA SU PERTINENZE STRADALI PER LA POSA DI TUBAZIONI IN PVC O CAVIDOTTI IN GENERE In terreno di qualsiasi natura e consistenza delle dimensioni m ... ,30 m x 0,60 m, eseguito sia a mano che con mezzi meccanici, compreso ogni onere per il rinterro e quant'altro occorra. | | 650,00 | | | 650,00 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 650,00 | 4,89 | 3'178,50 |
| 855 P.07.010.f | TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE - - DIAMETRO 110 MM Conforme CEI EN 61386 Per cavidotto e per la protezione dei cavi elettrici interrati. Con marchio IMQ. Compresa fornitura e posa in opera. | | 650,00 | | | 650,00 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 650,00 | 12,79 | 8'313,50 |
| | Parziale IMPIANTO ILLUMINAZIONE (SbCat 50) euro Parziale ROTATORIA R0 (Cat 7) euro Parziale ROTATORIA R0 (SpCat 6) euro ----- ----- ----- ----- ----- | | | | | | | 114'554,91 114'554,91 407'872,14 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 12'931'206,69 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|---|------------|--------|--------|--------|----------|----------|---------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 12'931'206,69 |
| 856 A.01.004 | ROTATORIA R1 (SpCat 7) CORPO STRADALE (Cat 1) SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI eseguito anche a campioni di qualsiasi lunghezza ed in presenza di traffico, a mano o con mezzi meccanici, in ... gistero, anche se non espressamente indicato, necessario alla realizzazione della lavorazione a perfetta regola d'arte. Bonifica del cassonetto | | 135,00 | | 21,000 | 2'835,00 | | |
| | SOMMANO m ³ | | | | | 2'835,00 | 6,14 | 17'406,90 |
| 857 A.02.001.b | PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA SCAVI A1/A3 Piano di posa dei rilevati con materiali idonei provenienti dagli scavi: A1, A2, A2-5, A3. | | 135,00 | 21,000 | | 2'835,00 | | |
| | SOMMANO m ² | | | | | 2'835,00 | 0,62 | 1'757,70 |
| 858 E.01.030.b | FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI S ... RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>18 (kN/m) Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessi ... Cone drope test UNI EN ISO 13433 <22 mm (*) valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione. Su cassonetto di bonifica | | 135,00 | | 23,400 | 3'159,00 | | |
| | SOMMANO m ² | | | | | 3'159,00 | 3,14 | 9'919,26 |
| 859 A.02.003.b | FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA FINO A 5 KM - - AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ. Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempi ... la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. Sezione rilevato | | 135,00 | | 49,490 | 6'681,15 | | |
| | SOMMANO m ³ | | | | | 6'681,15 | 15,86 | 105'963,04 |
| 860 A.02.007.b | SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7 Di materiali idonei provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, compreso il compattament ... arpate, rivestite con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. Vedi voce precedente | | 135,00 | | 49,490 | 6'681,15 | | |
| | SOMMANO m ³ | | | | | 6'681,15 | 1,80 | 12'026,07 |
| 861 A.02.020.b | STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - - CON USO DI CALCE Compreso l'onere della fornitura del legante da dosare, secondo le esigenze di stabilizzazione, in quantità secche co ... previa opportuna miscelazione con qualsiasi mezzo dei leganti (calce e/o cemento) con le terre da stabilizzare in sito. materiale cassonetto | | 135,00 | 21,000 | 1,000 | 2'835,00 | | |
| | SOMMANO m ³ | | | | | 2'835,00 | 16,15 | 45'785,25 |
| 862 | Fornitura e stesa di terreno vegetale per la formazione di aiuole e per | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 13'124'064,91 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|---|------------|--------|-------|--------|----------|----------|---------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 13'124'064,91 |
| A.02.004.b | il rivestimento delle scarpate in trincea, proveniente sia da depositi di proprietà dell'amministrazione che ... i di scotico, qualora non sia stato possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. | 2,00 | 135,00 | | 6,660 | 1'798,20 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 1'798,20 | 5,25 | 9'440,55 |
| 863 B.01.001.a | SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A 2 M -- IN TERRE E ROCCE TENERE anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura, asciutte o ba ... sistenza di dimensioni inferiori a 0,5 mc; esclusi i trovanti superiori a 0,5 mc, nonché le murature a calce o cemento. Fossi di guardia | | 135,00 | | 0,500 | 67,50 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 67,50 | 7,16 | 483,30 |
| 864 D.01.001.b | FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO -- PER AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ Con granulometria continua, compresa la fornitura del materiale, l'eventuale aggiunta di ... rnitura, lavorazione ed onere per ottenere una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. | | 135,00 | | 3,600 | 486,00 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 486,00 | 33,10 | 16'086,60 |
| 865 E.02.001 | CORDOLO IN CALCESTRUZZO VIBRATO, PREFABBRICATO, DOSATO A QL 3,50 DI CEMENTO NORMALE DELLA SEZIONE MINIMA DI CMQ 300 Posto in opera perfettamente allineato giuntato su massetto di c ... emento normale di spessore non inferiore a cm10 ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Cordili bordo strada | 2,00 | 135,00 | | | 270,00 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 270,00 | 14,26 | 3'850,20 |
| 866 D.01.005.a | CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE -- CON BITUME TAL QUALE Marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantum ... con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO. | | 135,00 | 9,500 | 0,100 | 128,25 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 128,25 | 162,68 | 20'863,71 |
| 867 D.01.017.a | CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) -- CON BITUME TAL QUALE Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, marcato CE, secondo ... con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO. | | 135,00 | 9,500 | 0,060 | 76,95 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 76,95 | 183,02 | 14'083,39 |
| 868 D.01.021.e | Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura, marcato CE, da 3 cm secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti ... C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 13'188'872,66 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|---|------------|--------|-------|---------|----------|----------|---------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 13'188'872,66 |
| | PER METRO CUBO COMPATTATO. | | 135,00 | 9,500 | 0,040 | 51,30 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 51,30 | 231,11 | 11'855,94 |
| 869 D.01.043.1.a | MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO - MANO DI ANCORAGGIO ... TUMINOSA NON MODIFICATA O NON MODIFICATA SOVRASTABILIZZATA Fornitura e spruzzatura di mano di ancoraggio o di attacco ... di fondazione legati o non legati stabilizzati con cemento ed emulsione bituminosa, secondo quanto prescritto dal CSA. | 2,00 | 135,00 | 9,500 | | 2'565,00 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 2'565,00 | 0,89 | 2'282,85 |
| 870 A.02.008 | SISTEMAZIONE DI MATERIALE RIPRESO DA AREE DI DEPOSITO SCAVI Compreso trasporto ed ogni altro onere per la posa in opera. Compreso e compensato nel prezzo: - la predisposizione in a ... ; - la disposizione di uno spessore medio di cm 20 di idoneo terreno agrario atto a favorire il successivo inerbimento. RIEMPIMENTO AIUOLA CENTRALE | | | | 470,000 | 470,00 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 470,00 | 7,68 | 3'609,60 |
| 871 I.02.001.b | FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - - DI CM 50X40X12 In elementi prefabbricati in conglomerato cementizio dosato con 300 kg di cemento 325, ubicate secon ... etallica, l'esecuzione del raccordo alla pavimentazione con strato di conglomerato bituminoso, nonchè ogni altro onere. 5 ogni lato | 10,00 | 5,41 | | | 54,10 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 54,10 | 19,12 | 1'034,39 |
| 872 I.02.010 | FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO Alla pavimentazione stradale compreso il raccordo a ventaglio. | | | | | 10,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 10,00 | 16,56 | 165,60 |
| | Parziale CORPO STRADALE (Cat 1) euro | | | | | | | 276'614,35 |
| | ROTATORIA R1 (Cat 8) IMPIANTO ILLUMINAZIONE (SbCat 50) | | | | | | | |
| 873 P.05.065 | ARMADIO STRADALE IN SMC (VETRORESINA) dalle dimensioni comprese: - base 500 ÷ 600 mm; - altezza 750 ÷ 1000 mm; - profondità 250 ÷ 300 mm; conforme a norma CEI EN 50298, grado di p ... ella fornitura adeguato basamento in calcestruzzo. Compresa la fornitura e posa in opera e completo di ogni accessorio. | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 1,00 | 1'133,70 | 1'133,70 |
| 874 H.07.047 | SCAVO E INTERRAMENTO CAVO ELETTRICO IN BANCHINA STRADALE | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 13'208'954,74 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|---|------------|--------|-------|--------|----------|----------|---------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 13'208'954,74 |
| 875 P.01.002.d | <p>Scavo eseguito in banchina, posa del cavo di alimentazione, interrimento dello stesso e allacciamento alla linea di alimentazione come indicato dalla D.L. Stimata</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p> <p>POZZETTO REALIZZATO IN CEMENTO - - DIM. INT. 60X60 CM ED ALTEZZA COMPRESA 55 ÷ 70 CM - CARRABILE Conforme alle norma UNI EN 1917. Fornitura e posa in opera di pozzetto completo deg ... o altro occorre per dare l'opera finita ad eccezione del chiusino/coperchio da pagarsi con le relative voci di elenco. Stimato</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p> | | 450,00 | | | 450,00 | | |
| | | | | | | 450,00 | 12,26 | 5'517,00 |
| | | | | | | 12,00 | | |
| | | | | | | 12,00 | 76,98 | 923,76 |
| 876 P.03.021 | <p>ESECUZIONE DI TERMINAZIONI E GIUNZIONI SOLIDE SU CAVI DI MEDIA E BASSA TENSIONE Fornitura e posa in opera per l'attestazione provvisoria e la giunzione definitiva delle linee in cavo di bassa tensione. Stimato</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p> | | | | | 6,00 | | |
| | | | | | | 6,00 | 387,10 | 2'322,60 |
| 877 P.06.010.1.g | <p>PALO DI LAMIERA IN ACCIAIO S235 - TRONCOCONICO CURVATO A ... LTEZZA FUORI TERRA 10,00 M, SPESSORE 4 MM, SBRACCIO 2,50 M Con diametro in sommità 60 mm, stampato e saldato in longit ... ri per l'innalzamento del palo e collegamento alla cassetta di derivazione. Compresa la fornitura e la posa in opera. Stimato</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p> | | | | | 12,00 | | |
| | | | | | | 12,00 | 1'007,15 | 12'085,80 |
| 878 P.06.018.1.c | <p>APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE A LED PER ESTERNO - FORNITURA - - FLUSSO LUMINOSO DA 11.001 A 14.500 LUMEN Apparecchio di illuminazione certificato ENEC con struttura portante realizz ... all'esterno del proiettore. Apparecchio fornito con driver elettronico per applicazione outdoor, cablato in classe 2.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p> | | | | | 12,00 | | |
| | | | | | | 12,00 | 442,79 | 5'313,48 |
| 879 P.06.018.2 | <p>APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE A LED PER ESTERNO - POSA IN OPERA Apparecchio di illuminazione certificato ENEC con struttura portante realizzata in alluminio pressofuso o estruso con ... per fissaggio al palo o sbraccio e quanto altro occorra per l'installazione ed il cablaggio. Comprensiva di cablaggio.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p> | | | | | 12,00 | | |
| | | | | | | 12,00 | 17,42 | 209,04 |
| 880 P.06.025.1.b | <p>SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED - CENTRALINA DI CONTROLLO E GESTIONE CORPI ILLUMINANTI A LED - - POSA IN OPERA Sia in galleria che all'aperto. Di modulo di telecontrollo e ... gi, i cavi di collegamento, la messa a punto del sistema ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola</p> | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 13'235'326,42 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|--|------------|--------|-------|--------|----------|----------|---------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 13'235'326,42 |
| | d'arte. | | | | | 12,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 12,00 | 15,80 | 189,60 |
| 881 P.03.005.13 | CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - - FORM X SEZ. 2 X 2,5 MMQ Marcato CE ai sensi della EN 50575 con classe di prestazione a ... to nelle varie scatole di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. rISALITE DENTRO PALO | 12,00 | | | 12,500 | 150,00 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 150,00 | 3,18 | 477,00 |
| 882 P.20.020.1 | MUFFOLA - MUFFOLA DI DERIVAZIONE STAGNA Previo rivestimento butilico e nastro auto agglomerante. Compresa fornitura e posa in opera. | | | | | 12,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 12,00 | 36,46 | 437,52 |
| 883 G.02.003.a | BARRIERE DI SICUREZZA - CLASSE H2 - - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/ ... CE previsto nel DM233/2011 nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. | 2,00 | 135,00 | | | 270,00 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 270,00 | 160,83 | 43'424,10 |
| 884 H.01.001.a | SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIF ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto cos ... nto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. | | 135,00 | | | 135,00 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 135,00 | 0,49 | 66,15 |
| 885 H.01.001.b | SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIF ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto cos ... nto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. | 2,00 | 135,00 | | | 270,00 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 270,00 | 0,53 | 143,10 |
| 886 H.01.001.e | SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIF ... E - - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto cos ... nto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. | | | | | 200,00 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 200,00 | 4,64 | 928,00 |
| 887 | FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 13'280'991,89 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|--|-----------------------|-------|-------------------------|-------------------------|----------------------|----------|---------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 13'280'991,89 |
| H.02.135.b | TUBOLARE - - DIAMETRO MM 60 Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini AN ... o di aggancio costituito da due reggette in acciaio e relativa bulloneria in acciaio inox idoneo per sostegni tubolari. n. 55 per ogni ramo | 55,00 | | | 4,000 | 220,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 220,00 | 2,99 | 657,80 |
| 888 H.02.200.2.b | SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - - LATO CM 90 Fornitura di segnale triangolare in lamiera di alluminio, conforme alla Direttiva Ministeri ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. 3 per ogni ramo | 3,00 | | | 4,000 | 12,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 12,00 | 80,45 | 965,40 |
| 889 H.02.210.2.b | SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - - DIAMETRO CM 60 Fornitura di segnale circolare in lamiera di alluminio, conforme alla Direttiva Ministeri ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. 8 per ogni ramo | 8,00 | | | 4,000 | 32,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 32,00 | 77,49 | 2'479,68 |
| 890 H.02.300.2.b | PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMI ... ELLICOLA DI CLASSE RA2 - - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE Fornitura di pannelli aggiuntivi, esplicativi e segnalatori ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. Indicazione - 4 per ogni ramo *(par.ug.=4*4) Pannello integrativo - 1 per ogni ramo *(par.ug.=1*4) Pannello integrativo - 1 per ogni ramo *(par.ug.=1*4) | 16,00 4,00 4,00 | | 1,500 0,900 2,000 | 0,400 0,300 0,400 | 9,60 1,08 3,20 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 13,88 | 283,80 | 3'939,14 |
| 891 H.02.300.2.c | PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMI ... ELLICOLA DI CLASSE RA2 - - DA 0,91 A 3,00 MQ DI SUPERFICIE Fornitura di pannelli aggiuntivi, esplicativi e segnalatori ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. Cartello di preavviso - 1 per ogni ramo *(par.ug.=1*4) | 4,00 | | 2,000 | 1,500 | 12,00 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 12,00 | 289,86 | 3'478,32 |
| 892 H.02.400.a | POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 Di qualsiasi altezza e dimensione, eseguita con fondazioni in calcestruzzo di dimensioni idonee a ga ... ttrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. Il prezzo si intende per ogni sostegno o eventuale controventatura. 11 per ogni ramo | 11,00 | | | 4,000 | 44,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 44,00 | 65,36 | 2'875,84 |
| 893 H.02.405.a | POSA IN OPERA DI SEGNALI - - SU UNICO SOSTEGNO Compreso l'eventuale trasporto anche dal deposito ANAS fino al luogo di impiego, compreso altresì ogni altro onere per dare il lavoro | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 13'295'388,07 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|--|------------|-------|-------|--------|----------|----------|---------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 13'295'388,07 |
| 894 H.02.405.b | <p>... to a perfetta regola d'arte. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. 15 per ogni ramo</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p> <p>POSA IN OPERA DI SEGNALI - - DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO Compreso l'eventuale trasporto anche dal deposito ANAS fino al luogo di impiego, compreso altresì ogni ... to a perfetta regola d'arte. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. 6 per ogni ramo</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p> | 15,00 | | | 4,000 | 60,00 | | |
| | | | | | | 60,00 | 9,21 | 552,60 |
| | | | | | | | | |
| 895 H.03.005 | <p>FORNITURA DI DELINEATORE DI OSTACOLI SEMICIRCOLARE IN ALLUMINIO 25/10 (Sviluppo cm 40 di semicirconferenza e cm 50 di altezza), in lamiera di alluminio dello spessore di mm 25/10, ... giallo. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS. 3 per ogni ramo</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p> | 3,00 | | | 4,000 | 12,00 | | |
| | | | | | | 12,00 | 55,84 | 670,08 |
| | | | | | | | | |
| 896 P.03.005.30 | <p>CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - - FORM X SEZ. 4 X 6 MMQ Marcato CE ai sensi della EN 50575 con classe di prestazione ai ... to nelle varie scatole di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. STIMATI</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p> | | | | | 725,00 | | |
| | | | | | | 725,00 | 7,90 | 5'727,50 |
| | | | | | | | | |
| 897 P.03.002.h | <p>CAVO GIALLO/VERDE PER LA LINEA DI TERRA ISOLATO - TIPO FG17 450/750 V - - SEZ. 25 MMQ Marcato CE ai sensi della EN 50575 con classe di prestazione ai sensi della CEI UNEL 35016 Cca ... to nelle varie scatole di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. STIMATI</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p> | | | | | 600,00 | | |
| | | | | | | 600,00 | 9,03 | 5'418,00 |
| | | | | | | | | |
| 898 P.03.060.1.a | <p>DISPENSORE - A CROCE IN PROFILATO DI ACCIAIO ZINCATO A CALDO - - LUNGHEZZA 1,50 M Compreso di fornitura e posa in opera. In accordo alle norme CEI 7-6. Munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p> | | | | | 6,00 | | |
| | | | | | | 6,00 | 65,49 | 392,94 |
| | | | | | | | | |
| 899 P.01.002.c | <p>POZZETTO REALIZZATO IN CEMENTO - - DIM. INT. 50X50 CM ED ALTEZZA COMPRESA 45 ÷ 60 CM - CARRABILE Conforme alle norme UNI EN 1917. Fornitura e posa in opera di pozzetto completo deg ... o altro occorre per dare l'opera finita ad eccezione del chiusino/coperchio da pagarsi con le relative voci di elenco.</p> | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 13'308'517,35 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|--|------------|--------|--------|--------|-----------|----------|---------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 13'331'198,03 |
