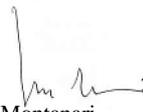
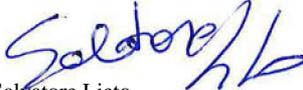


**ASSE VIARIO MARCHE-UMBRIA
E QUADRILATERO DI PENETRAZIONE INTERNA
MAXI LOTTO 2**

LAVORI DI COMPLETAMENTO DELLA DIRETTRICE PERUGIA ANCONA:
SS. 318 DI "VALFABBRICA", TRATTO PIANELLO - VALFABBRICA
SS. 76 "VAL D'ESINO", TRATTI FOSSATO VICO - CANCELLI E ALBACINA - SERRA SAN QUIRICO
"PEDEMONTANA DELLE MARCHE", TRATTO FABRIANO-MUCCIA-SFERCIA.

PERIZIA DI VARIANTE

| | | |
|--|---|--|
| <p>CONTRAENTE GENERALE:</p>  | <p><i>Il responsabile del Contraente Generale:</i></p>  Ing. Federico Montanari | <p><i>Il responsabile Integrazioni delle Prestazioni Specialistiche:</i></p>  Ing. Salvatore Lieto |
|--|---|--|

PROGETTAZIONE: Associazione Temporanea di Imprese

Mandataria:  Mandanti:

| | | |
|---|--|--|
|  |  |  |
|---|--|--|

www.sgai.com

| | | | |
|--|--|--|---|
| <p>RESPONSABILE DELLA PROGETTAZIONE PER L'A.T.I. Prof. Ing. Antonio Grimaldi</p> <p>GEOLOGO Dott. Geol. Fabrizio Pontoni</p> <p>COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE Ing. Michele Curiale</p> |  |  |  |
| <p>IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO Ing. Iginio Farotti</p> | <p>IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE Ing. Vincenzo Pardo</p> | <p>IL DIRETTORE DEI LAVORI Ing. Peppino Marascio</p> | |

| | |
|---|---|
| <p>2.1.2 - PEDEMONTANA DELLE MARCHE Secondo stralcio funzionale: Matelica Nord - Matelica sud/Castelraimondo nord</p> <p><i>DOCUMENTAZIONE TECNICO ECONOMICA</i> <i>Quadro di raffronto</i></p> | <p>SCALA: -</p> <p>DATA: Luglio 2020</p> |
|---|---|

Codice Unico di Progetto (CUP) **F12C03000050021** (Assegnato CIPE 23-12-2015)

Codice elaborato:

| | | | | | | | |
|-----------|--------|---------|-----|-------------|----------|----------|------|
| Opera | Tratto | Settore | CEE | WBS | Id. doc. | N. prog. | Rev. |
| L 0 7 0 3 | 2 1 2 | E | 2 4 | E T 0 0 0 0 | C M T | 1 0 | B |

| REV. | DATA | DESCRIZIONE | Redatto | | Controllato | Approvato |
|------|-------------|-------------------------------|---------|--------|-------------|-------------|
| A | Maggio 2020 | Emissione Perizia di Variante | PROGIN | PROGIN | S. Lieto | A. Grimaldi |
| B | Luglio 2020 | Riscontro istruttoria QMU | PROGIN | PROGIN | S. Lieto | A. Grimaldi |

PEDEMONTANA DELLE MARCHE - 2° LOTTO FUNZIONALE

QUADRO DI RAFFRONTO

- Lotto 6 - Svincolo di Matelica Ovest
- EX Lotto 1 - Asse Principale da PK 0+000 a PK 3+655,90 (EX PK 8+080 a PK 11+745)

