

## COMUNE DI NAPOLI

Area Infrastrutture - Servizio Strade e Grandi Reti Tec

pag. 1

# STATO FINALE DEI LAVORI

**OGGETTO:** Accordo Quadro con unico operatore economico per la manutenzione straordinaria delle strade appartenenti alla viabilità primaria ed ai grandi assi viari comunali.

**COMMITTENTE:** Area Infrastrutture - Servizio Strade e Grandi Reti Tecnologiche

**IMPRESA:** CLEI Soc. Coop. P.zza Vanvitelli, 15 - Napoli

Contratto in data 09/08/2019 rep. n. 86324 registrato a Napoli in data 09/08/2019 al n. 86324 di euro 950 000,00

Data Offerta:	__/__/__	IMPORTO DEL PROGETTO:	1 455 399.87
Data Consegna:	__/__/__	Somme a Disposizione:	0.00
Data Inizio Lavori:	__/__/__	Importo per la Sicurezza:	188 573.23
Giorni Utili per Ultimazione:	0	Importo per la Manodopera:	0.00
Data Utile per Ultimazione:	__/__/__	IMPORTO DI VARIANTE	0.00
Giorni di Sospensione:	0	Somme a Disposizione (variante):	0.00
Numero di Sospensioni	0	Importo per la Sicurezza (variante):	0.00
Nuova Data Ultimazione:	__/__/__	Importo per la Manodopera (variante):	0.00
Data FINE LAVORI:	__/__/__	Anticipazione:	0.00
		Giorni impiegati in PIU':	_____
		Giorni impiegati in MENO:	_____

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		
			unitario	TOTALE	
	<b>RIPORTO</b>				
	<b>LAVORI A MISURA</b>				
1 R.05.020.070.a	Sovrapprezzo per connessione delle barre di acciaio alle strutture murarie mediante iniezioni di malta cementizia espansiva premiscelata, valutata a foro di iniezione per una lunghezza massima di 50+60 cm Sovrapprezzo per connessione delle barre di acciaio alle strutture murarie	SOMMANO cad	119,00	17,22	2'049,18
2 01.04.040.001	Pista carrabile realizzata con scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici e rifinita a mano per il transito di autocarri, mezzi cingolati, autogrù, drumper. ecc., realizzata in opera compreso il deposito in cantiere dei materiali di risulta.	SOMMANO mc	382,50	3,92	1'499,40
3 A.02.001.e	Scavo di preparazione del piano di posa di nuovi rilevati su scarpate esistenti attraverso la gradonatura profonda delle scarpate con scavo di sbancamento in materie di qualsiasi natura la sua stesa e compattazione ed ogni altro onere Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato	SOMMANO mq	1'500,00	9,08	13'620,00
4 E.007.010	BONIFICA DI AREE E SCARPATE DA RIFIUTI ABBANDONATI escluso i tossico-nocivi, compreso il carico e il trasporto presso discarica autorizzata escluso il pagamento degli oneri di smaltimento	SOMMANO m²	3'896,32	1,45	5'649,66
5 E.01.010.010.b	Scavo a sezione aperta per sbancamento, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce lapidee e tufo, scavabili con benna da roccia	SOMMANO mc	105,00	9,10	955,50
6 E.01.015.010.a	Scavo a sezione obbligatoria, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc)	SOMMANO mc	1'014,25	4,66	4'726,41
7 E.01.020.020.a	Scavo a sezione obbligatoria, eseguito a mano, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc)	SOMMANO mc	1,60	121,97	195,15
8 E.01.050.015.a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra, demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarri ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta	SOMMANO mc	452,92	30,90	13'995,24
9 E.01.050.016.a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra, demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con motoveicoli e ritorno e scarico, con esclusione degli oneri di discarica Trasporto a discarica con motoveicolo di portata fino a 1 m³	SOMMANO mc	215,36	60,69	13'070,19
10 E.01.050.020.a	Movimentazione nell'area di cantiere, con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, la rimozione dei materiali. Movimentazione nell'area di cantiere di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni	SOMMANO mc	1'331,38	6,76	9'000,13
11 E.01.050.030.a	Scariatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, entro l'ambito dell'area di cantiere. Scariatura di materiali sciolti	SOMMANO mc	95,08	44,44	4'225,36
12 E.01.050.040.a	Tiro in alto o calo in basso o da qualsiasi altezza dei materiali di impiego, compreso l'onere per il carico e lo scarico dei materiali. Compresi e compensati, altresì tutti gli oneri del cantiere, il funzionamento, la mano d'opera per le manovre dell'argano elevatore. Tiro in alto o calo in basso	SOMMANO mc	180,43	41,60	7'505,89
13 E.01.050.050.a	Scofanatura a spalla d'uomo o insacchettatura di materiali di qualsiasi natura e consistenza, provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, su percorsi non carriolabili, fino a 100 metri di distanza, in attesa del trasporto allo scarico, compreso oneri di superamento dislivelli. Scofanatura di materiali sciolti	SOMMANO mc	470,96	63,48	29'896,55
14 E.02.030.010.a	Palo trivellato con sonda a rotazione in terreno di qualsiasi natura e consistenza, compreso l'attraversamento di trovanti rocciosi o argilla compatta di spessore fino 30 cm; palo ... fetta regola d'arte. La misura verrà effettuata sulla lunghezza effettiva dei pali a testata rettificata Diametro 400 mm				
	<b>A RIPORTARE</b>				106'388,66