| 904 A.01.004 | ROTATORIA R3 (SpCat 8) CORPO STRADALE (Cat 1) SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI eseguito anche a campioni di qualsiasi lunghezza ed in presenza di traffico, a mano o con mezzi meccanici, in ... gistero, anche se non esplicitamente indicato, necessario alla realizzazione della lavorazione a perfetta regola d'arte. Bonifica del cassonetto | | 135,00 | | 21,000 | 2'835,00 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 2'835,00 | 6,14 | 17'406,90 |
| 905 A.02.001.b | PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA SCAVI A1/A3 Piano di posa dei rilevati con materiali idonei provenienti dagli scavi: A1, A2, A2-5, A3. | | 135,00 | 21,000 | | 2'835,00 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 2'835,00 | 0,62 | 1'757,70 |
| 906 E.01.030.b | FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI S ... RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>18 (kN/m) Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessi ... Cone drope test UNI EN ISO 13433 <22 mm (*) valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione. Su cassonetto di bonifica | | 135,00 | | 23,400 | 3'159,00 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 3'159,00 | 3,14 | 9'919,26 |
| 907 A.02.003.b | FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA FINO A 5 KM - - AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ. Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempi ... la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. Sezione rilevato | | 135,00 | | 49,490 | 6'681,15 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 6'681,15 | 15,86 | 105'963,04 |
| 908 A.01.010 | SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Volume geometrico o misurato in banco per il solo viaggio di andata. Vedi voce n° 907 [m³ 6 681.15] | 10,00 | | | | 66'811,50 | | |
| | SOMMANO mc x km | | | | | 66'811,50 | 0,25 | 16'702,88 |
| 909 A.02.007.b | SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7 Di materiali idonei provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, compreso il compattament ... ar pate, rivestite con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. Vedi voce precedente | | 135,00 | | 49,490 | 6'681,15 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 6'681,15 | 1,80 | 12'026,07 |
| 910 A.02.020.b | STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - - CON USO DI CALCE Compreso l'onere della fornitura del legante da dosare, secondo le | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 13'494'973,88 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|---|------------|--------|--------|--------|----------|----------|---------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 13'494'973,88 |
| 911 A.02.004.b | esigenze di stabilizzazione, in quantità secche co ... previa opportuna miscelazione con qualsiasi mezzo dei leganti (calce e/o cemento) con le terre da stabilizzare in sito. materiale cassonetto SOMMANO m³ | | 135,00 | 21,000 | 1,000 | 2'835,00 | | |
| | | | | | | 2'835,00 | 16,15 | 45'785,25 |
| 911 A.02.004.b | Fornitura e stesa di terreno vegetale per la formazione di aiuole e per il rivestimento delle scarpate in trincea, proveniente sia da depositi di proprietà dell'amministrazione che ... i di scotico, qualora non sia stato possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. SOMMANO m³ | 2,00 | 135,00 | | 6,660 | 1'798,20 | | |
| | | | | | | 1'798,20 | 5,25 | 9'440,55 |
| 912 B.01.001.a | SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A 2 M -- IN TERRE E ROCCE TENERE anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura, asciutte o ba ... sistenza di dimensioni inferiori a 0,5 mc; esclusi i trovanti superiori a 0,5 mc, nonché le murature a calce o cemento. Fossi di guardia SOMMANO m³ | | 135,00 | | 0,500 | 67,50 | | |
| | | | | | | 67,50 | 7,16 | 483,30 |
| 913 D.01.001.b | FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO -- PER AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ Con granulometria continua, compresa la fornitura del materiale, l'eventuale aggiunta di ... rnitura, lavorazione ed onere per ottenere una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. SOMMANO m³ | | 135,00 | | 3,600 | 486,00 | | |
| | | | | | | 486,00 | 33,10 | 16'086,60 |
| 914 E.02.001 | CORDOLO IN CALCESTRUZZO VIBRATO, PREFABBRICATO, DOSATO A QL 3,50 DI CEMENTO NORMALE DELLA SEZIONE MINIMA DI CMQ 300 Posto in opera perfettamente allineato giuntato su massetto di c ... emento normale di spessore non inferiore a cm10 ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Cordili bordo strada SOMMANO ml | 2,00 | 135,00 | | | 270,00 | | |
| | | | | | | 270,00 | 14,26 | 3'850,20 |
| 915 D.01.005.a | CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE -- CON BITUME TAL QUALE Marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantum ... con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO. SOMMANO m³ | | 135,00 | 9,500 | 0,100 | 128,25 | | |
| | | | | | | 128,25 | 162,68 | 20'863,71 |
| 916 D.01.017.a | CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) -- CON BITUME TAL QUALE Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, marcato CE, secondo ... con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO. SOMMANO m³ | | 135,00 | 9,500 | 0,060 | 76,95 | | |
| | | | | | | 76,95 | | |
| | A RIPORTARE | | | | | 76,95 | | 13'591'483,49 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|---|------------|--------|-------|---------|----------|----------|---------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | 76,95 | | 13'591'483,49 |
| | SOMMANO m³ | | | | | 76,95 | 183,02 | 14'083,39 |
| 917 D.01.021.e | Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura, marcato CE, da 3 cm secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti ... C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. | | 135,00 | 9,500 | 0,040 | 51,30 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 51,30 | 231,11 | 11'855,94 |
| 918 D.01.043.1.a | MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO - MANO DI ANCORAGGIO ... TUMINOSA NON MODIFICATA O NON MODIFICATA SOVRASTABILIZZATA Fornitura e spruzzatura di mano di ancoraggio o di attacco ... di fondazione legati o non legati stabilizzati con cemento ed emulsione bituminosa, secondo quanto prescritto dal CSA. | 2,00 | 135,00 | 9,500 | | 2'565,00 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 2'565,00 | 0,89 | 2'282,85 |
| 919 A.02.008 | SISTEMAZIONE DI MATERIALE RIPRESO DA AREE DI DEPOSITO SCAVI Compreso trasporto ed ogni altro onere per la posa in opera. Compreso e compensato nel prezzo: - la predisposizione in a ... ; - la disposizione di uno spessore medio di cm 20 di idoneo terreno agrario atto a favorire il successivo inerbimento. RIEMPIMENTO AIUOLA CENTRALE | | | | 470,000 | 470,00 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 470,00 | 7,68 | 3'609,60 |
| 920 I.02.001.b | FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - - DI CM 50X40X12 In elementi prefabbricati in conglomerato cementizio dosato con 300 kg di cemento 325, ubicate secon ... etallica, l'esecuzione del raccordo alla pavimentazione con strato di conglomerato bituminoso, nonchè ogni altro onere. 5 ogni lato | 10,00 | 5,41 | | | 54,10 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 54,10 | 19,12 | 1'034,39 |
| 921 I.02.010 | FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO Alla pavimentazione stradale compreso il raccordo a ventaglio. | | | | | 10,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 10,00 | 16,56 | 165,60 |
| | Parziale CORPO STRADALE (Cat 1) euro | | | | | | | 293'317,23 |
| | ROTATORIA R3 (Cat 9) IMPIANTO ILLUMINAZIONE (SbCat 50) | | | | | | | |
| 922 P.05.065 | ARMADIO STRADALE IN SMC (VETRORESINA) dalle dimensioni comprese: - base 500 ÷ 600 mm; - altezza 750 ÷ 1000 mm; - profondità 250 ÷ 300 mm; conforme a norma CEI EN 50298, grado di p ... ella fornitura | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 13'624'515,26 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|--|------------|--------|-------|--------|----------|----------|---------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 13'624'515,26 |
| | adeguato basamento in calcestruzzo. Compresa la fornitura e posa in opera e completo di ogni accessorio. | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 1,00 | 1'133,70 | 1'133,70 |
| 923 H.07.047 | SCAVO E INTERRAMENTO CAVO ELETTRICO IN BANCHINA STRADALE Scavo eseguito in banchina, posa del cavo di alimentazione, interramento dello stesso e allacciamento alla linea di alimentazione come indicato dalla D.L. Stimato | | 450,00 | | | 450,00 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 450,00 | 12,26 | 5'517,00 |
| 924 P.01.002.d | POZZETTO REALIZZATO IN CEMENTO - - DIM. INT. 60X60 CM ED ALTEZZA COMPRESA 55 ÷ 70 CM - CARRABILE Conforme alle norma UNI EN 1917. Fornitura e posa in opera di pozzetto completo deg ... o altro occorre per dare l'opera finita ad eccezione del chiusino/coperchio da pagarsi con le relative voci di elenco. Stimato | | | | | 12,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 12,00 | 76,98 | 923,76 |
| 925 P.03.021 | ESECUZIONE DI TERMINAZIONI E GIUNZIONI SOLIDE SU CAVI DI MEDIA E BASSA TENSIONE Fornitura e posa in opera per l'attestazione provvisoria e la giunzione definitiva delle linee in cavo di bassa tensione. Stimato | | | | | 6,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 6,00 | 387,10 | 2'322,60 |
| 926 P.06.010.1.g | PALO DI LAMIERA IN ACCIAIO S235 - TRONCOCONICO CURVATO A ... LTEZZA FUORI TERRA 10,00 M, SPESSORE 4 MM, SBRACCIO 2,50 M Con diametro in sommità 60 mm, stampato e saldato in longit ... ri per l'innalzamento del palo e collegamento alla cassetta di derivazione. Compresa la fornitura e la posa in opera. Stimato | | | | | 12,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 12,00 | 1'007,15 | 12'085,80 |
| 927 P.06.018.1.c | APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE A LED PER ESTERNO - FORNITURA - - FLUSSO LUMINOSO DA 11.001 A 14.500 LUMEN Apparecchio di illuminazione certificato ENEC con struttura portante realizz ... all'esterno del proiettore. Apparecchio fornito con driver elettronico per applicazione outdoor, cablato in classe 2. | | | | | 12,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 12,00 | 442,79 | 5'313,48 |
| 928 P.06.018.2 | APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE A LED PER ESTERNO - POSA IN OPERA Apparecchio di illuminazione certificato ENEC con struttura portante realizzata in alluminio pressofuso o estruso con ... per fissaggio al palo o sbraccio e quanto altro occorra per l'installazione ed il cablaggio. Comprensiva di cablaggio. | | | | | 12,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 12,00 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 12,00 | | 13'651'811,60 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|--|------------|--------|-------|--------|----------|----------|---------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | 12,00 | | 13'651'811,60 |
| | SOMMANO cad | | | | | 12,00 | 17,42 | 209,04 |
| 929 P.06.025.1.b | SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED - CENTRALINA DI CONTROLLO E GESTIONE CORPI ILLUMINANTI A LED - - POSA IN OPERA Sia in galleria che all'aperto. Di modulo di telecontrollo e ... gi, i cavi di collegamento, la messa a punto del sistema ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. | | | | | 12,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 12,00 | 15,80 | 189,60 |
| 930 P.03.005.13 | CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - - FORM X SEZ. 2 X 2,5 MMQ Marcato CE ai sensi della EN 50575 con classe di prestazione a ... to nelle varie scatole di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. rISALITE DENTRO PALO | 12,00 | | | 12,500 | 150,00 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 150,00 | 3,18 | 477,00 |
| 931 P.20.020.1 | MUFFOLA - MUFFOLA DI DERIVAZIONE STAGNA Previo rivestimento butilico e nastro auto agglomerante. Compresa fornitura e posa in opera. | | | | | 12,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 12,00 | 36,46 | 437,52 |
| 932 G.02.003.a | BARRIERE DI SICUREZZA - CLASSE H2 - - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/ ... CE previsto nel DM233/2011 nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. | 2,00 | 135,00 | | | 270,00 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 270,00 | 160,83 | 43'424,10 |
| 933 H.01.001.a | SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIF ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto cos ... nto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. | | 135,00 | | | 135,00 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 135,00 | 0,49 | 66,15 |
| 934 H.01.001.b | SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIF ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto cos ... nto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. | 2,00 | 135,00 | | | 270,00 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 270,00 | 0,53 | 143,10 |
| 935 H.01.001.e | SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIF ... E - - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCE E ISCRIZIONI | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 13'696'758,11 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|---|-----------------------|-------|-------------------------|-------------------------|----------------------|----------|---------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 13'696'758,11 |
| | Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto cos ... nto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. | | | | | 200,00 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 200,00 | 4,64 | 928,00 |
| 936 H.02.135.b | FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - - DIAMETRO MM 60 Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini AN ... o di aggancio costituito da due reggette in acciaio e relativa bulloneria in acciaio inox idoneo per sostegni tubolari. n. 55 per ogni ramo | 55,00 | | | 4,000 | 220,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 220,00 | 2,99 | 657,80 |
| 937 H.02.200.2.b | SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - - LATO CM 90 Fornitura di segnale triangolare in lamiera di alluminio, conforme alla Direttiva Ministeri ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. 3 per ogni ramo | 3,00 | | | 4,000 | 12,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 12,00 | 80,45 | 965,40 |
| 938 H.02.210.2.b | SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - - DIAMETRO CM 60 Fornitura di segnale circolare in lamiera di alluminio, conforme alla Direttiva Ministeri ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. 8 per ogni ramo | 8,00 | | | 4,000 | 32,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 32,00 | 77,49 | 2'479,68 |
| 939 H.02.300.2.b | PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMI ... ELLICOLA DI CLASSE RA2 - - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE Fornitura di pannelli aggiuntivi, esplicativi e segnalatori ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. Indicazione - 4 per ogni ramo *(par.ug.=4*4) Pannello integrativo - 1 per ogni ramo *(par.ug.=1*4) Pannello integrativo - 1 per ogni ramo *(par.ug.=1*4) | 16,00 4,00 4,00 | | 1,500 0,900 2,000 | 0,400 0,300 0,400 | 9,60 1,08 3,20 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 13,88 | 283,80 | 3'939,14 |
| 940 H.02.300.2.c | PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMI ... ELLICOLA DI CLASSE RA2 - - DA 0,91 A 3,00 MQ DI SUPERFICIE Fornitura di pannelli aggiuntivi, esplicativi e segnalatori ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. Cartello di preavviso - 1 per ogni ramo *(par.ug.=1*4) | 4,00 | | 2,000 | 1,500 | 12,00 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 12,00 | 289,86 | 3'478,32 |
| 941 H.02.400.a | POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 Di qualsiasi altezza e dimensione, eseguita con fondazioni in calcestruzzo di dimensioni idonee a ga ... ttrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 13'709'206,45 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|--|------------|-------|-------|--------|----------|----------|---------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 13'709'206,45 |
| | Il prezzo si intende per ogni sostegno o eventuale controventatura. 11 per ogni ramo | 11,00 | | | 4,000 | 44,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 44,00 | 65,36 | 2'875,84 |
| 942 H.02.405.a | POSA IN OPERA DI SEGNALI - - SU UNICO SOSTEGNO Compreso l'eventuale trasporto anche dal deposito ANAS fino al luogo di impiego, compreso altresì ogni altro onere per dare il lavoro ... to a perfetta regola d'arte. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. 15 per ogni ramo | 15,00 | | | 4,000 | 60,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 60,00 | 9,21 | 552,60 |
| 943 H.02.405.b | POSA IN OPERA DI SEGNALI - - DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO Compreso l'eventuale trasporto anche dal deposito ANAS fino al luogo di impiego, compreso altresì ogni ... to a perfetta regola d'arte. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. 6 per ogni ramo | 6,00 | | | 4,000 | 24,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 24,00 | 15,34 | 368,16 |
| 944 H.03.005 | FORNITURA DI DELINEATORE DI OSTACOLI SEMICIRCOLARE IN ALLUMINIO 25/10 (Sviluppo cm 40 di semicirconferenza e cm 50 di altezza), in lamiera di alluminio dello spessore di mm 25/10, ... giallo. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS. 3 per ogni ramo | 3,00 | | | 4,000 | 12,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 12,00 | 55,84 | 670,08 |
| 945 P.03.005.30 | CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - - FORM X SEZ. 4 X 6 MMQ Marcato CE ai sensi della EN 50575 con classe di prestazione ai ... to nelle varie scatole di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. STIMATI | | | | | 725,00 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 725,00 | 7,90 | 5'727,50 |
| 946 P.03.002.h | CAVO GIALLO/VERDE PER LA LINEA DI TERRA ISOLATO - TIPO FG17 450/750 V - - SEZ. 25 MMQ Marcato CE ai sensi della EN 50575 con classe di prestazione ai sensi della CEI UNEL 35016 Cca ... to nelle varie scatole di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. STIMATI | | | | | 600,00 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 600,00 | 9,03 | 5'418,00 |
| 947 P.03.060.1.a | DISPENSORE - A CROCE IN PROFILATO DI ACCIAIO ZINCATO A CALDO - - LUNGHEZZA 1,50 M Compreso di fornitura e posa in opera. In accordo alle norme CEI 7-6. Munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico. | | | | | 6,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 6,00 | | |
| | A RIPORTARE | | | | | 6,00 | | 13'724'818,63 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|---|------------|--------|-------|--------|------------------------|----------|---------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | 6,00 | | 13'724'818,63 |
| | SOMMANO cad | | | | | 6,00 | 65,49 | 392,94 |
| 948 P.01.002.c | POZZETTO REALIZZATO IN CEMENTO - - DIM. INT. 50X50 CM ED ALTEZZA COMPRESA 45 ÷ 60 CM - CARRABILE Conforme alle norma UNI EN 1917. Fornitura e posa in opera di pozzetto completo deg ... o altro occorre per dare l'opera finita ad eccezione del chiusino/coperchio da pagarsi con le relative voci di elenco. POZZETTI ATTRAVERSAMENTI POZZETTI QUADRI | | | | | 10,00 2,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 12,00 | 68,76 | 825,12 |
| 949 P.01.011.1.c | CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE B125 - IN GHISA SFEROIDALE - - PER POZZETTO 50X50 CM Fornitura e posa in opera di chiusino, posato su pozzetti o prolunghe, costruito secondo le norm ... atura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Conforme alla norma UNI EN 1563. CHIUSINI ATTRAVERSAMENTI CHIUSINI VICINO QUADRO CHIUSINI PLINTI PALI | | | | | 10,00 2,00 12,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 24,00 | 181,02 | 4'344,48 |
| 950 P.06.015.e | PLINTI PER PALI DI ILLUMINAZIONE - - VOLUME ESTERNO (VUOTO PER PIENO) OLTRE 0,940 MC FINO A 1,200 MC Fornitura e posa in opera di plinto prefabbricato in cls vibrato con resistenza ... , esclusi nel prezzo. È comprensivo nel prezzo l'esecuzione dello scavo e il ripristino dei fianchi con terreno arido. | | | | | 12,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 12,00 | 501,59 | 6'019,08 |
