



COMUNE DI ORISTANO

SETTORE LAVORI PUBBLICI E MANUTENZIONI

Progetto:

Legge 27 dicembre 2019 n. 160

- Contributo piccoli investimenti legge di bilancio 2020 - quota 2021 -

ABBATTIMENTO BARRIERE ARCHITETTONICHE NELLA VIABILITA' URBANA

PERIZIA SUPPLETIVA E DI VARIANTE

Allegato:

2

Computo metrico estimativo

Data:

Gennaio 2022

Il Dirigente dei LL.PP.:

dott. ing. Alberto Soddu

Il Responsabile del procedimento

dott. ing. Alberto Soddu

Il progettista:

geom. Massimo Piria

C O M P U T O M E T R I C O E S T I M A T I V O

N° Cat.	Articolo	Descrizione/computo	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
1	01	Lav001	DEMOLIZIONE DI STRUTTURE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO			
		Demolizione completa o parziale, eseguita con mezzi meccanici e parzialmente anche a mano; compreso: ponti di servizio, barriere, ripari, segnalazioni diurne e notturne, gli accorgimenti atti a tutelare l'incolumità degli operai e dei terzi, le eventuali armature per puntellare o per presidiare strutture o fabbricati circostanti, l'innaffiamento, il carico dei materiali su automezzo, il trasporto a deposito o a rifiuto nonché l'onere per il conferimento a discarica; valutato per il volume effettivo di struttura da demolire, per le strutture in conglomerati cementizi non armati di qualsiasi forma e dimensione.				
		lavori in progetto				
		16,179		16,179		
		Totale articolo	Lav001 mc	16,179	175,00	2'831,33
2	01	Lav002	DEMOLIZIONE PAVIMENTAZIONE DI MARCIAPIEDI E STRADALE			
		Demolizione totale e asportazione di pavimentazione di marciapiedi e stradale comunque pavimentati, per uno spessore fino a cm 30, eseguita per la sezione occorrente e comunque per larghezze non inferiori a m 1,00, compresa la formazione delle tracce perimetrali di taglio, la demolizione e asportazione della pavimentazione con mezzi meccanici, il carico e trasporto a discarica dei materiali di risulta e l'indennità di conferimento a discarica controllata e autorizzata.				
		lavori in progetto				
		820,950		820,950		
		Totale articolo	Lav002 mq	820,950	14,00	11'493,30
3	01	Lav003	SCARIFICAZIONE O FRESATURA DI PAVIMENTAZIONE STRADALE			
		Scarificazione o fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso di qualsiasi genere e durezza anche in presenza di altri materiali diversi (tipo calcestruzzo, ecc), da eseguirsi con idonea macchina fresatrice a rulli dentati, di adeguata potenza e compresi gli operatori nel numero sufficiente per il suo funzionamento.				
		Compresi inoltre: l'onere per la rimozione totale del materiale fresato, il carico sul mezzo trasportatore da eseguirsi con l'ausilio di ogni mezzo e maestranze, il trasporto in discarica autorizzata compreso l'onere per il conferimento, a qualsiasi distanza ed a cura dell'Impresa, ed ogni altro materiale, magistero ed onere per dare il piano di posa perfettamente in orizzontale o secondo le livellette della strada, spolverato e pronto per la stesa della nuova pavimentazione.				
					A riportare:	14'324,63

C O M P U T O M E T R I C O E S T I M A T I V O

N° Cat.	Articolo	Descrizione/computo	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
					Riporto:	14'324,63
		Nel prezzo, riferito al metro quadro per ogni centimetro di strato di pavimentazione asportata, è compreso anche l'onere per l'asportazione dei materiali (di qualsiasi entità e consistenza) esistenti lungo il perimetro dei chiusini di pozzetti di ispezione di qualsiasi impianto esistente lungo la strada medesima, come: fognario, idrico, elettrico, telefonico, gas, etc.				
		Lo strato minimo previsto potrà essere asportato con una o più riprese della fresatrice, senza per questo determinare un aumento del prezzo.				
		lavori in progetto				
		390,000		390,000		
		Totale articolo	Lav003	mq*cm	1,60	624,00
4	01	Lav004				
		SCAVO A SEZ. RISTRETTA IN TERRENO SCIOLTO O COMPATTO				
		Scavo a sezione ristretta in linea per la posa di reti idriche-fognarie di qualsiasi tipo, per cavidotti di reti elettriche e telefoniche o per sbancamenti per aiuole o simili, eseguito con mezzo meccanico di ridotte dimensioni o a mano ove necessario, fino alla profondità di m 2,00 dal piano di sbancamento o dall'orlo del cavo, in terreno asciutto o bagnato, compreso il carico sull'automezzo, il trasporto a discarica autorizzata e l'onere per il conferimento; eseguito in terreno di qualsiasi natura, sia sciolto che compatto anche misto a pietre, in presenza delle linee di impianti esistenti.				
		lavori in progetto				
		82,095		82,095		
		Totale articolo	Lav004	mc	37,00	3'037,52
5	01	Lav005				
		RIMOZIONE DI PALO SEGNALETICA E DISSUASORE METALLICO				
		Prezzo per la rimozione di un cartello stradale per segnaletica verticale o di un dissuasore metallico di qualsiasi tipo, anche a più appoggi, consistente nelle seguenti lavorazioni:				
		- demolizione del pacchetto di pavimentazione circostante, comunque eseguito, nella quantità necessaria per consentire un'agevole rimozione del manufatto;				
		- scavo (se necessario) della zona circostante il palo o il dissuasore, eseguito con mezzo meccanico ed a mano in corrispondenza dei sottoservizi ricadenti nell'area interessata dallo scavo;				
		- rimozione del palo o del dissuasore eseguita con i mezzi meccanici ritenuti più idonei e, se necessario, in parte anche a mano;				
					A riportare:	17'986,15

C O M P U T O M E T R I C O E S T I M A T I V O

N° Cat.	Articolo	Descrizione/computo	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
					Riporto:	17'986,15
		- riempimento del cavo fino al livellamento per l'esecuzione del successivo pacchetto di pavimentazione, eseguito con i materiali ritenuti più idonei ed indicati dalla direzione dei lavori;				
		- l'esecuzione del sottofondo in calcestruzzo cementizio dello spessore di cm 10;				
		- la realizzazione della nuova pavimentazione con materiali e caratteristiche uguali a quella esistente, perfettamente raccordata e complanare a quest'ultima;				
		- l'esecuzione di tutte le opere provvisorie necessarie per l'incolumità e la tutela dei lavoratori e dei terzi;				
		- il carico su automezzo delle materie di risulta, il trasporto ed il conferimento a discarica autorizzata, comprensivo dell'eventuale indennità di conferimento.				
		In opera compresa la fornitura e posa di tutti i materiali occorrenti ed ogni onere e magistero per l'esecuzione dei lavori a perfetta regola d'arte.				
		lavori in progetto				
		2,000		2,000		
		Totale articolo Lav005 cad		2,000	68,00	136,00
6	01	Lav006	ABBATTIMENTO ALBERATURE CON TRONCO FINO A cm 20 H SUP. 4 m			
		Prezzo per l'abbattimento di alberatura di modesta entità, con fusto del diametro fino a cm 20 ed altezza inferiore a metri 4, in ambito urbano sulla pubblica viabilità veicolare o pedonale, compresa la rimozione della ceppaia, eseguita con l'impiego delle opportune attrezzature e maestranze; comprese le opere provvisorie per la delimitazione del sito di intervento, della regolamentazione del traffico veicolare e pedonale, il carico, trasporto e smaltimento dei materiali di risulta a discarica autorizzata o nei siti indicati dalla direzione dei lavori.				
		Compreso altresì in riempimento e costipamento del cavo con materiale ritenuto idoneo dalla direzione dei lavori, in modo da rendere il sito idoneo ad una successiva pavimentazione.				
		lavori in progetto				
		1		1,000		
		Totale articolo Lav006 cad		1,000	390,00	390,00
7	01	Lav007	ABBATTIMENTO ALBERATURE CON TRONCO OLTRE cm 20 H OLTRE 6 m			
		Prezzo per l'abbattimento di alberatura con fusto del diametro superiore a cm 20 ed altezza superiore a metri 6, in ambito urbano sulla pubblica viabilità veicolare o pedonale, compresa la rimozione della ceppaia, eseguita con l'impiego				
					A riportare:	18'512,15

