



COMUNE DI CAGLIARI

SERVIZIO OPERE STRATEGICHE, VIABILITA', INFRASTRUTTURE VIARIE E RETI

"RIQUALIFICAZIONE AMBIENTALE E PAESAGGISTICA DEL VIALE TRIESTE"

1° LOTTO - TRATTO PIAZZA DEL CARMINE - VIA POLA

CUP G22C1900040004 CIG 8154559AF5

PERIZIA DI VARIANTE



Responsabile Unico
del Procedimento:

Ing. Daniele Olla

Gruppo di Progettazione:

Ing. Antonello Masala
Arch. Leonardo Masala
Ing. Camilla Zedda
Arch. Giulia Farci
Ing. Daniele Garau
Geom. Sandro Murtas
Geom. Alessandro Porcu

Direttore operativo Geologo:
Dott. Geol. Alessandro Melis

Direttore operativo Archeologo:
Dott.ssa Cristiana Cilla

Prog. Opere a Verde:
Dott. Agr. Federico Corona

Coordinatore per la Sicurezza
in fase di Progettazione ed
Esecuzione:

Geom. Andrea Bertini

NUM. TAVOLA | OGGETTO

ALLEGATO G

Prospetto di confronto

DATA

Maggio 2024



UNIONE EUROPEA
Fondi Strutturali e di Investimento Europei

QUADRO COMPARATIVO

OGGETTO: RIQUALIFICAZIONE AMBIENTALE E PAESAGGISTICA DEL VIALE TRIESTE - 1° LOTTO - TRATTO PIAZZA DEL CARMINE - VIA POLA

COMMITTENTE: Servizio Opere Strategiche, Mobilità, Infrastrutture Viarie e Reti

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO									
	LAVORI A MISURA									
1 ARCH.01	COMPENSO A CORPO PER ASSISTENZA TECNICO-SCIENTIFICA alla direzione di lavori durante le attività ordinarie di scavo e movimenti terra, prestata da Archeologo professionista, di liv ... rezzo si ritiene compensato oltreché l'onorario anche qualunque tipologia di rimborsi spese e contributi previdenziali. Sommano %	100,00	120,00	20,00	69'147,93600	69'147,94	82'977,52	13'829,58		20,00
2 ARCH.02	COMPENSO GIORNALIERO per l'espletamento, come indicato nella voce ARCH.03 Scavo Archeologico, dell'incarico di coordinamento scientifico, assistenza tecnico-scientifica e assistenz ... rezzo si ritiene compensato oltreché l'onorario anche qualunque tipologia di rimborsi spese e contributi previdenziali. Sommano a giorno	120,00	120,00	---	384,15520	46'098,62	46'098,62			
3 ARCH.03	SCAVO ARCHEOLOGICO Esecuzione di un mc di scavo archeologico a sezione obbligatoria in ambito di interesse storico e architettonico, eseguito con scavi stratigrafici molto dettagliati ... ogni onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte e come da indicazione della D.L. in fase di esecuzione. Sommano mc	120,00	120,00	---	332,17003	39'860,40	39'860,40			
4 EP.PF.0023	RIMOZIONE DI CORDONATA STRADALE IN GRANITO, CALCARE, MARMO, etc., di qualunque forma e dimensione, realizzata in modo da garantire un successivo riutilizzo, compresa la demolizione ... nte dal conferimento a pubblica discarica autorizzata di tutti i materiali di rifiuto, secondo le indicazioni della D.L. Sommano m	1'253,06	1'173,04	-80,02	17,22854	21'588,39	20'209,77	1'378,62		-6,39
5 EP.PF.0024	RIMOZIONE DI CORDONATA E CIGLI DI MARCIAPIEDI IN CLS O PIETRA, di qualunque dimensione diritte ed in curva, compreso la demolizione del sottofondo in cls eseguita in modo da prepar ... il conferimento a rifiuto presso discarica autorizzata, reperita a cura e spese dell'Impresa, dei materiali di risulta, Sommano m	11,05	11,05	---	7,20854	79,65	79,65			
6 EP.PF.0031	RIMOZIONE DI SEGNALE STRADALE costituito da sostegno e cartello di qualsiasi tipo, compresi l'eventuale trasporto nel cantiere comunale, la rimozione del blocco di fondazione, il t ... del vuoto con materiale idoneo, escluso il ripristino della pavimentazione uguale all'esistente da compensarsi a parte Sommano cad.	97,00	197,00	100,00	23,41415	2'271,17	4'612,59	2'341,42		103,09
7 EP.PF.0038	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PAVIMENTAZIONE IN LASTRE DI GRANITO, SPESSORE CM 12, di qualsiasi dimensione e forma, tagliate a filo di sega su tutte le facce, bocciardate sulla facc ... ono inclusi il carico, il trasporto e l'onere di conferimento a discarica autorizzata. PER LASTRE DI COLORE GRIGIO PERLA Sommano m²	1'440,07	1'440,07	---	199,85313	287'802,50	287'802,50			
	A RIPORTARE							16'171,00	1'378,62	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							16'171,00	1'378,62	
8 EP.PF.0038. 1	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PAVIMENTAZIONE IN LASTRE DI GRANITO, SPESSORE CM 4, di qualsiasi dimensione e forma, tagliate a filo di sega su tutte le facce, bocciardate sulla facc ... ono inclusi il carico, il trasporto e l'onere di conferimento a discarica autorizzata. PER LASTRE DI COLORE GRIGIO PERLA Sommano m²	3'830,67	3'558,42	-272,25	138,15537	529'227,63	491'614,83	37'612,80	-7,11	
9 EP.PF.0038. 2	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PAVIMENTAZIONE IN LASTRE DI BASALTO, SPESSORE CM 4, di qualsiasi dimensione e forma, tagliate a filo di sega su tutte le facce, bocciardate sulla facc ... l'area di deposito temporaneo; sono inclusi il carico, il trasporto e l'onere di conferimento a discarica autorizzata. Sommano m²	305,42	288,49	-16,93	132,31107	40'410,45	38'170,42	2'240,03	-5,54	
10 EP.PF.0038. 4	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PAVIMENTAZIONE IN BASALTO PER PERCORSI IPOVEDENTI, SPESSORE CM 4, realizzatii con superficie in risalto con forma di calotte emisferiche ... l'area di deposito temporaneo; sono inclusi il carico, il trasporto e l'onere di conferimento a discarica autorizzata. Sommano m²	190,50	190,50	---	221,97190	42'285,65	42'285,65			
11 EP.PF.0040	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PAVIMENTAZIONE IN CUBETTI DI GRANITO, delle dimensioni di cm 10x10x10, posati su letto di sabbia e cemento soffice dello spessore di 11 cm. Compresi: 1 ... 'intasamento delle connesure, l'onere delle interruzioni intorno ai chiusini, l'assistenza muraria: COLORE GRIGIO PERLA Sommano m²	445,34	728,13	282,79	94,97123	42'294,49	69'151,40	26'856,91		63,50
12 EP.PF.0057. 1	RIMOZIONE DI DISSUASORE IN FERRO, di quasiasi tipo e forma, consistente nella demolizione del blocco di ancoraggio, pulizia e accatastamento in cantiere o il carico, il trasporto ... discarica autorizzata dei materiali di risulta ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. Sommano cad.	7,00	7,00	---	23,04231	161,30	161,30			
13 EP.PF.0057. 2	RIMOZIONE DI CASSETTE POSTALI IN FERRO, consistente nella demolizione del blocco di ancoraggio dei montanti, pulizia e accatastamento in cantiere o il carico, il trasporto e lo sc ... discarica autorizzata dei materiali di risulta ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. Sommano cad.	5,00	5,00	---	40,36735	201,84	201,84			
14 EP.PF.0058. 2	FORNITURA E POSA IN OPERA DI FONTANA TIPO "FUENTE" o similare, costituia da una struttura in tubo in acciaio, disponibile a scelta della D.L. a sezione rettangolare o ellittica 100 ... alla rete di adduzione idrica più vicina, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera perfettamente funzionante. Sommano cad.	1,00	1,00	---	1'415,17707	1'415,18	1'415,18			
15 EP.PF.0064	RIMOZIONE DI CESTINO PORTARIFIUTI, compreso l'accatastamento dei pali nel cantiere stesso o il carico e trasporto degli stessi presso il cantiere comunale, l'allontanamento e l'one ... eriali di risulta in discarica autorizzata, escluso il ripristino della pavimentazione									
	A RIPORTARE							43'027,91	41'231,45	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							43'027,91	41'231,45	
16 EP.PF.0066	esistente da compensarsi a parte. Sommano cad.	8,00	8,00	---	22,35000	178,80	178,80			
17 EP.PF.0121	RIMOZIONE DI FIORIERE di qualsiasi tipo, compreso il carico e trasporto presso il cantiere comunale o per quelle eventualmente danneggiate e non riutilizzabili il trasporto e l'onere di conferimento a discarica autorizzata; compreso ogni altro onere necessario. Sommano cad.	18,00	18,00	---	18,54804	333,86	333,86			
18 EP.PF.0121.1	RIMOZIONE DI PENSILINA CTM consistente nello smontaggio della struttura metallica, la demolizione dei blocchi di ancoraggio in cls dei montanti, il carico, trasporto e scarico presso ... nferimento di tutte le macerie; compreso, altresì, ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. Sommano cad.	3,00	---	-3,00	827,21057	2'481,63	---		2'481,63	-100,00
19 EP.PF.0122	RIMOZIONE E RIPOSIZIONAMENTO DI COLONNINA PARCOMETRO, consistente nello smontaggio della struttura metallica, lo slaccio e riallaccio di tutti i cavi, la demolizione dei blocchi di ... nferimento di tutte le macerie; compreso, altresì, ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. Sommano cad.	2,00	2,00	---	958,31087	1'916,62	1'916,62			
20 EP.PF.0123	RIMOZIONE DI EDICOLA, consistente nello smontaggio della struttura metallica, la demolizione del basamento ancoraggio in cls, il carico, trasporto e scarico presso il cantiere comun ... nferimento di tutte le macerie; compreso, altresì, ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. Sommano cad.	1,00	---	-1,00	6'437,47115	6'437,47	---		6'437,47	-100,00
21 EP.PF.0179.1	RIMOZIONE DI RASTRELLIERA PER BICICLETTE, consistente nello smontaggio della struttura metallica, la demolizione del basamento di ancoraggio in cls, il carico, trasporto e scarico p ... nferimento di tutte le macerie; compreso, altresì, ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. Sommano cad.	1,00	1,00	---	93,50659	93,51	93,51			