| 951 P.01.030 | ESECUZIONE DI SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA SU PERTINENZE STRADALI PER LA POSA DI TUBAZIONI IN PVC O CAVIDOTTI IN GENERE In terreno di qualsiasi natura e consistenza delle dimensioni m ... ,30 m x 0,60 m, eseguito sia a mano che con mezzi meccanici, compreso ogni onere per il rinterro e quant'altro occorra. | | 650,00 | | | 650,00 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 650,00 | 4,89 | 3'178,50 |
| 952 P.07.010.f | TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE - - DIAMETRO 110 MM Conforme CEI EN 61386 Per cavidotto e per la protezione dei cavi elettrici interrati. Con marchio IMQ. Compresa fornitura e posa in opera. | | 650,00 | | | 650,00 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 650,00 | 12,79 | 8'313,50 |
| | Parziale IMPIANTO ILLUMINAZIONE (SbCat 50) euro | | | | | | | 123'376,99 |
| | Parziale ROTATORIA R3 (Cat 9) euro | | | | | | | 123'376,99 |
| | Parziale ROTATORIA R3 (SpCat 8) euro | | | | | | | 416'694,22 |
| | ----- ----- ----- ----- ----- | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 13'747'892,25 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|---|------------|--------|--------|--------|----------|----------|---------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 13'747'892,25 |
| 953 A.01.004 | ROTATORIA R4 (SpCat 9) CORPO STRADALE (Cat 1) SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI eseguito anche a campioni di qualsiasi lunghezza ed in presenza di traffico, a mano o con mezzi meccanici, in ... gistero, anche se non espressamente indicato, necessario alla realizzazione della lavorazione a perfetta regola d'arte. Bonifica del cassonetto | | 135,00 | | 21,000 | 2'835,00 | | |
| | SOMMANO m ³ | | | | | 2'835,00 | 6,14 | 17'406,90 |
| 954 A.02.001.b | PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA SCAVI A1/A3 Piano di posa dei rilevati con materiali idonei provenienti dagli scavi: A1, A2, A2-5, A3. | | 135,00 | 21,000 | | 2'835,00 | | |
| | SOMMANO m ² | | | | | 2'835,00 | 0,62 | 1'757,70 |
| 955 E.01.030.b | FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI S ... RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>18 (kN/m) Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessi ... Cone drope test UNI EN ISO 13433 <22 mm (*) valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione. Su cassonetto di bonifica | | 135,00 | | 23,400 | 3'159,00 | | |
| | SOMMANO m ² | | | | | 3'159,00 | 3,14 | 9'919,26 |
| 956 A.02.003.b | FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA FINO A 5 KM - - AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ. Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempi ... la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. Sezione rilevato | | 135,00 | | 49,490 | 6'681,15 | | |
| | SOMMANO m ³ | | | | | 6'681,15 | 15,86 | 105'963,04 |
| 957 A.02.007.b | SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7 Di materiali idonei provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, compreso il compattament ... ar pate, rivestite con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. Vedi voce precedente | | 135,00 | | 49,490 | 6'681,15 | | |
| | SOMMANO m ³ | | | | | 6'681,15 | 1,80 | 12'026,07 |
| 958 A.02.020.b | STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - - CON USO DI CALCE Compreso l'onere della fornitura del legante da dosare, secondo le esigenze di stabilizzazione, in quantità secche co ... previa opportuna miscelazione con qualsiasi mezzo dei leganti (calce e/o cemento) con le terre da stabilizzare in sito. materiale cassonetto | | 135,00 | 21,000 | 1,000 | 2'835,00 | | |
| | SOMMANO m ³ | | | | | 2'835,00 | 16,15 | 45'785,25 |
| 959 | Fornitura e stesa di terreno vegetale per la formazione di aiuole e per | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 13'940'750,47 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|---|------------|--------|-------|--------|----------|----------|---------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 13'940'750,47 |
| A.02.004.b | il rivestimento delle scarpate in trincea, proveniente sia da depositi di proprietà dell'amministrazione che ... i di scotico, qualora non sia stato possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. | 2,00 | 135,00 | | 6,660 | 1'798,20 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 1'798,20 | 5,25 | 9'440,55 |
| 960 B.01.001.a | SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A 2 M -- IN TERRE E ROCCE TENERE anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura, asciutte o ba ... sistenza di dimensioni inferiori a 0,5 mc; esclusi i trovanti superiori a 0,5 mc, nonché le murature a calce o cemento. Fossi di guardia | | 135,00 | | 0,500 | 67,50 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 67,50 | 7,16 | 483,30 |
| 961 D.01.001.b | FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO -- PER AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ Con granulometria continua, compresa la fornitura del materiale, l'eventuale aggiunta di ... rnitura, lavorazione ed onere per ottenere una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. | | 135,00 | | 3,600 | 486,00 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 486,00 | 33,10 | 16'086,60 |
| 962 E.02.001 | CORDOLO IN CALCESTRUZZO VIBRATO, PREFABBRICATO, DOSATO A QL 3,50 DI CEMENTO NORMALE DELLA SEZIONE MINIMA DI CMQ 300 Posto in opera perfettamente allineato giuntato su massetto di c ... emento normale di spessore non inferiore a cm10 ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Cordili bordo strada | 2,00 | 135,00 | | | 270,00 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 270,00 | 14,26 | 3'850,20 |
| 963 D.01.005.a | CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - - CON BITUME TAL QUALE Marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantum ... con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO. | | 135,00 | 9,500 | 0,100 | 128,25 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 128,25 | 162,68 | 20'863,71 |
| 964 D.01.017.a | CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) -- CON BITUME TAL QUALE Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, marcato CE, secondo ... con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO. | | 135,00 | 9,500 | 0,060 | 76,95 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 76,95 | 183,02 | 14'083,39 |
| 965 D.01.021.e | Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura, marcato CE, da 3 cm secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti ... C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 14'005'558,22 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|---|------------|--------|-------|---------|----------|----------|---------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 14'005'558,22 |
| | PER METRO CUBO COMPATTATO. | | 135,00 | 9,500 | 0,040 | 51,30 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 51,30 | 231,11 | 11'855,94 |
| 966 D.01.043.1.a | MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO - MANO DI ANCORAGGIO ... TUMINOSA NON MODIFICATA O NON MODIFICATA SOVRASTABILIZZATA Fornitura e spruzzatura di mano di ancoraggio o di attacco ... di fondazione legati o non legati stabilizzati con cemento ed emulsione bituminosa, secondo quanto prescritto dal CSA. | 2,00 | 135,00 | 9,500 | | 2'565,00 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 2'565,00 | 0,89 | 2'282,85 |
| 967 A.02.008 | SISTEMAZIONE DI MATERIALE RIPRESO DA AREE DI DEPOSITO SCAVI Compreso trasporto ed ogni altro onere per la posa in opera. Compreso e compensato nel prezzo: - la predisposizione in a ... ; - la disposizione di uno spessore medio di cm 20 di idoneo terreno agrario atto a favorire il successivo inerbimento. RIEMPIMENTO AIUOLA CENTRALE | | | | 470,000 | 470,00 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 470,00 | 7,68 | 3'609,60 |
| 968 I.02.001.b | FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - - DI CM 50X40X12 In elementi prefabbricati in conglomerato cementizio dosato con 300 kg di cemento 325, ubicate secon ... etallica, l'esecuzione del raccordo alla pavimentazione con strato di conglomerato bituminoso, nonchè ogni altro onere. 5 ogni lato | 10,00 | 5,41 | | | 54,10 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 54,10 | 19,12 | 1'034,39 |
| 969 I.02.010 | FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO Alla pavimentazione stradale compreso il raccordo a ventaglio. | | | | | 10,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 10,00 | 16,56 | 165,60 |
| | Parziale CORPO STRADALE (Cat 1) euro | | | | | | | 276'614,35 |
| | ROTATORIA R4 (Cat 10) IMPIANTO ILLUMINAZIONE (SbCat 50) | | | | | | | |
| 970 P.05.065 | ARMADIO STRADALE IN SMC (VETRORESINA) dalle dimensioni comprese: - base 500 ÷ 600 mm; - altezza 750 ÷ 1000 mm; - profondità 250 ÷ 300 mm; conforme a norma CEI EN 50298, grado di p ... ella fornitura adeguato basamento in calcestruzzo. Compresa la fornitura e posa in opera e completo di ogni accessorio. | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 1,00 | 1'133,70 | 1'133,70 |
| 971 H.07.047 | SCAVO E INTERRAMENTO CAVO ELETTRICO IN BANCHINA STRADALE | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 14'025'640,30 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|--|------------|--------|-------|--------|----------|----------|---------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 14'025'640,30 |
| | Scavo eseguito in banchina, posa del cavo di alimentazione, interrimento dello stesso e allacciamento alla linea di alimentazione come indicato dalla D.L. Stimata | | 450,00 | | | 450,00 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 450,00 | 12,26 | 5'517,00 |
| 972 P.01.002.d | POZZETTO REALIZZATO IN CEMENTO - - DIM. INT. 60X60 CM ED ALTEZZA COMPRESA 55 ÷ 70 CM - CARRABILE Conforme alle norma UNI EN 1917. Fornitura e posa in opera di pozzetto completo deg ... o altro occorre per dare l'opera finita ad eccezione del chiusino/coperchio da pagarsi con le relative voci di elenco. Stimato | | | | | 12,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 12,00 | 76,98 | 923,76 |
| 973 P.03.021 | ESECUZIONE DI TERMINAZIONI E GIUNZIONI SOLIDE SU CAVI DI MEDIA E BASSA TENSIONE Fornitura e posa in opera per l'attestazione provvisoria e la giunzione definitiva delle linee in cavo di bassa tensione. Stimato | | | | | 6,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 6,00 | 387,10 | 2'322,60 |
| 974 P.06.010.1.g | PALO DI LAMIERA IN ACCIAIO S235 - TRONCOCONICO CURVATO A ... LTEZZA FUORI TERRA 10,00 M, SPESSORE 4 MM, SBRACCIO 2,50 M Con diametro in sommità 60 mm, stampato e saldato in longit ... ri per l'innalzamento del palo e collegamento alla cassetta di derivazione. Compresa la fornitura e la posa in opera. Stimato | | | | | 12,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 12,00 | 1'007,15 | 12'085,80 |
| 975 P.06.018.1.c | APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE A LED PER ESTERNO - FORNITURA - - FLUSSO LUMINOSO DA 11.001 A 14.500 LUMEN Apparecchio di illuminazione certificato ENEC con struttura portante realizz ... all'esterno del proiettore. Apparecchio fornito con driver elettronico per applicazione outdoor, cablato in classe 2. | | | | | 12,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 12,00 | 442,79 | 5'313,48 |
| 976 P.06.018.2 | APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE A LED PER ESTERNO - POSA IN OPERA Apparecchio di illuminazione certificato ENEC con struttura portante realizzata in alluminio pressofuso o estruso con ... per fissaggio al palo o sbraccio e quanto altro occorra per l'installazione ed il cablaggio. Comprensiva di cablaggio. | | | | | 12,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 12,00 | 17,42 | 209,04 |
| 977 P.06.025.1.b | SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED - CENTRALINA DI CONTROLLO E GESTIONE CORPI ILLUMINANTI A LED - - POSA IN OPERA Sia in galleria che all'aperto. Di modulo di telecontrollo e ... gi, i cavi di collegamento, la messa a punto del sistema ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 14'052'011,98 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|--|------------|--------|-------|--------|----------|----------|---------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 14'052'011,98 |
| 978 P.03.005.13 | d'arte. SOMMANO cad CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - - FORM X SEZ. 2 X 2,5 MMQ Marcato CE ai sensi della EN 50575 con classe di prestazione a ... to nelle varie scatole di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. rISALITE DENTRO PALO | 12,00 | | | 12,500 | 150,00 | 15,80 | 189,60 |
| | SOMMANO ml | | | | | 150,00 | 3,18 | 477,00 |
| 979 P.20.020.1 | MUFFOLA - MUFFOLA DI DERIVAZIONE STAGNA Previo rivestimento butilico e nastro auto agglomerante. Compresa fornitura e posa in opera. | | | | | 12,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 12,00 | 36,46 | 437,52 |
| 980 G.02.003.a | BARRIERE DI SICUREZZA - CLASSE H2 - - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/ ... CE previsto nel DM233/2011 nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. | 2,00 | 135,00 | | | 270,00 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 270,00 | 160,83 | 43'424,10 |
| 981 H.01.001.a | SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIF ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto cos ... nto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. | | 135,00 | | | 135,00 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 135,00 | 0,49 | 66,15 |
| 982 H.01.001.b | SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIF ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto cos ... nto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. | 2,00 | 135,00 | | | 270,00 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 270,00 | 0,53 | 143,10 |
| 983 H.01.001.e | SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIF ... E - - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto cos ... nto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. | | | | | 200,00 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 200,00 | 4,64 | 928,00 |
| 984 | FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 14'097'677,45 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|--|-----------------------|-------|-------------------------|-------------------------|----------------------|----------|---------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 14'097'677,45 |
| H.02.135.b | TUBOLARE - - DIAMETRO MM 60 Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini AN ... o di aggancio costituito da due reggette in acciaio e relativa bulloneria in acciaio inox idoneo per sostegni tubolari. n. 55 per ogni ramo | 55,00 | | | 4,000 | 220,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 220,00 | 2,99 | 657,80 |
| 985 H.02.200.2.b | SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - - LATO CM 90 Fornitura di segnale triangolare in lamiera di alluminio, conforme alla Direttiva Ministeri ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. 3 per ogni ramo | 3,00 | | | 4,000 | 12,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 12,00 | 80,45 | 965,40 |
| 986 H.02.210.2.b | SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - - DIAMETRO CM 60 Fornitura di segnale circolare in lamiera di alluminio, conforme alla Direttiva Ministeri ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. 8 per ogni ramo | 8,00 | | | 4,000 | 32,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 32,00 | 77,49 | 2'479,68 |
| 987 H.02.300.2.b | PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMI ... ELLICOLA DI CLASSE RA2 - - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE Fornitura di pannelli aggiuntivi, esplicativi e segnalatori ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. Indicazione - 4 per ogni ramo *(par.ug.=4*4) Pannello integrativo - 1 per ogni ramo *(par.ug.=1*4) Pannello integrativo - 1 per ogni ramo *(par.ug.=1*4) | 16,00 4,00 4,00 | | 1,500 0,900 2,000 | 0,400 0,300 0,400 | 9,60 1,08 3,20 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 13,88 | 283,80 | 3'939,14 |
| 988 H.02.300.2.c | PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMI ... ELLICOLA DI CLASSE RA2 - - DA 0,91 A 3,00 MQ DI SUPERFICIE Fornitura di pannelli aggiuntivi, esplicativi e segnalatori ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. Cartello di preavviso - 1 per ogni ramo *(par.ug.=1*4) | 4,00 | | 2,000 | 1,500 | 12,00 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 12,00 | 289,86 | 3'478,32 |
| 989 H.02.400.a | POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 Di qualsiasi altezza e dimensione, eseguita con fondazioni in calcestruzzo di dimensioni idonee a ga ... ttrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. Il prezzo si intende per ogni sostegno o eventuale controventatura. 11 per ogni ramo | 11,00 | | | 4,000 | 44,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 44,00 | 65,36 | 2'875,84 |
| 990 H.02.405.a | POSA IN OPERA DI SEGNALI - - SU UNICO SOSTEGNO Compreso l'eventuale trasporto anche dal deposito ANAS fino al luogo di impiego, compreso altresì ogni altro onere per dare il lavoro | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 14'112'073,63 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|--|------------|-------|-------|--------|------------------|----------|---------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 14'112'073,63 |
| 991 H.02.405.b | <p>... to a perfetta regola d'arte. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. 15 per ogni ramo</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p> <p>POSA IN OPERA DI SEGNALI - - DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO Compreso l'eventuale trasporto anche dal deposito ANAS fino al luogo di impiego, compreso altresì ogni ... to a perfetta regola d'arte. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. 6 per ogni ramo</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p> | 15,00 | | | 4,000 | 60,00 60,00 | 9,21 | 552,60 |
| 992 H.03.005 | <p>FORNITURA DI DELINEATORE DI OSTACOLI SEMICIRCOLARE IN ALLUMINIO 25/10 (Sviluppo cm 40 di semicirconferenza e cm 50 di altezza), in lamiera di alluminio dello spessore di mm 25/10, ... giallo. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS. 3 per ogni ramo</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p> | 3,00 | | | 4,000 | 12,00 12,00 | 55,84 | 670,08 |
| 993 P.03.005.30 | <p>CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - - FORM X SEZ. 4 X 6 MMQ Marcato CE ai sensi della EN 50575 con classe di prestazione ai ... to nelle varie scatole di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. STIMATI</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p> | | | | | 725,00 725,00 | 7,90 | 5'727,50 |
| 994 P.03.002.h | <p>CAVO GIALLO/VERDE PER LA LINEA DI TERRA ISOLATO - TIPO FG17 450/750 V - - SEZ. 25 MMQ Marcato CE ai sensi della EN 50575 con classe di prestazione ai sensi della CEI UNEL 35016 Cca ... to nelle varie scatole di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. STIMATI</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p> | | | | | 600,00 600,00 | 9,03 | 5'418,00 |
| 995 P.03.060.1.a | <p>DISPENSORE - A CROCE IN PROFILATO DI ACCIAIO ZINCATO A CALDO - - LUNGHEZZA 1,50 M Compreso di fornitura e posa in opera. In accordo alle norme CEI 7-6. Munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p> | | | | | 6,00 6,00 | 65,49 | 392,94 |
| 996 P.01.002.c | <p>POZZETTO REALIZZATO IN CEMENTO - - DIM. INT. 50X50 CM ED ALTEZZA COMPRESA 45 ÷ 60 CM - CARRABILE Conforme alle norme UNI EN 1917. Fornitura e posa in opera di pozzetto completo deg ... o altro occorre per dare l'opera finita ad eccezione del chiusino/coperchio da pagarsi con le relative voci di elenco.</p> | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 14'125'202,91 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|--|------------|--------|--------|--------|-----------|----------|---------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 14'147'883,59 |
| 1001 A.01.004 | ROTATORIA R5 (SpCat 10) CORPO STRADALE (Cat 1) SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI eseguito anche a campioni di qualsiasi lunghezza ed in presenza di traffico, a mano o con mezzi meccanici, in ... gistero, anche se non espressamente indicato, necessario alla realizzazione della lavorazione a perfetta regola d'arte. Bonifica del cassonetto | | 135,00 | | 21,000 | 2'835,00 | | |