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE | QUANTITA' | | | PREZZO | IMPORTI | | VARIAZIONI | | variaz. % |
|----------------------|---|-----------|-----------|------------|--------|-----------|-----------|------------|---------|--------------|
| | | Progetto | Variante | variazioni | | Progetto | Variante | IN PIU' | IN MENO | |
| | R I P O R T O | | | | | | | | | |
| | <u>LAVORI A MISURA</u> | | | | | | | | | |
| 1 C.1.03/b | Sovrapprezzo agli scavi di galleria a sezione corrente con o senza limitazione all'usc di mezzi di produzione, da applicare qualora, in funzione del comportamento del cavo ed a seg ... rovescio, compreso l'onere dello scavo a campione di piedritti. (ENTRO LA DISTANZA MAX DI TRE DIAMETRI DAL FRONTE SCAVO Sommano m3 | 6'989,84 | 6'989,84 | --- | 0,52 | 3'634,72 | 3'634,72 | | | |
| 2 C.2.05/c | Acciaio in barre per lavori in sotterraneo tipo FeB 44 k controllato in stabilimento. Sommano kg | 23'182,28 | 23'182,28 | --- | 0,83 | 19'241,29 | 19'241,29 | | | |
| 3 C.2.13/a | Fornitura e posa in opera di armatura centinata, anche di tipo scampanato, costituita da profilati in acciaio tipo Fe 360 aventi la sagoma prescritta di tipo NP - HE calandrati, o ... complete di giunti di unione, distanziatori ecc. compreso ogni altro onere e precauzione per la sicurezza del lavoro. Sommano kg | 21'119,76 | 21'119,76 | --- | 0,94 | 19'852,58 | 19'852,58 | | | |
| 4 C.2.14 | Fornitura e posa in opera in sotterraneo di rete di acciaio a maglia elettrosaldata regolamentari, dei tipi e delle dimensioni ordinati dalla D.L. per l'esecuzione di strati di prerivestimento in calcestruzzo spruzzato, ogni onere compreso. Sommano kg | 4'959,50 | 4'959,50 | --- | 1,40 | 6'943,30 | 6'943,30 | | | |
| 5 C.3.02/b | Perforazioni suborizzontali o comunque inclinate, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, compresa la roccia da mina, ed anche in murature, per l'esecuzione di iniezioni, ov ... otranno essere di qualsiasi lunghezza e verranno eseguite con ogni macchinario o sistema idoneo. Diametro mm 100÷130. Sommano m | 5'513,29 | 5'513,29 | --- | 11,40 | 62'851,51 | 62'851,51 | | | |
| 6 PAE212.002 a | Conglomerato cementizio spruzzato per rivestimento di gallerie di tipo II con Rck>30 MPa, eseguito secondo le prescrizioni delle norme tecniche o del progetto, confezionato, con un ... o di conguaglio. Solo escluso le armature metalliche da pagare a parte con i relativi prezzi di elenco. a) spessore cm 5 Sommano m2 | 2'998,60 | 2'998,60 | --- | 9,17 | 27'497,16 | 27'497,16 | | | |
| 7 PAE212.002 b | Conglomerato cementizio spruzzato per rivestimento di gallerie di tipo II con Rck>30 MPa, eseguito secondo le prescrizioni delle norme tecniche o del progetto, confezionato, con un ... di conguaglio. Solo escluso le armature metalliche da pagare a parte con i relativi prezzi di elenco. b) spessore cm 20 Sommano m2 | 41,88 | 41,88 | --- | 28,82 | 1'206,98 | 1'206,98 | | | |
| 8 | Fornitura e posa in opera di un sistema per il consolidamento strutturale del fronte | | | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE | QUANTITA' | | | PREZZO | IMPORTI | | VARIAZIONI | | variaz. % |
|---------------------|--|------------|------------|------------|--------|------------|------------|------------|------------|--------------|
| | | Progetto | Variante | variazioni | | Progetto | Variante | IN PIU' | IN MENO | |
| | RIPORTO | | | | | | | | | |
| | <u>LAVORI A CORPO</u> | | | | | | | | | |
| 11 A.1.01 | Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle definite dai prezzi particola ... mezzo di canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo ed ogni altro onere o magistero. Sommano m3 | 179'843,03 | 130'336,45 | -49'506,58 | 2,32 | 417'235,82 | 302'380,55 | 114'855,27 | -27,528 | |
| 12 A.1.09 | Scavo di sbancamento in materiale di qualsiasi natura, esclusa la roccia da mina, per lo svuotamento di vani di manufatti già eseguiti a foro cieco (galleria artificiale) con le s ... itare danneggiamenti alle strutture di contenimento del cavo e compreso ogni onere previsto per lo scavo di sbancamento. Sommano m3 | 6'088,32 | 6'088,32 | --- | 6,33 | 38'539,06 | 38'539,06 | | | |
| 13 A.2.01/a | Preparazione del piano di posa dei rilevati, compreso lo scavo di scoticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio degli alberi e dei cespugli, estirpazione ceppaie, ... vati compresa la fornitura dei materiali stessi. E' compreso e compensato nel prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Sommano m2 | 48'282,40 | 50'307,37 | 2'024,97 | 1,22 | 58'904,52 | 61'374,98 | 2'470,46 | | 4,194 |
| 14 A.2.02/a | Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea per la profondità e con le modalità prescritte dalle Norme Tecniche, fino a raggiungere ... ompresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari: Sui terreni appartenenti ai gruppi A.1, A.2-4, A.2-5, A.3 Sommano m2 | 15'699,82 | 28'746,93 | 13'047,11 | 0,03 | 471,01 | 862,41 | 391,40 | | 83,098 |
| 15 A.2.04/b | Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in trincea, proveniente sia da depositi di proprietà dell'amministrazione che direttamente ... l diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Amministrazione. Sommano m3 | 10'769,08 | 11'452,65 | 683,57 | 1,11 | 11'953,68 | 12'712,43 | 758,75 | | 6,347 |
| 16 A.2.06/a | Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito; compreso l'eventuale onere della riduzione del materiale ... d'arte: per materiali appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria. Sommano m3 | 1'066,52 | --- | -1'066,52 | 0,46 | 490,60 | --- | 490,60 | -100,000 | |
| 17 A.2.06/b | Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito; compreso l'eventuale onere della riduzione del materiale ... e Norme Tecniche per dare il rilevato compiuto a perfetta regola d'arte: Per materiali appartenenti ai gruppi A2-6, A2-7 Sommano m3 | 134'957,39 | 143'366,31 | 8'408,92 | 0,54 | 72'876,98 | 77'417,80 | 4'540,82 | | 6,231 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 8'161,43 | 115'345,87 | |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE | QUANTITA' | | | PREZZO | IMPORTI | | VARIAZIONI | | variaz. % |
|---------------------|--|-----------|------------|------------|--------|-----------|------------|------------|------------|--------------|
| | | Progetto | Variante | variazioni | | Progetto | Variante | IN PIU' | IN MENO | |
| | R I P O R T O | | | | | | | 8'161,43 | 115'345,87 | |
| 18 A.2.07/a | Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, esclusi solo quelli appartenenti ai gruppi A ... ento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Sommano m3 | 3'461,01 | 1'924,05 | -1'536,96 | 0,41 | 1'419,02 | 788,86 | | 630,16 | -44,408 |
| 19 A.2.07/b | Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni ca- tegoria, esclusi solo quelli appartenenti ai gruppi ... amento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Sommano m3 | 35'644,85 | 37'231,51 | 1'586,66 | 0,37 | 13'188,60 | 13'775,65 | 587,05 | | 4,451 |
| 20 A.2.10 | Sovrapprezzo alla sistemazione in rilevato di miscele terrose da stabilizzare a cemento o calce anche in punti limitati del rilevato ed in prossimità delle spalle dei manufatti, r ... mprese tra i 40 e i 100 kg/m3 finito, ed ogni altro onere per la completa posa in opera del materiale stabilizzato. Sommano m3 | 14'484,63 | 111'834,91 | 97'350,28 | 4,39 | 63'587,53 | 490'955,28 | 427'367,75 | | 672,094 |
| 21 A.3.05 | Demolizione integrale di strutture in c.a. e c.a.p. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, uso di esplosivo compreso e compreso ... dell'impresa, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. Sommano m3 | 157,20 | 157,20 | --- | 24,92 | 3'917,42 | 3'917,42 | | | |
| 22 A.3.06/a | Formazione di fori nelle strutture di c.a. o c.a.p. per alloggiamento di bocchettoni o tubi per emungimento di acque di drenaggio o per scarico di acque superficiali eseguiti a ma ... i foro. Delle solette degli impalcati per formazione scarichi:diam.<=50 mm. Per fori di lunghezza non superiore a 50 cm Sommano cad | 44,00 | --- | -44,00 | 29,40 | 1'293,60 | --- | | 1'293,60 | -100,000 |
| 23 B.1.01 | Scavo di fondazione a sezione obbligatoria, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, anche in presenza d'acqua con b ... o a 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml. 2,00 sotto il piano di sbancamento. Sommano m3 | 7'686,86 | 8'602,38 | 915,52 | 3,32 | 25'520,38 | 28'559,88 | 3'039,50 | | 11,910 |
| 24 B.1.04 | Sovrapprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligatoria, per scavi eseguiti a profondità maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2,00 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità. Sommano m3 | 2'040,34 | 2'078,09 | 37,75 | 0,50 | 1'020,17 | 1'039,05 | 18,88 | | 1,851 |
| 25 B.2.07/a | Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o a rotazione secondo le prescrizioni della D.L., con fusto formato da calcestruzzo Rck | | | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 439'174,61 | 117'269,63 | |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE | QUANTITA' | | | PREZZO | IMPORTI | | VARIAZIONI | | variaz. % |
|---------------------|---|-----------|----------|------------|--------|------------|------------|------------|------------|--------------|
| | | Progetto | Variante | variazioni | | Progetto | Variante | IN PIU' | IN MENO | |
| | RIPORTO | | | | | | | 439'174,61 | 117'269,63 | |
| 26 B.2.07/b | non inferiore a 25 ... mpiego di tuboforma; per ogni metro di palo, misurato secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche. a) diametro 800 mm Sommano m | 3'558,00 | 738,00 | -2'820,00 | 53,90 | 191'776,20 | 39'778,20 | | 151'998,00 | -79,258 |
| 27 B.2.07/c | Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o a rotazione secondo le prescrizioni della D.L., con fusto formato da calcestruzzo Rck non inferiore a 25 ... mpiego di tuboforma; per ogni metro di palo, misurato secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche. b) diametro 1000 mm Sommano m | 3'282,00 | 3'282,00 | --- | 80,00 | 262'560,00 | 262'560,00 | | | |
| 28 B.2.10/a | Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o a rotazione secondo le prescrizioni della D.L., con fusto formato da calcestruzzo Rck non inferiore a 25 ... impiego di tuboforma; per ogni metro di palo, misurato secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche. c) diametro 1200 mm Sommano m | 2'001,00 | 3'146,00 | 1'145,00 | 111,06 | 222'231,06 | 349'394,76 | 127'163,70 | | 57,221 |
| 29 B.2.10/b | Sovrapprezzo ai prezzi di pali trivellati a grande diametro per scavo in roccia dura da mina o materiali assimilabili quali calcestruzzi anche armati ecc. o per attraversamento di ... puntuali, cementi espansivi, ecc. e per ogni ml di effettivo ammorsamento eccedente il primo diametro. diametro 800 mm Sommano m | 42,00 | 42,00 | --- | 75,30 | 3'162,60 | 3'162,60 | | | |
| 30 B.2.10/c | Sovrapprezzo ai prezzi di pali trivellati a grande diametro per scavo in roccia dura da mina o materiali assimilabili quali calcestruzzi anche armati ecc. o per attraversamento di ... puntuali, cementi espansivi, ecc. e per ogni ml di effettivo ammorsamento eccedente il primo diametro. diametro 1000 mm Sommano m | 377,60 | 377,60 | --- | 94,10 | 35'532,16 | 35'532,16 | | | |
| 31 B.2.16/d | Sovrapprezzo ai prezzi di pali trivellati a grande diametro per scavo in roccia dura da mina o materiali assimilabili quali calcestruzzi anche armati ecc. o per attraversamento di ... puntuali, cementi espansivi, ecc. e per ogni ml di effettivo ammorsamento eccedente il primo diametro. diametro 1200 mm Sommano m | 220,00 | 466,40 | 246,40 | 113,00 | 24'860,00 | 52'703,20 | 27'843,20 | | 112,000 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 594'181,51 | 269'267,63 | |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE | QUANTITA' | | | PREZZO | IMPORTI | | VARIAZIONI | | variaz. % |
|---------------------|--|------------|-----------|------------|------------|----------|------------|------------|------------|--------------|
| | | Progetto | Variante | variazioni | | Progetto | Variante | IN PIU' | IN MENO | |
| | R I P O R T O | | | | | | | 594'181,51 | 269'267,63 | |
| 32 B.2.17/c | Pali speciali di fondazione o di piccolo diametro, in verticale o subverticale per ancoraggi o altro, eseguiti in terreni di qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza d'ac ... ditivi, solo se ordinata dalla D.L., come da Capitolato. getto a gravità o bassa pressione diametro esterno mm 200/240 | Sommano m | 4'960,02 | 1'936,00 | -3'024,02 | 21,40 | 106'144,43 | 41'430,40 | 64'714,03 | -60,968 |
| 33 B.2.17/f | Pali speciali di fondazione o di piccolo diametro, in verticale o subverticale per ancoraggi o altro, eseguiti in terreni di qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza d'ac ... ra. Esclusa la fornitura degli additivi, solo se ordinata dalla D.L., come da Capitolato. Diametro esterno mm 200/240. | Sommano m | --- | 1'936,00 | 1'936,00 | 7,42 | --- | 14'365,12 | 14'365,12 | |
| 34 B.2.22/b | Fornitura e posa in opera nei fori, di armatura portante costituita da tubi di acciaio senza prescrizione di qualità, ma di primo impiego, congiunti tra di loro a mezzo saldatura, ... ione del foro e per le iniezioni da pagarsi a parte per ogni kg di tubo: in acciaio Fe 510 di primo o secondo impiego. | Sommano m | 4'960,02 | --- | -4'960,02 | 28,45 | 141'112,57 | --- | 141'112,57 | -100,000 |
| 35 B.2.25 | Fornitura e posa in opera di profilato in acciaio NP, IPE per l'armatura di pali speciali a piccolo diametro - micropali, per esecuzione di paratie tipo berlinesi o per altre strutture analoghe, compresa ogni fornitura, magistero ed onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. | Sommano Kg | 97'712,39 | 56'980,80 | -40'731,59 | 0,75 | 73'284,29 | 42'735,60 | 30'548,69 | -41,685 |
| 36 B.2.35/c | Perforazioni orizzontali o suborizzontali in materie di qualsiasi natura e consistenza, compreso murature, trovanti e roccia da mina, anche in presenza d'acqua eseguita a qualsiasi ... ogni altra prestazione ed onere per dare il preforo atto all'introduzione di micropali o tiranti. Diametro mm 140/190. | Sommano m | 532,00 | 748,00 | 216,00 | 29,25 | 15'561,00 | 21'879,00 | 6'318,00 | 40,602 |
| 37 B.2.35/d | Perforazioni orizzontali o suborizzontali in materie di qualsiasi natura e consistenza, compreso murature, trovanti e roccia da mina, anche in presenza d'acqua eseguita a qualsiasi ... gni altra prestazione ed onere per dare il preforo atto all'introduzione di micropali o tiranti. Del diametro mm 200/240 | Sommano m | 8'365,68 | 8'365,68 | --- | 35,60 | 297'818,21 | 297'818,21 | | |
| 38 B.2.36/1.c | Tirante formato da trefoli di acciaio controllato in stabilimento con fili aventi F _p (1)k > 1570 MP ed F _{plk} > 1785 MPa, fornito e posto in opera nei fori di cui all'articolo prece ... nto. Esclusa la fornitura e posa della testata di ancoraggio. Tirante iniettato per tensione di esercizio da 31 a 45 t. | | | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 616'526,01 | 505'642,92 | |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE | QUANTITA' | | | PREZZO | IMPORTI | | VARIAZIONI | | variaz. % |
|---------------------|---|-------------|----------|------------|-----------|----------|------------|------------|------------|--------------|
| | | Progetto | Variante | variazioni | | Progetto | Variante | IN PIU' | IN MENO | |
| | RIPORTO | | | | | | | 616'526,01 | 505'642,92 | |
| 39 B.2.36/1.d | Tirante formato da trefoli di acciaio controllato in stabilimento con fili aventi F.p(1)k > 1570 MP ed Fplk > 1785 MPa, fornito e posto in opera nei fori di cui all'articolo prece ... nto. Esclusa la fornitura e posa della testata di ancoraggio. Tirante iniettato per tensione di esercizio da 46 a 60 t. | Sommano m | 532,00 | 532,00 | --- | 15,44 | 8'214,08 | 8'214,08 | | |
| 40 B.2.36/2 | Fornitura e posa in opera di testate di ancoraggio per tiranti, compreso l'allettamento con malta o l'inghisaggio nel foro ed ogni altro onere, anche di brevetto, necessario per dare il prodotto finito a regola d'arte. | Sommano m | --- | 216,00 | 216,00 | 19,70 | --- | 4'255,20 | 4'255,20 | |
| 41 B.2.37/2.c | Iniezione di miscela ad alta pressione, per riempimento di prefiori di micropali suborizzontali, composta di cemento, acqua, filler ed additivi, secondo le prescrizioni di capitolat ... tura dell'armatura e degli eventuali additivi, solo se ordinata dalla D.L., come da Capitolato: Preforo da 140 a 190 mm | Sommano cad | 28,00 | 40,00 | 12,00 | 33,32 | 932,96 | 1'332,80 | 399,84 | 42,857 |
| 42 B.3.08/b | Rivestimento di murature in calcestruzzo con spessori di rivestimento da 20 a 40 cm: con pietrame proveniente da cave | Sommano m2 | 1'370,26 | 585,78 | -784,48 | 34,13 | 46'766,97 | 19'992,67 | 26'774,30 | -57,250 |
| 43 B.3.11/a | Conglomerato cementizio per opere di fondazione, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg di acciaio per m3) confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge ... eforme ed armatura, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio: a) classe 150 con Rck = 15 N/mmq | Sommano m3 | 5'549,02 | 2'025,29 | -3'523,73 | 50,83 | 282'056,68 | 102'945,49 | 179'111,19 | -63,502 |
| 44 B.3.11/b | Conglomerato cementizio per opere di fondazione, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg di acciaio per m3) confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge ... forme ed armatura, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio : b) classe 200 con Rck = 20 N/mmq. | Sommano m3 | 651,81 | 679,27 | 27,46 | 53,72 | 35'015,25 | 36'490,38 | 1'475,13 | 4,213 |
| 45 B.3.11/c | Conglomerato cementizio per opere di fondazione, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg di acciaio per m3) confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge ... orme ed armatura, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio : b) classe 250 con Rck = 25 N/mmq. | Sommano m3 | --- | 1'461,54 | 1'461,54 | 67,40 | --- | 98'507,78 | 98'507,78 | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 721'898,36 | 711'528,41 | |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE | QUANTITA' | | | PREZZO | IMPORTI | | VARIAZIONI | | variaz. % |
|---------------------|--|-----------|-----------|------------|--------|--------------|--------------|------------|--------------|--------------|
| | | Progetto | Variante | variazioni | | Progetto | Variante | IN PIU' | IN MENO | |
| | R I P O R T O | | | | | | | 721'898,36 | 711'528,41 | |
| 46 B.3.12.d | CALCESTRUZZO PER OPERE DI ELEVAZIONE CLASSE 30 MPA Sommano m3 | 892,38 | 8,70 | -883,68 | 80,80 | 72'104,30 | 702,96 | | 71'401,34 | -99,025 |
| 47 B.3.15/a | Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con non meno 300 kg di cemento per mc, acqua ed inerti avent ... re di sostegno delle casseforme sia per strutture eseguite in opera che prefabbricate: a) classe 250 con Rck = 25 N/mm ² . Sommano m3 | 3'167,07 | 1'750,14 | -1'416,93 | 61,04 | 193'317,94 | 106'828,54 | | 86'489,40 | -44,739 |
| 48 B.3.15/b | Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con non meno 300 kg di cemento per mc, acqua ed inerti avent ... di sostegno delle casseforme sia per strutture eseguite in opera che prefabbricate : b) classe 300 con Rck = 30 N/mm ² . Sommano m3 | 4'720,63 | 2'039,98 | -2'680,65 | 65,10 | 307'313,02 | 132'802,70 | | 174'510,32 | -56,786 |
| 49 B.3.15/c | Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con non meno 300 kg di cemento per mc, acqua ed inerti avent ... e di sostegno delle casseforme sia per strutture eseguite in opera che prefabbricate: c) classe 350 con Rck = 35 N/mm ² . Sommano m3 | 2'440,82 | 3'466,99 | 1'026,17 | 70,97 | 173'224,99 | 246'052,29 | 72'827,30 | | 42,042 |
| 50 B.3.15/d | Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con non meno 300 kg di cemento per mc, acqua ed inerti avent ... di sostegno delle casseforme sia per strutture eseguite in opera che prefabbricate : d) classe 400 con Rck = 40 N/mm ² . Sommano m3 | 50'774,49 | 50'907,36 | 132,87 | 82,35 | 4'181'279,26 | 4'192'221,10 | 10'941,84 | | 0,262 |
| 51 B.3.16/a | Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con non meno 300 kg di cemento per mc, acqua ed inerti aventi ... e Tecniche dato in opera vibrato, escluso la fornitura e posa in opera dell'acciaio : - classe 450 con Rck = 45 N/mm ² . Sommano m3 | 2'369,00 | 2'195,04 | -173,96 | 87,40 | 207'050,60 | 191'846,51 | | 15'204,09 | -7,343 |
| 52 B.4.01 | Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Sommano m2 | 29'906,61 | 26'012,62 | -3'893,99 | 14,72 | 440'225,29 | 382'905,78 | | 57'319,51 | -13,020 |
| 53 | Casseforme curve per getti di cemento armato o precompresso aventecurvatura | | | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 805'667,50 | 1'116'453,07 | |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE | QUANTITA' | | | PREZZO | IMPORTI | | VARIAZIONI | | variaz. % |
|---------------------|---|------------|------------|------------|--------|------------|------------|--------------|--------------|---------------|
| | | Progetto | Variante | variazioni | | Progetto | Variante | IN PIU' | IN MENO | |
| | RIPORTO | | | | | | | 805'667,50 | 1'116'453,07 | |
| B.4.02 | tridimensionale con raggio di curvatura non superiore a 10 mt, atte ad ottenere superfici omogenee d'alt ... sembrati in opera a contenimento del getto, con tutti gli altri oneri di cui al prezzo relativo alle casserature piane. Sommano m2 | 3'301,86 | 3'301,86 | --- | 26,10 | 86'178,55 | 86'178,55 | | | |
| 54 B.4.04/f | Armature per casseri orizzontali o suborizzontali, per strutture aventi raggio di curvatura in orizzontale od in verticale non inferiore a 10 m. Sono comprese le armature di gallerie artificiali. Luce 2 ÷ 10 m Sommano m2 | 667,86 | 712,82 | 44,96 | 20,95 | 13'991,67 | 14'933,58 | 941,91 | | 6,732 |
| 55 B.4.14.c | Centine per sostegno di casseforme per archi e volte. come da voce di elenco: compreso gallerie artificiali. Per luci da 10.01 a 15.00 Sommano mq | 2'816,54 | 2'816,54 | --- | 27,30 | 76'891,54 | 76'891,54 | | | |
| 56 B.4.16 | Coppella (dalla) prefabbricata, confezionata con conglomerato cementizio vibrato con Rck maggiore di 35 N/mm ² ed armata con acciaio Fe B 44k, di spessore non inferiore a 5 cm e non ... vi prefabbricate e varate; in tal caso si detrarranno dal computo della soletta i volumi di calcestruzzo della coppella. Sommano m2 | 2'771,56 | 2'164,56 | -607,00 | 18,15 | 50'303,81 | 39'286,76 | | 11'017,05 | -21,901 |
| 57 B.5.04.c | Strutture in acciaio per ponti e cavalcavia, costruiti secondo i tipi approvati della Direzione Lavori, anche per impalcati misti a struttura cellulare, dati in opera, compreso la ... i i materiali, i trasporti, la posa in opera, le eventuali armature di sostegno, centine o varo: Acciaio laminato Fe510 Sommano kg | 126'147,50 | 185'613,52 | 59'466,02 | 1,94 | 244'726,15 | 360'090,23 | 115'364,08 | | 47,140 |
| 58 B.5.09.d | Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cm ²) in barre di qualsiasi diametro ed ad aderenza migliorata per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo pe ... unzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cm ²) in barre ad aderenza migliorata Sommano kg | 40'657,00 | --- | -40'657,00 | 0,72 | 29'273,04 | --- | | 29'273,04 | -100,000 |
| 59 B.5.09/d | Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cm ²) in barre di qualsiasi diametro ed ad aderenza migliorata per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo pe ... ido, ecc. d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cm ²) in barre ad aderenza migliorata (per pali trivellati in c.a.) Sommano kg | 692,37 | 182'840,13 | 182'147,76 | 0,72 | 498,51 | 131'644,90 | 131'146,39 | | 26307,67 5 |
| 60 B.5.09/d | Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cm ²) in barre di qualsiasi diametro ed ad aderenza migliorata per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo pe ... unzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. | | | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 1'053'119,88 | 1'156'743,16 | |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE | QUANTITA' | | | PREZZO | IMPORTI | | VARIAZIONI | | variaz. % |
|---------------------|---|--------------|--------------|-------------|--------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | | Progetto | Variante | variazioni | | Progetto | Variante | IN PIU' | IN MENO | |
| | R I P O R T O | | | | | | | 1'053'119,88 | 1'156'743,16 | |
| 61 B.5.10 | d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cmq) in barre ad aderenza migliorata Sommano kg | 3'511'410,35 | 2'740'593,85 | -770'816,50 | 0,72 | 2'528'215,45 | 1'973'227,56 | | 554'987,89 | -21,952 |
| | Fornitura e posa di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui al D.M. 05/02/96 emanato in applicazione dell'art.21 della legge 1086 del 1971, pe ... reso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Sommano kg | 4'392,28 | 45'708,14 | 41'315,86 | 0,72 | 3'162,43 | 32'909,85 | 29'747,42 | | 940,651 |
| 62 B.6.17 | Trattamento impermeabilizzante armato continuo di estradossi di solette da adibire al passaggio del traffico, realizzato in opera, previa approvazione della D.L. mediante: a) spal ... ioni per 20 cm; c) secondo strato spalmato a caldo ad alta temperatura come al punto a), dello spessore minimo di mm 1; Sommano m2 | 2'415,00 | 2'359,42 | -55,58 | 7,01 | 16'929,15 | 16'539,53 | | 389,62 | -2,301 |
| 63 B.7.10 | Fornitura di malta sintetica a base epossidica ed inerti quarziferi per l'allettamento degli apparecchi di appoggio, con resistenza a compressione superiore a 60 N/mm ² a tre giorni Sommano dm3 | 1'200,00 | 932,00 | -268,00 | 5,37 | 6'444,00 | 5'004,84 | | 1'439,16 | -22,333 |
| 64 B.7.22 | Fornitura e posa di giunto di cordolo composto da una scossalina e da una striscia continua di idoneo tessuto imputrescibile, di larghezza variabile a seconda delle aperture dei bo ... di spessore totale di 3 mm e verrà conformata ad omega rovescio a lunghezza intera. Compresa ogni fornitura e magistero Sommano m | 20,00 | 20,28 | 0,28 | 92,20 | 1'844,00 | 1'869,82 | 25,82 | | 1,400 |
| 65 B.7.26 | 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 magiste ... lla superficie dell'impalcato e dagli strati di pavimentazione e il loro avvio alla caditoia di scarico delle acque. Sommano cad | 12,00 | 9,00 | -3,00 | 51,65 | 619,80 | 464,85 | | 154,95 | -25,000 |
| 66 B.7.27/b | Scarichi acqua per impalcati realizzati con tubazioni in PVC ad alta durabilità di diametro variabile da 10 cm a 20 cm dati in opera, compreso l'attacco con il complesso di invito ... sia in fase di costruzione dell'impalcato che a completamento avvenuto. b) Diametro esterno 125 mm e spessore > 3,8 mm. Sommano m | 4,80 | 3,60 | -1,20 | 21,85 | 104,88 | 78,66 | | 26,22 | -25,000 |
| 67 B.7.27/e | Scarichi acqua per impalcati realizzati con tubazioni in PVC ad alta durabilità di diametro variabile da 10 cm a 20 cm dati in opera, compreso l'attacco con il complesso di invito ... , sia in fase di costruzione dell'impalcato che a completamento avvenuto. | | | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 1'082'893,12 | 1'713'741,00 | |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE | QUANTITA' | | | PREZZO | IMPORTI | | VARIAZIONI | | variaz. % |
|---------------------|---|------------|------------|------------|--------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | | Progetto | Variante | variazioni | | Progetto | Variante | IN PIU' | IN MENO | |
| | R I P O R T O | | | | | | | 1'082'893,12 | 1'713'741,00 | |
| | e) Diametro esterno 300 mm e spessore > 4,8 mm Sommano m | 144,00 | 102,00 | -42,00 | 42,20 | 6'076,80 | 4'304,40 | | 1'772,40 | -29,167 |
| 68 B.7.30 | Fornitura eposa in opera di manufatti in ferro lavorato (ringhiere, parapetti, recinzioni, griglie, cancelli, staffe, ecc.) eseguiti con l'impiego di qualsiasi tipo di profilato, l ... onali: anditi, cantine, sostegni, puntelli, ecc. e ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Sommano kg | 6'773,36 | 3'237,36 | -3'536,00 | 2,32 | 15'714,20 | 7'510,68 | | 8'203,52 | -52,205 |
| 69 C.1.01/b | Scavo in sotterraneo a sezione corrente di galleria suborizzontale d'asse o di collegamenti tra due canne, compresa la roccia dura da mina, eseguito anche a sezioni parzializzate ... n l'impiego di mezzi o metodologie di scavo che non danneggino le zone consolidate o gli interventi comunque eseguiti. Sommano m3 | 198'335,46 | 198'335,46 | --- | 16,10 | 3'193'200,91 | 3'193'200,91 | | | |
| 70 C.1.03/b | Sovrapprezzo agli scavi di galleria a sezione corrente con o senza limitazione all'uso di mezzi di produzione, da applicare qualora, in funzione del comportamento del cavo ed a seg ... rovescio, compreso l'onere dello scavo a campione di piedritti. (ENTRO LA DISTANZA MAX DI TRE DIAMETRI DAL FRONTE SCAVO) Sommano m3 | 107'084,22 | 107'084,22 | --- | 0,52 | 55'683,79 | 55'683,79 | | | |
| 71 C.1.04 | Sovrapprezzo allo scavo in galleria suborizzontale a sezione corrente per la costruzione di slarghi, camere, piazzole di sosta ecc., esclusi pozzi di aerazione, scavo eseguito in ... zzi defi- nite da altre voci di elenco; il sovrapprezzo verrà corrisposto ai soli volumi eccedenti la sezione corrente. Sommano m3 | 9'678,60 | 9'678,60 | --- | 9,27 | 89'720,62 | 89'720,62 | | | |
| 72 C.2.03/a | Casseforme rette o curve per rivestimenti di gallerie o pozzi di aerazione o di opere accessorie o complementari in conglomerato cementizio semplice od armato, compreso centinatur ... i calotta o piedritti a sezione corrente, eseguibili in unica fase a mezzo di carro ponte od altra attrezzatura mobile. Sommano m2 | 34'364,27 | 34'364,27 | --- | 8,60 | 295'532,72 | 295'532,72 | | | |
| 73 C.2.03/d | Casseforme rette o curve per rivestimenti di gallerie o pozzi di aerazione o di opere accessorie o complementari in conglomerato cementizio semplice od armato, compreso centinatur ... lta in pannelli di acciaio o in tavole in legno ovvero per casseforme a doppia curvatura per svasi, camere, inviti ecc. Sommano m2 | 2'827,45 | 2'827,45 | --- | 26,37 | 74'559,86 | 74'559,86 | | | |
| 74 C.2.05/c | Acciaio in barre per lavori in sotterraneo tipo FeB 44 k controllato in stabilimento. Sommano kg | 359'306,02 | 359'306,02 | --- | 0,83 | 298'224,00 | 298'224,00 | | | |
| 75 C.2.11/1 | Conglomerato cementizio spruzzato di tipo II' con RCK = 30 MPa, eseguito secondo le prescrizioni delle norme tecniche o del progetto, confezionato, con una miscela di inerti di op ... rivestimento provvisoriale del fronte di scavo in presenza | | | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 1'082'893,12 | 1'723'716,92 | |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE | QUANTITA' | | | PREZZO | IMPORTI | | VARIAZIONI | | variaz. % |
|---------------------|--|--------------|--------------|------------|--------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | | Progetto | Variante | variazioni | | Progetto | Variante | IN PIU' | IN MENO | |
| | R I P O R T O | | | | | | | 1'082'893,12 | 1'723'716,92 | |
| 76 C.2.13/a | di interventi conservativi presostegno e preconsolidamento. Sommano m3 | 536,31 | 536,31 | --- | 131,00 | 70'256,61 | 70'256,61 | | | |
| | Fornitura e posa in opera di armatura centinata, anche di tipo scampanato, costituita da profilati in acciaio tipo Fe 360 aventi la sagoma prescritta di tipo NP - HE calandrati, o ... complete di giunti di unione, distanziatori ecc. compreso ogni altro onere e precauzione per la sicurezza del lavoro. Sommano kg | 3'986'550,97 | 3'986'550,97 | --- | 0,94 | 3'747'357,92 | 3'747'357,92 | | | |
| 77 C.2.14 | Fornitura e posa in opera in sotterraneo di rete di acciaio a maglia elettrosaldata regolamentari, dei tipi e delle dimensioni ordinati dalla D.L. per l'esecuzione di strati di priverivestimento in calcestruzzo spruzzato, ogni onere compreso. Sommano kg | 171'765,47 | 171'765,47 | --- | 1,40 | 240'471,66 | 240'471,66 | | | |
| 78 C.3.02/b | Perforazioni suborizzontali o comunque inclinate, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, compresa la roccia da mina, ed anche in murature, per l'esecuzione di iniezioni, ov ... otranno essere di qualsiasi lunghezza e verranno eseguite con ogni macchinario o sistema idoneo. Diametro mm 100÷130. Sommano m | 72'111,14 | 72'111,14 | --- | 11,40 | 822'066,99 | 822'066,99 | | | |
| 79 C.3.03/a | Fornitura e posa in opera in sotterraneo, in fori compensati con il precedente prezzo relativo alle perforazioni in sotterraneo, di armatura costituita da tubi in acciaio tipo Fe ... l'onere di esecuzione delle valvole che verranno compensate a parte solo se utilizzate. Tubo di acciaio anche valvolato. Sommano kg | 173'965,70 | 173'965,70 | --- | 0,83 | 144'391,53 | 144'391,53 | | | |
| 80 C.3.17 | Impermeabilizzazione realizzata nelle gallerie e nei pozzi con guaine in PVC dello spessore di mm 2 con sottostante strato di compensazione in geotessile non tessuto a filo contin ... feriore a mm 125; la captazione di eventuali venute d'acqua, i ponteggi occorrenti ed ogni altra prestazione ed onere. Sommano m2 | 39'817,86 | 39'817,86 | --- | 11,10 | 441'978,25 | 441'978,25 | | | |
| 81 C.3.20/a | Drenaggio con frantumato o misto (tout venant) al disopra dell'arco rovescio delle gallerie cilindrate a fondo compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di tubazioni radiali o assiali ed ogni altro onere: Con materiale proveniente da cave Sommano m3 | 16'188,32 | 16'188,32 | --- | 15,80 | 255'775,46 | 255'775,46 | | | |
| 82 C.3.21/b | Tubo di cemento per condotta d'acqua o drenaggi di fondo in galleria, anche da collocare sopra l'arco rovescio, compreso ogni onere: Tubi di diametro interno cm 30 Sommano m | 1'514,36 | --- | -1'514,36 | 11,50 | 17'415,14 | --- | | 17'415,14 | -100,000 |
| 83 | Tubo di cemento per condotta d'acqua o drenaggi di fondo in galleria, anche da | | | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 1'082'893,12 | 1'741'132,06 | |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE | QUANTITA' | | | PREZZO | IMPORTI | | VARIAZIONI | | variaz. % |
|---------------------|---|--------------|--------------|------------|--------|------------|------------|--------------|--------------|--------------|
| | | Progetto | Variante | variazioni | | Progetto | Variante | IN PIU' | IN MENO | |
| | RIPORTO | | | | | | | 1'082'893,12 | 1'741'132,06 | |
| C.3.21/c | collocare sopra l'arco rovescio, compreso ogni onere: Tubi di diametro interno cm 40 Sommano m | --- | 1'514,23 | 1'514,23 | 11,50 | --- | 17'413,65 | 17'413,65 | | |
| 84 C.3.22/b | Tubazione in PVC rigido serie pesante tipo 302 UNI 7443/85 con giunti a biccchiere per alloggiamento cavi in sotterraneo; dato in opera per alloggiamento di cavi in getti di conglomerato cementizio. Diametro esterno 125 mm e spessore 3.8 mm. Sommano m | 18'709,92 | 18'172,32 | -537,60 | 5,58 | 104'401,35 | 101'401,54 | | 2'999,81 | -2,873 |
| 85 C.3.25/b | Verniciatura dei piedritti delle gallerie per una fascia di circa m 4,00 a partire da m 0,50 alla base del piedritto eseguita a più mani con prodotto non infiammabile a base di cop ... sentarsi netti e rettilinei; ogni altra prestazione, fornitura ed onere: Data a tre mani con spessore finito di 0,35 mm Sommano m2 | 12'114,88 | 12'114,88 | --- | 3,43 | 41'554,04 | 41'554,04 | | | |
| 86 C.3.31 | Compenso percentuale sui prezzi dei lavori all'aperto per opere da eseguire in sotterraneo quando non esplicitamente previste nell'elenco prezzi in sotterraneo. Sommano % | 3'750'556,55 | 3'846'365,33 | 95'808,78 | 4,37 | 163'899,32 | 168'086,16 | 4'186,84 | | 2,555 |
| 87 D.1.01 | Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... e per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Sommano m3 | 20'759,23 | 19'994,17 | -765,06 | 16,07 | 333'600,84 | 321'306,32 | | 12'294,52 | -3,685 |
| 88 D.1.02 | Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento) di appropriata granulometria il tutto rispondente alle prescrizioni ... , ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo compressione. Sommano m3 | 13'488,87 | 10'403,86 | -3'085,01 | 28,08 | 378'767,48 | 292'140,38 | | 86'627,10 | -22,871 |
| 89 D.1.03/a | Conglomerato bituminoso per strato di base costituito con materiale litoide proveniente da cave naturali, ovvero risultante dalla frantumazione di roccia calcarea impastato a caldo ... ivante l'adesione e con eventuali additivi richiesti , dal progetto. a) per ogni mc di conglomerato compattato in opera Sommano m3 | 6'240,66 | 6'633,72 | 393,06 | 66,64 | 415'877,58 | 442'071,09 | 26'193,51 | | 6,298 |