22 EP.PF.0179.2	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ML 1.00 DI CORDOLO IN GRANITO DELLE DIMENSIONI DI CM 15 X 30, di provenienza sarda tipo grigio chiaro, con 2 lati faccia a vista bocciardata, , per de ... 20 x 30, compresa la stillatura dei giunti, la pulizia e quant'altro occorra per dare l'opera perfettamente finita. Sommano m²	1'516,64	1'377,72	-138,92	72,41323	109'824,80	99'765,16		10'059,64	-9,16
23	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ML 1.00 DI CORDOLO IN GRANITO DELLE DIMENSIONI DI CM 20 X 30, di provenienza sarda tipo grigio chiaro, con 2 lati faccia a vista bocciardata, , per de ... 20 x 30, compresa la stillatura dei giunti, la pulizia e quant'altro occorra per dare l'opera perfettamente finita. Sommano m²	1'401,47	1'274,17	-127,30	79,05448	110'792,48	100'728,85		10'063,63	-9,08
	A RIPORTARE							43'027,91	70'273,82	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							43'027,91	70'273,82	
EP.PF.0205	raccolta e conferimento del materiale di risulta, compreso onere per lo smaltimento, compresa altresì la colmatura della buca con terreno vegetale, diametro del colletto da 50 a 120 cm. Sommano cad.	6,00	7,00	1,00	248,73000	1'492,38	1'741,11	248,73		16,67
24 EP.PF.0252	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PORTABICICLETTE TIPO "GUARDIA" realizzato in piatto di acciaio sagomato "a correre" sez 100x8 mm con bielletta mobile in acciaio inox satinato ed eltet ... n opera previa preparazione del fondo con una mano di antiruggine; la viteria dovrà essere antifurto è in acciaio inox. Sommano cad.	36,00	36,00	---	807,98486	29'087,45	29'087,45			
25 EP.PF.0255	POSA IN OPERA DI PALO PER SEGNALE STRADALE compreso cartello, comunque montato, dato in opera compreso il ripristino della pavimentazione esistente, l'allontanamento dei materiali ... ento dei pali nel cantiere stesso o il carico e trasporto degli stessi presso il cantiere comunale, e ogni altro onere. Sommano cad.	100,00	---	-100,00	32,04542	3'204,54	---	3'204,54	-100,00	
26 EP.PF.0256	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BORCHIA CONVESSA IN ACCIAIO INOX AISI 304 per delimitazione percorsi pedonali, parcheggi , etc., del diametro di mm 100 e h 150 mm, in opera mediante f ... on trapano della pavimentazione esistente e fissaggio con collante bicomponente e compreso ogni altro onere necessario. Sommano cad.	500,00	500,00	---	42,00559	21'002,79	21'002,79			
27 EP.PF.0260	FORNITURA E POSA IN OPERA DI DISSUASORE PEDONALE TIPO GENESIS, Ø 76 mm e altezza 800 mm, realizzati, nella parte inferiore, in acciaio zincato a caldo (secondo la relativa norma U ... di acciaio, la viteria in acciaio inox, ed ogni altro onere necessario per dare il dissuasore perfettamente montato. Sommano cad.	100,00	100,00	---	281,14752	28'114,75	28'114,75			
28 EP.PF.0261	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CESTINO PORTARIFIUTI TIPO BOX IRON DA 100 LT, dimensioni 393 x 400 mm e h = 1005 mm, costituito da una robusta struttura metallica in lamiera sp.5 mm ... nessari per il fissaggio alla pavimentazione ed ogni altro onere necessario per dare il cestino perfettamente montato. Sommano cad.	40,00	40,00	---	1'698,95951	67'958,38	67'958,38			
29 EP.PF.0262	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PANCHINA TIPO IBOX 4V, L=300 cm, costituita da elementi componibili interamente in Performance Concrete (HPC), seduta levigate e fianchi finitura vell ... a led. La superficie è protetta da apposite vernici satinare opache. In opera compreso qualsiasi altro onere necessario. Sommano cad.	2,00	2,00	---	2'233,92296	4'467,85	4'467,85			
30 EP.PF.0263	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PANCHINA TIPO IBOX 4V, L=230 cm, costituita da elementi componibili interamente in Performance Concrete (HPC), seduta levigate e fianchi finitura vell ... a led. La superficie è protetta da apposite vernici satinare opache. In opera compreso qualsiasi altro onere necessario.									
	A RIPORTARE							43'276,64	73'478,36	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							43'276,64	73'478,36	
31 EP.PF.0264	Sommano cad. FORNITURA E POSA IN OPERA DI PANCHINA TIPO IBOX CUBO 1D, 60 x 60 cm, costituita da elementi componibili interamente in Performance Concrete (HPC), seduta levigate e fianchi finiti ... a led. La superficie è protetta da apposite vernici satinata opache. In opera compreso qualsiasi altro onere necessario.	10,00	10,00	---	1'603,95296	16'039,53	16'039,53			
32 EP.PF.0265	Sommano cad. FORNITURA E POSA IN OPERA DI PENSILINA CTM A 3 MODULI, 4240 x 1690 mm, H = 2565 mm CON PANCA IN LEGNO E BACHECA A3 CON ILLUMINAZIONE A LED, consistente in: - realizzazione del nuov ... rasporto e scarico in cantiere. Compreso, altresì, ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte.	5,00	5,00	---	844,65442	4'223,27	4'223,27			
33 EP.PF.0300	Sommano cad. CANCELLAZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE di qualsiasi tipo, misura o forma, misurata nella sua effettiva superficie anche se trattasi di strisce da cm. 12 di larghezza: b) CON USO DI SPECIALE FRESATRICE PER L' ABRASIONE COMPLETA DELLA PATTINA DI VERNICE	3,00	3,00	---	17'398,74675	52'196,24	52'196,24			
34 EP.PF.0400	Sommano m² FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERA ANTIRADICE COSTITUITO DA TELO RACIBLOC DP in polipropilene armato in tessuto non tessuto 325 gr/mq, con rivestimento speciale per il contenime ... unti sovrapposti di 5 cm, compreso l'onere dei tagli e delle sovrapposizioni, gli sfridi ed ogni altro onere necessario.	200,00	200,00	---	18,09741	3'619,48	3'619,48			
35 Meteo 01	Sommano m² ALLACCIO CADITOIA STRADALE realizzato con tubo in PVC SN4 ø 200 con lunghezza sino a ml 2.00 misurata sul piano orizzontale dall'asse della tubazione. Si intendono compresi e compe ... in opera di tutto il materiale sopra citato per realizzare a regola d'arte l'allaccio caditoia. PVC SN4 Dn 200 L= 2.00 m	6'300,00	6'300,00	---	29,29995	184'589,68	184'589,68			
36 Meteo 02	Sommano cadauno Sovraprezzo per realizzazione o rifacimento di ALLACCIO CADITOIA STRADALE realizzato con tubo in PVC SN4 ø 200, per ogni metro eccedente i primi 2.00 ml, quale compenso a metro lin ... n opera di tutto il materiale sopra citato per realizzare a regola d'arte l'allaccio fognario. PVC SN4 Dn 160 L= 1.00 ml	20,00	57,00	37,00	1'083,83933	21'676,79	61'778,84	40'102,05		185,00
37 Meteo 03	Sommano metri SPOSTAMENTO CADITOIA STRADALE E RICOLLEGAMENTO ALL'ALLACCIO ESISTENTE realizzato con tubo in PVC SN4 ø 200 con lunghezza sino a ml 2.00 misurata sul piano orizzontale dall'asse del ... in opera di tutto il materiale sopra citato per realizzare a regola d'arte l'allaccio caditoia. PVC SN4 Dn 200 L= 2.00 m	98,00	190,00	92,00	243,52677	23'865,62	46'270,09	22'404,47		93,88
	Sommano cadauno	33,00	---	-33,00	879,96767	29'038,93	---		29'038,93	-100,00
	A RIPORTARE							105'783,16	102'517,29	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							105'783,16	102'517,29	
38 Meteo 04	Demolizione e rifacimento della soletta del collettore meteorico, consistente nello scavo sino alla soletta esistente, demolizione di quest'ultima, trasporto, pulizia del collettore ... no DN600 di ispezione in ghisa sferoidale Classe D400, rinterro con misto arido sino alla quota del cassonetto stradale. Sommano m2	199,50	---	-199,50	250,79985	50'034,57	---		50'034,57	-100,00
39 Meteo 05	ALLACCIO pozzetto pluviale, realizzato con tubo in PVC SN4 ø 160 con lunghezza sino a ml 10.00 misurata sul piano orizzontale dall'asse della tubazione. Si intendono compresi e com ... in opera di tutto il materiale sopra citato per realizzare a regola d'arte l'allaccio caditoia. PVC SN4 Dn 200 L= 2.00 m Sommano cadauno	52,00	55,00	3,00	875,13697	45'507,12	48'132,53	2'625,41		5,77
40 NP.01	Rimozione di tubazioni varie in vista (idriche per usi diversi), compresi i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recupera ... imento ad impianto autorizzato; valutata al metro lineare per tubazioni dei seguenti diametri: oltre i 10 e fino a 25 cm Sommano m	---	163,00	163,00	14,42670	---	2'351,55	2'351,55		
41 NP.02	DISMISSIONE DI ALLACCIO IDRICO Dismissione di allaccio idrico anche non contestuale alla realizzazione di un nuovo allaccio in analoga posizione, comprendente la demolizione della ... di risulta, con la sola ESCLUSIONE dell'eventuale CARATTERIZZAZIONE del materiale che verrà compensata con voce a parte. Sommano cad.	---	60,00	60,00	205,72676	---	12'343,61	12'343,61		
42 NP.03	Sovraprezzo per realizzazione o rifacimento di ALLACCIO idrico a parete o a pavimento, del DE 50 mm in PE multistrato, al servizio di una o più utenze, per ogni metro eccedente i p ... ione simile da cm 10 di larghezza con colorazione azzurra, da posare all'interno dello strato di riempimento in misto; Sommano m	---	206,80	206,80	194,01313	---	40'121,92	40'121,92		