| | SOMMANO m ³ | | | | | 2'835,00 | 6,14 | 17'406,90 |
| 1002 A.02.001.b | PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA SCAVI A1/A3 Piano di posa dei rilevati con materiali idonei provenienti dagli scavi: A1, A2, A2-5, A3. | | 135,00 | 21,000 | | 2'835,00 | | |
| | SOMMANO m ² | | | | | 2'835,00 | 0,62 | 1'757,70 |
| 1003 E.01.030.b | FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI S ... RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>18 (kN/m) Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessi ... Cone drope test UNI EN ISO 13433 <22 mm (*) valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione. Su cassonetto di bonifica | | 135,00 | | 23,400 | 3'159,00 | | |
| | SOMMANO m ² | | | | | 3'159,00 | 3,14 | 9'919,26 |
| 1004 A.02.003.b | FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA FINO A 5 KM - - AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ. Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempi ... la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. Sezione rilevato | | 135,00 | | 49,490 | 6'681,15 | | |
| | SOMMANO m ³ | | | | | 6'681,15 | 15,86 | 105'963,04 |
| 1005 A.01.010 | SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Volume geometrico o misurato in banco per il solo viaggio di andata. Vedi voce n° 1004 [m ³ 6 681.15] | 10,00 | | | | 66'811,50 | | |
| | SOMMANO mc x km | | | | | 66'811,50 | 0,25 | 16'702,88 |
| 1006 A.02.007.b | SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7 Di materiali idonei provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, compreso il compattament ... ar pate, rivestite con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. Vedi voce precedente | | 135,00 | | 49,490 | 6'681,15 | | |
| | SOMMANO m ³ | | | | | 6'681,15 | 1,80 | 12'026,07 |
| 1007 A.02.004.b | Fornitura e stesa di terreno vegetale per la formazione di aiuole e per il rivestimento delle scarpate in trincea, proveniente sia da depositi di proprietà dell'amministrazione che ... i di scotico, qualora non sia | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 14'311'659,44 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|--|------------|--------|--------|--------|----------------------------|----------|---------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 14'311'659,44 |
| 1008 A.02.020.b | <p>stato possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p> <p>STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - - CON USO DI CALCE Compreso l'onere della fornitura del legante da dosare, secondo le esigenze di stabilizzazione, in quantità secche co ... previa opportuna miscelazione con qualsiasi mezzo dei leganti (calce e/o cemento) con le terre da stabilizzare in sito. materiale cassonetto</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p> | 2,00 | 135,00 | | 6,660 | 1'798,20 <hr/> 1'798,20 | 5,25 | 9'440,55 |
| 1009 B.01.001.a | <p>SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A 2 M - - IN TERRE E ROCCE TENERE anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura, asciutte o ba ... sistenza di dimensioni inferiori a 0,5 mc; esclusi i trovanti superiori a 0,5 mc, nonché le murature a calce o cemento. Fossi di guardia</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p> | | 135,00 | 21,000 | 1,000 | 2'835,00 <hr/> 2'835,00 | 16,15 | 45'785,25 |
| 1010 D.01.001.b | <p>FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - - PER AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ Con granulometria continua, compresa la fornitura del materiale, l'eventuale aggiunta di ... rnitura, lavorazione ed onere per ottenere una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p> | | 135,00 | | 3,600 | 486,00 <hr/> 486,00 | 33,10 | 16'086,60 |
| 1011 E.02.001 | <p>CORDOLO IN CALCESTRUZZO VIBRATO, PREFABBRICATO, DOSATO A QL 3,50 DI CEMENTO NORMALE DELLA SEZIONE MINIMA DI CMQ 300 Posto in opera perfettamente allineato giuntato su massetto di c ... emento normale di spessore non inferiore a cm10 ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Cordili bordo strada</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p> | 2,00 | 135,00 | | | 270,00 <hr/> 270,00 | 14,26 | 3'850,20 |
| 1012 D.01.005.a | <p>CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - - CON BITUME TAL QUALE Marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantum ... con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p> | | 135,00 | 9,500 | 0,100 | 128,25 <hr/> 128,25 | 162,68 | 20'863,71 |
| 1013 D.01.017.a | <p>CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME TAL QUALE Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, marcato CE, secondo ... con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO.</p> | | 135,00 | 9,500 | 0,060 | 76,95 | | |
| | A RIPORTARE | | | | | 76,95 | | 14'408'169,05 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|----------------------|---|------------|--------|-------|---------|----------|----------|---------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | 76,95 | | 14'408'169,05 |
| | SOMMANO m³ | | | | | 76,95 | 183,02 | 14'083,39 |
| 1014 D.01.021.e | Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura, marcato CE, da 3 cm secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti ... C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. | | 135,00 | 9,500 | 0,040 | 51,30 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 51,30 | 231,11 | 11'855,94 |
| 1015 D.01.043.1.a | MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO - MANO DI ANCORAGGIO ... TUMINOSA NON MODIFICATA O NON MODIFICATA SOVRASTABILIZZATA Fornitura e spruzzatura di mano di ancoraggio o di attacco ... di fondazione legati o non legati stabilizzati con cemento ed emulsione bituminosa, secondo quanto prescritto dal CSA. | 2,00 | 135,00 | 9,500 | | 2'565,00 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 2'565,00 | 0,89 | 2'282,85 |
| 1016 A.02.008 | SISTEMAZIONE DI MATERIALE RIPRESO DA AREE DI DEPOSITO SCAVI Compreso trasporto ed ogni altro onere per la posa in opera. Compreso e compensato nel prezzo: - la predisposizione in a ... ; - la disposizione di uno spessore medio di cm 20 di idoneo terreno agrario atto a favorire il successivo inerbimento. RIEMPIMENTO AIUOLA CENTRALE | | | | 470,000 | 470,00 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 470,00 | 7,68 | 3'609,60 |
| 1017 I.02.001.b | FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - - DI CM 50X40X12 In elementi prefabbricati in conglomerato cementizio dosato con 300 kg di cemento 325, ubicate secon ... etallica, l'esecuzione del raccordo alla pavimentazione con strato di conglomerato bituminoso, nonchè ogni altro onere. 5 ogni lato | 10,00 | 5,41 | | | 54,10 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 54,10 | 19,12 | 1'034,39 |
| 1018 I.02.010 | FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO Alla pavimentazione stradale compreso il raccordo a ventaglio. | | | | | 10,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 10,00 | 16,56 | 165,60 |
| | Parziale CORPO STRADALE (Cat 1) euro | | | | | | | 293'317,23 |
| | ROTATORIA R5 (Cat 11) IMPIANTO ILLUMINAZIONE (SbCat 50) | | | | | | | |
| 1019 P.05.065 | ARMADIO STRADALE IN SMC (VETRORESINA) dalle dimensioni comprese: - base 500 ÷ 600 mm; - altezza 750 ÷ 1000 mm; - profondità 250 ÷ 300 mm; conforme a norma CEI EN 50298, grado di p ... ella fornitura | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 14'441'200,82 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|----------------------|--|------------|--------|-------|--------|----------|----------|---------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 14'441'200,82 |
| | adeguato basamento in calcestruzzo. Compresa la fornitura e posa in opera e completo di ogni accessorio. | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 1,00 | 1'133,70 | 1'133,70 |
| 1020 H.07.047 | SCAVO E INTERRAMENTO CAVO ELETTRICO IN BANCHINA STRADALE Scavo eseguito in banchina, posa del cavo di alimentazione, interrimento dello stesso e allacciamento alla linea di alimentazione come indicato dalla D.L. Stimato | | 450,00 | | | 450,00 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 450,00 | 12,26 | 5'517,00 |
| 1021 P.01.002.d | POZZETTO REALIZZATO IN CEMENTO - - DIM. INT. 60X60 CM ED ALTEZZA COMPRESA 55 ÷ 70 CM - CARRABILE Conforme alle norma UNI EN 1917. Fornitura e posa in opera di pozzetto completo deg ... o altro occorre per dare l'opera finita ad eccezione del chiusino/coperchio da pagarsi con le relative voci di elenco. Stimato | | | | | 12,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 12,00 | 76,98 | 923,76 |
| 1022 P.03.021 | ESECUZIONE DI TERMINAZIONI E GIUNZIONI SOLIDE SU CAVI DI MEDIA E BASSA TENSIONE Fornitura e posa in opera per l'attestazione provvisoria e la giunzione definitiva delle linee in cavo di bassa tensione. Stimato | | | | | 6,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 6,00 | 387,10 | 2'322,60 |
| 1023 P.06.010.1.g | PALO DI LAMIERA IN ACCIAIO S235 - TRONCOCONICO CURVATO A ... LTEZZA FUORI TERRA 10,00 M, SPESSORE 4 MM, SBRACCIO 2,50 M Con diametro in sommità 60 mm, stampato e saldato in longit ... ri per l'innalzamento del palo e collegamento alla cassetta di derivazione. Compresa la fornitura e la posa in opera. Stimato | | | | | 12,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 12,00 | 1'007,15 | 12'085,80 |
| 1024 P.06.018.1.c | APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE A LED PER ESTERNO - FORNITURA - - FLUSSO LUMINOSO DA 11.001 A 14.500 LUMEN Apparecchio di illuminazione certificato ENEC con struttura portante realizz ... all'esterno del proiettore. Apparecchio fornito con driver elettronico per applicazione outdoor, cablato in classe 2. | | | | | 12,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 12,00 | 442,79 | 5'313,48 |
| 1025 P.06.018.2 | APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE A LED PER ESTERNO - POSA IN OPERA Apparecchio di illuminazione certificato ENEC con struttura portante realizzata in alluminio pressofuso o estruso con ... per fissaggio al palo o sbraccio e quanto altro occorra per l'installazione ed il cablaggio. Comprensiva di cablaggio. | | | | | 12,00 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 12,00 | | 14'468'497,16 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|----------------------|--|------------|--------|-------|--------|----------|----------|---------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | 12,00 | | 14'468'497,16 |
| | SOMMANO cad | | | | | 12,00 | 17,42 | 209,04 |
| 1026 P.06.025.1.b | SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED - CENTRALINA DI CONTROLLO E GESTIONE CORPI ILLUMINANTI A LED - - POSA IN OPERA Sia in galleria che all'aperto. Di modulo di telecontrollo e ... gi, i cavi di collegamento, la messa a punto del sistema ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. | | | | | 12,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 12,00 | 15,80 | 189,60 |
| 1027 P.03.005.13 | CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - - FORM X SEZ. 2 X 2,5 MMQ Marcato CE ai sensi della EN 50575 con classe di prestazione a ... to nelle varie scatole di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. rISALITE DENTRO PALO | 12,00 | | | 12,500 | 150,00 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 150,00 | 3,18 | 477,00 |
| 1028 P.20.020.1 | MUFFOLA - MUFFOLA DI DERIVAZIONE STAGNA Previo rivestimento butilico e nastro auto agglomerante. Compresa fornitura e posa in opera. | | | | | 12,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 12,00 | 36,46 | 437,52 |
| 1029 G.02.003.a | BARRIERE DI SICUREZZA - CLASSE H2 - - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/ ... CE previsto nel DM233/2011 nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. | 2,00 | 135,00 | | | 270,00 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 270,00 | 160,83 | 43'424,10 |
| 1030 H.01.001.a | SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIF ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto cos ... nto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. | | 135,00 | | | 135,00 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 135,00 | 0,49 | 66,15 |
| 1031 H.01.001.b | SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIF ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto cos ... nto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. | 2,00 | 135,00 | | | 270,00 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 270,00 | 0,53 | 143,10 |
| 1032 H.01.001.e | SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIF ... E - - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCE E ISCRIZIONI | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 14'513'443,67 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|----------------------|---|-----------------------|-------|-------------------------|-------------------------|----------------------|----------|---------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 14'513'443,67 |
| | Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto cos ... nto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. | | | | | 200,00 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 200,00 | 4,64 | 928,00 |
| 1033 H.02.135.b | FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - - DIAMETRO MM 60 Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini AN ... o di aggancio costituito da due reggette in acciaio e relativa bulloneria in acciaio inox idoneo per sostegni tubolari. n. 55 per ogni ramo | 55,00 | | | 4,000 | 220,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 220,00 | 2,99 | 657,80 |
| 1034 H.02.200.2.b | SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - - LATO CM 90 Fornitura di segnale triangolare in lamiera di alluminio, conforme alla Direttiva Ministeri ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. 3 per ogni ramo | 3,00 | | | 4,000 | 12,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 12,00 | 80,45 | 965,40 |
| 1035 H.02.210.2.b | SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - - DIAMETRO CM 60 Fornitura di segnale circolare in lamiera di alluminio, conforme alla Direttiva Ministeri ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. 8 per ogni ramo | 8,00 | | | 4,000 | 32,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 32,00 | 77,49 | 2'479,68 |
| 1036 H.02.300.2.b | PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMI ... ELLICOLA DI CLASSE RA2 - - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE Fornitura di pannelli aggiuntivi, esplicativi e segnalatori ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. Indicazione - 4 per ogni ramo *(par.ug.=4*4) Pannello integrativo - 1 per ogni ramo *(par.ug.=1*4) Pannello integrativo - 1 per ogni ramo *(par.ug.=1*4) | 16,00 4,00 4,00 | | 1,500 0,900 2,000 | 0,400 0,300 0,400 | 9,60 1,08 3,20 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 13,88 | 283,80 | 3'939,14 |
| 1037 H.02.300.2.c | PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMI ... ELLICOLA DI CLASSE RA2 - - DA 0,91 A 3,00 MQ DI SUPERFICIE Fornitura di pannelli aggiuntivi, esplicativi e segnalatori ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. Cartello di preavviso - 1 per ogni ramo *(par.ug.=1*4) | 4,00 | | 2,000 | 1,500 | 12,00 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 12,00 | 289,86 | 3'478,32 |
| 1038 H.02.400.a | POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 Di qualsiasi altezza e dimensione, eseguita con fondazioni in calcestruzzo di dimensioni idonee a ga ... ttrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 14'525'892,01 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|----------------------|--|------------|-------|-------|--------|----------|----------|---------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 14'525'892,01 |
| | Il prezzo si intende per ogni sostegno o eventuale controventatura. 11 per ogni ramo | 11,00 | | | 4,000 | 44,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 44,00 | 65,36 | 2'875,84 |
| 1039 H.02.405.a | POSA IN OPERA DI SEGNALI - - SU UNICO SOSTEGNO Compreso l'eventuale trasporto anche dal deposito ANAS fino al luogo di impiego, compreso altresì ogni altro onere per dare il lavoro ... to a perfetta regola d'arte. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. 15 per ogni ramo | 15,00 | | | 4,000 | 60,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 60,00 | 9,21 | 552,60 |
| 1040 H.02.405.b | POSA IN OPERA DI SEGNALI - - DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO Compreso l'eventuale trasporto anche dal deposito ANAS fino al luogo di impiego, compreso altresì ogni ... to a perfetta regola d'arte. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. 6 per ogni ramo | 6,00 | | | 4,000 | 24,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 24,00 | 15,34 | 368,16 |
| 1041 H.03.005 | FORNITURA DI DELINEATORE DI OSTACOLI SEMICIRCOLARE IN ALLUMINIO 25/10 (Sviluppo cm 40 di semicirconferenza e cm 50 di altezza), in lamiera di alluminio dello spessore di mm 25/10, ... giallo. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS. 3 per ogni ramo | 3,00 | | | 4,000 | 12,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 12,00 | 55,84 | 670,08 |
| 1042 P.03.005.30 | CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - - FORM X SEZ. 4 X 6 MMQ Marcato CE ai sensi della EN 50575 con classe di prestazione ai ... to nelle varie scatole di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. STIMATI | | | | | 725,00 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 725,00 | 7,90 | 5'727,50 |
| 1043 P.03.002.h | CAVO GIALLO/VERDE PER LA LINEA DI TERRA ISOLATO - TIPO FG17 450/750 V - - SEZ. 25 MMQ Marcato CE ai sensi della EN 50575 con classe di prestazione ai sensi della CEI UNEL 35016 Cca ... to nelle varie scatole di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. STIMATI | | | | | 600,00 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 600,00 | 9,03 | 5'418,00 |
| 1044 P.03.060.1.a | DISPENSORE - A CROCE IN PROFILATO DI ACCIAIO ZINCATO A CALDO - - LUNGHEZZA 1,50 M Compreso di fornitura e posa in opera. In accordo alle norme CEI 7-6. Munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico. | | | | | 6,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 6,00 | | |
| | A RIPORTARE | | | | | 6,00 | | 14'541'504,19 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|----------------------|---|------------|--------|-------|--------|------------------------|----------|---------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | 6,00 | | 14'541'504,19 |
| | SOMMANO cad | | | | | 6,00 | 65,49 | 392,94 |
| 1045 P.01.002.c | POZZETTO REALIZZATO IN CEMENTO - - DIM. INT. 50X50 CM ED ALTEZZA COMPRESA 45 ÷ 60 CM - CARRABILE Conforme alle norma UNI EN 1917. Fornitura e posa in opera di pozzetto completo deg ... o altro occorre per dare l'opera finita ad eccezione del chiusino/coperchio da pagarsi con le relative voci di elenco. POZZETTI ATTRAVERSAMENTI POZZETTI QUADRI | | | | | 10,00 2,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 12,00 | 68,76 | 825,12 |
| 1046 P.01.011.1.c | CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE B125 - IN GHISA SFEROIDALE - - PER POZZETTO 50X50 CM Fornitura e posa in opera di chiusino, posato su pozzetti o prolunghe, costruito secondo le norm ... atura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Conforme alla norma UNI EN 1563. CHIUSINI ATTRAVERSAMENTI CHIUSINI VICINO QUADRO CHIUSINI PLINTI PALI | | | | | 10,00 2,00 12,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 24,00 | 181,02 | 4'344,48 |
| 1047 P.06.015.e | PLINTI PER PALI DI ILLUMINAZIONE - - VOLUME ESTERNO (VUOTO PER PIENO) OLTRE 0,940 MC FINO A 1,200 MC Fornitura e posa in opera di plinto prefabbricato in cls vibrato con resistenza ... , esclusi nel prezzo. È comprensivo nel prezzo l'esecuzione dello scavo e il ripristino dei fianchi con terreno arido. | | | | | 12,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 12,00 | 501,59 | 6'019,08 |
| 1048 P.01.030 | ESECUZIONE DI SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA SU PERTINENZE STRADALI PER LA POSA DI TUBAZIONI IN PVC O CAVIDOTTI IN GENERE In terreno di qualsiasi natura e consistenza delle dimensioni m ... ,30 m x 0,60 m, eseguito sia a mano che con mezzi meccanici, compreso ogni onere per il rinterro e quant'altro occorra. | | 650,00 | | | 650,00 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 650,00 | 4,89 | 3'178,50 |