| 90 D.1.04/a | Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle Norme C.R.N., sabbia e additivo confezionato a ... zione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. a) per ogni mc di conglomerato compattato in opera Sommano m3 | 211,72 | 167,36 | -44,36 | 70,88 | 15'006,71 | 11'862,48 | | 3'144,23 | -20,952 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 1'130'687,12 | 1'846'197,72 | |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE | QUANTITA' | | | PREZZO | IMPORTI | | VARIAZIONI | | variaz. % |
|---------------------|--|-----------|-----------|------------|--------|------------|------------|--------------|--------------|--------------|
| | | Progetto | Variante | variazioni | | Progetto | Variante | IN PIU' | IN MENO | |
| | R I P O R T O | | | | | | | 1'130'687,12 | 1'846'197,72 | |
| 91 D.1.04/b | Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle Norme C.R.N., sabbia e additivo confezionato a ... e, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte: b) per ogni m2 e per uno spessore di 4 cm Sommano m2 | 72'327,59 | 71'058,74 | -1'268,85 | 2,84 | 205'410,35 | 201'806,82 | | 3'603,53 | -1,754 |
| 92 D.1.05/a | Conglomerato bituminoso per starto di usura (tappeto), costituito da graniglia, sabbia e additivi, di o Ctg, mrscolati a caldo con bitume in idonei impianti, con dosaggi e modalità ... ni materiale, lavorazione r onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte: Per ogni mc compattato in opera. Sommano m3 | 2'799,89 | 2'657,26 | -142,63 | 85,96 | 240'678,55 | 228'418,07 | | 12'260,48 | -5,094 |
| 93 D.1.05/b | Conglomerato bituminoso per starto di usura (tappeto), costituito da graniglia, sabbia e additivi, di o Ctg, mrscolati a caldo con bitume in idonei impianti, con dosaggi e modalità ... riale, lavorazione r onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte: Per ogni mq e per uno spessore di 3 cm. Sommano m2 | 3'184,26 | 551,06 | -2'633,20 | 2,58 | 8'215,39 | 1'421,74 | | 6'793,65 | -82,694 |
| 94 D.1.20/b | Conglomerato bituminoso di tipo drenante per strati di usura costituito da una miscela di pietrischetti frantumati di 1^ Cat. (coeff. levigabilità CLA>0.44; perdita Los Angeles - C ... gomatura nonché ogni altro onere previsto per i manti bitumati: a medio potere drenante con bitumi al 2% LDPE + 6% SBS-R Sommano m2 | 2'415,00 | 1'869,00 | -546,00 | 5,95 | 14'369,25 | 11'120,55 | | 3'248,70 | -22,609 |
| 95 E.1.01/a | Stesa su qualunque superficie, anche con battente d'acqua non superiore a 50 cm ed anche su superfici inclinate e scarpe o superfici verticali ad esempio di trince di drenaggio, ... superiore ed ogni altra fornitura o magistero per la stesa e copertura. Telo tipo leggero di resistenza > 300 N/5 cm. Sommano m2 | 12'819,97 | 8'403,60 | -4'416,37 | 0,70 | 8'973,98 | 5'882,52 | | 3'091,46 | -34,449 |
| 96 E.1.01/b | Stesa su qualunque superficie, anche con battente d'acqua non superiore a 50 cm ed anche su superfici inclinate e scarpe o superfici verticali ad esempio di trince di drenaggio, d ... o pesante di peso superiore a 500 gr per mq e resistenza > 500 N/5 cm, anche per rivestimento pali a grande diametro. Sommano m2 | --- | 3'134,42 | 3'134,42 | 1,67 | --- | 5'234,48 | 5'234,48 | | |
| 97 E.1.03 | Gabbioni metallici a scatola, di qualsiasi dimensione, con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 in filo di ferro del diametro da mm. 2,7 a forte zincatura come previsto ... 100 cm; il filo avrà diametro di 3,0 mm con maglia 10x8 cm; la massa della rete sarà di 9,8 kg/mc di gabbione montato. Sommano kg | 60'343,59 | 41'491,99 | -18'851,60 | 1,81 | 109'221,90 | 75'100,51 | | 34'121,39 | -31,240 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 1'135'921,60 | 1'909'316,93 | |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE | QUANTITA' | | | PREZZO | IMPORTI | | VARIAZIONI | | variaz. % |
|---------------------|--|-----------|-----------|------------|--------|------------|------------|--------------|--------------|--------------|
| | | Progetto | Variante | variazioni | | Progetto | Variante | IN PIU' | IN MENO | |
| | R I P O R T O | | | | | | | 1'135'921,60 | 1'909'316,93 | |
| 98 E.1.04 | Fornitura e posa in operadi mantellate in rete metallica, pronte per il riempimento in pietrame, realizzate a doppia torsione e forte zincatura (150 micr), con filo del diametro 2, ... ete 3,5 kg/mq); E compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, ed escluso solo il riempimento Sommano kg | 23'113,37 | 14'974,07 | -8'139,30 | 1,81 | 41'835,20 | 27'103,07 | | 14'732,13 | -35,215 |
| 99 E.1.05/b | Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione idonea ed uniforme, da due a quattro volte superiore alle maglie della ... materiale; E compresa ogni prestazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. Sommano m3 | 7'702,73 | 4'987,66 | -2'715,07 | 38,46 | 296'246,99 | 191'825,40 | | 104'421,59 | -35,248 |
| 100 E.1.06 | Sovrapprezzo al riempimento di gabbioni o materassi in rete metallica per faccia vista ad opera incerta ottenuta con sistemazione a mano di pietrame tagliato ed assestato, previa i ... ra, compreso ogni onere di cernita e taglio del pietrame, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Sommano m2 | 2'891,00 | 1'903,30 | -987,70 | 9,02 | 26'076,82 | 17'167,77 | | 8'909,05 | -34,165 |
| 101 E.1.21 | Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessore non inferiore a 2 mm, eseguita sia in galleria artificia ... trattasi di applicazione verticale; inoltre è compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. Sommano m2 | 6'856,67 | 6'934,99 | 78,32 | 9,12 | 62'532,83 | 63'247,10 | 714,27 | | 1,142 |
| 102 E.3.04 | Fornitura e posa in opera di canalette costituite da embrici di 50 x 50 x 20 cm in elementi prefabbricati in conglomerato cemento- zio vibrato avente RCK = 25N/ mmq poste secondo la ... iante tondini di acciaio del diametro di 24 mm fissi nel terreno e tutto quanto altro prescritto nelle Norme Tecniche. Sommano m | 656,56 | 667,74 | 11,18 | 9,84 | 6'460,55 | 6'570,56 | 110,01 | | 1,703 |
| 103 E.3.06 | Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato cementizio armato e vibrato, per il rivestimento di cunette e fossi di guardia aventi sezione trapezoidale o ad ... te; solo escluso lo scavo per la formazione della cunetta, che sarà compensato con i prezzi dello scavo di sbancamento. Sommano m2 | 178,25 | 89,05 | -89,20 | 19,86 | 3'540,04 | 1'768,53 | | 1'771,51 | -50,042 |
| 104 E.4.01/c | Fornitura e posa in opera di barriera metallica di sicurezza da bordo laterale in acciaio, omologata ai sensi del D.M. 223/92 e successive modificazioni e integrazioni, di caratter ... enti. Per metro lineare di barriera in grado di garantire un livello di contenimento minimo di: LC = 288 kj - Classe H2. Sommano m | 3'190,54 | 4'000,23 | 809,69 | 54,54 | 174'012,06 | 218'172,56 | 44'160,50 | | 25,378 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 1'180'906,38 | 2'039'151,21 | |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE | QUANTITA' | | | PREZZO | IMPORTI | | VARIAZIONI | | variaz. % |
|---------------------|--|-----------|-----------|------------|--------|-----------|-----------|--------------|--------------|--------------|
| | | Progetto | Variante | variazioni | | Progetto | Variante | IN PIU' | IN MENO | |
| | R I P O R T O | | | | | | | 1'180'906,38 | 2'039'151,21 | |
| 105 E.4.01/d | Fornitura e posa in opera di barriera metallica di sicurezza da bordo laterale in acciaio, omologata ai sensi del D.M. 223/92 e successive modificazioni e integrazioni, di caratte ... ti. Per metro lineare di barriera in grado di garantire un livello di contenimento minimo di: LC = 463 kj - Classe H3. Sommano m | --- | 459,32 | 459,32 | 80,80 | --- | 37'113,06 | 37'113,06 | | |
| 106 E.4.02/2.b | Fornitura e posa in opera di barriera metallica di sicurezza da bordo ponte in acciaio, omologata ai sensi del D.M. 223/92 e successive modificazioni e integrazioni, di caratterist ... enti. Per metro lineare di barriera in grado di garantire un livello di contenimento minimo di: LC = 463 kj - Classe H3. Sommano m | 658,59 | 311,70 | -346,89 | 115,57 | 76'113,24 | 36'023,17 | 40'090,07 | -52,672 | |
| 107 E.4.02/2.c | Fornitura e posa in opera di barriera metallica di sicurezza da bordo ponte in acciaio, omologata ai sensi del D.M. 223/92 e successive modificazioni e integrazioni, di caratterist ... enti. Per metro lineare di barriera in grado di garantire un livello di contenimento minimo di: LC = 572 kj - Classe H4. Sommano m | 413,21 | 546,82 | 133,61 | 160,00 | 66'113,60 | 87'491,20 | 21'377,60 | | 32,335 |
| 108 E.4.33 | Fornitura e posa in opera di pannelli di protezione da disporre a margine degli impalcati dei viadotti, costituiti da pannelli in rete a maglie quadrate da 50 mm e filo da 4 mm ins ... gli oneri per l'ammarrò dei montanti nella struttura dell'impalcato o il fissaggio sul bordo esterno. Altezza mt 1,975 Sommano m | --- | 82,00 | 82,00 | 58,90 | --- | 4'829,80 | 4'829,80 | | |
| 109 F.1.05 | Semina eseguita con attrezzatura a pressione, compresa la fornitura del seme e del concime, il nolo dell'attrezzatura per lo spandimento, le cure colturali, la manutenzione, gli sfalci e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto. Sommano m2 | 32'886,66 | 22'767,82 | -10'118,84 | 1,00 | 32'886,66 | 22'767,82 | 10'118,84 | -30,769 | |
| 110 F.1.06 | Semina eseguita con attrezzatura a pressione, compresa la fornitura del seme e del concime, e con l'impiego di collante, come scarto di cellulosa o bentonite, in quantitativo suffi ... a per lo spandimento, le cure colturali, la manutenzione, gli sfalci e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto. Sommano m2 | 9'569,20 | 19'128,88 | 9'559,68 | 1,22 | 11'674,42 | 23'337,23 | 11'662,81 | | 99,901 |
| 111 G.60 | Fornitura di portale passante in acciaio zincato idoneo per sostegno targhe segnaletica, della superficie richiesta dalla D.L. ma comunque non inferiore a 15 mq | | | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 1'255'889,65 | 2'089'360,12 | |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE | QUANTITA' | | | PREZZO | IMPORTI | | VARIAZIONI | | variaz. % |
|---------------------|---|-----------|----------|------------|----------|-----------|-----------|--------------|--------------|--------------|
| | | Progetto | Variante | variazioni | | Progetto | Variante | IN PIU' | IN MENO | |
| | R I P O R T O | | | | | | | 1'255'889,65 | 2'089'360,12 | |
| | sottoposte ad azion ... aranno effettuati dalla D.L: per la determinazione del peso effettivo. Con interasse dei ritti laterali da 9,00 a 9,50 m Sommano cad | 2,00 | 2,00 | --- | 7'765,15 | 15'530,30 | 15'530,30 | | | |
| 112 G.61.a | Fornitura di portale a bandiera in acciaio zincato idoneo per sostegno targhe segnaletica, della superficie richiesta dalla D.L. ma comunque non inferiore a 10 mc sottoposte ad azi ... con gli accertamenti che saranno effettuati dalla D.L: per la determinazione del peso effettivo. Con sbraccio di 5,00 ml Sommano cad | 2,00 | 2,00 | --- | 3'051,88 | 6'103,76 | 6'103,76 | | | |
| 113 G.63 | Posa in opera di portale di qualsiasi tipo, compreso il noleggio dell'autogrù Sommano cad | 4,00 | 4,00 | --- | 1'164,77 | 4'659,08 | 4'659,08 | | | |
| 114 H.01.c | Fornitura segnale triangolare in lamiera di alluminio 25/10. Di lati 90 cm con pellicola ad elevata risposta luminosa (cl.2) Sommano cad | 40,00 | 29,00 | -11,00 | 36,12 | 1'444,80 | 1'047,48 | | 397,32 | -27,500 |
| 115 H.02.d | Fornitura segnale circolare in lamiera di alluminio 25/10. Diametro 90 cm con pellicola ad elevata risposta luminosa (cl.2) Sommano cad | 40,00 | 51,00 | 11,00 | 66,64 | 2'665,60 | 3'398,64 | 733,04 | | 27,500 |
| 116 H.05.b | Fornitura di pannelli, targhe e segnali di direzione in alluminio 25/10, costruzione scatolata e rinforzata completo di attacchi speciali, lavorazione comprendente operazioni di sg ... eramente con pellicola, a pezzo unico, per qualsiasi figura o scritta. Con pellicola ad elevata risposta luminosa (cl.2) Sommano m2 | 52,00 | 59,44 | 7,44 | 111,06 | 5'775,12 | 6'601,41 | 826,29 | | 14,308 |
| 117 H.11.b | Fornitura di cippo ettometrico a doppia faccia dello spessore di 25/10, costruzione scatolata e rinforzata, completo di telaio con fondo in vernicie bianca e scritte nere: Delle dimensioni cm 25x25 Sommano cad | 36,00 | 36,00 | --- | 14,36 | 516,96 | 516,96 | | | |
| 118 H.12.b | Fornitura di cippo chilometrico bifacciale formato da due pannelli in lamiera di alluminio 25/10 montati su apposito telaio con fondo bianco e blu in pellicola rifrangente classe 1 ... i altezza libera 2.00 ml secondo quanto previsto dall'art.129 fig II 266: Per strade extraurbane principali da cm 70x95 Sommano cad | 9,00 | 9,00 | --- | 27,00 | 243,00 | 243,00 | | | |
| 119 H.15 | Fornitura di sostegno tubolare in ferro del diametro esterno di 48 mm e del peso non inferiore a 3.2 kg/ml, trattato con zincatura forte completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. | | | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 1'257'448,98 | 2'089'757,44 | |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE | QUANTITA' | | | PREZZO | IMPORTI | | VARIAZIONI | | variaz. % |
|----------------------------|---|-----------|----------|------------|-----------|------------|------------|--------------|--------------|--------------|
| | | Progetto | Variante | variazioni | | Progetto | Variante | IN PIU' | IN MENO | |
| | R I P O R T O | | | | | | | 1'257'448,98 | 2'089'757,44 | |
| 120 H.22 | Sommano ml Posa in opera di segnaletica stradale, per ogni segnale da installarsi su un unico sostegno. | 255,00 | 344,60 | 89,60 | 6,66 | 1'698,30 | 2'295,04 | 596,74 | | 35,137 |
| | Sommano cad | 155,00 | 170,00 | 15,00 | 2,77 | 429,35 | 470,90 | 41,55 | | 9,677 |
| 121 H.26 | Sommano cad Posa in opera di segnaletica stradale per ogni segnale avente superficie maggiore a 5 mq da installarsi su 2 o più sostegni o su ogni portale. | 14,00 | 32,00 | 18,00 | 53,27 | 745,78 | 1'704,64 | 958,86 | | 128,571 |
| 122 L.35 | Sommano m Cordolo formato in conglomerato bituminoso a granulometria sottile attivato con filler cementizio ovvero con idoneo conglomerato cementizio, compresa ogni fornitura, tracciamento e posa in opera con apposite macchine ad estrusione: di spessore in testa non inferiore a cm 10 | 8'150,52 | 6'910,65 | -1'239,87 | 1,64 | 13'366,85 | 11'333,46 | | 2'033,39 | -15,212 |
| 123 NP.OC.015_ (2.1) | Sommano m3 SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 35 PER RESISTENZA CARATTERISTICA 37 N/MMQ. Sovrapprezzo al calcestruzzo rek 35 n/mmq per il confezionamento di calcestruzzo speciale di Rck 37 n(mm ... posto in opera anche per i lavori in sotterraneo. Per classe di esposizione XC4 (corrosione indotta da carbonatazione) | 2'440,82 | 3'330,81 | 889,99 | 6,30 | 15'377,16 | 20'984,10 | 5'606,94 | | 36,463 |
| 124 NP.OC.031_ (2.1) | Sommano cad Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio antisismici mobili unidirezionali, completi di dissipatori elastoplastici per carico verticale 3000 KN. | 16,00 | 6,00 | -10,00 | 5'041,30 | 80'660,80 | 30'247,80 | | 50'413,00 | -62,500 |
| 125 NP.OC.032_ (2.1) | Sommano cad Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio antisismici mobili unidirezionali, completi di dissipatori elastoplastici per carico verticale 5000 KN. | 8,00 | 10,00 | 2,00 | 7'473,20 | 59'785,60 | 74'732,00 | 14'946,40 | | 25,000 |
| 126 NP.OC.041_ (2.1) | Sommano cad Fornitura e posa in opera di ritegno antisismico elastoplastico longitudinale. Carico di progetto 1000 KN e forza di snervamento orizzontale 400 KN | 4,00 | 3,00 | -1,00 | 11'290,60 | 45'162,40 | 33'871,80 | | 11'290,60 | -25,000 |
| 127 NP.OC.047_ (2.1) | Sommano m Fornitura e posa in opera di giunto di dilatazione in gomma armata per escursione fra 400 e 600 mm per impalcati di punti e viadotti realizzato con elementi in neoprene armato rinf ... nel prezzo qualunque materiale e lavorazione necessari per fornire il giunto posto in opera completo in ogni sua parte. | 35,00 | 24,50 | -10,50 | 6'274,10 | 219'593,50 | 153'715,45 | | 65'878,05 | -30,000 |
| 128 NP.OC.048_ (2.1) | Sommano m Fornitura e posa in opera di giunto di dilatazione in gomma armata per escursione fra 600 e 800 mm per impalcati di punti e viadotti realizzato con elementi in neoprene armato rinf ... nel prezzo qualunque materiale e lavorazione necessari per fornire il giunto posto in opera completo in ogni sua parte. | | | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 1'279'599,47 | 2'219'372,48 | |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE | QUANTITA' | | | PREZZO | IMPORTI | | VARIAZIONI | | variaz. % |
|----------------------------|---|------------|-----------|------------|----------|----------|------------|--------------|--------------|--------------|
| | | Progetto | Variante | variazioni | | Progetto | Variante | IN PIU' | IN MENO | |
| | R I P O R T O | | | | | | | 1'279'599,47 | 2'219'372,48 | |
| 129 NP.OC.049_ (2.1) | Muro di sostegno o sottoscarpa in terra rinforzata con geotessile in poliestere o polipropilene realizzato con terrapieno, inclinato rispetto all'orizzontale di 60°, rinforzato con ... e di ogni altra voce non espressamente riferita alla realizzazione del muro. Per altezza del muro da q.ta 0,00 a 4,00mt | Sommano m | 35,00 | 24,50 | -10,50 | 8'757,70 | 306'519,50 | 214'563,65 | 91'955,85 | -30,000 |
| | | Sommano m2 | 809,56 | 809,56 | --- | 168,60 | 136'491,82 | 136'491,82 | | |
| 130 NP.OC.079_ (2.1) | Intervento tipo "C6A" per la creazione di cespuglieti arborati in corrispondenza della viabilità stradale dismessa comprendente la fornitura e messa a dimora delle seguenti specie ... r; Malus sylvestris; ARBUSTI: Ligustrum vulgare; cornus sanguinea; Clematis vitalba; Ruscus aculeatus; Spartium junceum. | Sommano m2 | 3'400,00 | 3'400,00 | --- | 6,70 | 22'780,00 | 22'780,00 | | |
| 131 OM.B8.19/1 | Fornitura e posa in opera di pozzetti anche prefabbricati, eseguiti con calcestruzzo 300, compreso lo scavo, eseguito in qualsiasi modo e in qualsiasi tipo di materiale, compresa l ... sati a parte con apposite voci di elenco. La misurazione vuoto per pieno sarà effettuata sull'estradosso delle murature. | Sommano m3 | 328,05 | 135,15 | -192,90 | 175,17 | 57'464,53 | 23'674,22 | 33'790,31 | -58,802 |
| 132 PA.029 | SABBIA COSTIPATA PER RILEVATI O RIEMPIMENTO DI CAVI Sabbia costipata per rilevati o riempimento di cavi, fornita da cave distanti fino a km 5,00 e stesa in opera a strati di spess ... per i materiali da rilevato; compreso ogni onere per dare il rilevato o il riempimento compiuto a perfetta regola d'arte | Sommano m3 | --- | 298,58 | 298,58 | 15,50 | --- | 4'628,00 | 4'628,00 | |
| 133 PA.036 | Intervento tipo "M6" comprendente la fornitura e messa a dimora delle seguenti essenze arbustive (una pianta a metro quadrato) in corrispondenza di rilevati più alti di 2 m : - Pru ... strum vulgare (Ligustro) - Prunus avium (Ciliegio selvatico) - Comus mas (Corniolo) - Spartium junceum (Ginestra comune) | Sommano m2 | 3'492,00 | 3'492,00 | --- | 5,37 | 18'752,04 | 18'752,04 | | |
| 134 PA.038 | Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (ringhiere, parapetti, recinzioni, griglie, cancelli, staffe, ecc.) zincati a caldo a 305 gr/mq, eseguiti con l'impiego di ... ovvionali: andanti, sostegni, puntelli, ecc. ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. | Sommano kg | 31'325,22 | 33'775,35 | 2'450,13 | 2,11 | 66'096,23 | 71'265,99 | 5'169,76 | 7,822 |
| 135 PA.040 | Barriere bordo galleria tipo new jersey | Sommano m | 3'028,72 | 3'028,72 | --- | 61,67 | 186'781,17 | 186'781,17 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 1'289'397,23 | 2'345'118,64 | |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE | QUANTITA' | | | PREZZO | IMPORTI | | VARIAZIONI | | variaz. % |
|---------------------|---|-----------|----------|------------|--------|-----------|-----------|--------------|--------------|--------------|
| | | Progetto | Variante | variazioni | | Progetto | Variante | IN PIU' | IN MENO | |
| | R I P O R T O | | | | | | | 1'289'397,23 | 2'345'118,64 | |
| 136 PA.042 | Intervento tipo "C1B" di ristrutturazione in ambito fluviale comprendente la fornitura e messa a dimora delle seguenti specie arboree e arbustive: ALBERI : - Quercus pubescens (Rov ... (Prugnolo) - Euonymus europaeus (Berretta da prete) - Sambucus nigra (Sambuco nero) - Crataegus monogyna (Biancospino) Sommano m2 | 5'000,00 | 5'000,00 | --- | 5,37 | 26'850,00 | 26'850,00 | | | |
| 137 PA.045 | Intervento tipo "C2A" di ristrutturazione in ambito collinare comprendente la fornitura e messa a dimora delle seguenti specie arboree e arbustive: ALBERI : - Quercus pubescens (Ro ... nus spinosa (Prugnolo)- Sambucus nigra (Sambuco nero) - Crataegus monogyna (Biancospino) - Ligustrum vulgare (Ligustro) Sommano m2 | 1'472,00 | 1'472,00 | --- | 5,37 | 7'904,64 | 7'904,64 | | | |
| 138 PA.047 | Fornitura e posa in opera di gusci sagomati di chiusura laterale delle travi di impalcato, in calcestruzzo di cemento bianco, classe MP 35 con inerti rosa e pigmenti colore "terra ... lle strutture, della armatura metallica, e compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Sommano m2 | --- | 105,60 | 105,60 | 30,40 | --- | 3'210,24 | 3'210,24 | | |
| 139 PA.048 | Intervento tipo "C2B" di rinfoltimento in ambito fluviale comprendente la fornitura e messa a dimora delle seguenti specie arboree e arbustive: ALBERI : - Acer campestre (Acero cam ... (Prugnolo) - Euonymus europaeus (Berretta da prete) - Crataegus monogyna (Biancospino) - Sambucus nigra (Sambuco nero) Sommano m2 | 3'232,00 | 3'232,00 | --- | 5,37 | 17'355,84 | 17'355,84 | | | |
| 140 PA.050 | Compenso alla muratura di pietrame per paramento di faccia vista a corsi orizzontali, anche di diversa altezza, ottenuto con la lavorazione delle pietre a conci grossolanamente squadrate. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finiti Sommano m2 | 1'370,26 | 585,78 | -784,48 | 5,04 | 6'906,11 | 2'952,33 | | 3'953,78 | -57,250 |
| 141 PA.052 | Lastre in calcestruzzo con RCK >30 MPa per copertine di muri dello spessore di cm 8, con superficie spazzolata o sabbiata, date in opera per copertine di muri, marciapiedi e simili; compresi la malta di posa, la stuccatura dei giunti e ogni altro onere per darle finite in opera. Sommano m2 | 225,53 | 151,20 | -74,33 | 18,51 | 4'174,56 | 2'798,71 | | 1'375,85 | -32,958 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 1'292'607,47 | 2'350'448,27 | |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE | QUANTITA' | | | PREZZO | IMPORTI | | VARIAZIONI | | variaz. % |
|---------------------|---|-----------|-----------|------------|--------|------------|------------|--------------|--------------|--------------|
| | | Progetto | Variante | variazioni | | Progetto | Variante | IN PIU' | IN MENO | |
| | R I P O R T O | | | | | | | 1'292'607,47 | 2'350'448,27 | |
| 142 PA.053 | Intervento tipo "C8" per la compensazione delle aree di svincolo comprendente la fornitura e messa a dimora delle seguenti specie arboree e arbustive: ALBERI : - Cercis siliquastru ... (Prugnolo) - Spartum juncaum (Ginestra comune) - Ligustrum vulgare (Ligustro) - Euonymus europaeus (Berretta da prete) Sommano m2 | 1'220,00 | 1'220,00 | --- | 3,22 | 3'928,40 | 3'928,40 | | | |
| 143 PA.055 | Intervento tipo "M8B" comprendente la messa in opera di una recinzione tipo "Autostradale" con l'aggiunta di rete a maglia fitta (4x4 mm) sovrapposta alla precedente nella porzione ... lgare (Ligustro) - Euonymus europaeus (Berretta da prete) - Corylus avellana (Nocciolo) - Cornus sanguinea (Sanguinello) Sommano m | 2'052,00 | 2'052,00 | --- | 16,16 | 33'160,32 | 33'160,32 | | | |
| 144 PA.061 | Drenaggio eseguito con ghiaia di fiume o pietrisco di cava lavati, di pezzatura mista da mm 15 a mm 40/80 entro cavi. Sono compresi: la fornitura e posa in opera della guaina o del ... ente certificati con relativa analisi granulometrica. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sommano m3 | 1'092,47 | 597,17 | -495,30 | 17,60 | 19'227,47 | 10'510,19 | 8'717,28 | -45,338 | |
| 145 PA.083 | Tubi prefabbricati a sezione circolare in calcestruzzo vi ... ametro interno di 1.500 mm spess. minimo in chiave 195 mm Sommano ml | --- | 65,22 | 65,22 | 143,00 | --- | 9'326,46 | 9'326,46 | | |
| 146 PA.104 | Sovrapprezzo per zincatura a caldo di manufatti in ferro Sommano kg | 15'784,10 | 16'802,49 | 1'018,39 | 0,33 | 5'208,76 | 5'544,83 | 336,07 | | 6,452 |
| 147 PA.106 | Impalcati da ponte completi, per luci da 18 a 20 m costituiti da travi varate non accostate, ma poste a distanza tale da consentire la massima economia; da soletta e traversi da fe ... delle barriere e la pavimentazione del piano viabile e dei marciapiedi, ove questi esistano. Per luci da 18,01 a 20,00 m Sommano m2 | --- | 120,90 | 120,90 | 235,00 | --- | 28'411,50 | 28'411,50 | | |
| 148 PA.119 | Rivestimento di fossi di guardia mediante la fornitura e posa in opera di cunette trapezoidali prefabbricate, di sezione utile non inferiore a mq 0.42 con pareti non inferiore a cm ... ne del piano di posa, compreso l'allontanamento in calcestruzzo dosato a q.li 2 e la successiva siglatura degli elementi Sommano m | 5'587,30 | 6'247,31 | 660,01 | 36,48 | 203'824,71 | 227'901,87 | 24'077,16 | | 11,813 |
| 149 PA.120 | Fornitura e posa in opera di profilati in resine viniliche termoplastiche a base di PVC del tipo water-stop, idonei ad assicurare la perfetta tenuta dell'acqua dei giunti Sommano m | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 1'354'758,66 | 2'359'165,55 | |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE | QUANTITA' | | | PREZZO | IMPORTI | | VARIAZIONI | | variaz. % |
|---------------------|--|------------|------------|------------|--------|------------|------------|--------------|--------------|--------------|
| | | Progetto | Variante | variazioni | | Progetto | Variante | IN PIU' | IN MENO | |
| | R I P O R T O | | | | | | | 1'354'758,66 | 2'359'165,55 | |
| | delle str ... ancoraggio nelle strutture stesse, le eventuali sigillature con mastice bituminoso colato a freddo e quantaltro occorre. Sommano m | 98,60 | 61,80 | -36,80 | 12,82 | 1'264,06 | 792,28 | | 471,78 | -37,323 |
| 150 PA.125 | Fornitura e posa in opera di barriera antirumore tipo sandwich fono-isolante e fono-assorbente, a bassa riflessione luminosa e acustica sulla faccia anteriore (lato sorgente acusti ... tti gli oneri per l'esecuzione dei lavori in presenza di traffico e per l'installazione della segnaletica regolamentare. Sommano m2 | 1'860,00 | 450,00 | -1'410,00 | 131,83 | 245'203,80 | 59'323,50 | | 185'880,30 | -75,806 |
| 151 PA.128 | Segnaletica orizzontale di primo impianto o in ripasso, in strisce semplici o affiancate eseguita con materiale termospruzzato plastico perlinato di qualsiasi colore, delle miglior ... zione prima della posa e l'onere del tracciamento in presenza di traffico. Per strisce di larghezza cm 15 nuovo impianto Sommano m | 10'595,90 | 12'556,94 | 1'961,04 | 0,33 | 3'496,65 | 4'143,79 | 647,14 | | 18,507 |
| 152 PA.151 | Fornitura e posa in opera di tubi in PVC del tipo pesante per fognature (Norme UNI 7443/85 tipo 303/2) compreso la sigillatura dei giunti con mastici adatti e i raccordi di immissi ... cestruzzo o altro materiale quali sabbia o pietrisco, compreso invece il solo rinterro con lo stesso materiale di scavo. Sommano ml*cm | 285'329,93 | 307'671,54 | 22'341,61 | 1,31 | 373'782,21 | 403'049,71 | 29'267,50 | | 7,830 |
| 153 PA.157 | Tubazioni in PVC rigido, serie normale UNI 10972, per pluviali, ventilazioni e scarichi di acque fredde, posate interrate all'interno o all'esterno di fabbricati, con giunzioni inc ... mentazione. Diametro esterno x spessore: D x s (mm), D x s = 100 x 1,7. Valutazione a metro di tubazione posta in opera. Sommano m | 111,94 | --- | -111,94 | 8,35 | 934,70 | --- | | 934,70 | -100,000 |
| 154 PA.169 | Tubo filtrante microfessurato in PVC rigido, a scanalature longitudinali, eventualmente con tratto cieco, dello spessore non inferiore a mm 4.5, dato in opera all'interno di perforazioni per tubi o drenaggi, compreso i manicotti di giunzione ed ogni altra prestazione ed onere Sommano m | 3'135,35 | 3'028,72 | -106,63 | 13,80 | 43'267,83 | 41'796,34 | | 1'471,49 | -3,401 |
| 155 PA.172 | Grigliati tipo elettroforgiato, in acciaio zincato a caldo, piatti, portanti e a maglia delle dimensioni dipendenti dai carichi di esercizio e dall'interasse delle travi portanti, ... magriagliato e accessori vari. Forniti e posti in opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita Sommano kg | 6'966,40 | 8'239,76 | 1'273,36 | 2,57 | 17'903,65 | 21'176,18 | 3'272,53 | | 18,279 |
| 156 PA.181 | Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali, rette o curve, realizzate con materiale termospruzzato plastico di qualsiasi colore a i ... compreso ogni onere necessario per il pilotaggio del tarffico. Sommano m | | | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 1'387'945,83 | 2'547'923,82 | |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE | QUANTITA' | | | PREZZO | IMPORTI | | VARIAZIONI | | variaz. % |
|---------------------|--|-----------|----------|------------|-----------|------------|------------|--------------|--------------|--------------|
| | | Progetto | Variante | variazioni | | Progetto | Variante | IN PIU' | IN MENO | |
| | R I P O R T O | | | | | | | 1'387'945,83 | 2'547'923,82 | |
| 157 PA.182 | Per strisce continue e discontinue da 15 cm di larghezza. Sommano m | 1'710,36 | 1'658,36 | -52,00 | 1,38 | 2'360,29 | 2'288,53 | | 71,76 | -3,040 |
| 158 PA.183 | Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali, rette o curve, realizzate con materiale termospruzzato plastico di qualsiasi colore a i ... compreso ogni onere necessario per il pilotaggio del tariffico. Per strisce continue e discontinue da 25 cm di larghezza. Sommano m | 3'420,72 | 3'316,72 | -104,00 | 2,30 | 7'867,66 | 7'628,46 | | 239,20 | -3,040 |
| 159 PA.201 | Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto, per strisce di arresto, frecce, zebrature, iscrizioni Sommano m2 | 240,67 | 279,63 | 38,96 | 7,38 | 1'776,14 | 2'063,67 | 287,53 | | 16,188 |
| 160 PA.229 | Tritubo in PHED, classe PN10, per il passaggio e la protezione dei cavi in fibra ottica nelle installazioni interrato, con conduttore metallico di identificazione a scavo chiuso e ... o con malta cementizia ai pozzetti. E' inoltre compreso quantaltro occorre per dare il lavoro finito. Tritubi da 50 mm. Sommano m | 3'435,55 | 3'358,15 | -77,40 | 11,30 | 38'821,72 | 37'947,10 | | 874,62 | -2,253 |
| 161 PA.230 | Dispersione di terra in corda di rame nudo con diametro dei fili elementari non inferiore a 1.8 mm fornita e posta in opera entro scavo già predisposto escluso l'onere per l'apertura e la richiusura dello stesso; della sezione di 50 mmq Sommano m | 650,00 | 650,00 | --- | 2,41 | 1'566,50 | 1'566,50 | | | |
| 162 PA.231 | Derivazione di terra da conduttore principale in rame effettuata mediante connettore in rame a compressione. Per conduttore principale della sezione di 50 mmq. Sommano n. | 190,00 | 190,00 | --- | 5,28 | 1'003,20 | 1'003,20 | | | |
| 163 PA.234 | Nodo di derivazione (collettore) per impianto di terra in rame 40x5 mm lunghezza 250 mm forato e completo di quattro bulloni in acciaio inox fornito e posto in opera mediante zanche fissate alla muratura. Sommano n. | 10,00 | 10,00 | --- | 13,90 | 139,00 | 139,00 | | | |
| 164 PA.245 | Realizzazione di pozzetto per picchetto di terra delle dimensioni di 40x40x40 cm in calcestruzzo prefabbricato o gettato in opera, completo di chiusino in calcestruzzo. Compresa l' ... el pozzetto, la costipazione e sistemazione del terreno circostante e il trasporto dei materiali di risulta a discarica. Sommano n. | 93,00 | 93,00 | --- | 39,37 | 3'661,41 | 3'661,41 | | | |
| 165 | Cabine CE6-CE7 - 3° Lotto dimensioni 15,20 x 8,50 m. Sommano n. | 2,00 | 2,00 | --- | 54'200,00 | 108'400,00 | 108'400,00 | | | |
| | Trasformatore trifase sino a 200 KVA a perdite ridotte isolato a secco in resina | | | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 1'388'233,36 | 2'549'109,40 | |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE | QUANTITA' | | | PREZZO | IMPORTI | | VARIAZIONI | | variaz. % |
|---------------------|---|-----------|----------|------------|-----------|-----------|-----------|--------------|--------------|--------------|
| | | Progetto | Variante | variazioni | | Progetto | Variante | IN PIU' | IN MENO | |
| | R I P O R T O | | | | | | | 1'388'233,36 | 2'549'109,40 | |
| PA.250 | epossidica a raffreddamento naturale, completo di termosonde e centralina termometrica, installato ... alloggio trasformatore per quadri di Media Tensione, quest'ultimo compreso. Il tutto conforme agli elaborati di progetto Sommano n. | 2,00 | 2,00 | --- | 7'150,00 | 14'300,00 | 14'300,00 | | | |
| 166 PA.251 | Trasformatore trifase da 160 KVA a perdite ridotte isolato a secco in resina epossidica a raffreddamento naturale, completo di termosonde e centralina termometrica, installato in u ... alloggio trasformatore per quadri di Media Tensione, quest'ultimo compreso. Il tutto conforme agli elaborati di progetto Sommano n. | 2,00 | 2,00 | --- | 5'750,00 | 11'500,00 | 11'500,00 | | | |
| 167 PA.252 | Trasformatore trifase da 300 KVA a perdite ridotte isolato a secco in resina epossidica a raffreddamento naturale, completo di termosonde e centralina termometrica, installato in u ... alloggio trasformatore per quadri di Media Tensione, quest'ultimo compreso. Il tutto conforme agli elaborati di progetto Sommano n. | 2,00 | 2,00 | --- | 7'320,00 | 14'640,00 | 14'640,00 | | | |
| 168 PA.256 | Fornitura e posa in opera di quadro +QD/GE. Conforme agli elaborati di progetto Sommano n. | 2,00 | 2,00 | --- | 6'690,00 | 13'380,00 | 13'380,00 | | | |
| 169 PA.257 | Fornitura e posa in opera di quadro +QD/PC1. Conforme agli elaborati di progetto Sommano n. | 2,00 | 2,00 | --- | 4'320,00 | 8'640,00 | 8'640,00 | | | |
| 170 PA.258 | Fornitura e posa in opera di quadro +QD/PC2. Conforme agli elaborati di progetto Sommano n. | 2,00 | 2,00 | --- | 4'180,00 | 8'360,00 | 8'360,00 | | | |
| 171 PA.262 | Fornitura e posa in opera di quadro +QSC per cabine galleria. Conforme agli elaborati di progetto Sommano n. | 2,00 | 2,00 | --- | 1'670,00 | 3'340,00 | 3'340,00 | | | |
| 172 PA.264 | Fornitura e posa in opera di quadro +QD/UPS. Conforme agli elaborati di progetto Sommano n. | 2,00 | 2,00 | --- | 4'110,00 | 8'220,00 | 8'220,00 | | | |
| 173 PA.265 | Fornitura e posa in opera di quadro +MCC. Conforme agli elaborati di progetto Sommano n. | 1,00 | 1,00 | --- | 27'100,00 | 27'100,00 | 27'100,00 | | | |
| 174 PA.268 | Fornitura e posa in opera di quadro di rifasamento automatico sino a 200 KVAR. Conforme agli elaborati di progetto Sommano n. | 2,00 | 2,00 | --- | 3'000,00 | 6'000,00 | 6'000,00 | | | |
| 175 PA.270 | Fornitura e posa in opera di gruppo statico di continuità +UPS da 60 KVA. Conforme agli elaborati di progetto Sommano n. | 2,00 | 2,00 | --- | 10'100,00 | 20'200,00 | 20'200,00 | | | |
| 176 | Fornitura e posa in opera di gruppo elettrogeno sino a 700 KVA completo di | | | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 1'388'233,36 | 2'549'109,40 | |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE | QUANTITA' | | | PREZZO | IMPORTI | | VARIAZIONI | | variaz. % |
|---------------------|---|-----------|----------|------------|-----------|-----------|-----------|--------------|--------------|--------------|
| | | Progetto | Variante | variazioni | | Progetto | Variante | IN PIU' | IN MENO | |
| | R I P O R T O | | | | | | | 1'388'233,36 | 2'549'109,40 | |
| PA.273 | serbatoio di stoccaggio e quadri di commutazione QCM1 e QCM2. Conforme agli elaborati di progetto Sommano n. | 1,00 | 1,00 | --- | 70'100,00 | 70'100,00 | 70'100,00 | | | |
| 177 PA.275 | Scaricatore trifase di estensione per circuiti 230/400 V c.c. con tensione massima di limitazione (onda 1.2/50 e lcc 100 A) fino a 900 V (fase/neutro) e fino a 1300 V (fase/terra)- ... pacità transitoria limite di scarica di 10 KA (onda 8/20), in esecuzione modulare o da esterno. Fornito e posto in opera Sommano n. | 8,00 | 8,00 | --- | 242,00 | 1'936,00 | 1'936,00 | | | |
| 178 PA.276 | Fornitura e posa in opera di cassetta di allacciamento rete trifase per la protezione di linee d'alimentazione da fulminazione e da sovratensioni, anche con scariche dirette (nella ... VDE 00110-1: 1997-04). Tensione residua L---PE < 1,5kV - Tensione residua L---N < 700V - Tensione residua N--PE <1,5 kV Sommano n. | 8,00 | 8,00 | --- | 417,00 | 3'336,00 | 3'336,00 | | | |
| 179 PA.278 | Fornitura e posa in opera di plafoniera in policarbonato autoestinguente IP65 completa di due tubi fluorescenti da 36W Sommano n. | 32,00 | 32,00 | --- | 31,60 | 1'011,20 | 1'011,20 | | | |
| 180 PA.281 | Fornitura e posa in opera di complesso autonomo per luce di sicurezza permanente (SA) 1x18W - IP65 - classe isolamento II, autonomia 2 ore Sommano n. | 10,00 | 10,00 | --- | 42,60 | 426,00 | 426,00 | | | |
