



UNIONE EUROPEA



REPUBBLICA ITALIANA



REGIONE CAMPANIA



COMUNE DI NAPOLI



La tua Campania cresce in Europa



GRANDE PROGETTO RIQUALIFICAZIONE URBANA NAPOLI EST

Riqualificazione urbanistica e ambientale asse costiero: corso San Giovanni
Rifunzionalizzazione sistema fognario San Giovanni

VARIANTE TECNICA

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: arch. Salvatore Iervolino

IL DIRETTORE DEI LAVORI: ing. Massimo Camilli

IMPRESA ESECUTRICE - ATI:



PROGETTAZIONE - ATI:



RESPONSABILE DELLA PROGETTAZIONE: ing. Nicola Salzano de Luna

EA - ELABORATI ECONOMICI ED AMMINISTRATIVI

ELAB. N°:
EA.06_V

TITOLO:
QUADRO COMPARATIVO DI RAFFRONTO - VAR. TEC.

SCALA°:
-

FILE:

NAPOLI	ELABORATO	VISTO	APPROVATO
DATA	Gennaio 2023	Gennaio 2023	Gennaio 2023
SIGLA			

FORMATO:
A4

ARCHIVIO:
02/19 - 499

MODIFICHE	
1	05.11.2019 - Richieste di cui alla nota Ciclo integrato delle acque prot. 0826600 del 14.10.19
2	12.12.2022 - Riorganizzazione elaborato per corpi d'opera
3	Dicembre 2022 - Variante in corso d'opera



Comune di Napoli
Provincia di Napoli

COMUNE DI NAPOLI

pag. 1

QUADRO COMPARATIVO

OGGETTO: Riqualificazione urbanistica e ambientale asse costiero: corso San Giovanni - Rifunionalizzazione sistema fognario San Giovanni
C.U.P. Master B64E11000540006 - C.U.P. B61B11001440006 - C.I.G. 5902801979