| 1049 P.07.010.f | TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE - - DIAMETRO 110 MM Conforme CEI EN 61386 Per cavidotto e per la protezione dei cavi elettrici interrati. Con marchio IMQ. Compresa fornitura e posa in opera. | | 650,00 | | | 650,00 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 650,00 | 12,79 | 8'313,50 |
| | Parziale IMPIANTO ILLUMINAZIONE (SbCat 50) euro | | | | | | | 123'376,99 |
| | Parziale ROTATORIA R5 (Cat 11) euro | | | | | | | 123'376,99 |
| | Parziale ROTATORIA R5 (SpCat 10) euro | | | | | | | 416'694,22 |
| | ----- ----- ----- ----- ----- | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 14'564'577,81 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|---|------------|--------|--------|--------|-----------|----------|---------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 14'564'577,81 |
| 1050 A.01.004 | ROTATORIA R6 (SpCat 11) CORPO STRADALE (Cat 1) SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI eseguito anche a campioni di qualsiasi lunghezza ed in presenza di traffico, a mano o con mezzi meccanici, in ... gistero, anche se non esplicitamente indicato, necessario alla realizzazione della lavorazione a perfetta regola d'arte. Bonifica del cassonetto | | 135,00 | | 21,000 | 2'835,00 | | |
| | SOMMANO m ³ | | | | | 2'835,00 | 6,14 | 17'406,90 |
| 1051 A.02.001.b | PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA SCAVI A1/A3 Piano di posa dei rilevati con materiali idonei provenienti dagli scavi: A1, A2, A2-5, A3. | | 135,00 | 21,000 | | 2'835,00 | | |
| | SOMMANO m ² | | | | | 2'835,00 | 0,62 | 1'757,70 |
| 1052 E.01.030.b | FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI S ... RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>18 (kN/m) Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessi ... Cone drope test UNI EN ISO 13433 <22 mm (*) valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione. Su cassonetto di bonifica | | 135,00 | | 23,400 | 3'159,00 | | |
| | SOMMANO m ² | | | | | 3'159,00 | 3,14 | 9'919,26 |
| 1053 A.02.003.b | FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA FINO A 5 KM - - AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ. Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempi ... la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. Sezione rilevato | | 135,00 | | 49,490 | 6'681,15 | | |
| | SOMMANO m ³ | | | | | 6'681,15 | 15,86 | 105'963,04 |
| 1054 A.01.010 | SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Volume geometrico o misurato in banco per il solo viaggio di andata. Vedi voce n° 1053 [m ³ 6 681.15] | 10,00 | | | | 66'811,50 | | |
| | SOMMANO mc x km | | | | | 66'811,50 | 0,25 | 16'702,88 |
| 1055 A.02.007.b | SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7 Di materiali idonei provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, compreso il compattament ... ar pate, rivestite con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. Vedi voce precedente | | 135,00 | | 49,490 | 6'681,15 | | |
| | SOMMANO m ³ | | | | | 6'681,15 | 1,80 | 12'026,07 |
| 1056 A.02.020.b | STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - - CON USO DI CALCE Compreso l'onere della fornitura del legante da dosare, secondo le | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 14'728'353,66 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|---|------------|--------|--------|--------|----------|----------|---------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 14'728'353,66 |
| 1057 A.02.004.b | esigenze di stabilizzazione, in quantità secche co ... previa opportuna miscelazione con qualsiasi mezzo dei leganti (calce e/o cemento) con le terre da stabilizzare in sito. cassonetto SOMMANO m³ | | 135,00 | 21,000 | 1,000 | 2'835,00 | | |
| | | | | | | 2'835,00 | 16,15 | 45'785,25 |
| 1058 B.01.001.a | Fornitura e stesa di terreno vegetale per la formazione di aiuole e per il rivestimento delle scarpate in trincea, proveniente sia da depositi di proprietà dell'amministrazione che ... i di scotico, qualora non sia stato possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. SOMMANO m³ | 2,00 | 135,00 | | 6,660 | 1'798,20 | | |
| | | | | | | 1'798,20 | 5,25 | 9'440,55 |
| 1059 D.01.001.b | SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A 2 M -- IN TERRE E ROCCE TENERE anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura, asciutte o ba ... sistenza di dimensioni inferiori a 0,5 mc; esclusi i trovanti superiori a 0,5 mc, nonché le murature a calce o cemento. Fossi di guardia SOMMANO m³ | | 135,00 | | 0,500 | 67,50 | | |
| | | | | | | 67,50 | 7,16 | 483,30 |
| 1060 E.02.001 | FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO -- PER AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ Con granulometria continua, compresa la fornitura del materiale, l'eventuale aggiunta di ... rnitura, lavorazione ed onere per ottenere una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. SOMMANO m³ | | 135,00 | | 3,600 | 486,00 | | |
| | | | | | | 486,00 | 33,10 | 16'086,60 |
| 1061 D.01.005.a | CORDOLO IN CALCESTRUZZO VIBRATO, PREFABBRICATO, DOSATO A QL 3,50 DI CEMENTO NORMALE DELLA SEZIONE MINIMA DI CMQ 300 Posto in opera perfettamente allineato giuntato su massetto di c ... emento normale di spessore non inferiore a cm10 ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Cordili bordo strada SOMMANO ml | 2,00 | 135,00 | | | 270,00 | | |
| | | | | | | 270,00 | 14,26 | 3'850,20 |
| 1062 D.01.017.a | CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE -- CON BITUME TAL QUALE Marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantum ... con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO. SOMMANO m³ | | 135,00 | 9,500 | 0,100 | 128,25 | | |
| | | | | | | 128,25 | 162,68 | 20'863,71 |
| 1062 D.01.017.a | CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) -- CON BITUME TAL QUALE Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, marcato CE, secondo ... con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO. | | 135,00 | 9,500 | 0,060 | 76,95 | | |
| | | | | | | 76,95 | | |
| | A RIPORTARE | | | | | 76,95 | | 14'824'863,27 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|----------------------|---|------------|--------|-------|---------|----------|----------|---------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | 76,95 | | 14'824'863,27 |
| | SOMMANO m³ | | | | | 76,95 | 183,02 | 14'083,39 |
| 1063 D.01.021.e | Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura, marcato CE, da 3 cm secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti ... C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. | | 135,00 | 9,500 | 0,040 | 51,30 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 51,30 | 231,11 | 11'855,94 |
| 1064 D.01.043.1.a | MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO - MANO DI ANCORAGGIO ... TUMINOSA NON MODIFICATA O NON MODIFICATA SOVRASTABILIZZATA Fornitura e spruzzatura di mano di ancoraggio o di attacco ... di fondazione legati o non legati stabilizzati con cemento ed emulsione bituminosa, secondo quanto prescritto dal CSA. | 2,00 | 135,00 | 9,500 | | 2'565,00 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 2'565,00 | 0,89 | 2'282,85 |
| 1065 A.02.008 | SISTEMAZIONE DI MATERIALE RIPRESO DA AREE DI DEPOSITO SCAVI Compreso trasporto ed ogni altro onere per la posa in opera. Compreso e compensato nel prezzo: - la predisposizione in a ... ; - la disposizione di uno spessore medio di cm 20 di idoneo terreno agrario atto a favorire il successivo inerbimento. RIEMPIMENTO AIUOLA CENTRALE | | | | 470,000 | 470,00 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 470,00 | 7,68 | 3'609,60 |
| 1066 I.02.001.b | FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - - DI CM 50X40X12 In elementi prefabbricati in conglomerato cementizio dosato con 300 kg di cemento 325, ubicate secon ... etallica, l'esecuzione del raccordo alla pavimentazione con strato di conglomerato bituminoso, nonchè ogni altro onere. 5 ogni lato | 10,00 | 5,41 | | | 54,10 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 54,10 | 19,12 | 1'034,39 |
| 1067 I.02.010 | FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO Alla pavimentazione stradale compreso il raccordo a ventaglio. | | | | | 10,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 10,00 | 16,56 | 165,60 |
| | Parziale CORPO STRADALE (Cat 1) euro | | | | | | | 293'317,23 |
| | ROTATORIA R6 (Cat 12) IMPIANTO ILLUMINAZIONE (SbCat 50) | | | | | | | |
| 1068 P.05.065 | ARMADIO STRADALE IN SMC (VETRORESINA) dalle dimensioni comprese: - base 500 ÷ 600 mm; - altezza 750 ÷ 1000 mm; - profondità 250 ÷ 300 mm; conforme a norma CEI EN 50298, grado di p ... ella fornitura | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 14'857'895,04 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|----------------------|--|------------|--------|-------|--------|----------|----------|---------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 14'857'895,04 |
| | adeguato basamento in calcestruzzo. Compresa la fornitura e posa in opera e completo di ogni accessorio. | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 1,00 | 1'133,70 | 1'133,70 |
| 1069 H.07.047 | SCAVO E INTERRAMENTO CAVO ELETTRICO IN BANCHINA STRADALE Scavo eseguito in banchina, posa del cavo di alimentazione, interramento dello stesso e allacciamento alla linea di alimentazione come indicato dalla D.L. Stimato | | 450,00 | | | 450,00 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 450,00 | 12,26 | 5'517,00 |
| 1070 P.01.002.d | POZZETTO REALIZZATO IN CEMENTO - - DIM. INT. 60X60 CM ED ALTEZZA COMPRESA 55 ÷ 70 CM - CARRABILE Conforme alle norma UNI EN 1917. Fornitura e posa in opera di pozzetto completo deg ... o altro occorre per dare l'opera finita ad eccezione del chiusino/coperchio da pagarsi con le relative voci di elenco. Stimato | | | | | 12,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 12,00 | 76,98 | 923,76 |
| 1071 P.03.021 | ESECUZIONE DI TERMINAZIONI E GIUNZIONI SOLIDE SU CAVI DI MEDIA E BASSA TENSIONE Fornitura e posa in opera per l'attestazione provvisoria e la giunzione definitiva delle linee in cavo di bassa tensione. Stimato | | | | | 6,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 6,00 | 387,10 | 2'322,60 |
| 1072 P.06.010.1.g | PALO DI LAMIERA IN ACCIAIO S235 - TRONCOCONICO CURVATO A ... LTEZZA FUORI TERRA 10,00 M, SPESSORE 4 MM, SBRACCIO 2,50 M Con diametro in sommità 60 mm, stampato e saldato in longit ... ri per l'innalzamento del palo e collegamento alla cassetta di derivazione. Compresa la fornitura e la posa in opera. Stimato | | | | | 12,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 12,00 | 1'007,15 | 12'085,80 |
| 1073 P.06.018.1.c | APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE A LED PER ESTERNO - FORNITURA - - FLUSSO LUMINOSO DA 11.001 A 14.500 LUMEN Apparecchio di illuminazione certificato ENEC con struttura portante realizz ... all'esterno del proiettore. Apparecchio fornito con driver elettronico per applicazione outdoor, cablato in classe 2. | | | | | 12,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 12,00 | 442,79 | 5'313,48 |
| 1074 P.06.018.2 | APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE A LED PER ESTERNO - POSA IN OPERA Apparecchio di illuminazione certificato ENEC con struttura portante realizzata in alluminio pressofuso o estruso con ... per fissaggio al palo o sbraccio e quanto altro occorra per l'installazione ed il cablaggio. Comprensiva di cablaggio. | | | | | 12,00 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 12,00 | | 14'885'191,38 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|----------------------|--|------------|--------|-------|--------|----------|----------|---------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | 12,00 | | 14'885'191,38 |
| | SOMMANO cad | | | | | 12,00 | 17,42 | 209,04 |
| 1075 P.06.025.1.b | SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED - CENTRALINA DI CONTROLLO E GESTIONE CORPI ILLUMINANTI A LED - - POSA IN OPERA Sia in galleria che all'aperto. Di modulo di telecontrollo e ... gi, i cavi di collegamento, la messa a punto del sistema ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. | | | | | 12,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 12,00 | 15,80 | 189,60 |
| 1076 P.03.005.13 | CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - - FORM X SEZ. 2 X 2,5 MMQ Marcato CE ai sensi della EN 50575 con classe di prestazione a ... to nelle varie scatole di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. rISALITE DENTRO PALO | 12,00 | | | 12,500 | 150,00 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 150,00 | 3,18 | 477,00 |
| 1077 P.20.020.1 | MUFFOLA - MUFFOLA DI DERIVAZIONE STAGNA Previo rivestimento butilico e nastro auto agglomerante. Compresa fornitura e posa in opera. | | | | | 12,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 12,00 | 36,46 | 437,52 |
| 1078 G.02.003.a | BARRIERE DI SICUREZZA - CLASSE H2 - - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/ ... CE previsto nel DM233/2011 nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. | 2,00 | 135,00 | | | 270,00 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 270,00 | 160,83 | 43'424,10 |
| 1079 H.01.001.a | SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIF ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto cos ... nto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. | | 135,00 | | | 135,00 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 135,00 | 0,49 | 66,15 |
| 1080 H.01.001.b | SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIF ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto cos ... nto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. | 2,00 | 135,00 | | | 270,00 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 270,00 | 0,53 | 143,10 |
| 1081 H.01.001.e | SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIF ... E - - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCE E ISCRIZIONI | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 14'930'137,89 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|----------------------|---|-----------------------|-------|-------------------------|-------------------------|----------------------|----------|---------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 14'930'137,89 |
| | Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto cos ... nto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. | | | | | 200,00 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 200,00 | 4,64 | 928,00 |
| 1082 H.02.135.b | FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - - DIAMETRO MM 60 Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini AN ... o di aggancio costituito da due reggette in acciaio e relativa bulloneria in acciaio inox idoneo per sostegni tubolari. n. 55 per ogni ramo | 55,00 | | | 4,000 | 220,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 220,00 | 2,99 | 657,80 |
| 1083 H.02.200.2.b | SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - - LATO CM 90 Fornitura di segnale triangolare in lamiera di alluminio, conforme alla Direttiva Ministeri ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. 3 per ogni ramo | 3,00 | | | 4,000 | 12,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 12,00 | 80,45 | 965,40 |
| 1084 H.02.210.2.b | SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - - DIAMETRO CM 60 Fornitura di segnale circolare in lamiera di alluminio, conforme alla Direttiva Ministeri ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. 8 per ogni ramo | 8,00 | | | 4,000 | 32,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 32,00 | 77,49 | 2'479,68 |
| 1085 H.02.300.2.b | PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMI ... ELLICOLA DI CLASSE RA2 - - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE Fornitura di pannelli aggiuntivi, esplicativi e segnalatori ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. Indicazione - 4 per ogni ramo *(par.ug.=4*4) Pannello integrativo - 1 per ogni ramo *(par.ug.=1*4) Pannello integrativo - 1 per ogni ramo *(par.ug.=1*4) | 16,00 4,00 4,00 | | 1,500 0,900 2,000 | 0,400 0,300 0,400 | 9,60 1,08 3,20 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 13,88 | 283,80 | 3'939,14 |
| 1086 H.02.300.2.c | PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMI ... ELLICOLA DI CLASSE RA2 - - DA 0,91 A 3,00 MQ DI SUPERFICIE Fornitura di pannelli aggiuntivi, esplicativi e segnalatori ... rtuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. Cartello di preavviso - 1 per ogni ramo *(par.ug.=1*4) | 4,00 | | 2,000 | 1,500 | 12,00 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 12,00 | 289,86 | 3'478,32 |
| 1087 H.02.400.a | POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 Di qualsiasi altezza e dimensione, eseguita con fondazioni in calcestruzzo di dimensioni idonee a ga ... ttrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 14'942'586,23 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|----------------------|--|------------|-------|-------|--------|----------|----------|---------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 14'942'586,23 |
| | Il prezzo si intende per ogni sostegno o eventuale controventatura. 11 per ogni ramo | 11,00 | | | 4,000 | 44,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 44,00 | 65,36 | 2'875,84 |
| 1088 H.02.405.a | POSA IN OPERA DI SEGNALI - - SU UNICO SOSTEGNO Compreso l'eventuale trasporto anche dal deposito ANAS fino al luogo di impiego, compreso altresì ogni altro onere per dare il lavoro ... to a perfetta regola d'arte. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. 15 per ogni ramo | 15,00 | | | 4,000 | 60,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 60,00 | 9,21 | 552,60 |
| 1089 H.02.405.b | POSA IN OPERA DI SEGNALI - - DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO Compreso l'eventuale trasporto anche dal deposito ANAS fino al luogo di impiego, compreso altresì ogni ... to a perfetta regola d'arte. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. 6 per ogni ramo | 6,00 | | | 4,000 | 24,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 24,00 | 15,34 | 368,16 |
| 1090 H.03.005 | FORNITURA DI DELINEATORE DI OSTACOLI SEMICIRCOLARE IN ALLUMINIO 25/10 (Sviluppo cm 40 di semicirconferenza e cm 50 di altezza), in lamiera di alluminio dello spessore di mm 25/10, ... giallo. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS. 3 per ogni ramo | 3,00 | | | 4,000 | 12,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 12,00 | 55,84 | 670,08 |
| 1091 P.03.005.30 | CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - - FORM X SEZ. 4 X 6 MMQ Marcato CE ai sensi della EN 50575 con classe di prestazione ai ... to nelle varie scatole di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. STIMATI | | | | | 725,00 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 725,00 | 7,90 | 5'727,50 |
| 1092 P.03.002.h | CAVO GIALLO/VERDE PER LA LINEA DI TERRA ISOLATO - TIPO FG17 450/750 V - - SEZ. 25 MMQ Marcato CE ai sensi della EN 50575 con classe di prestazione ai sensi della CEI UNEL 35016 Cca ... to nelle varie scatole di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. STIMATI | | | | | 600,00 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 600,00 | 9,03 | 5'418,00 |
| 1093 P.03.060.1.a | DISPENSORE - A CROCE IN PROFILATO DI ACCIAIO ZINCATO A CALDO - - LUNGHEZZA 1,50 M Compreso di fornitura e posa in opera. In accordo alle norme CEI 7-6. Munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico. | | | | | 6,00 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 6,00 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 6,00 | | 14'958'198,41 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|----------------------|---|------------|--------|-------|--------|------------------------|----------|--|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | 6,00 | | 14'958'198,41 |
| | SOMMANO cad | | | | | 6,00 | 65,49 | 392,94 |
| 1094 P.01.002.c | POZZETTO REALIZZATO IN CEMENTO - - DIM. INT. 50X50 CM ED ALTEZZA COMPRESA 45 ÷ 60 CM - CARRABILE Conforme alle norma UNI EN 1917. Fornitura e posa in opera di pozzetto completo deg ... o altro occorre per dare l'opera finita ad eccezione del chiusino/coperchio da pagarsi con le relative voci di elenco. POZZETTI ATTRAVERSAMENTI POZZETTI QUADRI | | | | | 10,00 2,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 12,00 | 68,76 | 825,12 |