| 181 PA.282 | Punti di comando realizzati in vista esclusa la linea dorsale. sono comprese: le scatole di derivazione in PVC autoestinguente; la tubazione rigida o canaletta di analogo materiale ... gli stop, le viti di fissaggio, i colari, le curve. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sommano n. | 12,00 | 12,00 | --- | 18,40 | 220,80 | 220,80 | | | |
| 182 PA.283 | Presa informatica o telefonica della serie modulare componibile installata entro contenitore da esterno in materiale plastico autoestinguente IP55 fornito e posto in opera, esclusa la condotta di alimentazione Sommano n. | 2,00 | 2,00 | --- | 11,60 | 23,20 | 23,20 | | | |
| 183 PA.284 | Fornitura e posa in opera di presa forza motrice tipo industriale, entro cassetta in materiale plastico autoestinguente, interruttore di blocco e fusibile di protezione. Completa di spina CEE IP55. Compresa la condotta e i cavi di alimentazione da 16A 2P+T. Sommano n. | 12,00 | 12,00 | --- | 81,70 | 980,40 | 980,40 | | | |
| 184 PA.285 | Estintore a polvere da 9 Kg omologato classe ABC completo di manichette, gruppo valvolare in metallo; adatto per le gallerie stradali, depositi e locale G.E Sommano n. | 2,00 | 2,00 | --- | 34,80 | 69,60 | 69,60 | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 1'388'233,36 | 2'549'109,40 | |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE | QUANTITA' | | | PREZZO | IMPORTI | | VARIAZIONI | | variaz. % |
|---------------------|---|-----------|----------|------------|----------|----------|----------|--------------|--------------|--------------|
| | | Progetto | Variante | variazioni | | Progetto | Variante | IN PIU' | IN MENO | |
| | R I P O R T O | | | | | | | 1'388'233,36 | 2'549'109,40 | |
| 185 PA.286 | Estintore a CO2 da 5 Kg omologato classe BCF, adatto per cabine elettriche. Sommano n. | 6,00 | 6,00 | --- | 112,00 | 672,00 | 672,00 | | | |
| 186 PA.287 | Fornitura e posa in opera di un set di accessori per cabine; - rastrelliere per leve di manovra, cartelli monitori e di pericolo; - schemi elettrici unifilari; - lampade di emergenza portatili; - tappeti isolanti; - guanti dielettrici; - cassetta di primo soccorso. Sommano n. | 2,00 | 2,00 | --- | 359,00 | 718,00 | 718,00 | | | |
| 187 PA.288 | Centrale modulare analogica ad indirizzamento di rilevazione incendi e fumi, provvista di custodia metallica verniciata o in plastica. Con logica a microprocessore per la gestione ... trici. Il tutto fornito e posto in opera. E' inoltre compreso quantaltro occorre per dare il lavoro finito e funzionale. Sommano n. | 2,00 | 2,00 | --- | 834,00 | 1'668,00 | 1'668,00 | | | |
| 188 PA.289 | Rilevatore di fumo analogico indirizzato completo di zoccolo, in grado di fornire un segnale proporzionale alla qualità di fumo rilevata e di scambiare informazioni con la centrale ... a. Completo degli oneri relativi al fissaggio del rilevatore. E' compreso quant'altro occorre per dare il lavoro finito. Sommano n. | 12,00 | 12,00 | --- | 56,70 | 680,40 | 680,40 | | | |
| 189 PA.290 | Sirena di allarme con lampeggiatore autoprotetta alimentata a 24 Volt c.c., in custodia metallica verniciata, provvista di batteria in tampone per alimentatore, la stessa per un pe ... la centrale su canalizzazioni predisposte e il suo fissaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito Sommano n. | 2,00 | 2,00 | --- | 78,70 | 157,40 | 157,40 | | | |
| 190 PA.291 | Pulsante di allarme a rottura vetro realizzato in custodia in PVC o in ferro, con vetro frangibile, atto a azionare un segnale di allarme riconoscibile dalla centrale, sia da ester ... a, completo di martelletto. Il tutto fornito e posto in opera. E' compreso quant'altro occorre per dare il lavoro finito Sommano n. | 12,00 | 12,00 | --- | 49,40 | 592,80 | 592,80 | | | |
| 191 PA.292 | Fornitura e posa in opera di sistema antintrusione per cabine elettriche. Nel prezzo si intendono compresi i cavi, i collegamenti, la programmazione, gli accessori, le minuterie, la messa in servizio e quantaltro occorra per dare finito il lavoro a perfetta regola d'arte. Sommano n. | 2,00 | 2,00 | --- | 1'360,00 | 2'720,00 | 2'720,00 | | | |
| 192 PA.293 | Fornitura e posa in opera di estrattore d'aria da parete, con carcassa in ABS, ventilatore centrifugo o assiale, serrandine apertura/chiusura, portata 500-750 mc/h Sommano n. | 6,00 | 6,00 | --- | 194,00 | 1'164,00 | 1'164,00 | | | |
| 193 PA.296 | Pozzetto 60 X 60 X 60 cm Sommano n. | 122,40 | 125,14 | 2,74 | 76,20 | 9'326,88 | 9'535,66 | 208,78 | | 2,238 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 1'388'442,14 | 2'549'109,40 | |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE | QUANTITA' | | | PREZZO | IMPORTI | | VARIAZIONI | | variaz. % |
|---------------------|---|-----------|----------|------------|--------|-----------|-----------|--------------|--------------|--------------|
| | | Progetto | Variante | variazioni | | Progetto | Variante | IN PIU' | IN MENO | |
| | R I P O R T O | | | | | | | 1'388'442,14 | 2'549'109,40 | |
| 194 PA.297 | Pozzetto 80 X 80 X 140 cm Sommano n. | 59,20 | 30,28 | -28,92 | 185,00 | 10'952,00 | 5'601,80 | | 5'350,20 | -48,851 |
| 195 PA.298 | Pozzetto 80 X 125 X 125 cm Sommano n. | 5,00 | 5,00 | --- | 271,00 | 1'355,00 | 1'355,00 | | | |
| 196 PA.299 | Pozzetto 150 X 150 X 150 cm Sommano n. | 5,00 | 5,00 | --- | 326,00 | 1'630,00 | 1'630,00 | | | |
| 197 PA.300 | Cavidotto rigido in PVC serie media dotato di resistenza allo schiacciamento 750N, conforme a Norme CEI EN 50086 con marchio MQ. Fornito e posto in opera, compresi pezzi speciali, entro scavo predisposto a una profondità non inferiore a 50 cm dal piano stradale. Diametro esterno 125 mm. Sommano m | 1'800,00 | 1'800,00 | --- | 2,72 | 4'896,00 | 4'896,00 | | | |
| 198 PA.302 | Tubazione flessibile in PVC autoestinguente serie pesante MQ, costruita secondo le norme CEI EN 50086-1, CEI EN 50086-2-1, fornita e posta in opera da incassare sottotraccia o sott ... nto alla scatola di derivazione. E' inoltre compreso quantaltro occorre per dare il lavoro finito. Del diametro di 63 mm Sommano m | 3'000,00 | 3'000,00 | --- | 1,65 | 4'950,00 | 4'950,00 | | | |
| 199 PA.303 | Fornitura e posa di tubo gas serie media in acciaio zincato a caldo saldato con procedimento Fretz-Moon, avente superficie interna perfettamente liscia (UNI 4148). Completo di raccordi e pezzi speciali del diametro di 2" Sommano m | 500,00 | 500,00 | --- | 13,40 | 6'700,00 | 6'700,00 | | | |
| 200 PA.304 | Fornitura e posa in opera di canale in acciaio inox AISI 316L, completa di supporti, curve, giunzioni, riduzioni e derivazioni della larghezza di 200 mm. Sommano m | 6'250,00 | 6'250,00 | --- | 14,90 | 93'125,00 | 93'125,00 | | | |
| 201 PA.306 | Tamponamento antifiamma su attraversamenti di cavi elettrici M.T./B.T. su fori circolari di pareti o di solai mediante corredi REI 120-180 costituiti da separatori a profili a incas ... comprese le opere edili. Il tutto fornito e posto in opera. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sommano n. | 8,00 | 8,00 | --- | 27,50 | 220,00 | 220,00 | | | |
| 202 PA.307 | Cavo RG7HIR 15/20 kV di media tensione (CEI 20-13) con schermatura a fili di rame rosso, fornito e posto in opera entro tubazioni in vista o interrate, su passerella o canale o graffettato su fune. Sono escluse le terminazioni e le giunzioni; della sezione 1 x 50. Sommano m | 420,00 | 420,00 | --- | 6,53 | 2'742,60 | 2'742,60 | | | |
| 203 PA.308 | Esecuzione di terminale unipolare MT da interno, autorestringente o termorestringente per cavi di media tensione a isolante estruso o in carta impregnata | | | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 1'388'442,14 | 2'554'459,60 | |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE | QUANTITA' | | | PREZZO | IMPORTI | | VARIAZIONI | | variaz. % |
|---------------------|--|-----------|-----------|------------|--------|-----------|-----------|--------------|--------------|--------------|
| | | Progetto | Variante | variazioni | | Progetto | Variante | IN PIU' | IN MENO | |
| | R I P O R T O | | | | | | | 1'388'442,14 | 2'554'459,60 | |
| 204 PA.310 | a miscela non migrante con ... di tutti i necessari accessori di confezionamento, dei connettori a staffa di supporto; per cavi della sezione di 1x50. Sommano n. | 48,00 | 48,00 | --- | 47,10 | 2'260,80 | 2'260,80 | | | |
| | Cavo FG7R 0.6/1 kV o FG7OR 0.6/1 kV non propagante la fiamma e l'incendio, a ridotta emissione di gas corrosivi (Norme CEI 20-13. 20-22 II. 20-35. 20-37 I). Fornito e posto in oper ... fettato su fune. Comprensivo di morsetti, capicorda e loro collegamento; delle sesuenti sezioni."FG7R 0.6/1 sezione 1x6. Sommano m | 58'000,00 | 58'000,00 | --- | 0,82 | 47'560,00 | 47'560,00 | | | |
| 205 PA.311 | Cavo FG7R 0.6/1 kV o FG7OR 0.6/1 kV non propagante la fiamma e l'incendio, a ridotta emissione di gas corrosivi (Norme CEI 20-13. 20-22 II. 20-35. 20-37 I). Fornito e posto in oper ... ettato su fune. Comprensivo di morsetti, capicorda e loro collegamento; delle sesuenti sezioni."FG7R 0.6/1 sezione 1x10. Sommano m | 9'400,00 | 9'400,00 | --- | 1,06 | 9'964,00 | 9'964,00 | | | |
| 206 PA.314 | Cavo FG7R 0.6/1 kV o FG7OR 0.6/1 kV non propagante la fiamma e l'incendio, a ridotta emissione di gas corrosivi (Norme CEI 20-13. 20-22 II. 20-35. 20-37 I). Fornito e posto in oper ... ettato su fune. Comprensivo di morsetti, capicorda e loro collegamento; delle sesuenti sezioni."FG7R 0.6/1 sezione 1x35. Sommano m | 3'600,00 | 3'600,00 | --- | 2,05 | 7'380,00 | 7'380,00 | | | |
| 207 PA.319 | Cavo FG7R 0.6/1 kV o FG7OR 0.6/1 kV non propagante la fiamma e l'incendio, a ridotta emissione di gas corrosivi (Norme CEI 20-13. 20-22 II. 20-35. 20-37 I). Fornito e posto in oper ... ttato su fune. Comprensivo di morsetti, capicorda e loro collegamento; delle sesuenti sezioni."FG7R 0.6/1 sezione 2x2,5. Sommano m | 860,00 | 860,00 | --- | 0,80 | 688,00 | 688,00 | | | |
| 208 PA.324 | Cavo FG7R 0.6/1 kV o FG7OR 0.6/1 kV non propagante la fiamma e l'incendio, a ridotta emissione di gas corrosivi (Norme CEI 20-13. 20-22 II. 20-35. 20-37 I). Fornito e posto in oper ... fettato su fune. Comprensivo di morsetti, capicorda e loro collegamento; delle sesuenti sezioni."FG7R 0.6/1 sezione 3x4. Sommano m | 3'400,00 | 3'400,00 | --- | 1,13 | 3'842,00 | 3'842,00 | | | |
| 209 PA.325 | Cavo FG7R 0.6/1 kV o FG7OR 0.6/1 kV non propagante la fiamma e l'incendio, a ridotta emissione di gas corrosivi (Norme CEI 20-13. 20-22 II. 20-35. 20-37 I). Fornito e posto in oper ... fettato su fune. Comprensivo di morsetti, capicorda e loro collegamento; delle sesuenti sezioni."FG7R 0.6/1 sezione 3x6. Sommano m | 3'000,00 | 3'000,00 | --- | 1,36 | 4'080,00 | 4'080,00 | | | |
| 210 PA.333 | Cavo FG10M1 0.6/1 kV non propagante la fiamma e l'incendio, a ridotta emissione di fumi opachi opachi, di gas tossici e corrosivi (Norme CEI 20-22 II. 20-35. 20-37. 20-38). Fornit ... tato su fune. Comprensivo di morsetti, capicorda e loro collegamento; delle sesuenti sezioni: FG10M1 0.6/1 sezione 1x16. Sommano m | 800,00 | 800,00 | --- | 1,39 | 1'112,00 | 1'112,00 | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 1'388'442,14 | 2'554'459,60 | |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE | QUANTITA' | | | PREZZO | IMPORTI | | VARIAZIONI | | variaz. % |
|---------------------|--|-----------|-----------|------------|----------|-----------|-----------|--------------|--------------|--------------|
| | | Progetto | Variante | variazioni | | Progetto | Variante | IN PIU' | IN MENO | |
| | R I P O R T O | | | | | | | 1'388'442,14 | 2'554'459,60 | |
| 211 PA.337 | Fornitura e posa in opera cavo tipo FG10M1 o FG100M1 0.6/1 kV, con conduttori flessibili in rame isolati in gomma di qualità G10, sotto guaina di tipo non propagante l'incendio, an ... norme CEI 20-22/II, 20-36. 20-37. 20-38 e 20-45, delle seguenti sezioni: FG10M1 0.6/1 resistente al fuoco sezione 3x1.5 Sommano m | 22'530,00 | 22'530,00 | --- | 1,39 | 31'316,70 | 31'316,70 | | | |
| 212 PA.352 | Cavo per impianto di rilevamento vibrazioni elettroventilatori in galleria stradale, con conduttore in rame isolato in gomma etilenpropilenica qualità G7, isolamento 4000 V, schermato, tipo FR200K55/4NP, della sezione di 2x2.5 mmq Sommano m | 400,00 | 400,00 | --- | 1,82 | 728,00 | 728,00 | | | |
| 213 PA.355 | Fornitura e posa in opera di fibra ottica multimodale 9/125 a 12 fibre Sommano m | 3'280,00 | 3'280,00 | --- | 2,36 | 7'740,80 | 7'740,80 | | | |
| 214 PA.359 | Targhette per numerazione di corpi illuminanti in galleria realizzate in policarbonato verniciato e pantografato, o in alluminio anodizzato inciso. Dimensioni assimilabili a 75x150 mm, fornite e poste in opera sulla parete della galleria a un'altezza di 3,5 mt dal piano stradale o marciapiede Sommano n. | 250,00 | 250,00 | --- | 1,89 | 472,50 | 472,50 | | | |
| 215 PA.360 | Esecuzione di giunto a freddo da eseguire mediante clips a pressione, previa spellatura dei cavi, restaurata con uno strato autoglomerante e successivo strato con nastro resistente ... a linea. Compresa l'applicazione di presa e spina di tipo a stagno per il collegamento del corpo illuminante in galleria Sommano n. | 250,00 | 250,00 | --- | 15,20 | 3'800,00 | 3'800,00 | | | |
| 216 PA.362 | Fornitura e posa in opera di apparecchi illuminanti a LED da incasso per picchetti luminosi Sommano n. | 340,00 | 340,00 | --- | 117,00 | 39'780,00 | 39'780,00 | | | |
| 217 PA.363 | Apparecchio illuminante stradale da applicare su testa palo o a soffitto sopra viadotti, con isolamento in classe II. Fornito e posto in opera, completo di alimentatore, accenditor ... pera completa e funzionante a perfetta regola d'arte; completo di lampade al sodio alta pressione da 150 W (17000 lumen) Sommano n. | 61,00 | --- | -61,00 | 97,00 | 5'917,00 | --- | | 5'917,00 | -100,000 |
| 218 PA.367 | Fornitura e posa in opera di ventilatore tipo Assiale (jet-fan) completamente reversibile con silenziatori sui due lati. Completo di struttura di supporto. Caratteristiche: - Spint ... o cl.H ma dimensionato per classe B - Resistenza alla corrosione = galvanizzazione e verniciatura delle parti in acciaio Sommano n. | 8,00 | 8,00 | --- | 4'230,00 | 33'840,00 | 33'840,00 | | | |
| 219 | Fornitura e posa in opera di cassetta con sezionatore sottocarico, morsettiera di | | | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 1'388'442,14 | 2'560'376,60 | |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE | QUANTITA' | | | PREZZO | IMPORTI | | VARIAZIONI | | variaz. % |
|---------------------|---|-----------|----------|------------|-----------|-----------|-----------|--------------|--------------|--------------|
| | | Progetto | Variante | variazioni | | Progetto | Variante | IN PIU' | IN MENO | |
| | RIPORTO | | | | | | | 1'388'442,14 | 2'560'376,60 | |
| PA.379 | ingresso e di uscita , imbocchi a tenuta e staffa di fissaggio Sommano n. | 8,00 | 8,00 | --- | 772,00 | 6'176,00 | 6'176,00 | | | |
| 220 PA.380 | Trasduttore di vibrazioni per elettroventilatori in galleria stradale fornito e posto in opera sulla cassa esterna di ciascun ventilatore, comprensivo di collegamento alle linee elettriche predisposte (esluse) e di prove di funzionamento con simulatore. Sommano n. | 8,00 | 8,00 | --- | 249,00 | 1'992,00 | 1'992,00 | | | |
| 221 PA.381 | Centralina di rilevamento vibrazioni per elettroventilatori in galleria stradale costituita da una cassetta IP 55 di tipo modulare mck 19 contenente le seguenti apparecchiature: - ... ttroventilatori, comprensiva degli accessori di fissaggio e del collegamento alle linee elettriche predisposte (escluse) Sommano n. | 8,00 | 8,00 | --- | 688,00 | 5'504,00 | 5'504,00 | | | |
| 222 PA.382 | Fornitura in opera di vasca di accumulo 200 mc con annesso edificio Sommano n. | 1,00 | 1,00 | --- | 62'900,00 | 62'900,00 | 62'900,00 | | | |
| 223 PA.384 | Fornitura in opera di elettropompa da 72 mc/h 9 bar Sommano n. | 1,00 | 1,00 | --- | 4'010,00 | 4'010,00 | 4'010,00 | | | |
| 224 PA.385 | Fornitura in opera di motopompa da 72 mc/h 9 bar Sommano n. | 1,00 | 1,00 | --- | 5'530,00 | 5'530,00 | 5'530,00 | | | |
| 225 PA.386 | Fornitura in opera di gruppo di pressurizzazione acqua da 2 mc/h Sommano n. | 1,00 | 1,00 | --- | 1'410,00 | 1'410,00 | 1'410,00 | | | |
| 226 PA.387 | Fornitura in opera di cassetta idrante antincendio UNI 70 e UNI 45 completo di tubo di canapa, lancia a getto multiplo, valvola e idrante Sommano n. | 22,00 | 22,00 | --- | 112,00 | 2'464,00 | 2'464,00 | | | |
| 227 PA.388 | Fornitura in opera di cassetta di contenimento per apparecchiatura antincendio esterna alla galleria Sommano n. | 4,00 | 4,00 | --- | 185,00 | 740,00 | 740,00 | | | |
| 228 PA.389 | Fornitura e posa in opera di rubinetti idrati con attacco rapido UNI 70 e valvola di ritegno Sommano n. | 4,00 | 4,00 | --- | 185,00 | 740,00 | 740,00 | | | |
| 229 PA.390 | Fornitura e posa in opera di tubo in ferro zincato DN 2 1/2" - 3/8" e DN 150 -80 Sommano kg | 104,00 | 104,00 | --- | 2,38 | 247,52 | 247,52 | | | |
| 230 PA.396 | Fornitura e posa in opera di valvole a sfera DN 1/2" - 2 1/2" - PN 25 Sommano n. | 26,00 | 26,00 | --- | 54,90 | 1'427,40 | 1'427,40 | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 1'388'442,14 | 2'560'376,60 | |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE | QUANTITA' | | | PREZZO | IMPORTI | | VARIAZIONI | | variaz. % |
|---------------------|--|-----------|----------|------------|-----------|------------|------------|--------------|--------------|--------------|
| | | Progetto | Variante | variazioni | | Progetto | Variante | IN PIU' | IN MENO | |
| | R I P O R T O | | | | | | | 1'388'442,14 | 2'560'376,60 | |
| 231 PA.397 | Fornitura e posa in opera di valvole di ritegno wafer UNI PN 25 - DN 100 - DN 150 Sommano n. | 30,00 | 30,00 | --- | 138,00 | 4'140,00 | 4'140,00 | | | |
| 232 PA.409 | Fornitura e posa in opera di controllore programmabile denominato PLC 1.2.3.4.PLC.SV. per illuminazione Sommano n. | 2,00 | 2,00 | --- | 4'340,00 | 8'680,00 | 8'680,00 | | | |
| 233 PA.410 | Fornitura e posa in opera di controllore programmabile denominato PLC 1.2 per ventilazione Sommano n. | 2,00 | 3,00 | 1,00 | 5'660,00 | 11'320,00 | 16'980,00 | 5'660,00 | | 50,000 |
| 234 PA.411 | Fornitura e posa in opera di controllore programmabile denominato PLC 01.1 per sala pompe Sommano n. | 2,00 | 2,00 | --- | 4'340,00 | 8'680,00 | 8'680,00 | | | |
| 235 PA.412 | Fornitura e posa in opera di controllore programmabile denominato PLC 01.1, PLC 02.1.1, PLC 05.1.1, PLC 06.1, PLC 07.1 conforme con gli elaborati di progetto Sommano n. | 8,00 | 8,00 | --- | 8'510,00 | 68'080,00 | 68'080,00 | | | |
| 236 PA.413 | Fornitura e posa in opera di unità RIO ubicate nelle cabine, conforme con gli elaborati di progetto Sommano n. | 20,00 | 20,00 | --- | 9'470,00 | 189'400,00 | 189'400,00 | | | |
| 237 PA.414 | Fornitura e posa in opera di unità RIO ubicate nelle cabine, conforme con gli elaborati di progetto Sommano n. | 12,00 | 12,00 | --- | 5'700,00 | 68'400,00 | 68'400,00 | | | |
| 238 PA.415 | Fornitura e posa in opera di PC di suddivisione completo di sistema SCADA e SW di sviluppo applicativo di supervisione, completo di video, stampante, tastiera e mouse da installare in cabina CE4. Il tutto conforme agli elaborati di progetto Sommano n. | 2,00 | 2,00 | --- | 15'100,00 | 30'200,00 | 30'200,00 | | | |
| 239 PA.416 | Fornitura e posa in opera, in armadio di rete del NODO 1/2/3/5/6/7/8/2A. Completo e funzionante così composto: - Armadio con kit per il montaggio di apparecchiature a rack 19** di ... 4 Vcc. - Apparecchiatura di rete trasmissione dati e schede di interfaccia. Il tutto conforme agli elaborati di progetto Sommano n. | 2,00 | 2,00 | --- | 28'000,00 | 56'000,00 | 56'000,00 | | | |
| 240 PA.422 | Fornitura e posa in opera di Pannello alfanumerico a messaggi variabili + pannello grafico a pittogrammi completo di: - 4 righe di caratteri alfanumerici, ogni riga composta da 15 ... tione locale e remota del pannello a mezzo PC industriale con porta di uscita per trasmissione dati tipo ethernet TCP/IP Sommano n. | 2,00 | 2,00 | --- | 28'700,00 | 57'400,00 | 57'400,00 | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 1'394'102,14 | 2'560'376,60 | |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE | QUANTITA' | | | PREZZO | IMPORTI | | VARIAZIONI | | variaz. % |
|---------------------|--|-----------|----------|------------|-----------|-----------|-----------|--------------|--------------|--------------|
| | | Progetto | Variante | variazioni | | Progetto | Variante | IN PIU' | IN MENO | |
| | R I P O R T O | | | | | | | 1'394'102,14 | 2'560'376,60 | |
| 241 PA.423 | Fornitura e posa in opera di rilevatore di luminosità per comando e controllo di circuiti di illuminazione delle gallerie adibite a traffico veicolare, completo di palo di sostegno fornito e posto in opera su basamento da 70x70x70 predisposto, escluso basamento e opera di scavo Sommano n. | 2,00 | 2,00 | --- | 1'200,00 | 2'400,00 | 2'400,00 | | | |
| 242 PA.424 | Fornitura e posa in opera di analizzatore combinato della concentrazione di CO e dell'opacità dell'aria per gallerie stradali, conforme agli elaborati di progetto Sommano n. | 3,00 | 3,00 | --- | 6'390,00 | 19'170,00 | 19'170,00 | | | |
| 243 PA.425 | Fornitura e posa in opera di misuratore di velocità e direzione aria per gallerie stradali ,conforme agli elaborati di progetto Sommano n. | 3,00 | 3,00 | --- | 5'790,00 | 17'370,00 | 17'370,00 | | | |
| 244 PA.426 | Fornitura e posa in opera di impianto di rilevazione antincendio in galleria, conforme agli elaborati di progetto Sommano n. | 1,00 | 1,00 | --- | 20'500,00 | 20'500,00 | 20'500,00 | | | |
| 245 PA.427 | Fornitura e posa in opera di cavo termosensibile per rilevazione incendio in galleria, conforme agli elaborati di progetto Sommano m | 1'650,00 | 1'650,00 | --- | 5,88 | 9'702,00 | 9'702,00 | | | |
| 246 PA.432 | Fornitura e posa in opera di cartelli composti retroilluminati per segnalazione incidenti in galleria (SRC-01/08) circolare Anas 7735 fig.6, conforme agli elaborati di progetto Sommano n. | 74,00 | 74,00 | --- | 1'010,00 | 74'740,00 | 74'740,00 | | | |
| 247 PA.433 | Fornitura e posa in opera di cartelli luminosi con indicazione vie di fuga (LS-01/07) circolare Anas 7735 fig.8, conforme agli elaborati di progetto Sommano n. | 18,00 | 18,00 | --- | 746,00 | 13'428,00 | 13'428,00 | | | |
| 248 PA.434 | Fornitura e posa in opera di luminosi con indicazione piazzole di sosta (IPS-01/04) circolare Anas 7735 fig.11, conforme agli elaborati di progetto Sommano n. | 8,00 | 8,00 | --- | 673,00 | 5'384,00 | 5'384,00 | | | |
| 249 PA.435 | Fornitura e posa in opera di cartelli luminosi con indicazione di pericolo per ridotta o mancanza illuminazione in galleria, completo di palo di sostegno fornito e posto in opera su basamento 70x70x70 cm predisposto escluso basamento ed opere di scavo, conforme agli elaborati di progetto Sommano n. | 2,00 | 2,00 | --- | 1'010,00 | 2'020,00 | 2'020,00 | | | |
| 250 PA.620 | Fornitura e posa in opera di lampade a vapori di sodio ad alta pressione, compreso ogni onere necessario. Da 150 W | | | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 1'394'102,14 | 2'560'376,60 | |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE | QUANTITA' | | | PREZZO | IMPORTI | | VARIAZIONI | | variaz. % |
|---------------------|---|-------------|----------|------------|---------|----------|-----------|--------------|--------------|--------------|
| | | Progetto | Variante | variazioni | | Progetto | Variante | IN PIU' | IN MENO | |
| | R I P O R T O | | | | | | | 1'394'102,14 | 2'560'376,60 | |
| 251 PA.621 | Fornitura e posa in opera di lampade a vapori di sodio ad alta pressione, compreso ogni onere necessario. Da 250 W | Sommano cad | 193,00 | --- | -193,00 | 17,60 | 3'396,80 | --- | 3'396,80 | -100,000 |
| 252 PA.622 | Fornitura e posa in opera di lampade a vapori di sodio ad alta pressione, compreso ogni onere necessario. Da 400 W | Sommano cad | 84,00 | --- | -84,00 | 18,30 | 1'537,20 | --- | 1'537,20 | -100,000 |
| 253 PA.625 | Fornitura e posa in opera di proiettore per lampada a vapori di sodio alta pressione da 400, 250, 150, 100 W, costituito da : - corpo in lamiera di alluminio verniciato di colore g ... ldo; tutti gli accessori e vetrerie esterni in acciaio inossidabile. Con riflettore asimmetrico da 400, 250, 150, 100 W | Sommano cad | 40,00 | --- | -40,00 | 21,60 | 864,00 | --- | 864,00 | -100,000 |
| 254 PA.626 | Fornitura e posa in opera di proiettore per lampada a vapori di sodio alta pressione da 400, 250, 150, 100 W, costituito da : - corpo in lamiera di alluminio verniciato di colore g ... aldo; tutti gli accessori e vetrerie esterni in acciaio inossidabile. Con riflettore simmetrico da 400, 250, 150, 100 W | Sommano cad | 97,00 | --- | -97,00 | 179,00 | 17'363,00 | --- | 17'363,00 | -100,000 |
| 255 PA.627 | Fornitura e posa in opera di complesso di accensione cablato rifasato in cassetta stagna, per lampade al sodio alta pressione, completo di accenditore elettronico e viteria zincata per il fissaggio alla staffa di sostegno dei proiettori, compreso ogni onere. - da 100 W - 150 W . 70 W | Sommano cad | 159,00 | --- | -159,00 | 165,00 | 26'235,00 | --- | 26'235,00 | -100,000 |
| 256 PA.628 | Fornitura e posa in opera di complesso di accensione cablato rifasato in cassetta stagna, per lampade al sodio alta pressione, completo di accenditore elettronico e viteria zincata per il fissaggio alla staffa di sostegno dei proiettori, compreso ogni onere. - da 250 W | Sommano cad | 193,00 | --- | -193,00 | 70,20 | 13'548,60 | --- | 13'548,60 | -100,000 |
| 257 PA.629 | Fornitura e posa in opera di complesso di accensione cablato rifasato in cassetta stagna, per lampade al sodio alta pressione, completo di accenditore elettronico e viteria zincata per il fissaggio alla staffa di sostegno dei proiettori, compreso ogni onere. - da 400 W | Sommano cad | 84,00 | --- | -84,00 | 65,00 | 5'460,00 | --- | 5'460,00 | -100,000 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 1'394'102,14 | 2'628'781,20 | |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE | QUANTITA' | | | PREZZO | IMPORTI | | VARIAZIONI | | variaz. % |
|---------------------|---|-----------|-----------|------------|-----------|-----------|-----------|--------------|--------------|--------------|
| | | Progetto | Variante | variazioni | | Progetto | Variante | IN PIU' | IN MENO | |
| | R I P O R T O | | | | | | | 1'394'102,14 | 2'628'781,20 | |
| 258 PA.630 | Esecuzione di muffola di derivazione stagna mediante giunti a compressione a nastro autovulcanizzante, compresa la fornitura dei materiali. Sommano cad | 40,00 | --- | -40,00 | 70,20 | 2'808,00 | --- | | 2'808,00 | -100,000 |
| 259 PA.635 | Fornitura e posa in opera di cavo tipo FG10 OM1 0.6/1 kV, con conduttori flessibili in rame isolati in gommadi qualità G10, sotto guaina di tipo non propagante l'incendio, antifia ... , escluso l'onere della fascettatura per posa di uno o più cavi su fune d'acciaio predisposta. Della sezione di 4x10 mm2 Sommano m | 83,00 | 83,00 | --- | 34,80 | 2'888,40 | 2'888,40 | | | |
| 260 PA.640 | Fornitura e posa in opera di nuovo quadro di comando, automazione e protezione impianto illuminazione gallerie composto, montato e cablato con tutte le apparecchiature necessarie a ... spettiva colorazione e ogni altro onere che si ritenga necessario per dare l'opera funzionante e sicura a regola d'arte. Sommano a corpo | 12'200,00 | 12'200,00 | --- | 4,41 | 53'802,00 | 53'802,00 | | | |
| 261 PA.641 | Quadro di comando per singoli impianti di illuminazione, svincoli, con potenza non superiore a 10 KV, dati in apposito contenitore in ABS o vetroresina installato all'esterno, su a ... cuito automatico e manuale; - contatore di funzionamento circuito; - morsettiera per collegamento cavi; - messa a terra. Sommano cad | 4,00 | 4,00 | --- | 14'800,00 | 59'200,00 | 59'200,00 | | | |
| 262 PA.642 | Fornitura e posa in opera di armadio stagno montato con i quadro di comando per il contenimento del gruppo di misura E.N.E.L. Sommano cad | 1,00 | 1,00 | --- | 4'590,00 | 4'590,00 | 4'590,00 | | | |
| 263 PA.643 | Zoccolino per armadio realizzato in vetroresina di altezza pari a circa mm 360. Posto in opera come supporto agli armadi, compresi gli oneri per gli scassi e i ripristini del terre ... llo stesso escluso il pozzetto; posto in opera a perfetta regola d'arte. Per misura di profondità assimilabile a mm 400. Sommano cad | 1,00 | 1,00 | --- | 209,00 | 209,00 | 209,00 | | | |
| 264 PA.644 | Fornitura e posa in opera di quadro per il controllo automatico della potenza con riduzione del flusso luminoso delle sorgenti e con stabilizzazione della tensione di alimentazione, ai fini del risparmio energetico. Con potenza oltre 6 KVA e fino a 20 KVA Sommano cad | 2,00 | 2,00 | --- | 64,90 | 129,80 | 129,80 | | | |
| 265 | Fornitura e posa in opera di quadro per il controllo automatico della potenza con Sommano cad | 4,00 | --- | -4,00 | 3'730,00 | 14'920,00 | --- | | 14'920,00 | -100,000 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 1'394'102,14 | 2'646'509,20 | |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE | QUANTITA' | | | PREZZO | IMPORTI | | VARIAZIONI | | variaz. % |
|---------------------|---|-----------|----------|------------|----------|-----------|-----------|--------------|--------------|--------------|
| | | Progetto | Variante | variazioni | | Progetto | Variante | IN PIU' | IN MENO | |
| | R I P O R T O | | | | | | | 1'394'102,14 | 2'646'509,20 | |
| PA.645 | riduzione del flusso luminoso delle sorgenti e con stabilizzazione della tensione di alimentazione, ai fini del risparmio energetico. Con potenza oltre 20 KVA e fino a 50 KVA Sommano cad | 2,00 | --- | -2,00 | 5'330,00 | 10'660,00 | --- | | 10'660,00 | -100,000 |
| 266 PA.646 | Fornitura e posa in opera di interruttore crepuscolare completo di elemento fotosensibile con possibilità di regolazione da 10 a 150 lux per il comando degli impianti di illuminazione esterna. Sommano cad | 2,00 | 2,00 | --- | 94,20 | 188,40 | 188,40 | | | |
| 267 PA.654 | Fornitura e posa in opera di box di fine linea tipo EOLT per impianto rilevamento incendi Sommano cad | 1,00 | 1,00 | --- | 97,80 | 97,80 | 97,80 | | | |
| 268 PA.656 | Fornitura e posa in opera di canaletta metallica in lamiera forata, acciaio inox AISI 304 secondo norme CEI delle dimensioni minime 200x75 mm, spessore 1,5 mm calcolata per sostenere con ampio margine di sicurezza i cavi elettrici e i corpi illuminanti, compreso ogni onere. Sommano m | 598,00 | 598,00 | --- | 14,90 | 8'910,20 | 8'910,20 | | | |
| 269 PA.657 | Fornitura e posa in opera di staffe in acciaio zincato a caldo per fissaggio corpo illuminante alla canalina metallica compresa bulloneria, e ogni altro onere Sommano cad | 250,00 | 250,00 | --- | 23,50 | 5'875,00 | 5'875,00 | | | |
| 270 PA.658 | Fornitura e posa in opera di staffe in acciaio inox AISI 304 per fissaggio della canalina metallica alla calotta della galleria, regolabile in altezza, compresa bulloneria tasselli a espansione e ogni altro onere. Sommano cad | 600,00 | 600,00 | --- | 29,00 | 17'400,00 | 17'400,00 | | | |
| 271 PA.661 | Esecuzione di scavo su terreno di qualsiasi natura e consistenza per interrimento cavi elettrici compreso il successivo rinterro con materiale arido e il trasporto a discarica del materiale di risulta. Per profondità di scavo superiore a m 1,10 Sommano cad | 2'520,00 | 2'520,00 | --- | 4,91 | 12'373,20 | 12'373,20 | | | |
| 272 PA.662 | Costruzione di basamento in conglomerato cementizio classe 250, delle dimensioni non inferiori a m 1.00x1.00x1.00, per il sostegno dei pali, completo di tubo fodera, compresi: scavo, fornitura materiali, casseformi, reinterro, trasporto a rifiuto del materiale di risulta e ogni onere necessario. Sommano m3 | 61,00 | 61,00 | --- | 55,90 | 3'409,90 | 3'409,90 | | | |
| 273 PA.665 | Fornitura e posa in opera di palo tronco conico a stelo dritto, in blocco di fondazione già predisposto, ricavato da tubo saldato in acciaio avente carico di rottura non inferiore ... o alla base in mm | | | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 1'394'102,14 | 2'657'169,20 | |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE | QUANTITA' | | | PREZZO | IMPORTI | | VARIAZIONI | | variaz. % |
|---------------------|---|-----------|----------|------------|-----------|------------|------------|--------------|--------------|--------------|
| | | Progetto | Variante | variazioni | | Progetto | Variante | IN PIU' | IN MENO | |
| | R I P O R T O | | | | | | | 1'394'102,14 | 2'657'169,20 | |
| | - SM = spessore minimo del palo in MM - H = altezza totale in metri D = 139,70 - SM = 3,80 - H = 10,80 Sommano cad | 61,00 | 61,00 | --- | 187,00 | 11'407,00 | 11'407,00 | | | |
| 274 PA.667 | Fornitura e posa in opera di quadro elettrico di media tensione rispondente alle norme CEI 17-21, 17-6, IEC 694 e 298, DPR 547 e 341, con tensione nominale 24 KV, tensione di eserc ... mento con l'impianto di telecontrollo. E' i oltre compreso quantaltro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sommano cad | 4,00 | 4,00 | --- | 35'900,00 | 143'600,00 | 143'600,00 | | | |
| 275 PA.701 | Fornitura e posa in opera di pannello a segnalazione freccia/croce per segnalazione agibilita' corsie. Completo di tutte le apparecchiature descritte negli elaborati di progetto. Sommano cad | 20,00 | 20,00 | --- | 1'400,00 | 28'000,00 | 28'000,00 | | | |
| 276 PA.703 | Fornitura e posa in opera di armadio S.O.S. passaggio pedonale. Completo di tutte le apparecchiature descritte negli elaborati di progetto. Sommano cad | 24,00 | 24,00 | --- | 3'140,00 | 75'360,00 | 75'360,00 | | | |
| 277 PA.714 | Trincea drenante 1,00x3,50 tubazione drenante diam. 200 Sommano m | 6'320,00 | 6'320,00 | --- | 15,53 | 98'149,60 | 98'149,60 | | | |
| 278 PA.715 | Trincea drenante 1,00x3,50 tubazione drenante diam. 800 Sommano m | 106,34 | 106,34 | --- | 62,21 | 6'615,41 | 6'615,41 | | | |
| 279 PA.717 | Decantatore-separatore di idrocarburi della portata trattata di 100 lt/sec Sommano cad | 4,00 | 4,00 | --- | 19'526,45 | 78'105,80 | 78'105,80 | | | |
| 280 PA.718 | Canaletta prefabbricata in cav. RCK MPa, delle dimensioni cm 60X65/84 Sommano m | 1'224,97 | --- | -1'224,97 | 15,35 | 18'803,29 | --- | 18'803,29 | -100,000 | |
| 281 PA.724 | Pannelli prefabbricati in c.a. faccia a vista con lastre in pietra Sommano m2 | 1'082,27 | 436,97 | -645,30 | 39,64 | 42'901,18 | 17'321,49 | 25'579,69 | -59,625 | |
| 282 PA.736 | Posa in opera di mensola per sostegno di apparecchio di illuminazione in sommità a steli di pali, singola o doppia, di qualsiasi sagomatura (diritta o curva) e peso, compreso ogni onere e magistero per dare compiuto l'opera a perfetta regola d'arte e a qualsiasi altezza. Sommano cad | 61,00 | 61,00 | --- | 143,00 | 8'723,00 | 8'723,00 | | | |
| 283 PA.737 | Fornitura e posa in opera di chiusini in fusione di ghisa (carrabileaa9 per pozzetti d'ispezione, completo di telaio, compresa l'eventuale rimozione del vecchio chiusinc e quantaltro necessario per dare il lavoro finito e completo in ogni sua parte. Sommano kg | 660,00 | 480,00 | -180,00 | 1,35 | 891,00 | 648,00 | 243,00 | -27,273 | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 1'394'102,14 | 2'701'795,18 | |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE | QUANTITA' | | | PREZZO | IMPORTI | | VARIAZIONI | | variaz. % |
|------------------------|--|-----------|-----------|------------|--------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | | Progetto | Variante | variazioni | | Progetto | Variante | IN PIU' | IN MENO | |
| | R I P O R T O | | | | | | | 1'394'102,14 | 2'701'795,18 | |
| 284 PAE212.001 a | SOVRAPPREZZO AI PREZZI DI PALI TRIVELLATI PER UTILIZZO DI CALCESTRUZZO CON Rck NON INFERIORE A 40 MPa E CLASSE DI ESPOSIZIONE XA2. a) Diametro 800 mm. Sommano ml | 3'558,00 | 738,00 | -2'820,00 | 11,73 | 41'735,34 | 8'656,74 | | 33'078,60 | -79,258 |
| 285 PAE212.001 b | SOVRAPPREZZO AI PREZZI DI PALI TRIVELLATI PER UTILIZZO DI CALCESTRUZZO CON Rck NON INFERIORE A 40 MPa E CLASSE DI ESPOSIZIONE XA2. c) Diametro 1200 mm. Sommano ml | 2'076,00 | 3'161,00 | 1'085,00 | 26,53 | 55'076,28 | 83'861,33 | 28'785,05 | | 52,264 |
| 286 PAE212.002 a | Conglomerato cementizio spruzzato per rivestimento di gallerie di tipo II con Rck>30 MPa, eseguito secondo le prescrizioni delle norme tecniche o del progetto, confezionato, con un ... o di conguaglio. Solo escluso le armature metalliche da pagare a parte con i relativi prezzi di elenco. a) spessore cm 5 Sommano m2 | 36'046,48 | 36'046,48 | --- | 9,17 | 330'546,22 | 330'546,22 | | | |
| 287 PAE212.002 b | Conglomerato cementizio spruzzato per rivestimento di gallerie di tipo II con Rck>30 MPa, eseguito secondo le prescrizioni delle norme tecniche o del progetto, confezionato, con un ... di conguaglio. Solo escluso le armature metalliche da pagare a parte con i relativi prezzi di elenco. b) spessore cm 20 Sommano m2 | 40'393,14 | 40'393,14 | --- | 28,82 | 1'164'130,29 | 1'164'130,29 | | | |