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>			106'388,66
15 E.02.030.010.d	Palo trivellato con sonda a rotazione in terreno di qualsiasi natura e consistenza, compreso l'attraversamento di trovanti rocciosi o argilla compatta di spessore fino 30 cm; palo ... fetta regola d'arte. La misura verrà effettuata sulla lunghezza effettiva dei pali a testata rettificata Diametro 800 mm	SOMMANO m 187,50	57,08	10'702,50
16 E.03.010.020.b	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e m ... e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di resistenza C28/35 Classe di esposizione XC1-XC2	SOMMANO m 512,00	120,49	61'690,88
17 E.03.030.010.a	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione	SOMMANO mc 239,91	130,64	31'341,84
18 E.03.030.010.b	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione	SOMMANO mq 212,06	24,95	5'290,90
19 E.03.040.010.a	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre	SOMMANO mq 81,80	30,17	2'467,91
20 E.03.040.010.b	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in rete elettrosaldata	SOMMANO kg 48'685,26	1,43	69'619,92
21 E.07.020.020.c	Massetto di conglomerato cementizio avente classe di resistenza non inferiore a C16/20, debolmente armato (armatura da pagare a parte), steso in opera a perfetto piano, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 12 cm	SOMMANO kg 1'173,73	1,54	1'807,55
22 E.07.020.020.d	Massetto di conglomerato cementizio avente classe di resistenza non inferiore a C16/20, debolmente armato (armatura da pagare a parte), steso in opera a perfetto piano, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 15 cm	SOMMANO mq 227,30	31,32	7'119,04
23 E.11.040.040.a	Rete in fibra di vetro resistente agli alcali con maglia 4,5x5 mm per armatura della camicia di malta fornita e posta in opera con incollaggio a mezzo fazzolettini di guaina saldati al sottostante manto impermeabile Rete in fibra di vetro resistente agli alcali	SOMMANO mq 198,60	39,64	7'872,50
24 E.13.000.010.c	Posa in opera di pavimenti forniti dall'Amministrazione fresco su fresco su letto di sabbia e cemento, compresa la scelta e la pulizia del materiale, il taglio, la suggellatura con cemento e gli eventuali incastri a muro, nonché, ogni onere e magistero Di marmettoncini e marmettoni di cemento	SOMMANO mq 476,73	5,17	2'464,69
25 E.16.010.030.a	Rete stampata in materiale sintetico per armatura intonaci fornita e posta in opera con fissaggio meccanico al supporto murario sottostante, compresi tagli, sfridi, rifiniture, i p ... magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Rete stampata in materiale sintetico per armatura intonaci	SOMMANO mq 104,40	25,33	2'644,45
26 E.16.020.010.c	Intonaco grezzo o rustico su pareti e soffitti anche a volta, interno ed esterno, costituito da un primo strato di rinzaffo steso fra predisposte guide (comprese nel prezzo) e da u ... lo dei materiali, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Con malta di cemento	SOMMANO mq 82,92	3,72	308,46
27 E.16.020.030.c	Intonaco civile liscio a tre strati, costituito da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo (arricciatura), ultimo strato di rifinit ... lo dei materiali, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Con malta di cemento	SOMMANO mq 82,92	17,60	1'459,39
28 E.16.020.030.f	Intonaco civile liscio a tre strati, costituito da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo (arricciatura), ultimo strato di rifinit ... nere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta	SOMMANO mq 287,97	23,96	6'899,76
	<b>A RIPORTARE</b>			318'078,45

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
<b>RIPORTO</b>				318'078,45
29 E.16.020.060.b	regola d'arte Compenso aggiuntivo per esecuzione su pareti esterne  SOMMANO mq	287,97	1,40	403,16
30 E.19.010.070.a	Strato finale di intonaco, realizzato mediante la stesura di colla di malta, passata al crivello fino, con successiva finitura, per spessore di circa 5 mm: Con colla di malta di calce e sabbia, rifinita alla spugna  SOMMANO mq	82,92	8,10	671,65
31 E.19.010.070.c	Inferriate, ringhiere, parapetti e cancellate eseguite con profilati normali in acciaio (tondi, piatti, quadri, angolari, scatolari, ecc.), eventuali pannellature in lamiera e inte ... antiruggine e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Cancellate semplici fisse  SOMMANO kg	247,75	5,80	1'436,95
32 E.19.010.080.a	Inferriate, ringhiere, parapetti e cancellate eseguite con profilati normali in acciaio (tondi, piatti, quadri, angolari, scatolari, ecc.), eventuali pannellature in lamiera e inte ... uggine e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Ringhiere e inferriate semplici  SOMMANO kg	932,58	5,80	5'408,96
33 E.19.040.030.b	Pannello in rete metallica o in tondini di ferro saldati, compreso telaio in profilati normali in acciaio (tondi, quadri, piatti, angolari, scatolari, ecc.), anche con parti apribi ... e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Pannello in rete metallica o in tondini di ferro saldati  SOMMANO kg	4'146,00	5,80	24'046,80
34 E.21.010.010.a	Zincatura a caldo per immersione di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche che contengono zinco fuso alla temperatura di circa 500 °C, previo decappag ... lavaggio, ecc., e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Per strutture leggere  SOMMANO kg	6'804,71	1,08	7'349,09
35 E.21.020.050.a	Preparazione del fondo di superfici murarie interne con una mano di fissativo, data a pennello, costituita da resine acriliche diluite con acqua al 50%, ad alta penetrazionne, comp ... o e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Fissativo a base di resine acriliche  SOMMANO mq	1'077,02	2,52	2'714,09
36 E.21.030.060.b	Tinteggiatura con pittura a base di silicati di potassio miscelati con pigmenti selezionati, eseguita a rullo o a pennello, con imprimitura e successivo strato di finitura a perfet ... di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Con due strati a perfetta copertura  SOMMANO mq	600,29	10,74	6'447,11
37 E.21.050.010.a	"Fornitura rivestimento traspirante idrorepellente a base di resine acrililossaniche in emulsione acquosa, pigmenti inorganici e cariche lamellari a bassa penetrazione di acqua meteorica e sporco applicata a mano singola, spessore circa 1,2+1,8 mm in rafi" Ad aspetto rustico  SOMMANO mq	476,73	16,42	7'827,91
38 E.21.050.030.c	Applicazione di uno strato di vernice antiruggine di fondo, eseguita a pennello su superfici metalliche già trattate, compresi il tiro e il calo dei materiali, i ponti di servizio ... l piano di appoggio e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Al minio di piombo  SOMMANO mq	432,86	6,11	2'644,77
39 E.21.050.030.d	Verniciatura con smalto oleosintetico bianco o colorato, su tubi in ferro da conteggiare a metro lineare, a due mani a coprire: Fino a 10 cm di diametro o di equivalente sviluppo perimetrale  SOMMANO m	1'229,53	3,45	4'241,88
40 E.21.050.040.a	Verniciatura con smalto oleosintetico bianco o colorato, su tubi in ferro da conteggiare a metro lineare, a due mani a coprire: Fino a 15 cm di diametro o di equivalente sviluppo perimetrale  SOMMANO m	169,20	5,17	874,76
41 E.22.010.010.b	Verniciatura in colori correnti chiari, a due mani a coprire, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte Smalto oleosintetico opaco  SOMMANO mq	276,40	11,00	3'040,40
42 E.22.010.060.a	Pavimentazione in cubetti di pietra lavica e/o porfido, posta in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, compresi oneri per interruzioni intorno agli alber ... ale inutilizzabile e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Dimensioni 6x6x8 cm  SOMMANO mq	118,00	69,29	8'176,22
	"Lastricato di nuovi basole scelte, lavorate a puntillo sulla faccia ed a scalpello negli assetti, poste in opera con malta mista a sabbia o a secco su letto di sabbia di altezza p ... preso lo spianamento del fondo stradale, la sigillatura e/o bitumatura:" Con basole di I scelta di spessore pari a 18 cm  SOMMANO mq	56,85	145,26	8'258,03
<b>A RIPORTARE</b>				401'620,23

Num.Ord TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		
			unitario	TOTALE	
<b>RIPORTO</b>				401'620,23	
43 E.22.010.065.a	"Rimozione di basole vecchie, ripresa a scalpello sulla faccia ed negli assetti, riposte in opera a secco su letto di sabbia di altezza pari a 10 cm, compresa la sigillatura o bitu ... a dei giunti e il trasporto a rifiuto delle scorie e rifiuti prodotti" Rimozione, rilavorazione e posa di vecchie basole	SOMMANO mq	30,00	58,33	1'749,90
44 I.03.010.010.j	Tubazione in PVC rigido, per colonne di scarico verticali o simili, in barre, fornita e posta in opera, con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta, temperatura ma ... lai o murature e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Diametro esterno 200 mm	SOMMANO m	4,20	30,04	126,17
45 I.03.010.020.l	Tubazione in polietilene ad alta densità, per colonne di scarico, fornita e posta in opera con staffaggi verticale o orizzontale all'interno di fabbricati, con giunzioni saldate o ... mpresi, altresì, ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Diametro esterno 250 mm	SOMMANO m	1,20	57,29	68,75
46 L.02.040.065.f	Cavidotto di doppia tubazione flessibile corrugata a doppia parete per linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, forniti in rotoli, posti in opera in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 110 mm	SOMMANO m	39,84	11,15	444,22
47 L.05.010.010.e	Corda in rame nudo, fornita e posta in opera, completa di morsetti e capicorda, posata su passerella, tubazione protettiva o cunicolo Sezione nominale 50 mm²	SOMMANO m	39,84	7,36	293,22
48 NP.03	Fornitura e posa in opera di "Geomix S" sottofondo alleggerito a base di polimeri riciclati (si basa sulla miscelazione di polimeri plastici granulari misti a gomme) conformi alle ... 7-14, adatto per riempimento di scavi; nel prezzo è compreso il trasporto, lo scarico ed il livellamento entro lo scavo.	SOMMANO mc	268,59	86,50	23'233,03
49 NP.09	Fornitura e posa in opera di doppia lastra tralicciata in cemento armato vibrato di classe non inferiore a Rck 300, composta da due lastre di spessore cm 5 caduna poste su piani p ... o il getto del cls integrativo e la posa dell'armatura integrativa se occorrente: FINITURA DELLA FACCIA IN VISTA LISCIA.	SOMMANO mq	180,00	199,60	35'928,00
50 NP.10	Sovraprezzo per la trivellazione dei pali in materiale tufaceo vulcanico di profondità fino a 20 metri, per ogni metro: per diametro pari a 800 mm	SOMMANO m	208,00	79,40	16'515,20
51 NP16	Fornitura e posa in opera con idonei agganci di bauletto prefabbricato in pietra basaltica, chiusura muratura in tufo o pietra calcarea, di altezza media di 10 cm e larghezza massima 60cm, stondato e spigoli smussati.	SOMMANO ml	29,00	147,31	4'271,99
52 NP17	Nolo a caldo di autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile e gru.	SOMMANO ora	704,00	115,65	81'417,60
53 NP18	Nolo a caldo di autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile e gru.	SOMMANO ora	160,00	173,23	27'716,80
54 R.02.010.050.a	Taglio di superfici piane eseguito con l'ausilio di idonea attrezzatura, in conglomerato bituminoso e/o cementizio anche armato per la creazione di giunti, tagli, canalette, cavidotti su superfici in conglomerato bituminoso Profondità di taglio da 0 a 100 mm	SOMMANO m	32,00	3,42	109,44
55 R.02.015.070.b	Sverniciatura di opere in metallo, compreso l'uso dei solventi idonei per le parti più tenaci Con smerigliatrice meccanica	SOMMANO mq	156,46	8,45	1'322,09
56 R.02.020.010.a	Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguita totalmente a mano, compresa la cernita ed accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare Muratura in mattoni o tufo	SOMMANO mc	194,43	125,30	24'362,08
57 R.02.020.010.b	Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguita totalmente a mano, compresa la cernita ed accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare Muratura in pietrame	SOMMANO mc	9,43	139,23	1'312,94
58 R.02.020.050.a	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico Non armato di spessore fino a 10 cm	SOMMANO mc	3,34	120,37	402,04
<b>A RIPORTARE</b>					620'893,70

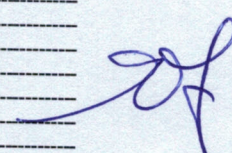
Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
<b>RIPORTO</b>				620'893,70
59 R.02.020.050.b	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico Armato SOMMANO mc	147,54	133,75	19'733,47
60 R.02.020.050.d	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico Armato di spessore oltre 10 cm SOMMANO mc	75,34	294,25	22'168,81
61 R.02.035.010.a	Rimozione di opere in ferro, completi di pezzi speciali e collari di ancoraggio alla muratura e alle strutture, di qualsiasi dimensione e spessore e con qualsiasi sviluppo, in oper ... nto dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Rimozione di ringhiere, inferriate e simili SOMMANO kg	2'214,70	0,69	1'528,14
62 R.02.035.010.b	Rimozione di opere in ferro, completi di pezzi speciali e collari di ancoraggio alla muratura e alle strutture, di qualsiasi dimensione e spessore e con qualsiasi sviluppo, in oper ... tilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Di elementi strutturali con profili NP, HEA, UPN, L, C e similari SOMMANO kg	208,00	0,48	99,84
63 R.02.040.030.b	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di qualsiasi forma e spessore, eseguito con qualunque mezzo Calcestruzzo non armato SOMMANO mc	5,13	473,28	2'427,93
64 R.02.050.010.a	Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici Spicconatura di intonaco a vivo di muro SOMMANO mq	929,37	5,07	4'711,90
65 R.02.060.010.b	Demolizione di pavimento in lastre o quadrotti di pietra naturale, gradini, soglie e simili, per uno spessore di 5 cm compresi il sottofondo dello spessore fino a 5 cm e l'avvicina ... deposito provvisorio Eseguita con particolare cura, compresa cernita, eventuale numerazione delle lastre da riutilizzare SOMMANO mq	174,55	17,40	3'037,17
66 R.02.060.022.a	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi alte ... ione. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m Non armati di altezza fino a 10 cm SOMMANO mq	70,15	14,15	992,62
67 R.03.010.030.a 2010	Getto di conglomerato cementizio confezionato in cantiere, eseguito per operazioni di piccola entità secondo le prescrizioni tecniche previste, compreso: il confezionamento, lo spa ... pere provvisionali, le casseforme e ferro di armatura. Eseguito con 250 kg di cemento: per strutture a piano di campagna SOMMANO m³	1,73	163,50	282,86
68 R.03.010.030.a 2011	Getto di conglomerato cementizio confezionato in cantiere, eseguito per operazioni di piccola entità secondo le prescrizioni tecniche previste, compreso: il confezionamento, lo spa ... pere provvisionali, le casseforme e ferro di armatura. Eseguito con 250 kg di cemento: per strutture a piano di campagna SOMMANO m³	18,61	169,45	3'153,46
69 R.04.010.025.b	Muratura per opere in elevazione formata da pietrame tufaceo in scaglioni sbizzati al martellone e malta, di qualsiasi genere e spessore, eseguita a qualsiasi altezza, con una o entrambe le facce rustiche, compreso ogni magistero per immorsature, spigoli, riseghe, ecc. Con Con malta cementizia SOMMANO mc	414,39	224,70	93'113,44
70 R.04.010.065.a	Maggior compenso alle murature di tufo per lavorazione faccia vista Per lavorazione a faccia vista SOMMANO mq	399,99	9,23	3'691,91
71 R.04.010.070.a	Maggior compenso alle murature di tufo per la stilatura dei giunti con malta di cemento a kg 400 Per la stilatura dei giunti SOMMANO mq	2'869,09	27,64	79'301,65
72 R.05.010.010.d	Perforazione del diametro fino a 36 mm e lunghezza fino a 1,20 m con trapano a rotopercolazione, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte In conglomerato cementizio, anche se armato SOMMANO cm	42'620,00	0,59	25'145,80
73 R.05.020.070.a- 2011	Sovrapprezzo per connessione delle barre di acciaio alle strutture murarie mediante iniezioni di malta cementizia espansiva premiscelata, valutata a foro di iniezione per una lunghezza massima di 50+60 cm Sovrapprezzo per connessione delle barre di acciaio alle strutture murarie SOMMANO cad	631,00	17,22	10'865,82
74 R.05.030.010.a	Ripresa di murature mediante sostituzione parziale del materiale con metodo scuci-cuci, comprendente demolizione in breccia nella zona di intervento, ricostruzione della muratura e ... e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, secondo le seguenti tipologie di murature: mattoni di tufo			
<b>A RIPORTARE</b>				891'148,52

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>			891'148,52
75 R.05.030.015.a	Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadra controllata e qualificata secondo le Norme Tecniche vigenti, di qualsiasi dimensione, lavorata, tagliata a misura e posta in opera a ... ltro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadra	SOMMANO mc 113,69	417,44	47'458,75
76 R.05.030.025.a	Betoncino di calcestruzzo cementizio con granulometria di pezzatura massima pari a 10 mm spruzzato a pressione con pompa, compresi antiritiro, depolverizzazione e lavaggio delle superfici Betoncino di calcestruzzo	SOMMANO kg 1'726,13	2,35	4'056,41
77 R.05.030.040.a	Revisione e restauro di paramento in pietra locale ad opera incerta, comprendente scarnitura delle vecchie malte ammalorate con l'onere della salvaguardia dei tratti in buono stato ... magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Con sostituzione degli elementi in pietra non recuperabili	SOMMANO mq/cm 6'263,15	3,64	22'797,87
78 R.05.030.040.b	Revisione e restauro di paramento in pietra locale ad opera incerta, comprendente scarnitura delle vecchie malte ammalorate con l'onere della salvaguardia dei tratti in buono stato ... etta regola d'arte Senza sostituzione degli elementi in pietra con sola stuccatura delle connessure con malta cementizia	SOMMANO mq 2'373,08	75,01	178'004,73
79 R.05.040.030.a	Asportazione in profondità del calcestruzzo ammalorato, da eseguirsi nelle zone degradate, mediante idroscarifica e/o sabbiatura, fino al raggiungimento dello strato del cls con ca ... ento che possa fungere da falso aggiramento ai successivi trattamenti e/o getti Asportazione in profondità del calcestruzzo	SOMMANO mq 473,23	31,05	14'693,79
80 R.05.040.040.a	Pulizia superficiale del calcestruzzo, per spessori massimi limitati al copriferro, da eseguirsi nelle zone leggermente degradate mediante sabbiatura e/o spazzolatura, allo scopo d ... ogni altro elemento che possa fungere da falso aggiramento ai successivi trattamenti Pulizia superficiale del calcestruzzo	SOMMANO mq 473,23	9,26	4'382,11
81 R.05.040.050.a	Trattamento dei ferri d'armatura con prodotto passivante liquido con dispersione di polimeri di resine sintetiche legate a cemento, applicato a pennello in due strati, con intervallo di almeno 2 ore tra la prima e la seconda mano Trattamento dei ferri d'armatura	SOMMANO mq 514,66	23,95	12'326,11
82 R.05.040.060.a	Riprofilatura con rifinitura a cazzuola e frattazzo metallico, con malta pronta a ritiro controllato dalle seguenti caratteristiche: resistenza a compressione a 24 ore >= 200 Kg/cm², a 3 gg >= 400 Kg/cm². Per spessore medio 30 mm Riprofilatura applicata a mano con malta a ritiro controllato	SOMMANO mq 473,23	97,91	46'333,95
83 R.05.060.075.a	Applicazione di rasante di finitura civile mediante posa a mano di intonaco a bassissimo spessore, eco compatibile riciclabile come inerte, formulato con CaCO3 cristallino accurata ... mm. Applicazione di rasante di finitura civile mediante posa a mano di intonaco a bassissimo spessore, eco compatibile.	SOMMANO mq 476,73	20,90	9'963,66
84 R.05.060.085.a	Applicazione meccanica d'intonaco di fondo eseguito su paramenti murari in pietra di tufo. L'intonaco sarà eco compatibile riciclabile come inerte, formulato con CaCO3 accuratament ... essere finito pari a 3,00 cm. Applicazione meccanica d'intonaco di fondo eseguito su paramenti murari in pietra di tufo.	SOMMANO mq 476,73	36,15	17'233,79
85 R.06.020.020.a	Riparazione di telai in ferro, senza la rimozione degli stessi Riparazione di telai in ferro	SOMMANO mq 14,50	20,57	298,27
86 U.04.020.010.e	Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, ... lcestruzzo cementizio, il rinfiaccio e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 60x60x60 cm	SOMMANO cad 1,00	63,90	63,90
87 U.04.020.010.g	Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, ... lcestruzzo cementizio, il rinfiaccio e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 80x80x80 cm	SOMMANO cad 2,00	123,38	246,76
88 U.04.020.077.a	Chiusini e griglie sferoidale di qualsiasi dimensione, forme e classe di carrabilità prodotti da aziende certificate ISO 9001 conformi alle norme tecniche vigenti, forniti e posti ... ro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale	SOMMANO kg 250,00	3,98	995,00
	<b>A RIPORTARE</b>			1'254'156,07

Num.Ord TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		
			unitario	TOTALE	
<b>RIPORTO</b>				1'254'156,07	
89 U.05.010.020.a	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici, compreso l'allontanamento del materiale ... ato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso	SOMMANO mc	20,74	15,79	327,49
90 U.05.010.025.a	Demolizione di misto cementato di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m Demolizione di misto cementato	SOMMANO mc	0,64	13,39	8,57
91 U.05.010.048.a	Rimozione di cordoni stradali, eseguita con mezzi meccanici, compresi accatastamento del materiale utile nell'ambito del cantiere ed ogni altro onere e magistero Rimozione di cordoni stradali eseguita con mezzi meccanici	SOMMANO m	30,00	2,34	70,20
92 U.05.010.065.a	Pulizia di strada, mediante rimozione di materiale depositatosi, soffiatura e lavaggio con impiego di macchine idonee oltre a personale per la rimozione di detriti o residui vari Pulizia di strada	SOMMANO mq	3'688,84	0,36	1'327,98
93 U.05.020.080.a	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresi l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... la d'arte, misurato in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale	SOMMANO mc	90,50	21,24	1'922,22
94 U.05.020.095.a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSd'A, confezionato a caldo in idonei impianti, ... magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder)	SOMMANO mq/cm	1'952,59	1,54	3'006,99
95 U.05.020.096.a	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% con ... predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino)	SOMMANO mq/cm	1'993,40	1,68	3'348,91
96 U.05.030.030.b	Cordoni di pietrarsa di lunghezza non inferiore a 70 cm e altezza da 20 a 27 cm, lavorati sulla faccia vista e a scalpello negli assetti, con spigoli arrotondati o sfettati, in ope ... to di malta idraulica compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Larghezza 20 cm	SOMMANO m	38,00	31,95	1'214,10
97 U.05.050.059.b	Ripasso di segnaletica orizzontale, costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla ... opera, compresi ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte Per strisce di larghezza 15 cm	SOMMANO m	16'830,00	1,63	27'432,90
98 U.07.010.025.h	Inerbimento con idrosemina, in luogo accessibile con mezzi meccanici, con fornitura di miscuglio di semi di piante erbacee selezionate in ragione di 30 g/m <sup>2</sup> e di 80g/m <sup>2</sup> di concime ... 15 g/m <sup>2</sup> . Di collanti biodegradabili, esclusa la preparazione del piano di semina In zona collinare ad elevata difficoltà	SOMMANO mq	1'426,46	2,16	3'081,15
99 U.07.020.010.a	Abbattimento di alberi adulti, carico e trasporto del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento, compresa macchina operatrice, attrezzatura, e rimozione del ceppo Alberi di altezza fino a 10 m	SOMMANO cad	10,00	92,69	926,90
100 U.07.020.011.b	Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa siti su strada. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, raccolta e conferimento del materiale di ris ... cluso l'onere dello smaltimento e della rimozione del ceppo: su strada a traffico medio Esempolari di altezza da 6 a 12 m	SOMMANO cad	8,00	228,08	1'824,64
101 U.07.020.012.c	Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa siti su strada. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, raccolta e conferimento del materiale di ris ... so l'onere dello smaltimento e della rimozione del ceppo: su strada a traffico intenso Esempolari di altezza da 12 a 16 m	SOMMANO cad	24,00	453,37	10'880,88
102 U.07.030.015.c	Potatura di esemplari arborei, secondo la forma campione stabilita o comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cime e del taglio di ritorno, intervento completo di ... e di smaltimento Esempolari di altezza compresa tra 16 e 20 m, a forma espansa e chioma con diametro non superiore a 12 m	SOMMANO cad	5,00	208,10	1'040,50
103 U.09.010.010.a	Rimozione di apparati radicali, vegetazione a raso e cespugli, scorticatura del terreno eseguita su piani orizzontali scarpate anche con andamento subverticale, compresi l'allontan ... i risulta ogni altro onere e magistero per dare il				
<b>A RIPORTARE</b>					1'310'569,50




Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>			1'310'569,50
104 U.09.010.020.a	lavoro finito a perfetta regola d'arte Rimozione di apparati radicali  SOMMANO mq	3'896,32	3,35	13'052,67
	Pulizia di parete con il taglio di piante e di tutta la vegetazione infestante, l'eliminazione di masse instabili, il rilevamento puntuale dello stato di suddivisione delle masse r ... re il lavoro finito a perfetta regola d'arte Pulizia di parete con il taglio di piante e di tutta vegetazione infestante  SOMMANO mq	3'770,74	6,80	25'641,03
105 U.09.010.020.a	Pulizia di parete con il taglio di piante e di tutta la vegetazione infestante, l'eliminazione di masse instabili, il rilevamento puntuale dello stato di suddivisione delle masse r ... re il lavoro finito a perfetta regola d'arte Pulizia di parete con il taglio di piante e di tutta vegetazione infestante  SOMMANO mq	496,08	6,80	3'373,34
106 U.09.010.030.a	Preparazione di parete rocciosa parzialmente ricoperta di vegetazione spontanea, resa fatiscante da radici, infiltrazioni ed altro, fessurata e con elementi distaccati e pericolant ... per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Preparazione di parete rocciosa parzialmente ricoperta di vegetazione  SOMMANO mq	384,29	13,88	5'333,95
107 U.09.010.050.a	Frantumazione da eseguirsi a qualsiasi altezza dal suolo, anche operando in cordata con tecniche alpinistiche, di volumi di roccia di dimensioni superiori a 0,30 mc mediante miscel ... e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Frantumazione da eseguirsi a qualsiasi altezza dal suolo  SOMMANO mc	10,22	234,33	2'394,85
108 U.09.030.010.a	Fornitura e posa di gabbioni in rete metallica a doppia torsione maglia 8x10 cm riempiti con ciottoli o pietrame di cava di idonea pezzatura, non friabile o gelivo, di buona durezza ... ore a 0,5 mm, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Gabbioni di altezza 1 m  SOMMANO mc	120,00	116,72	14'006,40
109 U.11.080.080.a	Rilevato eseguito con terreno vegetale fornito a piè d'opera, compresa la preparazione della sede dei rilevati, lo spandimento del materiale sul luogo d'impiego, nonché la sistemazione del piano definitivo delle scarpate e dei cigli, il tutto eseguito a mano. Rilevato eseguito con terreno vegetale  SOMMANO mc	1'018,96	23,29	23'731,57
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>			1'398'103,31
	RIBASSO del 42,235% da considerare su euro			1'398'103,31
	<b>A RIPORTARE</b>			1'398'103,31

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
<b>RIPORTO</b>				1'398'103,31
<b>LAVORI IN ECONOMIA</b>				
110 LISTA Nr 1	Messa in sicurezza dei fregi all'ingresso e all'uscita della galleria di Posillipo (detta galleria Laziale) RIBASSO da considerare solo sugli Utili dell'Impresa euro		466,18	
	SOMMANO n.	1,00	5'127,95	5'127,95
111 LISTA Nr 2	Gli operai ed i mezzi di cui alla seguente lista sono stati impiegati per il decespugliamento di piante infestanti, il ripristino degli intonaci in seguito al distacco, sui prospetti "Ovest/Est" del ponte "Sanità". RIBASSO da considerare solo su Spese Generali ed Utili d'Impresa euro		814,71	
	SOMMANO n.	1,00	3'889,08	3'889,08
112 LISTA Nr 3	Gli operai ed i mezzi di cui alla seguente lista sono stati impiegati per la messa in sicurezza mediante la spicconatura di tutte le parti friabili, in fase di distacco di calcestruzzo ammalorato del ponte in Via Angelo Camillo de Meis - Ponticelli (NA). RIBASSO da considerare solo su Spese Generali ed Utili d'Impresa euro		326,08	
	SOMMANO n.	1,00	1'556,56	1'556,56
113 LISTA Nr 4	Gli operai ed i mezzi di cui alla seguente lista sono stati impiegati per il ripristino del calcestruzzo ammalorato del cavalcavia di via Argine (adiacente Mercatone Cinese). RIBASSO da considerare solo su Spese Generali ed Utili d'Impresa euro		2'364,03	
	SOMMANO n.	1,00	11'284,89	11'284,89
114 LISTA Nr 5	Gli operai ed i mezzi di cui alla seguente lista sono stati impiegati in via Orazio (NA) per il rifacimento dell'intonaco su muratura in seguito al distacco e alla caduta di calcinacci, la pulizia e il taglio della vegetazione infestante con l'abbattimento di n° 3 alberi. RIBASSO da considerare solo su Spese Generali ed Utili d'Impresa euro		1'934,36	
	SOMMANO n.	1,00	9'233,81	9'233,81
<b>Parziale LAVORI IN ECONOMIA euro</b>				31'092,29
RIBASSO del 42,235% da considerare su euro				5'905,36
				
<b>A RIPORTARE</b>				1'429'195,60

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
<b>RIPORTO</b>				1'429'195,60
<b><u>COSTI SICUREZZA (SPECIALI)</u></b>				
115 003.004.075	COPPIA DI SEMAFORI SU PALO A TRE LUCI con batterie ricaricabili da 15 ore di autonomia, compreso dispositivo di regolazione del traffico, cavo da 100 m, il montaggio e lo smontaggio; costo mensile SOMMANO cad	1,00	78,29	78,29
116 004.002.001.1.a	SEGNALETICA DI SICUREZZA VERTICALE SEGNALE TRIANGOLARE O OTTAGONALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 PELL.CL.2 LATO/DIAMETRO CM 60 scatolato e rinforzato, finitura con smalto grigio ... e l'efficienza; - l'accatastamento; - l'allontanamento a fine lavoro LATO/DIAMETRO CM 60 - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE SOMMANO cad	10,00	20,22	202,20
117 ASIC.004.002.0 01.1.a	SEGNALETICA DI SICUREZZA VERTICALE SEGNALE TRIANGOLARE O OTTAGONALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 PELL.CL.2 LATO/DIAMETRO CM 60 scatolato e rinforzato, finitura con smalto grigio ... e l'efficienza; - l'accatastamento; - l'allontanamento a fine lavoro LATO/DIAMETRO CM 60 - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE SOMMANO cad	8,00	20,22	161,76
118 ASIC.004.003.0 01.b	SEGNALETICA DI SICUREZZA VERTICALE SEGNALETICA DI SICUREZZA COMPLEMENTARE a strisce bianche e rosse con rifrangenza di classe II (in osservanza del Regolamento di attuazione del C ... posto in opera per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori - CONO ALTEZZA CM 50 SOMMANO cad	20,00	0,35	7,00
119 H.09.002.1	PER LA CHIUSURA DELLA CORSIA DI MARCIA/SORPASSO SU CARREGGIATA A DUE CORSIE SU STRADA STATALE - RIF. TAV 16/17: - INSTALLAZIONE E RIMOZIONE SOMMANO cadauno	16,00	863,49	13'815,84
120 P.01.010.010.a	Recinzione provvisoria di cantiere di altezza non inferiore a 2.00 m con sostegni in paletti di legno o tubi da ponteggio, fornita e posta in opera. Completa delle necessarie con ... lavoro finito a perfetta regola d'arte compreso lo smontaggio a fine lavoro Lamiera ondulata 3/10 mm su paletti di legno SOMMANO mq	128,00	21,66	2'772,48
121 P.01.010.020.a	Recinzione cieca provvisoria di cantiere, con tavolame in legno di altezza non inferiore a 4.00 m con sostegni in travi di abete o ponteggi metallici, fornita e posta in opera. C ... istero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte compreso lo smontaggio a fine lavoro Tavolame e travi in legno SOMMANO mq	220,00	28,50	6'270,00
122 P.01.010.030.a	Recinzione provvisoria modulare a pannelli ad alta visibilità con maglia di dimensioni non inferiore a 20 mm di larghezza e non inferiore a 50 mm di altezza, con irrigidimenti ne ... regola compreso lo smontaggio a fine lavoro. Peso totale medio non inferiore a 20 kg/ m² Moduli di altezza pari a 2,00 m SOMMANO mq	1'296,60	18,67	24'207,51
123 P.01.010.060.a	Recinzione provvisoria di aree di cantiere con rete in polietilene ad alta densità di peso non inferiore a 220 gr/ m² indeformabile di color arancio brillante a maglie ovoidali, r ... magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte compreso lo smontaggio a fine lavoro Altezza pari a m 1,00 SOMMANO mq	220,00	15,95	3'509,00
124 P.01.010.060.b	Recinzione provvisoria di aree di cantiere con rete in polietilene ad alta densità di peso non inferiore a 220 gr/ m² indeformabile di color arancio brillante a maglie ovoidali, r ... magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte compreso lo smontaggio a fine lavoro Altezza pari a 1,50 m SOMMANO mq	252,00	17,40	4'384,80
125 P.02.010.030.a	Puntellatura di solai con puntelli di acciaio e legname, costituita da ritti, tavole, fasce, gattelli, croci e simili, fornita e posta in opera compresi ogni onere e magistero per ... etta regola d'arte, valutata al metro quadro di superficie asservita Senza recupero del materiale per altezze fino a 4 m SOMMANO mq	63,00	194,19	12'233,97
126 P.03.010.020.a	Trabatello mobile in tubolare, completo di ritti, piani di lavoro, ruote e aste di stabilizzazione A due ripiani, altezza utile di lavoro 5,4 m SOMMANO m	83,38	15,80	1'317,40
127 P.03.010.035.a	Ponteggio completo, fornito e posto in opera, con mantovane, basette supporti agganci, tavolato, fermapiede, schermature e modulo scala, realizzato con l'impiego di tubi e giunti e ... e il lavoro finito a perfetta regola d'arte, valutato per metro quadrato di superficie asservita Per il 1° mese o frazione SOMMANO mq	2'979,20	24,46	72'871,23
128 P.03.010.035.b	Ponteggio completo, fornito e posto in opera, con mantovane, basette supporti agganci, tavolato, fermapiede, schermature e modulo scala, realizzato con l'impiego di tubi e giunti e ... ito a perfetta regola d'arte, valutato per			
<b>A RIPORTARE</b>				1'571'027,08