| 1095 P.01.011.1.c | CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE B125 - IN GHISA SFEROIDALE - - PER POZZETTO 50X50 CM Fornitura e posa in opera di chiusino, posato su pozzetti o prolunghe, costruito secondo le norm ... atura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Conforme alla norma UNI EN 1563. CHIUSINI ATTRAVERSAMENTI CHIUSINI VICINO QUADRO CHIUSINI PLINTI PALI | | | | | 10,00 2,00 12,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 24,00 | 181,02 | 4'344,48 |
| 1096 P.06.015.e | PLINTI PER PALI DI ILLUMINAZIONE - - VOLUME ESTERNO (VUOTO PER PIENO) OLTRE 0,940 MC FINO A 1,200 MC Fornitura e posa in opera di plinto prefabbricato in cls vibrato con resistenza ... , esclusi nel prezzo. È comprensivo nel prezzo l'esecuzione dello scavo e il ripristino dei fianchi con terreno arido. | | | | | 12,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 12,00 | 501,59 | 6'019,08 |
| 1097 P.01.030 | ESECUZIONE DI SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA SU PERTINENZE STRADALI PER LA POSA DI TUBAZIONI IN PVC O CAVIDOTTI IN GENERE In terreno di qualsiasi natura e consistenza delle dimensioni m ... ,30 m x 0,60 m, eseguito sia a mano che con mezzi meccanici, compreso ogni onere per il rinterro e quant'altro occorra. | | 650,00 | | | 650,00 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 650,00 | 4,89 | 3'178,50 |
| 1098 P.07.010.f | TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE - - DIAMETRO 110 MM Conforme CEI EN 61386 Per cavidotto e per la protezione dei cavi elettrici interrati. Con marchio IMQ. Compresa fornitura e posa in opera. | | 650,00 | | | 650,00 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 650,00 | 12,79 | 8'313,50 |
| | Parziale IMPIANTO ILLUMINAZIONE (SbCat 50) euro Parziale ROTATORIA R6 (Cat 12) euro Parziale ROTATORIA R6 (SpCat 11) euro ----- ----- ----- ----- ----- | | | | | | | 123'376,99 123'376,99 416'694,22 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 14'981'272,03 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|----------------------|--|------------|--------|--------|--------|----------|----------|---------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 14'981'272,03 |
| | TRATTO AP 01 Da km. 0+000 a km. 0+756.25 (SpCat 1) OPERE DI SISTEMAZIONE IDRAULICA (Cat 5) GABBIONATE DA0 (SbCat 43) | | | | | | | |
| 1099 B.01.001.a | SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A 2 M -- IN TERRE E ROCCE TENERE anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura, asciutte o ba ... sistenza di dimensioni inferiori a 0,5 mc; esclusi i trovanti superiori a 0,5 mc, nonché le murature a calce o cemento. DA0 - scavo canale e applicazione gabbioni in pietrame SCAVO CANALE 12 x 200 x 1 m | | 120,00 | 12,000 | 1,000 | 1'440,00 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 1'440,00 | 7,16 | 10'310,40 |
| 1100 B.03.025.a | CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE -- CON CEMENTO: 150 Kg/mc Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione in ... cessario per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i ponteggi, le casseforme ed il ferro d'armatura. DA0 - scavo canale e applicazione gabbioni in pietrame MAGRONE sp 10 cm (3+3) x 200 x 0.1 m *(larg.=(3+3)) | | 120,00 | 6,000 | 0,100 | 72,00 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 72,00 | 88,42 | 6'366,24 |
| 1101 E.01.027.1.a | GABBIONI IN RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE CON MAGLIA E ... AME FORNITO DA CAVA -- PER ELEMENTI DI ALTEZZA H = 1,00 m In rete metallica a doppia torsione, marcati CE in accordo ... e NTC 2008, devono essere forniti manuale di installazione e manutenzione da allegare alla documentazione dell'opera. DA0 - scavo canale e applicazione gabbioni in pietrame GABBIONI fila 1 h=3m b=1m L=120 m fila 2 h=2m b=1m L=120 m fila 3 h=1m b=1m L=120 m | | 200,00 | 1,000 | 3,000 | 600,00 | | |
| | | | 200,00 | 1,000 | 2,000 | 400,00 | | |
| | | | 200,00 | 1,000 | 1,000 | 200,00 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 1'200,00 | 108,42 | 130'104,00 |
| 1102 E.01.065.b | MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIMILARI IN OPERA - - PER H COMPRESO TRA 0,20 M E 0,24 M Fornitura e posa di rivestimenti flessibili con materassi metallici a tasche in rete metall ... e sempre una porosità del 30-40% in modo da ottenere un idoneo peso di volume, nel rispetto delle ipotesi di progetto. DA0 - scavo canale e applicazione gabbioni in pietrame materasso tipo reno per fondo alveo spessore 20 cm L=120 b=6 m | | 120,00 | 6,000 | | 720,00 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 720,00 | 56,66 | 40'795,20 |
| | Parziale GABBIONATE DA0 (SbCat 43) euro | | | | | | | 187'575,84 |
| | Parziale OPERE DI SISTEMAZIONE IDRAULICA (Cat 5) euro | | | | | | | 187'575,84 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 15'168'847,87 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|--|------------|--------|--------|--------|----------|----------|---------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 15'168'847,87 |
| 1103 B.01.001.a | <p>TRATTO AP 02 da km. 0+756.25 a km. 1+301.23 (SpCat 2) GABBIONATE DA 1 (SbCat 44)</p> <p>SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A 2 M -- IN TERRE E ROCCE TENERE anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura, asciutte o ba ... sistenza di dimensioni inferiori a 0,5 mc; esclusi i trovanti superiori a 0,5 mc, nonché le murature a calce o cemento. DA1 - scavo canale e applicazione materassi tipo RENO SCAVO CANALE area sezione: 14 mq lunghezza tratto: 80 m</p> | 14,00 | 80,00 | | | 1'120,00 | | |
| | SOMMANO m ³ | | | | | 1'120,00 | 7,16 | 8'019,20 |
| 1104 E.01.065.b | <p>MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIMILARI IN OPERA - - PER H COMPRESO TRA 0,20 M E 0,24 M Fornitura e posa di rivestimenti flessibili con materassi metallici a tasche in rete metall ... e sempre una porosità del 30-40% in modo da ottenere un idoneo peso di volume, nel rispetto delle ipotesi di progetto. DA1 - scavo canale e applicazione materassi tipo RENO materasso tipo reno per fondo alveo spessore 20 cm L=120 b=12 m</p> | | 120,00 | 12,000 | | 1'440,00 | | |
| | SOMMANO m ² | | | | | 1'440,00 | 56,66 | 81'590,40 |
| | Parziale GABBIONATE DA 1 (SbCat 44) euro | | | | | | | 89'609,60 |
| | GABBIONATE DA 2 (SbCat 45) | | | | | | | |
| 1105 B.01.001.a | <p>SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A 2 M -- IN TERRE E ROCCE TENERE anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura, asciutte o ba ... sistenza di dimensioni inferiori a 0,5 mc; esclusi i trovanti superiori a 0,5 mc, nonché le murature a calce o cemento. DA2 - scavo canale e applicazione materassi tipo RENO SCAVO CANALE area sezione: 3 mq lunghezza tratto: 200 m</p> | 3,00 | 200,00 | | | 600,00 | | |
| | SOMMANO m ³ | | | | | 600,00 | 7,16 | 4'296,00 |
| 1106 E.01.065.b | <p>MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIMILARI IN OPERA - - PER H COMPRESO TRA 0,20 M E 0,24 M Fornitura e posa di rivestimenti flessibili con materassi metallici a tasche in rete metall ... e sempre una porosità del 30-40% in modo da ottenere un idoneo peso di volume, nel rispetto delle ipotesi di progetto. DA2 - scavo canale e applicazione materassi tipo RENO materasso tipo reno per fondo alveo spessore 20 cm L=200 b=5 m</p> | | 200,00 | 5,000 | | 1'000,00 | | |
| | SOMMANO m ² | | | | | 1'000,00 | 56,66 | 56'660,00 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 15'319'413,47 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|---|------------|--------|-------|--------|----------|----------|---------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 15'319'413,47 |
| 1107 B.01.001.a | <p>TRATTO AP 03 da km. 1+301.23 a km. 2+251.82 (SpCat 3) GABBIONATE DA 3 (SbCat 46)</p> <p>SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A 2 M -- IN TERRE E ROCCE TENERE anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura, asciutte o ba ... sistenza di dimensioni inferiori a 0,5 mc; esclusi i trovanti superiori a 0,5 mc, nonché le murature a calce o cemento. DA3 - scavo canale e applicazione materassi tipo RENO SCAVO CANALE area sezione: 3 mq lunghezza tratto: 80 m</p> | 3,00 | 80,00 | | | 240,00 | | |
| | SOMMANO m ³ | | | | | 240,00 | 7,16 | 1'718,40 |
| 1108 E.01.065.b | <p>MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIMILARI IN OPERA - - PER H COMPRESO TRA 0,20 M E 0,24 M Fornitura e posa di rivestimenti flessibili con materassi metallici a tasche in rete metall ... e sempre una porosità del 30-40% in modo da ottenere un idoneo peso di volume, nel rispetto delle ipotesi di progetto. DA3 - scavo canale e applicazione materassi tipo RENO materasso tipo reno per fondo alveo spessore 20 cm L=160 b=5 m</p> | | 160,00 | 5,000 | | 800,00 | | |
| | SOMMANO m ² | | | | | 800,00 | 56,66 | 45'328,00 |
| | Parziale GABBIONATE DA 3 (SbCat 46) euro | | | | | | | 47'046,40 |
| | GABBIONATE DA 4 (SbCat 47) | | | | | | | |
| 1109 B.01.001.a | <p>SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A 2 M -- IN TERRE E ROCCE TENERE anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura, asciutte o ba ... sistenza di dimensioni inferiori a 0,5 mc; esclusi i trovanti superiori a 0,5 mc, nonché le murature a calce o cemento. DA4 - scavo canale e applicazione materassi tipo RENO SCAVO CANALE area sezione: 3 mq lunghezza tratto: 100 m</p> | 3,00 | 100,00 | | | 300,00 | | |
| | SOMMANO m ³ | | | | | 300,00 | 7,16 | 2'148,00 |
| 1110 E.01.065.b | <p>MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIMILARI IN OPERA - - PER H COMPRESO TRA 0,20 M E 0,24 M Fornitura e posa di rivestimenti flessibili con materassi metallici a tasche in rete metall ... e sempre una porosità del 30-40% in modo da ottenere un idoneo peso di volume, nel rispetto delle ipotesi di progetto. DA4 - scavo canale e applicazione materassi tipo RENO materasso tipo reno per fondo alveo spessore 20 cm L=100 b=5 m</p> | | 100,00 | 5,000 | | 500,00 | | |
| | SOMMANO m ² | | | | | 500,00 | 56,66 | 28'330,00 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 15'396'937,87 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|--|------------|-------|-------|--------|----------|-----------|---------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 15'542'928,53 |
| | TRATTO AP5-AP6 (SpCat 13) | | | | | | | |
| 1117 A.01.001 | SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura appartenenti alla categoria C (te ... gistero, anche se non espressamente indicato, necessario alla realizzazione della lavorazione a perfetta regola d'arte. Scavo per inserimento Vasca Vasca 3x4x2 m | 2,00 | 3,00 | 4,000 | 2,000 | 48,00 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 48,00 | 3,65 | 175,20 |
| 1118 B.03.025.a | CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione in ... cessario per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i ponteggi, le casseforme ed il ferro d'armatura. magrone per fondazione Vasca Vasca 3x4 | 1,00 | 3,00 | 4,000 | 0,200 | 2,40 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 2,40 | 88,42 | 212,21 |
| 1119 I.03.003.a | FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO DI TRATTAMENTO IN D ... - - SUPERFICIE DI TRATTAMENTO DELL'IMPIANTO PARI A 2500 MQ Per trattamento acque meteoriche di prima pioggia con siste ... lusi la soletta di fondazione, lo scavo ed il rinterro di materiale da quotarsi con le relative voci di elenco prezzi. Vasca di prima pioggia in Cls Tratto finale AP5-AP6 Supe totale 15000 mq 2500 mq | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 1,00 | 28'589,46 | 28'589,46 |
| 1120 I.01.002.d | TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO - - DIAMETRO INTERNO CM 40 Con incastro a mezzo spessore o a bicchiere, con base piana o non, a seconda del diametro. Compresa fornitura e posa in opera. Con incastro a bicchiere. tubazioni di recapito | | 50,00 | | | 50,00 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 50,00 | 22,24 | 1'112,00 |
| 1121 A.01.001 | SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura appartenenti alla categoria C (te ... gistero, anche se non espressamente indicato, necessario alla realizzazione della lavorazione a perfetta regola d'arte. Scavo per inserimento Vasca Vasca 12x4x2 m | 2,00 | 12,00 | 4,000 | 2,000 | 192,00 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 192,00 | 3,65 | 700,80 |
| 1122 B.03.025.a | CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione in ... cessario per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i ponteggi, le casseforme ed il ferro d'armatura. magrone per fondazione Vasca Vasca 12x4 | 1,00 | 12,00 | 4,000 | 0,200 | 9,60 | | |
| | A RIPORTARE | | | | | 9,60 | | 15'573'718,20 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|--|------------|----------------|----------------|----------------|------------------|----------|---------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | 9,60 | | 15'573'718,20 |
| 1123 I.03.003.e | <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p> <p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO DI TRATTAMENTO IN D ... - SUPERFICIE DI TRATTAMENTO DELL'IMPIANTO PARI A 12500 MQ Per trattamento acque meteoriche di prima pioggia con siste ... lusi la soletta di fondazione, lo scavo ed il rinterro di materiale da quotarsi con le relative voci di elenco prezzi. Vasca di prima pioggia in Cls Tratto finale AP5-AP6 Supe totale 15000 mq 12500 mq</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p> | | | | | 9,60 | 88,42 | 848,83 |
| 1124 I.01.002.d | <p>TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO - - DIAMETRO INTERNO CM 40 Con incastro a mezzo spessore o a bicchiere, con base piana o non, a seconda del diametro. Compresa fornitura e posa in opera. Con incastro a bicchiere. tubazioni di recapito</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p> <p>Parziale VASCHE DI PRIMA PIOGGIA (SbCat 51) euro Parziale OPERE DI SISTEMAZIONE IDRAULICA (Cat 5) euro</p> <p style="text-align: center;">MURI (Cat 4) MURI H= 3.00 ml. (SbCat 52)</p> | | 50,00 | | | 50,00 | | 1'112,00 |
| 1125 B.01.001.a | <p>SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A 2 M - - IN TERRE E ROCCE TENERE anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura, asciutte o ba ... sistenza di dimensioni inferiori a 0,5 mc; esclusi i trovanti superiori a 0,5 mc, nonché le murature a calce o cemento.</p> <p>MURO H=3 m scavo basamento 3,5 m x 0,9 m 3,5 m x 0,9 m</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p> | | 73,00 73,00 | 3,500 3,500 | 0,900 0,900 | 229,95 229,95 | | 3'292,88 |
| 1126 B.03.025.a | <p>CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione in ... cessario per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i ponteggi, le casseforme ed il ferro d'armatura. MURO H=3 m magrone di sottofondazione 3.7 m x 0,10 m</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p> | | 73,00 | 3,700 | 0,100 | 27,01 | 88,42 | 2'388,22 |
| 1127 B.03.031.b | <p>A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata, confezionato a norma di legge secondo le i ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. MURO H=3 m</p> | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 15'639'091,08 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|---|------------|-------|-------|--------|-----------|----------|---------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 15'639'091,08 |
| 1128 B.03.035.c | cls per fondazione 3.5 m x 0.9 m SOMMANO m³ CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICAL ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 i ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. MURO H=3 m cls per elevazione area 1.6 mq | | 73,00 | 3,500 | 0,900 | 229,95 | | |
| | | | | | | 229,95 | 143,74 | 33'053,01 |
| 1129 B.04.001 | CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non in ... , la chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. MURO H=3 m basamento h= 0.9 m elevazione h= 3 m | 1,60 | 73,00 | | | 116,80 | | |
| | | | | | | 116,80 | 158,31 | 18'490,61 |
| 1130 B.05.030 | ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compre ... egature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. MURO H=3 m incidenza 150 kg/mc cls fondazione Vedi voce n° 1127 [m³ 229.95] elevazione Vedi voce n° 1128 [m³ 116.80] | 2,00 | 73,00 | | 0,900 | 131,40 | | |
| | | 2,00 | 73,00 | | 3,000 | 438,00 | | |
| | | | | | | 569,40 | 22,43 | 12'771,64 |
| 1131 I.01.012.d | Forniti e posti in opera, compreso l'onere per la formazione dei giunti, le curve, i pezzi speciali, gli sfridi e quant'altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per lavori eseguiti all'aperto. MURO H=3 m tubo di drenaggio | 150,00 | 1,00 | | | 34'492,50 | | |
| | | 150,00 | 1,00 | | | 17'520,00 | | |
| | | | | | | 52'012,50 | 1,86 | 96'743,25 |
| 1132 I.01.013.e | Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di piccolo o medio diametro da mm 50 a mm 550, per fornitura e posa in opera attorno ad essi di calza in geotessile pesante da 50 ... ezzo tutti i maggiori oneri di composizione ed infilaggio del tubo nella sede propria ed ogni altro onere e magistero. | | 73,00 | | | 73,00 | | |
| | | | | | | 73,00 | 19,10 | 1'394,30 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 15'801'543,89 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|--|------------|----------------|----------------|----------------|------------------|----------|---------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 15'801'543,89 |
| | MURO H=3 m calza di geotessuto per tubi Vedi voce n° 1131 [ml 73.00] | | | | | 73,00 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 73,00 | 2,47 | 180,31 |
| | Parziale MURI H= 3.00 ml. (SbCat 52) euro | | | | | | | 168'314,22 |
| | MURI H= 4.00 ml. (SbCat 53) | | | | | | | |
| 1133 B.01.001.a | SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A 2 M - - IN TERRE E ROCCE TENERE anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura, asciutte o ba ... sistenza di dimensioni inferiori a 0,5 mc; esclusi i trovanti superiori a 0,5 mc, nonché le murature a calce o cemento. | | | | | | | |
| | MURO H=4 m scavo basamento 4,5 m x 0,9 m 4,5 m x 0,9 m | | 70,00 70,00 | 4,500 4,500 | 0,900 0,900 | 283,50 283,50 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 567,00 | 7,16 | 4'059,72 |
| 1134 B.03.025.a | CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione in ... cessario per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i ponteggi, le casseforme ed il ferro d'armatura. | | | | | | | |
| | MURO H=4 m magrone di sottofondazione 4,7 m x 0,10 m | | 70,00 | 4,700 | 0,100 | 32,90 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 32,90 | 88,42 | 2'909,02 |
| 1135 B.03.031.b | A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata, confezionato a norma di legge secondo le i ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. | | | | | | | |
| | MURO H=4 m cls per fondazione 4,5 m x 0,9 m | | 70,00 | 4,500 | 0,900 | 283,50 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 283,50 | 143,74 | 40'750,29 |
| 1136 B.03.035.c | CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 i ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. | | | | | | | |
| | MURO H=4 m cls per elevazione area 2.6 mq | 2,60 | 70,00 | | | 182,00 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 182,00 | 158,31 | 28'812,42 |
| 1137 | CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 15'878'255,65 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|--|------------|-------|-------|--------|-----------|----------|---------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 15'878'255,65 |
| B.04.001 | <p>CONGLOMERATI CEMENTIZI</p> <p>Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non in ... , la chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.</p> <p>MURO H=4 m</p> <p>basamento h= 0.9 m</p> <p>elevazione h= 4 m</p> | 2,00 | 70,00 | | 0,900 | 126,00 | | |
| | | 2,00 | 70,00 | | 4,000 | 560,00 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 686,00 | 22,43 | 15'386,98 |
| 1138 B.05.030 | <p>ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</p> <p>Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compre ... egature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.</p> <p>Compresa la fornitura e la posa in opera.</p> <p>MURO H=4 m</p> <p>incidenza 150 kg/mc cls</p> <p>fondazione</p> <p>Vedi voce n° 1135 [m³ 283.50]</p> <p>elevazione</p> <p>Vedi voce n° 1136 [m³ 182.00]</p> | 150,00 | 1,00 | | | 42'525,00 | | |