COMMITTENTE: Comune di Napoli - Servizio Ciclo Integrato delle Acque

Napoli, 30/01/2023

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO									
	LAVORI A CORPO									
1 C.01.090.07 0.a	Tubazione in acciaio senza saldatura, fornita e posta in opera, di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per sald ... stero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrì. Diametro 40 mm. Sommano ml	200,00	200,00	---	12,37	2'474,00	2'474,00			
2 E.01.010.01 0.a	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 ... 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	588,00	588,00	---	2,87	1'687,54	1'687,54			
3 E.01.015.01 0.a	Scavo a sezione obbligata, 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 ... gni 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	14'716,45	13'584,10	-1'132,35	5,99	88'151,52	81'368,75	6'782,77	-7,694	
4 E.01.015.01 0.b	Scavo a sezione obbligata, 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 ... ni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce lapidee, scavabili con benna da roccia Sommano mc	6'245,02	5'618,22	-626,80	7,19	44'901,73	40'395,03	4'506,70	-10,037	
5 E.01.020.02 0.a	Scavo a sezione obbligata, 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 ... gni 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	415,64	556,18	140,54	57,42	23'866,06	31'935,87	8'069,81		33,813
6 E.01.020.02 0.b	Scavo a sezione obbligata, 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 ... sistemi sotterranee, nonché ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce lapidee Sommano mc	316,75	316,75	---	86,13	27'281,68	27'281,68			
7 E.01.040.01 0.a	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e ... ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli									
	A RIPORTARE							8'069,81	11'289,47	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							8'069,81	11'289,47	
8 E.01.050.01 0.a	scavi. Sommano mc	6'264,73	5'056,27	-1'208,46	1,91	11'965,66	9'657,49		2'308,17	-19,290
	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a deposito a qualsiasi ... olizione dei materiali. Trasporto a discarica autorizzata di materiali proveniente dagli scavi, demolizioni e rimozioni. Sommano mc	19'926,69	21'524,17	1'597,48	20,87	415'870,02	449'209,42	33'339,40		8,017
9 E.01.050.02 0.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, ... zione dei materiali. Movimentazione nell'area di cantiere di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni. Sommano mc	478,00	2'075,48	1'597,48	5,63	2'691,14	11'684,96	8'993,82		334,201
10 E.02.010.01 0.b	Setti di diaframmi in c.a. a parete continua a sezione rettangolare eseguiti entro terra con profondità fino a 30,00 m realizzati mediante scavo, anche a vuoto, con idonei macchina ... a d'arte; misurati per la superficie effettiva a partire dal piano di attacco delle sovrastanti strutture Spessore 60 cm Sommano mq	408,05	408,05	---	114,57	46'750,29	46'750,29			
11 E.02.010.01 0.f	Compenso aggiuntivo ai setti di diaframmi in c.a. per l'impiego di fanghi bentonitici, compresi lo sfrido dei fanghi, il tiro e il calo delle attrezzature necessarie e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Sommano mc	244,83	244,83	---	40,16	9'832,37	9'832,37			
12 E.02.030.01 0.c	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 ... tta regola d'arte. La misura verrà effettuata sulla lunghezza effettiva dei pali a testata rettificata. Diametro 600 mm. Sommano ml	276,00	276,00	---	91,35	25'212,60	25'212,60			
13 E.02.030.01 0.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 ... etta regola d'arte. La misura verrà effettuata sulla lunghezza effettiva dei pali a testata rettificata. Diametro 800 mm. Sommano ml	48,00	48,00	---	126,12	6'053,76	6'053,76			
14 E.03.010.01 0.a	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in o ... necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15. Sommano mc	3'290,08	3'231,19	-58,89	95,32	313'610,38	307'997,01		5'613,37	-1,790
	A RIPORTARE							50'403,03	19'211,01	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							50'403,03	19'211,01	
15 E.03.010.02 0.a	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 ... ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrato. Classe di resistenza C25/30. Classe di esposizione XC1-XC2. Sommano mc	348,51	350,50	1,99	88,85	30'965,12	31'141,93	176,81		0,571
16 E.03.030.01 0.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 ... rte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione. Sommano mq	8'855,89	8'859,79	3,90	14,35	127'082,03	127'138,00	55,97		0,044
17 E.03.030.01 0.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 ... rte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione. Sommano mq	722,39	784,82	62,43	23,92	17'279,57	18'772,90	1'493,33		8,642
18 E.03.040.01 0.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 kg	126'278,09	127'922,57	1'644,48	1,63	205'833,31	208'513,82	2'680,51		1,302
19 E.03.040.01 0.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	47'163,28	47'163,20	-0,08	1,00	47'163,28	47'163,20		0,08	0,000
20 E.04.050.03 0.a	Solaio per strutture piane, a lastra costituito da una soletta in calcestruzzo vibrato dello spessore di 4 cm e larghezza 120 cm di classe di resistenza C35/45, contenente una rete ... regola d'arte. Per superficie misurata dai bordi interni dei cordoli o travi di appoggio dei solai. Atezza totale 21 cm Sommano mq	165,60	165,60	---	53,31	8'828,14	8'828,14			
21 E.07.020.02 0.b	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 10 cm Sommano mq	15'300,92	15'300,92	---	15,10	231'043,91	231'043,91			
22 E.08.020.02	Muratura di mattoni eseguita con malta bastarda entro e fuori terra, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o curve, compresi l'impiego di regoli a piombo in corrispond ... tezza dal piano di									
	A RIPORTARE							54'809,65	19'211,09	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							54'809,65	19'211,09	
0.a	appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con mattoni pieni. Sommano mc	92,08	74,58	-17,50	228,39	21'030,14	17'033,32		3'996,82	-19,005
23 E.19.040.03 0.b	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 ... avaggio, ecc., e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Per strutture leggere. Sommano kg	7'840,51	6'685,51	-1'155,00	1,15	9'016,60	7'688,34		1'328,26	-14,731
24 E.22.010.01 0.b	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	8'189,25	8'189,25	---	53,30	436'487,01	436'487,01			
25 L.02.040.06 0.c	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, posto in opera in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 63 mm Sommano ml	3'765,00	3'765,00	---	2,98	11'219,70	11'219,70			
26 L.02.040.06 0.e	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, posto in opera in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 90 mm Sommano ml	8,00	8,00	---	3,83	30,64	30,64			
27 L.02.040.06 0.f	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, posto in opera in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 110 mm Sommano ml	7'670,00	7'670,00	---	4,31	33'057,70	33'057,70			
28 L.05.020.01 0.a	Dispersore a croce in profilato di acciaio zincato a caldo, fornito e posto in opera, munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni di 400x400 mm Lunghezza 1,5 m Sommano cadauno	8,00	8,00	---	38,28	306,24	306,24			
29 NP A.verde 150707119	Messa a dimora di alberi esclusa fornitura a foglia caduca o persistente in aiuole stradali, posti a piè d'opera dall'Impresa, compreso il reinterro, la formazione della conca di c ... con 50/200 lt di acqua, esclusi gli oneri di manutenzione e garanzia delle piante: per piante di circa da 16 cm a 20 cm. Sommano cadauno	222,00	---	-222,00	104,07	23'103,54	---		23'103,54	-100,000
30 NP A.verde 150707119	Fornitura di Lagestroemia indica in riquadro posto su marciapiede, posto a piè d'opera dall'impresa, in vaso da 110 cm, circonfer. 0.18 - 0.20 con altezza d'impalcatura mt 2.30 - 2.50. Sommano cadauno	102,00	102,00	---	304,18	31'026,36	31'026,36			
	A RIPORTARE							54'809,65	47'639,71	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							54'809,65	47'639,71	
31 NP A.verde 15070711_	Messa a dimora di alberi esclusa fornitura a foglia caduca o persistente in aiuole stradali, posti a piè d'opera dall'Impresa, compreso il reinterro, la formazione della conca di c ... con 50/200 lt di acqua, esclusi gli oneri di manutenzione e garanzia delle piante: per piante di circa da 16 cm a 20 cm. Sommano cadauno	---	222,00	222,00	104,07	---	23'103,54	23'103,54		
32 NP A.verde 15070906	Fornitura di albero di Olea europea in area a verde, n°1 per area, posta a piè d'opera dall'impresa, in mastello da 350, circonfer. 0.45-0.50 con altezza d'impalcatura mt 2.30-2.50. Sommano cadauno	7,00	7,00	---	974,99	6'824,93	6'824,93			
33 NP A.verde 15090078	Fornitura di cespuglio di Chamaerops humilis in area a verde, posta a piè d'opera dall'impresa, in contenitore da 65, a cinque stipiti, quello centrale, concimazione ed irrigazione ... n 15 lt di acqua, esclusa la fornitura delle piante, la pacciamatura e gli oneri di manutenzione e altezza mt 1.25-1.50. Sommano cadauno	3,00	3,00	---	144,34	433,02	433,02			
34 NP A.verde 2014	Impianto di irrigazione automatico a corpo, per singola area a verde inferiore a 500 mq (considerando aspersione su prati, ala gocciante per alberature, arbusti e tappezzanti, con superficie a prato circa 70%, superficie alberi, arbusti e tappezzanti circa 15%, superficie pavimentata circa 15%. Sommano mq	1'050,00	1'050,00	---	9,33	9'796,50	9'796,50			
35 NP A.verde 25020005	Messa a dimora di specie arbustive con zolla a vaso, per altezze fino a 1 mt, compresa la fornitura di 20 lt di ammendante, la preparazione del terreno, l'impianto degli arbusti, una bagnatura con 15 lt di acqua. Sommano cadauno	310,00	310,00	---	6,80	2'108,00	2'108,00			
36 NP A.verde 25020006	Messa a dimora di piante arbustive o piccoli alberi in zolla o vaso, per altezze da 1 mt fino a 2 mt, compresa la fornitura di 20 lt di terriccio erboso, concimazione ed irrigazione con 15 lt di acqua, esclusa la fornitura delle piante la pacciamatura e gli oneri di manutenzione e garanzia. Sommano cadauno	67,00	67,00	---	12,54	840,18	840,18			