C O M P U T O M E T R I C O E S T I M A T I V O

N° Cat.	Articolo	Descrizione/computo	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
					Riporto:	18'512,15
		delle opportune attrezzature e maestranze; comprese le opere provvisoriale per la delimitazione del sito di intervento, della regolamentazione del traffico veicolare e pedonale, il carico, trasporto e smaltimento dei materiali di risulta a discarica autorizzata o nei siti indicati dalla direzione dei lavori.				
		Compreso altresì in riempimento e costipamento del cavo con materiale ritenuto idoneo dalla direzione dei lavori, in modo da rendere il sito idoneo ad una successiva pavimentazione.				
		lavori in progetto				
		1,000		1,000		
		Totale articolo	Lav007	cad	1,000	470,00
						470,00
8	01	Lav008				
		RIMOZIONE DI CEPPIAIA				
		Prezzo per la rimozione di una ceppaia da marciapiede o sede stradale comunque pavimentata, eseguita con mezzo meccanico ed a mano, consistente nelle seguenti operazioni:				
		- eventuale demolizione di parte della pavimentazione, comunque eseguita, intorno alla ceppaia da rimuovere;				
		- scavo intorno alla ceppaia fino alla quota necessaria per l'asportazione del ceppo e delle radici;				
		- asportazione della ceppaia e delle radici;				
		- colmataura del cavo con terra vegetale, per preparare il cavo all'impianto di una nuova essenza;				
		- ripristino della pavimentazione stradale o del marciapiede circostante il riquadro del foro, utilizzando materiali e tecniche per renderla uguale a quella esistente.				
		In opera compreso il trasporto e conferimento a discarica autorizzata, compreso l'onere di conferimento, dei materiali demoliti e scavati, il transennamento dell'area e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.				
		lavori in progetto				
		1,000		1,000		
		Totale articolo	Lav008	cad	1,000	290,00
						290,00
9	01	Lav009				
		RETE ELETTROSALDATA A MAGLIA QUADRA				
		Rete elettrosaldata costituita da tondini di acciaio ad aderenza migliorata a maglie quadre in pannelli standard, fornita in opera compresi sfridi, tagli, eventuali legature, sovrapposizioni, etc.				
		Con filo di qualsiasi diametro commerciale e maglia quadra.				
		lavori in progetto				
					A riportare:	19'272,15

C O M P U T O M E T R I C O E S T I M A T I V O

N° Cat.	Articolo	Descrizione/computo	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
					Riporto:	19'272,15
		2462,850		2462,850		
		Totale articolo	Lav009 kg	2462,850	2,40	5'910,84
10	01	Lav010				
		CLS DOSATO A kg 300 DI R/32,5 PER SOTTOFONDAZIONI, MASSETTI Calcestruzzo per magroni di sottofondazione, massetti a terra o su vespaio, platee, rinfilanco e rivestimento di tubazioni, confezionato con cemento R 32,5 dosato a 300 kg/mc e fornito in opera con autobetoniera senza l'impiego di pompe o gru fino ad una profondità massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori terra. Escluse carpenterie ed eventuali armature metalliche.				
		lavori in progetto				
		82,095		82,095		
		Totale articolo	Lav010 mc	82,095	165,00	13'545,68
11	01	Lav011				
		SOTTOFONDO IN CIOTTOLAME SISTEMATO A MACCHINA E PARZ. A MANO Sottofondo in ciottolame di idonea granulometria e di adeguata pezzatura, compreso: la fornitura e la cernita del materiale, lo spianamento e la sistemazione superficiale, il costipamento o rullatura; valutato per la cubatura effettiva in opera, sistemato a macchina e parzialmente a mano.				
		lavori in progetto				
		82,095		82,095		
		Totale articolo	Lav011 mc	82,095	28,00	2'298,66
12	01	Lav012				
		TELO GEOTESSILE PESO 300 gr/mq, RESISTENZA TRAZ. N/10 cm 450 Fornitura e posa in opera di telo geotessile nontessuto costituito esclusivamente da fibre il poliestere bianco, coesionate fra loro con processo di agugliatura meccanica senza collanti o leganti chimici; compreso: la stesa, le necessarie sovrapposizioni, le eventuali cuciture ove ritenute necessarie e ordinate dalla Direzione Lavori e la preparazione del piano; valutata per l'effettiva superficie coperta dai teli e per un peso di grammi/mq 300 e resistenza alla trazione N/10 cm 450.				
		lavori in progetto				
		820,950		820,950		
		Totale articolo	Lav012 mq	820,950	4,50	3'694,28
13	01	Lav013				
		FORNITURA A PIE' D'OPERA DI CONGLOMERATO BITUMINOSO (TAPPETO) Prezzo per la fornitura a piè d'opera di conglomerato bituminoso per strato di usura (tappeto) costituito da pietri-				
					A riportare:	44'721,61

C O M P U T O M E T R I C O E S T I M A T I V O

N° Cat.	Articolo	Descrizione/computo	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
					Riporto:	44'721,61
		schetto 2-7 mm, sabbia e filler, impastato a caldo in apposito impianto con bitume in ragione di del 5,5-6,5% in peso.				
		lavori in progetto				
		5,070		5,070		
		Totale articolo	Lav013 mc	5,070	170,00	861,90
14	01	Lav014				
		REALIZZAZIONE DI MANTO D'USURA (TAPPETO) PER PICCOLE SUPERF.				
		Prezzo per la realizzazione di manto d'usura (tappeto) per interventi riguardanti piccole superfici, limitatamente alla sola posa in opera e finitura del conglomerato bituminoso (questo compensato a piè d'opera) costituito da pietrisco 2-7 mm, sabbia e filler, impastato a caldo in apposito impianto, con bitume in ragione del 5,5-6,5 % in peso; steso in opera con vibrofinitrice meccanica in strato dello spessore compresso finito di cm 2,5-4, previo ancoraggio con 0,400 kg/mq di emulsione bituminosa, compresa la rullatura e la pulizia del fondo.				
		Compreso altresì il riposizionamento in quota di tutti i chiusini (di qualsiasi tipo e materiale) dei pozzetti degli impianti tecnologici insistenti nell'area di intervento, in modo da renderli complanari al manto bituminoso di nuova realizzazione.				
		Valutato per mc compresso.				
		lavori in progetto				
		3,900		3,900		
		Totale articolo	Lav014 mc	3,900	70,00	273,00
15	01	Lav015				
		RIFACIMENTI LOCALIZZATI DI MARCIAPIEDI IN BITUME				
		Prezzo per il rifacimento di porzioni localizzate di marciapiedi in bitume, consistente nelle seguenti lavorazioni:				
		- scarificazione o fresatura del tratto di marciapiede interessato dall'intervento (anche in presenza di materiali diversi quali calcestruzzo o altro), da eseguirsi con idonea macchina fresatrice di adeguata dimensione e potenza, compresa la rimozione, il trasporto e conferimento a discarica autorizzata del materiale rimosso (profondità della fresatura circa 3 cm);				
		- realizzazione di manto d'usura (tappeto) in conglomerato bituminoso costituito da pietrisco 2-7 mm, sabbia e filler, impastato a caldo in apposito impianto, con bitume in ragione del 5,5-6,5 % in peso; steso in opera con vibrofinitrice meccanica in strato dello spessore compresso finito di cm 2,5-4, previo ancoraggio con 0,400 kg/mq di emulsione bituminosa, compresa la rullatura e la pulizia del fondo.				
		Compreso altresì il riposizionamento in quota di tutti i				
					A riportare:	45'856,51

C O M P U T O M E T R I C O E S T I M A T I V O

N° Cat.	Articolo	Descrizione/computo	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
					Riporto:	45'856,51
		chiusini (di qualsiasi tipo e materiale) dei pozzetti degli impianti tecnologici insistenti nell'area di intervento, in modo da renderli complanari al manto bituminoso di nuova realizzazione.				
		lavori in progetto				
		30,00		30,000		
		Totale articolo	Lav015 mq	30,000	17,00	510,00
16	01	Lav016				
		RIFACIMENTI LOCALIZZATI DI MARCIAPIEDI IN PIASTRELLE				
		Ripristino di porzioni localizzate di pavimentazione di marciapiedi eseguiti in piastrelle di cemento di qualsiasi colore e dimensione, comprendente le seguenti forniture e lavorazioni:				
		- transennamento completo di adeguata segnaletica a norma; - rimozione della pavimentazione da ripristinare, compresa la malta di allettamento ed il massetto sottostante se danneggiato, compreso il trasporto ed il conferimento a discarica autorizzata dei materiali di risulta;				
		- rifacimento, se necessario, del massetto in calcestruzzo cementizio di adeguato spessore;				
		- rifacimento della pavimentazione in piastrelle simili a quelle esistenti, posate con malta o colla (compreso lo strato della malta di allettamento), e la stuccatura dei giunti.				
		lavori in progetto				
		30,00		30,000		
		Totale articolo	Lav016 mq	30,000	48,00	1'440,00
17	01	Lav017				
		PAVIMENTAZIONE MARCIAPIEDI IN PIETRINI FINO A cm 25x25				
		Pavimentazione di marciapiedi o spazi pedonali in genere, eseguita con pietrini di cemento lisci o bugnati, dimensioni 20x20 o 25x25, dati in opera allettati con malta bastarda su massetto in calcestruzzo già predisposto e compensato, compresi tagli, sfridi e la sigillatura dei giunti con beverone di cemento; con pietrini del colore a scelta della direzione dei lavori.				
		lavori in progetto				
		820,950		820,950		
		Totale articolo	Lav017 mq	820,950	34,00	27'912,30
18	01	Lav018				
		PAVIMENTAZIONE MARCIAPIEDI IN PIETRINI OLTRE 25 FINO A 40 cm				
		Pavimentazione di marciapiedi o spazi pedonali in genere, eseguita con pietrini di cemento lisci o bugnati, dimensioni				
					A riportare:	75'718,81

C O M P U T O M E T R I C O E S T I M A T I V O

N° Cat.	Articolo	Descrizione/computo	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
					Riporto:	75'718,81
		superiori a 25x25 e fino a 40x40 cm, dati in opera allettati con malta bastarda su massetto in calcestruzzo già predisposto e compensato, compresi tagli, sfridi e la sigillatura dei giunti con beverone di cemento; con pietrini del colore a scelta della direzione dei lavori.				
		lavori in progetto				
		20,000		20,000		
		Totale articolo	Lav018 mq	20,000	41,00	820,00
19	01	Lav019				
		PAVIMENTAZIONE MARCIAPIEDI IN LASTRE DI BASALTO S=4 cm				
		Pavimentazione di marciapiedi o spazi pedonali in genere, eseguita con lastre di basalto colore grigio medio e prive di tracce di decomposizione, delle dimensioni minime di cm 25 di larghezza per cm 50 circa di lunghezza e dello spessore di cm 4, rifinite a grana fine sulla faccia superiore ed a filo sega in quella inferiore; in opera allettate con malta bastarda su massetto in calcestruzzo già predisposto e compensato, compresi tagli, sfridi, sigillatura dei giunti con beverone di cemento, pulitura delle lastre dalla malta di sottofondo e della stuccatura.				
		lavori in progetto				
		5,000		5,000		
		Totale articolo	Lav019 mq	5,000	135,00	675,00
20	01	Lav020				
		SOVRAPPREZZO PAVIMENTAZIONE MARCIAPIEDI PER ESECUZIONE RAMPE				
		Sovrapprezzo alla pavimetazione di marciapiedi, comunque eseguita, per l'esecuzione di rampe per l'abbattimento delle barriere architettoniche, a compenso del maggior onere per l'esecuzione delle lavorazioni e degli sfridi superiori di materiale.				
		lavori in progetto				
		103,700		103,700		
		Totale articolo	Lav020 mq	103,700	28,00	2'903,60
21	01	Lav021				
		CORDONATA IN CLS SEZ. PIENA TRAPEZIA cm 12/15x25 RUVIDA				
		Cordonata stradale in calcestruzzo vibrato allettata a fresco su sottofondo di calcestruzzo dosato a 200 kg/mc di cemento R32,5, compreso lo avvicinamento e lo sfilamento lungo linea; lo scavo a sezione ristretta ed il trasporto e conferimento a discarica dei materiali di risulta, compreso altresì l'onere per il conferimento; la preparazione del piano di posa; la fornitura e stesa del calcestruzzo di sottofondo per uno spessore di cm 15-20; la stuccatura dei giunti con				
					A riportare:	80'117,41

C O M P U T O M E T R I C O E S T I M A T I V O

N° Cat.	Articolo	Descrizione/computo	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
					Riporto:	80'117,41
		malta cementizia; eventuali tagli e sfridi; l'onere per la formazione di accessi carrai o scivoli per handicapati e per la formazione di curve e raccordi planoaltimetrici; sezione piena trapezia cm 12/15x25, a superficie ruvida, grigia o con colore a scelta della direzione lavori.				
		lavori in progetto				
		196,400		196,400		
		Totale articolo Lav021 m		196,400	33,00	6'481,20
22	01	Lav022				
		CORDONATA IN BASALTO, GRANITO O ALTRO MATERIALE LAPIDEO				
		Cordonata stradale in blocchi di basalto, granito o altro materiale lapideo, della sezione di cm 25x20 e della lunghezza di cm 70-100 circa, alletati a fresco su sottofondo di calcestruzzo dosato a 200 kg/mc di cemento R32,5, compreso l'avvicinamento e lo sfilamento lungo linea; lo scavo a sezione ristretta ed il trasporto e conferimento a discarica dei materiali di risulta, compreso altresì l'onere per il conferimento; la preparazione del piano di posa; la fornitura e stesa del calcestruzzo di sottofondo per uno spessore di cm 15-20; la stuccatura dei giunti con malta cementizia; eventuali tagli e sfridi; l'onere per la formazione di accessi carrai o scivoli per handicapati e per la formazione di curve e raccordi planoaltimetrici.				
		I blocchi dovranno essere lisci sulle facce a vista, con lo spigolo verso la carreggiata bisellato.				
		lavori in progetto				
		5,000		5,000		
		Totale articolo Lav022 m		5,000	130,00	650,00
23	01	Lav023				
		RIPOSIZIONAMENTO DI CORDONATA IN GRANITO O ALTRO MAT. LAPID.				
		Prezzo per il riposizionamento altimetrico o planimetrico di cordonata stradale in granito o altro materiale lapideo esistente, alletata a fresco su sottofondo di calcestruzzo cementizio dosato a 200 kg/mc di cemento R32,5, compreso lo smontaggio dei conci lapidei, avendo cura di non danneggiarli, l'avvicinamento e lo sfilamento lungo linea; lo scavo a sezione ristretta ed il trasporto e conferimento a discarica dei materiali di risulta, compreso altresì l'onere per il conferimento; la preparazione del piano di posa; la fornitura e stesa del calcestruzzo di sottofondo per uno spessore di cm 15-20; la stuccatura dei giunti con malta cementizia; eventuali tagli; l'onere per la formazione di accessi carrai o scivoli per handicapati e per la formazione di curve e raccordi planoaltimetrici.				
					A riportare:	87'248,61

C O M P U T O M E T R I C O E S T I M A T I V O

N° Cat.	Articolo	Descrizione/computo	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
					Riporto:	87'248,61
		lavori in progetto				
		144,000		144,000		
		Totale articolo	Lav023 m	144,000	62,00	8'928,00
24	01	Lav024				
		SCIVOLO PER ATTRAVERSAMENTO STRADALE				
		Prezzo per la realizzazione di mq 1,00 di scivolo per attraversamento stradale per disabili, di forma rettangolare o trapezia come indicato dagli elaborati grafici, realizzato con pendenza massima del 8% e comunque conforme alla normativa vigente in materia, consistente nelle seguenti lavorazioni:				
		- demolizione ed asportazione del pacchetto di pavimentazione del marciapiede, comunque pavimentato, e del massetto sottostante per uno spessore di almeno 20 cm, eseguita con mezzo meccanico o anche a mano compresi i tagli laterali continui, anche in presenza di sottoservizi di qualsiasi tipo, compresa la loro salvaguardia ed il ripristino in caso di danneggiamento;				
		- riempimento del cavo fino al livellamento per l'esecuzione del successivo pacchetto di pavimentazione, eseguito con i materiali ritenuti più idonei ed indicati dalla direzione dei lavori;				
		- realizzazione del massetto in calcestruzzo cementizio dello spessore minimo di cm 10, armato con rete elettrosaldata del diametro di mm 6 a maglia da cm 20x20;				
		- fornitura e posa in opera di cordonata prefabbricata in cemento o materiale lapideo raccordata perfettamente alla pavimentazione del marciapiede esistente ed a quella dello scivolo di nuova costituzione con le opportune pendenze;				
		- pavimentazione della rampa con pietrini di cemento, graniglia o materiale lapideo, lisci, bugnati o con percorso Loges, colore uguale al marciapiede preesistente o a scelta della direzione dei lavori, posate con malta di allettamento secondo i disegni e le modalità esecutive indicate dalla direzione dei lavori, raccordata perfettamente al marciapiede esistente ed al cordolo di nuova costituzione, compresa la sigillatura delle fughe con boiacca di sabbia e cemento;				
		- ripristino del marciapiede circostante la zona interessata dalla demolizione per la realizzazione dello scivolo, con materiali e caratteristiche uguali a quella esistente, perfettamente raccordata e complanare a quest'ultima;				
		- l'esecuzione di tutte le opere provvisorie necessarie per l'incolumità e la tutela dei lavoratori e dei terzi;				
		- il carico su automezzo delle materie di risulta, il trasporto ed il conferimento a discarica autorizzata, comprensivo dell'eventuale indennità di conferimento.				
		In opera compresa la fornitura e posa di tutti i materiali occorrenti ed ogni onere e magistero per l'esecuzione dei				
					A riportare:	96'176,61

C O M P U T O M E T R I C O E S T I M A T I V O

N° Cat.	Articolo	Descrizione/computo	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
					Riporto:	96'176,61
		lavori a perfetta regola d'arte; comprese altresì le campionature dei materiali di finitura da sottoporre all'approvazione preventiva della direzione dei lavori.				
		lavori in progetto				
		3,900		3,900		
		Totale articolo Lav024 mq		3,900	360,00	1'404,00
25	01	Lav025				
		SPOSTAMENTO PALO CON CARTELLO SEGNALETICA VERTICALE				
		Prezzo per lo spostamento di un palo con cartello per la segnaletica verticale, di qualsiasi tipo e dimensione, consistente nelle seguenti lavorazioni:				
		- demolizione del pacchetto di pavimentazione circostante, comunque eseguito, nella quantità necessaria per consentire un'agevole rimozione del palo ed il suo successivo riposizionamento nella nuova ubicazione;				
		- demolizione del blocco di fondazione in calcestruzzo cementizio e rimozione del palo, comprese le temporanee dismissioni delle linee elettriche ed impiantistiche in genere;				
		- riempimento del cavo in corrispondenza del sito originario del palo, fino al livellamento per l'esecuzione del successivo pacchetto di pavimentazione, eseguito con i materiali ritenuti più idonei ed indicati dalla direzione dei lavori;				
		- l'esecuzione del sottofondo in calcestruzzo cementizio dello spessore di cm 10, sia nel sito originario del palo che nella nuova collocazione;				
		- la realizzazione della nuova pavimentazione con materiali e caratteristiche uguali a quella esistente, sia nel sito originario del palo che nella nuova collocazione, perfettamente raccordata e complanare a quest'ultima;				
		- scavo a sezione ristretta per il posizionamento del palo nella nuova ubicazione, anche in corrispondenza di sottoservizi di qualsiasi utenza;				
		- posizionamento del palo nella nuova ubicazione, compreso il blocco di fondazione in calcestruzzo cementizio delle dimensioni indicate dalla direzione dei lavori;				
		- l'esecuzione di tutte le opere provvisorie necessarie per l'incolumità e la tutela dei lavoratori e dei terzi;				
		- il carico su automezzo delle materie di risulta, il trasporto ed il conferimento a discarica autorizzata, comprensivo dell'eventuale indennità di conferimento.				
		In opera compresa la fornitura e posa di tutti i materiali occorrenti ed ogni onere e magistero per l'esecuzione dei lavori a perfetta regola d'arte.				
		lavori in progetto				
		17,000		17,000		
					A riportare:	97'580,61

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N° Cat.	Articolo	Descrizione/computo	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
					Riporto:	97'580,61
		Totale articolo	Lav025 cad	17,000	95,00	1'615,00
26	01	Lav026				
		SPOSTAMENTO DI PALO SEMAFORICO, DI ILLUMINAZIONE O ELETTRICO				
		Prezzo per lo spostamento di un palo per impianto semaforico, di illuminazione pubblica o distribuzione di energia elettrica, di qualsiasi tipo e dimensione, consistente nelle seguenti lavorazioni:				
		- demolizione del pacchetto di pavimentazione circostante, comunque eseguito, nella quantità necessaria per consentire un'agevole rimozione del palo ed il suo successivo riposizionamento nella nuova ubicazione;				
		- demolizione del blocco di fondazione in calcestruzzo cementizio e rimozione del palo, comprese le temporanee dismissioni delle linee elettriche ed impiantistiche in genere;				
		- riempimento del cavo in corrispondenza del sito originario del palo, fino al livellamento per l'esecuzione del successivo pacchetto di pavimentazione, eseguito con i materiali ritenuti più idonei ed indicati dalla direzione dei lavori;				
		- l'esecuzione del sottofondo in calcestruzzo cementizio dello spessore di cm 10, sia nel sito originario del palo che nella nuova collocazione;				
		- la realizzazione della nuova pavimentazione con materiali e caratteristiche uguali a quella esistente, sia nel sito originario del palo che nella nuova collocazione, perfettamente raccordata e complanare a quest'ultima;				
		- scavo a sezione ristretta per il posizionamento del palo nella nuova ubicazione, anche in corrispondenza di sottoservizi di qualsiasi utenza;				
		- posizionamento del palo nella nuova ubicazione, compreso il blocco di fondazione in calcestruzzo cementizio delle dimensioni indicate dalla direzione dei lavori;				
		- esecuzione di tutte le opere impiantistiche necessarie per il ripristino della funzionalità operativa del semaforo o del palo spostato;				
		- l'esecuzione di tutte le opere provvisorie necessarie per l'incolumità e la tutela dei lavoratori e dei terzi;				
		- il carico su automezzo delle materie di risulta, il trasporto ed il conferimento a discarica autorizzata, comprensivo dell'eventuale indennità di conferimento.				
		In opera compresa la fornitura e posa di tutti i materiali occorrenti ed ogni onere e magistero per l'esecuzione dei lavori a perfetta regola d'arte.				
		lavori in progetto				
		1		1,000		
		Totale articolo	Lav026 cad	1,000	410,00	410,00
					A riportare:	99'605,61

C O M P U T O M E T R I C O E S T I M A T I V O

N° Cat.	Articolo	Descrizione/computo	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
					Riporto:	99'605,61
27	01	Lav027	RIPOSIZIONAMENTO IN QUOTA DI CHIUSINO			
		Prezzo per il riposizionamento in quota di un chiusino di impianti tecnologici di qualsiasi natura, eseguito su strada urbana bitumata o marciapiede comunque pavimentato, compreso il riposizionamento in quota del telaio, il ripristino dell'area circostante al chiusino, il trasporto e conferimento a discarica autorizzata dei materiali di risulta, le opere provvisorie per la delimitazione del sito di intervento, la regolamentazione del traffico veicolare e pedonale e quant'altro necessario.				
		lavori in progetto				
		16		16,000		
		Totale articolo	Lav027 cad	16,000	110,00	1'760,00
28	01	Lav028	CHIUSINO IN GHISA CARRABILE C250 COPERCHIO FINO A cm 80x80			
		Fornitura e posa in opera di chiusino in ghisa del tipo carrabile C250 per pozzetti, compreso il telaio, il fissaggio dello stesso alla struttura con malta cementizia, la catramatura a caldo, la rimozione e lo smaltimento dell'eventuale chiusino esistente ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.				
		Per dimensioni del chiusino fino a cm 80x80 circa.				
		lavori in progetto				
		14		14,000		
		Totale articolo	Lav028 cad	14,000	245,00	3'430,00
29	01	Lav029	CADITOIA CON GRIGLIA IN GHISA CARRABILE			
		Prezzo per l'esecuzione in opera di caditoia per la raccolta delle acque meteoriche, delle dimensioni interne di cm 40x40x40 completa di griglia carrabile in ghisa, consistente nelle seguenti lavorazioni:				
		- taglio e demolizione della pavimentazione stradale comunque costituita, delle dimensioni necessarie per la sostituzione o la realizzazione del manufatto;				
		- demolizione del pozzetto esistente comunque realizzato e dei manufatti insistenti nell'area di sedime del nuovo manufatto;				
		- scavo per l'alloggiamento del pozzetto e della tubazione di collegamento, anche in presenza di impianti tecnologici di qualsiasi tipo;				
		- fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo cementizio vibrato delle dimensioni interne di cm 40x40x40 con fondo e senza copertina;				
		- realizzazione della platea per l'alloggiamento del pozzetto;				
					A riportare:	104'795,61

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N° Cat.	Articolo	Descrizione/computo	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
					Riporto:	104'795,61
		to e rinfiando dello stesso con calcestruzzo cementizio;				
		- la caditoia in ghisa sferoidale del tipo carrabile C250 completa di telaio;				
		- lo scarico verso il pozzetto o la tubazione di raccolta eseguito con tubazione in PVC per fognature del diametro di mm 200 compresi i pezzi speciali di giunzione o di raccordo, il letto di posa, il rinfiando ed il ricoprimento con sabbia;				
		- il raccordo e la sigillatura delle tubazioni di scarico ai pozzetti di raccolta e/o di ispezione o alle tubazioni di raccolta;				
		- il rinfiando del pozzetto ed il riempimento del cavo con idonei materiali inerti opportunamente costipati;				
		- il ripristino superficiale eseguito con uno strato di calcestruzzo cementizio dello spessore di cm 10, armato con rete metallica del diametro di mm 6 a maglia da cm 15x15;				
		- il carico su automezzo e trasporto a rifiuto dei materiali di risulta compreso l'onere per il conferimento a discarica autorizzata.				
		Il tutto in opera compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte e rispondente alla normativa vigente.				
		lavori in progetto				
		3		3,000		
		Totale articolo Lav029 cad		3,000	405,00	1'215,00
30	01	Lav030				
		POZZETTO IN CLS VIBRATO 40x40x40 COPERTINA IN GHISA C250				
		Pozzetto prefabbricato in conglomerato cementizio vibrato senza sifone ma completo di copertina, dato in opera per fognature, scarichi ed impianti in genere; compresa la fornitura del manufatto, il trasporto, lo scarico al punto di installazione e la posa in opera con la sigillatura delle giunzioni al pozzetto delle tubazioni in entrata e in uscita, lo scavo, il rinterro, il sottofondo ed il rinfiando in calcestruzzo; dimensioni interne di cm 40x40x40, con copertina in ghisa carrabile C250.				
		lavori in progetto				
		4		4,000		
		Totale articolo Lav030 cad		4,000	350,00	1'400,00
31	01	Lav031				
		ADEGUAMENTO POZZETTO DI RACCOLTA ACQUE BIANCHE				
		Prezzo per l'adeguamento e la pulizia di un pozzetto di raccolta delle acque meteoriche, consistente nelle seguenti lavorazioni:				
		- modifica o rifacimento della soletta superiore del pozzetto				
					A riportare:	107'410,61

C O M P U T O M E T R I C O E S T I M A T I V O

N° Cat.	Articolo	Descrizione/computo	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
					Riporto:	107'410,61
		to, in modo da renderla atta all'installazione del secondo chiusino di ispezione e pulizia;				
		- pulizia completa del pozzetto;				
		- pulizia della tubazione di scarico verso la linea fognaria e verifica del corretto funzionamento del deflusso delle acque.				
		Il tutto in opera compreso il trasporto a discarica autorizzata dei materiali di risulta ed il loro conferimento.				
		lavori in progetto				
		3		3,000		
		Totale articolo Lav031 cad		3,000	245,00	735,00
32	01	Lav032				
		STRISCE CONTINUE cm 15 SVILUPPO < 1000 m SUPERFICIE < 150 mq				
		Segnaletica stradale orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente, bianca o gialla, in opera per strisce continue da 15 cm; per sviluppo inferiore ai 1000 m e comunque nell'ambito di interventi che interessino una superficie complessiva verniciata inferiore ai 150 mq.				
		lavori in progetto				
		25,000		25,000		
		Totale articolo Lav032 m		25,000	1,90	47,50
33	01	Lav033				
		SEGNALETICA PER PASSAGGI PEDONALI, ETC.				
		Segnaletica stradale orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente, bianca o gialla, in opera per passaggi pedonali, zebraie, strisce d'arresto (valutati per superficie netta verniciata) e per STOP, frecce direzionali, scritte (valutati per la superficie vuoto per pieno del minimo rettangolo circoscritto); eseguita compresa l'apposizione della segnaletica verticale provvisoria per l'esecuzione dei lavori, secondo la normativa vigente.				
		lavori in progetto				
		15,000		15,000		
		Totale articolo Lav033 mq		15,000	11,00	165,00
34	01	Lav034				
		SEGNALETICA PER PASSAGGI PEDONALI, ETC, VERNICE BICOMPONENTE				
		Segnaletica stradale orizzontale eseguita con vernice spartitraffico bicomponente, bianca o gialla, in opera per passaggi pedonali, zebraie, strisce d'arresto (valutati per superficie netta verniciata) e per STOP, frecce direzionali, scritte (valutati per la superficie vuoto per pieno del minimo rettangolo circoscritto).				
		Eseguita compresa l'apposizione della segnaletica verticale				
					A riportare:	108'358,11

C O M P U T O M E T R I C O E S T I M A T I V O

N° Cat.	Articolo	Descrizione/computo	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
					Riporto:	108'358,11
		provvisoria per l'esecuzione dei lavori, secondo la normativa vigente.				
		lavori in progetto				
		84,000		84,000		
		Totale articolo Lav034 mq		84,000	21,00	1'764,00
35	01	Lav035				
		INSTALLAZIONE DI UN CARTELLO STRADALE CON PALINA SAGOMATA				
		Prezzo per la fornitura e posa in opera di cartello segnaletico stradale di qualsiasi forma e tipologia, installato su palina metallica sagomata del diametro di mm 60, compreso lo scavo, la demolizione del tratto di marciapiede, cordonata o pavimentazione stradale comunque eseguiti, il blocco di fondazione in calcestruzzo cementizio, il ripristino del marciapiede o della pavimentazione stradale con materiale uguale a quello esistente, il trasporto e conferimento a discarica autorizzata dei materiali di risulta.				
		lavori in progetto				
		6		6,000		
		Totale articolo Lav035 cad		6,000	240,00	1'440,00
36	01	Lav036				
		SQUADRA DI LAVORO PER INTERVENTI STRAORDINARI				
		Prezzo per l'esecuzione di interventi straordinari quali ispezioni per la ricerca delle condutture fognarie, revisione di allacci e condutture esistenti o altro ordinato dalla direzione dei lavori, eseguito con squadra tipo formata da due operai, corredati dei mezzi d'opera occorrenti (autocarro, escavatore o altri mezzi), e dalle attrezzature minute da utilizzare alla bisogna.				
		Il tutto eseguito a regola d'arte nel rispetto delle norme vigenti in materia di sicurezza e di esecuzione dei lavori; compreso il trasporto a discarica autorizzata ed il conferimento dei materiali di risulta, la fornitura e posa in opera dei materiali di riempimento dei cavi e di tutto quanto occorrente per la messa in sicurezza del sito di intervento.				
		lavori in progetto				
		32		32,000		
		Totale articolo Lav036 ora		32,000	170,00	5'440,00
37	02	Lav002				
		DEMOLIZIONE PAVIMENTAZIONE DI MARCIAPIEDI E STRADALE				
		Demolizione totale e asportazione di pavimentazione di marciapiedi e stradale comunque pavimentati, per uno spessore fino a cm 30, eseguita per la sezione occorrente e comunque per larghezze non inferiori a m 1,00, compresa la formazione				
					A riportare:	117'002,11

C O M P U T O M E T R I C O E S T I M A T I V O

N° Cat.	Articolo	Descrizione/computo	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
					Riporto:	117'002,11
		delle tracce perimetrali di taglio, la demolizione e asportazione della pavimentazione con mezzi meccanici, il carico e trasporto a discarica dei materiali di risulta e l'indennità di conferimento a discarica controllata e autorizzata.				
		lavori previsti in perizia				
		90,00		90,000		
		Totale articolo Lav002 mq		90,000	14,00	1'260,00
38	02	Lav007				
		ABBATTIMENTO ALBERATURE CON TRONCO OLTRE cm 20 H OLTRE 6 m				
		Prezzo per l'abbattimento di alberatura con fusto del diametro superiore a cm 20 ed altezza superiore a metri 6, in ambito urbano sulla pubblica viabilità veicolare o pedonale, compresa la rimozione della ceppaia, eseguita con l'impiego delle opportune attrezzature e maestranze; comprese le opere provvisorie per la delimitazione del sito di intervento, della regolamentazione del traffico veicolare e pedonale, il carico, trasporto e smaltimento dei materiali di risulta a discarica autorizzata o nei siti indicati dalla direzione dei lavori.				
		Compreso altresì in riempimento e costipamento del cavo con materiale ritenuto idoneo dalla direzione dei lavori, in modo da rendere il sito idoneo ad una successiva pavimentazione.				
		lavori previsti in perizia				
		2		2,000		
		Totale articolo Lav007 cad		2,000	470,00	940,00
39	02	Lav008				
		RIMOZIONE DI CEPPAIA				
		Prezzo per la rimozione di una ceppaia da marciapiede o sede stradale comunque pavimentata, eseguita con mezzo meccanico ed a mano, consistente nelle seguenti operazioni:				
		- eventuale demolizione di parte della pavimentazione, comunque eseguita, intorno alla ceppaia da rimuovere;				
		- scavo intorno alla ceppaia fino alla quota necessaria per l'asportazione del ceppo e delle radici;				
		- asportazione della ceppaia e delle radici;				
		- colmataura del cavo con terra vegetale, per preparare il cavo all'impianto di una nuova essenza;				
		- ripristino della pavimentazione stradale o del marciapiede circostante il riquadro del foro, utilizzando materiali e tecniche per renderla uguale a quella esistente.				
		In opera compreso il trasporto e conferimento a discarica autorizzata, compreso l'onere di conferimento, dei materiali demoliti e scavati, il transennamento dell'area e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola				
					A riportare:	119'202,11

C O M P U T O M E T R I C O E S T I M A T I V O

N° Cat.	Articolo	Descrizione/computo	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
		d'arte.			Riporto:	119'202,11
		lavori previsti in perizia				
		1		1,000		
		Totale articolo	Lav008 cad	1,000	290,00	290,00
40	02	Lav009	RETE ELETTROSALDATA A MAGLIA QUADRA			
		Rete elettrosaldata costituita da tondini di acciaio ad aderenza migliorata a maglie quadre in pannelli standard, fornita in opera compresi sfridi, tagli, eventuali legature, sovrapposizioni, etc.				
		Con filo di qualsiasi diametro commerciale e maglia quadra.				
		lavori previsti in perizia				
		250,00		250,000		
		Totale articolo	Lav009 kg	250,000	2,40	600,00
41	02	Lav010	CLS DOSATO A kg 300 DI R/32,5 PER SOTTOFONDAZIONI, MASSETTI			
		Calcestruzzo per magroni di sottofondazione, massetti a terra o su vespaio, platee, rinfilanco e rivestimento di tubazioni, confezionato con cemento R 32,5 dosato a 300 kg/mc e fornito in opera con autobetoniera senza l'impiego di pompe o gru fino ad una profondità massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori terra. Escluse carpenterie ed eventuali armature metalliche.				
		lavori previsti in perizia				
		9,50		9,500		
		Totale articolo	Lav010 mc	9,500	165,00	1'567,50
42	02	Lav012	TELO GEOTESSILE PESO 300 gr/mq, RESISTENZA TRAZ. N/10 cm 450			
		Fornitura e posa in opera di telo geotessile nontessuto costituito esclusivamente da fibre il poliestere bianco, coesionate fra loro con processo di agugliatura meccanica senza collanti o leganti chimici; compreso: la stesa, le necessarie sovrapposizioni, le eventuali cuciture ove ritenute necessarie e ordinate dalla Direzione Lavori e la preparazione del piano; valutata per l'effettiva superficie coperta dai teli e per un peso di grammi/mq 300 e resistenza alla trazione N/10 cm 450.				
		lavori previsti in perizia				
		90,00		90,000		
		Totale articolo	Lav012 mq	90,000	4,50	405,00
					A riportare:	122'064,61

C O M P U T O M E T R I C O E S T I M A T I V O

N° Cat.	Articolo	Descrizione/computo	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
					Riporto:	122'064,61
43	02	Lav017				
		PAVIMENTAZIONE MARCIAPIEDI IN PIETRINI FINO A cm 25x25				
		Pavimentazione di marciapiedi o spazi pedonali in genere, eseguita con pietrini di cemento lisci o bugnati, dimensioni 20x20 o 25x25, dati in opera allettati con malta bastarda su massetto in calcestruzzo già predisposto e compensato, compresi tagli, sfridi e la sigillatura dei giunti con beverone di cemento; con pietrini del colore a scelta della direzione dei lavori.				
		lavori previsti in perizia				
		90,00		90,000		
		Totale articolo	Lav017 mq	90,000	34,00	3'060,00
44	02	Lav020				
		SOVRAPPREZZO PAVIMENTAZIONE MARCIAPIEDI PER ESECUZIONE RAMPE				
		Sovrapprezzo alla pavimetazione di marciapiedi, comunque eseguita, per l'esecuzione di rampe per l'abbattimento delle barriere architettoniche, a compenso del maggior onere per l'esecuzione delle lavorazioni e degli sfridi superiori di materiale.				
		lavori previsti in perizia				
		12,00		12,000		
		Totale articolo	Lav020 mq	12,000	28,00	336,00
45	02	Lav023				
		RIPOSIZIONAMENTO DI CORDONATA IN GRANITO O ALTRO MAT. LAPID.				
		Prezzo per il riposizionamento altimetrico o planimetrico di cordonata stradale in granito o altro materiale lapideo esistente, allettata a fresco su sottofondo di calcestruzzo cementizio dosato a 200 kg/mc di cemento R32,5, compreso lo smontaggio dei conci lapidei, avendo cura di non danneggiarli, l'avvicinamento e lo sfilamento lungo linea; lo scavo a sezione ristretta ed il trasporto e conferimento a discarica dei materiali di risulta, compreso altresì l'onere per il conferimento; la preparazione del piano di posa; la fornitura e stesa del calcestruzzo di sottofondo per uno spessore di cm 15-20; la stuccatura dei giunti con malta cementizia; eventuali tagli; l'onere per la formazione di accessi carrai o scivoli per handicapati e per la formazione di curve e raccordi planoaltimetrici.				
		lavori previsti in perizia				
		40,00		40,000		
		Totale articolo	Lav023 m	40,000	62,00	2'480,00
46	02	Lav025				
		SPOSTAMENTO PALO CON CARTELLO SEGNALETICA VERTICALE				
		Prezzo per lo spostamento di un palo con cartello per la se-				
					A riportare:	127'940,61

C O M P U T O M E T R I C O E S T I M A T I V O

N° Cat.	Articolo	Descrizione/computo	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
					Riporto:	127'940,61
		gnaletica verticale, di qualsiasi tipo e dimensione, consistente nelle seguenti lavorazioni:				
		- demolizione del pacchetto di pavimentazione circostante, comunque eseguito, nella quantità necessaria per consentire un'agevole rimozione del palo ed il suo successivo riposizionamento nella nuova ubicazione;				
		- demolizione del blocco di fondazione in calcestruzzo cementizio e rimozione del palo, comprese le temporanee dismissioni delle linee elettriche ed impiantistiche in genere;				
		- riempimento del cavo in corrispondenza del sito originario del palo, fino al livellamento per l'esecuzione del successivo pacchetto di pavimentazione, eseguito con i materiali ritenuti più idonei ed indicati dalla direzione dei lavori;				
		- l'esecuzione del sottofondo in calcestruzzo cementizio dello spessore di cm 10, sia nel sito originario del palo che nella nuova collocazione;				
		- la realizzazione della nuova pavimentazione con materiali e caratteristiche uguali a quella esistente, sia nel sito originario del palo che nella nuova collocazione, perfettamente raccordata e complanare a quest'ultima;				
		- scavo a sezione ristretta per il posizionamento del palo nella nuova ubicazione, anche in corrispondenza di sottoservizi di qualsiasi utenza;				
		- posizionamento del palo nella nuova ubicazione, compreso il blocco di fondazione in calcestruzzo cementizio delle dimensioni indicate dalla direzione dei lavori;				
		- l'esecuzione di tutte le opere provvisorie necessarie per l'incolumità e la tutela dei lavoratori e dei terzi;				
		- il carico su automezzo delle materie di risulta, il trasporto ed il conferimento a discarica autorizzata, comprensivo dell'eventuale indennità di conferimento.				
		In opera compresa la fornitura e posa di tutti i materiali occorrenti ed ogni onere e magistero per l'esecuzione dei lavori a perfetta regola d'arte.				
		lavori previsti in perizia				
		3		3,000		
		Totale articolo	Lav025 cad	3,000	95,00	285,00
47	02	Lav027				
		RIPOSIZIONAMENTO IN QUOTA DI CHIUSINO				
		Prezzo per il riposizionamento in quota di un chiusino di impianti tecnologici di qualsiasi natura, eseguito su strada urbana bitumata o marciapiede comunque pavimentato, compreso il riposizionamento in quota del telaio, il ripristino dell'area circostante al chiusino, il trasporto e conferimento a discarica autorizzata dei materiali di risulta, le opere provvisorie per la delimitazione del sito di inter-				
					A riportare:	128'225,61

C O M P U T O M E T R I C O E S T I M A T I V O

N° Cat.	Articolo	Descrizione/computo	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
					Riporto:	128'225,61
		vento, la regolamentazione del traffico veicolare e pedonale e quant'altro necessario.				
		lavori previsti in perizia				
		4		4,000		
		Totale articolo Lav027	cad	4,000	110,00	440,00
48	02	Lav028				
		CHIUSINO IN GHISA CARRABILE C250 COPERCHIO FINO A cm 80x80				
		Fornitura e posa in opera di chiusino in ghisa del tipo carrabile C250 per pozzetti, compreso il telaio, il fissaggio dello stesso alla struttura con malta cementizia, la catramatura a caldo, la rimozione e lo smaltimento dell'eventuale chiusino esistente ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.				
		Per dimensioni del chiusino fino a cm 80x80 circa.				
		lavori previsti in perizia				
		6		6,000		
		Totale articolo Lav028	cad	6,000	245,00	1'470,00
49	02	Lav029				
		CADITOIA CON GRIGLIA IN GHISA CARRABILE				
		Prezzo per l'esecuzione in opera di caditoia per la raccolta delle acque meteoriche, delle dimensioni interne di cm 40x40x40 completa di griglia carrabile in ghisa, consistente nelle seguenti lavorazioni:				
		- taglio e demolizione della pavimentazione stradale comunque costituita, delle dimensioni necessarie per la sostituzione o la realizzazione del manufatto;				
		- demolizione del pozzetto esistente comunque realizzato e dei manufatti insistenti nell'area di sedime del nuovo manufatto;				
		- scavo per l'alloggiamento del pozzetto e della tubazione di collegamento, anche in presenza di impianti tecnologici di qualsiasi tipo;				
		- fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo cementizio vibrato delle dimensioni interne di cm 40x40x40 con fondo e senza copertina;				
		- realizzazione della platea per l'alloggiamento del pozzetto e rinfiando dello stesso con calcestruzzo cementizio;				
		- la caditoia in ghisa sferoidale del tipo carrabile C250 completa di telaio;				
		- lo scarico verso il pozzetto o la tubazione di raccolta eseguito con tubazione in PVC per fognature del diametro di mm 200 compresi i pezzi speciali di giunzione o di raccordo, il letto di posa, il rinfiando ed il ricoprimento con sabbia;				
		- il raccordo e la sigillatura delle tubazioni di scarico ai				
					A riportare:	130'135,61

C O M P U T O M E T R I C O E S T I M A T I V O

N° Cat.	Articolo	Descrizione/computo	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
					Riporto:	130'135,61
		pozzetti di raccolta e/o di ispezione o alle tubazioni di raccolta;				
		- il rinfiacco del pozzetto ed il riempimento del cavo con idonei materiali inerti opportunamente costipati;				
		- il ripristino superficiale eseguito con uno strato di calcestruzzo cementizio dello spessore di cm 10, armato con rete metallica del diametro di mm 6 a maglia da cm 15x15;				
		- il carico su automezzo e trasporto a rifiuto dei materiali di risulta compreso l'onere per il conferimento a discarica autorizzata.				
		Il tutto in opera compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte e rispondente alla normativa vigente.				
		lavori previsti in perizia				
		2		2,000		
		Totale articolo Lav029 cad		2,000	405,00	810,00
50	02	Lav030				
		POZZETTO IN CLS VIBRATO 40x40x40 COPERTINA IN GHISA C250				
		Pozzeto prefabbricato in conglomerato cementizio vibrato senza sifone ma completo di copertina, dato in opera per forniture, scarichi ed impianti in genere; compresa la fornitura del manufatto, il trasporto, lo scarico al punto di installazione e la posa in opera con la sigillatura delle giunzioni al pozzetto delle tubazioni in entrata e in uscita, lo scavo, il rinterro, il sottofondo ed il rinfiacco in calcestruzzo; dimensioni interne di cm 40x40x40, con copertina in ghisa carrabile C250.				
		lavori previsti in perizia				
		1		1,000		
		Totale articolo Lav030 cad		1,000	350,00	350,00
51	02	Lav031				
		ADEGUAMENTO POZZETTO DI RACCOLTA ACQUE BIANCHE				
		Prezzo per l'adeguamento e la pulizia di un pozzetto di raccolta delle acque meteoriche, consistente nelle seguenti lavorazioni:				
		- modifica o rifacimento della soletta superiore del pozzetto, in modo da renderla atta all'installazione del secondo chiusino di ispezione e pulizia;				
		- pulizia completa del pozzetto;				
		- pulizia della tubazione di scarico verso la linea fognaria e verifica del corretto funzionamento del deflusso delle acque.				
		Il tutto in opera compreso il trasporto a discarica autorizzata dei materiali di risulta ed il loro conferimento.				
					A riportare:	131'295,61

C O M P U T O M E T R I C O E S T I M A T I V O

N° Cat.	Articolo	Descrizione/computo	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
					Riporto:	131'295,61
		lavori previsti in perizia				
		2		2,000		
		Totale articolo	Lav031 cad	2,000	245,00	490,00
52	02	Lav036				
		SQUADRA DI LAVORO PER INTERVENTI STRAORDINARI				
		Prezzo per l'esecuzione di interventi straordinari quali				
		ispezioni per la ricerca delle condutture fognarie, revisio-				
		ne di allacci e condutture esistenti o altro ordinato dalla				
		direzione dei lavori, eseguito con squadra tipo formata da				
		due operai, corredati dei mezzi d'opera occorrenti (autocar-				
		ro, escavatore o altri mezzi), e dalle attrezzature minute				
		da utilizzare alla bisogna.				
		Il tutto eseguito a regola d'arte nel rispetto delle norme				
		vigenti in materia di sicurezza e di esecuzione dei lavori;				
		compreso il trasporto a discarica autorizzata ed il conferi-				
		mento dei materiali di risulta, la fornitura e posa in opera				
		dei materiali di riempimento dei cavi e di tutto quanto oc-				
		corrente per la messa in sicurezza del sito di intervento.				
		lavori previsti in perizia				
		8		8,000		
		Totale articolo	Lav036 ora	8,000	170,00	1'360,00

IMPORTO TOTALE DEI LAVORI:

Euro 133'145,61