| | | 150,00 | 1,00 | | | 27'300,00 | | |
| | SOMMANO kg | | | | | 69'825,00 | 1,86 | 129'874,50 |
| 1139 I.01.012.d | <p>Forniti e posti in opera, compreso l'onere per la formazione dei giunti, le curve, i pezzi speciali, gli sfridi e quant'altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.</p> <p>Per lavori eseguiti all'aperto.</p> <p>MURO H=4 m</p> <p>tubo di drenaggio</p> | | 70,00 | | | 70,00 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 70,00 | 19,10 | 1'337,00 |
| 1140 I.01.013.e | <p>Sovraprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di piccolo o medio diametro da mm 50 a mm 550, per fornitura e posa in opera attorno ad assi di calza in geotessile pesante da 50 ... ezzo tutti i maggiori oneri di composizione ed infilaggio del tubo nella sede propria ed ogni altro onere e magistero.</p> <p>MURO H=4 m</p> <p>calza di geotessuto per tubi</p> <p>Vedi voce n° 1139 [ml 70.00]</p> | | | | | 70,00 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 70,00 | 2,47 | 172,90 |
| | Parziale MURI H= 4.00 ml. (SbCat 53) euro | | | | | | | 223'302,83 |
| | MURI H= 5.00 ml. (SbCat 54) | | | | | | | |
| 1141 B.01.001.a | <p>SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A 2 M - - IN TERRE E ROCCE TENERE anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura, asciutte o ba ... sistenza di dimensioni inferiori a 0,5 mc; esclusi i trovanti superiori a 0,5 mc, nonché le murature a calce o cemento.</p> <p>MURO H=5 m</p> <p>scavo basamento</p> <p>5 m x 1,1m</p> | | 50,00 | 5,000 | 1,100 | 275,00 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 275,00 | 7,16 | 1'969,00 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 16'026'996,03 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|--|------------|-------|-------|--------|-----------|----------|---------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 16'026'996,03 |
| 1142 B.03.025.a | CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione in ... cessario per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i ponteggi, le casseforme ed il ferro d'armatura. MURO H=5 m magrone di sottofondazione 5,2 m x 0,10 m | | 50,00 | 5,200 | 0,100 | 26,00 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 26,00 | 88,42 | 2'298,92 |
| 1143 B.03.031.b | A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata, confezionato a norma di legge secondo le i ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. MURO H=5 m cls per fondazione 5 m x 1,10 m | | 50,00 | 5,000 | 1,100 | 275,00 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 275,00 | 143,74 | 39'528,50 |
| 1144 B.03.035.c | CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm²) A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 i ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. MURO H=5 m cls per elevazione area 3,875 mq | 3,88 | 50,00 | | | 194,00 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 194,00 | 158,31 | 30'712,14 |
| 1145 B.04.001 | CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non in ... , la chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. MURO H=5 m basamento h= 1,10 m elevazione h= 5 m | 2,00 | 50,00 | | 1,100 | 110,00 | | |
| | | 2,00 | 50,00 | | 5,000 | 500,00 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 610,00 | 22,43 | 13'682,30 |
| 1146 B.05.030 | ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compre ... egature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. MURO H=5 m incidenza 150 kg/mc cls elevazione Vedi voce n° 1143 [m³ 275.00] | 150,00 | 1,00 | | | 41'250,00 | | |
| | A RIPORTARE | | | | | 41'250,00 | | 16'113'217,89 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|----------------------|---|-------------------------|-----------------------|------------------|------------------|----------------------------|----------|---------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 16'245'147,39 |
| 1149 A.01.001 | <p>TRATTO AP 05 da km. 5+714.98 a km. 6+760.58 (SpCat 4) OPERE D'ARTE MAGGIORI (Cat 2) SCATOLARE TA 15 (SbCat 37)</p> <p>SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura appartenenti alla categoria C (te ... gistero, anche se non espressamente indicato, necessario alla realizzazione della lavorazione a perfetta regola d'arte. Sezione media di scavo 35 mq Impalcato Spalla A Spalla b</p> | 35,00 35,00 35,00 | 10,00 5,00 5,00 | | | 350,00 175,00 175,00 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 700,00 | 3,65 | 2'555,00 |
| 1150 B.03.025.c | <p>Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2006 e UNI 11104 in conformità ... cessario per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i ponteggi, le casseforme ed il ferro d'armatura. Magrone superficie Spalla A Magrone superficie Spalla B</p> | | 5,00 5,00 | 11,000 11,000 | 0,100 0,100 | 5,50 5,50 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 11,00 | 108,32 | 1'191,52 |
| 1151 B.02.100.e | <p>Sola perforazione di micropali con andamento verticale o comunque inclinato, con l'eventuale onere del rivestimento del perforo eseguito mediante perforazione a rotazione o rotoper ... anamento del materiale di risulta e qualsiasi altro onere per dare il perforo finito per l'introduzione dell'armatura. Perforazione diametro 240 mm Spalla A Perforazione diametro 240 mm Spalla B</p> | 20,00 20,00 | 11,50 11,50 | | | 230,00 230,00 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 460,00 | 22,08 | 10'156,80 |
| 1152 B.02.110.b | <p>Fornitura e posa in opera, nei fori dei pali speciali o micropali, di armatura portante costituita da tubi di acciaio congiunti tra loro a mezzo di appositi manicotti filettati mun ... metralmente opposti. Esclusi gli oneri per la formazione del foro, delle valvole e delle iniezioni da pagarsi a parte. Spalla A - Tubo micropalo 177.8 - Spessore 10 mm Spalla B - Tubo micropalo 177.8 - Spessore 10 mm</p> | 20,00 20,00 | 12,00 12,00 | | 41,400 41,400 | 9'936,00 9'936,00 | | |
| | SOMMANO kg | | | | | 19'872,00 | 2,58 | 51'269,76 |
| 1153 B.02.135.1.d | <p>Iniezione di miscela per riempimento di perfori di micropali suborizzontali, composta da cemento pozzolanico, acqua, filler e additivi, secondo le prescrizioni di capitolato. Comp ... prestazione ed onere, esclusa la fornitura degli eventuali additivi, solo se ordinata dalla D.L., come da capitolato. Spalla A Spalla B</p> | 20,00 20,00 | 11,50 11,50 | | | 230,00 230,00 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 460,00 | 10,67 | 4'908,20 |
| 1154 B.04.001 | <p>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non in ... , la chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Cassero Cordolo coronamento micropali Spalla A</p> | 2,00 | 13,00 | | 1,000 | 26,00 | | |
| | A RIPORTARE | | | | | 26,00 | | 16'315'228,67 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | | |
|---------------------|---|----------------|--------------|--------|-----------|------------------|-----------|---------------|--|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE | |
| | RIPORTO | | | | | 26,00 | | 16'315'228,67 | |
| 1155 B.03.035.c | Cassero Cordolo coronamento micropali Spalla B | 2,00 | 13,00 | | 1,000 | 26,00 | | | |
| | Cassero Spalla A | 2,00 | 22,00 | | 3,000 | 132,00 | | | |
| | Cassero Spalla B | 2,00 | 22,00 | | 3,000 | 132,00 | | | |
| | Cassero Impalcato pianta | | 11,00 | 10,000 | | 110,00 | | | |
| | Cassero Impalcato laterale | 2,00 | 21,00 | | 0,500 | 21,00 | | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 447,00 | 22,43 | 10'026,21 | |
| | CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm²) A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 i ... e prescrizioni indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. | | | | | | | | |
| | Cordolo coronamento micropali Spalla A | | 2,00 | 11,000 | 1,000 | 22,00 | | | |
| | Cordolo coronamento micropali Spalla B | | 2,00 | 11,000 | 1,000 | 22,00 | | | |
| | Spalla A | | 22,00 | 0,500 | 3,000 | 33,00 | | | |
| Spalla B | | 22,00 | 0,500 | 3,000 | 33,00 | | | | |
| Impalcato pianta | | 11,00 | 10,000 | 0,500 | 55,00 | | | | |
| SOMMANO m³ | | | | | 165,00 | 158,31 | 26'121,15 | | |
| 1156 B.05.030 | ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera comprese ... egature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Incidenza di 100 kg per MC | 165,00 | | | 100,000 | 16'500,00 | | | |
| SOMMANO kg | | | | | 16'500,00 | 1,86 | 30'690,00 | | |
| 1157 A.02.020.b | STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - - CON USO DI CALCE Compreso l'onere della fornitura del legante da dosare, secondo le esigenze di stabilizzazione, in quantità secche con ... previa opportuna miscelazione con qualsiasi mezzo dei leganti (calce e/o cemento) con le terre da stabilizzare in sito. Sezione media 30 mq Spalla A Spalla B | 30,00 30,00 | 5,00 5,00 | | | 150,00 150,00 | | | |
| SOMMANO m³ | | | | | 300,00 | 16,15 | 4'845,00 | | |
| 1158 A.02.007.b | SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7 Di materiali idonei provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, compreso il compattamento ... ardate, rivestite con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. Sezione media 30 mq Spalla A Spalla B | 30,00 30,00 | 5,00 5,00 | | | 150,00 150,00 | | | |
| SOMMANO m³ | | | | | 300,00 | 1,80 | 540,00 | | |
| 1159 D.01.005.a | CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - - CON BITUME TAL QUALE Marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione ... con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO. | | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 16'387'451,03 | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|----------------------|--|----------------------|-----------------------|----------------------------|-------------------------|----------------------------|----------|---------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 16'387'451,03 |
| | Impalcato Spalla A Spalla B | | 10,00 5,00 5,00 | 11,000 11,000 11,000 | 0,100 0,100 0,100 | 11,00 5,50 5,50 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 22,00 | 162,68 | 3'578,96 |
| 1160 D.01.017.a | CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME TAL QUALE Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, marcato CE, secondo ... con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO. | | | | | | | |
| | Impalcato Spalla A Spalla B | | 10,00 5,00 5,00 | 11,000 11,000 11,000 | 0,070 0,070 0,070 | 7,70 3,85 3,85 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 15,40 | 183,02 | 2'818,51 |
| 1161 D.01.021.e | Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura, marcato CE, da 3 cm secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti ... C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. | | | | | | | |
| | Impalcato Spalla A Spalla B | | 10,00 5,00 5,00 | 11,000 11,000 11,000 | 0,040 0,040 0,040 | 4,40 2,20 2,20 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 8,80 | 231,11 | 2'033,77 |
| 1162 D.01.043.1.a | MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO - MANO DI ANCORAGGIO ... TUMINOSA NON MODIFICATA O NON MODIFICATA SOVRASTABILIZZATA Fornitura e spruzzatura di mano di ancoraggio o di attacco ... di fondazione legati o non legati stabilizzati con cemento ed emulsione bituminosa, secondo quanto prescritto dal CSA. | | | | | | | |
| | Impalcato Spalla A Spalla B | 2,00 2,00 2,00 | 10,00 5,00 5,00 | 11,000 11,000 11,000 | | 220,00 110,00 110,00 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 440,00 | 0,89 | 391,60 |
| 1163 G.02.004.d | BARRIERE DI SICUREZZA - CLASSE H3 - - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE secondo il DM n° 233 del 28/06/2011 comp ... CE previsto nel DM233/2011 nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. | | | | | | | |
| | Imoalcato | 2,00 | 10,00 | | | 20,00 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 20,00 | 320,69 | 6'413,80 |
| 1164 G.02.010 | SOVRAPREZZO PER PROFILO SALVA MOTOCICLISTA AGGIUNTO (%) Alle voci delle barriere nastri e paletti, di qualsiasi classe, per la fornitura e posa in opera di profilo SM aggiunto alla barriera discontinua, come da CSA. | | | | | | | |
| | Impalcato | 2,00 | 10,00 | | | 20,00 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 20,00 | 10,23 | 204,60 |
| 1165 H.01.001.a | SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIF ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 16'402'892,27 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|----------------------|--|-------------------------|-----------------------|----------------|------------------|----------------------------|----------|---------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 16'402'923,27 |
| 1167 A.01.001 | TRATTO AP 03 da km. 1+301.23 a km. 2+251.82 (SpCat 3) SCATOLARE TA 14 (SbCat 36) SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura appartenenti alla categoria C (te ... gistero, anche se non espressamente indicato, necessario alla realizzazione della lavorazione a perfetta regola d'arte. Sezione media di scavo 35 mq Impalcato Spalla A Spalla b | 35,00 35,00 35,00 | 14,00 5,00 5,00 | | | 490,00 175,00 175,00 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 840,00 | 3,65 | 3'066,00 |
| 1168 B.03.025.c | Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2006 e UNI 11104 in conformità ... cessario per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i ponteggi, le casceforme ed il ferro d'armatura. Magrone superficie Spalla A Magrone superficie Spalla B | | 5,00 5,00 | 11,00 11,00 | 0,100 0,100 | 5,50 5,50 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 11,00 | 108,32 | 1'191,52 |
| 1169 B.02.100.e | Sola perforazione di micropali con andamento verticale o comunque inclinato, con l'eventuale onere del rivestimento del perforo eseguito mediante perforazione a rotazione o rotoper ... anamento del materiale di risulta e qualsiasi altro onere per dare il perforo finito per l'introduzione dell'armatura. Perforazione diametro 240 mm Spalla A Perforazione diametro 240 mm Spalla B | 20,00 20,00 | 11,50 11,50 | | | 230,00 230,00 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 460,00 | 22,08 | 10'156,80 |
| 1170 B.02.110.b | Fornitura e posa in opera, nei fori dei pali speciali o micropali, di armatura portante costituita da tubi di acciaio congiunti tra loro a mezzo di appositi manicotti filettati mun ... metralmente opposti. Esclusi gli oneri per la formazione del foro, delle valvole e delle iniezioni da pagarsi a parte. Spalla A - Tubo micropalo 177.8 - Spessore 10 mm Spalla B - Tubo micropalo 177.8 - Spessore 10 mm | 20,00 20,00 | 12,00 12,00 | | 41,400 41,400 | 9'936,00 9'936,00 | | |
| | SOMMANO kg | | | | | 19'872,00 | 2,58 | 51'269,76 |
| 1171 B.02.135.1.d | Iniezione di miscela per riempimento di perfori di micropali suborizzontali, composta da cemento pozzolanico, acqua, filler e additivi, secondo le prescrizioni di capitolato. Comp ... prestazione ed onere, esclusa la fornitura degli eventuali additivi, solo se ordinata dalla D.L., come da capitolato. Spalla A Spalla B | 20,00 20,00 | 11,50 11,50 | | | 230,00 230,00 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 460,00 | 10,67 | 4'908,20 |
| 1172 B.04.001 | CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non in ... , la chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Cassero Cordolo coronamento micropali Spalla A Cassero Cordolo coronamento micropali Spalla B | 2,00 2,00 | 13,00 13,00 | | 1,000 1,000 | 26,00 26,00 | | |
| | A RIPORTARE | | | | | 52,00 | | 16'473'515,55 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|--|------------|-------|--------|---------|-----------|----------|---------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | 52,00 | | 16'473'515,55 |
| | Cassero Spalla A | 2,00 | 22,00 | | 3,000 | 132,00 | | |
| | Cassero Spalla B | 2,00 | 22,00 | | 3,000 | 132,00 | | |
| | Cassero Impalcato pianta | | 11,00 | 14,000 | | 154,00 | | |
| | Cassero Impalcato laterale | 2,00 | 25,00 | | 0,500 | 25,00 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 495,00 | 22,43 | 11'102,85 |
| 1173 B.03.035.c | CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm²) A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 i ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. | | | | | | | |
| | Cordolo coronamento micropali Spalla A | | 2,00 | 11,000 | 1,000 | 22,00 | | |
| | Cordolo coronamento micropali Spalla B | | 2,00 | 11,000 | 1,000 | 22,00 | | |
| | Spalla A | | 22,00 | 0,500 | 3,000 | 33,00 | | |
| | Spalla B | | 22,00 | 0,500 | 3,000 | 33,00 | | |
| | Impalcato pianta | | 11,00 | 14,000 | 0,500 | 77,00 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 187,00 | 158,31 | 29'603,97 |
| 1174 B.05.030 | ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera comprese ... egature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Incidenza di 100 kg per MC | | | | | | | |
| | | 187,00 | | | 100,000 | 18'700,00 | | |
| | SOMMANO kg | | | | | 18'700,00 | 1,86 | 34'782,00 |
| 1175 A.02.020.b | STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - - CON USO DI CALCE Compreso l'onere della fornitura del legante da dosare, secondo le esigenze di stabilizzazione, in quantità secche con ... previa opportuna miscelazione con qualsiasi mezzo dei leganti (calce e/o cemento) con le terre da stabilizzare in sito. Sezione media 30 mq | | | | | | | |
| | Spalla A | 30,00 | 5,00 | | | 150,00 | | |
| | Spalla B | 30,00 | 5,00 | | | 150,00 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 300,00 | 16,15 | 4'845,00 |
| 1176 A.02.007.b | SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIPIEPISTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7 Di materiali idonei provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, compreso il compattamento ... arpare, rivestite con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. Sezione media 30 mq | | | | | | | |
| | Spalla A | 30,00 | 5,00 | | | 150,00 | | |
| | Spalla B | 30,00 | 5,00 | | | 150,00 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 300,00 | 1,80 | 540,00 |
| 1177 D.01.005.a | CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - - CON BITUME TAL QUALE Marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione ... con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO. | | | | | | | |
| | Impalcato | | 14,00 | 11,000 | 0,100 | 15,40 | | |
| | A RIPORTARE | | | | | 15,40 | | 16'554'389,37 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|----------------------|--|------------|--------------|------------------|----------------|--------------|----------|---------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | 15,40 | | 16'554'389,37 |
| | Spalla A Spalla B | | 5,00 5,00 | 11,000 11,000 | 0,100 0,100 | 5,50 5,50 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 26,40 | 162,68 | 4'294,75 |
| 1178 D.01.017.a | CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME TAL QUALE Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, marcato CE, secondo ... con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO. | | | | | | | |
| | Impalcato | | 14,00 | 11,000 | 0,070 | 10,78 | | |
| | Spalla A | | 5,00 | 11,000 | 0,070 | 3,85 | | |
| | Spalla B | | 5,00 | 11,000 | 0,070 | 3,85 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 18,48 | 183,02 | 3'382,21 |
| 1179 D.01.021.e | Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura, marcato CE, da 3 cm secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti ... C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. | | | | | | | |
| | Impalcato | | 14,00 | 11,000 | 0,040 | 6,16 | | |
| | Spalla A | | 5,00 | 11,000 | 0,040 | 2,20 | | |
| | Spalla B | | 5,00 | 11,000 | 0,040 | 2,20 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 10,56 | 231,11 | 2'440,52 |
| 1180 D.01.043.1.a | MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO - MANO DI ANCORAGGIO ... TUMINOSA NON MODIFICATA O NON MODIFICATA SOVRASTABILIZZATA Fornitura e spruzzatura di mano di ancoraggio o di attacco ... di fondazione legati o non legati stabilizzati con cemento ed emulsione bituminosa, secondo quanto prescritto dal CSA. | | | | | | | |
| | Impalcato | 2,00 | 14,00 | 11,000 | | 308,00 | | |
| | Spalla A | 2,00 | 5,00 | 11,000 | | 110,00 | | |
| | Spalla B | 2,00 | 5,00 | 11,000 | | 110,00 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 528,00 | 0,89 | 469,92 |
| 1181 G.02.004.d | BARRIERE DI SICUREZZA - CLASSE H3 - - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE secondo il DM n° 233 del 28/06/2011 comp ... CE previsto nel DM233/2011 nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. | | | | | | | |