37 NP A.verde 25020012	Messa a dimora di alberi esclusa fornitura a foglia caduca o persistente in area a verde, posti a piè d'opera dall'impresa, compreso il reinterro, la formazione della conca di comp ... e distribuzione di ammendanti, di concimi ed una bagnatura con 50/200 lt di acqua. per piante di circa da 25 cm a 30 cm. Sommano cadauno	14,00	14,00	---	140,37	1'965,18	1'965,18			
38 NP A.verde 25020012	Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente in area a verde, posti a piè d'opera dall'impresa, compreso il reinterro, la formazione della conca di compluvio (formella), ... con 50/200 lt di acqua, esclusi gli oneri di manutenzione e garanzia delle piante: per piante di circa da 16 cm a 20 cm. Sommano cadauno	7,00	7,00	---	75,60	529,20	529,20			
	A RIPORTARE							77'913,19	47'639,71	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							77'913,19	47'639,71	
39 NP A.verde 25020070	Formazione di tappeto erboso su terreno agrario con preparazione meccanica del terreno (pulizia dell'area, aratura/vangatura, erpicatura) concimazione con concime composto ternario ... latura, escluso eventuale ammendante organico ed irrigazione, primo taglio incluso: per singole superfici fino a 300 mq. Sommano mq	350,00	350,00	---	3,63	1'270,50	1'270,50			
40 NP A.verde 30020025	Vangatura di siepi e cespugli con contemporaneo diserbo ed eliminazione di ogni ripullulo di specie estranee, intervento completo e comprensivo di ogni attrezzo, attrezzatura, mezzo meccanico necessario, nonché di raccolta e conferimento delle risulite, escluso l'onere di smaltimento. Sommano mq	50,00	50,00	---	2,53	126,50	126,50			
41 NP A.verde 30030115	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 ... luso l'onere dello smaltimento e della rimozione del ceppo: su strada a traffico medio: esemplari di altezza fino a 6 mt Sommano cadauno	25,00	25,00	---	71,15	1'778,75	1'778,75			
42 NP A.verde 30030116	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 ... l'onere dello smaltimento e della rimozione del ceppo: su strada a traffico medio: esemplari di altezza da 6 mt a 12 mt. Sommano cadauno	111,00	111,00	---	141,73	15'732,03	15'732,03			
43 NP A.verde150 10011	Terra di coltivo per riempimento buca, proveniente dallo strato colturale attivo, priva di radici, erbe infestanti, di ciottoli e sassi, per riporti di modeste quantità in aree a verde. Sommano mc	331,56	331,56	---	18,18	6'027,76	6'027,76			
44 NP A.verde150 607717	Fornitura di albero di Hibiscus syriacus in area a verde, posta a piè d'opera dall'impresa, in mastello da 350, circonfer. 0.18-0.20, con altezza d'impalcatura mt 2.30-2.50. Sommano cadauno	50,00	50,00	---	195,00	9'750,00	9'750,00			
45 NP A.verde150 70902	Fornitura di albero di Olea europea in area a verde, posta a piè d'opera dall'impresa, in mastello da 120, circonfer. 0.20-0.25, con altezza d'impalcatura mt 2.30-2.50. Sommano cadauno	9,00	9,00	---	213,88	1'924,92	1'924,92			
46 NP AR 02	Fornitura e posa in opera di dissuasore in pietra lavica di altezza totale 120 cm, di forma cilindrica con calotta terminale emisferica con doppio incasso da mm 15 avente dimensio ... porzioni di pavimentazione in aderenza, scavi, demolizioni ed ogni onere o magistero per dare a perfetta regola d'arte. Sommano cadauno	6,00	6,00	---	706,23	4'237,38	4'237,38			
47	Fornitura e posa in opera di tubazioni in ghisa sferoidale per fognatura con caratteristiche									
	A RIPORTARE							77'913,19	47'639,71	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							77'913,19	47'639,71	
NP ESE 01	meccaniche e dimensionali conformi alle norme UNI EN 598/95 ed ISO 2531, rivestite este ... rnizioni a profilo divergente, conformi alla norma UNI 9163, con esclusione dei pezzi speciali: del diametro di 1000 mm. Sommano ml	30,00	30,00	---	890,00	26'700,00	26'700,00			
48 NP ESE 02	Blindaggio scavi mediante posa di pannelli e puntoni metallici di protezione serie Light Box Series 600. Sommano mq	3'915,85	3'595,85	-320,00	60,00	234'951,00	215'751,00		19'200,00	-8,172
49 NP ESE 03	Perforazione orizzontale teleguidata direzionata HDD per la posa di condotte interate, mediante l'erosione del terreno a mezzo di fanghi che attraverso l'asta di perforazione fuorie ... giungimento del diametro desiderato per la posa del tubo, tiro e posa della tubazione completa di saldatura delle canne. Sommano ml	1'295,50	1'295,50	---	600,00	777'300,00	777'300,00			
50 NP ESE 04	Fornitura e posa in opera di tubazione in polietilene alta densità PE100-RC, a parete solida tipo 1, per reti di trasporto d'acqua per il consumo umano, prodotta con resina ad elev ... "Resistant to crack", PE100-RC secondo specifica DIN PAS 1075 - PN da 12,5 a 16 - DE da 560/630 mm - DI da 477 a 547 mm. Sommano ml	1'295,50	1'295,50	---	200,00	259'100,00	259'100,00			
51 NP ESE 05	Compenso per realizzazione by-pass provvisorio nella zona interessata dalla demolizione e rifacimento collettore in c.a. mediante posa di qualunque dispositivo atto a garantire la continuità dello scarico fognario (tubazioni, corsetti, canali etc.), compreso ogni opera provvisoria occorrente. Sommano a corpo	1,00	1,00	---	28'625,00	28'625,00	28'625,00			
52 NP ESE 06	Innesto in collettori esistenti di tubazione Ø500, compreso la posa di pozzetto in c.a.v in luogo di pozzetto in polietilene, taglio a sezione obbligata della parete del collettore ... namento del materiale di risulta e quant'altro occorrente per dare la lavorazione completa ed eseguita a rego,a d'arte. Sommano cadauno	6,00	9,00	3,00	4'875,00	29'250,00	43'875,00	14'625,00		50,000
53 NP ESE 07	Innesto in collettori esistenti di tubazione Ø600, completo di taglio a sezione obbligata della parete del collettore esistente, posa di "ture" con sacchi di sabbia e sigillatura fori. Sommano cadauno	2,00	---	-2,00	6'750,00	13'500,00	---		13'500,00	-100,000
54 NP ESE 08	Innesto in collettori esistenti di tubazione Ø1000, completo di taglio a sezione obbligata della parete del collettore esistente, posa di "ture" con sacchi di sabbia e sigillatura fori. Sommano cadauno	2,00	2,79	0,79	11'830,00	23'660,00	33'005,70	9'345,70		39,500
55 NP ESE 09	Innesto in collettori esistenti di tubazione Ø1200, completo di taglio a sezione obbligata della parete del collettore esistente, posa di "ture" con sacchi di sabbia e sigillatura fori. Sommano cadauno	2,00	2,79	0,79	11'830,00	23'660,00	33'005,70	9'345,70		39,500
	A RIPORTARE							101'883,89	80'339,71	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							101'883,89	80'339,71	
56 NP ESE 10	Innesto in collettori esistenti di tubazione Ø1600, completo di taglio a sezione obbligata della parete del collettore esistente, posa di "ture" con sacchi di sabbia e sigillatura fori. Sommano cadauno	3,00	3,00	---	14'575,00	43'725,00	43'725,00			
57 NP ESE 11	Innalzamento di pali tubolari a sezione rastreamta a Norma UNI 7724, secondo quanto previsto nel D.T., per pali di qualunque diametro, compreso il prelievo dai magazzini ANM e cari ... sto, la messa a strapiombo del palo, il riempimento dell'intercapedine con sabbia e la sigillatura con malta cementizia. Sommano cadauno	1,00	1,00	---	22'080,00	22'080,00	22'080,00			
58 NP ESE 12	Fornitura di fune di acciaio inox DN 8mm, composta da n.30 fili, per composizione trasversale retta rigida Sommano ml	54,00	54,00	---	438,00	23'652,00	23'652,00			
59 NP ESE 13	Fornitura di fune di acciaio inox DN 8mm, composta da n.30 fili, per composizione trasversale retta rigida Sommano ml	421,00	421,00	---	87,00	36'627,00	36'627,00			
60 NP ESE 14	Fornitura di componenti per composizione di singola trasversale retta rigida: n.2 isolatori prismatici; n.1 tenditore per trasversale in acciaio inox (M16); n.16 morsetti a cavallotto 8/10 mm; n.2 collari per pali tipo T2 e T3 Sommano cadauno	26,00	26,00	---	239,38	6'223,88	6'223,88			
61 NP ESE 15	Preparazione di una trasversale retta rigida in officina e montaggio della stessa e relativa componentistica lungo la linea Sommano cadauno	26,00	26,00	---	225,92	5'873,92	5'873,92			
62 NP ESE 16	Montaggio supporti e morsetti per composizione di singola trasversale retta rigida lungo la linea, utilizzando pendini esistenti. Sommano cadauno	26,00	26,00	---	157,68	4'099,68	4'099,68			
63 NP ESE 17	Smontaggio di n.6 fili di contatto della linea esistente e rimontaggio su nuova linea di contatto Sommano ml	635,00	635,00	---	29,30	18'605,50	18'605,50			
64 NP ESE 18	Dissuasori in cemento e inerti di pietra lavica con staffe per inghisaggio a terra. Sommano cadauno	335,00	335,00	---	177,68	59'522,80	59'522,80			
65	Recinzione di cantiere tipo "BarCo della ditta CONDOR" costituita da pannelli in lamiera zincata di dimensioni mt 3,000 x 0,732 nontati orizzontalmente su montanti di sostegno h= 2 ... erforazioni e iniezioni di malta cementizia espansiva premiscelata. Il tutto per dare una recinzione di altezza mt 3,00. Sommano ml	150,00	150,00	---	200,00	30'000,00	30'000,00			
	A RIPORTARE							101'883,89	80'339,71	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							101'883,89	80'339,71	
NP FOGN 04	Sommano cadauno	226,00	185,00	-41,00	177,99	40'225,74	32'928,15		7'297,59	-18,142
66 NP FOGN 05	Compenso alla scavo a sezione obbligata per la presenza di sottoservizi interferenti in senso longitudinale e/o trasversale al cavo, comprensivo di ogni condizionamento all'esecuzi ... tresì ogni mezzo, materiale, mano d'opera e lavorazione necessaria per dare i lavori compiuti a perfetta regola d'arte.									
	Sommano ml	5'447,73	5'396,92	-50,81	33,49	182'444,48	180'742,85		1'701,63	-0,933
67 NP FOGN 06	Aggottamento di acqua per mezzo di motopompa di potenza 5 HP, compreso quanto occorre per l'esercizio, la manutenzione e la guardiania della pompa, il suo trasporto sul posto e vic ... eggio delle tubazioni occorrenti fino a mt 150 dal punto di aggottamento. A cavallo di potenza per ora di funzionamento.									
	Sommano HP/h	20'200,00	22'207,00	2'007,00	0,65	13'130,00	14'434,55	1'304,55		9,936
68 NP FOGN 07	Rivestimento impermeabile in calcestruzzo costituito da due mani applicate a pennello di malta composta da premiscelato in polvere a base di cemento e resine acriliche (tipo THOROS ... oeficiente di impermeabilità al vapore 86-120 (norme DIN 52615) e nessuna perdita d'acqua per pressioni fino a 7 kg/cmq.									
	Sommano mq	886,56	886,56	---	23,92	21'206,52	21'206,52			
69 NP FOGN 09	Fornitura e posa in opera di Monobox prefabbricato in c.a.v. dimensioni esterne2500x4500x2700 mm realizzato in cemento armato vibrato di tipo monolitico con resistenza caratteristi ... con malta cementizia ed ogniulteriore onere e magistero occorrente per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.									