| 288 PAE212.003 | Fornitura e posa in opera di un sistema per il consolidamento strutturale del fronte scavo, ovvero contorno del cavo, ovvero pareti laterali del cavo, eseguito in terreni incoerenti ... ne iniezioni di miscela cementizia eseguita a bassa pressione, esclusa la sola perforazione primaria da pagarsi a parte. Sommano m | 54'880,93 | 54'880,93 | --- | 34,70 | 1'904'368,27 | 1'904'368,27 | | | |
| 289 PAE212.004 | Iniezione di miscela, per riempimento di prefori di micropali suborizzontali in galleria, composta di cemento, acqua, filler ed additivi, secondo le prescrizioni di capitolato. Compresi e compensati nel prezzo la fornitura di tutt 200 ÷ 240 mm Sommano m | 8'365,68 | 8'365,68 | --- | 7,54 | 63'077,23 | 63'077,23 | | | |
| 290 PAE212.007 | VERNICIATURA ANTICORROSIVA PER STRUTTURE DI ACCIAIO NON RIVESTITO - INTERNO CASSONI ED ALTRE ZONE INTERNE - CICLO "C" costituito da strati di vernice protettiva ad alta durabilità ... discatura con dischi P24-P36; 2. applicazione del ciclo di pittura così come definito nella scheda ciclo "C" del C.S.A. | | | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 1'422'887,19 | 2'734'873,78 | |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE | QUANTITA' | | | PREZZO | IMPORTI | | VARIAZIONI | | variaz. % |
|---------------------|---|-----------------|------------|------------|------------|----------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | | Progetto | Variante | variazioni | | Progetto | Variante | IN PIU' | IN MENO | |
| | R I P O R T O | | | | | | | 1'422'887,19 | 2'734'873,78 | |
| 291 PAE212.008 | Fornitura e posa in opera di strutture portanti in acciaio autoprotetto tipo S460JR per l'esecuzione di strutture di ponti o viadotti, dato in opera compreso l'onere per l'assemblaggio ed il varo dal basso, con autogrù. Esclusa la verniciatura da computarsi a parte con la relativa voce di elenco. | Sommano m2 | 5'688,51 | 5'237,79 | -450,72 | 14,84 | 84'417,49 | 77'728,80 | 6'688,69 | -7,923 |
| 292 PAE212.009 | Fornitura e posa in opera di attenuatori d'urto non direttivi classe 100 conformi al DM del 21/06/2004 con dimensioni massime: lunghezza da mm 5.000 a mm 9.000, testati in base al ... Il dispositivo da utilizzare potrà essere diverso a seconda degli ingombri massimi disponibili sul sito d'installazione. | Sommano kg | 475'225,00 | 427'108,96 | -48'116,04 | 2,13 | 1'012'229,25 | 909'742,09 | 102'487,16 | -10,125 |
| 293 PAE212.010 | TUBAZIONI IN POLIETILENE AD ALTA DENSITÀ PE 100 SIGMA 80 - PER PRESSIONI PFA 16 per condotte di fluidi in pressione conformi alla norma UNI EN 12201- Diametro Nominale - DN 160 TU ... pezzi speciali. Escluso lo scavo, la formazione del letto di posa, i rinfianchi ed i rinterrì Diametro Nominale - DN 160 | Sommano cadauno | 4,00 | 6,00 | 2,00 | 7'520,81 | 30'083,24 | 45'124,86 | 15'041,62 | 50,000 |
| 294 PAE212.011 | ISOLANTE PER TUBAZIONI, VALVOLE ED ACCESSORI costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40° ... cie esterna. Spessore dell'isolante: S (mm) Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm), S x D = 64 x 60 (2") in lastra | Sommano ml | 3'500,00 | 3'500,00 | --- | 24,95 | 87'325,00 | 87'325,00 | | |
| 295 PAE212.012 | CAVO SCALDANTE AUTOREGOLANTE per la protezione dal congelamento nelle tubazioni dell'acqua ai polimeri miscelati in graffite, a due conduttori di alimentazione 109 in rame stagnato ... efina per fino a temperature di - 20°C, di spunto 0,118 A/m alimentazione a 230 V. Compresa la fornitura e posa in opera | Sommano ml | 104,00 | 104,00 | --- | 27,00 | 2'808,00 | 2'808,00 | | |
| 296 PAE212.013 | Adeguamento dei quadri elettrici a servizio dei cavi scaldanti. Il prezzo comprende l'aggiunta di interruttori di protezione ed i contattori per il comando e controllo delle linee. | Sommano cad | 1,00 | 1,00 | --- | 16,25 | 1'690,00 | 1'690,00 | | |
| 297 PAE212.014 | ILLUMINAZIONE VIE DI ESODO IN GALLERIA STRADALE- CENTRALINA DI CONTROLLO - costituita da: - centralina controllo e alimentazione a due canali per l'alimentazione ed il controllo d ... rotezione IP 65, pressacavi ingresso e uscita carichi. Compreso nel prezzo il cablaggio per il collegamento con i moduli | | | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 1'437'928,81 | 2'844'049,63 | |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE | QUANTITA' | | | PREZZO | IMPORTI | | VARIAZIONI | | variaz. % |
|------------------------|--|-------------|----------|------------|-----------|----------|-----------|--------------|--------------|--------------|
| | | Progetto | Variante | variazioni | | Progetto | Variante | IN PIU' | IN MENO | |
| | R I P O R T O | | | | | | | 1'437'928,81 | 2'844'049,63 | |
| 298 PAE212.015 | TUBAZIONI - CASSETTE - CANALINE - MONTANTE IN TUBO DI ACCIAIO INOX per protezione cavi elettrici di alimentazione utenze in rame tipo FG100M1, in esecuzione IP 55 fissato a muro a ... opera compiuta a perfetta regola d'arte (collari, tasselli, pezzi speciali di raccordo filettati ecc.) - diametro 33 mm | Sommano cad | 6,00 | 6,00 | --- | 2'417,65 | 14'505,90 | 14'505,90 | | |
| 299 PAE212.016 | Alimentatore stabilizzato AC-DC - switching da rete AC-DC adatto per applicazioni ove sia n ... tto a norma di legge ogni altro onere e magistero compreso | Sommano ml | 170,00 | 170,00 | --- | 19,90 | 3'383,00 | 3'383,00 | | |
| 300 PAE212.023 | Giunto di dilatazione per impalcati di ponti e viadotti realizzato con elementi in neoprene armato avente le caratteristiche specifiche nel capitolato speciale d'appalto rinforzat ... i materiali da utilizzare dovranno essere preventivamente accettati dalla D.L.: PER SCORRIMENTO FINO A MM 200 | Sommano cad | 12,00 | 12,00 | --- | 247,20 | 2'966,40 | 2'966,40 | | |
| 301 PAE212.024 a | Fornitura e posa in opera di isolatori elastomerici - marcati CE secondo UNI/EN 15129/2009 - realizzati mediante un cuscinio di elastomero armato ad alto valore di smorzamento, vul ... oni in pianta della parte in gomma per l'altezza totale dell'isolatore, comprese le piastre metalliche ad essa fissate. | Sommano ml | --- | 47,06 | 47,06 | 1'232,58 | --- | 58'005,22 | 58'005,22 | |
| 302 PAE212.024 b | SOVRAPPREZZO ALLA VOCE PAE212.018.a PER ISOLATORI AVENTI UNA DIMENSIONE INFERIORE A 30 DMC | Sommano dm3 | --- | 255,98 | 255,98 | 62,28 | --- | 15'942,43 | 15'942,43 | |
| 303 PAE212.025 | Strutture di sostegno o sottoscarpa eseguite con la tecnologia dei terrapieni rinforzate, con pannelli a vista liscia prefabbricati in calcestruzzo con Rck = 35 MPa, con ... i speciali e tutti gli accessori occorrenti con esclusione degli attacchi, dei ferri di rinforzo lineare ad aderenza | Sommano % | --- | 14'882,67 | 14'882,67 | 30,00 | --- | 4'464,81 | 4'464,81 | |
| 304 PAE212.026 | Preparazione delle superfici metalliche mediante sabbiatura per successiva verniciatura con cicli idonei previa pulitura in accordo alle specifiche SSPC - SP1, in modo da eliminare ... ggi ma compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte e secondo le disposizioni della D.L. | Sommano mq | --- | 290,08 | 290,08 | 114,30 | --- | 33'156,14 | 33'156,14 | |
| 305 | FORNITURA E POSA DI APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE MODULARE | Sommano mq | --- | 377,79 | 377,79 | 10,17 | --- | 3'842,13 | 3'842,13 | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 1'553'339,54 | 2'844'049,63 | |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE | QUANTITA' | | | PREZZO | IMPORTI | | VARIAZIONI | | variaz. % |
|---------------------|--|-----------|----------|------------|----------|----------|-----------|--------------|--------------|--------------|
| | | Progetto | Variante | variazioni | | Progetto | Variante | IN PIU' | IN MENO | |
| | R I P O R T O | | | | | | | 1'553'339,54 | 2'844'049,63 | |
| PAE212.027 | A LED PER ILLUMINAZIONE PERMANENTE IN GALLERIA LAMPADA CON ALIMENTATORE INTERNO - POTENZA NOMINALE MAX 50 WATT - MIN 600 ... in acciaio inox, accessori, staffe per attacco alla canalina e quanto altro occorra per l'installazione ed il cablaggio Sommano cad | --- | 159,00 | 159,00 | 554,48 | --- | 88'162,32 | 88'162,32 | | |
| 306 PAE212.028 | FORNITURA E POSA DI APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE MODULARE A LED PER ILLUMINAZIONE DI RINFORZO ALL'INGRESSO IN GALLERIA LAMPADA CON ALIMENTATORE INTERNO - POTENZA NOMINALE DA 201 W ... a di giunzione inferiore a 135°C e un consumo minore di 8 Watt e comunque una Efficienza Luminosa non minore di 100 lm/W Sommano cad | --- | 57,00 | 57,00 | 1'293,90 | --- | 73'752,30 | 73'752,30 | | |
| 307 PAE212.029 | FORNITURA E POSA DI APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE MODULARE A LED PER ILLUMINAZIONE DI RINFORZO ALL'INGRESSO IN GALLERIA LAMPADA CON ALIMENTATORE INTERNO - POTENZA NOMINALE DA 161 W ... ntazione dei led attraverso driver elettronico a lunga durata e comunque una Efficienza Luminosa non minore di 100 lm/W. Sommano cad | --- | 61,00 | 61,00 | 1'150,90 | --- | 70'204,90 | 70'204,90 | | |
| 308 PAE212.030 | FORNITURA E POSA DI APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE MODULARE A LED PER ILLUMINAZIONE DI RINFORZO ALL'INGRESSO IN GALLERIA LAMPADA CON ALIMENTATORE INTERNO - POTENZA NOMINALE DA 61 WA ... ntazione dei led attraverso driver elettronico a lunga durata e comunque una Efficienza Luminosa non minore di 100 lm/W. Sommano cad | --- | 34,00 | 34,00 | 842,30 | --- | 28'638,20 | 28'638,20 | | |
| 309 PAE212.031 | CENTRALINA DI CONTROLLO DELL'IMPIANTO D'ILLUMINAZIONE A LED IN CABINA da installare nelle cabine delle gallerie, che permette di comunicare con gli apparecchi LED (direttamente o m ... net saranno basati su protocollo Modbus TCP/IP. Completo di quanto altro occorra per l'installazione e per il cablaggio Sommano cad | --- | 5,00 | 5,00 | 3'644,09 | --- | 18'220,45 | 18'220,45 | | |
| 310 PAE212.032 | CENTRALINA DI CONTROLLO E GESTIONE CORPI ILLUMINANTI A LED - SISTEMA DI TRASMISSIONE comunque realizzato (bus, onde convogliate, wireless, ecc.) in galleria in grado di gestire alm ... o in sovratemperatura; - numero di accensioni. Completo di quanto altro occorra per l'installazione e per il cablaggio Sommano cad | --- | 311,00 | 311,00 | 152,93 | --- | 47'561,23 | 47'561,23 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 1'879'878,94 | 2'844'049,63 | |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE | IMPORTI | | VARIAZIONI | | variaz. % |
|---------------------|--|---------------|---------------|------------|------------|--------------|
| | | Progetto | Variante | IN PIU' | IN MENO | |
| | RIPORTO | | | | | |
| | <u>CONFRONTO CATEGORIE</u> | | | | | |
| M | LAVORI A MISURA euro | 1'889'381,33 | 1'889'381,33 | | | --- |
| M:002 | EX Lotto 1 - Asse Principale da PK 0+000 a PK 3+655,90 (EX PK 8+080 a PK 11+745) | 1'889'381,33 | 1'889'381,33 | | | --- |
| M:002.008 | 221 1.1 GN 32 GALLERIA NATURALE "CROCE DI CALLE" | 1'889'381,33 | 1'889'381,33 | | | --- |
| M:002.008.054 | GN 02 CONSOLIDAMENTI E PRERIVESTIMENTI | 309'662,69 | 309'662,69 | | | --- |
| M:002.008.055 | GN 03 SCAVO | 3'634,72 | 3'634,72 | | | --- |
| M:002.008.057 | GN 05 ARCO ROVESCIO | 19'241,29 | 19'241,29 | | | --- |
| M:002.008.061 | GN 09 STAZIONI DI MONITORAGGIO | 1'556'842,63 | 1'556'842,63 | | | --- |
| C | LAVORI A CORPO euro | 33'070'479,91 | 32'109'888,40 | | 960'591,51 | -2,905 |
| C:001 | Lotto 6 - Svincolo di Matelica Ovest | 1'313'512,09 | 1'371'295,48 | 57'783,39 | | 4,399 |
| C:001.023 | 221 6.4 CS 33 CORPO STRADALE SVINCOLO MATELICA OVEST | 660'629,23 | 544'530,72 | | 116'098,51 | -17,574 |
| C:001.023.001 | CS 01 PREPARAZIONE DEI PIANI DI POSA | 16'601,46 | 17'693,52 | 1'092,06 | | 6,578 |
| C:001.023.002 | CS 02 BONIFICA | 19'833,24 | 30'786,76 | 10'953,52 | | 55,228 |
| C:001.023.003 | CS 03 MOVIMENTI DI TERRA, SCAVI E RIPORTI | 74'632,62 | 123'679,42 | 49'046,80 | | 65,718 |
| C:001.023.004 | CS 04 SISTEMAZIONE IDRAULICA, CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA | 194'094,61 | 51'061,91 | | 143'032,70 | -73,692 |
| C:001.023.005 | CS 05 SOVRASTRUTTURA STRADALE | 230'572,60 | 183'822,89 | | 46'749,71 | -20,275 |
| C:001.023.006 | CS 06 OPERE A VERDE E DI FINITURA | 17'352,96 | 16'998,62 | | 354,34 | -2,042 |
| C:001.023.007 | CS 07 BARRIERE DI SICUREZZA | 99'636,39 | 109'576,94 | 9'940,55 | | 9,977 |
| C:001.023.008 | CS 08 SEGNALETICA | 7'905,35 | 10'910,66 | 3'005,31 | | 38,016 |
| C:001.024 | 221 6.4 MU 34 MURO DI SOSTEGNO AD "U" L=70 M | 244'914,84 | --- | | 244'914,84 | -100,000 |
| C:001.024.025 | MU 01 SCAVI | 25'658,85 | --- | | 25'658,85 | -100,000 |
| C:001.024.027 | MU 03 OPERE IN FONDAZIONE | 133'002,48 | --- | | 133'002,48 | -100,000 |
| C:001.024.028 | MU 04 OPERE IN ELEVAZIONE | 66'213,05 | --- | | 66'213,05 | -100,000 |
| C:001.024.031 | MU 07 OPERE VARIE E DI FINITURA | 20'040,46 | --- | | 20'040,46 | -100,000 |
| C:001.025 | 221 6.4 MU 35 MURO DI SOSTEGNO AD "U" L=30 M | 153'631,81 | --- | | 153'631,81 | -100,000 |
| C:001.025.025 | MU 01 SCAVI | 13'207,73 | --- | | 13'207,73 | -100,000 |
| C:001.025.027 | MU 03 OPERE IN FONDAZIONE | 84'265,42 | --- | | 84'265,42 | -100,000 |
| C:001.025.028 | MU 04 OPERE IN ELEVAZIONE | 44'355,48 | --- | | 44'355,48 | -100,000 |
| C:001.025.031 | MU 07 OPERE VARIE E DI FINITURA | 11'803,18 | --- | | 11'803,18 | -100,000 |
| C:001.027 | 221 6.4 IM 56 IMPIANTI SVINCOLO "MATELICA OVEST" | 73'424,93 | 149'690,55 | 76'265,62 | | 103,869 |
| C:001.027.075 | IM 01 OPERE CIVILI | 19'193,53 | 19'193,53 | | | --- |
| C:001.027.076 | IM 02 ALLESTIMENTO ED ATTREZZAGGIO CABINE | 5'023,00 | 5'023,00 | | | --- |
| C:001.027.077 | IM 03 IMPIANTO ELETTRICO | 13'096,40 | 13'096,40 | | | --- |
| C:001.027.078 | IM 04 IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE | 36'112,00 | 106'717,62 | 70'605,62 | | 195,518 |
| C:001.027.081 | IM 07 IMPIANTO DI RILEVAMENTO, CONTROLLO E COMUNICAZIONE | --- | 5'660,00 | 5'660,00 | | (*) |
| C:001.029 | 221 6.4 OM 84 SOTTOVIA SVINCOLO MATELICA OVEST | 180'911,28 | --- | | 180'911,28 | -100,000 |
| C:001.029.009 | OM 01 SCAVI | 9'143,27 | --- | | 9'143,27 | -100,000 |
| C:001.029.011 | OM 03 OPERE IN FONDAZIONE | 48'407,32 | --- | | 48'407,32 | -100,000 |
| C:001.029.012 | OM 04 ELEVAZIONE SPALLE | 44'238,05 | --- | | 44'238,05 | -100,000 |
| C:001.029.015 | OM 07 SOLETTA | 50'616,91 | --- | | 50'616,91 | -100,000 |
| C:001.029.017 | OM 09 BARRIERE DI SICUREZZA | 3'051,05 | --- | | 3'051,05 | -100,000 |
| | A RIPORTARE | | | | | |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE | IMPORTI | | VARIAZIONI | | variaz. % |
|---------------------|--|---------------|---------------|------------|--------------|--------------|
| | | Progetto | Variante | IN PIU' | IN MENO | |
| | RIPORTO | | | | | |
| C:001.029.020 | OM 12 OPERE VARIE E DI FINITURA | 25'454,68 | --- | | 25'454,68 | -100,000 |
| C:001.039 | 221.1.1 MU 20 MURO DI SOSTEGNO ASSE 1 SVINCOLO MATELICA OVEST | --- | 80'021,19 | 80'021,19 | | (*) |
| C:001.039.025 | MU 01 SCAVI | --- | 1'583,47 | 1'583,47 | | (*) |
| C:001.039.027 | MU 03 OPERE IN FONDAZIONE | --- | 40'441,82 | 40'441,82 | | (*) |
| C:001.039.028 | MU 04 OPERE IN ELEVAZIONE | --- | 30'868,03 | 30'868,03 | | (*) |
| C:001.039.031 | MU 07 OPERE VARIE E DI FINITURA | --- | 7'127,87 | 7'127,87 | | (*) |
| C:001.040 | 221.1.1 OI 53 TOMBINO Ø 1500 ASSE 1 SVINCOLO DI MATELICA | --- | 13'914,57 | 13'914,57 | | (*) |
| C:001.040.032 | OI 01 SCAVI | --- | 595,63 | 595,63 | | (*) |
| C:001.040.033 | OI 02 TUBAZIONI RIVESTIMENTI E OPERE IN CLS | --- | 5'800,48 | 5'800,48 | | (*) |
| C:001.040.034 | OI 03 OPERE DI IMBOCCO A MONTE E A VALLE | --- | 7'518,46 | 7'518,46 | | (*) |
| C:001.045 | 221 1.1 OM 95 CAVALCAVIA AL KM 3+704 | --- | 583'138,45 | 583'138,45 | | (*) |
| C:001.045.009 | OM 01 SCAVI | --- | 4'387,56 | 4'387,56 | | (*) |
| C:001.045.010 | OM 02 FONDAZIONI PROFONDE | --- | 168'149,63 | 168'149,63 | | (*) |
| C:001.045.011 | OM 03 OPERE IN FONDAZIONE | --- | 74'227,16 | 74'227,16 | | (*) |
| C:001.045.012 | OM 04 ELEVAZIONE SPALLE | --- | 87'025,73 | 87'025,73 | | (*) |
| C:001.045.014 | OM 06 IMPALCATO | --- | 198'283,32 | 198'283,32 | | (*) |
| C:001.045.015 | OM 07 SOLETTA | --- | 1'925,01 | 1'925,01 | | (*) |
| C:001.045.016 | OM 08 APPOGGI E GIUNTI | --- | 30'102,74 | 30'102,74 | | (*) |
| C:001.045.017 | OM 09 BARRIERE DI SICUREZZA | --- | 13'548,80 | 13'548,80 | | (*) |
| C:001.045.018 | OM 10 SOVRASTRUTTURA STRADALE | --- | 1'655,77 | 1'655,77 | | (*) |
| C:001.045.020 | OM 12 OPERE VARIE E DI FINITURA | --- | 3'832,73 | 3'832,73 | | (*) |
| C:002 | EX Lotto 1 - Asse Principale da PK 0+000 a PK 3+655,90 (EX PK 8+080 a PK 11+745) | 31'756'967,82 | 30'738'592,92 | | 1'018'374,90 | -3,207 |
| C:002.002 | 221.1.1 CS 19 H CORPO STRADALE ASSE PRINCIPALE DAL KM 0 A KM 0+675,00 | 679'273,39 | 753'964,69 | 74'691,30 | | 10,996 |
| C:002.002.001 | CS 01 PREPARAZIONE DEI PIANI DI POSA | 14'717,92 | 10'177,01 | | 4'540,91 | -30,853 |
| C:002.002.002 | CS 02 BONIFICA | 17'746,66 | 17'707,98 | | 38,68 | -0,218 |
| C:002.002.003 | CS 03 MOVIMENTI DI TERRA, SCAVI E RIPORTI | 24'077,90 | 93'030,29 | 68'952,39 | | 286,372 |
| C:002.002.004 | CS 04 SISTEMAZIONE IDRAULICA, CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA | 209'242,11 | 219'806,68 | 10'564,57 | | 5,049 |
| C:002.002.005 | CS 05 SOVRASTRUTTURA STRADALE | 328'774,30 | 328'774,30 | | | --- |
| C:002.002.006 | CS 06 OPERE A VERDE E DI FINITURA | 12'874,58 | 12'874,58 | | | --- |
| C:002.002.007 | CS 07 BARRIERE DI SICUREZZA | 54'922,13 | 54'676,06 | | 246,07 | -0,448 |
| C:002.002.008 | CS 08 SEGNALETICA | 16'917,79 | 16'917,79 | | | --- |
| C:002.003 | 221.1.1 CS 19 I CORPO STRADALE ASSE PRINCIPALE DAL KM 0+725,00 A KM 1+636,00 | 1'134'090,67 | 1'214'730,37 | 80'639,70 | | 7,111 |
| C:002.003.001 | CS 01 PREPARAZIONE DEI PIANI DI POSA | 19'863,73 | 19'863,73 | | | --- |
| C:002.003.002 | CS 02 BONIFICA | 23'951,42 | 23'951,42 | | | --- |
| C:002.003.003 | CS 03 MOVIMENTI DI TERRA, SCAVI E RIPORTI | 245'054,61 | 387'450,19 | 142'395,58 | | 58,108 |
| C:002.003.004 | CS 04 SISTEMAZIONE IDRAULICA, CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA | 326'674,45 | 264'918,57 | | 61'755,88 | -18,904 |
| C:002.003.005 | CS 05 SOVRASTRUTTURA STRADALE | 443'722,83 | 443'722,83 | | | --- |
| C:002.003.006 | CS 06 OPERE A VERDE E DI FINITURA | 17'375,91 | 17'375,91 | | | --- |
| C:002.003.007 | CS 07 BARRIERE DI SICUREZZA | 39'285,64 | 39'285,64 | | | --- |
| C:002.003.008 | CS 08 SEGNALETICA | 18'162,08 | 18'162,08 | | | --- |
| C:002.004 | 221.1.1 CS 19 J CORPO STRADALE ASSE PRINCIPALE DAL KM 1+676,00 A KM 1+796,84 | 129'541,69 | 152'194,42 | 22'652,73 | | 17,487 |
| C:002.004.001 | CS 01 PREPARAZIONE DEI PIANI DI POSA | 2'634,84 | 2'634,84 | | | --- |
| C:002.004.002 | CS 02 BONIFICA | 3'177,04 | 3'177,04 | | | --- |
| C:002.004.003 | CS 03 MOVIMENTI DI TERRA, SCAVI E RIPORTI | 10'349,18 | 29'237,29 | 18'888,11 | | 182,508 |
| C:002.004.004 | CS 04 SISTEMAZIONE IDRAULICA, CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA | 36'364,05 | 40'128,67 | 3'764,62 | | 10,353 |
| | A RIPORTARE | | | | | |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE | IMPORTI | | VARIAZIONI | | variaz. % |
|---------------------|--|---------------|---------------|------------|-----------|--------------|
| | | Progetto | Variante | IN PIU' | IN MENO | |
| | RIPORTO | | | | | |
| C:002.004.005 | CS 05 SOVRASTRUTTURA STRADALE | 58'857,42 | 58'857,42 | | | --- |
| C:002.004.006 | CS 06 OPERE A VERDE E DI FINITURA | 2'304,82 | 2'304,82 | | | --- |
| C:002.004.007 | CS 07 BARRIERE DI SICUREZZA | 15'190,14 | 15'190,14 | | | --- |
| C:002.004.008 | CS 08 SEGNALETICA | 664,20 | 664,20 | | | --- |
| C:002.005 | 221.1.1 CS 19 K CORPO STRADALE ASSE PRINCIPALE DAL KM 3+311,03 A KM 3+387,90 | 106'077,18 | 114'402,29 | 8'325,11 | | 7,848 |
| C:002.005.001 | CS 01 PREPARAZIONE DEI PIANI DI POSA | 1'676,09 | 1'676,09 | | | --- |
| C:002.005.002 | CS 02 BONIFICA | 2'021,01 | 2'021,01 | | | --- |
| C:002.005.003 | CS 03 MOVIMENTI DI TERRA, SCAVI E RIPORTI | 4'687,98 | 16'703,28 | 12'015,30 | | 256,300 |
| C:002.005.004 | CS 04 SISTEMAZIONE IDRAULICA, CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA | 44'578,72 | 40'888,53 | | 3'690,19 | -8,278 |
| C:002.005.005 | CS 05 SOVRASTRUTTURA STRADALE | 37'441,33 | 37'441,33 | | | --- |
| C:002.005.006 | CS 06 OPERE A VERDE E DI FINITURA | 1'466,18 | 1'466,18 | | | --- |
| C:002.005.007 | CS 07 BARRIERE DI SICUREZZA | 13'775,51 | 13'775,51 | | | --- |
| C:002.005.008 | CS 08 SEGNALETICA | 430,36 | 430,36 | | | --- |
| C:002.006 | 221.1.1 CS 19 L CORPO STRADALE ASSE PRINCIPALE DAL KM 3+487,90 A KM 3+665,90 | 204'345,94 | 221'008,12 | 16'662,18 | | 8,154 |
| C:002.006.001 | CS 01 PREPARAZIONE DEI PIANI DI POSA | 3'881,17 | 2'655,38 | | 1'225,79 | -31,583 |
| C:002.006.002 | CS 02 BONIFICA | 4'679,86 | 4'620,35 | | 59,51 | -1,272 |
| C:002.006.003 | CS 03 MOVIMENTI DI TERRA, SCAVI E RIPORTI | 5'917,28 | 24'303,76 | 18'386,48 | | 310,725 |
| C:002.006.004 | CS 04 SISTEMAZIONE IDRAULICA, CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA | 84'285,58 | 55'648,75 | | 28'636,83 | -33,976 |
| C:002.006.005 | CS 05 SOVRASTRUTTURA STRADALE | 86'698,94 | 86'698,94 | | | --- |
| C:002.006.006 | CS 06 OPERE A VERDE E DI FINITURA | 3'395,08 | 3'395,08 | | | --- |
| C:002.006.007 | CS 07 BARRIERE DI SICUREZZA | 14'482,97 | 42'680,80 | 28'197,83 | | 194,696 |
| C:002.006.008 | CS 08 SEGNALETICA | 1'005,06 | 1'005,06 | | | --- |
| C:002.007 | 221 1.1 GA 27 GALLERIA ARTIFICIALE "CROCE DI CALLE" IMBOCCO "A" | 1'049'264,93 | 1'075'432,37 | 26'167,44 | | 2,494 |
| C:002.007.043 | GA 01 OPERE DI SOSTEGNO E CONSOLIDAMENTO | 329'637,47 | 329'637,47 | | | --- |
| C:002.007.044 | GA 02 MOVIMENTI DI TERRA, SCAVI A CIELO APERTO | 82'503,80 | 82'503,80 | | | --- |
| C:002.007.046 | GA 04 PLATEA / ARCO ROVESCIO | 185'340,12 | 185'340,12 | | | --- |
| C:002.007.047 | GA 05 CALOTTA, PIEDRITTI / MURI IN ELEVAZIONE | 365'480,90 | 365'480,90 | | | --- |
| C:002.007.049 | GA 07 SOVRASTRUTTURA STRADALE | 15'021,34 | 15'021,34 | | | --- |
| C:002.007.050 | GA 08 RINTERRI E RIMODELLAMENTI MORFOLOGICI | 6'407,99 | 6'407,99 | | | --- |
| C:002.007.051 | GA 09 OPERE VARIE E DI FINITURA | 64'392,64 | 90'560,08 | 26'167,44 | | 40,637 |
| C:002.007.052 | GA 10 SEGNALETICA NON LUMINOSA | 480,67 | 480,67 | | | --- |
| C:002.008 | 221 1.1 GN 32 GALLERIA NATURALE "CROCE DI CALLE" | 17'872'820,09 | 18'019'079,55 | 146'259,46 | | 0,818 |
| C:002.008.054 | GN 02 CONSOLIDAMENTI E PRERIVESTIMENTI | 8'798'562,65 | 8'798'562,65 | | | --- |
| C:002.008.055 | GN 03 SCAVO | 3'338'605,32 | 3'338'605,32 | | | --- |
| C:002.008.056 | GN 04 CALOTTA E PIEDRITTI | 2'921'608,46 | 2'921'608,46 | | | --- |
| C:002.008.057 | GN 05 ARCO ROVESCIO | 1'633'200,65 | 1'633'200,65 | | | --- |
| C:002.008.058 | GN 06 SOVRASTRUTTURA STRADALE | 280'164,24 | 280'164,24 | | | --- |
| C:002.008.059 | GN 07 OPERE VARIE E DI FINITURA | 892'426,61 | 1'038'686,07 | 146'259,46 | | 16,389 |
| C:002.008.060 | GN 08 SEGNALETICA NON LUMINOSA | 8'252,16 | 8'252,16 | | | --- |
| C:002.009 | 221 1.1 GA 28 GALLERIA ARTIFICIALE "CROCE DI CALLE" IMBOCCO "B" | 693'261,60 | 708'087,09 | 14'825,49 | | 2,139 |
| C:002.009.043 | GA 01 OPERE DI SOSTEGNO E CONSOLIDAMENTO | 237'687,55 | 237'687,55 | | | --- |
| C:002.009.044 | GA 02 MOVIMENTI DI TERRA, SCAVI A CIELO APERTO | 44'381,34 | 44'381,34 | | | --- |
| C:002.009.046 | GA 04 PLATEA / ARCO ROVESCIO | 115'235,28 | 115'235,28 | | | --- |
| C:002.009.047 | GA 05 CALOTTA, PIEDRITTI / MURI IN ELEVAZIONE | 241'566,25 | 241'566,25 | | | --- |
| C:002.009.049 | GA 07 SOVRASTRUTTURA STRADALE | 10'095,70 | 10'095,70 | | | --- |
| | A RIPORTARE | | | | | |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE | IMPORTI | | VARIAZIONI | | variaz. % | |
|---------------------|---|--------------|--------------|------------|------------|--------------|--|
| | | Progetto | Variante | IN PIU' | IN MENO | | |
| | | RIPORTO | | | | | |
| C:002.009.050 | GA 08 RINTERRI E RIMODELLAMENTI MORFOLOGICI | 3'130,19 | 3'130,19 | | | --- | |
| C:002.009.051 | GA 09 OPERE VARIE E DI FINITURA | 40'842,25 | 55'667,74 | 14'825,49 | | 36,299 | |
| C:002.009.052 | GA 10 SEGNALETICA NON LUMINOSA | 323,04 | 323,04 | | | --- | |
| C:002.010 | 221 1.1 IM 51 IMPIANTI GALLERIA "CROCE DI CALLE" | 2'083'579,70 | 2'240'383,06 | 156'803,36 | | 7,526 | |
| C:002.010.075 | IM 01 OPERE CIVILI | 169'499,98 | 169'499,98 | | | --- | |
| C:002.010.076 | IM 02 ALLESTIMENTO ED ATTREZZAGGIO CABINE | 999'695,80 | 974'115,80 | | 25'580,00 | -2,559 | |
| C:002.010.077 | IM 03 IMPIANTO ELETTRICO | 155'306,90 | 155'306,90 | | | --- | |
| C:002.010.078 | IM 04 IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE | 74'705,00 | 257'088,36 | 182'383,36 | | 244,138 | |
| C:002.010.079 | IM 05 IMPIANTO DI VENTILAZIONE | 47'512,00 | 47'512,00 | | | --- | |
| C:002.010.080 | IM 06 IMPIANTO ANTINCENDIO | 237'686,72 | 237'686,72 | | | --- | |
| C:002.010.081 | IM 07 IMPIANTO DI RILEVAMENTO, CONTROLLO E COMUNICAZIONE | 202'094,00 | 202'094,00 | | | --- | |
| C:002.010.082 | IM 08 SEGNALETICA LUMINOSA | 197'079,30 | 197'079,30 | | | --- | |
| C:002.011 | 221 1.1 OI 21 INALVEAZIONE TIPO "B" PROGR. 0+700,00 | 275'189,04 | 109'828,62 | | 165'360,42 | -60,090 | |
| C:002.011.032 | OI 01 SCAVI | 12'992,00 | 10'213,42 | | 2'778,58 | -21,387 | |
| C:002.011.035 | OI 04 GABBIONATE E MATERASSI TIPO RENO | 262'197,04 | 99'615,20 | | 162'581,84 | -62,008 | |
| C:002.012 | 221 1.1 OI 22 INALVEAZIONE TIPO "B" PROGR. 1+660,00 | 70'707,44 | 70'707,44 | | | --- | |
| C:002.012.032 | OI 01 SCAVI | 3'452,16 | 3'452,16 | | | --- | |
| C:002.012.035 | OI 04 GABBIONATE E MATERASSI TIPO RENO | 67'255,28 | 67'255,28 | | | --- | |
| C:002.013 | 221 1.1 OI 23 INALVEAZIONE TIPO "B" PROGR. 3+440,00 | 47'162,53 | 47'162,53 | | | --- | |
| C:002.013.032 | OI 01 SCAVI | 2'055,84 | 2'055,84 | | | --- | |
| C:002.013.035 | OI 04 GABBIONATE E MATERASSI TIPO RENO | 45'106,69 | 45'106,69 | | | --- | |
| C:002.015 | 221 1.1 MU 19 MURO DI CONTRORIPA IN SX E DX A PROGR. 0+352.89 | 696'984,61 | --- | | 696'984,61 | -100,000 | |
| C:002.015.025 | MU 01 SCAVI | 78'194,14 | --- | | 78'194,14 | -100,000 | |
| C:002.015.027 | MU 03 OPERE IN FONDAZIONE | 370'620,64 | --- | | 370'620,64 | -100,000 | |
| C:002.015.028 | MU 04 OPERE IN ELEVAZIONE | 248'169,83 | --- | | 248'169,83 | -100,000 | |
| C:002.016 | 221 1.1 VI 34 PONTE "FARANGHE" | 1'061'183,23 | 1'062'048,62 | 865,39 | | 0,082 | |
| C:002.016.064 | VI 03 FONDAZIONI PROFONDE | 250'787,44 | 250'787,44 | | | --- | |
| C:002.016.065 | VI 04 OPERE IN FONDAZIONE | 139'577,49 | 139'577,49 | | | --- | |
| C:002.016.066 | VI 05 ELEVAZIONE SPALLE | 124'741,63 | 124'741,63 | | | --- | |
| C:002.016.068 | VI 07 IMPALCATO | 229'920,56 | 229'920,56 | | | --- | |
| C:002.016.069 | VI 08 SOLETTA | 42'111,68 | 42'111,68 | | | --- | |
| C:002.016.070 | VI 09 APPOGGI E GIUNTI | 189'261,70 | 189'261,70 | | | --- | |
| C:002.016.071 | VI 10 BARRIERE DI SICUREZZA | 39'513,40 | 39'513,40 | | | --- | |
| C:002.016.072 | VI 11 SEGNALETICA | 251,16 | 251,16 | | | --- | |
| C:002.016.073 | VI 12 OPERE VARIE E DI FINITURA | 45'018,17 | 45'883,56 | 865,39 | | 1,922 | |
| C:002.017 | 221 1.1 OI 27 STABILIZZAZIONE FRANE | 104'765,01 | 104'765,01 | | | --- | |
| C:002.017.033 | OI 02 TUBAZIONI RIVESTIMENTI E OPERE IN CLS | 104'765,01 | 104'765,01 | | | --- | |
| C:002.018 | 221 1.1 OM 23 SOTTOVIA STRADA PODERALE PROGR. 0+352.23 | 153'686,30 | --- | | 153'686,30 | -100,000 | |
| C:002.018.009 | OM 01 SCAVI | 6'985,61 | --- | | 6'985,61 | -100,000 | |
| C:002.018.011 | OM 03 OPERE IN FONDAZIONE | 29'810,43 | --- | | 29'810,43 | -100,000 | |
| C:002.018.012 | OM 04 ELEVAZIONE SPALLE | 37'594,02 | --- | | 37'594,02 | -100,000 | |
| C:002.018.015 | OM 07 SOLETTA | 30'131,60 | --- | | 30'131,60 | -100,000 | |
| C:002.018.017 | OM 09 BARRIERE DI SICUREZZA | 2'283,66 | --- | | 2'283,66 | -100,000 | |
| C:002.018.020 | OM 12 OPERE VARIE E DI FINITURA | 46'880,98 | --- | | 46'880,98 | -100,000 | |
| C:002.019 | 221 1.1 OM 29 TOMBINO SCATOLARE 2X2 ALLA PROGR. 0+546,00 | 40'611,95 | 27'170,82 | | 13'441,13 | -33,096 | |
| | | A RIPORTARE | | | | | |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE | IMPORTI | | VARIAZIONI | | variaz. % |
|---------------------|---|--------------|--------------|------------|------------|--------------|
| | | Progetto | Variante | IN PIU' | IN MENO | |
| | RIPORTO | | | | | |
| C:002.019.009 | OM 01 SCAVI | 1'415,46 | 1'973,12 | 557,66 | | 39,398 |
| C:002.019.011 | OM 03 OPERE IN FONDAZIONE | 6'783,24 | 5'192,58 | | 1'590,66 | -23,450 |
| C:002.019.012 | OM 04 ELEVAZIONE SPALLE | 18'986,91 | 11'231,20 | | 7'755,71 | -40,848 |
| C:002.019.015 | OM 07 SOLETTA | 6'109,70 | 4'582,87 | | 1'526,83 | -24,990 |
| C:002.019.020 | OM 12 OPERE VARIE E DI FINITURA | 7'316,64 | 4'191,05 | | 3'125,59 | -42,719 |
| C:002.020 | 221 1.1 OM 30 TOMBINO SCATOLARE 2X2 ALLA PROGR. 1+262,40 | 41'721,33 | 41'721,33 | | | --- |
| C:002.020.009 | OM 01 SCAVI | 1'426,81 | 1'426,81 | | | --- |
| C:002.020.011 | OM 03 OPERE IN FONDAZIONE | 7'410,52 | 7'410,52 | | | --- |
| C:002.020.012 | OM 04 ELEVAZIONE SPALLE | 15'758,27 | 15'758,27 | | | --- |
| C:002.020.015 | OM 07 SOLETTA | 7'944,41 | 7'944,41 | | | --- |
| C:002.020.020 | OM 12 OPERE VARIE E DI FINITURA | 9'181,32 | 9'181,32 | | | --- |
| C:002.021 | 221 1.1 VI 38 VIADOTTO "PAGLIANO" | 949'259,63 | --- | | 949'259,63 | -100,000 |
| C:002.021.064 | VI 03 FONDAZIONI PROFONDE | 127'810,90 | --- | | 127'810,90 | -100,000 |
| C:002.021.065 | VI 04 OPERE IN FONDAZIONE | 87'925,81 | --- | | 87'925,81 | -100,000 |
| C:002.021.066 | VI 05 ELEVAZIONE SPALLE | 71'079,53 | --- | | 71'079,53 | -100,000 |
| C:002.021.068 | VI 07 IMPALCATO | 345'044,88 | --- | | 345'044,88 | -100,000 |
| C:002.021.069 | VI 08 SOLETTA | 54'714,51 | --- | | 54'714,51 | -100,000 |
| C:002.021.070 | VI 09 APPOGGI E GIUNTI | 189'261,70 | --- | | 189'261,70 | -100,000 |
| C:002.021.071 | VI 10 BARRIERE DI SICUREZZA | 33'734,34 | --- | | 33'734,34 | -100,000 |
| C:002.021.072 | VI 11 SEGNALETICA | 310,96 | --- | | 310,96 | -100,000 |
| C:002.021.073 | VI 12 OPERE VARIE E DI FINITURA | 39'377,00 | --- | | 39'377,00 | -100,000 |
| C:002.022 | 221 1.1 VI 39 VIADOTTO "ESINO" | 2'409'458,12 | 2'424'208,54 | 14'750,42 | | 0,612 |
| C:002.022.062 | VI 01 OPERE PROVVISORIALI | --- | 61'648,79 | 61'648,79 | | (*) |
| C:002.022.064 | VI 03 FONDAZIONI PROFONDE | 415'172,56 | 354'856,98 | | 60'315,58 | -14,528 |
| C:002.022.065 | VI 04 OPERE IN FONDAZIONE | 351'033,64 | 395'561,86 | 44'528,22 | | 12,685 |
| C:002.022.066 | VI 05 ELEVAZIONE SPALLE | 186'257,44 | 178'382,83 | | 7'874,61 | -4,228 |
| C:002.022.067 | VI 06 ELEVAZIONE PILE | 100'740,24 | 104'090,23 | 3'349,99 | | 3,325 |
| C:002.022.068 | VI 07 IMPALCATO | 766'407,45 | 766'407,45 | | | --- |
| C:002.022.069 | VI 08 SOLETTA | 142'992,82 | 142'992,82 | | | --- |
| C:002.022.070 | VI 09 APPOGGI E GIUNTI | 341'486,40 | 323'548,00 | | 17'938,40 | -5,253 |
| C:002.022.071 | VI 10 BARRIERE DI SICUREZZA | 30'446,91 | 38'900,21 | 8'453,30 | | 27,764 |
| C:002.022.072 | VI 11 SEGNALETICA | 609,96 | 609,96 | | | --- |
| C:002.022.073 | VI 12 OPERE VARIE E DI FINITURA | 74'310,70 | 57'209,41 | | 17'101,29 | -23,013 |
| C:002.028 | 221.1.1 MA10 RIPRISTINI E MITIGAZIONE AMBIENTALE LOTTO 1° PEDEMONTANA | 811'289,75 | 254'991,14 | | 556'298,61 | -68,570 |
| C:002.028.084 | MA 02 FORNITURA E MESSA A DIMORA DI ALBERI / ARBUSTI | 130'731,24 | 130'731,24 | | | --- |
| C:002.028.086 | MA 04 OPERE VARIE E DI FINITURA | 680'558,51 | 124'259,90 | | 556'298,61 | -81,741 |
| C:002.030 | 221 1.1 OM 29a TOMBINO SCATOLARE 3X2 ALLA PROGR. 0+011,90 | 222'844,38 | 222'844,38 | | | --- |
| C:002.030.009 | OM 01 SCAVI | 15'317,69 | 15'317,69 | | | --- |
| C:002.030.011 | OM 03 OPERE IN FONDAZIONE | 31'948,44 | 31'948,44 | | | --- |
| C:002.030.012 | OM 04 ELEVAZIONE SPALLE | 45'111,55 | 45'111,55 | | | --- |
| C:002.030.015 | OM 07 SOLETTA | 19'549,37 | 19'549,37 | | | --- |
| C:002.030.020 | OM 12 OPERE VARIE E DI FINITURA | 110'917,33 | 110'917,33 | | | --- |
| C:002.031 | 221 1.1 OM 29b TOMBINO SCATOLARE 2X2 ALLA PROGR. 0+331,50 | 26'136,42 | 24'987,06 | | 1'149,36 | -4,398 |
| C:002.031.009 | OM 01 SCAVI | 1'414,05 | 2'040,57 | 626,52 | | 44,307 |
| C:002.031.011 | OM 03 OPERE IN FONDAZIONE | 4'126,28 | 4'310,88 | 184,60 | | 4,474 |
| | A RIPORTARE | | | | | |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE | IMPORTI | | VARIAZIONI | | variaz. % |
|---------------------|--|------------|------------|------------|------------|--------------|
| | | Progetto | Variante | IN PIU' | IN MENO | |
| | RIPORTO | | | | | |
| C:002.031.012 | OM 04 ELEVAZIONE SPALLE | 11'072,89 | 11'305,28 | 232,39 | | 2,099 |
| C:002.031.015 | OM 07 SOLETTA | 3'513,89 | 3'593,40 | 79,51 | | 2,263 |
| C:002.031.020 | OM 12 OPERE VARIE E DI FINITURA | 6'009,31 | 3'736,93 | | 2'272,38 | -37,814 |
| C:002.032 | 221 1.1 CS 56 CORPO STRADALE SOTTOVIA ALLA PROGR. 0+352,89 | 112'966,72 | 194'290,27 | 81'323,55 | | 71,989 |
| C:002.032.001 | CS 01 PREPARAZIONE DEI PIANI DI POSA | | | | | 2355156, |
| | | 0,32 | 7'536,82 | 7'536,50 | | 250 |
| C:002.032.003 | CS 03 MOVIMENTI DI TERRA, SCAVI E RIPORTI | 7'979,79 | 83'911,41 | 75'931,62 | | 951,549 |
| C:002.032.004 | CS 04 SISTEMAZIONE IDRAULICA, CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA | 54'295,41 | 22'637,60 | | 31'657,81 | -58,307 |
| C:002.032.005 | CS 05 SOVRASTRUTTURA STRADALE | 45'295,55 | 41'906,81 | | 3'388,74 | -7,481 |
| C:002.032.006 | CS 06 OPERE A VERDE E DI FINITURA | 5'395,65 | 8'639,76 | 3'244,11 | | 60,125 |
| C:002.032.007 | CS 07 BARRIERE DI SICUREZZA | --- | 28'969,35 | 28'969,35 | | (*) |
| C:002.032.008 | CS 08 SEGNALETICA | --- | 688,52 | 688,52 | | (*) |
| C:002.033 | 221 1.1 MU 70 MURO IN SX DA PROG. 0+586.50 A 0+670.50 | 440'560,91 | --- | | 440'560,91 | -100,000 |
| C:002.033.025 | MU 01 SCAVI | 3'971,54 | --- | | 3'971,54 | -100,000 |
| C:002.033.026 | MU 02 FONDAZIONI PROFONDE E PALIFICATE | 194'333,56 | --- | | 194'333,56 | -100,000 |
| C:002.033.027 | MU 03 OPERE IN FONDAZIONE | 112'800,30 | --- | | 112'800,30 | -100,000 |
| C:002.033.028 | MU 04 OPERE IN ELEVAZIONE | 91'147,13 | --- | | 91'147,13 | -100,000 |
| C:002.033.030 | MU 06 RIVESTIMENTI | 17'702,83 | --- | | 17'702,83 | -100,000 |
| C:002.033.031 | MU 07 OPERE VARIE E DI FINITURA | 20'605,55 | --- | | 20'605,55 | -100,000 |
| C:002.034 | 221 1.1 MU 71 MURO IN DX DA PROG. 0+730.40 A 0+762.70 | 191'039,15 | --- | | 191'039,15 | -100,000 |
| C:002.034.025 | MU 01 SCAVI | 1'261,94 | --- | | 1'261,94 | -100,000 |
| C:002.034.026 | MU 02 FONDAZIONI PROFONDE E PALIFICATE | 74'560,64 | --- | | 74'560,64 | -100,000 |
| C:002.034.027 | MU 03 OPERE IN FONDAZIONE | 70'047,11 | --- | | 70'047,11 | -100,000 |
| C:002.034.028 | MU 04 OPERE IN ELEVAZIONE | 33'059,76 | --- | | 33'059,76 | -100,000 |
| C:002.034.030 | MU 06 RIVESTIMENTI | 7'876,86 | --- | | 7'876,86 | -100,000 |
| C:002.034.031 | MU 07 OPERE VARIE E DI FINITURA | 4'232,84 | --- | | 4'232,84 | -100,000 |
| C:002.035 | 221 1.1 MU 72 OPERA DI SOSTEGNO CON PARATIA DI PALI DA PROG. 1+495.54 A 1+564.33 | 149'146,11 | 149'146,11 | | | --- |
| C:002.035.028 | MU 04 OPERE IN ELEVAZIONE | 149'146,11 | 149'146,11 | | | --- |
| C:002.036 | 221 1.1 OM 92 PONTE PAGLIANO SU VIABILITA' AL KM 0+310 | --- | 365'301,01 | 365'301,01 | | (*) |
| C:002.036.009 | OM 01 SCAVI | --- | 3'241,19 | 3'241,19 | | (*) |
| C:002.036.010 | OM 02 FONDAZIONI PROFONDE | --- | 117'325,13 | 117'325,13 | | (*) |
| C:002.036.011 | OM 03 OPERE IN FONDAZIONE | --- | 41'696,05 | 41'696,05 | | (*) |
| C:002.036.012 | OM 04 ELEVAZIONE SPALLE | --- | 75'193,22 | 75'193,22 | | (*) |
| C:002.036.014 | OM 06 IMPALCATO | --- | 29'704,93 | 29'704,93 | | (*) |
| C:002.036.016 | OM 08 APPOGGI E GIUNTI | --- | 27'739,36 | 27'739,36 | | (*) |
| C:002.036.017 | OM 09 BARRIERE DI SICUREZZA | --- | 19'918,33 | 19'918,33 | | (*) |
| C:002.036.018 | OM 10 SOVRASTRUTTURA STRADALE | --- | 974,41 | 974,41 | | (*) |
| C:002.036.020 | OM 12 OPERE VARIE E DI FINITURA | --- | 49'508,39 | 49'508,39 | | (*) |
| C:002.037 | 221 1.1 OM 93 CAVALCAVIA AL KM 0+310 | --- | 414'131,26 | 414'131,26 | | (*) |
| C:002.037.009 | OM 01 SCAVI | --- | 2'923,72 | 2'923,72 | | (*) |
| C:002.037.010 | OM 02 FONDAZIONI PROFONDE | --- | 81'471,31 | 81'471,31 | | (*) |
| C:002.037.011 | OM 03 OPERE IN FONDAZIONE | --- | 60'836,75 | 60'836,75 | | (*) |
| C:002.037.012 | OM 04 ELEVAZIONE SPALLE | --- | 70'398,26 | 70'398,26 | | (*) |
| C:002.037.014 | OM 06 IMPALCATO | --- | 152'949,79 | 152'949,79 | | (*) |
| C:002.037.015 | OM 07 SOLETTA | --- | 1'922,65 | 1'922,65 | | (*) |
| | A RIPORTARE | | | | | |