| | Impalcato | 2,00 | 14,00 | | | 28,00 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 28,00 | 320,69 | 8'979,32 |
| 1182 G.02.010 | SOVRAPREZZO PER PROFILO SALVA MOTOCICLISTA AGGIUNTO (%) Alle voci delle barriere nastri e paletti, di qualsiasi classe, per la fornitura e posa in opera di profilo SM aggiunto alla barriera discontinua, come da CSA. | | | | | | | |
| | Impalcato | 2,00 | 14,00 | | | 28,00 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 28,00 | 10,23 | 286,44 |
| 1183 H.01.001.a | SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIF ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto cos ... nto | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 16'574'242,53 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|----------------------|--|-------------------------|----------------------|----------------|------------------|----------------------------|----------|---------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 16'574'279,73 |
| 1185 A.01.001 | TRATTO AP 06 da km. 6+760.58 a km. 7+168.78 (SpCat 5) SCATOLARE TA 19 (SbCat 41) SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRE E ROCCE TENERE anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura appartenenti alla categoria C (te ... gistero, anche se non espressamente indicato, necessario alla realizzazione della lavorazione a perfetta regola d'arte. Sezione media di scavo 35 mq Impalcato Spalla A Spalla b | 35,00 35,00 35,00 | 8,00 5,00 5,00 | | | 280,00 175,00 175,00 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 630,00 | 3,65 | 2'299,50 |
| 1186 B.03.025.c | Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2006 e UNI 11104 in conformità ... cessario per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i ponteggi, le casseforme ed il ferro d'armatura. Magrone superficie Spalla A Magrone superficie Spalla B | | 5,00 5,00 | 11,00 11,00 | 0,100 0,100 | 5,50 5,50 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 11,00 | 108,32 | 1'191,52 |
| 1187 B.02.100.e | Sola perforazione di micropali con andamento verticale o comunque inclinato, con l'eventuale onere del rivestimento del perforo eseguito mediante perforazione a rotazione o rotoper ... anamento del materiale di risulta e qualsiasi altro onere per dare il perforo finito per l'introduzione dell'armatura. Perforazione diametro 240 mm Spalla A Perforazione diametro 240 mm Spalla B | 20,00 20,00 | 11,50 11,50 | | | 230,00 230,00 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 460,00 | 22,08 | 10'156,80 |
| 1188 B.02.110.b | Fornitura e posa in opera, nei fori dei pali speciali o micropali, di armatura portante costituita da tubi di acciaio congiunti tra loro a mezzo di appositi manicotti filettati mun ... metralmente opposti. Esclusi gli oneri per la formazione del foro, delle valvole e delle iniezioni da pagarsi a parte. Spalla A - Tubo micropalo 177.8 - Spessore 10 mm Spalla B - Tubo micropalo 177.8 - Spessore 10 mm | 20,00 20,00 | 12,00 12,00 | | 41,400 41,400 | 9'936,00 9'936,00 | | |
| | SOMMANO kg | | | | | 19'872,00 | 2,58 | 51'269,76 |
| 1189 B.02.135.1.d | Iniezione di miscela per riempimento di perfori di micropali suborizzontali, composta da cemento pozzolanico, acqua, filler e additivi, secondo le prescrizioni di capitolato. Comp ... prestazione ed onere, esclusa la fornitura degli eventuali additivi, solo se ordinata dalla D.L., come da capitolato. Spalla A Spalla B | 20,00 20,00 | 11,50 11,50 | | | 230,00 230,00 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 460,00 | 10,67 | 4'908,20 |
| 1190 B.04.001 | CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non in ... , la chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Cassero Cordolo coronamento micropali Spalla A Cassero Cordolo coronamento micropali Spalla B | 2,00 2,00 | 13,00 13,00 | | 1,000 1,000 | 26,00 26,00 | | |
| | A RIPORTARE | | | | | 52,00 | | 16'644'105,51 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|---|------------|-------|--------|---------|-----------|----------|---------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | 52,00 | | 16'644'105,51 |
| | Cassero Spalla A | 2,00 | 22,00 | | 3,000 | 132,00 | | |
| | Cassero Spalla B | 2,00 | 22,00 | | 3,000 | 132,00 | | |
| | Cassero Impalcato pianta | | 11,00 | 8,000 | | 88,00 | | |
| | Cassero Impalcato laterale | 2,00 | 19,00 | | 0,500 | 19,00 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 423,00 | 22,43 | 9'487,89 |
| 1191 B.03.035.c | CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm²) A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 i ... e prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. | | | | | | | |
| | Cordolo coronamento micropali Spalla A | | 2,00 | 11,000 | 1,000 | 22,00 | | |
| | Cordolo coronamento micropali Spalla B | | 2,00 | 11,000 | 1,000 | 22,00 | | |
| | Spalla A | | 22,00 | 0,500 | 3,000 | 33,00 | | |
| | Spalla B | | 22,00 | 0,500 | 3,000 | 33,00 | | |
| | Impalcato pianta | | 11,00 | 8,000 | 0,500 | 44,00 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 154,00 | 158,31 | 24'379,74 |
| 1192 B.05.030 | ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera comprese ... egature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Incidenza di 100 kg per MC | 154,00 | | | 100,000 | 15'400,00 | | |
| | SOMMANO kg | | | | | 15'400,00 | 1,86 | 28'644,00 |
| 1193 A.02.020.b | STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - - CON USO DI CALCE Compreso l'onere della fornitura del legante da dosare, secondo le esigenze di stabilizzazione, in quantità secche con ... previa opportuna miscelazione con qualsiasi mezzo dei leganti (calce e/o cemento) con le terre da stabilizzare in sito. Sezione media 30 mq | | | | | | | |
| | Spalla A | 30,00 | 5,00 | | | 150,00 | | |
| | Spalla B | 30,00 | 5,00 | | | 150,00 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 300,00 | 16,15 | 4'845,00 |
| 1194 A.02.007.b | SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIPIERIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7 Di materiali idonei provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, compreso il compattamento ... arpare, rivestite con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. Sezione media 30 mq | | | | | | | |
| | Spalla A | 30,00 | 5,00 | | | 150,00 | | |
| | Spalla B | 30,00 | 5,00 | | | 150,00 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 300,00 | 1,80 | 540,00 |
| 1195 D.01.005.a | CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - - CON BITUME TAL QUALE Marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione ... con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO. | | | | | | | |
| | Impalcato | | 8,00 | 11,000 | 0,100 | 8,80 | | |
| | A RIPORTARE | | | | | 8,80 | | 16'712'002,14 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|----------------------|--|------------|--------------|------------------|----------------|--------------|----------|---------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | 8,80 | | 16'712'002,14 |
| | Spalla A Spalla B | | 5,00 5,00 | 11,000 11,000 | 0,100 0,100 | 5,50 5,50 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 19,80 | 162,68 | 3'221,06 |
| 1196 D.01.017.a | CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME TAL QUALE Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, marcato CE, secondo ... con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO. | | | | | | | |
| | Impalcato | | 8,00 | 11,000 | 0,070 | 6,16 | | |
| | Spalla A | | 5,00 | 11,000 | 0,070 | 3,85 | | |
| | Spalla B | | 5,00 | 11,000 | 0,070 | 3,85 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 13,86 | 183,02 | 2'536,66 |
| 1197 D.01.021.e | Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura, marcato CE, da 3 cm secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti ... C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. | | | | | | | |
| | Impalcato | | 8,00 | 11,000 | 0,040 | 3,52 | | |
| | Spalla A | | 5,00 | 11,000 | 0,040 | 2,20 | | |
| | Spalla B | | 5,00 | 11,000 | 0,040 | 2,20 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 7,92 | 231,11 | 1'830,39 |
| 1198 D.01.043.1.a | MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO - MANO DI ANCORAGGIO ... TUMINOSA NON MODIFICATA O NON MODIFICATA SOVRASTABILIZZATA Fornitura e spruzzatura di mano di ancoraggio o di attacco ... di fondazione legati o non legati stabilizzati con cemento ed emulsione bituminosa, secondo quanto prescritto dal CSA. | | | | | | | |
| | Impalcato | 2,00 | 8,00 | 11,000 | | 176,00 | | |
| | Spalla A | 2,00 | 5,00 | 11,000 | | 110,00 | | |
| | Spalla B | 2,00 | 5,00 | 11,000 | | 110,00 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 396,00 | 0,89 | 352,44 |
| 1199 G.02.004.d | BARRIERE DI SICUREZZA - CLASSE H3 - - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE secondo il DM n° 233 del 28/06/2011 comp ... CE previsto nel DM233/2011 nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. | | | | | | | |
| | Impalcato | 2,00 | 8,00 | | | 16,00 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 16,00 | 320,69 | 5'131,04 |
| 1200 G.02.010 | SOVRAPREZZO PER PROFILO SALVA MOTOCICLISTA AGGIUNTO (%) Alle voci delle barriere nastri e paletti, di qualsiasi classe, per la fornitura e posa in opera di profilo SM aggiunto alla barriera discontinua, come da CSA. | | | | | | | |
| | Impalcato | 2,00 | 8,00 | | | 16,00 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 16,00 | 10,23 | 163,68 |
| 1201 H.01.001.a | SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIF ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto cos ... nto | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 16'725'237,41 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | IMPORTI | |
|---------------------|---|---------------|-------------|
| | | TOTALE | incid. % |
| | RIPORTO | | |
| | <u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u> | | |
| M | LAVORI A MISURA euro | 16'725'265,31 | 100,000 |
| M:001 | TRATTO AP 01 Da km. 0+000 a km. 0+756.25 euro | 4'890'520,18 | 29,240 |
| M:001.001 | CORPO STRADALE euro | 2'743'748,68 | 16,405 |
| M:001.001.001 | AP01-1 da km. 0+000 a km. 0+260 Rilevato H media 4.00 ml euro | 741'299,19 | 4,432 |
| M:001.001.002 | AP1-2 da km. 0+260 a km. 0+700 Rilevato H media 5.00 ml. in terra rinforzata euro | 1'873'953,57 | 11,204 |
| M:001.001.003 | AP1-3 da km. 0+700 a km. 0+756.25 Rilevato H media 3.00 ml. euro | 128'495,92 | 0,768 |
| M:001.002 | OPERE D'ARTE MAGGIORI euro | 1'210'057,89 | 7,235 |
| M:001.002.029 | SCATOLARE TA 07 euro | 698'800,44 | 4,178 |
| M:001.002.032 | SCATOLARE TA 10 euro | 511'257,45 | 3,057 |
| M:001.003 | OPERE D'ARTE MINORI euro | 480'430,60 | 2,872 |
| M:001.003.022 | SCATOLARE TA 0 euro | 150'985,58 | 0,903 |
| M:001.003.023 | TOMBINO TA 01 euro | 39'097,35 | 0,234 |
| M:001.003.024 | TOMBINO TA 02 euro | 55'763,57 | 0,333 |
| M:001.003.025 | TOMBINO TA 03 euro | 39'097,35 | 0,234 |
| M:001.003.026 | TOMBINO TA 04 euro | 39'097,35 | 0,234 |
| M:001.003.027 | TOMBINO TA 05 euro | 39'097,35 | 0,234 |
| M:001.003.028 | TOMBINO TA 06 euro | 39'097,35 | 0,234 |
| M:001.003.030 | TOMBINO TA 08 euro | 39'097,35 | 0,234 |
| M:001.003.031 | TOMBINO TA 09 euro | 39'097,35 | 0,234 |
| M:001.005 | OPERE DI SISTEMAZIONE IDRAULICA euro | 187'575,84 | 1,122 |
| M:001.005.043 | GABBIONATE DA0 euro | 187'575,84 | 1,122 |
| M:001.006 | BARRIERE E SEGNALETICA euro | 268'707,17 | 1,607 |
| M:001.006.001 | AP01-1 da km. 0+000 a km. 0+260 Rilevato H media 4.00 ml euro | 92'106,30 | 0,551 |
| M:001.006.002 | AP1-2 da km. 0+260 a km. 0+700 Rilevato H media 5.00 ml. in terra rinforzata euro | 156'168,58 | 0,934 |
| M:001.006.003 | AP1-3 da km. 0+700 a km. 0+756.25 Rilevato H media 3.00 ml. euro | 20'432,29 | 0,122 |
| M:002 | TRATTO AP 02 da km. 0+756.25 a km. 1+301.23 euro | 1'462'496,20 | 8,744 |
| M:002.001 | CORPO STRADALE euro | 1'062'258,38 | 6,351 |
| M:002.001.004 | AP2-1 da km. 0+756.25 a km. 1+016 Rilevato H media 2.00 ml. euro | 465'556,15 | 2,784 |
| M:002.001.005 | AP 2-2 da km. 1+016 a km. 1+076 Trincea H media - 2,00 ml. euro | 81'890,53 | 0,490 |
| M:002.001.006 | AP 2-3 da km. 1+076 a km. 1+301,26 Rilevato H media 3,00 ml. euro | 514'811,70 | 3,078 |
| M:002.003 | OPERE D'ARTE MINORI euro | 55'763,57 | 0,333 |
| M:002.003.033 | TOMBINO TA 11 euro | 55'763,57 | 0,333 |
| M:002.005 | OPERE DI SISTEMAZIONE IDRAULICA euro | 150'565,60 | 0,900 |
| M:002.005.044 | GABBIONATE DA 1 euro | 89'609,60 | 0,536 |
| M:002.005.045 | GABBIONATE DA 2 euro | 60'956,00 | 0,364 |
| M:002.006 | BARRIERE E SEGNALETICA euro | 193'908,65 | 1,159 |
| M:002.006.004 | AP2-1 da km. 0+756.25 a km. 1+016 Rilevato H media 2.00 ml. euro | 92'020,40 | 0,550 |
| M:002.006.005 | AP 2-2 da km. 1+016 a km. 1+076 Trincea H media - 2,00 ml. euro | 21'721,04 | 0,130 |
| M:002.006.006 | AP 2-3 da km. 1+076 a km. 1+301,26 Rilevato H media 3,00 ml. euro | 80'167,21 | 0,479 |
| M:003 | TRATTO AP 03 da km. 1+301.23 a km. 2+251.82 euro | 2'639'229,35 | 15,780 |
| M:003.001 | CORPO STRADALE euro | 1'957'789,90 | 11,706 |
| M:003.001.007 | AP 3-1 da km. 1+301,23 a km. 1+990,16 Rilevato H media 3,00 ml. euro | 1'529'318,00 | 9,144 |
| M:003.001.008 | AP 3- 2 da km. 1+990,16 a km. 2+229,59 Trincea H media 4,00 ml. euro | 378'421,56 | 2,263 |
| M:003.001.009 | AP 3- 3 da km. 2+229,59 a km. 2+251,82 Rilevato H media 3,00 ml. euro | 50'050,34 | 0,299 |
| | A RIPORTARE | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | IMPORTI | incid. % |
|---------------------|---|--------------|-------------|
| | | TOTALE | |
| | RIPORTO | | |
| M:003.002 | OPERE D'ARTE MAGGIORI euro | 171'356,46 | 1,025 |
| M:003.002.036 | SCATOLARE TA 14 euro | 171'356,46 | 1,025 |
| M:003.003 | OPERE D'ARTE MINORI euro | 94'860,92 | 0,567 |
| M:003.003.034 | TOMBINO TA 12 euro | 55'763,57 | 0,333 |
| M:003.003.035 | TOMBINO TA 13 euro | 39'097,35 | 0,234 |
| M:003.005 | OPERE DI SISTEMAZIONE IDRAULICA euro | 77'524,40 | 0,464 |
| M:003.005.046 | GABBIONATE DA 3 euro | 47'046,40 | 0,281 |
| M:003.005.047 | GABBIONATE DA 4 euro | 30'478,00 | 0,182 |
| M:003.006 | BARRIERE E SEGNALETICA euro | 337'697,67 | 2,019 |
| M:003.006.007 | AP 3-1 da km. 1+301,23 a km. 1+990,16 Rilevato H media 3,00 ml. euro | 244'470,46 | 1,462 |
| M:003.006.008 | AP 3- 2 da km. 1+990,16 a km. 2+229,59 Trincea H media 4,00 ml. euro | 85'037,01 | 0,508 |
| M:003.006.009 | AP 3- 3 da km. 2+229,59 a km. 2+251,82 Rilevato H media 3,00 ml. euro | 8'190,20 | 0,049 |
| M:004 | TRATTO AP 05 da km. 5+714.98 a km. 6+760.58 euro | 3'173'427,23 | 18,974 |
| M:004.001 | CORPO STRADALE euro | 2'500'451,97 | 14,950 |
| M:004.001.010 | AP5-1 da km. 5+714,98 a km. 5+799,26 Rilevato H media 3,00 ml. euro | 199'219,82 | 1,191 |
| M:004.001.011 | AP5-2 da km. 5+799,26 a km. 5+922,23 Rilevato H media 5,00 ml. euro | 433'967,26 | 2,595 |
| M:004.001.012 | AP5-3 da km. 5+922,23 a km. 6+040,21 Rilevato H media 1,00 ml. euro | 164'171,19 | 0,982 |
| M:004.001.013 | AP5-4 da km. 6+040,21 a km. 6+274,98 Rilevato H media 4,00 ml. euro | 672'702,15 | 4,022 |
| M:004.001.014 | AP5-5 da km. 6+274,98 a km. 6+628,54 Rilevato H media 2,00 ml. euro | 650'771,78 | 3,891 |
| M:004.001.015 | AP5-6 da km. 6+628,54 a km. 6+760,58 Rilevato H media 4,00 ml. euro | 379'619,77 | 2,270 |
| M:004.002 | OPERE D'ARTE MAGGIORI euro | 157'775,88 | 0,943 |
| M:004.002.037 | SCATOLARE TA 15 euro | 157'775,88 | 0,943 |
| M:004.003 | OPERE D'ARTE MINORI euro | 117'292,05 | 0,701 |
| M:004.003.038 | TOMBINO TA 16 euro | 39'097,35 | 0,234 |
| M:004.003.039 | TOMBINO TA 17 euro | 39'097,35 | 0,234 |
| M:004.003.040 | TOMBINO TA 18 euro | 39'097,35 | 0,234 |
| M:004.005 | OPERE DI SISTEMAZIONE IDRAULICA euro | 25'906,30 | 0,155 |
| M:004.005.049 | GABBIONATE DA 8 euro | 25'906,30 | 0,155 |
| M:004.006 | BARRIERE E SEGNALETICA euro | 372'001,03 | 2,224 |
| M:004.006.010 | AP5-1 da km. 5+714,98 a km. 5+799,26 Rilevato H media 3,00 ml. euro | 30'065,35 | 0,180 |
| M:004.006.011 | AP5-2 da km. 5+799,26 a km. 5+922,23 Rilevato H media 5,00 ml. euro | 43'912,37 | 0,263 |
| M:004.006.012 | AP5-3 da km. 5+922,23 a km. 6+040,21 Rilevato H media 1,00 ml. euro | 42'197,45 | 0,252 |
| M:004.006.013 | AP5-4 da km. 6+040,21 a km. 6+274,98 Rilevato H media 4,00 ml. euro | 83'435,51 | 0,499 |
| M:004.006.014 | AP5-5 da km. 6+274,98 a km. 6+628,54 Rilevato H media 2,00 ml. euro | 125'360,90 | 0,750 |
| M:004.006.015 | AP5-6 da km. 6+628,54 a km. 6+760,58 Rilevato H media 4,00 ml. euro | 47'029,45 | 0,281 |
| M:005 | TRATTO AP 06 da km. 6+760.58 a km. 7+168.78 euro | 1'279'351,65 | 7,649 |
| M:005.001 | CORPO STRADALE euro | 957'126,66 | 5,723 |
| M:005.001.016 | AP6-1 da km. 6+760,58 a km. 6+781,85 Rilevato H media 3,00 ml. euro | 65'798,10 | 0,393 |
| M:005.001.017 | AP6-2 da km. 6+781,85 a km. 6+863,51 Rilevato H media 5,00 ml. in terra rinforzata euro | 348'072,13 | 2,081 |
| M:005.001.018 | AP6-3 da km. 6+863,51 a km. 6+932,64 Rilevato H media 0,60 ml. euro | 102'527,55 | 0,613 |
| M:005.001.019 | AP6-4 da km. 6+932,64 a km.6+984,60 Rilevato H media 4.00 ml. euro | 147'466,51 | 0,882 |
| M:005.001.020 | AP6-5 da km. 6+984,60 a km.7+043,62 Rilevato H media 0,10 ml. euro | 66'131,31 | 0,395 |
| M:005.001.021 | AP6-6 da km.7+043,62 a km.7+132,27 Rilevato H media 3.00 ml. euro | 227'131,06 | 1,358 |
| M:005.002 | OPERE D'ARTE MAGGIORI euro | 150'985,58 | 0,903 |
| M:005.002.041 | SCATOLARE TA 19 euro | 150'985,58 | 0,903 |
| | A RIPORTARE | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | IMPORTI | incid. % |
|---------------------|---|------------|-------------|
| | | TOTALE | |
| RIPORTO | | | |
| M:005.003 | OPERE D'ARTE MINORI euro | 39'097,35 | 0,234 |
| M:005.003.042 | TOMBINO TA 20 euro | 39'097,35 | 0,234 |
| M:005.006 | BARRIERE E SEGNALETICA euro | 132'142,06 | 0,790 |
| M:005.006.016 | AP6-1 da km. 6+760,58 a km. 6+781,85 Rilevato H media 3,00 ml. euro | 7'860,28 | 0,047 |
| M:005.006.017 | AP6-2 da km. 6+781,85 a km. 6+863,51 Rilevato H media 5,00 ml. in terra rinforzata euro | 29'164,93 | 0,174 |
| M:005.006.018 | AP6-3 da km. 6+863,51 a km. 6+932,64 Rilevato H media 0,60 ml. euro | 24'308,33 | 0,145 |
| M:005.006.019 | AP6-4 da km. 6+932,64 a km.6+984,60 Rilevato H media 4.00 ml. euro | 18'407,51 | 0,110 |
| M:005.006.020 | AP6-5 da km. 6+984,60 a km.7+043,62 Rilevato H media 0,10 ml. euro | 20'833,82 | 0,125 |
| M:005.006.021 | AP6-6 da km.7+043,62 a km.7+132,27 Rilevato H media 3.00 ml. euro | 31'567,19 | 0,189 |
| M:006 | ROTATORIA R0 euro | 407'872,14 | 2,439 |
| M:006.001 | CORPO STRADALE euro | 293'317,23 | 1,754 |
| M:006.007 | ROTATORIA R0 euro | 114'554,91 | 0,685 |
| M:006.007.050 | IMPIANTO ILLUMINAZIONE euro | 114'554,91 | 0,685 |
| M:007 | ROTATORIA R1 euro | 399'991,34 | 2,392 |
| M:007.001 | CORPO STRADALE euro | 276'614,35 | 1,654 |
| M:007.008 | ROTATORIA R1 euro | 123'376,99 | 0,738 |
| M:007.008.050 | IMPIANTO ILLUMINAZIONE euro | 123'376,99 | 0,738 |
| M:008 | ROTATORIA R3 euro | 416'694,22 | 2,491 |
| M:008.001 | CORPO STRADALE euro | 293'317,23 | 1,754 |
| M:008.009 | ROTATORIA R3 euro | 123'376,99 | 0,738 |
| M:008.009.050 | IMPIANTO ILLUMINAZIONE euro | 123'376,99 | 0,738 |
| M:009 | ROTATORIA R4 euro | 399'991,34 | 2,392 |
| M:009.001 | CORPO STRADALE euro | 276'614,35 | 1,654 |
| M:009.010 | ROTATORIA R4 euro | 123'376,99 | 0,738 |
| M:009.010.050 | IMPIANTO ILLUMINAZIONE euro | 123'376,99 | 0,738 |
| M:010 | ROTATORIA R5 euro | 416'694,22 | 2,491 |
| M:010.001 | CORPO STRADALE euro | 293'317,23 | 1,754 |
| M:010.011 | ROTATORIA R5 euro | 123'376,99 | 0,738 |
| M:010.011.050 | IMPIANTO ILLUMINAZIONE euro | 123'376,99 | 0,738 |
| M:011 | ROTATORIA R6 euro | 416'694,22 | 2,491 |
| M:011.001 | CORPO STRADALE euro | 293'317,23 | 1,754 |
| M:011.012 | ROTATORIA R6 euro | 123'376,99 | 0,738 |
| M:011.012.050 | IMPIANTO ILLUMINAZIONE euro | 123'376,99 | 0,738 |
| M:012 | TRATTO AP1-AP2-AP3 euro | 120'084,36 | 0,718 |
| M:012.005 | OPERE DI SISTEMAZIONE IDRAULICA euro | 120'084,36 | 0,718 |
| M:012.005.051 | VASCHE DI PRIMA PIOGGIA euro | 120'084,36 | 0,718 |
| M:013 | TRATTO AP5-AP6 euro | 702'218,86 | 4,199 |
| M:013.004 | MURI euro | 611'737,41 | 3,658 |
| M:013.004.052 | MURI H= 3.00 ml. euro | 168'314,22 | 1,006 |
| M:013.004.053 | MURI H= 4.00 ml. euro | 223'302,83 | 1,335 |
| M:013.004.054 | MURI H= 5.00 ml. euro | 220'120,36 | 1,316 |
| M:013.005 | OPERE DI SISTEMAZIONE IDRAULICA euro | 90'481,45 | 0,541 |
| A RIPORTARE | | | |