	Sommano a corpo	1,00	1,00	---	10'826,69	10'826,69	10'826,69			
70 NP FOGN 10	Compenso a corpo per la fornitura e posa in opera di gruppo elettrogeno da 350 kVA a servizio dell'impianto di sollevamento Largo Ferrovia, comprendente il quadro elettrico di coma ... mpiuto a perfetta regola d'arte, sulla base di quanto indicato nel disciplinare delle apparecchiature elettromeccaniche.									
	Sommano a corpo	1,00	1,00	---	61'968,60	61'968,60	61'968,60			
71 NP PI 01	Alimentatore in muffola di alluminio per lampade a ioduri metallici da 100 W , con morsetto allacciamento cavi, per circuiti in serie, con tensione di esercizio ... nea e all'aperto. Fornitura e posa in opera compreso ogni onere e magistero per dare compiuto il lavoro a regola d'arte.									
	Sommano cadauno	11,00	11,00	---	173,69	1'910,59	1'910,59			
72 NP PI 02	Cavo RG7HIR unipolare 1x10 mmq per energia in media tensione, non propagante incendio, ridotta emissione di sostanze e gas corrosivi, fumi opachi e gas tossici, isolato con base di ... to e posto in opera in polifera predisposta compreso ogni onere e magistero per dare compiuto il lavoro a regola d'arte.									
	A RIPORTARE							103'188,44	89'338,93	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							103'188,44	89'338,93	
73 NP PI 03	Sommano ml Cavo flessibile FG7OR bipolare 2x2,5 mmq per energia in bassa tensione , non propagante incendio, isolato con base di gomma hepr ad alto modulo, per tensione da 0,6 a 1 kv, con mar ... nterno dei pali. Fornitura e posto in opera compreso ogni onere e magistero per dare compiuto il lavoro a regola d'arte.	100,00	100,00	---	4,14	414,00	414,00			
74 NP PI 04	Sommano ml Trasformatore da 7 kVA, in cassa di acciaio inox per impianti in serie, con primario da 20 A e secondario da 20 A, tensione di esercizio 6 KV, grado di protezione IP 53 compreso tu ... amento elettrico. Fornitura e posa in opera compreso ogni onere e magistero per dare compiuto il lavoro a regola d'arte.	88,00	88,00	---	1,64	144,32	144,32			
75 NP PI 06	Sommano cadauno Rimozione di cavo di pubblica illuminazione , per energia in bassa e media tensione, proveniente da posa aerea su corda, omprensivo del trasporto presso deposito del gestore per il ... avo perfettamente rimosso, con il lavoro compiuto a regola d'arte, compreso le operazioni di disalimentazione elettrica.	1,00	1,00	---	1'244,92	1'244,92	1'244,92			
76 NP PI 07	Sommano ml Rimozione di alimentatore per circuiti in serie, in muffola di alluminio o in elastomero per tipologia di lampade e wattaggio diversa, proveniente da installazione all'aperto, comp ... ogni ulteriore onere e magistero per dare l' alimentatore perfettamente rimosso con il lavoro compiuto a regola d'arte.	50,00	50,00	---	1,64	82,00	82,00			
77 NP PI 08	Sommano cadauno Rimozione di corda di acciaio per sospensione o posata su muro - sono compresi tutti i mezzi d'opera necessari e ogni ulteriore onere e magistero per dare la sospensione perfettamente rimossa, con il lavori compiuto a regola d'arte.	3,00	3,00	---	45,46	136,38	136,38			
78 NP PI 09	Sommano ml Rimozione di trasformatori secondari per impianti in serie, con tipologia di amperaggio diversa, proveniente da installazione su palo o su muro comprensivo del deposito presso il g ... e il trasformatore perfettamente rimosso con il lavoro compiuto a regola d'arte, compreso la disalimentazione elettrica.	15,00	15,00	---	6,81	102,15	102,15			
79 NP PI 10	Sommano cadauno Rimozione dal sito di installazione previo smontaggio di braccio per illuminazione stradale di tipologia diversa, installato su muro o su palo, con sbraccio fino a ml. 2,00 - sono ... osito e ogni ulteriore onere e magistero per dare il braccio perfettamente rimosso e il lavoro compiuto a regola d'arte.	1,00	1,00	---	114,79	114,79	114,79			
	Sommano ml A RIPORTARE	2,00	2,00	---	38,91	77,82	77,82	103'188,44	89'338,93	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							103'188,44	89'338,93	
80 NP PI 11	Rimozione dal sito di installazione di palo metallico per illuminazione stradale rettilineo o ricurvo , di sezione diversa,di altezza complessiva tra ml 6,50 fino a ml 10,80 - sono ... ero per dare il palo perfettamente rimosso e il lavoro compiuto a regola d'arte, compreso la disalimentazione elettrica. Sommano cadauno	1,00	1,00	---	127,46	127,46	127,46			
81 NP PI 12	Rimozione di armatura per illuminazione stradale , ad altezza fino a ml 15,00, di tipologia diversa o di proiettore , comprensivo del deposito presso il gestore prima della rottama ... er dare l'armatura perfettamente rimossa con il lavoro compiuto a regola d'arte, compreso la disalimentazione elettrica Sommano cadauno	3,00	3,00	---	41,83	125,49	125,49			
82 NP PI 14	Fornitura e posa in opera di nastro monitore da porre per la segnalazione della presenza di tubazioni interrato di colore rosso con la scritta " Pubblica Illuminazione - Comune di ... ari e ogni ulteriore onere e magistero per dare il nastro perfettamente installato e il lavoro compiuto a regola d'arte. Sommano ml	100,00	100,00	---	0,19	19,00	19,00			
83 NP PI 15	Armatura per illuminazione stradale tipo Furyo 3, fornita e posta in opera, dotata di corpo e copertura in alluminio pressofuso, ottica antinquinamento cut-off, I.P. 66. L'armatura ... e l'armatura perfettamente installata in opera e il lavoro compiuto a regola d'arte, compreso il collegamento elettrico. Sommano cadauno	11,00	11,00	---	469,46	5'164,06	5'164,06			
84 NP PI 16	Corda di acciaio di sezione 50 mmq, posta in scavo predisposto . Fornitura e posa in opera compreso ogni onere e magistero per dare compiuto il lavoro a regola d'arte. Sommano ml	100,00	100,00	---	4,78	478,00	478,00			
85 NP T2011 01	Cordoni vecchi di pietrarsa rilavorati a bocciarda o a puntillo nelle facce viste e a scalpello negli assetti, con spigolo arrotondato o sfettato, in opera con strato di allettamento di malta idraulica, compreso ogni onere e magistero. Larghezza pari a 20 cm. Sommano ml	4'019,36	4'019,36	---	15,29	61'456,04	61'456,04			
86 NP T2011 02	Rimozione di manufatti in ghisa, compresa la rimozione del telaio mediante scalpellatura del calcestruzzo o malta o altro materiale di fissaggio Rimozione di opera di chiusini (tariffa 2011). Sommano kg	71'999,50	76'349,50	4'350,00	0,14	10'079,93	10'688,93	609,00		6,042
87 NP T2011 03	Chiusino in ghisa sferoidale GJS-500-7 - EN 1563 prodotto, secondo quanto sancito dall'ultima edizione delle norme UNI EN 124, da azienda certificata ISO 9001:2000. Costituito da: ... altro onere e magistero Fornitura e posa di chiusini con chiavistello rotante bullonato (Tariffa Regione Campania 2011). Sommano kg	20'880,00	20'880,00	---	2,83	59'090,40	59'090,40			
88 NP T2011	Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15 e fondo non inferiore a cm 10, con impronte 1 ... on calcestruzzo									
	A RIPORTARE							103'797,44	89'338,93	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							103'797,44	89'338,93	
04	cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Da 100x100x90 cm. Sommano cadauno	226,00	198,00	-28,00	148,39	33'536,14	29'381,22		4'154,92	-12,389
89 NP T2011 05	Anello di prolunga per pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15, con impronte laterali ... il rinfianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Da 100x100x25 cm. Sommano cadauno	226,00	224,00	-2,00	60,80	13'740,80	13'619,20		121,60	-0,885
90 NP T2011 06	Coperchio per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato posto in opera compreso ogni onere e magistero Dimensioni 100x100 cm. Sommano cadauno	226,00	185,00	-41,00	61,29	13'851,54	11'338,65		2'512,89	-18,142
91 NP T2011 07	Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari di diametro 48÷60 mm, altezza 2÷3 m, di qualsiasi altezza e dimensione, compreso idonea fondazione in calcestruzzo cementizio di idonei ... l montaggio del segnale ed ogni onere e magistero Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari altezza da 2 a 3 metri. Sommano cadauno	200,00	200,00	---	34,77	6'954,00	6'954,00			
92 NP T2011 08	Accenditore per lampade a vapori di sodio da 100 a 400 W Accenditore per lampade a vapori di sodio da 100 a 400 W. Sommano cadauno	11,00	11,00	---	21,37	235,07	235,07			
93 NP T2011 09	Pavimentazione con vecchi selci alla romana o vecchi cubetti di pietra vesuviana posti in opera a secco ad archi contrastanti su letto di sabbia di spessore 10 cm. Sommano mq	11'515,75	10'645,75	-870,00	22,11	254'613,24	235'377,54		19'235,70	-7,555
94 NP T2011 10	Rimozione di zanella stradale in basoli dello spessore oltre i 18 cm, compresi la rimozione del sottofondo e l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio. Sommano ml	5'377,37	5'377,37	---	29,91	160'837,14	160'837,14			
95 NP T2011 11	Demolizione di pavimento in conglomerato con leganti e inerti compreso il sottofondo. Sommano mq	99,10	99,10	---	7,37	730,37	730,37			
96 NP T2011 12	Sola posa di vecchie basole, rilavorate a bocciarda o a puntillo. Sommano mq	6'643,51	6'643,51	---	38,96	258'831,16	258'831,16			
97 NP T2011 13	Pavimento in piastrelle da cm 1,00÷4,00 lunghezza a correre larghezza fino a cm 20 di lastre di pietra lavica poste in opera con idoneo collante su masso predisposto, con giunti connessi o fugati, compresa cernita del materiale e pulitura finale. Sommano mq	397,85	397,85	---	42,98	17'099,59	17'099,59			
	A RIPORTARE							103'797,44	115'364,04	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							103'797,44	115'364,04	
98 NP TORSANL ORENZO	Fornitura di cespuglio di Agapanthus umbellatus in area a verde, posti a piè d'opera dall'impresa, in contenitore da 50. Sommano cadauno	310,00	310,00	---	28,71	8'900,10	8'900,10			
99 NP TR 01	Conglomerato bituminoso modificato, poroso aperto (supporto per finitura fotocatalitica), posato in opera con spessore compatto di 01 3-4 cm. Sommano mq	4'181,90	4'181,90	---	4,84	20'240,39	20'240,39			
100 NP TR 02	Malta fotocatalitica tipo "Fotofluid" per pavimentazioni stradali, di colorazione base grigio cemento 4,50-5,0 kg/mq. Sommano mq	4'181,90	4'181,90	---	8,54	35'713,43	35'713,43			
101 NP TR 04	Fornitura e posa in opera di griglie di protezione per alberi in ghisa di forma quadrata prodotta da azienda certificata con asole costituita da quattro elementi componibili uniti ... pposite sedi, di dimensione esterna 1500x1500 mm, e diametro interno mm 500, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte. Sommano cadauno	14,00	14,00	---	213,88	2'994,32	2'994,32			
102 NP TR 05	Rimozione di panchina compreso lo smantellamento dei supporti metallici e il basamento di cls e il trasporto a rifiuto. Sommano cadauno	6,00	6,00	---	46,51	279,06	279,06			
103 NP TR 06	Pavimentazione di lastre di roccia magmatica effusiva di colore grigio chiaro di 1^ scelta, lunghezza cm 60, larghezza cm 40 e di spessore cm 6, in opera su massetto di sabbia e ce ... e scapitozzate a mano sugli spigoli a vista, sigillate con miscela di polvere proveniente dai tagli della stessa pietra. Sommano mq	642,97	642,97	---	99,32	63'859,78	63'859,78			
104 NP TR 07	Realizzazione di strisce pedonali mediante l'utilizzo di lastre di pietra lavica rimosse (basoli) e di pietra bianca di Modica, disposte alternativamente a rettangoli di dimensioni 0,50X4,00. Sommano mq	612,41	612,41	---	123,45	75'602,02	75'602,02			
105 NP TR 09	Fornitura e posa in opera di parapetto in acciaio inox costituito da montanti in ragione di uno ogni 1,5 ml, e mancorrente delle dimensioni di mm 50 e n. 3 trasversi da mm 20. Valutato a ml di ringhiera, compreso ogni onere e magistero per eseguire il lavoro a perfetta regola d'arte. Sommano ml	40,00	40,00	---	106,22	4'248,80	4'248,80			
106 NP TR 10	Rimessa in quota di chiusini in ghisa precedentemente rimossi, compreso gli oneri per l'eventuale trasporto a deposito, il carico e il trasporto nel luogo d'impiego, la sistemazione alle quote di progetto e quant'altro necessario per dare la lavorazione a perfetta regola d'arte. Sommano cadauno	639,00	659,00	20,00	23,92	15'284,88	15'763,28	478,40		3,130
	A RIPORTARE							104'275,84	115'364,04	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							104'275,84	115'364,04	
107 NP TR 11	Fornitura e posa in opera di percorso tattile e visivamente contrastato per non vedenti o ipovedenti, realizzato secondo codice LOGES costituito da piastrelle in gres fine porcella ... antidrucciolo secondo ASTM C-1028. Posate senza fuga su letto di legante incollante di categoria C2E secondo EN 12004. Sommano mq	57,81	57,81	---	121,29	7'011,78	7'011,78			
108 P.02.020.01 0.a	Sbadacchiatura e puntellatura di scavi costituita da tavoloni e puntelli di adeguata sezione, fornita e posta in opera compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a p ... regola d'arte, valutata al metro quadro di superficie asservita. Senza recupero del materiale per profondità fino a 4 m. Sommano mq	23'644,80	20'081,05	-3'563,75	28,00	662'054,40	562'269,40		99'785,00	-15,072
109 R.02.020.01 5.a	Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguita con l'ausilio di attrezzi elettromeccanici, senza che venga compromessa la stabilità di struttur ... i limitrofe, compresa la cernita e accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare. Muratura in mattoni o tufo. Sommano mc	24,30	24,30	---	24,43	593,65	593,65			
110 R.02.020.01 5.b	Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguita con l'ausilio di attrezzi elettromeccanici, senza che venga compromessa la stabilità di struttur ... tizioni limitrofe, compresa la cernita e accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare. Muratura in pietrame. Sommano mc	0,78	0,78	---	27,16	21,18	21,18			
111 R.02.020.05 0.d	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico. Armato di spessore oltre 10 cm. Sommano mc	348,40	749,73	401,33	229,60	79'992,64	172'137,99	92'145,35		115,192
112 R.02.035.01 0.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 ... o dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Rimozione di ringhiere, inferriate e simili. Sommano kg	24'995,19	24'995,19	---	0,45	11'247,83	11'247,83			
113 R.02.060.02 2.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 atrezzi meccanici, a qualsiasi alte ... ne. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m. Non armati di altezza fino a 10 cm. Sommano mq	12'508,30	11'841,02	-667,28	7,37	92'186,16	87'268,31		4'917,85	-5,335
114 R.02.060.02 2.b	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di atrezzi meccanici, a qualsiasi alte ... Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m. Non armati di altezza da 10,1 a 20 cm. Sommano mq									
	A RIPORTARE							196'421,19	220'066,89	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							196'421,19	220'066,89	
115 R.02.065.02 0.a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro di portata fino a 50 ... ale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta. Sommano mq	99,10	3'494,93	3'395,83	13,57	1'344,79	47'426,21	46'081,42		3426,663
116 R.05.020.01 0.a	Ferro lavorato per catene, cerchiature e simili, di qualsiasi profilo e sezione inclusi le chiavi o piastre di ancoraggio, i pezzi speciali, tagli a misura e sfridi, saldature, man ... ro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Ferro lavorato per catene, cerchiature e simili Sommano mc	14'381,81	13'123,59	-1'258,22	9,67	139'072,12	126'905,13		12'166,99	-8,749
117 U.01.030.01 0.m	Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di ... vo, il rinfiacco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6. Diametro esterno 250 mm spessore 6,2 mm. Sommano ml	6,40	6,40	---	15,34	98,18	98,18			
118 U.01.060.03 0.a	Chiusino in ghisa sferoidale prodotto da azienda certificata ISO 9001, costituito da: telaio di forma rettangolare sia alla base di appoggio che alla sommità corrispondente al live ... i altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Chiusini con chiavistello rotante bullonato Sommano kg	5'960,00	11'216,50	5'256,50	3,59	21'396,40	40'267,24	18'870,84		88,196
119 U.01.070.02 0.a	Chiusino di ispezione classe D400 prodotto in materiale composito con superficie antisdrucchiolo in conformità alla norma UNI EN 124 da azienda certificata ISO 9001: 2008 e 14001: 2 ... ere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Dimensione 800 mm, luce netta non inferiore a 600 mm. Sommano cadauno	14,00	14,00	---	210,53	2'947,42	2'947,42			
120 U.02.040.02 5.e	Tubazione in PVC rigido, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica ... oni, esclusi la formazione delletto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/mq DE 250 mm. Sommano ml	2'512,00	2'744,45	232,45	20,04	50'340,48	54'998,79	4'658,31		9,254
121 U.02.040.07 0.b	Tubazione composita per condotte di scarico interrate non in pressione, fornita e posta in opera, con profilo di parete strutturato a norma UNI 11434, formata da uno strato interno ... iale idoneo. Rigidità anulare classe C= 16 kN/mq (PS >= 830 kPA con deformazione del 3%) Classe C = 16 kN/mq DN 1200 mm Sommano ml	765,00	765,00	---	547,67	418'967,55	418'967,55			
122	Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento									
	A RIPORTARE							266'031,76	237'519,28	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							266'031,76	237'519,28	
U.04.020.01 0.d	vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, ... cestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo. Dimensioni 50x50x50 cm Sommano cadauno	54,00	55,00	1,00	41,40	2'235,60	2'277,00	41,40		1,852
123 U.04.020.01 0.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, ... cestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo. Dimensioni 60x60x60 cm Sommano cadauno	95,00	115,00	20,00	49,74	4'725,30	5'720,10	994,80		21,053
124 U.04.020.01 0.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, ... estruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo. Dimensioni 80x80x80 cm. Sommano cadauno	14,00	40,00	26,00	85,40	1'195,60	3'416,00	2'220,40		185,714
125 U.04.020.02 0.e	Pozzetto di raccordo pedonale, sifonato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto i ... estruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo. Dimensioni 60x60x60 cm. Sommano cadauno	203,00	202,00	-1,00	50,52	10'255,56	10'205,04		50,52	-0,493
126 U.04.020.03 0.e	Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto ... infianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo. Dimensioni 50x50x55 cm Sommano cadauno	54,00	54,00	---	40,32	2'177,28	2'177,28			
127 U.04.020.03 0.g	Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto i ... fianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo. Dimensioni 60x60x65 cm. Sommano cadauno	257,00	256,00	-1,00	50,29	12'924,53	12'874,24		50,29	-0,389
128 U.05.010.02 0.a	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici, compreso l'allontanamento del materiale ... o entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera. Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso. Sommano mc	2'059,90	2'066,05	6,15	11,23	23'132,68	23'201,75	69,07		0,299
129	Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso									
	A RIPORTARE							269'357,43	237'620,09	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							269'357,43	237'620,09	
U.05.010.02 2.a	trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m. Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo. Sommano mc	10'566,45	10'566,45	---	4,51	47'654,70	47'654,70			
130 U.05.010.02 8.a	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compresi ogni onere e magistero per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, con esclusione del tra ... to del materiale di risulta al di fuori del cantiere. Per spessori compresi fino ai 3 cm, al m² per ogni cm di spessore. Sommano mq/cm	11'060,52	11'060,52	---	0,67	7'410,55	7'410,55			
131 U.05.010.03 0.a	Demolizione di pavimentazione in cubetti di porfido o pietrarosa o similari, compresi l'accatastamento dei cubetti di recupero nei luoghi indicati dal committente ovvero il traspor ... re e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Posti su sabbia con recupero e pulizia del materiale. Sommano mq	26'793,50	26'793,50	---	10,53	282'135,55	282'135,55			
132 U.05.010.03 5.b	Rimozione di basolati, spessore medio da 14 a 24 cm, posti su malta o sabbia, compresi l'accatastamento del materiale di recupero nei luoghi indicati dal committente ovvero il tras ... e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Eseguita a mano con particolare cura per il riutilizzo. Sommano mq	1'398,04	1'398,04	---	13,05	18'244,43	18'244,43			
133 U.05.010.04 0.a	Montaggio o smontaggio di cartelli o segnali vari su o da sostegni sia tubolari che ad "U" preesistenti compresi gli oneri per il prelievo e il trasporto dei cartelli e segnali nei luoghi indicati. Montaggio o smontaggio di cartelli o segnali. Sommano cadauno	200,00	200,00	---	3,65	730,00	730,00			