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
<b>RIPORTO</b>				1'571'027,08
129 P.03.010.065.a	metro quadrato di superfice asservita Per ogni mese o frazione dopo il 1°mese  SOMMANO mq/30gg Ponteggio completo, fornito e posto in opera, con mantovane, basette, supporti agganci, tavolato, fermapiede, schermature e modulo scala, realizzato con l'impiego di telai ad H man ... e il lavoro finito a perfetta regola d'arte, valutato per metro quadrato di superfice asservita Per il 1°mese o frazione	4'271,68	1,99	8'500,64
130 P.03.010.065.b	SOMMANO mq Ponteggio completo, fornito e posto in opera, con mantovane, basette, supporti agganci, tavolato, fermapiede, schermature e modulo scala, realizzato con l'impiego di telai ad H man ... ito a perfetta regola d'arte, valutato per metro quadrato di superfice asservita Per ogni mese o frazione dopo il 1°mese	270,00	17,62	4'757,40
131 P.03.010.070.a	SOMMANO mq/30gg Tavolato in abete dello spessore adeguato per la formazione di piani di lavoro, elementi fermapiede, parapetti, mantovane e simili, su ponteggi, impalcati o manufatti diversi, forn ... lavoro finito a perfetta regola d'arte, valutato in metri quadrati di effettivo sviluppo Nolo per il 1° mese o frazione	540,00	1,58	853,20
132 P.03.010.070.b	SOMMANO mq Tavolato in abete dello spessore adeguato per la formazione di piani di lavoro, elementi fermapiede, parapetti, mantovane e simili, su ponteggi, impalcati o manufatti diversi, forn ... voro finito a perfetta regola d'arte, valutato in metri quadrati di effettivo sviluppo Nolo per ogni mese dopo il 1°mese	535,38	8,59	4'598,92
133 S.02.010.010.b	SOMMANO mq/30gg Tettoie per la protezione dall'investimento di oggetti caduti dall'alto fissate su struttura. Montaggio e nolo per il 1° mese Con struttura con tubolari da ponteggio e lamiera grecata	416,70	1,07	445,87
134 S.02.020.050.b	SOMMANO mq Monoblocco prefabbricato per bagni, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a mm 40, con due lamiere ... lda acqua, su basamento preddisposto. Montaggio e nolo per il 1° mese da cm 340 x 240 x 240 con vasi a sedere e cassette	10,00	159,79	1'597,90
135 S.02.020.060.b	SOMMANO cad Monoblocco prefabbricato per bagni, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a mm 40, con due lamiere ... vi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio da cm 340 x 240 x 240 con vasi a sedere e cassette	8,00	258,21	2'065,68
136 U.05.040.050.a	SOMMANO cad/30gg Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo, retta o curva, cat. H 3, conforme alle norme vigenti in materia, idonea al montaggio su bordo ponte, sottoposta alle prove di impa ... o per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Barriera di sicurezza New Jersey in calcestruzzo vibrato, classe H4	14,00	127,99	1'791,86
137 U.05.050.010.c	SOMMANO m Segnali di "pericolo" e "dare la precedenza" di forma triangolare, rifrangenza classe I, forniti e posti in opera con staffe bullonate su appositi supporti In lamiera di ferro da 10/10, lato 120 cm	170,00	125,00	21'250,00
138 U.05.050.012.c	SOMMANO cad Segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su fondo bianco o azzurro, forniti e posti in opera con staffe bullonate su appositi supporti, conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe II In lamiera di ferro da 10/10, diametro 90 cm	10,00	40,67	406,70
	SOMMANO cad	6,00	78,93	473,58
<b>Parziale COSTI SICUREZZA (SPECIALI) euro</b>				188'573,23
<b>TOTALE euro</b>				1'617'768,83
<b>A RIPORTARE</b>				

Num.Ord TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>			
	<b>RIEPILOGO FINALE</b>			
	Tipologia Appalto: a Misura Tipologia Offerta: Unico Ribasso Importo della Sicurezza da contabilizzare analiticamente NON soggetto a Ribasso euro 188'573,23			
	<b>LAVORI A MISURA euro</b> RIBASSO del 42,235% da applicare su euro 1'398'103,31 = euro			1'398'103,31 -590'488,93
	<b>PER LAVORI A MISURA euro</b>			807'614,38
	<b>LAVORI IN ECONOMIA euro</b> RIBASSO del 42,235% da applicare su euro 5'905,36 = (SALe * R) = (5'905,36 * -0,42235) = euro			31'092,29 -2'494,13
	<b>PER LAVORI IN ECONOMIA euro</b>			28'598,16
	<b>COSTI SICUREZZA (SPECIALI) euro</b>			188'573,23
	<b>TOTALE euro</b>			1'024'785,77
				
	<b>A RIPORTARE</b>			