43 NP.04	Sovraprezzo per realizzazione o rifacimento di ALLACCIO idrico a parete o a pavimento, del DE 32 mm in PE multistrato, al servizio di una o più utenze, per ogni metro eccedente i p ... rto e posa in opera di tutto il materiale sopra citato, necessario a realizzare a regola d'arte l'allaccio idrico Dn 32. Sommano m	---	106,00	106,00	127,93681	---	13'561,30	13'561,30		
44 NP.05	DEMOLIZIONE TOTALE E ASPORTAZIONE DI PAVIMENTAZIONE STRADALE per uno spessore fino a cm 20, eseguita a tutta sezione e comunque per larghezze >= a m 3.00, compresa la formazione de ... ulta nonché l'indennità di conferimento a discarica controllata e autorizzata. Pavimentazione in CALCESTRUZZO NON ARMATO Sommano m²	---	11'334,52	11'334,52	7,98989	---	90'561,57	90'561,57		
45 NP.06	REALIZZAZIONE collegamento della nuova condotta idrica alla condotta esistente, diam 80x80 secondo le seguenti fasi lavorative: Scavo a sezione obbligata e ristretta prevalentemen									
	A RIPORTARE							267'348,52	152'551,86	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							267'348,52	152'551,86	
46 NP.07	... 80, ultimazione collegamento, realizzazione di eventuali blocchi di ancoraggio in cls sulle curve e reinterro in sabbia. Sommano cadauno	---	4,00	4,00	2'959,90391	---	11'839,62	11'839,62		
	REALIZZAZIONE collegamento della nuova condotta idrica alla condotta esistente, diam 150x150 secondo le seguenti fasi lavorative: Scavo a sezione obbligata e ristretta prevalentem ... 80, ultimazione collegamento, realizzazione di eventuali blocchi di ancoraggio in cls sulle curve e reinterro in sabbia. Sommano cadauno	---	6,00	6,00	3'900,82121	---	23'404,93	23'404,93		
47 NP.08	REALIZZAZIONE BY PASS PROVVISORIO, TRA LA CONDOTTA ESISTENTE E LA NUOVA CONDOTTA IDRICA, MEDIANTE LE SEGUENTI FASI LAVORATIVE: SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA PER RICERCA DELLA CONDOTTA ... GIA DN. 150 X 2", BULLONERIA E GUARNIZIONI, REALIZZAZIONE BLOCCO DI ANCORAGGIO IN CLS, REINTERRO DEGLI SCAVI CON SABBIA. Sommano cadauno	---	8,00	8,00	2'277,03231	---	18'216,26	18'216,26		
48 NP.09	PEZZO SPECIALE IN GHISA SFEROIDALE, con le stesse caratteristiche dei corrispondenti tubi con giunzione a bicchiere od a flangia: quali curve, riduzioni, tes, manicotti, elementi d ... simili; compreso trasporto, scarico e posa in opera da valutarsi a chilogrammo di pezzo speciale Riduzione a due flange. Sommano kg	---	930,00	930,00	17,43968	---	16'218,90	16'218,90		
49 NP.10	Spostamento manuale cavi fibra ottica esistente secondo le seguenti fasi lavorative: Demolizione manuale del cls di incamiciamento delle dimensioni 0,30x0,20; Carico e trasporto delle macerie all'interno dell'area di cantiere per il futuro conferimento; spostamento e riordino microtubi. Sommano ml	---	1'500,00	1'500,00	25,34048	---	38'010,72	38'010,72		
50 NP.11	SOLA POSA IN OPERA DI TUBO IN PE CORRIGATO FLESSIBILE PER CAVIDOTTI INTERRATI per la protezione di installazioni elettriche e di telecomunicazioni, tipo normale, giunzione a bicchie ... opera esclusi gli oneri relativi allo scavo, alla formazione del letto di posa, rinfianchi ed al rinterro del cavidotto. Sommano ml	---	1'600,00	1'600,00	2,70454	---	4'327,26	4'327,26		
51 NP.12	Compenso per l'esecuzione delle attività previste in progetto in prossimità dei singoli alberi e consistente in : Assistenza giornaliera agronomica a carattere tecnico specialistic ... parte); - ricoprimento con terreno agrario. Il presente prezzo si intende comprensivo di qualunque ulteriore onere. Sommano cadauno	---	80,00	80,00	1'339,69364	---	107'175,49	107'175,49		
52 NP.13	Fornitura, trasporto, posa, modellatura di ghiaia per aiuole, pezzatura 22-32, su sottofondo già predisposto con percorrenza cava - cantiere sino 45 km compreso ritorno a vuoto Sommano mc	---	1'080,00	1'080,00	69,88303	---	75'473,67	75'473,67		
	A RIPORTARE							562'015,37	152'551,86	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							562'015,37	152'551,86	
53 NP.14	Fornitura e posa in opera, fioriera in lamiera avente sagoma circolare diametro mm 2800, altezza mm700 da PF, compresa flangia circolare saldata alla piattabanda per il fissaggio a pavimento (saldatura atratti non continua), zincata a caldo e verniciata a polveri RAL7016 Sommano mc	---	1,00	1,00	12'732,20000	---	12'732,20	12'732,20		
54 NP.15	Maggiorazione del prezzo del calcestruzzo per l'esecuzione dei getti con l'impiego di pompe, gru, nastri trasportatori o altri mezzi di avvicinamento; per ogni m³ di calcestruzzo ge ... e casseforme da compensarsi a parte, compresa la vibratura e l'innaffiamento dei getti ed escluse le armature metalliche Sommano m³	---	2'052,07	2'052,07	13,85934	---	28'440,34	28'440,34		
55 NP.16	Fresatura di pavimentazione stradale eseguita con idonea apparecchiatura, da realizzarsi in UN UNICO CENTRO ABITATO per un massimo di 3 STRADE e per larghezze comprese tra 0.60 ed ... presa nella voce la mano d'opera e le attrezzature necessarie per dare la lavorazione completa e finita a regola d'arte. Sommano m²	---	800,00	800,00	24,19413	---	19'355,30	19'355,30		
56 NP.17	SEGNALE STRADALE CIRCOLARE, QUADRATO O RETTANGOLARE, per una superficie sino a mq 0.36, eseguito in scatolato di alluminio 25/10 e finitura in pellicola rifrangente di classe 1, da ... e i collari di fissaggio palo-cartello in alluminio, complete di bulloneria e dispositivo anti rotazione diametro cm 60 Sommano cad.	---	80,00	80,00	250,24847	---	20'019,88	20'019,88		
57 NP.18	SOSTITUZIONE CHIUSINO IN GHISA SFEROIDALE CLASSE D 400, comprendente la rimozione del chiusino esistente, la demolizione dei cordoli in cls di ancoraggio, la fornitura e posa del n ... to dei materiali di risulta a discarica autorizzata e quanto altro necessario per dare l'opera a perfetta regola d'arte. Sommano kg	---	5'676,00	5'676,00	8,35601	---	47'428,71	47'428,71		
58 NP.19	TUBO FOGNA IN PVC rigido conforme al tipo SN4 SDR41 definito dalla Norma UNI EN 1401, completo delle sigle identificative (marchiatura ad interdistanza non superiore al metro) del ... primento del tubo, il rinterro del cavo e la fornitura e posa in opera di braghe e raccordi. Del diametro esterno mm 315 Sommano m	---	195,00	195,00	124,76765	---	24'329,69	24'329,69		
59 NP.20	POZZETTO PREFABBRICATO in calcestruzzo vibrocompresso SERIE PESANTE, completo di piastra di base e di copertina carrabile ARMATA in c.a., ma senza sifone, dato in opera per fognatu ... 60 cm, spessore minimo della piastra di base e delle pareti verticali 10 cm, dimensioni della copertina 80x80xHmin=10 cm Sommano cad.	---	2,00	2,00	480,54126	---	961,08	961,08		
60 NP.21	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE classe D400 per carreggiata stradale, a norma UNI EN 124-1:2015, di qualsiasi forma e dimensione, in opera con malta cementizia e quanto altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.									
	A RIPORTARE							715'282,57	152'551,86	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							715'282,57	152'551,86	
61 NP.22	SOSTITUZIONE DI COPERTINA CARRABILE ARMATA IN C.A., pre pozzetti fognari e scarichi in genere; compreso: la rimozione diella copertina esistente, la fornitura, il trasporto, lo sca ... posa in opera della nuova copertina, la sigillatura al pozzetto esistente. Dimensioni della copertina 120x120xHmin=20 cm Sommano kg	---	416,00	416,00	6,29554	---	2'618,95	2'618,95		
62 NP.23	POZZETTO PREFABBRICATO in calcestruzzo vibrocompresso SERIE PESANTE, completo di piastra di base e di copertina carrabile ARMATA in c.a., ma senza sifone, dato in opera per fognatu ... 0 cm, spessore minimo della piastra di base e delle pareti verticali 10cm, dimensioni della copertina 100x100xHmin=20 cm Sommano cad.	---	11,00	11,00	345,40536	---	3'799,46	3'799,46		
63 NP.24	PROLUNGA PREFABBRICATA in calcestruzzo vibrocompresso, SERIE pesante senza piastra di base e senza sifone e copertina, dato in opera per fognature e scarichi in genere; compreso: l ... a posa in opera, esclusi solamente lo scavo e il rinterro. Dimensioni nette interne 80x80xh=40 cm, spessore minimo 10 cm Sommano cad.	---	6,00	6,00	372,46192	---	2'234,77	2'234,77		
64 NP.ILL.0001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SABBIONE la formazione di letto di posa e rinfiacco di tubazioni in genere, computato per tutta la sezione dello scavo per lo spessore di 10 cm per il letto di posa e sino a 20 cm sopra la generatrice della tubazione. Sommano m3	390,10	203,09	-187,01	38,33374	14'953,99	7'785,20		7'168,79	-47,94
65 NP.ILL.0002	RIMOZIONE DI SOSTEGNO PER ILLUMINAZIONE STRADALE DI QUALSIASI TIPO, DIMENSIONE, PESO O NATURA, compreso: intercettazione della linea di alimentazione, scollegamento alla dorsale di ... torizzata e/o in apposito centro di riciclo. Escluso il ripristino della pavimentazione esistente da compensare a parte. Sommano cadauno	82,00	82,00	---	149,69618	12'275,09	12'275,09			
66 NP.ILL.0003	RIMOZIONE DI APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE STRADALE, DA ARREDO URBANO O PROIETTORE di qualsiasi tipologia e potenza, installata su impianto esistente, compreso oltre allo smontaggio ... a o in apposito centro di riciclaggio da individuarsi a cura e spese dell'impresa, secondo quanto impartito dalla D.L.. Sommano cadauno	62,00	62,00	---	43,61214	2'703,95	2'703,95			
67 NP.ILL.0004	RIMOZIONE DI LINEE ELETTRICHE AEREE, consistente nello slaccio dei corpi illuminanti, sfascettatura e rimozione della linea di alimentazione e della treccia d'acciaio e di tutti gl ... ario sostituire, incluso carico, trasporto e oneri di conferimento a discarica autorizzata di tutti i materiali rimossi. Sommano m	440,00	440,00	---	8,12624	3'575,55	3'575,55			
68 NP.ILL.0005	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO IN PE CORRUGATO FLESSIBILE PER CAVIDOTTI INTERRATI per la protezione di installazioni elettriche e di telecomunicazioni, Sommano m	440,00	440,00	---	8,12624	3'575,55	3'575,55			
	A RIPORTARE							728'335,47	159'720,65	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							728'335,47	159'720,65	
69 NP.ILL.0006	tipo normale, giunzione a ... re ma esclusi gli oneri relativi allo scavo, alla formazione del letto di posa, rinfianchi ed al rinterro del cavidotto. Sommano metri	4'726,30	5'276,30	550,00	5,60519	26'491,81	29'574,66	3'082,85		11,64
	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GUAINA ISOLANTE SPIRALATA TIPO "DFLEX", in materiale termoplastico a base di cloruro di polivinile (PVC) autoestinguente, rigido per la spirale e plast ... ciamento superiore a 320 N, colore grigio, diametro Ø 25 mm, a protezione dei cavi in risalita all'interno del sostegno. Sommano metri	151,50	---	-151,50	3,81690	578,26	---		578,26	-100,00
70 NP.ILL.0008	QUADRO DI COMANDO PER ILLUMINAZIONE PUBBLICA TRIFASE CON TELECONTROLLO - 15 uscite. Fornitura e posa in opera di quadro di comando integrato, per illuminazione pubblica trifase co ... ando e la configurazione ed eventuale implementazione del software di gestione in uso presso la Stazione Appaltante. Sommano cadauno	1,00	1,00	---	21'603,81389	21'603,81	21'603,81			
71 NP.ILL.0009	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CAVO di Rete Ethernet CAT6, CCA, UTP, RJ45, AWG24 Sommano metri	210,00	210,00	---	6,25956	1'314,51	1'314,51			
72 NP.ILL.0010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO IN PE CORRUGATO FLESSIBILE PER CAVIDOTTI INTERRATI per la protezione di installazioni elettriche e di telecomunicazioni, tipo normale, giunzione a ... llo schiacciamento 450N, diametro esterno 63, esterno corrugato, interno liscio, a doppia parete. fornito a piè d'opera. Sommano metri	550,00	---	-550,00	3,75258	2'063,92	---		2'063,92	-100,00
73 NP.ILL.0011	FORNITURA E POSA IN OPERA DI Apparecchio costituito da una struttura in trafilata di alluminio lega EN AW 6060 T5, dimensioni 200x80x650 mm a supporto dei gruppi elettrico, ottico e ... atura CE, ENEC. Norme di riferimento: EN 60598-1, EN 60598-2-3, EN 62471, EN 55015, EN 61547, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3 Sommano cadauno	18,00	21,00	3,00	823,59090	14'824,64	17'295,41	2'470,77		16,67
74 NP.ILL.0012	FORNITURA E POSA IN OPERA DI Apparecchio costituito da una struttura in trafilata di alluminio lega EN AW 6060 T5, dimensioni 200x80x500 mm a supporto dei gruppi elettrico, ottico e ... atura CE, ENEC. Norme di riferimento: EN 60598-1, EN 60598-2-3, EN 62471, EN 55015, EN 61547, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3 Sommano cadauno	32,00	32,00	---	769,19590	24'614,27	24'614,27			
75 NP.ILL.0013	FORNITURA E POSA IN OPERA DI Apparecchio costituito da una struttura in trafilata di alluminio lega EN AW 6060 T5, dimensioni 200x80x650 mm a supporto dei gruppi elettrico, ottico e ... atura CE, ENEC. Norme di riferimento: EN 60598-1, EN 60598-2-3, EN 62471, EN 55015, EN 61547, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3 Sommano cadauno	9,00	9,00	---	799,55590	7'196,00	7'196,00			
	A RIPORTARE							733'889,09	162'362,83	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							733'889,09	162'362,83	
76 NP.ILL.0014	FORNITURA E POSA IN OPERA DI Apparecchio costituito da una struttura in trafilata di alluminio lega EN AW 6060 T5, dimensioni 200x80x650 mm a supporto dei gruppi elettrico, ottico e ... atura CE, ENEC. Norme di riferimento: EN 60598-1, EN 60598-2-3, EN 62471, EN 55015, EN 61547, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3 Sommano cadauno	1,00	1,00	---	799,55590	799,56	799,56			
77 NP.ILL.0015	FORNITURA E POSA IN OPERA DI Apparecchio costituito da una struttura in trafilata di alluminio lega EN AW 6060 T5, dimensioni 200x80x800 mm a supporto dei gruppi elettrico, ottico e ... atura CE, ENEC. Norme di riferimento: EN 60598-1, EN 60598-2-3, EN 62471, EN 55015, EN 61547, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3 Sommano cadauno	32,00	32,00	---	798,29090	25'545,31	25'545,31			
78 NP.ILL.0016	FORNITURA E POSA IN OPERA DI Apparecchio costituito da una struttura in trafilata di alluminio lega EN AW 6060 T5, dimensioni 200x80x500 mm a supporto dei gruppi elettrico, ottico e ... atura CE, ENEC. Norme di riferimento: EN 60598-1, EN 60598-2-3, EN 62471, EN 55015, EN 61547, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3 Sommano cadauno	41,00	41,00	---	713,53590	29'254,97	29'254,97			
79 NP.ILL.0017	FORNITURA E POSA IN OPERA DI Apparecchio costituito da una struttura in trafilata di alluminio lega EN AW 6060 T5, dimensioni 200x80x500 mm a supporto dei gruppi elettrico, ottico e ... atura CE, ENEC. Norme di riferimento: EN 60598-1, EN 60598-2-3, EN 62471, EN 55015, EN 61547, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3 Sommano cadauno	23,00	23,00	---	713,53590	16'411,33	16'411,33			
80 NP.ILL.0018	FORNITURA E POSA IN OPERA DI Apparecchio costituito da una struttura in trafilata di alluminio lega EN AW 6060 T5, dimensioni 200x80x650 mm a supporto dei gruppi elettrico, ottico e ... atura CE, ENEC. Norme di riferimento: EN 60598-1, EN 60598-2-3, EN 62471, EN 55015, EN 61547, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3 Sommano cadauno	2,00	2,00	---	742,63090	1'485,26	1'485,26			
81 NP.ILL.0019	FORNITURA E POSA IN OPERA DI Apparecchio costituito da una struttura in trafilata di alluminio lega EN AW 6060 T5, dimensioni 200x80x650 mm a supporto dei gruppi elettrico, ottico e ... atura CE, ENEC. Norme di riferimento: EN 60598-1, EN 60598-2-3, EN 62471, EN 55015, EN 61547, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3 Sommano cadauno	2,00	2,00	---	742,63090	1'485,26	1'485,26			
82 NP.ILL.0020	Fornitura e posa in opera di Palo d'arredo urbano tipo AEC-PM4 o similare realizzato in singolo tratto cilindrico in acciaio S235JR EN10025 diametro mm 102 spessore 3. Altezza tota ... accessorio dei materiali accessori e complementari di montaggio e collegamento per dare l'opera finita a regola d'arte. Sommano cadauno	66,00	66,00	---	555,34006	36'652,44	36'652,44			
83 NP.ILL.0021	Fornitura e posa in opera di Palo d'arredo urbano tipo AEC-PM6 o similare realizzato in singolo tratto cilindrico in acciaio S235JR EN10025 diametro mm 114 spessore 3. Altezza tota ... accessorio dei materiali accessori e complementari di montaggio e collegamento per									
	A RIPORTARE							733'889,09	162'362,83	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							733'889,09	162'362,83	
	dare l'opera finita a regola d'arte. Sommano cadauno	26,00	26,00	---	948,75506	24'667,63	24'667,63			
84 NP.ILL.0022	CHIUSINO GHISA SFEROIDALE classe D400 per carreggiata stradale, a norma UNI EN 124-1:2015 con telaio quadrato 600*600 e botola quadrata 500*500 Sommano cad.	8,00	24,00	16,00	158,77116	1'270,17	3'810,51	2'540,34		200,00
85 NP.ILL.0023	RIMOZIONE DELLE DIVERSE PARTI DI IMPIANTO rinvenuti lungo il percorso, compresi cavidotti e cavi, compreso lo smaltimento ed il trasporto in discarica autorizzata del materiale rimosso a cura e spese dell'impresa. Sommano m	1'200,00	---	-1'200,00	4,77354	5'728,25	---		5'728,25	-100,00
86 NP.ILL.0024	Predisposizione allaccio elettrico della pensilina fermata autobus fino a 20 m di lunghezza, costituito da: - pozzetto in cls prefabbricato delle dimensioni interne di cm 40x40x40, c ... i discarica. Compreso altresì ogni altro eventuale onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte Sommano cadauno	3,00	3,00	---	1'565,64019	4'696,92	4'696,92			
87 NP.ILL.0025	Predisposizione allaccio videosorveglianza fino a 20m di lunghezza, costituito da: - pozzetto in cls prefabbricato delle dimensioni interne di cm 40x40x40, completo di chiusino in gh ... i discarica. Compreso altresì ogni altro eventuale onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte Sommano cadauno	8,00	8,00	---	1'703,76554	13'630,12	13'630,12			
88 P10_Irr_Completo	Fornitura e posa in opera di impianto di irrigazione completo, come da tavola grafica esplicativa, formato da: - Condotta principale TUBO PE AD 63 PN 10 PE100 IIP 100% VERGINE - T ... 95/520 H.325 (7), completi di raccorderia per le elettrovalvole di settore - Sommano m2	3'600,00	3'600,00	---	10,80793	38'908,55	38'908,55			
89 P11_Ispezion e, monitoraggio e	Ispezione radicale. Intervento di scavo finalizzato alla messa in luce degli apparati radicali, per una profondità fino a 40 cm mediante l'uso della tecnica ad aria compressa con s ... guite sugli apparati radicali con gel idratanti, mastici cicatrizzanti, prodotti fitosanitari, sostanze umiche liquide. Sommano cadauno	233,00	---	-233,00	16,18518	3'771,15	---		3'771,15	-100,00
90 P12_Rifiuti vegetali	Conferimento a discarica autorizzata, escluso il trasporto, per lo smaltimento di : rifiuti vegetali (erba, arbusti, vegetazione) Sommano t	58,25	207,90	149,65	88,09415	5'131,48	18'314,77	13'183,29		256,91
91 P13_Dendroc	Maggiori oneri per trattamento endochirurgico volto a rimuovere tessuti danneggiati da agenti patogeni cariogeni del legno, disinfezione delle ferite da taglio, protezione con prodotti									
	A RIPORTARE							749'612,72	171'862,23	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							749'612,72	171'862,23	
92	P14_Isola_V egetativa Formazione di isola vegetativa con fornitura, progettazione strutturale firmata da un tecnico abilitato e posa in opera di elementi tipo CUPOLEX RADICI della Pontarolo Engineering ... ro compiuto a regola d'arte con esclusione del terreno vegetale di riempimento e della formazione di finitura superiore. Sommano m2	6,00	7,00	1,00	34,67365	208,04	242,72	34,68		16,67
93	P2.a_pot_alb Potatura LEGGERA di rinnovo di sempreverdi su strada. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, raccolta e conferimento del materiale di risult ... co, scarico e trasporto alle discariche del materiale legnoso di risulta della potatura, escluso l'onere di smaltimento. Sommano cadauno	161,00	---	-161,00	224,98658	36'222,84	---		36'222,84	-100,00
94	P2.b_pot_alb Potatura INTENSA di rinnovo di sempreverdi su strada. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta ... co, scarico e trasporto alle discariche del materiale legnoso di risulta della potatura, escluso l'onere di smaltimento. Sommano cadauno	109,00	18,00	-91,00	504,74398	55'017,09	9'085,39		45'931,70	-83,49
95	P3_pac_iuta Pacciamatura di aiuole con telo pacciamante drenante in materiale 100% naturale certificato biodegradabile (Reg. CE 848/2018 - Ecocert SA - F - 32600), peso specifico non inferiore ... olo con picchetti metallici, i tagli, gli sfridi e quant'altro necessario per rendere il lavoro a perfetta regola d'arte Sommano m2	3'600,00	3'600,00	---	6,03203	21'715,31	21'715,31			
96	P4_VTA_Str um Verifica statica visiva e strumentale mediante l'applicazione del metodo VTA (Visual Tree Assessment), secondo i protocolli in uso e di dominio pubblico, sia che si tratti di inda ... nti manutentivi consigliati a firma di tecnico abilitato iscritto ad un ordine professionale. Esame strumentale a terra. Sommano cadauno	233,00	233,00	---	180,11070	41'965,79	41'965,79			
97	P5_Mad_Arb u Messa a dimora di specie arbustive (esclusa fornitura) con zolla o vaso, per altezze fino a 1 m., compresa la fornitura di 20 l di ammendante, la preparazione del terreno, l'impian ... ra con 15 l. di acqua, esclusa la fornitura di arbusti, la pacciamatura e COMPRESI gli oneri di manutenzione e garanzia. Sommano cadauno	390,00	390,00	---	9,06776	3'536,43	3'536,43			
98	P6_For_Arbu Fornitura di arbusti con garanzia d'uso, di pronto effetto, privi di malattie, ben accestite e con apparato radicale ben sviluppato in vaso di diametro minimo 18 cm per una densità ... ante saranno, in egual numero, appartenenti ai seguenti generi: myrtus, rosmarinus, pistacia, viburnum, eleagnus, abelia Sommano cadauno	390,00	390,00	---	6,30000	2'457,00	2'457,00			
	A RIPORTARE							824'356,04	254'016,77	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							824'356,04	254'016,77	
99 P7_Cav	Espianto di piante esistenti e ricollocazione in altro sito, comprensivo di tutte le operazioni colturali preparatorie (potatura di contenimento, zollatura) e delle successive oper ... o macchine, manodopera e materiali necessari a fornire l'opera compiuta; sono esclusi gli oneri di manutenzione garanzia Sommano cadauno	6,00	7,00	1,00	388,24935	2'329,50	2'717,75	388,25		16,67
100 P8_Mad_Al	ALBERI - Messa a dimora di alberi (esclusa fornitura manutenzione e garanzia) a foglia caduca o persistente in area verde, posti a piè d'opera dall'impresa, compreso il reinterro, ... igazione, esclusi gli oneri di manutenzione e garanzia e la fornitura delle piante: per piante di circ. da 40 cm a 50 cm Sommano cadauno	13,00	13,00	---	586,97881	7'630,72	7'630,72			
101 P9_For_Al	Fornitura di alberi di Ficus microcarpa con garanzia d'uso, di pronto effetto, prive di malattie, ben formate, senza capitozzature, lesioni al tronco e pane di terra con apparato radicale ben sviluppato. Sommano cadauno	13,00	13,00	---	550,00000	7'150,00	7'150,00			
102 PF.0001.000 1.0001	TAGLIO DI PAVIMENTAZIONI STRADALI eseguito con sega semovente a disco, per una profondità di cm 15-20 pavimentazioni in CONGLOMERATO BITUMINOSO Sommano m	134,00	134,00	---	2,12014	284,10	284,10			
103 PF.0001.000 1.0003	TAGLIO DI PAVIMENTAZIONI STRADALI eseguito con sega semovente a disco, per una profondità di cm 15-20 pavimentazioni in CALCESTRUZZO ARMATO Sommano m	40,00	40,00	---	2,65018	106,01	106,01			
104 PF.0001.000 1.0006	DEMOLIZIONE TOTALE E ASPORTAZIONE DI PAVIMENTAZIONE STRADALE per uno spessore fino a cm 20, eseguita a tutta sezione e comunque per larghezze >= a m 3,00, compresa la formazione de ... ulta nonchè l'indennità di conferimento a discarica controllata e autorizzata. Pavimentazione in CONGLOMERATO BITUMINOSO Sommano m²	12'202,21	11'334,52	-867,69	6,79645	82'931,71	77'034,50		5'897,21	-7,11
105 PF.0001.000 1.0008	DEMOLIZIONE TOTALE E ASPORTAZIONE DI PAVIMENTAZIONE STRADALE per uno spessore fino a cm 20, eseguita a tutta sezione e comunque per larghezze >= a m 3,00, compresa la formazione de ... risulta nonchè l'indennità di conferimento a discarica controllata e autorizzata. Pavimentazione in CALCESTRUZZO ARMATO Sommano m²	72,52	---	-72,52	10,05851	729,44	---		729,44	-100,00
106 PF.0001.000 1.0021	DEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE PARZIALE DI PAVIMETAZIONE DI MARCIAPIEDI comunque pavimentati per dar luogo a scavi in linea per posa di condotte e cavidotti, per uno spessore di cm 15, ... sulta nonchè l'indennità di conferimento a discarica controllata e autorizzata. Per larghezza oltre 50 cm fino a 3,00 m. Sommano m²	2'738,99	2'583,78	-155,21	10,79846	29'576,87	27'900,84		1'676,03	-5,67
107 PF.0001.000	SCAVO A LARGA SEZIONE per fondazioni o opere d'arte, canali o simili, di qualsiasi tipo e importanza, anche in presenza d'acqua, eseguito con qualsiasi mezzo meccanico, compreso									
	A RIPORTARE							824'744,29	262'319,45	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							824'744,29	262'319,45	
2.0012	lo ... o a pietre, escluso le rocce tenere e dure, fino alla profondità di m 2.00 dal piano di sbancamento o dall'orlo del cavo Sommano m³	2'211,01	1'987,07	-223,94	5,57190	12'319,53	11'071,76		1'247,77	-10,13
108 PF.0001.000 2.0028	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA in linea per la posa di reti idriche-fognarie di qualsiasi tipo o per cavidotti di reti elettriche e telefoniche, eseguito con qualsiasi mezzo ... trasporto in terreno di qualsiasi natura, sia sciolto che compatto, anche misto a pietre, escluso le rocce tenere e dure Sommano m³	523,50	740,54	217,04	18,14619	9'499,53	13'437,98	3'938,45		41,46
109 PF.0001.000 2.0028	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA in linea per la posa di reti idriche-fognarie di qualsiasi tipo o per cavidotti di reti elettriche e telefoniche, eseguito con qualsiasi mezzo ... trasporto in terreno di qualsiasi natura, sia sciolto che compatto, anche misto a pietre, escluso le rocce tenere e dure Sommano metri cubi	---	594,32	594,32	17,52849	---	10'417,53	10'417,53		
110 PF.0001.000 2.0029	Sovrapprezzo per SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA in linea per la posa di reti idriche- fognarie di qualsiasi tipo o per cavidotti di reti elettriche e telefoniche, fino alla ... sia sciolto che compatto, anche misto a pietre, escluso le rocce tenere e dure PER INTERVENTI IN CITTA' E CENTRO STORICO Sommano m³	523,50	1'334,86	811,36	12,74452	6'671,76	17'012,15	10'340,39		154,99
111 PF.0001.000 2.0030	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA in linea per la posa di reti idriche-fognarie di qualsiasi tipo o per cavidotti di reti elettriche e telefoniche, eseguito con qualsiasi mezzo ... o ed escluso il trasporto in rocce tenere di media consistenza con resistenza allo schiacciamento inferiore a 120 kg/cmq Sommano m³	409,73	---	-409,73	28,54533	11'695,88	---		11'695,88	-100,00
112 PF.0001.000 2.0031	Sovrapprezzo per SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA in linea per la posa di reti idriche- fognarie di qualsiasi tipo o per cavidotti di reti elettriche e telefoniche, fino alla ... di media consistenza con resistenza allo schiacciamento inferiore a 120 kg/cmq PER INTERVENTI IN CITTA' E CENTRO STORICO Sommano m³	409,73	---	-409,73	14,30439	5'860,94	---		5'860,94	-100,00
113 PF.0001.000 2.0032	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA in linea per la posa di reti idriche-fognarie di qualsiasi tipo o per cavidotti di reti elettriche e telefoniche, eseguito con qualsiasi mezzo ... mezzo ed escluso il trasporto in rocce dure con resistenza allo schiacciamento superiore a 120 kg/cmq, senza uso di mine Sommano m³	59,79	---	-59,79	109,71257	6'559,71	---		6'559,71	-100,00
114 PF.0001.000 2.0033	Sovrapprezzo per SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA in linea per la posa di reti idriche- fognarie di qualsiasi tipo o per cavidotti di reti elettriche e telefoniche, fino alla ... e con resistenza allo schiacciamento superiore a 120 kg/cmq, senza uso di mine PER INTERVENTI IN CITTA' E CENTRO STORICO Sommano m³	59,79	---	-59,79	26,47949	1'583,21	---		1'583,21	-100,00
	A RIPORTARE							849'440,66	289'266,96	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							849'440,66	289'266,96	
115 PF.0001.000 2.0044	TRASPORTO a discarica e/o da cava dei materiali con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto Sommano m³	6'190,23	11'036,45	4'846,22	8,74748	54'148,92	96'541,14	42'392,22		78,29
116 PF.0001.000 2.0080	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela di cemento, R 32.5 in ragione di Kg 55/mc, acqua ed inerti di appropriata, rispondente alle ... ata risultanti dopo l'esecuzione di condotte o manufatti per reti idriche, fognarie, telefoniche, elettriche e gasdotti. Sommano metri cubi	166,00	---	-166,00	134,83003	22'381,78	---		22'381,78	-100,00
117 PF.0001.000 3.0001	COMPATTAMENTO del piano di posa della FONDAZIONE STRADALE (sottofondo) nei tratti in trincea per la profondità e con le modalità prescritte dalle norme tecniche, fino a raggiungere ... li essiccamenti od inumidimenti necessari con Md <=50 N/mmq su terreni dei gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 - A4, A5, A2-6, A2-7 Sommano m²	4'693,60	9'010,76	4'317,16	1,37443	6'451,02	12'384,66	5'933,64		91,98
118 PF.0001.000 3.0002	STRATO DI FONDAZIONE della massicciata stradale, eseguito con tout-venant di cava, ovvero con idoneo misto di fiume, avente granulometria assortita, dimensione massima degli elemen ... prove con piastra avente diametro di cm 30; valutato per ogni metro cubo misurato a spessore finito dopo il costipamento Sommano m³	1'105,54	1'593,79	488,25	44,26926	48'941,44	70'555,90	21'614,46		44,16
119 PF.0001.000 3.0008	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela di cemento, R 32.5 in ragione di Kg 55/mc, acqua ed inerti di appropriata granulometria, r ... strato con idonee macchine; valutato per ogni metro cubo in opera dopo il costipamento per strade urbane ed extraurbane. Sommano m³	938,72	---	-938,72	124,40624	116'782,63	---		116'782,63	-100,00
120 PF.0001.000 3.0010	CONGLOMERATO BITUMINOSO (BINDER) PER STRATO DI COLLEGAMENTO costituito da graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.N.R., sabbia ed additivo, impastato a ... o spessore compreso finito di cm 5-7, compresa la rullatura. Valutato per m³ compresso per strade urbane e extraurbane. Sommano m³	328,55	328,55	---	258,96132	85'081,74	85'081,74			
121 PF.0001.000 3.0020.1	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER MANTO D'USURA (TAPPETO) costituito da pietrisco 5-15 mm, sabbia e filler, impastato a caldo in apposito impianto, con bitume modificato con polimeri in ... cm di spessore, compresa la rullatura e la pulizia del fondo. Valutato per m³ compresso per strade urbane e extraurbane. Sommano m³	140,81	140,81	---	343,01297	48'299,66	48'299,66			
122 PF.0001.000 3.0038	PAVIMENTAZIONE DI SPAZI ESTERNI, VEICOLARI O PEDONALI, con elementi AUTOBLOCCANTI in calcestruzzo vibrato di varie forme e dimensioni di cm 11x22x6 circa, dati in opera allettati c ... ompensato, compresi tagli, sfridi e la sigillatura dei giunti con beverone di cemento con elementi color grigio naturale									
	A RIPORTARE							919'380,98	428'431,37	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							919'380,98	428'431,37	
123 PF.0001.000 3.0095	SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE eseguita con venice spartitraffico rifrangente, bianca o gialla, in opera per STRISCE CONTINUE DA 12 cm nell'ambito di interventi che interessino una superficie complessiva verniciata non inferiore a 500 mq Sommano m²	339,95	254,68	-85,27	44,95260	15'281,64	11'448,53		3'833,11	-25,08
124 PF.0001.000 3.0101	SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE eseguita con venice spartitraffico rifrangente, bianca o gialla, in opera per STRISCE TRATTEGGIATE DA 12 cm (misurata per lo sviluppo vuoto per pieno) nell'ambito di interventi che interessino una superficie complessiva verniciata non inferiore a 500 mq Sommano m	2'000,00	2'000,00	---	2,35227	4'704,54	4'704,54			
125 PF.0001.000 3.0105	SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE eseguita con venice spartitraffico rifrangente, bianca o gialla, in opera per PASSAGGI PEDONALI, ZEBRATE, STRISCE D'ARRESTO (valutati per superfici ... itto) eseguita nell'ambito di interventi che interessino una superficie complessiva verniciata compresa tra 150 e 450 mq Sommano m²	400,00	450,00	50,00	21,68763	8'675,05	9'759,43	1'084,38		12,50
126 PF.0001.000 6.0024	Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata di raccolta e drenaggio di acque di superficie, marcate CE, realizzate in calcestruzzo polimerico con sezione a V, e rispondent ... e da norma EN1433 - 2008. LARGHEZZA INTERNA MM 200 larghezza esterna 235 mm ALTEZZA INTERNA COMPRESA DA 265 MM A 365 MM. Sommano m	25,50	46,00	20,50	408,09280	10'406,37	18'772,27	8'365,90		80,39
127 PF.0001.000 9.0009	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 03 02 - Miscele bituminose diverse da quelle di cui alle voci 17 03 01 - BITUMI Conferimento dei rifiuti presso impia ... so, da presentare in copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori. Sommano t	4'148,75	3'853,74	-295,01	15,93900	66'126,93	61'424,76		4'702,17	-7,11
128 PF.0001.000 9.0013	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 05 04 - Terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03 Conferimento dei rifiuti presso impianto autorizza ... so, da presentare in copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori. Sommano t	5'269,84	---	-5'269,84	13,28250	69'996,65	---		69'996,65	-100,00
129 PF.0001.000 9.0016	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 09 04a - Rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione diversi da quelli di cui alle voci 17 09 01, 17 09 ... so, da presentare in copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori. Sommano t	723,80	11'456,07	10'732,27	15,93900	11'536,65	182'598,30	171'061,65		1482,77
130 PF.0003.000	FORNITURA E POSA IN OPERA DI - TUBO ACQUA IN GHISA SFEROIDALE A GIUNTO ELASTICO RAPIDO CON RIVESTIMENTO ESTERNO IN ZINCO-									
	A RIPORTARE							1'099'892,91	506'963,30	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							1'099'892,91	506'963,30	
1.0002	ALLUMINIO E INTERNO IN MALTA CEMENTIZIA secondo UNI EN 545: ... a ed il lavaggio; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera e per i seguenti diametri nominali TUBO DN 80 mm Sommano m	24,00	34,00	10,00	148,81680	3'571,60	5'059,77	1'488,17		41,67
131 PF.0003.000 1.0003	FORNITURA E POSA IN OPERA DI - TUBO ACQUA IN GHISA SFEROIDALE A GIUNTO ELASTICO RAPIDO CON RIVESTIMENTO ESTERNO IN ZINCO-ALLUMINIO E INTERNO IN MALTA CEMENTIZIA secondo UNI EN 545: ... ed il lavaggio; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera e per i seguenti diametri nominali TUBO DN 100 mm Sommano m	24,00	24,00	---	157,02970	3'768,71	3'768,71			
132 PF.0003.000 1.0005	FORNITURA E POSA IN OPERA DI - TUBO ACQUA IN GHISA SFEROIDALE A GIUNTO ELASTICO RAPIDO CON RIVESTIMENTO ESTERNO IN ZINCO-ALLUMINIO E INTERNO IN MALTA CEMENTIZIA secondo UNI EN 545: ... ed il lavaggio; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera e per i seguenti diametri nominali TUBO DN 150 mm Sommano m	1'016,00	1'159,00	143,00	222,96386	226'531,28	258'415,11	31'883,83		14,07
133 PF.0003.000 6.0003	SARACINESCA A CORPO OVALE O PIATTO per pressioni di esercizio sino a PN 16 con corpo e cappello e cuneo in ghisa sferoidale GS 500/7; cuneo rivestito in gomma NPR atossica, antinve ... 27; compreso il trasporto a piè d'opera, lo scarico e la posa in opera; per i seguenti diametri DN 80 mm, PFA sino al 16 Sommano cad.	3,00	3,00	---	421,70673	1'265,12	1'265,12			
134 PF.0003.000 6.0004	SARACINESCA A CORPO OVALE O PIATTO per pressioni di esercizio sino a PN 16 con corpo e cappello e cuneo in ghisa sferoidale GS 500/7; cuneo rivestito in gomma NPR atossica, antinve ... 7; compreso il trasporto a piè d'opera, lo scarico e la posa in opera; per i seguenti diametri DN 100 mm, PFA sino al 16 Sommano cad.	3,00	3,00	---	522,36240	1'567,09	1'567,09			
135 PF.0003.000 6.0006	SARACINESCA A CORPO OVALE O PIATTO per pressioni di esercizio sino a PN 16 con corpo e cappello e cuneo in ghisa sferoidale GS 500/7; cuneo rivestito in gomma NPR atossica, antinve ... 7; compreso il trasporto a piè d'opera, lo scarico e la posa in opera; per i seguenti diametri DN 150 mm, PFA sino al 16 Sommano cad.	10,00	20,00	10,00	771,93009	7'719,30	15'438,60	7'719,30		100,00
136 PF.0003.002 3.0003	Ripristino del Servizio idrico all'utenza consistente nel ricollegamento del monoblocco post contatore DA 1/2" alla partenza dell'impianto idrico dell'utente ubicato in prossimità ... pera del materiale di consumo ed idraulico occorrente per dare il tutto completo e funzionante a perfetta regola d'arte. Sommano cad.	63,00	60,00	-3,00	56,59294	3'565,36	3'395,58		169,78	-4,76
137 PF.0003.002	Realizzazione o rifacimento di ALLACCIO idrico a parete o a pavimento, del DE 32 mm in PE multistrato, al servizio di una o più utenze, con lunghezza sino a ml 2.00 misurata sul pi									
	A RIPORTARE							1'140'984,21	507'133,08	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							1'140'984,21	507'133,08	
3.0005	... d'opera, trasporto e posa in opera di tutto il materiale sopra citato per realizzare a regola d'arte l'allaccio idrico. Sommano cad.	26,00	34,00	8,00	610,81174	15'881,11	20'767,60	4'886,49		30,77
138 PF.0003.002 3.0009	Realizzazione o rifacimento di ALLACCIO idrico a parete o a pavimento, del DE 50 mm in PE multistrato, al servizio di una o più utenze, con lunghezza sino a ml 2.00 misurata sul pi ... d'opera, trasporto e posa in opera di tutto il materiale sopra citato per realizzare a regola d'arte l'allaccio idrico. Sommano cad.	39,00	45,00	6,00	1'045,68217	40'781,60	47'055,70	6'274,10		15,38
139 PF.0003.002 4.0001	ALLACCIO FOGNARIO URBANO realizzato con tubo in PVC SN4 ø 160 con lunghezza sino a ml 2.00 misurata sul piano orizzontale dall'asse della tubazione. Si intendono compresi e compens ... in opera di tutto il materiale sopra citato per realizzare a regola d'arte l'allaccio fognario. PVC SN4 Dn 160 L= 2.00 m Sommano cad.	72,00	68,00	-4,00	1'350,16796	97'212,09	91'811,42		5'400,67	-5,56
140 PF.0003.002 4.0007	Sovraprezzo per realizzazione o rifacimento di ALLACCIO FOGNARIO URBANO realizzato con tubo in PVC SN4 ø 160, per ogni metro eccedente i primi 2.00 ml, quale compenso a metro linea ... n opera di tutto il materiale sopra citato per realizzare a regola d'arte l'allaccio fognario. PVC SN4 Dn 160 L= 1.00 ml Sommano m	254,00	695,85	441,85	259,48085	65'908,14	180'559,75	114'651,61		173,96
141 PF.0004.000 1.0005	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO ORDINARIO PER OPERE STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASS ... ure metalliche; con resistenza caratteristica RCK pari a 25 N/mm² a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP Sommano m³	59,79	67,31	7,52	220,03537	13'155,91	14'810,58	1'654,67		12,58
142 PF.0004.000 1.0038	CALCESTRUZZO FIBRORINFORZATO con fibre in polipropilene disperse uniformemente nell'impasto ed estremamente sottili, aventi lunghezza da 6 a 12 mm e spessore 18 mm, contenuto non inf ... forme da compensarsi a parte, compreso l'innaffiamento dei getti ed escluse le armature metalliche; avente Rck 30 N/mm². Sommano m³	1'272,29	2'052,07	779,78	300,13770	381'862,19	615'903,57	234'041,38		61,29
143 PF.0006.000 1.0064	Sistemazione di superfici con l'uso del ghiaietto, con diametro degli elementi mm 45, su un sottofondo già esistente, da pagarsi a parte; compresi oneri per stesa a rastrellatura del ghiaietto, spessore cm 3, quant'altro necessario sino a dare un lavoro finito. Sommano m²	3'600,00	---	-3'600,00	10,85586	39'081,10	---		39'081,10	-100,00
144 PF.0006.000 1.0067	Fornitura, stesa e modellazione di terra da coltivo per formazione aiuole Sommano m³	1'620,00	720,00	-900,00	56,45604	91'458,78	40'648,35		50'810,43	-55,56
145 PF.0008.000	RETE ELETTROSALDATA costituita da barre di acciaio B450C conformi al DM 14/09/2005 e succ. mod., ad aderenza migliorata, in maglie quadre in pannelli standard, fornita in									
	A RIPORTARE							1'502'492,46	602'425,28	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							1'502'492,46	602'425,28	
2.0013	opera com ... oni e quanto occorra per dare il tutto eseguito a perfetta regola d'arte. Con diametro delle barre FI 8, maglia cm 20x20 Sommano kg	9'079,47	46'617,58	37'538,11	2,62064	23'794,02	122'167,89	98'373,87		413,44
146 PF.0009.000 6.0022	FORNITURA E POSA IN OPERA Cavo unipolare FG16R16 0,6/1kV per energiaisolato in gomma etilenpropilenica ad alto modulo di qualità G16, sotto guaina di PVC, con particolari caratteri ... aria libera, in tubo o canaletta o sistemi similari. Ammessa anche la posa interrata. (rif. CEI 20-67) Sezione 1x2,5 mmq Sommano m	2'500,00	4'000,00	1'500,00	3,37840	8'446,00	13'513,60	5'067,60		60,00
147 PF.0009.000 6.0025	FORNITURA E POSA IN OPERA Cavo unipolare FG16R16 0,6/1kV per energiaisolato in gomma etilenpropilenica ad alto modulo di qualità G16, sotto guaina di PVC, con particolari caratteri ... aria libera, in tubo o canaletta o sistemi similari. Ammessa anche la posa interrata. (rif. CEI 20-67) Sezione 1x10 mmq Sommano m	10'060,00	10'060,00	---	4,39753	44'239,15	44'239,15			
148 PF.0009.000 8.0071	SOVRAPPREZZO PER GUAINA TERMORESTRINGENTE BASE PALO H. 450 mm, fissata nella zona di incastro nel plinto. Sommano cadauno	92,00	92,00	---	58,73395	5'403,52	5'403,52			
149 PF.0009.000 9.0042	Fornitura e posa in opera di BOLLARD Apparecchio a sezione rettangolare, realizzato in trafilata di alluminio lega EN AW 6063 T66, dimensioni sezione 250x100mm. Altezza da terra 500/ ... accessorio dei materiali accessori e complementari di montaggio e collegamento per dare l'opera finita a regola d'arte. Sommano cad.	90,00	90,00	---	1'042,63830	93'837,45	93'837,45			
150 PF.0012.001 9.0019	Preparazione e pulitura della superficie di opere in metallo mediante spazzolatura e leggera carteggiatura manuale per la rimozione di ossidi incoerenti superficiali, da eseguirsi secondo le indicazioni della D.L., compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. Sommano m²	100,00	---	-100,00	8,11547	811,55	---		811,55	-100,00
151 PF.0013.000 5.0046	PITTURA DI OPERE IN FERRO ESEGUITA CON DUE MANI DI SMALTO SINTETICO SATINATO, in colori chiari correnti di cartella, dato in opera su superfici già predisposte, previo preparazione del fondo con una mano di antiruggine, compreso lo sfrido e l'onere per l'uso di cavalletti o di scale Sommano m²	100,00	---	-100,00	29,69723	2'969,72	---		2'969,72	-100,00
152 PR.0083.000 1.0033	Giunto in linea o derivato composti da due semigusci in materiale plastico antifrattura, da riempire con resina epossidica bicomponente, adatto anche ad alte profondità, atto ad ospitare fino a n. 4 cavi estrusi 0,6/1KV da 10 mmq. Sommano cadauno	410,00	430,00	20,00	38,37960	15'735,64	16'503,23	767,59		4,88
153 SL.0006.000	CHIUSINO GHISA SFEROIDALE classe D400 per carreggiata stradale, a norma UNI EN 124 con telaio quadrato 500*500 e botola quadrata 400*400									
	A RIPORTARE							1'606'701,52	606'206,55	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							1'606'701,52	606'206,55	
5.0007	Sommano cad.	144,00	144,00	---	134,25546	19'332,79	19'332,79			
154 SL.0010.000 1.0002	POZZETTO prefabbricato SERIE NORMALE in cls. vibrato, senza sifone e senza copertina, dim.interne 40x40x40 Sommano cad.	144,00	144,00	---	62,07000	8'938,08	8'938,08			
155 SL.0010.000 1.0003	POZZETTO prefabbricato SERIE NORMALE in cls.vibrato, senza sifone e senza copertina, dim.interne 50x50x50 Sommano cad.	8,00	24,00	16,00	72,06326	576,51	1'729,52	1'153,01		200,00
156 XECO.01	LAVORI IN ECONOMIA Sommano	---	20'184,56	20'184,56	1,00000	---	20'184,56	20'184,56		
	A RIPORTARE							1'628'039,09	606'206,55	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							1'628'039,09	606'206,55	
	<u>LAVORI A CORPO</u>									
157 EP.PF.0266	REALIZZAZIONE DI POCKET SPACE, delle dimensioni di mt 4,57 x 2,85, costituito da: - ISOLA VEGETATIVA con fornitura, progettazione strutturale firmata da un tecnico abilitato e posa ... pera da realizzarsi in conformità agli elaborati grafici di progetto per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Sommano a corpo	45,00	30,00	-15,00	10'096,95279	454'362,88	302'908,58		151'454,30	-33,33
158 EP.PF.0500	ONERE A CORPO PER LA RICERCA DETTAGLIATA DI TUTI I SOTTOSERVIZI ESISTENTI, mediante rilievo topografico planimetrico ed altimetrico e restituzione di elaborati grafici sia in formato digitale che cartaceo. Sommano a corpo	1,00	1,00	---	10'000,00000	10'000,00	10'000,00			
159 EP.PF.0501	ONERE A CORPO PER LA REALIZZAZIONE DI DETTAGLIATA DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA DELLO STATO ATTUALE DEI LUOGHI (STRADA, MARCIAPIEDI, SOGLIE, FABBRICATI, ACCESSI ETC.), con redazione di elaborato sia digitale che cartaceo Sommano a corpo	1,00	1,00	---	4'000,00000	4'000,00	4'000,00			
160 PF.0003.002 4.0009	RIPRISTINO SERVIZIO FOGNARIO DN 160 Ripristino del Servizio fognario all'utenza consistente nel ricollegamento, su suolo pubblico, della tubazione fognaria dell'utenza al nuovo poz ... ALLA SUDETTA VOCE IL RIPRISTINO DELLA PAVIMENTAZIONE DEMOLITA CHE VERRA' COMPENSATA CON APPOSITA VOCE DI ELENCO PREZZI. Sommano a corpo	40,00	60,00	20,00	144,66707	5'786,68	8'680,02	2'893,34		50,00
	A RIPORTARE									

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO					
	<u>CONFRONTO CATEGORIE</u>					
M	LAVORI A MISURA euro	4'484'578,86	5'506'411,40	1'021'832,54		22,79
M:000	<nessuna>	4'484'578,86	5'506'411,40	1'021'832,54		22,79
M:000.001	OG2 - RESTAURO E MANUTENZIONE BENI SOTTOPOSTI A TUTELA	1'177'919,64	1'140'967,34		36'952,30	-3,14
M:000.001.006	PAVIMENTAZIONI	1'177'919,64	1'140'967,34		36'952,30	-3,14
M:000.002	OG3 - STRADE	1'227'502,91	1'722'579,86	495'076,95		40,33
M:000.002.001	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI	149'372,37	223'674,96	74'302,59		49,74
M:000.002.002	SCAVI	12'319,53	11'071,76		1'247,77	-10,13
M:000.002.003	LAVORI ARCHEOLOGICI	155'106,96	168'936,54	13'829,58		8,92
M:000.002.004	TRASPORTO E CONFERIMENTO A DISCARICA	175'760,90	275'077,37	99'316,47		56,51
M:000.002.005	MASSICCIATE E MASSETTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO	577'831,30	849'452,36	271'621,06		47,01
M:000.002.006	PAVIMENTAZIONI	133'381,40	152'736,70	19'355,30		14,51
M:000.002.009	SEGNALETICA VERTICALE E ORIZZONTALE	23'730,45	41'630,17	17'899,72		75,43
M:000.003	OG6 - ACQUEDOTTI E FOGNATURE	680'176,82	1'117'637,81	437'460,99		64,32
M:000.003.010	RETE IDRICA	336'527,19	549'519,84	212'992,65		63,29
M:000.003.011	RETE ACQUE NERE	173'526,60	226'747,54	53'220,94		30,67
M:000.003.012	RETE SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE	170'123,03	341'370,43	171'247,40		100,66
M:000.004	OG10 - IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA	565'694,38	575'066,07	9'371,69		1,66
M:000.004.013	IMPIANTO ILLUMINAZIONE PUBBLICA E FIBRA OTTICA	565'694,38	575'066,07	9'371,69		1,66
M:000.005	OS24 - VERDE E ARREDO URBANO	833'285,11	950'160,32	116'875,21		14,03
M:000.005.007	OPERE A VERDE	608'779,67	712'922,68	104'143,01		17,11
M:000.005.008	ARREDO URBANO	224'505,44	237'237,64	12'732,20		5,67
C	LAVORI A CORPO euro	474'149,56	325'588,60		148'560,96	-31,33
C:000	<nessuna>	474'149,56	325'588,60		148'560,96	-31,33
C:000.001	OG2 - RESTAURO E MANUTENZIONE BENI SOTTOPOSTI A TUTELA	454'362,88	302'908,58		151'454,30	-33,33
C:000.001.006	PAVIMENTAZIONI	454'362,88	302'908,58		151'454,30	-33,33
C:000.002	OG3 - STRADE	4'000,00	4'000,00			---
C:000.002.001	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI	4'000,00	4'000,00			---
C:000.003	OG6 - ACQUEDOTTI E FOGNATURE	15'786,68	18'680,02	2'893,34		18,33
C:000.003.010	RETE IDRICA	10'000,00	10'000,00			---
C:000.003.011	RETE ACQUE NERE	5'786,68	8'680,02	2'893,34		50,00
	A RIPORTARE					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO					
	<u>RIEPILOGO</u>					
	Importo Totale euro	4'958'728,42	5'832'000,00	1'630'932,43	757'660,85	
	Totale variazione euro			873'271,58		
	A RIPORTARE					