PEDEMONTANA DELLE MARCHE - 2° LOTTO FUNZIONALE

QUADRO DI RAFFRONTO

- EX LOTTO 2 - ASSE PRINCIPALE da PK 3+655,90 a PK 8+420,00 (EX PK0+000 a PK 4+784)
- LOTTO 2 - SVINCOLO DI CASTELRAIMONDO NORD
- LOTTO 2 - SVINCOLO DI MATELICA SUD

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE | QUANTITA' | | | PREZZO | IMPORTI | | VARIAZIONI | | variaz. % |
|---------------------|--|------------|------------|------------|--------|--------------|--------------|------------|------------|--------------|
| | | Progetto | Variante | variazioni | | Progetto | Variante | IN PIU' | IN MENO | |
| | R I P O R T O | | | | | | | | | |
| | <u>LAVORI A CORPO</u> | | | | | | | | | |
| 1 A.1.01 | Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle definite dai prezzi particola ... mezzo di canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo ed ogni altro onere o magistero. Sommano m3 | 426'888,92 | 413'856,89 | -13'032,03 | 2,57 | 1'097'104,47 | 1'063'612,18 | 33'492,29 | -3,053 | |
| 2 A.1.09 | Scavo di sbancamento in materiale di qualsiasi natura, esclusa la roccia da mina, per lo svuotamento di vani di manufatti già eseguiti a foro cieco (galleria artificiale) con le s ... itare danneggiamenti alle strutture di contenimento del cavo e compreso ogni onere previsto per lo scavo di sbancamento. Sommano m3 | 30'000,00 | 30'000,00 | --- | 6,33 | 189'900,00 | 189'900,00 | | | |
| 3 A.2.01/a | Preparazione del piano di posa dei rilevati, compreso lo scavo di scoticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio degli alberi e dei cespugli, estirpazione ceppaie, ... ati compresa la fornitura dei materiali stessi. E' compreso e compensato nel prezzo il trasporto a qualsiasi distanza. Sommano m2 | 153'983,11 | 113'256,21 | -40'726,90 | 1,35 | 207'877,21 | 152'895,89 | 54'981,32 | -26,449 | |
| 4 A.2.02/a | Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea per la profondità e con le modalità prescritte dalle Norme Tecniche, fino a raggiungere ... presi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari: Sui terreni appartenenti ai gruppi A.1, A.2-4, A.2-5, A.3 Sommano m2 | 42'235,97 | 105'413,68 | 63'177,71 | 0,03 | 1'267,08 | 3'162,41 | 1'895,33 | 149,583 | |
| 5 A.2.03/a | Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi A1a, A2-4, A2-5, A3; compresa la cavatura, l'indennità di c ... ualunque tracciato plano altimetrico, dalla cava dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. Sommano m3 | 8'931,28 | 5'190,35 | -3'740,93 | 3,68 | 32'867,12 | 19'100,49 | 13'766,63 | -41,886 | |
| 6 A.2.04/b | Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in trincea, proveniente sia da depositi di proprietà dell'amministrazione che direttamente ... diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Proveniente da depositi dell'Amministrazione. Sommano m3 | 36'063,60 | 39'507,76 | 3'444,16 | 1,23 | 44'358,23 | 48'594,54 | 4'236,31 | 9,550 | |
| 7 A.2.05 | Si applica al mc per i km eccedenti i 5 dal punto medio del cantiere inteso come baricentro dei rilevati. Misurato per il solo viaggio d'andata. Sommano m3*km | 43,00 | 43,00 | --- | 0,23 | 9,90 | 9,90 | | | |
| 8 A.2.06/a | Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito; compreso l'eventuale onere della riduzione del | | | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 6'131,64 | 102'240,24 | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE | QUANTITA' | | | PREZZO | IMPORTI | | VARIAZIONI | | variaz. % |
|---------------------|---|------------|------------|------------|--------|------------|--------------|--------------|------------|--------------|
| | | Progetto | Variante | variazioni | | Progetto | Variante | IN PIU' | IN MENO | |
| | R I P O R T O | | | | | | | 6'131,64 | 102'240,24 | |
| 9 | <p>materiale ... 'arte: per materiali appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria.</p> <p style="text-align: right;">Sommano m3</p> | 37'893,28 | 35'253,45 | -2'639,83 | 0,51 | 19'325,58 | 17'979,26 | | 1'346,32 | -6,967 |
| A.2.06/b | <p>Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito; compreso l'eventuale onere della riduzione del materiale ... e Norme Tecniche per dare il rilevato compiuto a perfetta regola d'arte: Per materiali appartenenti ai gruppi A2-6, A2-7</p> <p style="text-align: right;">Sommano m3</p> | 366'432,64 | 422'942,71 | 56'510,07 | 0,60 | 219'859,55 | 253'765,60 | 33'906,05 | | 15,422 |
| 10 | <p>Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, esclusi solo quelli appartenenti ai gruppi A ... ento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere.</p> <p style="text-align: right;">Sommano m3</p> | 7'359,26 | 1'656,54 | -5'702,72 | 0,45 | 3'311,67 | 745,45 | | 2'566,22 | -77,490 |
| A.2.07/a | <p>Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni ca- tegoria, esclusi solo quelli appartenenti ai gruppi ... amento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere.</p> <p style="text-align: right;">Sommano m3</p> | 115'278,38 | 118'722,54 | 3'444,16 | 0,41 | 47'264,17 | 48'676,28 | 1'412,11 | | 2,988 |
| 12 | <p>Sovrapprezzo alla sistemazione in rilevato di miscele terrose da stabilizzare a cemento o calce anche in punti limitati del rilevato ed in prossimità delle spalle dei manufatti, r ... mprese tra i 40 e i 100 kg/m3 finito, ed ogni altro onere per la completa posa in opera del materiale stabilizzato.</p> <p style="text-align: right;">Sommano m3</p> | 29'372,57 | 344'188,23 | 314'815,66 | 4,86 | 142'750,70 | 1'672'754,78 | 1'530'004,08 | | 1071,801 |
| A.2.10 | <p>Demolizione di sovrastruttura stradale, comprese le pavimentazioni, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche, compreso l'eventuale onere del lavoro in presenz ... dall'Amm.ne, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale; senza reimpiego dei materiali.</p> <p style="text-align: right;">Sommano m3</p> | 10'480,50 | 7'690,50 | -2'790,00 | 6,79 | 71'162,60 | 52'218,50 | | 18'944,10 | -26,621 |
| 13 | <p>Formazione di fori nelle strutture di c.a. o c.a.p. per alloggiamento di bocchettoni o tubi per emungimento di acque di drenaggio o per scarico di acque superficiali eseguiti a ma ... foro. Delle solette degli impalcati per formazione scarichi:diam.<=50 mm. Per fori di lunghezza non superiore a 50 cm</p> <p style="text-align: right;">Sommano cad</p> | 334,06 | 231,51 | -102,55 | 29,40 | 9'821,32 | 6'806,37 | | 3'014,95 | -30,698 |
| A.3.04/a | <p>Scavo di fondazione a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, anche in presenza d'acqua con b ... a 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura.</p> <p style="text-align: right;">Sommano m3</p> | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | |
| A.3.06/a | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | |
| B.1.01 | | | | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 1'571'453,88 | 128'111,83 | |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE | QUANTITA' | | | PREZZO | IMPORTI | | VARIAZIONI | | variaz. % |
|---------------------|--|-----------|-----------|------------|--------|------------|------------|--------------|------------|--------------|
| | | Progetto | Variante | variazioni | | Progetto | Variante | IN PIU' | IN MENO | |
| | R I P O R T O | | | | | | | 1'571'453,88 | 128'111,83 | |
| 16 B.1.04 | Fino alla profondità di ml. 2,00 sotto il piano di sbancamento. Sommano m3 | 36'630,92 | 20'207,83 | -16'423,09 | 3,68 | 134'801,76 | 74'364,81 | | 60'436,95 | -44,834 |
| | Sovrapprezzo agli scavi di fondazione a sezione obbligata, per scavi eseguiti a profondità maggiori di m 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2,00 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità. Sommano m3 | 4'465,26 | 907,92 | -3'557,34 | 0,55 | 2'455,90 | 499,36 | | 1'956,54 | -79,667 |
| 17 B.2.07/a | Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o a rotazione secondo le prescrizioni della D.L., con fusto formato da calcestruzzo Rck non inferiore a 25 ... ego di tuboforma; per ogni metro di palo, misurato secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche. a) diametro 800 mm Sommano m | 16'456,00 | 8'110,00 | -8'346,00 | 53,90 | 886'978,40 | 437'129,00 | | 449'849,40 | -50,717 |
| 18 B.2.07/b | Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o a rotazione secondo le prescrizioni della D.L., con fusto formato da calcestruzzo Rck non inferiore a 25 ... iego di tuboforma; per ogni metro di palo, misurato secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche. b) diametro 1000 mm Sommano m | 5'124,00 | 5'124,00 | --- | 88,60 | 453'986,40 | 453'986,40 | | | |
| 19 B.2.07/c | Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o a rotazione secondo le prescrizioni della D.L., con fusto formato da calcestruzzo Rck non inferiore a 25 ... mpiego di tuboforma; per ogni metro di palo, misurato secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche. c) diametro 1200 mm Sommano m | 1'776,00 | 1'152,00 | -624,00 | 123,00 | 218'448,00 | 141'696,00 | | 76'752,00 | -35,135 |
| 20 B.2.10/a | Sovrapprezzo ai prezzi di pali trivellati a grande diametro per scavo in roccia dura da mina o materiali assimilabili quali calcestruzzi anche armati ecc. o per attraversamento di ... puntuali, cementi espansivi, ecc. e per ogni ml di effettivo ammorsamento eccedente il primo diametro. diametro 800 mm Sommano m | 136,00 | 136,00 | --- | 75,30 | 10'240,80 | 10'240,80 | | | |
| 21 B.2.10/c | Sovrapprezzo ai prezzi di pali trivellati a grande diametro per scavo in roccia dura da mina o materiali assimilabili quali calcestruzzi anche armati ecc. o per attraversamento di ... untuali, cementi espansivi, ecc. e per ogni ml di effettivo ammorsamento eccedente il primo diametro. diametro 1200 mm Sommano m | 160,00 | 112,00 | -48,00 | 113,00 | 18'080,00 | 12'656,00 | | 5'424,00 | -30,000 |
| 22 B.2.35/a | Perforazioni orizzontali o suborizzontali in materie di qualsiasi natura e consistenza, compreso murature, trovanti e roccia da mina, anche in presenza d'acqua eseguita a | | | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 1'571'453,88 | 722'530,72 | |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE | QUANTITA' | | | PREZZO | IMPORTI | | VARIAZIONI | | variaz. % |
|---------------------|--|-----------|----------|------------|--------|------------|------------|--------------|--------------|--------------|
| | | Progetto | Variante | variazioni | | Progetto | Variante | IN PIU' | IN MENO | |
| | R I P O R T O | | | | | | | 1'571'453,88 | 722'530,72 | |
| 23 B.3.08/b | qualsiasi ... ni altra prestazione ed onere per dare il preforo atto all'introduzione di micropali o tiranti. Del diametro mm 60/90. Sommano m | 4'979,44 | 4'979,44 | --- | 28,30 | 140'918,16 | 140'918,16 | | | |
| 24 B.3.11/a | Rivestimento di murature in calcestruzzo con spessori di rivestimento da 20 a 40 cm: con pietrame proveniente da cave Sommano m2 | 5'699,81 | 3'093,22 | -2'606,59 | 37,80 | 215'452,82 | 116'923,72 | | 98'529,10 | -45,731 |
| 25 B.3.11/b | Conglomerato cementizio per opere di fondazione, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg di acciaio per m3) confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge ... forme ed armatura, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio: a) classe 150 con Rck = 15 N/mmq Sommano m3 | 9'751,61 | 3'260,59 | -6'491,02 | 56,30 | 549'015,79 | 183'571,30 | | 365'444,49 | -66,564 |
| 26 B.3.11/c | Conglomerato cementizio per opere di fondazione, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg di acciaio per m3) confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge ... orme ed armatura, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio : b) classe 200 con Rck = 20 N/mmq. Sommano m3 | 168,92 | 180,57 | 11,65 | 59,50 | 10'050,76 | 10'743,94 | 693,18 | | 6,897 |
| 27 B.3.12.d | Conglomerato cementizio per opere di fondazione, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg di acciaio per m3) confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge ... orme ed armatura, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio : b) classe 250 con Rck = 25 N/mmq. Sommano m3 | --- | 4'085,10 | 4'085,10 | 67,40 | --- | 275'335,76 | 275'335,76 | | |
| 28 B.3.15/a | CALCESTRUZZO PER OPERE DI ELEVAZIONE CLASSE 30 MPA Sommano m3 | 4'015,46 | 3'715,15 | -300,31 | 80,80 | 324'449,17 | 300'184,13 | | 24'265,04 | -7,479 |
| 29 B.3.15/b | Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con non meno 300 kg di cemento per mc, acqua ed inerti avent ... e di sostegno delle casseforme sia per strutture eseguite in opera che prefabbricate: a) classe 250 con Rck = 25 N/mmq. Sommano m3 | 1'583,83 | 588,18 | -995,65 | 67,60 | 107'066,91 | 39'760,96 | | 67'305,95 | -62,863 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 1'847'482,82 | 1'278'075,30 | |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE | QUANTITA' | | | PREZZO | IMPORTI | | VARIAZIONI | | variaz. % |
|---------------------|--|-----------|-----------|------------|--------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | | Progetto | Variante | variazioni | | Progetto | Variante | IN PIU' | IN MENO | |
| | R I P O R T O | | | | | | | 1'847'482,82 | 1'278'075,30 | |
| 30 B.3.15/c | Sommano m3 Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con non meno 300 kg di cemento per mc, acqua ed inerti avent ... di sostegno delle casseforme sia per strutture eseguite in opera che prefabbricate: c) classe 350 con Rck = 35 N/mmq. | 9'712,37 | 9'761,67 | 49,30 | 72,10 | 700'261,86 | 703'816,40 | 3'554,54 | | 0,508 |
| 31 B.3.15/d | Sommano m3 Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con non meno 300 kg di cemento per mc, acqua ed inerti avent ... i sostegno delle casseforme sia per strutture eseguite in opera che prefabbricate : d) classe 400 con Rck = 40 N/mmq. | 2'697,33 | 2'918,76 | 221,43 | 78,60 | 212'010,14 | 229'414,55 | 17'404,41 | | 8,209 |
| 32 B.3.16/a | Sommano m3 Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con non meno 300 kg di cemento per mc, acqua ed inerti aventi ... Tecniche dato in opera vibrato, escluso la fornitura e posa in opera dell'acciaio : - classe 450 con Rck = 45 N/mmq. | 30'377,97 | 26'069,77 | -4'308,20 | 91,20 | 2'770'470,79 | 2'377'562,98 | | 392'907,81 | -14,182 |
| 33 B.4.01 | Sommano m3 Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario e precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, ... ati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. | 193,34 | 3,85 | -189,49 | 96,80 | 18'715,31 | 372,68 | | 18'342,63 | -98,009 |
| 34 B.4.02 | Sommano m2 Casseforme curve per getti di cemento armato o precompresso aventecurvatura tridimensionale con raggio di curvatura non superiore a 10 mt, atte ad ottenere superfici omogenee d'alt ... semlati in opera a contenimento del getto, con tutti gli altri oneri di cui al prezzo relativo alle cassature piane. | 55'086,05 | 53'706,32 | -1'379,73 | 16,30 | 897'902,73 | 875'413,11 | | 22'489,62 | -2,505 |
| 35 B.4.04/f | Sommano m2 Armatore per casseri orizzontali o suborizzontali, per strutture aventi raggio di curvatura in orizzontale od in verticale non inferiore a 10 m. Sono comprese le armature di gallerie artificiali. Luce 2 ÷ 10 m | 7'994,68 | 7'994,68 | --- | 26,10 | 208'661,15 | 208'661,15 | | | |
| 36 B.4.14.c | Sommano m2 Centine per sostegno di casseforme per archi e volte. come da voce di elenco: compreso gallerie artificiali. Per luci da 10.01 a 15.00 | 2'774,33 | 2'819,71 | 45,38 | 23,20 | 64'364,45 | 65'417,26 | 1'052,81 | | 1,636 |
| | Sommano mq | 6'671,33 | 6'671,33 | --- | 27,30 | 182'127,31 | 182'127,31 | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 1'869'494,58 | 1'711'815,36 | |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE | QUANTITA' | | | PREZZO | IMPORTI | | VARIAZIONI | | variaz. % |
|---------------------|---|--------------|--------------|-------------|--------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | | Progetto | Variante | variazioni | | Progetto | Variante | IN PIU' | IN MENO | |
| | RIPORTO | | | | | | | 1'869'494,58 | 1'711'815,36 | |
| 37 B.4.16 | Coppella (dalla) prefabbricata, confezionata con conglomerato cementizio vibrato con Rck maggiore di 35 N/mm ² ed armata con acciaio Fe B 44k, di spessore non inferiore a 5 cm e non ... vi prefabbricate e varate; in tal caso si detrairanno dal computo della soletta i volumi di calcestruzzo della coppella. Sommano m2 | 1'125,60 | 570,30 | -555,30 | 20,10 | 22'624,56 | 11'463,03 | | 11'161,53 | -49,334 |
| 38 B.5.04.c | Strutture in acciaio per ponti e cavalcavia, costruiti secondo i tipi approvati della Direzione Lavori, anche per impalcati misti a struttura cellulare, dati in opera, compreso la ... i i materiali, i trasporti, la posa in opera, le eventuali armature di sostegno, centine o varo: Acciaio laminato Fe510 Sommano kg | 22'386,00 | 141'501,25 | 119'115,25 | 2,15 | 48'129,90 | 304'227,69 | 256'097,79 | | 532,097 |
| 39 B.5.09.d | Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cm ²) in barre di qualsiasi diametro ed ad aderenza migliorata per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo pe ... zioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cm ²) in barre ad aderenza migliorata Sommano kg | 1'842'744,87 | 1'455'497,83 | -387'247,04 | 0,80 | 1'474'195,86 | 1'164'398,26 | | 309'797,60 | -21,015 |
| 40 B.5.09/d | Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cm ²) in barre di qualsiasi diametro ed ad aderenza migliorata per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo pe ... o, ecc. d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cm ²) in barre ad aderenza migliorata (per pali trivellati in c.a.) Sommano kg | 1'252'371,81 | 768'873,85 | -483'497,96 | 0,80 | 1'001'897,44 | 615'099,08 | | 386'798,36 | -38,607 |
| 41 B.5.09/d | Acciaio tipo Feb 44K (2600 kg/cm ²) in barre di qualsiasi diametro ed ad aderenza migliorata per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo pe ... zioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. d) tondino di acciaio tipo FEB 44 (2600 kg/cm ²) in barre ad aderenza migliorata Sommano kg | 4'228'840,00 | 3'798'142,46 | -430'697,54 | 0,80 | 3'383'072,04 | 3'038'513,99 | | 344'558,05 | -10,185 |
| 42 B.5.10 | Fornitura e posa di rete elettrosaldada in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui al D.M. 05/02/96 emanato in applicazione dell'art.21 della legge 1086 del 1971, pe ... reso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Sommano kg | 16'669,75 | 127'466,34 | 110'796,59 | 0,80 | 13'335,77 | 101'973,04 | 88'637,27 | | 664,658 |
| 43 B.6.03 | Calcestruzzo spruzzato di qualsiasi spessore formata con dosaggio di cemento e di inerti di opportuna granulometria preventivamente approvata dalla Direzione dei Lavori, con l'even ... esa del tipo accettato dalla Direzione Lavori, realizzato e contabilizzato secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche. Sommano m3 | 99,17 | 99,17 | --- | 126,00 | 12'495,42 | 12'495,42 | | | |
| 44 | Trattamento impermeabilizzante armato continuo di estradossi di solette da adibire | | | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 2'214'229,64 | 2'764'130,90 | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE | QUANTITA' | | | PREZZO | IMPORTI | | VARIAZIONI | | variaz. % |
|---------------------|---|-----------|----------|------------|--------|----------|----------|--------------|--------------|--------------|
| | | Progetto | Variante | variazioni | | Progetto | Variante | IN PIU' | IN MENO | |
| | R I P O R T O | | | | | | | 2'214'229,64 | 2'764'130,90 | |
| B.6.17 | al passaggio del traffico, realizzato in opera, previa approvazione della D.L. mediante: a) spa ... oni per 20 cm; c) secondo strato spalmato a caldo ad alta temperatura come al punto a), dello spessore minimo di mm 1; Sommano m2 | 1'002,90 | 1'103,94 | 101,04 | 7,76 | 7'782,50 | 8'566,57 | 784,07 | | 10,075 |
| 45 B.7.05/2.b | Apparecchio di appoggio in acciaio politetrafluotilene (teflon) ad esclusione della malta epossidica di allettamento, del tipo a cerniera sferica, cilindrica od a disco di neopren ... o mobile multidirezionale, per scorrimenti complessivi non maggiori di 50 mm. Appoggio per carichi da 251 a 1000 ton Sommano t | 612,00 | 612,00 | --- | 2,60 | 1'591,20 | 1'591,20 | | | |
| 46 B.7.05/3.b | Apparecchio di appoggio in acciaio politetrafluotilene (teflon) ad esclusione della malta epossidica di allettamento, del tipo a cerniera sferica, cilindrica od a disco di neopren ... ipo mobile unidirezionale, per scorrimenti complessivi non maggiori di 50 mm. Appoggio per carichi da 251 a 1000 ton Sommano t | 1'224,00 | 1'224,00 | --- | 3,21 | 3'929,04 | 3'929,04 | | | |
| 47 B.7.06/b | Sovraprezzo alle voci relative agli appoggi unidirezionali e multidirezionali per scorrimenti > 50 mm. Aumento percentuale sulle voci relative, applicato una sola volta, secondo l'escursione massima di progetto. Da 101 a 200 mm Sommano % | 2'573,46 | 2'573,46 | --- | 7,00 | 180,14 | 180,14 | | | |
| 48 B.7.10 | Fornitura di malta sintetica a base epossidica ed inerti quarziferi per l'allettamento degli apparecchi di appoggio, con resistenza a compressione superiore a 60 N/mm ² a tre giorni Sommano dm3 | 692,00 | 692,00 | --- | 5,95 | 4'117,40 | 4'117,40 | | | |
| 49 B.7.22 | Fornitura e posa di giunto di cordolo composto da una scossalina e da una striscia continua di idoneo tessuto imputrescibile, di larghezza variabile a seconda delle aperture dei bo ... di spessore totale di 3 mm e verrà conformata ad omega rovescio a lunghezza intera. Compresa ogni fornitura e magistero Sommano m | 12,50 | 10,16 | -2,34 | 92,20 | 1'152,50 | 936,75 | | 215,75 | -18,720 |
| 50 B.7.25 | Fornitura e posa in opera di bocchettoni in lastra di piombo di prima fusione, di qualsiasi spessore per lo scarico delle acque superficiali del piano viabile di opere d'arte: comp ... occorra per dare l'opera finita a regola d'arte ; solo esclusa la fornitura della resina epossidica od altro collante. Sommano kg | 90,00 | 90,00 | --- | 4,00 | 360,00 | 360,00 | | | |
| 51 | Complesso di bocchetta per la raccolta e lo scarico di acque dalle pavimentazioni | | | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 2'215'013,71 | 2'764'346,65 | |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE | QUANTITA' | | | PREZZO | IMPORTI | | VARIAZIONI | | variaz. % |
|---------------------|--|-----------|----------|------------|--------|-----------|-----------|--------------|--------------|--------------|
| | | Progetto | Variante | variazioni | | Progetto | Variante | IN PIU' | IN MENO | |
| | R I P O R T O | | | | | | | 2'215'013,71 | 2'764'346,65 | |
| B.7.26 | degli impalcati, sagomato a bocca di lupo e costituito dai seguenti elementi, forniture e magiste ... lla superficie dell'impalcato e dagli strati di pavimentazione ec il loro avvio alla caditoia di scarico delle acque. Sommano cad | 16,00 | 16,00 | --- | 57,20 | 915,20 | 915,20 | | | |
| 52 B.7.27/b | Scarichi acqua per impalcati realizzati con tubazioni in PVC ad alta durabilità di diametro variabile da 10 cm a 20 cm dati in opera, compreso l'attacco con il complesso di invito ... ia in fase di costruzione dell'impalcato che a completamento avvenuto. b) Diametro esterno 125 mm e spessore > 3,8 mm. Sommano m | 218,00 | 184,00 | -34,00 | 24,20 | 5'275,60 | 4'452,80 | 822,80 | -15,596 | |
| 53 B.7.30 | Fornitura eposa in opera di manufatti in ferro lavorato (ringhiere, parapetti, recinzioni, griglie, cancelli, staffe, ecc.) eseguiti con l'impiego di qualsiasi tipo di profilato, l... onali: anditi, centine, sostegni, puntelli, ecc. e ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Sommano kg | 9'238,00 | 3'443,50 | -5'794,50 | 2,57 | 23'741,67 | 8'849,80 | 14'891,87 | -62,725 | |
| 54 B.7.31 | Fornitura e posa in opera di tubi in PVC del diametro interno di 10 cm, spessore minimo 1.7 mm con giunti a bicchiere, in opera per l'alloggiamento dei cavi, compreso la giunzione dei giunti, pezzi speciali e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. Sommano m | 231,00 | 250,95 | 19,95 | 4,12 | 951,72 | 1'033,91 | 82,19 | 8,636 | |
| 55 C.2.14 | Fornitura e posa in opera in sotterraneo di rete di acciaio a maglia elettrosaldata regolamentari, dei tipi e delle dimensioni ordinati dalla D.L. per l'esecuzione di strati di prerivestimento in calcestruzzo spruzzato, ogni onere compreso. Sommano kg | 2'565,00 | 2'565,00 | --- | 1,40 | 3'591,00 | 3'591,00 | | | |
| 56 C.3.20/a | Drenaggio con frantumato o misto (tout venant) al disopra dell'arco rovescio delle gallerie cilindrate a fondo compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di tubazioni radiali o assiali ed ogni altro onere: Con materiale proveniente da cave Sommano m3 | 2'793,00 | 2'793,00 | --- | 17,50 | 48'877,50 | 48'877,50 | | | |
| 57 C.3.21/b | Tubo di cemento per condotta d'acqua o drenaggi di fondo in galleria, anche da collocare sopra l'arco rovescio, compreso ogni onere: Tubi di diametro interno cm 30 Sommano m | 285,00 | --- | -285,00 | 11,50 | 3'277,50 | --- | 3'277,50 | -100,000 | |
| 58 C.3.21/c | Tubo di cemento per condotta d'acqua o drenaggi di fondo in galleria, anche da collocare sopra l'arco rovescio, compreso ogni onere: Tubi di diametro interno cm 40 Sommano m | --- | 285,10 | 285,10 | 11,50 | --- | 3'278,65 | 3'278,65 | | |
| 59 | Tubazione in PVC rigido serie pesante tipo 302 UNI 7443/85 con giunti a bicchiere | | | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 2'218'374,55 | 2'783'338,82 | |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE | QUANTITA' | | | PREZZO | IMPORTI | | VARIAZIONI | | variaz. % |
|---------------------|--|------------|------------|------------|--------|------------|------------|--------------|--------------|--------------|
| | | Progetto | Variante | variazioni | | Progetto | Variante | IN PIU' | IN MENO | |
| | RIPORTO | | | | | | | 2'218'374,55 | 2'783'338,82 | |
| C.3.22/b | per alloggiamento cavi in sotterraneo; dato in opera per alloggiamento di cavi in getti di conglomerato cementizio. Diametro esterno 125 mm e spessore 3.8 mm. Sommano m | 4'560,00 | 5'013,90 | 453,90 | 6,18 | 28'180,80 | 30'985,90 | 2'805,10 | | 9,954 |
| 60 C.3.25/b | Verniciatura dei piedritti delle gallerie per una fascia di circa m 4,00 a partire da m 0,50 alla base del piedritto eseguita a più mani con prodotto non infiammabile a base di cop ... entarsi netti e rettilinei; ogni altra prestazione, fornitura ed onere: Data a tre mani con spessore finito di 0,35 mm Sommano m2 | 2'280,00 | 2'280,00 | --- | 3,80 | 8'664,00 | 8'664,00 | | | |
| 61 C.3.31 | Compenso percentuale sui prezzi dei lavori all'aperto per opere da eseguire in sotterraneo quando non esplicitamente previste nell'elenco prezzi in sotterraneo. Sommano % | 253'276,07 | 263'297,50 | 10'021,43 | 4,84 | 12'258,57 | 12'743,61 | 485,04 | | 3,957 |
| 62 D.1.01 | Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... e per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Sommano m3 | 18'027,58 | 16'811,08 | -1'216,50 | 17,80 | 320'890,92 | 299'237,22 | | 21'653,70 | -6,748 |
| 63 D.1.02 | Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento) di appropriata granulometria il tutto rispondente alle prescrizioni ... , ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo compressione. Sommano m3 | 22'363,61 | 20'041,30 | -2'322,31 | 31,10 | 695'508,31 | 623'284,46 | | 72'223,85 | -10,384 |
| 64 D.1.03/a | Conglomerato bituminoso per strato di base costituito con materiale litoide proveniente da cave naturali, ovvero risultante dalla frantumazione di roccia calcarea impastato a caldo ... vante l'adesione e con eventuali additivi richiesti , dal progetto. a) per ogni mc di conglomerato compattato in opera Sommano m3 | 12'113,10 | 11'045,14 | -1'067,96 | 73,80 | 893'946,79 | 815'131,34 | | 78'815,45 | -8,817 |
| 65 D.1.04/a | Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle Norme C.R.N., sabbia e additivo confezionato a ... one ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. a) per ogni mc di conglomerato compattato in opera Sommano m3 | 96,66 | 110,34 | 13,68 | 78,50 | 7'587,81 | 8'661,69 | 1'073,88 | | 14,153 |
| 66 D.1.04/b | Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle Norme C.R.N., sabbia e additivo confezionato a ... , lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte: b) per ogni m2 e per uno spessore di 4 cm Sommano m2 | | | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 2'222'738,57 | 2'956'031,82 | |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE | QUANTITA' | | | PREZZO | IMPORTI | | VARIAZIONI | | variaz. % |
|---------------------|---|------------|------------|------------|--------|------------|------------|--------------|--------------|--------------|
| | | Progetto | Variante | variazioni | | Progetto | Variante | IN PIU' | IN MENO | |
| | R I P O R T O | | | | | | | 2'222'738,57 | 2'956'031,82 | |
| 67 D.1.05/a | Sommano m2 Conglomerato bituminoso per starto di usura (tappeto), costituito da graniglia, sabbia e additivi, di o Ctg, mrscolati a caldo con bitume in idonei impianti, con dosaggi e modalità ... i materiale, lavorazione r onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte: Per ogni mc compattato in opera. | 105'076,88 | 97'745,79 | -7'331,09 | 3,14 | 329'941,40 | 306'921,77 | | 23'019,63 | -6,977 |
| 68 D.1.05/b | Sommano m3 Conglomerato bituminoso per starto di usura (tappeto), costituito da graniglia, sabbia e additivi, di o Ctg, mrscolati a caldo con bitume in idonei impianti, con dosaggi e modalità ... iale, lavorazione r onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte: Per ogni mq e per uno spessore di 3 cm. | 3'424,57 | 3'508,32 | 83,75 | 95,20 | 326'019,08 | 333'992,08 | 7'973,00 | | 2,446 |
| 69 D.1.18 | Sommano m2 Fresatura a freddo di strati di pavimentazione in conglomerato bituminoso mediante particolare macchina fresatrice da 750Hp, per spessori di pavimentazione compresi fra 5 e 15 cm ... tando anche la necessità dell'esecuzione di una fresatura. Per ogni metro quadro di fresatura e per ogni cm di spessore | 17'386,29 | 3'726,37 | -13'659,92 | 2,86 | 49'724,79 | 10'657,42 | | 39'067,37 | -78,567 |
| 70 E.1.01/a | Sommano m2*cm Stesa su qualunque superficie, anche con battente d'acqua non superiore a 50 cm ed anche su superfici inclinate e scarpe o superfici verticali ad esempio di trince di drenaggio, ... eriore ed ogni altra fornitura o magistero per la stesa e copertura. Telo tipo leggero di resistenza > 300 N/5 cm. | --- | 122'500,00 | 122'500,00 | 0,27 | --- | 33'075,00 | 33'075,00 | | |
| 71 E.1.01/b | Sommano m2 Stesa su qualunque superficie, anche con battente d'acqua non superiore a 50 cm ed anche su superfici inclinate e scarpe o superfici verticali ad esempio di trince di drenaggio, d ... o pesante di peso superiore a 500 gr per mq e resistenza > 500 N/5 cm, anche per rivestimento pali a grande diametro. | 8'876,80 | 2'066,88 | -6'809,92 | 0,78 | 6'923,90 | 1'612,17 | | 5'311,73 | -76,716 |
| 72 E.1.03 | Sommano m2 Gabbioni metallici a scatola, di qualsiasi dimensione, con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 in filo di ferro del diametro da mm. 2,7 a forte zincatura come previsto ... 100 cm; il filo avrà diametro di 3,0 mm con maglia 10x8 cm; la massa della rete sarà di 9,8 kg/mc di gabbione montato. | --- | 1'139,17 | 1'139,17 | 1,67 | --- | 1'902,42 | 1'902,42 | | |
| 73 E.1.04 | Sommano kg Fornitura e posa in operadi mantellate in rete metallica, pronte per il riempimento in pietrame, realizzate a doppia torsione e forte zincatura (150 micr), con filo del diametro 2, ... te 3,5 kg/mq); E compreso nel prezzo ogni onere di montaggio e legamento dei materassi, ed escluso solo il riempimento | 33'467,06 | 7'851,08 | -25'615,98 | 2,00 | 66'934,12 | 15'702,16 | | 51'231,96 | -76,541 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 2'265'688,99 | 3'074'662,51 | |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE | QUANTITA' | | | PREZZO | IMPORTI | | VARIAZIONI | | variaz. % |
|---------------------|--|------------|----------|------------|-----------|----------|------------|--------------|--------------|--------------|
| | | Progetto | Variante | variazioni | | Progetto | Variante | IN PIU' | IN MENO | |
| | R I P O R T O | | | | | | | 2'265'688,99 | 3'074'662,51 | |
| 74 E.1.05 | Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione idonea ed uniforme, da due a quattro volte superiore alle maglie della ... materiale; E compresa ogni prestazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. | Sommano kg | 6'921,55 | 5'747,75 | -1'173,80 | 2,00 | 13'843,10 | 11'495,50 | 2'347,60 | -16,959 |
| 75 E.1.05/b | Riempimento di gabbioni metallici o materassi in rete metallica, con pietrame o ciottoli duri di dimensione idonea ed uniforme, da due a quattro volte superiore alle maglie della ... materiale; E compresa ogni prestazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. | Sommano m3 | 3'771,42 | 1'086,03 | -2'685,39 | 42,60 | 160'662,55 | 46'264,91 | 114'397,64 | -71,204 |
| 76 E.1.06 | Sovrapprezzo al riempimento di gabbioni o materassi in rete metallica per faccia vista ad opera incerta ottenuta con sistemazione a mano di pietrame tagliato ed assestato, previa i ... ra, compreso ogni onere di cernita e taglio del pietrame, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. | Sommano m3 | 123,81 | 123,81 | --- | 38,46 | 4'761,74 | 4'761,74 | | |
| 77 E.1.09 | Fornitura e posa in opera di geostuoia composta da georete in polietilene ad alta densità contenuta tra due teli di geotessile leggero, accoppiati alla georete per termosaldatura; ... in opera, comprese sovrapposizioni ai bordi del telo o del pannello per almeno 25 cm ed ogni altro onere e magistero. | Sommano m2 | 2'375,00 | 70,00 | -2'305,00 | 9,99 | 23'726,25 | 699,30 | 23'026,95 | -97,053 |
| 78 E.1.13/b | Fornitura e posa in opera di tubi di cemento, eventualmente poggiati su platea in calcestruzzo, congiunti a maschio e femmina e sigillati con malta cementizia a 400kg di cemento pe ... iti con calcestruzzo di classe 200 da pagarsi a parte secondo quanto prescritto dalle norme tecniche. Diametro 50 cm | Sommano m | 694,10 | --- | -694,10 | 12,80 | 8'884,48 | --- | 8'884,48 | -100,000 |
| 79 E.1.19/a | Tubo filtrante microfessurato in PVC rigido, e scanalatura longitudinale, eventualmente con tratto cieco, dello spessore non inferiore a 4,5 mm; dato in opera all'interno di perfor ... oni per tubi o drenaggi, compreso i manicotti di giunzione ed ogni altra prestazione ed onere. Diametro interno 50 mm. | Sommano m | 4'612,19 | 4'612,19 | --- | 4,43 | 20'432,00 | 20'432,00 | | |
| 80 E.1.20/a | Sovrapprezzo ai tubi drenanti in PVC, ovvero a tubi di piccolo o medio diametro da mm 50 a 550 mm, per fornitura e posa in opera attorno ad essi di calza in geotessile pesante da ... zione ed inserimento del tubo nella sede propria ed ogni altro onere e | | | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 2'265'688,99 | 3'223'319,18 | |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE | QUANTITA' | | | PREZZO | IMPORTI | | VARIAZIONI | | variaz. % |
|---------------------|--|-----------|-----------|------------|--------|------------|------------|--------------|--------------|--------------|
| | | Progetto | Variante | variazioni | | Progetto | Variante | IN PIU' | IN MENO | |
| | R I P O R T O | | | | | | | 2'265'688,99 | 3'223'319,18 | |
| 81 E.1.21 | magistero. a) Diametro interno del tubo 50 mm. Sommano m | 4'612,19 | 4'612,19 | --- | 1,11 | 5'119,53 | 5'119,53 | | | |
| | Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessore non inferiore a 2 mm, eseguita sia in galleria artificia ... trattasi di applicazione verticale; inoltre è compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. Sommano m2 | 26'525,34 | 26'875,72 | 350,38 | 10,10 | 267'905,95 | 271'444,78 | 3'538,83 | | 1,321 |
| 82 E.3.04 | Fornitura e posa in opera di canalette costituite da embrici di 50 x 50 x 20 cm in elementi prefabbricati in conglomerato cemento- zio vibrato avente RCK = 25N/mm ² poste secondo la ... iante tondini di acciaio del diametro di 24 mm fissi nel terreno e tutto quanto altro prescritto nelle Norme Tecniche. Sommano m | 2'792,20 | 1'268,85 | -1'523,35 | 10,90 | 30'434,98 | 13'830,47 | | 16'604,51 | -54,557 |
| 83 E.3.06 | Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato cementizio armato e vibrato, per il rivestimento di cunette e fossi di guardia aventi sezione trapezoidale o ad ... te; solo escluso lo scavo per la formazione della cunetta, che sarà compensato con i prezzi dello scavo di sbancamento. Sommano m2 | 558,06 | 234,21 | -323,85 | 22,00 | 12'277,32 | 5'152,62 | | 7'124,70 | -58,031 |
| 84 E.4.01/c | Fornitura e posa in opera di barriera metallica di sicurezza da bordo laterale in acciaio, omologata ai sensi del D.M. 223/92 e successive modificazioni e integrazioni, di caratter ... ti. Per metro lineare di barriera in grado di garantire un livello di contenimento minimo di: LC = 288 kj - Classe H2. Sommano m | 12'777,85 | 9'881,92 | -2'895,93 | 60,40 | 771'782,13 | 596'867,96 | | 174'914,17 | -22,664 |
| 85 E.4.01/d | Fornitura e posa in opera di barriera metallica di sicurezza da bordo laterale in acciaio, omologata ai sensi del D.M. 223/92 e successive modificazioni e integrazioni, di caratter ... ti. Per metro lineare di barriera in grado di garantire un livello di contenimento minimo di: LC = 463 kj - Classe H3. Sommano m | --- | 162,51 | 162,51 | 80,80 | --- | 13'130,81 | 13'130,81 | | |
| 86 E.4.02/2.b | Fornitura e posa in opera di barriera metallica di sicurezza da bordo ponte in acciaio, omologata ai sensi del D.M. 223/92 e successive modificazioni e integrazioni, di caratterist ... ti. Per metro lineare di barriera in grado di garantire un livello di contenimento minimo di: LC = 463 kj - Classe H3. Sommano m | 1'613,26 | 1'367,50 | -245,76 | 128,00 | 206'497,28 | 175'040,00 | | 31'457,28 | -15,234 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 2'282'358,63 | 3'453'419,84 | |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE | QUANTITA' | | | PREZZO | IMPORTI | | VARIAZIONI | | variaz. % |
|---------------------|--|-----------|-----------|------------|----------|------------|------------|--------------|--------------|--------------|
| | | Progetto | Variante | variazioni | | Progetto | Variante | IN PIU' | IN MENO | |
| | R I P O R T O | | | | | | | 2'282'358,63 | 3'453'419,84 | |
| 87 E.4.02/2.c | Fornitura e posa in opera di barriera metallica di sicurezza da bordo ponte in acciaio, omologata ai sensi del D.M. 223/92 e successive modificazioni e integrazioni, di caratterist ... ti. Per metro lineare di barriera in grado di garantire un livello di contenimento minimo di: LC = 572 kj - Classe H4. Sommano m | 521,67 | 420,15 | -101,52 | 160,00 | 83'467,20 | 67'224,00 | | 16'243,20 | -19,461 |
| 88 E.4.33 | Fornitura e posa in opera di pannelli di protezione da disporre a margine degli impalcati dei viadotti, costituiti da pannelli in rete a maglie quadrate da 50 mm e filo da 4 mm ins ... li oneri per l'ammarrò dei montanti nella struttura dell'impalcato o il fissaggio sul bordo esterno. Altezza mt 1,975 Sommano m | 74,00 | 74,00 | --- | 58,90 | 4'358,60 | 4'358,60 | | | |
| 89 F.1.05 | Semina eseguita con attrezzatura a pressione, compresa la fornitura del seme e del concime, il nolo dell'attrezzatura per lo spandimento, le cure colturali, la manutenzione, gli sfalci e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto. Sommano m2 | 38'207,64 | 23'252,06 | -14'955,58 | 1,11 | 42'410,47 | 25'809,78 | | 16'600,69 | -39,143 |
| 90 F.1.06 | Semina eseguita con attrezzatura a pressione, compresa la fornitura del seme e del concime, e con l'impiego di collante, come scarto di cellulosa o bentonite, in quantitativo suffi ... a per lo spandimento, le cure colturali, la manutenzione, gli sfalci e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto. Sommano m2 | 77'711,99 | 83'293,61 | 5'581,62 | 1,35 | 104'911,18 | 112'446,37 | 7'535,19 | | 7,182 |
| 91 G.60 | Fornitura di portale passante in acciaio zincato idoneo per sostegno targhe segnaletica, della superficie richiesta dalla D.L. ma comunque non inferiore a 15 mc sottoposte ad azioni ... ranno effettuati dalla D.L.: per la determinazione del peso effettivo. Con interasse dei ritti laterali da 9,00 a 9,50 m Sommano cad | 7,00 | 7,00 | --- | 8'600,00 | 60'200,00 | 60'200,00 | | | |
| 92 G.61.a | Fornitura di portale a bandiera in acciaio zincato idoneo per sostegno targhe segnaletica, della superficie richiesta dalla D.L. ma comunque non inferiore a 10 mc sottoposte ad azioni ... on gli accertamenti che saranno effettuati dalla D.L.: per la determinazione del peso effettivo. Con sbraccio di 5,00 ml Sommano cad | 7,00 | 7,00 | --- | 3'380,00 | 23'660,00 | 23'660,00 | 0,00 | | 0,000 |
| 93 G.63 | Posa in opera di portale di qualsiasi tipo, compreso il noleggio dell'autogrù Sommano cad | 14,00 | 14,00 | --- | 1'290,00 | 18'060,00 | 18'060,00 | | | |
| 94 | Fornitura segnale triangolare in lamiera di alluminio 25/10. Di lati 90 cm con | | | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 2'289'893,82 | 3'486'263,73 | |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE | QUANTITA' | | | PREZZO | IMPORTI | | VARIAZIONI | | variaz. % |
|---------------------|---|-----------|----------|------------|--------|-----------|-----------|--------------|--------------|--------------|
| | | Progetto | Variante | variazioni | | Progetto | Variante | IN PIU' | IN MENO | |
| | R I P O R T O | | | | | | | 2'289'893,82 | 3'486'263,73 | |
| H.01.c | pellicola ad elevata risposta luminosa (cl.2) Sommano cad | 88,00 | 84,00 | -4,00 | 40,00 | 3'520,00 | 3'360,00 | | 160,00 | -4,545 |
| 95 H.02.d | Fornitura segnale circolare in lamiera di alluminio 25/10. Diametro 90 cm con pellicola ad elevata risposta luminosa (cl.2) Sommano cad | 88,00 | 100,00 | 12,00 | 73,80 | 6'494,39 | 7'379,99 | 885,60 | | 13,636 |
| 96 H.05.b | Fornitura di pannelli, targhe e segnali di direzione in alluminio 25/10, costruzione scatolata e rinforzata completo di attacchi speciali, lavorazione comprendente operazioni di sg ... ramente con pellicola, a pezzo unico, per qualsiasi figura o scritta. Con pellicola ad elevata risposta luminosa (cl.2) Sommano m2 | 148,00 | 134,66 | -13,34 | 123,00 | 18'204,00 | 16'563,18 | | 1'640,82 | -9,014 |
| 97 H.11.b | Fornitura di cippo ettometrico a doppia faccia dello spessore di 25/10, costruzione scatolata e rinforzata, completo di telaio con fondo in vernicie bianca e scritte nere: Delle dimensioni cm 25x25 Sommano cad | 64,00 | 64,00 | --- | 15,90 | 1'017,60 | 1'017,60 | | 0,00 | 0,000 |
| 98 H.12.b | Fornitura di cippo chilometrico bifacciale formato da due pannelli in lamiera di alluminio 25/10 montati su apposito telaio con fondo bianco e blu in pellicola rifrangente classe 1 ... altezza libera 2.00 ml secondo quanto previsto dall'art.129 fig II 266: Per strade extraurbane principali da cm 70x95 Sommano cad | 7,00 | 7,00 | --- | 29,90 | 209,30 | 209,30 | 0,00 | | 0,000 |
| 99 H.15 | Fornitura di sostegno tubolare in ferro del diametro esterno di 48 mm e del peso non inferiore a 3.2 kg/ml, trattato con zincatura forte completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. Sommano ml | 726,00 | 740,50 | 14,50 | 7,38 | 5'357,88 | 5'464,89 | 107,01 | | 1,997 |
| 100 H.16 | Posa in opera di cippo ettometrico o chilometrico in lamiera. Sommano cad | 67,00 | 67,00 | --- | 44,90 | 3'008,30 | 3'008,30 | | 0,00 | 0,000 |
| 101 H.22 | Posa in opera di segnaletica stradale, per ogni segnale da installarsi su un unico sostegno. Sommano cad | 189,00 | 201,00 | 12,00 | 3,07 | 580,22 | 617,06 | 36,84 | | 6,349 |
| 102 H.26 | Posa in opera di segnaletica stradale per ogni segnale avente superficie maggiore a 5 mq da installarsi su 2 o più sostegni o su ogni portale. Sommano cad | 14,00 | 14,00 | --- | 59,00 | 826,00 | 826,00 | | | |
| 103 L.35 | Cordolo formato in conglomerato bituminoso a granulometria sottile attivato con filler cementizio ovvero con idoneo conglomerato cementizio, compresa ogni fornitura, tracciamento e posa in opera con apposite macchine ad estrusione: | | | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 2'290'923,27 | 3'488'064,55 | |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE | QUANTITA' | | | PREZZO | IMPORTI | | VARIAZIONI | | variaz. % |
|----------------------------|--|-----------|-----------|------------|----------|------------|------------|--------------|--------------|--------------|
| | | Progetto | Variante | variazioni | | Progetto | Variante | IN PIU' | IN MENO | |
| | R I P O R T O | | | | | | | 2'290'923,27 | 3'488'064,55 | |
| 104 NP.OC.015_ (2.2) | di spessore in testa non inferiore a cm 10 Sommano m | 16'838,56 | 16'198,62 | -639,94 | 1,82 | 30'646,18 | 29'481,49 | | 1'164,69 | -3,800 |
| | SOVRAPPREZZO AL CALCESTRUZZO RCK 35 PER RESISTENZA CARATTERISTICA 37 N/MMQ. Sovrapprezzo al calcestruzzo rek 35 n/mmq per il confezionamento di calcestruzzo speciale di Rck 37 n(mm ... posto in opera anche per i lavori in sotterraneo. Per classe di esposizione XC4 (corrosione indotta da carbonatazione) Sommano m3 | 1'297,49 | 1'479,51 | 182,02 | 6,30 | 8'174,19 | 9'320,91 | 1'146,72 | | 14,029 |
| 105 NP.OC.019_ (2.2) | Pali trivellati a grande diametro eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione con fusto formato da calcestruzzo Rck non inferiore a 30 Mpa, compresa la formazione del ... cia di lamierino da pagarsi con i relativi prezzi di elenco. Compreso altresì l'allontanamento del materiale di risulta. Sommano m | --- | 880,00 | 880,00 | 211,60 | --- | 186'208,00 | 186'208,00 | | |
| 106 NP.OC.028_ (2.2) | Impalcati da ponte completi, costituiti da travi varate in opera poste a distanza da consentire la massima economia; da solette e traversi da gettare in opera, ivi compresa la form ... a trave prodotta: 60% b) a trave varata: 20% c) a completamento di soletta e traversi: 20%. Prezzo al metro quadrato Sommano m2 | 637,02 | 637,02 | --- | 290,00 | 184'735,80 | 184'735,80 | | | |