134 U.05.010.04 2.a	Rimozione a mezzo taglio raso di sostegni tubolari di segnali di qualsiasi dimensione e tipo con tamponatura del punto di taglio, eseguito a perfetta regola d'arte. Rimozione a mezzo taglio raso di sostegni di segnali. Sommano cadauno	200,00	200,00	---	4,97	994,00	994,00			
135 U.05.010.04 8.a	Rimozione di cordoni stradali, eseguita con mezzi meccanici, compresi accatastamento del materiale utile nell'ambito del cantiere ed ogni altro onere e magistero. Sommano ml	5'713,37	5'713,37	---	1,58	9'027,12	9'027,12			
136 U.05.010.06 0.a	Espurgo di materiali di qualsiasi natura e consistenza, in canali coperti, in fogne e cunicoli praticabili a qualunque profondità, escluse le materie putride, eseguito a mano anche ... corre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Espurgo di materiali di qualsiasi natura e consistenza a mano. Sommano mc	281,38	562,31	280,93	102,82	28'931,50	57'816,72	28'885,22		99,840
	A RIPORTARE							298'242,65	237'620,09	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							298'242,65	237'620,09	
137 U.05.020.02 2.a	Conglomerato bituminoso per manto di usura drenante, fornito e posto in opera, costituito da una miscela di inerti rocce basaltiche, bitume e polimeri, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 5 cm Sommano mq	14'825,00	15'592,55	767,55	12,18	180'568,49	189'917,25	9'348,76		5,177
138 U.05.020.09 0.a	Conglomerato bituminoso per strato di base costituito da miscela di aggregati e di bitume secondo le prescrizioni del CSd'A, in idonei impianti di dosaggio, steso in opera con vibr ... lomerato bituminoso per strato di base costituito da miscela di aggregati e di bitume secondo le prescrizioni del CSd'A. Sommano mq/cm	177'900,82	187'111,34	9'210,52	1,15	204'585,93	215'178,04	10'592,11		5,177
139 U.05.020.09 5.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, ... gistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder). Sommano mq/cm	74'125,03	77'957,92	3'832,89	1,18	87'467,56	91'990,37	4'522,81		5,171
140 U.05.030.03 0.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 ... di malta idraulica compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Larghezza 20 cm. Sommano ml	1'671,14	1'671,14	---	22,02	36'798,50	36'798,50			
141 U.05.050.01 0.a	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 60 cm. Sommano cadauno	50,00	50,00	---	10,30	515,00	515,00			
142 U.05.050.01 2.b	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 60 cm. Sommano cadauno	50,00	50,00	---	25,91	1'295,50	1'295,50			
143 U.05.050.01 4.c	Segnali di "passo carrabile" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione di forma rettangolare, rifrangenza classe I, forniti e posti in opera su appositi supporti. In alluminio piano 20/10, dimensioni 25x45 cm. Sommano cadauno	50,00	50,00	---	5,39	269,50	269,50			
144 U.05.050.01 5.a	Segnali di "sosta consentita a particolari categorie" e "preavviso di parcheggio" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma rettangolare, rifrangenza classe II, forniti e posti in opera su appositi supporti. In lamiera di ferro 10/10, dimensioni 40x60 cm. Sommano cadauno	50,00	50,00	---	19,43	971,50	971,50			
145	Segnaletica orizzontale, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite									
	A RIPORTARE							322'706,33	237'620,09	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							322'706,33	237'620,09	
U.05.050.05 8.b	mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o ... era, compresi ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. Per strisce di larghezza 15 cm. Sommano ml	10'202,60	10'202,57	-0,03	0,43	4'387,13	4'387,12		0,01	0,000
146 U.05.050.06 2.a	Segnaletica orizzontale, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebraure eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla per ... cimento e per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Per nuovo impianto, vernice in quantità pari a 1,3 kg/m². Sommano mq	360,06	360,05	-0,01	5,26	1'893,92	1'893,87		0,05	-0,003
147 U.06.020.06 0.b	Palo per cestino portarifiuti, diametro 60 mm, compresi ogni onere e magistero per la fornitura ed il posizionamento su pavimentazione o su tappeto erboso, in acciaio zincato e verniciato. Altezza totale 1200 mm. Sommano cadauno	100,00	100,00	---	16,08	1'608,00	1'608,00			
148 U.07.020.02 1.a	Estirpazione o frantumazione di ceppaie, poste in formelle stradali, con mezzo meccanico, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere dello smaltimento, compresa colmatatura della buca con terreno vegetale. Diametro del colletto fino a 30 cm. Sommano cadauno	100,00	100,00	---	61,01	6'101,00	6'101,00			
149 U.07.020.02 1.b	Estirpazione o frantumazione di ceppaie, poste in formelle stradali, con mezzo meccanico, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere dello smaltimento, compresa colmatatura della buca con terreno vegetale. Diametro del colletto da 30 a 50 cm. Sommano cadauno	49,00	49,00	---	87,30	4'277,70	4'277,70			
150 VAR.01	Sigillatura di pavimentazioni in cubetti di porfido mediante colatura di resine poliuretiche e split fine di profido per l'intesamento delle fughe di pavimentazione di porfido Sommano mq	19'705,00	18'835,00	-870,00	14,35	282'766,74	270'282,24		12'484,50	-4,415
151 VAR.02	Segnaletica orizzontale costituita da indicazione percorso clicabile con applicazione simbolo su corpo stradale Sommano cadauno	25,00	25,00	---	14,35	358,75	358,75			
152 VAR.03	Segnaletica orizzontale con verniciatura e applicazione di dissusoti ottici in prossimità degli attraversamenti clicabili e pedonali Sommano cadauno	34,00	34,00	---	76,56	2'603,04	2'603,04			
153 VAR.05	Spostamento di semaforo esistente, manutenzione ed adeguamento dello stesso con chiamata a dispositivo acustico. Sommano cadauno	3,00	3,00	---	765,56	2'296,68	2'296,68			
154 VAR.06	Fornitura e posa in opera di un impianto semaforico completo di chiamata a dispositivo acustico. Sommano cadauno	1,00	1,00	---	2'870,85	2'870,85	2'870,85			
	A RIPORTARE							322'706,33	250'104,65	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							322'706,33	250'104,65	
155 VAR.07	Seduta ischiatica tipo "Vertica" con gambe in acciaio di spessore 15mm e doghe in legno Niangon comunque in legno tropicale certificato FSC (certificato SCS-COC-00465), verniciatura acciaio con colore DB 703 grigio antracite. Sommano cadauno	20,00	20,00	---	334,93	6'698,60	6'698,60			
156 VAR.08	Fornitura e posa in opera di spegnisigarette CITY, cilindrico in acciaio inox, altezza 1325 mm, diametro 115 mm, spessore 2 mm, fissato con vite assiale alla flangia di base. Sommano cadauno	20,00	20,00	---	47,85	957,00	957,00			
157 VAR.09	Fornitura e posa in opera di cestini DEIEZIONI CANINE composto da distributore di sacchetti e relativo cestino per lo smaltimento, dimensioni 286x369x53 mm e 340x502x250 mm. Sommano cadauno	15,00	15,00	---	143,54	2'153,10	2'153,10			
158 VAR.10	Fornitura e posa in opera di portabicicletta FOX in tubolare di acciaio diametro 80 mm con sovrastante sfera decorativa da 90 mm, al tubolare sono saldate due maniglie in tubo tondo sagomato diametro 38 mm. Sommano cadauno	50,00	50,00	---	71,77	3'588,50	3'588,50			
159 VAR.11	Fornitura e posa in opera di espositore TOTEM HELIOS con montanti in profilato di acciaio di lamiera in spessore variabile da 10 a 20 mm. Fissaggio attraverso contropiastra con tirafondi opportunamente dimensionati. Sommano cadauno	10,00	10,00	---	956,95	9'569,50	9'569,50			
160 VAR.12	Fornitura e posa in opera di porta mappe informatiche POSTER composta da 2 colonne portanti in acciaio con flangia alla base per il tassellamento. Dimensioni L 1520 mm H 2300 mm. Sommano cadauno	10,00	10,00	---	430,63	4'306,30	4'306,30			
161 VAR.14	Fornitura e posa in opera di colonnine di ricarica elettrica per autovetture. Sommano cadauno	2,00	2,00	---	2'392,38	4'784,76	4'784,76			
162 VAR.15	Fornitura e posa in opera di opera d'arte: scultura dell'artista "Sergio Fermariello" o di altro artista di equivalente levatura. Sommano cadauno	1,00	1,00	---	9'569,50	9'569,50	9'569,50			
163 VAR.16	Fornitura e posa in opera di Acer campestre in riquadro posto su marciapiede, posto a piè d'opera dall'impresa, in vaso da 110 cm, circonferenza 0.18-0.20 con altezza d'impalcatura mt 2.30-2.50. Sommano cadauno	84,00	84,00	---	191,39	16'076,76	16'076,76			
164 VAR.17	Fornitura e posa in opera di materiale pacciamante tipo lapillo con uno spessore minimo 4 cm per alberi strade e piazze. Sommano mc	25,00	25,00	---	76,56	1'914,00	1'914,00			
	A RIPORTARE							322'706,33	250'104,65	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							322'706,33	250'104,65	
165 VAR.18	Terriccato ottenuto per compostazione aerobica controllata di materiali vegetali e/o torba, vagliato concimato con PH acido in sacchi da 70/80 lt Sommano sacchi	45,00	45,00	---	19,14	861,30	861,30			
166 VAR.19	Sistemazione aerazione per alberi con tubo forato per drenaggio in Pe diametro 100 mm, per magnolie e ulivi piazze. Sommano ml	140,00	140,00	---	57,42	8'038,80	8'038,80			
167 VAR.20	Fornitura di cespuglio di Straelitizia in area a verde, posti a piè d'opera dall'impresa, in contenitore da 65, concimazione ed irrigazione con 15 lt di acqua, esclusa la fornitura delle piante, la pacciamatura e gli oneri di manutenzione. Sommano cadauno	50,00	50,00	---	114,83	5'741,50	5'741,50			
168 VAR.21	Tresemina di tappeto erboso su terreno agrario con preparazione del prato esistente, concimazione con concime composto ternario, escluso eventuale ammendante organico ed irrigazione primo taglio incluso: per singole superfici fino a 300 mq. Sommano mq	700,00	700,00	---	5,74	4'018,00	4'018,00			
169 VAR.22	Impianto di irrigazione automatico per alberi. Sommano a corpo	1,00	1,00	---	19'139,00	19'139,00	19'139,00			
170 VAR.25	Fornitura e posa in opera di strisce lineari luminose a LED bianco L= 1235mm IP65 cpmplete di staffe orientabili. Sommano cadauno	150,00	150,00	---	287,09	43'063,50	43'063,50			
171 VAR.26	Fornitura e posa in opera di proiettore LED 3W, da incasso a pavimento con corpo in alluminio pressofuso, classe di isolamento II, grado di protezione IP66, ottica asimmetrica orientabile dimmerabile per illuminazione statua. Sommano cadauno	24,00	24,00	---	124,40	2'985,60	2'985,60			
172 VAR.27	Fornitura e posa in opera di proiettore LED 100-250W con corpo in alluminio pressofuso, completo di staffa, classe di isolamento II, grado di protezione IP66, ottica asimmetrica e/o simmetrica dimmerabile pwer per illuminazione delle 2 facciate della porta. Sommano cadauno	20,00	20,00	---	622,02	12'440,40	12'440,40			
173 VAR.28	Fornitura e posa in opera di proiettore LED 250-400W con corpo in alluminio pressofuso, completo di staffa, classe di isolamento II, grado di protezione IP66, ottica asimmetrica e/o simmetrica dimmerabile pwer per cerchio di luce. Sommano cadauno	30,00	30,00	---	765,56	22'966,80	22'966,80			
174	Canalizzazioni, tubazioni, cassette, cavi per esecuzione di impianto elettrico a servizio									
	A RIPORTARE							322'706,33	250'104,65	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							322'706,33	250'104,65	
VAR.29	dell'illuminazione Sommano a corpo	1,00	1,00	---	956,95	956,95	956,95			
175 VAR.30	Sistema di controllo, regolazione del flusso luminoso e di creazione degli scenari variabili. Sommano a corpo	1,00	1,00	---	43'062,75	43'062,75	43'062,75			
176 VAR.31	Quadro elettrico di zona. Sommano a corpo	6,00	6,00	---	3'157,94	18'947,64	18'947,64			
177 VAR.34	Fornitura e posa in opera di geotessile TNT tipo Polyfelt costituito al 100% in polipropilene vergine, stabilizzato UV, grammatura 200 gr/mq. Sommano mq	25'000,00	25'000,00	---	2,39	59'749,99	59'749,99			
178 VAR.35	Fornitura e posa in opera di pozzetto in polietilene costituito da una base stampata in PEMD a sezione circolare: DN 1200. Sommano cadauno	162,00	144,00	-18,00	937,81	151'925,22	135'044,64		16'880,58	-11,111
179 VAR.36	Fornitura e posa in opera di pozzetto in calcestruzzo prefabbricato per traffico carrabile, con pareti non inferiori a 15 cm e fondo non inferiore a 10 cm, 250x220x95. Sommano cadauno	57,00	57,00	---	1'244,04	70'910,28	70'910,28			
180 VAR.37	Fornitura e posa in opera di pozzetto in calcestruzzo prefabbricato per traffico carrabile, con pareti non inferiori a 15 cm e fondo non inferiore a 10 cm, 150x150x90. Sommano cadauno	16,00	10,00	-6,00	344,50	5'512,00	3'445,00		2'067,00	-37,500
181 VAR.38	Fornitura e posa in opera di coperchio in calcestruzzo prefabbricato per traffico carrabile, con asola preformata per alloggiamento di chiusini, 180x180x20. Sommano cadauno	16,00	19,00	3,00	430,63	6'890,08	8'181,97	1'291,89		18,750
182 VAR.39	Fornitura e posa in opera di coperchio in calcestruzzo prefabbricato per traffico carrabile, con asola preformata per alloggiamento di chiusini, 240x270x20. Sommano cadauno	57,00	57,00	---	1'148,34	65'455,38	65'455,38			
183 VAR.40	Fornitura e posa in opera di anello di prolunga in calcestruzzo prefabbricato per traffico carrabile, con pareti non inferiori a cm 15, 250x220x100. Sommano cadauno	120,00	120,00	---	861,26	103'351,20	103'351,20			
184 VAR.41	Fornitura e posa in opera di anello di prolunga in calcestruzzo prefabbricato per traffico carrabile, con pareti non inferiori a cm 15, 150x150x100. Sommano cadauno	40,00	28,00	-12,00	258,38	10'335,20	7'234,64		3'100,56	-30,000
185	Fornitura e posa in opera di giunti di ripresa getto in doppio nastro di bentonite sodica tipo "DAM									
	A RIPORTARE							323'998,22	272'152,79	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							323'998,22	272'152,79	
VAR.42	JOINT". Sommano ml	324,00	324,00	---	14,35	4'649,40	4'649,40			
186 VAR.43	Trattamento impermeabilizzante antiacido delle superfici dei pozzetti prefabbricati in cls tipo "Mapecoat I24". Sommano mq	2'404,80	2'123,44	-281,36	14,35	34'508,88	30'471,36		4'037,52	-11,700
187 VAR.44	Sigillatura dei vuoti e sarcitura delle lesioni pozzetti in cls prefabbricati mediante trattamento con pasta monocomponente idroespansiva tipo "Mapeproof Swell". Sommano ml	4'999,76	4'390,52	-609,24	19,14	95'695,42	84'034,55		11'660,87	-12,185
188 VAR.45	Trattamento impermeabilizzante esterno dei manufatti in cls prefabbricati mediante malta cementizia bicomponente tipo Mapelastic Foundation. Sommano mq	2'588,80	2'314,83	-273,97	16,27	42'119,78	37'662,29		4'457,49	-10,583
189 VAR.46	Chiusino in materiale composito di tipo KIO prodotto in conformità alla norma UNI EN 124-classe D400. Sommano cadauno	446,00	363,00	-83,00	191,39	85'359,94	69'474,57		15'885,37	-18,610
190 VAR.47	Fornitura e posa in opera di tubazioni in ghisa sferoidale per fognatura con caratteristiche meccaniche e dimensionali conformi alle norme UNI EN 598/95 ed ISO 2531, rivestite este ...rnizioni a profilo divergente, conformi alla norma UNI 9163, con esclusione dei pezzi speciali: del diametro di 1600 mm. Sommano ml	385,00	385,00	---	1'663,20	640'332,00	640'332,00			
191 VAR.48	Fornitura e posa in opera di tubazioni in ghisa sferoidale per fognatura con caratteristiche meccaniche e dimensionali conformi alle norme UNI EN 598/95 ed ISO 2531, rivestite este ...rnizioni a profilo divergente, conformi alla norma UNI 9163, con esclusione dei pezzi speciali: del diametro di 1400 mm. Sommano ml	320,00	320,00	---	1'322,55	423'216,00	423'216,00			
192 VAR.49	Fornitura e posa in opera di tubazioni in ghisa sferoidale per fognatura con caratteristiche meccaniche e dimensionali conformi alle norme UNI EN 598/95 ed ISO 2531, rivestite este ...rnizioni a profilo divergente, conformi alla norma UNI 9163, con esclusione dei pezzi speciali: del diametro di 1200 mm. Sommano ml	738,00	738,00	---	1'066,36	786'973,68	786'973,68			
193 VAR.50	Fornitura e posa in opera di tubazioni in ghisa sferoidale per fognatura con caratteristiche meccaniche e dimensionali conformi alle norme UNI EN 598/95 ed ISO 2531, rivestite este ...arnizioni a profilo divergente, conformi alla norma UNI 9163, con esclusione dei pezzi speciali: del diametro di 800 mm. Sommano ml	---	70,85	70,85	570,78	---	40'439,76	40'439,76		
	A RIPORTARE							364'437,98	308'194,04	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							364'437,98	308'194,04	
194 VAR.51	Fornitura e posa in opera di tubazioni in ghisa sferoidale per fognatura con caratteristiche meccaniche e dimensionali conformi alle norme UNI EN 598/95 ed ISO 2531, rivestite este ... arnizioni a profilo divergente, conformi alla norma UNI 9163, con esclusione dei pezzi speciali: del diametro di 600 mm. Sommano ml	200,00	---	-200,00	323,77	64'754,00	---		64'754,00	-100,000
195 VAR.52	Tubazione in polietilene corrugato ad alta densità tipo ECOPAL conforme alla norma EN 13476 tipo B, con classe di rigidità pari a SN 16kN/mq, in barre da 6 mt con guarnizione a labbro in EPDM e ulteriore guarnizione idroespandente di tipo NO LOSS. DE 580mm / DI 500mm Sommano ml	2'261,90	2'345,59	83,69	70,70	159'916,34	165'833,23	5'916,89		3,700
196 VAR.53	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S5, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e m ... resistenza C35/45. Classe di esposizione XA3, cemento tipo ARS (UNI 9156) con aggiunta di additivo "MasterRoc MS 610". Sommano mc	491,06	491,06	---	140,60	69'043,04	69'043,04		0,00	0,000
197 VAR.53	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 ... di resistenza C32/40Classe di esposizione XA2, cemento tipo ARS (UNI 9156). Con aggiunta di additivo "MasterRoc MS 610". Sommano mc	---	7,89	7,89	140,60	---	1'109,33	1'109,33		
198 VAR.55	Apparecchiature elettromeccaniche per l'allestimento della stazione di sollevamento di LARGO FERROVIA costituite da: - elettropompa sommergibile con girante bipolare aperta, autop ... supervisione e telecontrollo Software SCADA Aquaview 7; il tutto come dettagliato negli elaborati esecutivi e nel CSdA. Sommano a corpo	1,00	1,00	---	88'984,70	88'984,70	88'984,70			
199 VAR.56	Palo conico dritto da lamiera costruito mediante piegatura circolare di trapezi di lamiera in acciaio S235 Jr (UNI EN 10025), completi di asola entrata cavi, taschina di messa a te ... one in vasche di zinco fuso di spessore conforme alle norme UNI EN ISO 1461. Pali completi di logo del Comune di Napoli. Sommano cadauno	8,00	8,00	---	332,80	2'662,40	2'662,40			
200 VAR.57	Apparecchi illuminanti a LED con standard qualitativo 13W, potenza installata 69 W. Sommano cadauno	11,00	11,00	---	53,02	583,22	583,22			
201 VAR.58	Fornitura e posa in opera di griglie di protezione per alberi in ghisa di forma quadrata prodotta da azienda certificata con asole costituita da quattro elementi componibili uniti ... pposite sedi, di									
	A RIPORTARE							371'464,20	372'948,04	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							371'464,20	372'948,04	
202 VAR.59	dimensione esterna 2000x2000 mm, e diametro interno mm 500, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte. Sommano cadauno	206,00	206,00	---	164,36	33'858,16	33'858,16			
203 VAR.60	Tubazione in acciaio INOX austenitico AISI 316 L fornita e posta in opera, di qualsiasi lunghezza, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, ... e delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrati. Diametro 150 mm. Sommano ml	20,00	20,00	---	76,56	1'531,20	1'531,20			
204 VAR.61	Tubazione in polietilene ad alta densità tipo Euro PE 100 Evolution PN10. Diametro 300 mm. Sommano ml	50,00	50,00	---	105,26	5'263,00	5'263,00			
205 VAR.62	Rinfianco con sabbia e/o sabbia con ghiaia nella misura del 30% del volume totale, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso ... ti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso. Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina. Sommano mc	4'310,69	4'298,48	-12,21	28,71	123'759,92	123'409,37		350,55	-0,283
206 VAR.63	Strato di fondazione con ghiaio di porfido di allettamento per la posa di cubetti con granulometria 4/8 con uno spessore variabile 8/10 cm soffice. Sommano mc	7'397,05	7'468,04	70,99	25,84	191'139,75	192'974,14	1'834,39		0,960
207 VAR.64	Panchina anatomica tipo "Vertica" con gambe in acciaio di spessore 15mm e doghe in legno Niangon o comunque in legno certificato FSC (certificato SCS-COC-00465). Sommano cadauno	50,00	50,00	---	224,10	11'205,00	11'205,00			
208 VAR.65	Cestino portarifiuti FLY per la raccolta differenziata, ideale per grandi strutture; struttura cilindrica in lamiera di acciaio forata calandrata sp. 2 mm con fondo in lamiera di acciaio sp 3 mm su base circolare in piatto calandrato 50x5. Sommano cadauno	100,00	100,00	---	55,61	5'561,00	5'561,00			
	Fontanella in tubolare di acciaio preverniciato con due vasche di raccolta acqua. Sommano cadauno	10,00	10,00	---	410,98	4'109,80	4'109,80			
	A RIPORTARE									

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO					
	<u>CONFRONTO CATEGORIE</u>					
C	LAVORI A CORPO euro	11'800'694,04	11'800'694,04			---
C:001	OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc.	3'907'176,64	3'893'508,08		13'668,56	-0,350
C:001.009	OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc.	---	3'893'508,08	3'893'508,08		(*)
C:001.009.001	PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 0-1	---	276'743,44	276'743,44		(*)
C:001.009.002	PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 1-2	---	266'770,31	266'770,31		(*)
C:001.009.003	PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 2-3	---	264'976,57	264'976,57		(*)
C:001.009.004	PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 3-4	---	434'230,52	434'230,52		(*)
C:001.009.005	PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 4-5	---	314'924,71	314'924,71		(*)
C:001.009.006	PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 5-6	---	336'861,45	336'861,45		(*)
C:001.009.007	PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 6-7	---	359'506,65	359'506,65		(*)
C:001.009.008	PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 7-8	---	395'511,29	395'511,29		(*)
C:001.009.009	PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 8-9	---	212'049,24	212'049,24		(*)
C:001.009.010	PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 9-10	---	255'094,25	255'094,25		(*)
C:001.009.011	PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 10-11	---	260'721,70	260'721,70		(*)
C:001.009.012	PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 11-12	---	259'815,89	259'815,89		(*)
C:001.009.013	PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 12-13	---	256'302,06	256'302,06		(*)
C:001.010	OG03 - Strade, ponti, ferrovie etc.	3'907'176,64	---		3'907'176,64	-100,000
C:001.010.001	PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 0-1	290'412,00	---		290'412,00	-100,000
C:001.010.002	PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 1-2	266'770,31	---		266'770,31	-100,000
C:001.010.003	PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 2-3	264'976,57	---		264'976,57	-100,000
C:001.010.004	PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 3-4	434'230,52	---		434'230,52	-100,000
C:001.010.005	PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 4-5	314'924,71	---		314'924,71	-100,000
C:001.010.006	PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 5-6	336'861,45	---		336'861,45	-100,000
C:001.010.007	PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 6-7	359'506,65	---		359'506,65	-100,000
C:001.010.008	PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 7-8	395'511,29	---		395'511,29	-100,000
C:001.010.009	PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 8-9	212'049,24	---		212'049,24	-100,000
C:001.010.010	PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 9-10	255'094,25	---		255'094,25	-100,000
C:001.010.011	PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 10-11	260'721,70	---		260'721,70	-100,000
C:001.010.012	PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 11-12	259'815,89	---		259'815,89	-100,000
C:001.010.013	PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 12-13	256'302,06	---		256'302,06	-100,000
C:002	OG06 - Opere idrauliche e fognarie	7'117'181,83	7'130'850,39	13'668,56		0,192
C:002.001	FOGNA PLUVIALE	4'114'268,17	4'122'424,51	8'156,34		0,198
C:002.001.014	TRATTO A-B - DORSALE	108'870,71	---		108'870,71	-100,000
C:002.001.015	TRATTO C-D - DORSALE	108'593,34	---		108'593,34	-100,000
C:002.001.016	TRATTO E-G (Scatolare)- DORSALE	67'435,68	156'378,40	88'942,72		131,893
C:002.001.017	TRATTO H-I-M - DORSALE	292'684,03	69'241,99		223'442,04	-76,342
C:002.001.018	TRATTO N-M - DORSALE	352'954,54	67'435,68		285'518,86	-80,894
C:002.001.019	TRATTO O-L - DORSALE	618'347,17	292'684,03		325'663,14	-52,667
	A RIPORTARE					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO					
C:002.001.020	TRATTO Q-M - DORSALE	544'479,17	352'954,54		191'524,63	-35,176
C:002.001.021	TRATTO R-T - DORSALE	959'662,49	618'347,17		341'315,32	-35,566
C:002.001.022	TRATTO V-U - DORSALE	311'659,20	544'479,17	232'819,97		74,703
C:002.001.023	TRATTO X-Y - DORSALE	385'098,85	959'662,49	574'563,64		149,199
C:002.001.024	TRATTO J-J' - DORSALE	364'482,99	311'659,20		52'823,79	-14,493
C:002.001.025	TRATTO X-Y - DORSALE	---	385'098,85	385'098,85		(*)
C:002.001.026	TRATTO J-J' - DORSALE	---	364'482,99	364'482,99		(*)
C:002.002	FOGNA NERA DN 500 A CIELO APERTO	1'116'512,25	1'122'024,47	5'512,22		0,494
C:002.002.025	TRATTO A-B - DORSALE	52'103,37	---		52'103,37	-100,000
C:002.002.026	TRATTO G-Z' (Da P1 a P21) - DORSALE	228'430,60	---		228'430,60	-100,000
C:002.002.027	TRATTO C-Z (Da P1 a P22) - DORSALE	265'440,55	57'615,58		207'824,97	-78,294
C:002.002.028	TRATTO M-Z' (Da P1 a P13) - DORSALE	126'179,17	106'665,01		19'514,16	-15,465
C:002.002.029	TRATTO Z-K (Da P1 a P12) - DORSALE	122'019,83	121'765,59		254,24	-0,208
C:002.002.030	TRATTO R-S - DORSALE	39'340,06	---		39'340,06	-100,000
C:002.002.031	TRATTO P-Q - DORSALE	39'340,06	113'380,24	74'040,18		188,206
C:002.002.032	TRATTO T-W (Da P1 a P10 / Da P16 a P19) - DORSALE	123'093,26	152'060,31	28'967,05		23,533
C:002.002.033	TRATTO X-J (Da P1 a P7 / Da P15 a P18) - DORSALE	120'565,35	126'179,17	5'613,82		4,656
C:002.002.034	TRATTO Z-K (Da P1 a P12) - DORSALE	---	122'019,83	122'019,83		(*)
C:002.002.035	TRATTO R-S - DORSALE	---	39'340,06	39'340,06		(*)
C:002.002.036	TRATTO P-Q - DORSALE	---	39'340,06	39'340,06		(*)
C:002.002.037	TRATTO T-W (Da P1 a P10 / Da P16 a P19) - DORSALE	---	123'093,26	123'093,26		(*)
C:002.002.038	TRATTO X-J (Da P1 a P7 / Da P15 a P18) - DORSALE	---	120'565,36	120'565,36		(*)
C:002.003	FOGNA NERA DN 500 - TOC	1'150'224,09	1'150'224,09			---
C:002.003.034	TRATTI FOGNA NERA ESEGUITI con T.O.C.	1'150'224,09	---		1'150'224,09	-100,000
C:002.003.039	TRATTI FOGNA NERA ESEGUITI con T.O.C.	---	1'150'224,09	1'150'224,09		(*)
C:002.004	SCATOLARE DA DEMOLIRE e RIFARE_Vedi Elab. P.F.STR.9-10	257'158,86	257'158,86			---
C:002.004.040	Demolizione e rifacimento scatolare e cunicoli	---	257'158,86	257'158,86		(*)
C:002.004.046	Demolizione e rifacimento scatolare e cunicoli	257'158,86	---		257'158,86	-100,000
C:002.005	IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO OPERE STRUTTURALI	228'556,98	228'556,98			---
C:002.005.041	Impianto di Sollevamento	---	228'556,98	228'556,98		(*)
C:002.005.047	Impianto di Sollevamento	228'556,98	---		228'556,98	-100,000
C:002.006	IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO_APPARECCHIATURE ELETTROMECCANICHE	161'779,99	161'779,99			---
C:002.006.041	Impianto di Sollevamento	---	161'779,99	161'779,99		(*)
C:002.006.047	Impianto di Sollevamento	161'779,99	---		161'779,99	-100,000
C:002.007	ESPURGO COLLETTORI/SCATOLARI ESISTENTI	28'931,50	28'931,50			---
C:002.007.035	SCATOLARE ESISTENTE IN SX_1° TRATTO (intersezione Pazzigno)	10'712,82	---		10'712,82	-100,000
C:002.007.036	SCATOLARE PLUVIALE_ TRATTO F-G DA Via VIGLIENA AL LARGO TARTARONE	18'218,68	---		18'218,68	-100,000
C:002.007.042	SCATOLARE ESISTENTE IN SX_1° TRATTO (intersezione Pazzigno)	---	10'712,82	10'712,82		(*)
C:002.007.043	SCATOLARE PLUVIALE_ TRATTO F-G DA Via VIGLIENA AL LARGO TARTARONE	---	18'218,68	18'218,68		(*)
C:002.008	GEOTESSILE _ TNT	59'749,99	59'749,99			---
C:002.008.001	PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 0-1	5'041,73	5'041,73			---
C:002.008.002	PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 1-2	4'577,26	4'577,26			---
	A RIPORTARE					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
RIPORTO						
C:002.008.003	PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 2-3	4'434,38	4'434,38			---
C:002.008.004	PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 3-4	8'802,13	8'802,13			---
C:002.008.005	PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 4-5	4'664,80	4'664,80			---
C:002.008.006	PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 5-6	5'773,81	5'773,81			---
C:002.008.007	PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 6-7	5'534,59	5'534,59			---
C:002.008.008	PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 7-8	5'210,22	5'210,22			---
C:002.008.009	PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 8-9	2'684,83	2'684,83			---
C:002.008.010	PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 9-10	2'233,05	2'233,05			---
C:002.008.011	PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 10-11	3'721,97	3'721,97			---
C:002.008.012	PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 11-12	3'692,26	3'692,26			---
C:002.008.013	PROGRESSIVA STRADALE TRA LE SEZIONI 12-13	3'378,96	3'378,96			---
C:003	OS24 - Verde e arredo urbano	499'192,59	499'192,59			---
C:003.010	OS24 - Verde e arredo urbano	---	499'192,59	499'192,59		(*)
C:003.010.044	Pubblica illuminazione	---	144'423,64	144'423,64		(*)
C:003.010.045	Arredo urbano	---	184'423,72	184'423,72		(*)
C:003.010.046	Opere a verde	---	170'345,23	170'345,23		(*)
C:003.011	OS24 - Verde e arredo urbano	499'192,59	---		499'192,59	-100,000
C:003.011.042	Pubblica illuminazione	144'423,64	---		144'423,64	-100,000
C:003.011.043	Arredo urbano	184'423,72	---		184'423,72	-100,000
C:003.011.044	Opere a verde	170'345,23	---		170'345,23	-100,000
C:004	OS29 - Armamento Ferroviario	277'142,98	277'142,98			---
C:004.011	OS29 - Armamento Ferroviario	---	277'142,98	277'142,98		(*)
C:004.011.047	Nuova elettrificazione tramviaria	---	277'142,98	277'142,98		(*)
C:004.012	OS29 - Armamento Ferroviario	277'142,98	---		277'142,98	-100,000
C:004.012.048	Nuova elettrificazione tramviaria	277'142,98	---		277'142,98	-100,000
<i>(*) = Lavorazioni NON previste in Progetto.</i>						
A RIPORTARE						

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO					
	<u>RIEPILOGO</u>					
	Importo Totale euro	11'800'694,04	11'800'694,04	373'298,59	373'298,59	
	Totale variazione euro					
	Napoli, 30/01/2023					
	Il Direttore dei Lavori Ing. Massimo Camilli					
	A RIPORTARE					