| 107 NP.OC.031_ (2.2) | Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio antisismici mobili unidirezionali, completi di dissipatori elastoplastici per carico verticale 3000 KN. Sommano cad | 6,00 | 10,00 | 4,00 | 4'177,90 | 25'067,40 | 41'779,00 | 16'711,60 | | 66,667 |
| 108 NP.OC.032_ (2.2) | Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio antisismici mobili unidirezionali, completi di dissipatori elastoplastici per carico verticale 5000 KN. Sommano cad | 4,00 | --- | -4,00 | 6'153,00 | 24'612,00 | --- | | 24'612,00 | -100,000 |
| 109 NP.OC.040_ (2.2) | Fornitura e posa in opera di ritegno antisismico elastoplastico longitudinale. Carico di progetto 500 KN e forza di snervamento orizzontale 400 KN Sommano cad | --- | --- | --- | 4'073,60 | --- | --- | | | |
| 110 NP.OC.041_ (2.2) | Fornitura e posa in opera di ritegno antisismico elastoplastico longitudinale. Carico di progetto 1000 KN e forza di snervamento orizzontale 400 KN Sommano cad | --- | --- | --- | 9'304,50 | --- | --- | | | |
| 111 NP.OC.047_ (2.2) | Fornitura e posa in opera di giunto di dilatazione in gomma armata per escursione fra 400 e 600 mm per impalcati di punti e viadotti realizzato con elementi in neoprene armato rinf ... nel prezzo qualunque materiale e lavorazione necessari per fornire il giunto posto in opera completo in ogni sua parte. | | | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 2'494'989,59 | 3'513'841,24 | |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE | QUANTITA' | | | PREZZO | IMPORTI | | VARIAZIONI | | variaz. % |
|----------------------------|---|------------|-----------|------------|---------|----------|------------|--------------|--------------|--------------|
| | | Progetto | Variante | variazioni | | Progetto | Variante | IN PIU' | IN MENO | |
| | R I P O R T O | | | | | | | 2'494'989,59 | 3'513'841,24 | |
| 112 NP.OC.048_ (2.2) | Fornitura e posa in opera di giunto di dilatazione in gomma armata per escursione fra 600 e 800 mm per impalcati di punti e viadotti realizzato con elementi in neoprene armato rinf ... nel prezzo qualunque materiale e lavorazione necessari per fornire il giunto posto in opera completo in ogni sua parte. | Sommano m | 31,20 | 32,02 | 0,82 | 5'207,80 | 162'483,36 | 166'753,76 | 4'270,40 | 2,628 |
| 113 NP.OC.077_ (2.2) | Intervento tipo "P1" di ripristino delle sponde al fine di assicurarne il rinverdimento, comprendente la fornitura e messa a dimora di salici sp. in ragione di due talee al metro quadro. (il fattore 0,66 evidenzia i due terzi della superficie) | Sommano m | 21,70 | 22,65 | 0,95 | 7'327,90 | 159'015,43 | 165'976,93 | 6'961,50 | 4,378 |
| 114 NP.OC.079_ (2.2) | Intervento tipo "C6A" per la creazione di cespuglieti arborati in corrispondenza della viabilità stradale dismessa comprendente la fornitura e messa a dimora delle seguenti specie ... r; Malus sylvestris; ARBUSTI: Ligustrum vulgare; cornus sanguinea; Clematis vitalba; Ruscus aculeatus; Spartium junceum. | Sommano m2 | 18'850,50 | 18'850,50 | --- | 3,00 | 56'551,50 | 56'551,50 | | |
| 115 NP.OC.080_ (2.2) | Intervento tipo "C6B" per il ripristino geopedologico della viabilità stradale dismessa. L'intervento prevede le seguenti fasi realizzative: eliminazione dei materiali di risulta; ... on erpice a dischi; riporto di un substrato vegetale di spessore 30 cm; aratura e fresatura; erpicatura con frangizolle. | Sommano m2 | 10'461,00 | 10'461,00 | --- | 5,50 | 57'535,50 | 57'535,50 | | |
| 116 OM.B8.19/1 | Fornitura e posa in opera di pozzetti anche prefabbricati, eseguiti con calcestruzzo 300, compreso lo scavo, eseguito in qualsiasi modo e in qualsiasi tipo di materiale, compresa l ... sati a parte con apposite voci di elenco. La misurazione vuoto per pieno sarà effettuata sull'estradosso delle murature. | Sommano m3 | 429,29 | 275,30 | -153,99 | 194,00 | 83'282,26 | 53'408,20 | 29'874,06 | -35,871 |
| 117 PA.029 | Sabbia costipata per rilevati o riempimento di cavi, fornita da cave distanti fino a km 5,00 e stesa in opera a strati di spessore non superiore a cm 30, costipata meccanicamente p ... per i materiali da rilevato; compreso ogni onere per dare il rilevato o il riempimento compiuto a perfetta regola d'arte | Sommano m3 | --- | 851,90 | 851,90 | 15,50 | --- | 13'204,47 | 13'204,47 | |
| 118 PA.036 | Intervento tipo "M6" comprendente la fornitura e messa a dimora delle seguenti essenze arbustive (una pianta a metro quadrato) in corrispondenza di rilevati più alti di 2 m : - Pr ... um vulgare (Ligustro) - Prunus avium (Ciliegio selvatico) - Comus mas (Corniolo) - Spartium junceum (Ginestra comune) | Sommano m2 | 3'982,00 | 3'982,00 | --- | 5,95 | 23'692,90 | 23'692,90 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 2'519'425,96 | 3'543'715,30 | |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE | QUANTITA' | | | PREZZO | IMPORTI | | VARIAZIONI | | variaz. % |
|---------------------|---|-----------|-----------|------------|--------|------------|------------|--------------|--------------|--------------|
| | | Progetto | Variante | variazioni | | Progetto | Variante | IN PIU' | IN MENO | |
| | R I P O R T O | | | | | | | 2'519'425,96 | 3'543'715,30 | |
| 119 PA.038 | Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (ringhiere, parapetti, recinzioni, griglie, cancelli, staffe, ecc.) zincati a caldo a 305 gr/mq, eseguiti con l'impiego di ... ovvisionali: andanti, sostegni, puntelli, ecc. ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Sommano kg | 42'449,43 | 40'672,72 | -1'776,71 | 2,11 | 89'568,32 | 85'819,45 | | 3'748,87 | -4,185 |
| 120 PA.039 | Intervento tipo "C1A" di ristrutturazione in ambito collinare comprendente la fornitura e messa a dimora delle seguenti specie arboree, arbustive e lianose: ALBERI : - Quercus pu ... e) - Spartum juncaum (Ginestra comune) - Ligustrum vulgare (Ligustro) LIANE : - Clematis vitalba (Clematide vitalba) Sommano m2 | 17'769,00 | 17'769,00 | --- | 5,95 | 105'725,55 | 105'725,55 | | | |
| 121 PA.040 | Barriere bordo galleria tipo new jersey Sommano m | 590,00 | 590,00 | --- | 68,30 | 40'297,00 | 40'297,00 | | | |
| 122 PA.045 | Intervento tipo "C2A" di ristrutturazione in ambito collinare comprendente la fornitura e messa a dimora delle seguenti specie arboree e arbustive: ALBERI : - Quercus pubescens (... s spinosa (Prugnolo)- Sambucus nigra (Sambuco nero) - Crataegus monogyna (Biancospino) - Ligustrum vulgare (Ligustro) Sommano m2 | 719,00 | 719,00 | --- | 5,95 | 4'278,05 | 4'278,05 | | | |
| 123 PA.047 | Fornitura e posa in opera di gusci sagomati di chiusura laterale delle travi di impalcato, in calcestruzzo di cemento bianco, classe MP 35 con inerti rosa e pigmenti colore "terra ... lle strutture, della armatura metallica, e compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Sommano m2 | 55,00 | 55,00 | --- | 30,40 | 1'672,00 | 1'672,00 | | | |
| 124 PA.050 | Compenso alla muratura di pietrame per paramento di faccia vista a corsi orizzontali, anche di diversa altezza, ottenuto con la lavorazione delle pietre a conci grossolanamente squadrate. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita Sommano m2 | 584,85 | --- | -584,85 | 5,04 | 2'947,64 | --- | | 2'947,64 | -100,000 |
| 125 PA.052 | Lastre in calcestruzzo con RCK >30 MPa per copertine di muri dello spessore di cm 8, con superficie spazzolata o sabbata, date in opera per copertine di muri, marciapiedi e simili; compresi la malta di posa, la stuccatura dei giunti e ogni altro onere per darle finite in opera. Sommano m2 | 581,24 | 173,34 | -407,90 | 20,50 | 11'915,43 | 3'553,48 | | 8'361,95 | -70,177 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 2'519'425,96 | 3'558'773,76 | |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE | QUANTITA' | | | PREZZO | IMPORTI | | VARIAZIONI | | variaz. % |
|---------------------|--|-----------|-----------|------------|--------|------------|------------|--------------|--------------|--------------|
| | | Progetto | Variante | variazioni | | Progetto | Variante | IN PIU' | IN MENO | |
| | R I P O R T O | | | | | | | 2'519'425,96 | 3'558'773,76 | |
| 126 PA.053 | Intervento tipo "C8" per la compensazione delle aree di svincolo comprendente la fornitura e messa a dimora delle seguenti specie arboree e arbustive: ALBERI : - Cercis siliquast ... Prugnolo - Spartum juncaum (Ginestra comune) - Ligustrum vulgare (Ligustro) - Euonymus europaeus (Berretta da prete) Sommano m2 | 12'861,00 | 12'861,00 | --- | 3,57 | 45'913,77 | 45'913,77 | | | |
| 127 PA.055 | Intervento tipo "M8B" comprendente la messa in opera di una recinzione tipo "Autostradale" con l'aggiunta di rete a maglia fitta (4x4 mm) sovrapposta alla precedente nella porzione ... re (Ligustro) - Euonymus europaeus (Berretta da prete) - Corylus avellana (Nocciolo) - Cornus sanguinea (Sanguinello) Sommano m | 3'581,00 | 3'581,00 | --- | 17,90 | 64'099,90 | 64'099,90 | | | |
| 128 PA.061 | Drenaggio eseguito con ghiaia di fiume o pietrisco di cava lavati, di pezzatura mista da mm 15 a mm 40/80 entro cavi. Sono compresi: la fornitura e posa in opera della guaina o del ... nte certificati con relativa analisi granulometrica. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sommano m3 | 4'568,06 | 2'776,46 | -1'791,60 | 17,60 | 80'397,84 | 48'865,69 | 31'532,15 | -39,220 | |
| 129 PA.083 | Tubi prefabbricati a sezione circolare in calcestruzzo vi ... ametro interno di 1.500 mm spess. minimo in chiave 195 mm Sommano ml | 363,52 | 374,25 | 10,73 | 143,00 | 51'983,36 | 53'517,75 | 1'534,39 | | 2,952 |
| 130 PA.104 | Sovrapprezzo per zincatura a caldo di manufatti in ferro Sommano kg | 3'756,88 | 1'906,38 | -1'850,50 | 0,37 | 1'390,05 | 705,36 | 684,69 | -49,257 | |
| 131 PA.119 | Rivestimento di fossi di guardia mediante la fornitura e posa in opera di cunette trapezoidali prefabbricate, di sezione utile non inferiore a mq 0.42 con pareti non inferiore a cm ... ne del piano di posa, compreso l'allantonamento in calcestruzzo dosato a q.li 2 e la successiva siglatura degli elementi Sommano m | 14'874,54 | 12'665,76 | -2'208,78 | 40,40 | 600'931,42 | 511'696,71 | 89'234,71 | -14,849 | |
| 132 PA.120 | Fornitura e posa in opera di profilati in resine viniliche termoplastiche a base di PVC del tipo water-stop, idonei ad assicurare la perfetta tenuta dell'acqua dei giunti delle str ... ancoraggio nelle strutture stesse, le eventuali sigillature con mastice bituminoso colato a freddo e quantaltro occorre. Sommano m | 577,12 | 503,80 | -73,32 | 14,20 | 8'195,06 | 7'153,94 | 1'041,12 | -12,704 | |
| 133 PA.128 | Segnaletica orizzontale di primo impianto o in ripasso, in strisce semplici o affiancate eseguita con materiale termospruzzato plastico perlinato di qualsiasi | | | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 2'520'960,35 | 3'681'266,43 | |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE | QUANTITA' | | | PREZZO | IMPORTI | | VARIAZIONI | | variaz. % |
|---------------------|--|------------|------------|------------|--------|------------|------------|--------------|--------------|--------------|
| | | Progetto | Variante | variazioni | | Progetto | Variante | IN PIU' | IN MENO | |
| | R I P O R T O | | | | | | | 2'520'960,35 | 3'681'266,43 | |
| | colore, delle miglior ... ione prima della posa e l'onere del tracciamento in presenza di traffico. Per strisce di larghezza cm 15 nuovo impianto Sommano m | 28'254,35 | 30'590,92 | 2'336,57 | 0,37 | 10'454,11 | 11'318,63 | 864,52 | | 8,270 |
| 134 PA.151 | Fornitura e posa in opera di tubi in PVC del tipo pesante per fognature (Norme UNI 7443/85 tipo 303/2) compreso la sigillatura dei giunti con mastici adatti e i raccordi di immissi ... cestruzzo o altro materiale quali sabbia o pietrisco, compreso invece il solo rinterro con lo stesso materiale di scavo. Sommano ml*cm | 299'306,30 | 257'347,51 | -41'958,79 | 1,45 | 433'994,15 | 373'153,92 | | 60'840,23 | -14,019 |
| 135 PA.157 | Tubazioni in PVC rigido, serie normale UNI 10972, per pluviali, ventilazioni e scarichi di acque fredde, posate interrate all'interno o all'esterno di fabbricati, con giunzioni inc ... entazione. Diametro esterno x spessore: D x s (mm), D x s = 100 x 1,7. Valutazione a metro di tubazione posta in opera. Sommano m | 163,72 | 163,40 | -0,32 | 9,25 | 1'514,41 | 1'511,45 | | 2,96 | -0,195 |
| 136 PA.169 | Tubo filtrante microfessurato in PVC rigido, a scanalature longitudinali, eventualmente con tratto cieco, dello spessore non inferiore a mm 4,5, dato in opera all'interno di perforazioni per tubi o drenaggi, compreso i manicotti di giunzione ed ogni altra prestazione ed onere Sommano m | 3'021,76 | 2'522,94 | -498,82 | 13,80 | 41'700,29 | 34'816,57 | | 6'883,72 | -16,508 |
| 137 PA.172 | Grigliati tipo elettroforgiato, in acciaio zincato a caldo, piatti, portanti e a maglia delle dimensioni dipendenti dai carichi di esercizio e dall'interasse delle travi portanti, ... magrigliato e accessori vari. Forniti e posti in opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita Sommano kg | 15'960,00 | 18'408,77 | 2'448,77 | 2,57 | 41'017,20 | 47'310,53 | 6'293,33 | | 15,343 |
| 138 PA.181 | Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali, rette o curve, realizzate con materiale termospruzzato plastico di qualsiasi colore a i ... ompreso ogni onere necessario per il pilotaggio del tarffico. Per strisce continue e discontinue da 15 cm di larghezza. Sommano m | 302,00 | 302,00 | --- | 1,38 | 416,76 | 416,76 | | | |
| 139 PA.182 | Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali, rette o curve, realizzate con materiale termospruzzato plastico di qualsiasi colore a i ... ompreso ogni onere necessario per il pilotaggio del tarffico. Per strisce continue e discontinue da 25 cm di larghezza. Sommano m | 604,00 | 604,00 | --- | 2,30 | 1'389,20 | 1'389,20 | | | |
| 140 PA.183 | Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto, per strisce di arresto, frecce, zebrature, iscrizioni Sommano m2 | 214,60 | 221,60 | 7,00 | 7,38 | 1'583,75 | 1'635,41 | 51,66 | | 3,262 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 2'528'169,86 | 3'748'993,34 | |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE | QUANTITA' | | | PREZZO | IMPORTI | | VARIAZIONI | | variaz. % |
|---------------------|--|-----------|----------|------------|-----------|-----------|-----------|--------------|--------------|--------------|
| | | Progetto | Variante | variazioni | | Progetto | Variante | IN PIU' | IN MENO | |
| | R I P O R T O | | | | | | | 2'528'169,86 | 3'748'993,34 | |
| 141 PA.201 | Tritubo in PHED, classe PN10, per il passaggio e la protezione dei cavi in fibra ottica nelle installazioni interrato, con conduttore metallico di identificazione a scavo chiuso e ... con malta cementizia ai pozzetti. E' inoltre compreso quantaltro occorre per dare il lavoro finito. Tritubi da 50 mm. Sommano m | 877,00 | 883,65 | 6,65 | 11,30 | 9'910,10 | 9'985,25 | 75,15 | | 0,758 |
| 142 PA.229 | Dispersione di terra in corda di rame nudo con diametro dei fili elementari non inferiore a 1.8 mm fornita e posta in opera entro scavo già predisposto escluso l'onere per l'apertura e la richiusura dello stesso; della sezione di 50 mmq Sommano m | 400,00 | 400,00 | --- | 2,41 | 964,00 | 964,00 | | | |
| 143 PA.230 | Derivazione di terra da conduttore principale in rame effettuata mediante connettore in rame a compressione. Per conduttore principale della sezione di 50 mmq. Sommano n. | 95,00 | 95,00 | --- | 5,28 | 501,60 | 501,60 | | | |
| 144 PA.231 | Nodo di derivazione (collettore) per impianto di terra in rame 40x5 mm lunghezza 250 mm forato e completo di quattro bulloni in acciaio inox fornito e posto in opera mediante zanche fissate alla muratura. Sommano n. | 6,00 | 6,00 | --- | 13,90 | 83,40 | 83,40 | | | |
| 145 PA.234 | Realizzazione di pozzetto per picchetto di terra delle dimensioni di 40x40x40 cm in calcestruzzo prefabbricato o gettato in opera, completo di chiusino in calcestruzzo. Compresa l' ... el pozzetto, la costipazione e sistemazione del terreno circostante e il trasporto dei materiali di risulta a discarica. Sommano n. | 194,00 | 194,00 | --- | 43,60 | 8'458,40 | 8'458,40 | | | |
| 146 PA.244 | Cabine CE5 - 3° Lotto dimensioni 3.30 x 2.80 m. Sommano n. | 2,00 | 2,00 | --- | 6'090,00 | 12'180,00 | 12'180,00 | | | |
| 147 PA.257 | Fornitura e posa in opera di quadro +QD/PC1. Conforme agli elaborati di progetto Sommano n. | 1,00 | 1,00 | --- | 4'320,00 | 4'320,00 | 4'320,00 | | | |
| 148 PA.262 | Fornitura e posa in opera di quadro +QSC per cabine galleria. Conforme agli elaborati di progetto Sommano n. | 1,00 | 1,00 | --- | 1'670,00 | 1'670,00 | 1'670,00 | | | |
| 149 PA.264 | Fornitura e posa in opera di quadro +QD/UPS. Conforme agli elaborati di progetto Sommano n. | 1,00 | 1,00 | --- | 4'110,00 | 4'110,00 | 4'110,00 | | | |
| 150 PA.270 | Fornitura e posa in opera di gruppo statico di continuità +UPS da 60 KVA. Conforme agli elaborati di progetto Sommano n. | 0,30 | 0,30 | --- | 10'100,00 | 3'030,00 | 3'030,00 | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 2'528'245,01 | 3'748'993,34 | |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE | QUANTITA' | | | PREZZO | IMPORTI | | VARIAZIONI | | variaz. % |
|---------------------|---|-----------|----------|------------|--------|----------|----------|--------------|--------------|--------------|
| | | Progetto | Variante | variazioni | | Progetto | Variante | IN PIU' | IN MENO | |
| | R I P O R T O | | | | | | | 2'528'245,01 | 3'748'993,34 | |
| 151 PA.275 | Scaricatore trifase di estensione per circuiti 230/400 V c.c. con tensione massima di limitazione (onda 1.2/50 e lcc 100 A) fino a 900 V (fase/neutro) e fino a 1300 V (fase/terra)- ... pacità transitoria limite di scarica di 10 KA (onda 8/20), in esecuzione modulare o da esterno. Fornito e posto in opera Sommano n. | 2,00 | 2,00 | --- | 242,00 | 484,00 | 484,00 | | | |
| 152 PA.276 | Fornitura e posa in opera di cassetta di allacciamento rete trifase per la protezione di linee d'alimentazione da fulminazione e da sovratensioni, anche con scariche dirette (nella ... VDE 00110-1: 1997-04). Tensione residua L---PE < 1,5kV - Tensione residua L---N < 700V - Tensione residua N--PE <1,5 kV Sommano n. | 2,00 | 2,00 | --- | 417,00 | 834,00 | 834,00 | | | |
| 153 PA.278 | Fornitura e posa in opera di plafoniera in policarbonato autoestinguente IP65 completa di due tubi fluorescenti da 36W Sommano n. | 5,00 | 5,00 | --- | 31,60 | 158,00 | 158,00 | | | |
| 154 PA.281 | Fornitura e posa in opera di complesso autonomo per luce di sicurezza permanente (SA) 1x18W - IP65 - classe isolamento II, autonomia 2 ore Sommano n. | 3,00 | 3,00 | --- | 42,60 | 127,80 | 127,80 | | | |
| 155 PA.282 | Punti di comando realizzati in vista esclusa la linea dorsale. sono comprese: le scatole di derivazione in PVC autoestinguente; la tubazione rigida o canaletta di analogo material ... gli stop, le viti di fissaggio, i colari, le curve. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sommano n. | 3,00 | 3,00 | --- | 18,40 | 55,20 | 55,20 | | | |
| 156 PA.284 | Fornitura e posa in opera di presa forza motrice tipo industriale, entro cassetta in materiale plastico autoestinguente, interruttore di blocco e fusibile di protezione. Completa di spina CEE IP55. Compresa la conduttura e i cavi di alimentazione da 16A 2P+T. Sommano n. | 2,00 | 2,00 | --- | 81,70 | 163,40 | 163,40 | | | |
| 157 PA.286 | Estintore a CO2 da 5 Kg omologato classe BCF, adatto per cabine elettriche. Sommano n. | 3,00 | 3,00 | --- | 112,00 | 336,00 | 336,00 | | | |
| 158 PA.287 | Fornitura e posa in opera di un set di accessori per cabine; - rastrelliere per leve di manovra, cartelli monitori e di pericolo; - schemi elettrici unifilari; - lampade di emergenza portatili; - tappeti isolanti; - guanti dielettrici; - cassetta di primo soccorso. Sommano n. | 1,00 | 1,00 | --- | 359,00 | 359,00 | 359,00 | | | |
| 159 PA.288 | Centrale modulare analogica ad indirizzamento di rilevazione incendi e fumi, provvista di custodia metallica verniciata o in plastica. Con logica a microprocessore per la gestione ... rici. Il tutto fornito e posto in opera. | | | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 2'528'245,01 | 3'748'993,34 | |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE | QUANTITA' | | | PREZZO | IMPORTI | | VARIAZIONI | | variaz. % |
|---------------------|---|-----------|----------|------------|----------|----------|----------|--------------|--------------|--------------|
| | | Progetto | Variante | variazioni | | Progetto | Variante | IN PIU' | IN MENO | |
| | R I P O R T O | | | | | | | 2'528'245,01 | 3'748'993,34 | |
| | E' inoltre compreso quantaltro occorre per dare il lavoro finito e funzionale. Sommano n. | 1,00 | 1,00 | --- | 834,00 | 834,00 | 834,00 | | | |
| 160 PA.289 | Rilevatore di fumo analogico indirizzato completo di zoccolo, in grado di fornire un segnale proporzionale alla qualità di fumo rilevata e di scambiare informazioni con la centrale Completo degli oneri relativi al fissaggio del rilevatore. E' compreso quant'altro occorre per dare il lavoro finito. Sommano n. | 3,00 | 3,00 | --- | 56,70 | 170,10 | 170,10 | | | |
| 161 PA.290 | Sirena di allarme con lampeggiatore autoprotetta alimentata a 24 Volt c.c., in custodia metallica verniciata, provvista di batteria in tamponi per alimentatore, la stessa per un pe ... la centrale su canalizzazioni predisposte e il suo fissaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito Sommano n. | 1,00 | 1,00 | --- | 78,70 | 78,70 | 78,70 | | | |
| 162 PA.291 | Pulsante di allarme a rottura vetro realizzato in custodia in PVC o in ferro, con vetro frangibile, atto a azionare un segnale di allarme riconoscibile dalla centrale, sia da ester ... a, completo di martelletto. Il tutto fornito e posto in opera. E' compreso quant'altro occorre per dare il lavoro finito Sommano n. | 3,00 | 3,00 | --- | 49,40 | 148,20 | 148,20 | | | |
| 163 PA.292 | Fornitura e posa in opera di sistema antintrusione per cabine elettriche. Nel prezzo si intendono compresi i cavi, i collegamenti, la programmazione, gli accessori, le minuterie, la messa in servizio e quantaltro occorra per dare finito il lavoro a perfetta regola d'arte. Sommano n. | 1,00 | 1,00 | --- | 1'360,00 | 1'360,00 | 1'360,00 | | | |
| 164 PA.293 | Fornitura e posa in opera di estrattore d'aria da parete, con carcassa in ABS, ventilatore centrifugo o assiale, serrandine apertura/chiusura, portata 500-750 mc/h Sommano n. | 3,00 | 3,00 | --- | 194,00 | 582,00 | 582,00 | | | |
| 165 PA.296 | Pozzetto 60 X 60 X 60 cm Sommano n. | 66,00 | 61,41 | -4,59 | 76,20 | 5'029,20 | 4'679,44 | 349,76 | -6,955 | |
| 166 PA.297 | Pozzetto 80 X 80 X 140 cm Sommano n. | 20,00 | 5,70 | -14,30 | 185,00 | 3'700,00 | 1'054,50 | 2'645,50 | -71,500 | |
| 167 PA.298 | Pozzetto 80 X 125 X 125 cm Sommano n. | 5,00 | 5,00 | --- | 271,00 | 1'355,00 | 1'355,00 | | | |
| 168 PA.299 | Pozzetto 150 X 150 X 150 cm Sommano n. | 5,00 | 5,00 | --- | 326,00 | 1'630,00 | 1'630,00 | | | |
| 169 PA.300 | Cavidotto rigido in PVC serie media dotato di resistenza allo schiacciamento 750N, conforme a Norme CEI EN 50086 con marchio MQ. Fornito e posto in opera, Sommano n. | | | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 2'528'245,01 | 3'751'988,60 | |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE | QUANTITA' | | | PREZZO | IMPORTI | | VARIAZIONI | | variaz. % |
|---------------------|--|-----------|-----------|------------|--------|------------|------------|--------------|--------------|--------------|
| | | Progetto | Variante | variazioni | | Progetto | Variante | IN PIU' | IN MENO | |
| | R I P O R T O | | | | | | | 2'528'245,01 | 3'751'988,60 | |
| | compresi pezzi speciali, entro scavo predisposto a una profondità non inferiore a 50 cm dal piano stradale. Diametro esterno 125 mm. Sommano m | 7'000,00 | 7'000,00 | --- | 2,72 | 19'040,00 | 19'040,00 | | | |
| 170 PA.303 | Fornitura e posa di tubo gas serie media in acciaio zincato a caldo saldato con procedimento Fretz-Moon, avente superficie interna perfettamente liscia (UNI 4148). Completo di raccordi e pezzi speciali del diametro di 2" Sommano m | 50,00 | 50,00 | --- | 13,40 | 670,00 | 670,00 | | | |
| 171 PA.304 | Fornitura e posa in opera di canale in acciaio inox AISI 316L, completa di supporti, curve, giunzioni, riduzioni e derivazioni della larghezza di 200 mm. Sommano m | 690,00 | 690,00 | --- | 14,90 | 10'281,00 | 10'281,00 | | | |
| 172 PA.308 | Esecuzione di terminale unipolare MT da interno, autorestringente o termorestringente per cavi di media tensione a isolante estruso o in carta impregnata a miscela non migrante con ... di tutti i necessari accessori di confezionamento, dei connettori a staffa di supporto; per cavi della sezione di 1x50. Sommano n. | 5'400,00 | 5'400,00 | --- | 47,10 | 254'340,00 | 254'340,00 | | | |
| 173 PA.310 | Cavo FG7R 0.6/1 kV o FG7OR 0.6/1 kV non propagante la fiamma e l'incendio, a ridotta emissione di gas corrosivi (Norme CEI 20-13. 20-22 II. 20-35. 20-37 I). Fornito e posto in oper ... fettato su fune. Comprensivo di morsetti, capicorda e loro collegamento; delle sesuenti sezioni."FG7R 0.6/1 sezione 1x6. Sommano m | 6'640,00 | 6'640,00 | --- | 0,82 | 5'444,80 | 5'444,80 | | | |
| 174 PA.311 | Cavo FG7R 0.6/1 kV o FG7OR 0.6/1 kV non propagante la fiamma e l'incendio, a ridotta emissione di gas corrosivi (Norme CEI 20-13. 20-22 II. 20-35. 20-37 I). Fornito e posto in oper ... ettato su fune. Comprensivo di morsetti, capicorda e loro collegamento; delle sesuenti sezioni."FG7R 0.6/1 sezione 1x10. Sommano m | 17'850,00 | 17'850,00 | --- | 1,06 | 18'921,00 | 18'921,00 | | | |
| 175 PA.312 | Cavo FG7R 0.6/1 kV o FG7OR 0.6/1 kV non propagante la fiamma e l'incendio, a ridotta emissione di gas corrosivi (Norme CEI 20-13. 20-22 II. 20-35. 20-37 I). Fornito e posto in oper ... ettato su fune. Comprensivo di morsetti, capicorda e loro collegamento; delle sesuenti sezioni."FG7R 0.6/1 sezione 1x16. Sommano m | 2'450,00 | 2'450,00 | --- | 1,31 | 3'209,50 | 3'209,50 | | | |
| 176 PA.313 | Cavo FG7R 0.6/1 kV o FG7OR 0.6/1 kV non propagante la fiamma e l'incendio, a ridotta emissione di gas corrosivi (Norme CEI 20-13. 20-22 II. 20-35. 20-37 I). Fornito e posto in oper ... ettato su fune. Comprensivo di morsetti, capicorda e loro collegamento; delle sesuenti sezioni."FG7R 0.6/1 sezione 1x25. Sommano m | 5'100,00 | 5'100,00 | --- | 1,67 | 8'517,00 | 8'517,00 | | | |
| 177 PA.314 | Cavo FG7R 0.6/1 kV o FG7OR 0.6/1 kV non propagante la fiamma e l'incendio, a ridotta emissione di gas corrosivi (Norme CEI 20-13. 20-22 II. 20-35. 20-37 I). | | | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 2'528'245,01 | 3'751'988,60 | |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE | QUANTITA' | | | PREZZO | IMPORTI | | VARIAZIONI | | variaz. % |
|---------------------|---|-----------|----------|------------|--------|-----------|-----------|--------------|--------------|--------------|
| | | Progetto | Variante | variazioni | | Progetto | Variante | IN PIU' | IN MENO | |
| | R I P O R T O | | | | | | | 2'528'245,01 | 3'751'988,60 | |
| 178 PA.315 | Fornito e posto in oper ... ettato su fune. Comprensivo di morsetti, capicorda e loro collegamento; delle sesuenti sezioni."FG7R 0.6/1 sezione 1x35. Sommano m | 4'700,00 | 4'700,00 | --- | 2,05 | 9'635,00 | 9'635,00 | | | |
| 179 PA.319 | Cavo FG7R 0.6/1 kV o FG7OR 0.6/1 kV non propagante la fiamma e l'incendio, a ridotta emissione di gas corrosivi (Norme CEI 20-13. 20-22 II. 20-35. 20-37 I). Fornito e posto in oper ... ettato su fune. Comprensivo di morsetti, capicorda e loro collegamento; delle sesuenti sezioni."FG7R 0.6/1 sezione 1x50. Sommano m | 5'100,00 | 5'100,00 | --- | 2,55 | 13'005,00 | 13'005,00 | | | |
| 180 PA.334 | Cavo FG7R 0.6/1 kV o FG7OR 0.6/1 kV non propagante la fiamma e l'incendio, a ridotta emissione di gas corrosivi (Norme CEI 20-13. 20-22 II. 20-35. 20-37 I). Fornito e posto in oper ... ttato su fune. Comprensivo di morsetti, capicorda e loro collegamento; delle sesuenti sezioni."FG7R 0.6/1 sezione 2x2,5. Sommano m | 2'170,00 | 2'170,00 | --- | 0,80 | 1'736,00 | 1'736,00 | | | |
| 181 PA.341 | Cavo FG10M1 0.6/1 kV non propagante la fiamma e l'incendio, a ridotta emissione di fumi opachi opachi, di gas tossici e corrosivi (Norme CEI 20-22 II. 20-35. 20-37. 20-38). Fornit ... tato su fune. Comprensivo di morsetti, capicorda e loro collegamento; delle sesuenti sezioni: FG10M1 0.6/1 sezione 1x25. Sommano m | 5'350,00 | 5'350,00 | --- | 1,75 | 9'362,50 | 9'362,50 | | | |
| 182 PA.344 | Cavo schermato FG7H2OR o FG7H2OR 0.6/1kV non propagante la fiamma e l'incendio, a ridotta emissione di gas corrosivi (Norme CEI 20-13. 20-22/II. 20-35. 20-37/I). Fornito e posto in ... ato su fune. Comprensivo di morsetti, capicorda e loro collegamento; delle seguenti sezioni: FG7H2OR 0.6/1 sezione 3x2.5 Sommano m | 1'900,00 | 1'900,00 | --- | 1,10 | 2'090,00 | 2'090,00 | | | |
| 183 PA.355 | Cavo schermato FG7H2OR o FG7H2OR 0.6/1kV non propagante la fiamma e l'incendio, a ridotta emissione di gas corrosivi (Norme CEI 20-13. 20-22/II. 20-35. 20-37/I). Fornito e posto in ... to su fune. Comprensivo di morsetti, capicorda e loro collegamento; delle seguenti sezioni: FG7H2OR 0.6/1 sezione 12x2.5 Sommano m | 1'000,00 | 1'000,00 | --- | 2,82 | 2'820,00 | 2'820,00 | | | |
| 184 PA.359 | Fornitura e posa in opera di fibra ottica multimodale 9/125 a 12 fibre Sommano m | 500,00 | 500,00 | --- | 2,36 | 1'180,00 | 1'180,00 | | | |
| 185 PA.360 | Targhette per numerazione di corpi illuminanti in galleria realizzate in policarbonato verniciato e pantografato, o in alluminio anodizzato inciso. Dimensioni assimilabili a 75x150 mm, fornite e poste in opera sulla parete della galleria a un'altezza di 3,5 mt dal piano stradale o marciapiede Sommano n. | 117,00 | 117,00 | --- | 1,89 | 221,13 | 221,13 | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 2'528'245,01 | 3'751'988,60 | |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE | QUANTITA' | | | PREZZO | IMPORTI | | VARIAZIONI | | variaz. % |
|---------------------|--|-----------|----------|------------|-----------|-----------|-----------|--------------|--------------|--------------|
| | | Progetto | Variante | variazioni | | Progetto | Variante | IN PIU' | IN MENO | |
| | RIPORTO | | | | | | | 2'528'245,01 | 3'751'988,60 | |
| | nastro resistente ... a linea. Compresa l'applicazione di presa e spina di tipo a stagno per il collegamento del corpo illuminante in galleria Sommano n. | 117,00 | 117,00 | --- | 15,20 | 1'778,40 | 1'778,40 | | | |
| 186 PA.363 | Apparecchio illuminante stradale da applicare su testa palo o a soffitto sopra viadotti, con isolamento in classe II. Fornito e posto in opera, completo di alimentatore, accenditor ... pera completa e funzionante a perfetta regola d'arte; completo di lampade al sodio alta pressione da 150 W (17000 lumen) Sommano n. | 157,00 | --- | -157,00 | 97,00 | 15'229,00 | --- | | 15'229,00 | -100,000 |
| 187 PA.409 | Fornitura e posa in opera di controllore programmabile denominato PLC 1.2.3.4.PLC.SV. per illuminazione Sommano n. | 1,00 | 1,00 | --- | 4'340,00 | 4'340,00 | 4'340,00 | | | |
| 188 PA.410 | Fornitura e posa in opera di controllore programmabile denominato PLC 1.2 per ventilazione Sommano n. | --- | 2,00 | 2,00 | 5'660,00 | --- | 11'320,00 | 11'320,00 | | |
| 189 PA.414 | Fornitura e posa in opera di unità RIO ubicate nelle cabine, conforme con gli elaborati di progetto Sommano n. | 1,00 | 1,00 | --- | 5'700,00 | 5'700,00 | 5'700,00 | | | |
| 190 PA.415 | Fornitura e posa in opera di PC di suddivisione completo di sistema SCADA e SW di sviluppo applicativo di supervisione, completo di video, stampante, tastiera e mouse da installare in cabina CE4. Il tutto conforme agli elaborati di progetto Sommano n. | 1,00 | 1,00 | --- | 15'100,00 | 15'100,00 | 15'100,00 | | | |
| 191 PA.416 | Fornitura e posa in opera, in armadio di rete del NODO 1/2/3/5/6/7/8/2A. Completo e funzionante così composto: - Armadio con kit per il montaggio di apparecchiature a rack 19** d ... Vcc. - Apparecchiatura di rete trasmissione dati e schede di interfaccia. Il tutto conforme agli elaborati di progetto Sommano n. | 1,00 | 1,00 | --- | 28'000,00 | 28'000,00 | 28'000,00 | | | |
| 192 PA.423 | Fornitura e posa in opera di rilevatore di luminosità per comando e controllo di circuiti di illuminazione delle gallerie adibite a traffico veicolare, completo di palo di sostegno fornito e posto in opera su basamento da 70x70x70 predisposto, escluso basamento e opera di scavo Sommano n. | 2,00 | 2,00 | --- | 1'200,00 | 2'400,00 | 2'400,00 | | | |
| 193 PA.620 | Fornitura e posa in opera di lampade a vapori di sodio ad alta pressione, compreso ogni onere necessario. Da 150 W Sommano cad | 59,00 | --- | -59,00 | 17,60 | 1'038,40 | --- | | 1'038,40 | -100,000 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 2'539'565,01 | 3'768'256,00 | |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE | QUANTITA' | | | PREZZO | IMPORTI | | VARIAZIONI | | variaz. % |
|---------------------|--|-----------|----------|------------|--------|-----------|----------|--------------|--------------|--------------|
| | | Progetto | Variante | variazioni | | Progetto | Variante | IN PIU' | IN MENO | |
| | R I P O R T O | | | | | | | 2'539'565,01 | 3'768'256,00 | |
| 194 PA.621 | Fornitura e posa in opera di lampade a vapori di sodio ad alta pressione, compreso ogni onere necessario. Da 250 W Sommano cad | 173,00 | --- | -173,00 | 18,30 | 3'165,90 | --- | | 3'165,90 | -100,000 |
| 195 PA.622 | Fornitura e posa in opera di lampade a vapori di sodio ad alta pressione, compreso ogni onere necessario. Da 400 W Sommano cad | 42,00 | --- | -42,00 | 21,60 | 907,20 | --- | | 907,20 | -100,000 |
| 196 PA.625 | Fornitura e posa in opera di proiettore per lampada a vapori di sodio alta pressione da 400, 250, 150, 100 W, costituito da : - corpo in lamiera di alluminio verniciato di colore ... o; tutti gli accessori e vetrerie esterni in acciaio inossidabile. Con riflettore asimmetrico da 400, 250, 150, 100 W Sommano cad | 253,00 | --- | -253,00 | 179,00 | 45'287,00 | --- | | 45'287,00 | -100,000 |
| 197 PA.626 | Fornitura e posa in opera di proiettore per lampada a vapori di sodio alta pressione da 400, 250, 150, 100 W, costituito da : - corpo in lamiera di alluminio verniciato di colore ... do; tutti gli accessori e vetrerie esterni in acciaio inossidabile. Con riflettore simmetrico da 400, 250, 150, 100 W Sommano cad | 27,00 | --- | -27,00 | 165,00 | 4'455,00 | --- | | 4'455,00 | -100,000 |
| 198 PA.627 | Fornitura e posa in opera di complesso di accensione cablato rifasato in cassetta stagna, per lampade al sodio alta pressione, completo di accenditore elettronico e viteria zincata per il fissaggio alla staffa di sostegno dei proiettori, compreso ogni onere. - da 100 W - 150 W . 70 W Sommano cad | 59,00 | --- | -59,00 | 70,20 | 4'141,80 | --- | | 4'141,80 | -100,000 |
| 199 PA.628 | Fornitura e posa in opera di complesso di accensione cablato rifasato in cassetta stagna, per lampade al sodio alta pressione, completo di accenditore elettronico e viteria zincata per il fissaggio alla staffa di sostegno dei proiettori, compreso ogni onere. - da 250 W Sommano cad | 173,00 | --- | -173,00 | 65,00 | 11'245,00 | --- | | 11'245,00 | -100,000 |
| 200 PA.629 | Fornitura e posa in opera di complesso di accensione cablato rifasato in cassetta stagna, per lampade al sodio alta pressione, completo di accenditore elettronico e viteria zincata per il fissaggio alla staffa di sostegno dei proiettori, compreso ogni onere. - da 400 W Sommano cad | 42,00 | --- | -42,00 | 70,20 | 2'948,40 | --- | | 2'948,40 | -100,000 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 2'539'565,01 | 3'840'406,30 | |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE | QUANTITA' | | | PREZZO | IMPORTI | | VARIAZIONI | | variaz. % |
|---------------------|--|-----------|----------|------------|-----------|-----------|-----------|--------------|--------------|--------------|
| | | Progetto | Variante | variazioni | | Progetto | Variante | IN PIU' | IN MENO | |
| | RIPORTO | | | | | | | 2'539'565,01 | 3'840'406,30 | |
| 201 PA.630 | Esecuzione di muffola di derivazione stagna mediante giunti a compressione a nastro autovulcanizzante, compresa la fornitura dei materiali. Sommano cad | 184,00 | 184,00 | --- | 34,80 | 6'403,20 | 6'403,20 | | | |
| 202 PA.632 | Fornitura e posa in opera di cavo per linee di terra alimentazione del tipo NO7G9-K di colore giallo-verde, isolato in elastomerico reticolato di qualitàG9 non propagante l'incendi ... 2, escluso l'onere della fascettatura per posa di uno o più cavi su fune d'acciaio predisposta. Della sezione di 35 mm2 Sommano m | 20,00 | 20,00 | --- | 2,34 | 46,80 | 46,80 | | | |
| 203 PA.633 | Fornitura e posa in opera di cavo per linee di terra alimentazione del tipo NO7G9-K di colore giallo-verde, isolato in elastomerico reticolato di qualitàG9 non propagante l'incendi ... 2, escluso l'onere della fascettatura per posa di uno o più cavi su fune d'acciaio predisposta. Della sezione di 50 mm2 Sommano m | 120,00 | 120,00 | --- | 2,84 | 340,80 | 340,80 | | | |
| 204 PA.634 | Fornitura e posa in opera di cavo butiltenax rivestito in gomma butilica FG70R/4, tensione di prova 4000 V, escluso l'onere della fascettatura per posa di uno o più cavi su fune d'acciaio predisposta. Della sezione di 4x16 mm2 Sommano m | 250,00 | 250,00 | --- | 3,18 | 795,00 | 795,00 | | | |
| 205 PA.635 | Fornitura e posa in opera di cavo tipo FG10 OM1 0.6/1 kV, con conduttori flessibili in rame isolati in gommadi qualità G10, sotto guaina di tipo non propagante l'incendio, antifia ... escluso l'onere della fascettatura per posa di uno o più cavi su fune d'acciaio predisposta. Della sezione di 4x10 mm2 Sommano m | 700,00 | 700,00 | --- | 4,41 | 3'087,00 | 3'087,00 | | | |
| 206 PA.640 | Fornitura e posa in opera di nuovo quadro di comando, automazione e protezione impianto illuminazione gallerie composto, montato e cablato con tutte le apparecchiature necessarie a ... spettiva colorazione e ogni altro onere che si ritenga necessario per dare l'opera funzionante e sicura a regola d'arte. Sommano a corpo | 1,00 | 1,00 | --- | 14'800,00 | 14'800,00 | 14'800,00 | | | |
| 207 PA.641 | Quadro di comando per singoli impianti di illuminazione, svincoli, con potenza non superiore a 10 KV, dati in apposito contenitore in ABS o vetroresina installato all'esterno, su a ... to automatico e manuale; - contatore di funzionamento circuito; - morsettiera per collegamento cavi; - messa a terra. Sommano cad | 2,00 | 4,00 | 2,00 | 4'590,00 | 9'180,00 | 18'360,00 | 9'180,00 | | 100,000 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 2'548'745,01 | 3'840'406,30 | |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE | QUANTITA' | | | PREZZO | IMPORTI | | VARIAZIONI | | variaz. % |
|---------------------|--|-----------|----------|------------|----------|-----------|----------|--------------|--------------|--------------|
| | | Progetto | Variante | variazioni | | Progetto | Variante | IN PIU' | IN MENO | |
| | R I P O R T O | | | | | | | 2'548'745,01 | 3'840'406,30 | |
| 208 PA.642 | Fornitura e posa in opera di armadio stagno montato con i quadro di comando per il contenimento del gruppo di misura E.N.E.L. Sommano cad | 2,00 | 2,00 | --- | 209,00 | 418,00 | 418,00 | | | |
| 209 PA.643 | Zoccolino per armadio realizzato in vetroresina di altezza pari a circa mm 360. Posto in opera come supporto agli armadi, compresi gli oneri per gli scassi e i ripristini del terre ... lo stesso escluso il pozzetto; posto in opera a perfetta regola d'arte. Per misura di profondità assimilabile a mm 400. Sommano cad | 4,00 | 4,00 | --- | 64,90 | 259,60 | 259,60 | | | |
| 210 PA.644 | Fornitura e posa in opera di quadro per il controllo automatico della potenza con riduzione del flusso luminoso delle sorgenti e con stabilizzazione della tensione di alimentazione, ai fini del risparmio energetico. Con potenza oltre 6 KVA e fino a 20 KVA Sommano cad | 2,00 | --- | -2,00 | 3'730,00 | 7'460,00 | --- | 7'460,00 | -100,000 | |
| 211 PA.645 | Fornitura e posa in opera di quadro per il controllo automatico della potenza con riduzione del flusso luminoso delle sorgenti e con stabilizzazione della tensione di alimentazione, ai fini del risparmio energetico. Con potenza oltre 20 KVA e fino a 50 KVA Sommano cad | 2,00 | --- | -2,00 | 5'330,00 | 10'660,00 | --- | 10'660,00 | -100,000 | |
| 212 PA.646 | Fornitura e posa in opera di interruttore crepuscolare completo di elemento fotosensibile con possibilità di regolazione da 10 a 150 lux per il comando degli impianti di illuminazione esterna. Sommano cad | 3,00 | 3,00 | --- | 94,20 | 282,60 | 282,60 | | | |
| 213 PA.656 | Fornitura e posa in opera di canaletta metallica in lamiera forata, acciaio inox AISI 304 secondo norme CEI delle dimensioni minime 200x75 mm, spessore 1,5 mm calcolata per sostenere con ampio margine di sicurezza i cavi elettrici e i corpi illuminanti, compreso ogni onere. Sommano m | 50,00 | 50,00 | --- | 14,90 | 745,00 | 745,00 | | | |
| 214 PA.657 | Fornitura e posa in opera di staffe in acciaio zincato a caldo per fissaggio corpo illuminante alla canalina metallica compresa bulloneria, e ogni altro onere Sommano cad | 117,00 | 117,00 | --- | 23,50 | 2'749,50 | 2'749,50 | | | |
| 215 PA.658 | Fornitura e posa in opera di staffe in acciaio inox AISI 304 per fissaggio della canalina metallica alla calotta della galleria, regolabile in altezza, compresa bulloneria tasselli a espansione e ogni altro onere. Sommano cad | 285,00 | 285,00 | --- | 29,00 | 8'265,00 | 8'265,00 | | | |
| 216 PA.661 | Esecuzione di scavo su terreno di qualsiasi natura e consistenza per interrimento cavi elettrici compreso il successivo rinterro con materiale arido e il trasporto a | | | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 2'548'745,01 | 3'858'526,30 | |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE | QUANTITA' | | | PREZZO | IMPORTI | | VARIAZIONI | | variaz. % |
|---------------------|---|-----------|----------|------------|-----------|-----------|------------|--------------|--------------|--------------|
| | | Progetto | Variante | variazioni | | Progetto | Variante | IN PIU' | IN MENO | |
| | R I P O R T O | | | | | | | 2'548'745,01 | 3'858'526,30 | |
| 217 PA.662 | discarica del materiale di risulta. Per profondità di scavo superiore a m 1,10 Sommano cad | 4'680,00 | 4'680,00 | --- | 4,91 | 22'978,80 | 22'978,80 | | | |
| 218 PA.665 | Costruzione di basamento in conglomerato cementizio classe 250, delle dimensioni non inferiori a m 1.00x1.00x1.00, per il sostegno dei pali, completo di tubo fodera, compresi: scavo, fornitura materiali, casseformi, reinterro, trasporto a rifiuto del materiale di risulta e ogni onere necessario. Sommano m3 | 157,00 | 157,00 | --- | 55,90 | 8'776,30 | 8'776,30 | | | |
| 219 PA.708 | Fornitura e posa in opera di palo tronco conico a stelo dritto, in blocco di fondazione già predisposto, ricavato da tubo saldato in acciaio avente carico di rottura non inferiore ... lla base in mm - SM = spessore minimo del palo in MM - H = altezza totale in metri D = 139,70 - SM = 3,80 - H = 10,80 Sommano cad | 157,00 | 157,00 | --- | 187,00 | 29'359,00 | 29'359,00 | | | |
| 220 PA.714 | Fornitura e posa di materiale arido Sommano m3 | 682,04 | 303,81 | -378,23 | 6,00 | 4'092,24 | 1'822,86 | | 2'269,38 | -55,456 |
| 221 PA.715 | Trincea drenante 1,00x3,50 tubazione drenante diam. 200 Sommano m | 1'203,40 | 1'203,40 | --- | 15,53 | 18'688,80 | 18'688,80 | | | |
| 222 PA.716 | Trincea drenante 1,00x3,50 tubazione drenante diam. 800 Sommano m | 550,10 | 550,10 | --- | 62,21 | 34'221,72 | 34'221,72 | | | |
| 223 PA.718 | Decantatore-separatore di idrocarburi della portata trattata di 80 lt/sec Sommano cad | 2,00 | 5,00 | 3,00 | 20'400,00 | 40'800,00 | 102'000,00 | 61'200,00 | | 150,000 |
| 224 PA.724 | Canaletta prefabbricata in cav. RCK MPa, delle dimensioni cm 60X65/84 Sommano m | 4'435,20 | 462,80 | -3'972,40 | 17,00 | 75'398,40 | 7'867,60 | | 67'530,80 | -89,565 |
| 225 PA.736 | Pannelli prefabbricati in c.a. faccia a vista con lastre in pietra Sommano m2 | 568,47 | --- | -568,47 | 43,90 | 24'955,83 | --- | | 24'955,83 | -100,000 |
| 226 PAE222.001 | Posa in opera di mensola per sostegno di apparecchio di illuminazione in sommità a steli di pali, singola o doppia, di qualsiasi sagomatura (diritta o curva) e peso, compreso ogni onere e magistero per dare compiuto l'opera a perfetta regola d'arte e a qualsiasi altezza. Sommano cad | 157,00 | 157,00 | --- | 143,00 | 22'451,00 | 22'451,00 | | | |
| | SOVRAPPREZZO AI PREZZI DI PALI TRIVELLATI PER UTILIZZO DI CALCESTRUZZO CON Rck NON INFERIORE A 40 MPa E CLASSE DI | | | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 2'609'945,01 | 3'953'282,31 | |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE | QUANTITA' | | | PREZZO | IMPORTI | | VARIAZIONI | | variaz. % |
|---------------------|---|-----------|------------|------------|----------|------------|------------|--------------|--------------|--------------|
| | | Progetto | Variante | variazioni | | Progetto | Variante | IN PIU' | IN MENO | |
| | R I P O R T O | | | | | | | 2'609'945,01 | 3'953'282,31 | |
| a | ESPOSIZIONE XA2. a) Diametro 800 mm. Sommano ml | 15'734,00 | 7'158,00 | -8'576,00 | 9,53 | 149'945,02 | 68'215,74 | | 81'729,28 | -54,506 |
| 227 PAE222.001 | SOVRAPPREZZO AI PREZZI DI PALI TRIVELLATI PER UTILIZZO DI CALCESTRUZZO CON Rck NON INFERIORE A 40 MPa E CLASSE DI ESPOSIZIONE XA2. b c) Diametro 1200 mm. Sommano ml | 1'200,00 | 576,00 | -624,00 | 21,55 | 25'860,00 | 12'412,80 | | 13'447,20 | -52,000 |
| 228 PAE222.001 | SOVRAPPREZZO AI PREZZI DI PALI TRIVELLATI PER UTILIZZO DI CALCESTRUZZO CON Rck NON INFERIORE A 40 MPa E CLASSE DI ESPOSIZIONE XA2. c d) Diametro 1500 mm. Sommano ml | --- | 880,00 | 880,00 | 25,06 | --- | 22'052,80 | 22'052,80 | | |
| 229 PAE222.002 | VERNICIATURA ANTICORROSIVA PER STRUTTURE DI ACCIAIO NON RIVESTITO - INTERNO CASSONI ED ALTRE ZONE INTERNE - CICLO "C" costituito da strati di vernice protettiva ad alta durabilit ... iscatura con dischi P24-P36; 2. applicazione del ciclo di pittura così come definito nella scheda ciclo "C" del C.S.A. Sommano m2 | 848,37 | 1'387,73 | 539,36 | 12,05 | 10'222,86 | 16'722,15 | 6'499,29 | | 63,576 |
| 230 PAE222.003 | Fornitura e posa in opera di strutture portanti in acciaio autoprotetto tipo S460JR per l'esecuzione di strutture di ponti o viadotti, dato in opera compreso l'onere per l'assemblaggio ed il varo dal basso, con autogrù. Esclusa la verniciatura da computarsi a parte con la relativa voce di elenco. Sommano kg | 83'947,50 | 128'637,50 | 44'690,00 | 2,08 | 174'610,80 | 267'566,00 | 92'955,20 | | 53,236 |
| 231 PAE222.004 | Fornitura e posa in opera di attenuatori d'urto non direttivi classe 100 conformi al DM del 21/06/2004 con dimensioni massime: lunghezza da mm 5.000 a mm 9.000, testati in base al ... Il dispositivo da utilizzare potrà essere diverso a seconda degli ingombri massimi disponibili sul sito d'installazione. Sommano cadauno | 5,00 | 7,00 | 2,00 | 6'322,66 | 31'613,30 | 44'258,62 | 12'645,32 | | 40,000 |
| 232 PAE222.005 | Giunto di dilatazione per impalcati di ponti e viadotti realizzato con elementi in neoprene armato avente le caratteristiche specifiche nel capitolato speciale d'appalto rinforzat ... gni ed i materiali da utilizzare dovranno essere preventivamente accettati dalla D.L.: a) PER SCORRIMENTO FINO A MM 100 Sommano m | 9,50 | 9,50 | --- | 620,60 | 5'895,70 | 5'895,70 | | | |
| 233 | Fornitura e posa in opera di tiranti costituiti da barre in acciaio, nei fori da | | | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 2'744'097,62 | 4'048'458,79 | |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE | QUANTITA' | | | PREZZO | IMPORTI | | VARIAZIONI | | variaz. % |
|---------------------|---|-----------|----------|------------|----------|----------|------------|--------------|--------------|--------------|
| | | Progetto | Variante | variazioni | | Progetto | Variante | IN PIU' | IN MENO | |
| | R I P O R T O | | | | | | | 2'744'097,62 | 4'048'458,79 | |
| PAE222.006 | compensare con l'apposita voce, completi di piastra di ancoraggio, manicotti di giunzione, iniezione ... à a partire dal filo esterno della piastra di ancoraggio. a) Per barre da 4,50 m diametro Ø 22-26 mm in acciaio Feb 44 Sommano cad | 74,00 | 74,00 | --- | 52,00 | 3'848,00 | 3'848,00 | | | |
| 234 PAE222.019 | 'SABBIATURA DELLE SUPERFICI METALLICHE Sommano ml | --- | 571,44 | 571,44 | 8,26 | --- | 4'720,09 | 4'720,09 | | |
| 235 PAE222.020 | Strutture di sostegno o sottoscarpa realizzate con elementi Terramesh Verde in rete metallica a doppia torsione, maglia esagonale tipo 8x10 tessuta con trafilato di ferro di diamet ... clinata misurata dal piano di fondazione del paramento eseguito. a) Per altezze del paramento, comprese tra 0 e 4 metri Sommano mq | --- | 70,00 | 70,00 | 101,81 | --- | 7'126,70 | 7'126,70 | | |
| 236 PAE222.021 | FORNITURA E POSA DI APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE MODULARE A LED PER ILLUMINAZIONE PERMANENTE IN GALLERIA LAMPADA CON ALIMENTATORE INTERNO - POTENZA NOMINALE MAX 50 WATT - MIN 600 ... in acciaio inox, accessori, staffe per attacco alla canalina e quanto altro occorra per l'installazione ed il cablaggio Sommano cad | --- | 27,00 | 27,00 | 450,34 | --- | 12'159,18 | 12'159,18 | | |
| 237 PAE222.022 | FORNITURA E POSA DI APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE MODULARE A LED PER ILLUMINAZIONE DI RINFORZO ALL'INGRESSO IN GALLERIA LAMPADA CON ALIMENTATORE INTERNO - POTENZA NOMINALE DA 201 W ... a di giunzione inferiore a 135°C e un consumo minore di 8 Watt e comunque una Efficienza Luminosa non minore di 100 lm/W Sommano cad | --- | 58,00 | 58,00 | 1'050,85 | --- | 60'949,30 | 60'949,30 | | |
| 238 PAE222.023 | FORNITURA E POSA DI APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE MODULARE A LED PER ILLUMINAZIONE DI RINFORZO ALL'INGRESSO IN GALLERIA LAMPADA CON ALIMENTATORE INTERNO - POTENZA NOMINALE DA 161 W ... ntazione dei led attraverso driver elettronico a lunga durata e comunque una Efficienza Luminosa non minore di 100 lm/W. Sommano cad | --- | 157,00 | 157,00 | 934,75 | --- | 146'755,75 | 146'755,75 | | |
| 239 PAE222.024 | FORNITURA E POSA DI APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE MODULARE A LED PER ILLUMINAZIONE DI RINFORZO ALL'INGRESSO IN GALLERIA LAMPADA CON ALIMENTATORE INTERNO - POTENZA NOMINALE DA 61 WA ... ntazione dei led attraverso driver elettronico a lunga durata e comunque una Efficienza Luminosa non minore di 100 lm/W. Sommano cad | --- | 32,00 | 32,00 | 684,10 | --- | 21'891,20 | 21'891,20 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 2'997'699,84 | 4'048'458,79 | |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE | IMPORTI | | VARIAZIONI | | variaz. % |
|---------------------|---|---------------|---------------|------------|------------|--------------|
| | | Progetto | Variante | IN PIU' | IN MENO | |
| | RIPORTO | | | | | |
| | <u>CONFRONTO CATEGORIE</u> | | | | | |
| C | LAVORI A CORPO euro | 24'814'773,69 | 23'853'292,09 | | 961'481,60 | -3,875 |
| C:001 | EX LOTTO 2 - ASSE PRINCIPALE da PK 3+655,90 a PK 8+420,00 (EX PK0+000 a PK 4+784) | 20'701'433,56 | 19'888'814,75 | | 812'618,81 | -3,925 |
| C:001.002 | 222 2.1 CS 35 A CORPO STRADALE ASSE PRINCIPALE DA KM 3+655.90 A KM 4+256.00 (EX LOTTO 2) L=590,10 | 559'598,67 | 563'678,92 | 4'080,25 | | 0,729 |
| C:001.002.001 | CS 01 PREPARAZIONE DEI PIANI DI POSA | 19'943,81 | 11'123,70 | | 8'820,11 | -44,225 |
| C:001.002.002 | CS 02 BONIFICA | 24'198,49 | 19'418,14 | | 4'780,35 | -19,755 |
| C:001.002.003 | CS 03 MOVIMENTI DI TERRA, SCAVI E RIPORTI | 22'270,49 | 146'265,78 | 123'995,29 | | 556,769 |
| C:001.002.004 | CS 04 SISTEMAZIONE IDRAULICA, CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA | 160'925,34 | 98'471,60 | | 62'453,74 | -38,809 |
| C:001.002.005 | CS 05 SOVRASTRUTTURA STRADALE | 193'061,11 | 193'061,11 | | | --- |
| C:001.002.006 | CS 06 OPERE A VERDE E DI FINITURA | 3'419,54 | 3'419,54 | | | --- |
| C:001.002.007 | CS 07 BARRIERE DI SICUREZZA | 116'635,98 | 72'775,14 | | 43'860,84 | -37,605 |
| C:001.002.008 | CS 08 SEGNALETICA | 19'143,91 | 19'143,91 | | | --- |
| C:001.003 | 222 2.1 CS 35 B CORPO STRADALE ASSE PRINCIPALE DA KM 4+278.95 A KM 5+000.00 (EX LOTTO 2) L=721,05 | 911'156,69 | 711'571,13 | | 199'585,56 | -21,905 |
| C:001.003.001 | CS 01 PREPARAZIONE DEI PIANI DI POSA | 10'593,65 | 10'593,65 | | | --- |
| C:001.003.002 | CS 02 BONIFICA | 2'847,83 | 2'847,83 | | | --- |
| C:001.003.003 | CS 03 MOVIMENTI DI TERRA, SCAVI E RIPORTI | 169'613,90 | 181'698,92 | 12'085,02 | | 7,125 |
| C:001.003.004 | CS 04 SISTEMAZIONE IDRAULICA, CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA | 452'792,08 | 241'121,50 | | 211'670,58 | -46,748 |
| C:001.003.005 | CS 05 SOVRASTRUTTURA STRADALE | 161'369,71 | 161'369,71 | | | --- |
| C:001.003.006 | CS 06 OPERE A VERDE E DI FINITURA | 1'991,39 | 1'991,39 | | | --- |
| C:001.003.007 | CS 07 BARRIERE DI SICUREZZA | 90'975,67 | 90'975,67 | | | --- |
| C:001.003.008 | CS 08 SEGNALETICA | 20'972,46 | 20'972,46 | | | --- |
| C:001.004 | 222 2.1 CS 35 C CORPO STRADALE ASSE PRINCIPALE DA KM 5+280.00 A KM 5+740.00 (EX LOTTO 2) L= 460,00 | 359'449,99 | 750'864,15 | 391'414,16 | | 108,893 |
| C:001.004.001 | CS 01 PREPARAZIONE DEI PIANI DI POSA | 11'269,60 | 19'004,42 | 7'734,82 | | 68,634 |
| C:001.004.002 | CS 02 BONIFICA | 13'645,47 | 33'175,14 | 19'529,67 | | 143,122 |
| C:001.004.003 | CS 03 MOVIMENTI DI TERRA, SCAVI E RIPORTI | 32'670,40 | 335'119,02 | 302'448,62 | | 925,757 |
| C:001.004.004 | CS 04 SISTEMAZIONE IDRAULICA, CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA | 102'673,15 | 170'066,78 | 67'393,63 | | 65,639 |
| C:001.004.005 | CS 05 SOVRASTRUTTURA STRADALE | 112'291,48 | 112'291,48 | | | --- |
| C:001.004.006 | CS 06 OPERE A VERDE E DI FINITURA | 2'884,97 | 17'785,75 | 14'900,78 | | 516,497 |
| C:001.004.007 | CS 07 BARRIERE DI SICUREZZA | 72'436,35 | 51'842,99 | | 20'593,36 | -28,430 |
| C:001.004.008 | CS 08 SEGNALETICA | 11'578,57 | 11'578,57 | | | --- |
| C:001.005 | 222 2.1 CS 35 D CORPO STRADALE ASSE PRINCIPALE DA KM 5+850.00 A KM 8+420.00 (EX LOTTO 2) L=2.570,00 | 2'399'531,46 | 2'748'181,17 | 348'649,71 | | 14,530 |
| C:001.005.001 | CS 01 PREPARAZIONE DEI PIANI DI POSA | 62'448,62 | 59'117,86 | | 3'330,76 | -5,334 |
| C:001.005.002 | CS 02 BONIFICA | 75'369,08 | 113'661,28 | 38'292,20 | | 50,806 |
| C:001.005.003 | CS 03 MOVIMENTI DI TERRA, SCAVI E RIPORTI | 218'446,12 | 934'211,52 | 715'765,40 | | 327,662 |
| C:001.005.004 | CS 04 SISTEMAZIONE IDRAULICA, CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA | 802'789,12 | 545'887,92 | | 256'901,20 | -32,001 |
| C:001.005.005 | CS 05 SOVRASTRUTTURA STRADALE | 712'689,34 | 712'689,34 | | | --- |
| C:001.005.006 | CS 06 OPERE A VERDE E DI FINITURA | 13'227,31 | 15'815,04 | 2'587,73 | | 19,564 |
| C:001.005.007 | CS 07 BARRIERE DI SICUREZZA | 432'680,84 | 284'917,18 | | 147'763,66 | -34,151 |
| C:001.005.008 | CS 08 SEGNALETICA | 81'881,03 | 81'881,03 | | | --- |
| C:001.006 | 222 2.1 GA 29 GALLERIA "MISTRIANELLO" IMBOCCO "A" | 271'095,15 | 285'845,43 | 14'750,28 | | 5,441 |
| C:001.006.044 | GA 02 MOVIMENTI DI TERRA, SCAVI A CIELO APERTO | 21'492,27 | 21'492,27 | | | --- |
| C:001.006.046 | GA 04 PLATEA / ARCO ROVESCIO | 103'372,21 | 103'372,21 | | | --- |
| | A RIPORTARE | | | | | |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE | IMPORTI | | VARIAZIONI | | variaz. % |
|---------------------|--|--------------|--------------|------------|------------|--------------|
| | | Progetto | Variante | IN PIU' | IN MENO | |
| | RIPORTO | | | | | |
| C:001.006.047 | GA 05 CALOTTA, PIEDRITTI / MURI IN ELEVAZIONE | 114'460,16 | 114'460,16 | | | --- |
| C:001.006.049 | GA 07 SOVRASTRUTTURA STRADALE | 6'283,20 | 6'283,20 | | | --- |
| C:001.006.050 | GA 08 RINTERRI E RIMODELLAMENTI MORFOLOGICI | 2'027,61 | 2'027,61 | | | --- |
| C:001.006.051 | GA 09 OPERE VARIE E DI FINITURA | 23'310,20 | 38'060,48 | 14'750,28 | | 63,278 |
| C:001.006.052 | GA 10 SEGNALETICA NON LUMINOSA | 149,50 | 149,50 | | | --- |
| C:001.008 | 222 2.1 GA 30 GALLERIA ARTIFICIALE MISTRIANELLO | 4'554'330,14 | 4'567'739,47 | 13'409,33 | | 0,294 |
| C:001.008.043 | GA 01 OPERE DI SOSTEGNO E CONSOLIDAMENTO | 1'941'310,74 | 1'941'310,74 | | | --- |
| C:001.008.044 | GA 02 MOVIMENTI DI TERRA, SCAVI A CIELO APERTO | 384'404,54 | 384'404,54 | | | --- |
| C:001.008.046 | GA 04 PLATEA / ARCO ROVESCIO | 822'074,09 | 822'074,09 | | | --- |
| C:001.008.047 | GA 05 CALOTTA, PIEDRITTI / MURI IN ELEVAZIONE | 1'153'443,41 | 1'153'443,41 | | | --- |
| C:001.008.049 | GA 07 SOVRASTRUTTURA STRADALE | 50'265,60 | 50'265,60 | | | --- |
| C:001.008.050 | GA 08 RINTERRI E RIMODELLAMENTI MORFOLOGICI | 28'738,17 | 28'738,17 | | | --- |
| C:001.008.051 | GA 09 OPERE VARIE E DI FINITURA | 172'897,59 | 186'306,92 | 13'409,33 | | 7,756 |
| C:001.008.052 | GA 10 SEGNALETICA NON LUMINOSA | 1'196,00 | 1'196,00 | | | --- |
| C:001.009 | 222 2.1 GA 31 GALLERIA "MISTRIANELLO" IMBOCCO "B" | 687'490,39 | 699'513,48 | 12'023,09 | | 1,749 |
| C:001.009.044 | GA 02 MOVIMENTI DI TERRA, SCAVI A CIELO APERTO | 62'113,43 | 62'113,43 | | | --- |
| C:001.009.046 | GA 04 PLATEA / ARCO ROVESCIO | 250'457,49 | 250'457,49 | | | --- |
| C:001.009.047 | GA 05 CALOTTA, PIEDRITTI / MURI IN ELEVAZIONE | 300'778,22 | 300'778,22 | | | --- |
| C:001.009.049 | GA 07 SOVRASTRUTTURA STRADALE | 15'079,68 | 15'079,68 | | | --- |
| C:001.009.050 | GA 08 RINTERRI E RIMODELLAMENTI MORFOLOGICI | 6'367,57 | 6'367,57 | | | --- |
| C:001.009.051 | GA 09 OPERE VARIE E DI FINITURA | 52'335,20 | 64'358,29 | 12'023,09 | | 22,973 |
| C:001.009.052 | GA 10 SEGNALETICA NON LUMINOSA | 358,80 | 358,80 | | | --- |
| C:001.010 | 222 2.1 IM 58 IMPIANTI GALLERIA "MISTRIANELLO" | 241'689,03 | 316'913,46 | 75'224,43 | | 31,124 |
| C:001.010.075 | IM 01 OPERE CIVILI | 33'938,60 | 33'938,60 | | | --- |
| C:001.010.076 | IM 02 ALLESTIMENTO ED ATTREZZAGGIO CABINE | 117'060,40 | 98'940,40 | | 18'120,00 | -15,479 |
| C:001.010.077 | IM 03 IMPIANTO ELETTRICO | 52'513,20 | 52'513,20 | | | --- |
| C:001.010.078 | IM 04 IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE | 35'682,63 | 129'027,06 | 93'344,43 | | 261,596 |
| C:001.010.081 | IM 07 IMPIANTO DI RILEVAMENTO, CONTROLLO E COMUNICAZIONE | 2'494,20 | 2'494,20 | | | --- |
| C:001.011 | 222 2.1 OI 39 INALVEAZIONE TIPO "A" PROGR. 5+800 | 171'156,25 | --- | | 171'156,25 | -100,000 |
| C:001.011.032 | OI 01 SCAVI | 5'140,00 | --- | | 5'140,00 | -100,000 |
| C:001.011.035 | OI 04 GABBIONATE E MATERASSI TIPO RENO | 166'016,25 | --- | | 166'016,25 | -100,000 |
| C:001.012 | 222 2.1 MA 04 MITIGAZIONE AMBIENTALE LOTTO 2 | 604'289,13 | 604'289,13 | | | --- |
| C:001.012.083 | MA 01 SCAVI, RIPORTI E PREPARAZIONE DEL TERRENO | 47'269,81 | 47'269,81 | | | --- |
| C:001.012.084 | MA 02 FORNITURA E MESSA A DIMORA DI ALBERI / ARBUSTI | 473'312,57 | 473'312,57 | | | --- |
| C:001.012.085 | MA 03 SEMINA DEL TERRENO | 83'706,75 | 83'706,75 | | | --- |
| C:001.014 | 222 2.1 VI 44 PONTE FRATTE | 815'171,65 | 825'009,39 | 9'837,74 | | 1,207 |
| C:001.014.064 | VI 03 FONDAZIONI PROFONDE | 187'618,56 | 190'311,94 | 2'693,38 | | 1,436 |
| C:001.014.065 | VI 04 OPERE IN FONDAZIONE | 143'828,86 | 156'023,73 | 12'194,87 | | 8,479 |
| C:001.014.066 | VI 05 ELEVAZIONE SPALLE | 139'982,25 | 157'419,79 | 17'437,54 | | 12,457 |
| C:001.014.068 | VI 07 IMPALCATO | 100'744,60 | 100'744,60 | | | --- |
| C:001.014.070 | VI 09 APPOGGI E GIUNTI | 167'713,24 | 167'713,24 | | | --- |
| C:001.014.071 | VI 10 BARRIERE DI SICUREZZA | 34'708,48 | 34'708,48 | | | --- |
| C:001.014.073 | VI 12 OPERE VARIE E DI FINITURA | 40'575,66 | 18'087,61 | | 22'488,05 | -55,423 |
| C:001.015 | 222 2.1 VI 45 PONTE MISTRANO | 919'172,14 | 1'328'196,52 | 409'024,38 | | 44,499 |
| C:001.015.064 | VI 03 FONDAZIONI PROFONDE | 202'801,44 | 289'974,43 | 87'172,99 | | 42,984 |
| | A RIPORTARE | | | | | |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE | IMPORTI | | VARIAZIONI | | variaz. % |
|---------------------|--|-------------|------------|------------|------------|--------------|
| | | Progetto | Variante | IN PIU' | IN MENO | |
| | | RIPORTO | | | | |
| C:001.015.065 | VI 04 OPERE IN FONDAZIONE | 109'085,49 | 111'572,49 | 2'487,00 | | 2,280 |
| C:001.015.066 | VI 05 ELEVAZIONE SPALLE | 87'969,65 | 126'558,32 | 38'588,67 | | 43,866 |
| C:001.015.068 | VI 07 IMPALCATO | 232'963,56 | 588'515,84 | 355'552,28 | | 152,621 |
| C:001.015.069 | VI 08 SOLETTA | 70'315,97 | 11'802,28 | | 58'513,69 | -83,215 |
| C:001.015.070 | VI 09 APPOGGI E GIUNTI | 157'887,85 | 161'003,60 | 3'115,75 | | 1,973 |
| C:001.015.071 | VI 10 BARRIERE DI SICUREZZA | 32'209,92 | 25'360,00 | | 6'849,92 | -21,266 |
| C:001.015.073 | VI 12 OPERE VARIE E DI FINITURA | 25'938,26 | 13'409,56 | | 12'528,70 | -48,302 |
| C:001.016 | 222 2.1 OM 38 SOTTOVIA ALLA PROGR. 5+758.85 | 460'973,72 | 164'998,99 | | 295'974,73 | -64,206 |
| C:001.016.009 | OM 01 SCAVI | 17'831,50 | 2'424,47 | | 15'407,03 | -86,403 |
| C:001.016.010 | OM 02 FONDAZIONI PROFONDE | 50'194,80 | --- | | 50'194,80 | -100,000 |
| C:001.016.011 | OM 03 OPERE IN FONDAZIONE | 147'377,00 | 70'176,92 | | 77'200,08 | -52,383 |
| C:001.016.012 | OM 04 ELEVAZIONE SPALLE | 156'337,38 | 58'013,75 | | 98'323,63 | -62,892 |
| C:001.016.015 | OM 07 SOLETTA | 39'402,90 | 21'314,55 | | 18'088,35 | -45,906 |
| C:001.016.017 | OM 09 BARRIERE DI SICUREZZA | 3'630,08 | 2'764,80 | | 865,28 | -23,836 |
| C:001.016.020 | OM 12 OPERE VARIE E DI FINITURA | 46'200,06 | 10'304,50 | | 35'895,56 | -77,696 |
| C:001.017 | 222 2.1 CS 36 CORPO STRADALE SOTTOVIA ALLA PROGR. 5+758.85 | 86'331,27 | 76'444,55 | | 9'886,72 | -11,452 |
| C:001.017.001 | CS 01 PREPARAZIONE DEI PIANI DI POSA | --- | 1'328,04 | 1'328,04 | | (*) |
| C:001.017.003 | CS 03 MOVIMENTI DI TERRA, SCAVI E RIPORTI | 27'306,66 | 12'387,92 | | 14'918,74 | -54,634 |
| C:001.017.004 | CS 04 SISTEMAZIONE IDRAULICA, CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA | --- | 14'791,27 | 14'791,27 | | (*) |
| C:001.017.005 | CS 05 SOVRASTRUTTURA STRADALE | 54'861,39 | 31'594,44 | | 23'266,95 | -42,410 |
| C:001.017.006 | CS 06 OPERE A VERDE E DI FINITURA | 3'516,58 | 282,16 | | 3'234,42 | -91,976 |
| C:001.017.007 | CS 07 BARRIERE DI SICUREZZA | --- | 15'414,08 | 15'414,08 | | (*) |
| C:001.017.008 | CS 08 SEGNALETICA | 646,64 | 646,64 | | | --- |
| C:001.018 | 222 2.1 OM 39 SOTTOVIA ALLA PROGR. 5+887.60 | 313'123,36 | 163'122,07 | | 150'001,29 | -47,905 |
| C:001.018.009 | OM 01 SCAVI | 22'409,10 | 7'918,99 | | 14'490,11 | -64,662 |
| C:001.018.011 | OM 03 OPERE IN FONDAZIONE | 121'706,48 | 68'889,19 | | 52'817,29 | -43,397 |
| C:001.018.012 | OM 04 ELEVAZIONE SPALLE | 84'640,37 | 57'613,27 | | 27'027,10 | -31,932 |
| C:001.018.015 | OM 07 SOLETTA | 47'742,60 | 19'869,22 | | 27'873,38 | -58,383 |
| C:001.018.020 | OM 12 OPERE VARIE E DI FINITURA | 36'624,81 | 8'831,40 | | 27'793,41 | -75,887 |
| C:001.019 | 222 2.1 CS 37 CORPO STRADALE SOTTOVIA ALLA PROGR. 5+887.60 | 163'846,35 | 128'161,10 | | 35'685,25 | -21,780 |
| C:001.019.001 | CS 01 PREPARAZIONE DEI PIANI DI POSA | 1'174,23 | 66,48 | | 1'107,75 | -94,338 |
| C:001.019.003 | CS 03 MOVIMENTI DI TERRA, SCAVI E RIPORTI | 61'805,35 | 34'144,87 | | 27'660,48 | -44,754 |
| C:001.019.004 | CS 04 SISTEMAZIONE IDRAULICA, CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA | --- | 48'513,46 | 48'513,46 | | (*) |
| C:001.019.005 | CS 05 SOVRASTRUTTURA STRADALE | 97'799,67 | 44'748,81 | | 53'050,86 | -54,244 |
| C:001.019.006 | CS 06 OPERE A VERDE E DI FINITURA | 2'420,46 | 40,84 | | 2'379,62 | -98,313 |
| C:001.019.008 | CS 08 SEGNALETICA | 646,64 | 646,64 | | | --- |
| C:001.020 | 222 2.1 OM 40 SOTTOVIA ALLA PROGR. 7+658,30 | 452'327,77 | 453'636,64 | 1'308,87 | | 0,289 |
| C:001.020.009 | OM 01 SCAVI | 14'754,08 | 12'415,98 | | 2'338,10 | -15,847 |
| C:001.020.010 | OM 02 FONDAZIONI PROFONDE | 106'245,66 | --- | | 106'245,66 | -100,000 |
| C:001.020.011 | OM 03 OPERE IN FONDAZIONE | 112'692,83 | 176'253,27 | 63'560,44 | | 56,401 |
| C:001.020.012 | OM 04 ELEVAZIONE SPALLE | 112'914,56 | 128'416,41 | 15'501,85 | | 13,729 |
| C:001.020.015 | OM 07 SOLETTA | 51'795,60 | 102'636,49 | 50'840,89 | | 98,157 |
| C:001.020.018 | OM 10 SOVRASTRUTTURA STRADALE | --- | 10'584,51 | 10'584,51 | | (*) |
| C:001.020.020 | OM 12 OPERE VARIE E DI FINITURA | 53'925,04 | 23'329,98 | | 30'595,06 | -56,736 |
| C:001.022 | 222 2.1 OI 45 A TOMBINO CIRCOLARE DN 1800 alla prg. 5+988.50 ASSE PRINCIPALE LOTTO 2 | 33'657,08 | 33'657,08 | | | --- |
| | | A RIPORTARE | | | | |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE | IMPORTI | | VARIAZIONI | | variaz. % |
|---------------------|---|-----------|-----------|------------|-----------|--------------|
| | | Progetto | Variante | IN PIU' | IN MENO | |
| | RIPORTO | | | | | |
| C:001.022.032 | OI 01 SCAVI | 7'043,67 | 7'043,67 | | | --- |
| C:001.022.033 | OI 02 TUBAZIONI RIVESTIMENTI E OPERE IN CLS | 15'872,87 | 15'872,87 | | | --- |
| C:001.022.034 | OI 03 OPERE DI IMBOCCO A MONTE E A VALLE | 10'740,54 | 10'740,54 | | | --- |
| C:001.023 | 222 2.1 OI 45 B TOMBINO CIRCOLARE DN 1500 alla prg. 6+323.10 ASSE PRINCIPALE LOTTO 2 | 33'658,69 | 33'658,69 | | | --- |
| C:001.023.032 | OI 01 SCAVI | 7'043,79 | 7'043,79 | | | --- |
| C:001.023.033 | OI 02 TUBAZIONI RIVESTIMENTI E OPERE IN CLS | 15'875,97 | 15'875,97 | | | --- |
| C:001.023.034 | OI 03 OPERE DI IMBOCCO A MONTE E A VALLE | 10'738,93 | 10'738,93 | | | --- |
| C:001.024 | 222 2.1 OI 45 C TOMBINO CIRCOLARE DN 1500 alla prg. 6+537.00 ASSE PRINCIPALE LOTTO 2 | 33'658,69 | 33'658,69 | | | --- |
| C:001.024.032 | OI 01 SCAVI | 7'043,79 | 7'043,79 | | | --- |
| C:001.024.033 | OI 02 TUBAZIONI RIVESTIMENTI E OPERE IN CLS | 15'875,97 | 15'875,97 | | | --- |
| C:001.024.034 | OI 03 OPERE DI IMBOCCO A MONTE E A VALLE | 10'738,93 | 10'738,93 | | | --- |
| C:001.025 | 222 2.1 OI 45 D TOMBINO CIRCOLARE DN 1800 alla prg. 6+583.40 ASSE PRINCIPALE LOTTO 2 | 33'658,69 | 33'337,09 | | 321,60 | -0,955 |
| C:001.025.032 | OI 01 SCAVI | 7'043,79 | 1'461,36 | | 5'582,43 | -79,253 |
| C:001.025.033 | OI 02 TUBAZIONI RIVESTIMENTI E OPERE IN CLS | 15'875,97 | 28'527,15 | 12'651,18 | | 79,688 |
| C:001.025.034 | OI 03 OPERE DI IMBOCCO A MONTE E A VALLE | 10'738,93 | 3'348,58 | | 7'390,35 | -68,818 |
| C:001.026 | 222 2.1 OI 45 E TOMBINO CIRCOLARE DN 1800 alla prg. 7+160.00 ASSE PRINCIPALE LOTTO 2 | 33'658,69 | 33'658,69 | | | --- |
| C:001.026.032 | OI 01 SCAVI | 7'043,79 | 7'043,79 | | | --- |
| C:001.026.033 | OI 02 TUBAZIONI RIVESTIMENTI E OPERE IN CLS | 15'875,97 | 15'875,97 | | | --- |
| C:001.026.034 | OI 03 OPERE DI IMBOCCO A MONTE E A VALLE | 10'738,93 | 10'738,93 | | | --- |
| C:001.027 | 222 2.1 OI 45 F TOMBINO CIRCOLARE DN 1500 alla prg. 7+790.00 ASSE PRINCIPALE LOTTO 2 | 33'658,69 | 32'009,92 | | 1'648,77 | -4,898 |
| C:001.027.032 | OI 01 SCAVI | 7'043,79 | 1'203,03 | | 5'840,76 | -82,921 |
| C:001.027.033 | OI 02 TUBAZIONI RIVESTIMENTI E OPERE IN CLS | 15'875,97 | 26'559,05 | 10'683,08 | | 67,291 |
| C:001.027.034 | OI 03 OPERE DI IMBOCCO A MONTE E A VALLE | 10'738,93 | 4'247,84 | | 6'491,09 | -60,444 |
| C:001.028 | 222 2.1 OI 45 G TOMBINO CIRCOLARE DN 1500 alla prg. 8+276.60 ASSE PRINCIPALE LOTTO 2 | 33'658,69 | 33'658,69 | | | --- |
| C:001.028.032 | OI 01 SCAVI | 7'043,79 | 7'043,79 | | | --- |
| C:001.028.033 | OI 02 TUBAZIONI RIVESTIMENTI E OPERE IN CLS | 15'875,97 | 15'875,97 | | | --- |
| C:001.028.034 | OI 03 OPERE DI IMBOCCO A MONTE E A VALLE | 10'738,93 | 10'738,93 | | | --- |
| C:001.029 | 222 2.1 OI 45 H TOMBINO CIRCOLARE DN 1500 su complanare alla prg. 7+560.00 LOTTO 2 | 33'658,69 | --- | | 33'658,69 | -100,000 |
| C:001.029.032 | OI 01 SCAVI | 7'043,79 | --- | | 7'043,79 | -100,000 |
| C:001.029.033 | OI 02 TUBAZIONI RIVESTIMENTI E OPERE IN CLS | 15'875,97 | --- | | 15'875,97 | -100,000 |
| C:001.029.034 | OI 03 OPERE DI IMBOCCO A MONTE E A VALLE | 10'738,93 | --- | | 10'738,93 | -100,000 |
| C:001.030 | 222 2.1 OI 45 I TOMBINO SCATOLARE 2,00x2,50 (Deviazione Muccese) alla PK 7+660,00 ASSE PRINCIPALE LOTTO 2 | 33'658,69 | --- | | 33'658,69 | -100,000 |
| C:001.030.032 | OI 01 SCAVI | 7'043,79 | --- | | 7'043,79 | -100,000 |
| C:001.030.033 | OI 02 TUBAZIONI RIVESTIMENTI E OPERE IN CLS | 15'875,97 | --- | | 15'875,97 | -100,000 |
| C:001.030.034 | OI 03 OPERE DI IMBOCCO A MONTE E A VALLE | 10'738,93 | --- | | 10'738,93 | -100,000 |
| C:001.031 | 222 2.1 OI 45 L TOMBINO CIRCOLARE DN 1500 su rampa alla prg. 8+220.00 ASSE PRINCIPALE LOTTO 2 | 33'658,69 | 33'658,69 | | | --- |
| C:001.031.032 | OI 01 SCAVI | 7'043,79 | 7'043,79 | | | --- |
| C:001.031.033 | OI 02 TUBAZIONI RIVESTIMENTI E OPERE IN CLS | 15'875,97 | 15'875,97 | | | --- |
| C:001.031.034 | OI 03 OPERE DI IMBOCCO A MONTE E A VALLE | 10'738,93 | 10'738,93 | | | --- |
| C:001.032 | 222 2.1 OI 45 M TOMBINO CIRCOLARE DN 1500 alla prg. 3+940.00 ASSE PRINCIPALE LOTTO 2 | 33'658,69 | 16'634,45 | | 17'024,24 | -50,579 |
| C:001.032.032 | OI 01 SCAVI | 7'043,79 | 715,87 | | 6'327,92 | -89,837 |
| C:001.032.033 | OI 02 TUBAZIONI RIVESTIMENTI E OPERE IN CLS | 15'875,97 | 10'924,38 | | 4'951,59 | -31,189 |
| C:001.032.034 | OI 03 OPERE DI IMBOCCO A MONTE E A VALLE | 10'738,93 | 4'994,20 | | 5'744,73 | -53,494 |
| C:001.034 | 222 2.1 OM 42 TOMBINO CIRCOLARE DN 1500 ALLA PROGR. 5+745.20 | 9'785,22 | --- | | 9'785,22 | -100,000 |
| C:001.034.009 | OM 01 SCAVI | 1'307,99 | --- | | 1'307,99 | -100,000 |
| | A RIPORTARE | | | | | |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE | IMPORTI | | VARIAZIONI | | variaz. % |
|---------------------|--|------------|------------|------------|------------|--------------|
| | | Progetto | Variante | IN PIU' | IN MENO | |
| | RIPORTO | | | | | |
| C:001.034.011 | OM 03 OPERE IN FONDAZIONE | 3'868,36 | --- | | 3'868,36 | -100,000 |
| C:001.034.012 | OM 04 ELEVAZIONE SPALLE | 2'579,23 | --- | | 2'579,23 | -100,000 |
| C:001.034.020 | OM 12 OPERE VARIE E DI FINITURA | 2'029,64 | --- | | 2'029,64 | -100,000 |
| C:001.046 | 222.2.1 MU 60 MURO IN C.A. DA PK 7+007,25 A PK 7+104.72 | 502'298,09 | 233'098,41 | | 269'199,68 | -53,594 |
| C:001.046.025 | MU 01 SCAVI | 7'713,06 | 3'617,42 | | 4'095,64 | -53,100 |
| C:001.046.026 | MU 02 FONDAZIONI PROFONDE E PALIFICATE | 261'975,45 | 98'394,24 | | 163'581,21 | -62,441 |
| C:001.046.027 | MU 03 OPERE IN FONDAZIONE | 127'923,31 | 68'872,99 | | 59'050,32 | -46,161 |
| C:001.046.028 | MU 04 OPERE IN ELEVAZIONE | 86'197,25 | 51'207,50 | | 34'989,75 | -40,593 |
| C:001.046.031 | MU 07 OPERE VARIE E DI FINITURA | 18'489,02 | 11'006,26 | | 7'482,76 | -40,471 |
| C:001.047 | 222.2.1 OM 85 TOMBINO SCATOLARE 3x2 ALLA PROGR. 6+208,60 | 190'387,65 | 190'387,65 | | | --- |
| C:001.047.009 | OM 01 SCAVI | 14'241,47 | 14'241,47 | | | --- |
| C:001.047.011 | OM 03 OPERE IN FONDAZIONE | 42'992,38 | 42'992,38 | | | --- |
| C:001.047.012 | OM 04 ELEVAZIONE SPALLE | 76'614,56 | 76'614,56 | | | --- |
| C:001.047.015 | OM 07 SOLETTA | 28'552,74 | 28'552,74 | | | --- |
| C:001.047.020 | OM 12 OPERE VARIE E DI FINITURA | 27'986,50 | 27'986,50 | | | --- |
| C:001.048 | 222.2.1 OM 86 TOMBINO SCATOLARE 5x3 ALLA PROGR. 8+464,20 | 619'872,84 | 619'872,84 | | | --- |
| C:001.048.009 | OM 01 SCAVI | 51'554,29 | 51'554,29 | | | --- |
| C:001.048.010 | OM 02 FONDAZIONI PROFONDE | 14'968,98 | 14'968,98 | | | --- |
| C:001.048.011 | OM 03 OPERE IN FONDAZIONE | 161'902,48 | 161'902,48 | | | --- |
| C:001.048.012 | OM 04 ELEVAZIONE SPALLE | 206'165,82 | 206'165,82 | | | --- |
| C:001.048.015 | OM 07 SOLETTA | 127'612,99 | 127'612,99 | | | --- |
| C:001.048.020 | OM 12 OPERE VARIE E DI FINITURA | 57'668,28 | 57'668,28 | | | --- |
| C:001.050 | 222.2.1 OM 88 SOTTOVIA PODERALE AL KM 6+560.00 | 362'893,38 | 362'893,38 | | | --- |
| C:001.050.009 | OM 01 SCAVI | 8'635,38 | 8'635,38 | | | --- |
| C:001.050.010 | OM 02 FONDAZIONI PROFONDE | 82'821,42 | 82'821,42 | | | --- |
| C:001.050.011 | OM 03 OPERE IN FONDAZIONE | 110'897,69 | 110'897,69 | | | --- |
| C:001.050.012 | OM 04 ELEVAZIONE SPALLE | 91'494,40 | 91'494,40 | | | --- |
| C:001.050.015 | OM 07 SOLETTA | 33'468,20 | 33'468,20 | | | --- |
| C:001.050.020 | OM 12 OPERE VARIE E DI FINITURA | 35'576,29 | 35'576,29 | | | --- |
| C:001.051 | 222.2.1 CS 57 CORPO STRADALE SOTTOVIA ALLA PROGR. 3+888.63 | 128'100,36 | 126'437,98 | | 1'662,38 | -1,298 |
| C:001.051.001 | CS 01 PREPARAZIONE DEI PIANI DI POSA | 3'316,71 | --- | | 3'316,71 | -100,000 |
| C:001.051.003 | CS 03 MOVIMENTI DI TERRA, SCAVI E RIPORTI | 31'680,37 | 30'476,66 | | 1'203,71 | -3,800 |
| C:001.051.004 | CS 04 SISTEMAZIONE IDRAULICA, CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA | 36'672,14 | 49'790,32 | 13'118,18 | | 35,772 |
| C:001.051.005 | CS 05 SOVRASTRUTTURA STRADALE | 52'821,35 | 44'985,26 | | 7'836,09 | -14,835 |
| C:001.051.006 | CS 06 OPERE A VERDE E DI FINITURA | 3'609,79 | 221,27 | | 3'388,52 | -93,870 |
| C:001.051.008 | CS 08 SEGNALETICA | --- | 964,47 | 964,47 | | (*) |
| C:001.052 | 222.2.1 CS 58 CORPO STRADALE SOTTOVIA ALLA PROGR. 6+560.00 | 55'304,57 | 268'685,24 | 213'380,67 | | 385,828 |
| C:001.052.001 | CS 01 PREPARAZIONE DEI PIANI DI POSA | 618,42 | 2'416,85 | 1'798,43 | | 290,810 |
| C:001.052.003 | CS 03 MOVIMENTI DI TERRA, SCAVI E RIPORTI | 19'764,84 | 26'650,29 | 6'885,45 | | 34,837 |
| C:001.052.004 | CS 04 SISTEMAZIONE IDRAULICA, CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA | --- | 129'703,85 | 129'703,85 | | (*) |
| C:001.052.005 | CS 05 SOVRASTRUTTURA STRADALE | 32'891,47 | 75'195,79 | 42'304,32 | | 128,618 |
| C:001.052.006 | CS 06 OPERE A VERDE E DI FINITURA | 2'029,84 | 4'236,71 | 2'206,87 | | 108,721 |
| C:001.052.007 | CS 07 BARRIERE DI SICUREZZA | --- | 29'197,36 | 29'197,36 | | (*) |
| C:001.052.008 | CS 08 SEGNALETICA | --- | 1'284,39 | 1'284,39 | | (*) |
| C:001.054 | 222.2.1 CS 60 CORPO STRADALE SOTTOVIA ALLA PROGR. 7+660.00 | 48'233,74 | 84'728,83 | 36'495,09 | | 75,663 |
| | A RIPORTARE | | | | | |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE | IMPORTI | | VARIAZIONI | | variaz. % |
|---------------------|--|--------------|------------|------------|------------|--------------|
| | | Progetto | Variante | IN PIU' | IN MENO | |
| | RIPORTO | | | | | |
| C:001.054.001 | CS 01 PREPARAZIONE DEI PIANI DI POSA | 672,25 | 756,78 | 84,53 | | 12,574 |
| C:001.054.003 | CS 03 MOVIMENTI DI TERRA, SCAVI E RIPORTI | 15'282,17 | 19'584,77 | 4'302,60 | | 28,154 |
| C:001.054.004 | CS 04 SISTEMAZIONE IDRAULICA, CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA | --- | 29'172,63 | 29'172,63 | | (*) |
| C:001.054.005 | CS 05 SOVRASTRUTTURA STRADALE | 30'818,16 | 32'984,30 | 2'166,14 | | 7,029 |
| C:001.054.006 | CS 06 OPERE A VERDE E DI FINITURA | 1'461,16 | 1'199,82 | | 261,34 | -17,886 |
| C:001.054.008 | CS 08 SEGNALETICA | --- | 1'030,53 | 1'030,53 | | (*) |
| C:001.055 | 222 2.1 CS 61 CORPO STRADALE VIABILITA' PODERALE dal km 7+360 a 7+880 | 111'631,10 | 239'385,54 | 127'754,44 | | 114,443 |
| C:001.055.001 | CS 01 PREPARAZIONE DEI PIANI DI POSA | 5'815,42 | 5'849,16 | 33,74 | | 0,580 |
| C:001.055.003 | CS 03 MOVIMENTI DI TERRA, SCAVI E RIPORTI | 23'479,69 | 49'556,84 | 26'077,15 | | 111,063 |
| C:001.055.004 | CS 04 SISTEMAZIONE IDRAULICA, CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA | --- | 51'143,37 | 51'143,37 | | (*) |
| C:001.055.005 | CS 05 SOVRASTRUTTURA STRADALE | 80'874,83 | 80'859,49 | | 15,34 | -0,019 |
| C:001.055.006 | CS 06 OPERE A VERDE E DI FINITURA | 1'461,16 | 7'317,65 | 5'856,49 | | 400,811 |
| C:001.055.007 | CS 07 BARRIERE DI SICUREZZA | --- | 43'453,57 | 43'453,57 | | (*) |
| C:001.055.008 | CS 08 SEGNALETICA | --- | 1'205,46 | 1'205,46 | | (*) |
| C:001.056 | 222 2.1 OM 30a TOMBINO SCATOLARE 3X2 ALLA PROGR. 5+567.60 | 82'257,31 | 97'961,58 | 15'704,27 | | 19,092 |
| C:001.056.009 | OM 01 SCAVI | 1'532,56 | 508,97 | | 1'023,59 | -66,790 |
| C:001.056.011 | OM 03 OPERE IN FONDAZIONE | 20'181,12 | 24'090,75 | 3'909,63 | | 19,373 |
| C:001.056.012 | OM 04 ELEVAZIONE SPALLE | 26'464,40 | 32'654,57 | 6'190,17 | | 23,391 |
| C:001.056.015 | OM 07 SOLETTA | 21'764,21 | 29'793,09 | 8'028,88 | | 36,890 |
| C:001.056.020 | OM 12 OPERE VARIE E DI FINITURA | 12'315,02 | 10'914,20 | | 1'400,82 | -11,375 |
| C:001.057 | 222 2.1 OM 73 SOTTOVIA STRADA COMUNALE PROG. 3+888.63 | 452'621,16 | 266'424,87 | | 186'196,29 | -41,137 |
| C:001.057.009 | OM 01 SCAVI | 20'751,18 | 18'781,10 | | 1'970,08 | -9,494 |
| C:001.057.010 | OM 02 FONDAZIONI PROFONDE | 80'311,68 | --- | | 80'311,68 | -100,000 |
| C:001.057.011 | OM 03 OPERE IN FONDAZIONE | 121'284,64 | 84'636,35 | | 36'648,29 | -30,217 |
| C:001.057.012 | OM 04 ELEVAZIONE SPALLE | 105'422,02 | 69'540,47 | | 35'881,55 | -34,036 |
| C:001.057.015 | OM 07 SOLETTA | 64'431,09 | 46'742,62 | | 17'688,47 | -27,453 |
| C:001.057.020 | OM 12 OPERE VARIE E DI FINITURA | 60'420,55 | 46'724,33 | | 13'696,22 | -22,668 |
| C:001.061 | 222 2.1 MU 75 MURO DI SOTTOSCARPA IN SINISTRA DA PROG. 6+569,54 A 6+870,34 | 1'166'847,77 | 333'139,91 | | 833'707,86 | -71,450 |
| C:001.061.025 | MU 01 SCAVI | 9'702,65 | 5'158,27 | | 4'544,38 | -46,836 |
| C:001.061.026 | MU 02 FONDAZIONI PROFONDE E PALIFICATE | 543'522,18 | 153'320,46 | | 390'201,72 | -71,791 |
| C:001.061.027 | MU 03 OPERE IN FONDAZIONE | 371'825,03 | 100'024,99 | | 271'800,04 | -73,099 |
| C:001.061.028 | MU 04 OPERE IN ELEVAZIONE | 196'658,79 | 59'324,79 | | 137'334,00 | -69,834 |
| C:001.061.031 | MU 07 OPERE VARIE E DI FINITURA | 45'139,12 | 15'311,40 | | 29'827,72 | -66,080 |
| C:001.062 | 222 2.1 GA 32 GALLERIA ARTIFICIALE MISTRIANO al Km 4+478 | 335'002,71 | 335'002,71 | | | --- |
| C:001.062.044 | GA 02 MOVIMENTI DI TERRA, SCAVI A CIELO APERTO | 3'556,21 | 3'556,21 | | | --- |
| C:001.062.046 | GA 04 PLATEA / ARCO ROVESCIO | 91'174,52 | 91'174,52 | | | --- |
| C:001.062.047 | GA 05 CALOTTA, PIEDRITTI / MURI IN ELEVAZIONE | 229'798,93 | 229'798,93 | | | --- |
| C:001.062.049 | GA 07 SOVRASTRUTTURA STRADALE | 10'320,94 | 10'320,94 | | | --- |
| C:001.062.050 | GA 08 RINTERRI E RIMODELLAMENTI MORFOLOGICI | 50,45 | 50,45 | | | --- |
| C:001.062.052 | GA 10 SEGNALETICA NON LUMINOSA | 101,66 | 101,66 | | | --- |
| C:001.063 | 222 2.1 OM 74 SOTTOVIA 8.00x6.20 Viabilità campestre PROG. 5+540 | 226'197,72 | 252'852,69 | 26'654,97 | | 11,784 |
| C:001.063.009 | OM 01 SCAVI | 2'510,78 | 3'324,94 | 814,16 | | 32,427 |
| C:001.063.011 | OM 03 OPERE IN FONDAZIONE | 76'529,94 | 92'080,20 | 15'550,26 | | 20,319 |
| C:001.063.012 | OM 04 ELEVAZIONE SPALLE | 80'940,04 | 92'036,22 | 11'096,18 | | 13,709 |
| C:001.063.015 | OM 07 SOLETTA | 53'591,84 | 51'079,74 | | 2'512,10 | -4,687 |
| | A RIPORTARE | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE | IMPORTI | | VARIAZIONI | | variaz. % | |
|---------------------|--|---------------------|------------|------------|---------|--------------|--|
| | | Progetto | Variante | IN PIU' | IN MENO | | |
| | | R I P O R T O | | | | | |
| C:001.063.020 | OM 12 OPERE VARIE E DI FINITURA | 12'625,12 | 14'331,59 | 1'706,47 | | 13,516 | |
| C:001.064 | 222 2.1 OM 75 TOMBINO SCATOLARE 2X2 ALLA PROGR. 4+737,86 | 89'066,15 | 89'066,15 | | | --- | |
| C:001.064.009 | OM 01 SCAVI | 6'729,82 | 6'729,82 | | | --- | |
| C:001.064.011 | OM 03 OPERE IN FONDAZIONE | 12'099,52 | 12'099,52 | | | --- | |
| C:001.064.012 | OM 04 ELEVAZIONE SPALLE | 38'842,07 | 38'842,07 | | | --- | |
| C:001.064.015 | OM 07 SOLETTA | 14'521,11 | 14'521,11 | | | --- | |
| C:001.064.020 | OM 12 OPERE VARIE E DI FINITURA | 16'873,63 | 16'873,63 | | | --- | |
| C:001.065 | 222 2.1 OM 76 TOMBINO SCATOLARE 2X2 ALLA PROGR. 4+930,00 | 31'250,23 | 31'250,23 | | | --- | |
| C:001.065.009 | OM 01 SCAVI | 1'069,29 | 1'069,29 | | | --- | |
| C:001.065.011 | OM 03 OPERE IN FONDAZIONE | 4'782,15 | 4'782,15 | | | --- | |
| C:001.065.012 | OM 04 ELEVAZIONE SPALLE | 10'085,79 | 10'085,79 | | | --- | |
| C:001.065.015 | OM 07 SOLETTA | 6'374,13 | 6'374,13 | | | --- | |
| C:001.065.020 | OM 12 OPERE VARIE E DI FINITURA | 8'938,87 | 8'938,87 | | | --- | |
| C:001.066 | 222 2.1 CS 62 CORPO STRADALE VIABILITA' PODERALE al km 4+487,00 | 15'714,28 | 15'714,28 | | | --- | |
| C:001.066.001 | CS 01 PREPARAZIONE DEI PIANI DI POSA | 1'366,34 | 1'366,34 | | | --- | |
| C:001.066.003 | CS 03 MOVIMENTI DI TERRA, SCAVI E RIPORTI | 1'461,17 | 1'461,17 | | | --- | |
| C:001.066.005 | CS 05 SOVRASTRUTTURA STRADALE | 11'543,59 | 11'543,59 | | | --- | |
| C:001.066.006 | CS 06 OPERE A VERDE E DI FINITURA | 1'343,18 | 1'343,18 | | | --- | |
| C:001.067 | 222 2.1 CS 63 CORPO STRADALE VIABILITA' PODERALE al km 5+540 | 9'169,48 | 9'169,48 | | | --- | |
| C:001.067.001 | CS 01 PREPARAZIONE DEI PIANI DI POSA | 261,10 | 261,10 | | | --- | |
| C:001.067.003 | CS 03 MOVIMENTI DI TERRA, SCAVI E RIPORTI | 1'392,28 | 1'392,28 | | | --- | |
| C:001.067.005 | CS 05 SOVRASTRUTTURA STRADALE | 7'153,54 | 7'153,54 | | | --- | |
| C:001.067.006 | CS 06 OPERE A VERDE E DI FINITURA | 362,56 | 362,56 | | | --- | |
| C:001.068 | 222 2.1 OI 48 TRINCEE DRENANTI DAL KM 4+628 AL KM 4+740 | 22'235,62 | 22'235,62 | | | --- | |
| C:001.068.033 | OI 02 TUBAZIONI RIVESTIMENTI E OPERE IN CLS | 22'235,62 | 22'235,62 | | | --- | |
| C:001.069 | 222 2.1 OI 49 TRINCEE DRENANTI DAL KM 4+860 AL KM 4+980 | 30'674,90 | 30'674,90 | | | --- | |
| C:001.069.033 | OI 02 TUBAZIONI RIVESTIMENTI E OPERE IN CLS | 30'674,90 | 30'674,90 | | | --- | |
| C:001.071 | 222 2.1 MU 76 A Muro di controripa in Sx da Pk 4+369,71 a Pk 4+478 | 376'414,32 | 376'414,32 | | | --- | |
| C:001.071.025 | MU 01 SCAVI | 2'538,32 | 2'538,32 | | | --- | |
| C:001.071.026 | MU 02 FONDAZIONI PROFONDE E PALIFICATE | 183'969,96 | 183'969,96 | | | --- | |
| C:001.071.027 | MU 03 OPERE IN FONDAZIONE | 100'807,34 | 100'807,34 | | | --- | |
| C:001.071.028 | MU 04 OPERE IN ELEVAZIONE | 57'318,14 | 57'318,14 | | | --- | |
| C:001.071.031 | MU 07 OPERE VARIE E DI FINITURA | 31'780,56 | 31'780,56 | | | --- | |
| C:001.072 | 222 2.1 MU 76 B Muro di controripa in Sx da Pk 4+495 a Pk 4+550,06 | 220'067,71 | 220'067,71 | | | --- | |
| C:001.072.025 | MU 01 SCAVI | 1'372,49 | 1'372,49 | | | --- | |
| C:001.072.026 | MU 02 FONDAZIONI PROFONDE E PALIFICATE | 101'211,43 | 101'211,43 | | | --- | |
| C:001.072.027 | MU 03 OPERE IN FONDAZIONE | 56'411,83 | 56'411,83 | | | --- | |
| C:001.072.028 | MU 04 OPERE IN ELEVAZIONE | 37'803,43 | 37'803,43 | | | --- | |
| C:001.072.031 | MU 07 OPERE VARIE E DI FINITURA | 23'268,53 | 23'268,53 | | | --- | |
| C:001.073 | 222 2.1 MU 76 C Muro di controripa in Dx da Pk 4+409,19 a Pk 4+478 | 266'801,83 | 266'801,83 | | | --- | |
| C:001.073.025 | MU 01 SCAVI | 1'690,44 | 1'690,44 | | | --- | |
| C:001.073.026 | MU 02 FONDAZIONI PROFONDE E PALIFICATE | 124'696,96 | 124'696,96 | | | --- | |
| C:001.073.027 | MU 03 OPERE IN FONDAZIONE | 68'502,36 | 68'502,36 | | | --- | |
| C:001.073.028 | MU 04 OPERE IN ELEVAZIONE | 46'598,96 | 46'598,96 | | | --- | |
| C:001.073.031 | MU 07 OPERE VARIE E DI FINITURA | 25'313,11 | 25'313,11 | | | --- | |
| | | A R I P O R T A R E | | | | | |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE | IMPORTI | | VARIAZIONI | | variaz. % |
|---------------------|---|--------------|--------------|------------|------------|--------------|
| | | Progetto | Variante | IN PIU' | IN MENO | |
| | RIPORTO | | | | | |
| C:001.074 | 222 2.1 MU 76 D Muro di controripa in Dx da Pk 4+495 a Pk 4+561,50 | 256'098,12 | 256'098,12 | | | --- |
| C:001.074.025 | MU 01 SCAVI | 1'637,45 | 1'637,45 | | | --- |
| C:001.074.026 | MU 02 FONDAZIONI PROFONDE E PALIFICATE | 120'782,70 | 120'782,70 | | | --- |
| C:001.074.027 | MU 03 OPERE IN FONDAZIONE | 66'487,27 | 66'487,27 | | | --- |
| C:001.074.028 | MU 04 OPERE IN ELEVAZIONE | 42'835,91 | 42'835,91 | | | --- |
| C:001.074.031 | MU 07 OPERE VARIE E DI FINITURA | 24'354,79 | 24'354,79 | | | --- |
| C:001.075 | 222 2.1 MU 76 E Muro di controripa in Dx da Pk 4+680 a Pk 4+844,40 | 349'182,13 | 349'182,13 | | | --- |
| C:001.075.025 | MU 01 SCAVI | 3'162,30 | 3'162,30 | | | --- |
| C:001.075.026 | MU 02 FONDAZIONI PROFONDE E PALIFICATE | 105'684,87 | 105'684,87 | | | --- |
| C:001.075.027 | MU 03 OPERE IN FONDAZIONE | 118'241,25 | 118'241,25 | | | --- |
| C:001.075.028 | MU 04 OPERE IN ELEVAZIONE | 73'954,68 | 73'954,68 | | | --- |
| C:001.075.031 | MU 07 OPERE VARIE E DI FINITURA | 48'139,03 | 48'139,03 | | | --- |
| C:001.076 | 222 2.1 MU 76 F Muro di sottoscarpa in SX dal Km 5+494.520 al Km 5+590.450 | 402'348,03 | --- | | 402'348,03 | -100,000 |
| C:001.076.025 | MU 01 SCAVI | 5'412,47 | --- | | 5'412,47 | -100,000 |
| C:001.076.026 | MU 02 FONDAZIONI PROFONDE E PALIFICATE | 166'635,40 | --- | | 166'635,40 | -100,000 |
| C:001.076.027 | MU 03 OPERE IN FONDAZIONE | 127'534,15 | --- | | 127'534,15 | -100,000 |
| C:001.076.028 | MU 04 OPERE IN ELEVAZIONE | 73'068,30 | --- | | 73'068,30 | -100,000 |
| C:001.076.031 | MU 07 OPERE VARIE E DI FINITURA | 29'697,71 | --- | | 29'697,71 | -100,000 |
| C:001.077 | 222.2.1 OI 55 TOMBINO E INALVEAZIONE FOSSE SVINCOLO MATELICA SUD-MUCCESE-FERROVIA | --- | 54'877,64 | 54'877,64 | | (*) |
| C:001.077.033 | OI 02 TUBAZIONI RIVESTIMENTI E OPERE IN CLS | --- | 54'877,64 | 54'877,64 | | (*) |
| C:001.081 | 222.1.1 OI 45 N TOMBINO CIRCOLARE DN 1500 alla prg. 7+614.37 LOTTO 2 | --- | 22'898,10 | 22'898,10 | | (*) |
| C:001.081.032 | OI 01 SCAVI | --- | 650,00 | 650,00 | | (*) |
| C:001.081.033 | OI 02 TUBAZIONI RIVESTIMENTI E OPERE IN CLS | --- | 19'939,68 | 19'939,68 | | (*) |
| C:001.081.034 | OI 03 OPERE DI IMBOCCO A MONTE E A VALLE | --- | 2'308,42 | 2'308,42 | | (*) |
| C:001.082 | 222.1.1 OI 56 TOMBINO CIRCOLARE DN 1500 DEVIAZIONE MUCCESE ALLA PK 0+708 | --- | 28'934,84 | 28'934,84 | | (*) |
| C:001.082.032 | OI 01 SCAVI | --- | 1'079,09 | 1'079,09 | | (*) |
| C:001.082.033 | OI 02 TUBAZIONI RIVESTIMENTI E OPERE IN CLS | --- | 24'373,30 | 24'373,30 | | (*) |
| C:001.082.034 | OI 03 OPERE DI IMBOCCO A MONTE E A VALLE | --- | 3'482,45 | 3'482,45 | | (*) |
| C:001.083 | 222.1.1 OM 96 TOMBINO 2X2 ALLA PK 0+211.00 VIABILITA' PODERALE | --- | 32'460,18 | 32'460,18 | | (*) |
| C:001.083.009 | OM 01 SCAVI | --- | 962,28 | 962,28 | | (*) |
| C:001.083.011 | OM 03 OPERE IN FONDAZIONE | --- | 27'254,56 | 27'254,56 | | (*) |
| C:001.083.020 | OM 12 OPERE VARIE E DI FINITURA | --- | 4'243,34 | 4'243,34 | | (*) |
| C:002 | LOTTO 2 - SVINCOLO DI CASTELRAIMONDO NORD | 2'881'830,63 | 2'546'909,19 | | 334'921,44 | -11,622 |
| C:002.038 | 222 2.2 CS 50 CORPO STRADALE SVINCOLO CASTELRAIMONDO NORD | 724'423,40 | 958'973,66 | 234'550,26 | | 32,378 |
| C:002.038.001 | CS 01 PREPARAZIONE DEI PIANI DI POSA | 27'775,92 | 27'775,92 | | | --- |
| C:002.038.002 | CS 02 BONIFICA | 33'580,42 | 33'580,42 | | | --- |
| C:002.038.003 | CS 03 MOVIMENTI DI TERRA, SCAVI E RIPORTI | 75'954,01 | 310'504,27 | 234'550,26 | | 308,806 |
| C:002.038.004 | CS 04 SISTEMAZIONE IDRAULICA, CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA | 135'205,79 | 135'205,79 | | | --- |
| C:002.038.005 | CS 05 SOVRASTRUTTURA STRADALE | 339'720,03 | 339'720,03 | | | --- |
| C:002.038.006 | CS 06 OPERE A VERDE E DI FINITURA | 30'111,61 | 30'111,61 | | | --- |
| C:002.038.007 | CS 07 BARRIERE DI SICUREZZA | 75'601,73 | 75'601,73 | | | --- |
| C:002.038.008 | CS 08 SEGNALETICA | 6'473,89 | 6'473,89 | | | --- |
| C:002.040 | 222 2.2 CS 51 CORPO STRADALE DEVIAZIONE MUCCESE I | 700'297,01 | 494'600,66 | | 205'696,35 | -29,373 |
| C:002.040.001 | CS 01 PREPARAZIONE DEI PIANI DI POSA | 54'835,68 | 7'345,46 | | 47'490,22 | -86,605 |
| C:002.040.003 | CS 03 MOVIMENTI DI TERRA, SCAVI E RIPORTI | 125'981,26 | 185'091,44 | 59'110,18 | | 46,920 |
| | A RIPORTARE | | | | | |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE | IMPORTI | | VARIAZIONI | | variaz. % |
|---------------------|--|--------------|--------------|------------|------------|--------------|
| | | Progetto | Variante | IN PIU' | IN MENO | |
| | RIPORTO | | | | | |
| C:002.040.004 | CS 04 SISTEMAZIONE IDRAULICA, CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA | 102'337,73 | 97'455,27 | | 4'882,46 | -4,771 |
| C:002.040.005 | CS 05 SOVRASTRUTTURA STRADALE | 279'963,55 | 144'365,26 | | 135'598,29 | -48,434 |
| C:002.040.006 | CS 06 OPERE A VERDE E DI FINITURA | 22'161,10 | 14'636,05 | | 7'525,05 | -33,956 |
| C:002.040.007 | CS 07 BARRIERE DI SICUREZZA | 109'452,05 | 44'481,58 | | 64'970,47 | -59,360 |
| C:002.040.008 | CS 08 SEGNALETICA | 5'565,64 | 1'225,60 | | 4'340,04 | -77,979 |
| C:002.041 | 222 2.2 OM 83 CAVALCAVIA ALLA PROGR. 8+390.55 | 809'105,85 | 809'105,85 | | | --- |
| C:002.041.009 | OM 01 SCAVI | 7'780,00 | 7'780,00 | | | --- |
| C:002.041.010 | OM 02 FONDAZIONI PROFONDE | 222'913,60 | 222'913,60 | | | --- |
| C:002.041.011 | OM 03 OPERE IN FONDAZIONE | 182'886,00 | 182'886,00 | | | --- |
| C:002.041.012 | OM 04 ELEVAZIONE SPALLE | 197'671,61 | 197'671,61 | | | --- |
| C:002.041.014 | OM 06 IMPALCATO | 89'795,40 | 89'795,40 | | | --- |
| C:002.041.016 | OM 08 APPOGGI E GIUNTI | 62'443,08 | 62'443,08 | | | --- |
| C:002.041.017 | OM 09 BARRIERE DI SICUREZZA | 12'678,60 | 12'678,60 | | | --- |
| C:002.041.018 | OM 10 SOVRASTRUTTURA STRADALE | 2'871,48 | 2'871,48 | | | --- |
| C:002.041.020 | OM 12 OPERE VARIE E DI FINITURA | 30'066,08 | 30'066,08 | | | --- |
| C:002.058 | 222 2.2 IM 83 IMPIANTI SVINCOLO " CASTELRAIMONDO NORD" | 220'643,80 | 284'229,02 | 63'585,22 | | 28,818 |
| C:002.058.075 | IM 01 OPERE CIVILI | 24'511,00 | 24'511,00 | | | --- |
| C:002.058.076 | IM 02 ALLESTIMENTO ED ATTREZZAGGIO CABINE | 5'036,90 | 5'036,90 | | | --- |
| C:002.058.077 | IM 03 IMPIANTO ELETTRICO | 137'441,50 | 137'441,50 | | | --- |
| C:002.058.078 | IM 04 IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE | 53'654,40 | 106'989,62 | 53'335,22 | | 99,405 |
| C:002.058.081 | IM 07 IMPIANTO DI RILEVAMENTO, CONTROLLO E COMUNICAZIONE | --- | 10'250,00 | 10'250,00 | | (*) |
| C:002.060 | 222 2.1 MU 74 MURO DI SOSTEGNO IN DESTRA DA PROG. 1+190.75 A 1+229.00 (DEVIAZIONE MUCCESE) | 427'360,57 | --- | | 427'360,57 | -100,000 |
| C:002.060.025 | MU 01 SCAVI | 4'891,33 | --- | | 4'891,33 | -100,000 |
| C:002.060.026 | MU 02 FONDAZIONI PROFONDE E PALIFICATE | 227'261,53 | --- | | 227'261,53 | -100,000 |
| C:002.060.027 | MU 03 OPERE IN FONDAZIONE | 84'942,66 | --- | | 84'942,66 | -100,000 |
| C:002.060.028 | MU 04 OPERE IN ELEVAZIONE | 70'285,98 | --- | | 70'285,98 | -100,000 |
| C:002.060.030 | MU 06 RIVESTIMENTI | 24'955,83 | --- | | 24'955,83 | -100,000 |
| C:002.060.031 | MU 07 OPERE VARIE E DI FINITURA | 15'023,24 | --- | | 15'023,24 | -100,000 |
| C:003 | LOTTO 2 - SVINCOLO DI MATELICA SUD | 1'231'509,50 | 1'417'568,15 | 186'058,65 | | 15,108 |
| C:003.049 | 222 2.1 OM 87 SOTTOVIA SVINCOLO DI MATELICA SUD AL KM 6+299.86 | 385'879,53 | 385'879,53 | | | --- |
| C:003.049.009 | OM 01 SCAVI | 31'146,37 | 31'146,37 | | | --- |
| C:003.049.011 | OM 03 OPERE IN FONDAZIONE | 134'476,75 | 134'476,75 | | | --- |
| C:003.049.012 | OM 04 ELEVAZIONE SPALLE | 104'120,26 | 104'120,26 | | | --- |
| C:003.049.015 | OM 07 SOLETTA | 66'847,82 | 66'847,82 | | | --- |
| C:003.049.017 | OM 09 BARRIERE DI SICUREZZA | 3'870,72 | 3'870,72 | | | --- |
| C:003.049.020 | OM 12 OPERE VARIE E DI FINITURA | 45'417,61 | 45'417,61 | | | --- |
| C:003.053 | 222 2.1 CS 59 CORPO STRADALE SVINCOLO MATELICA SUD | 597'377,37 | 711'829,22 | 114'451,85 | | 19,159 |
| C:003.053.001 | CS 01 PREPARAZIONE DEI PIANI DI POSA | 9'052,54 | 9'052,54 | | | --- |
| C:003.053.002 | CS 02 BONIFICA | 10'732,94 | 10'732,94 | | | --- |
| C:003.053.003 | CS 03 MOVIMENTI DI TERRA, SCAVI E RIPORTI | 81'459,13 | 124'748,90 | 43'289,77 | | 53,143 |
| C:003.053.004 | CS 04 SISTEMAZIONE IDRAULICA, CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA | 135'205,79 | 206'367,87 | 71'162,08 | | 52,632 |
| C:003.053.005 | CS 05 SOVRASTRUTTURA STRADALE | 227'885,72 | 227'885,72 | | | --- |
| C:003.053.006 | CS 06 OPERE A VERDE E DI FINITURA | 13'936,39 | 13'936,39 | | | --- |
| C:003.053.007 | CS 07 BARRIERE DI SICUREZZA | 112'838,09 | 112'838,09 | | | --- |
| C:003.053.008 | CS 08 SEGNALETICA | 6'266,77 | 6'266,77 | | | --- |
| | A RIPORTARE | | | | | |

COMMITTENTE:

