



COMUNE DI ORISTANO

SETTORE LAVORI PUBBLICI E MANUTENZIONI

Progetto: DL Crescita 30 aprile 2019 - Misure urgenti di crescita economica
- Fondo per lo sviluppo e coesione ex art. 30 DL 34/2019 - annualità 2020 -
ABBATTIMENTO BARRIERE ARCHITETTONICHE NELLA VIABILITA' URBANA
- Lavori di completamento -

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO-ECONOMICA E PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

Allegato:

2

Computo metrico estimativo

Data:

Giugno 2021

Il Dirigente dei LL.PP.:

dott. ing. Giuseppe Pinna

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	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. via Figoli lato dx 310,00 via Figoli lato sx, interventi localizzati 90,00 Totale articolo Lav002 mq		310,000 90,000 400,000	12,00	4'800,00
2	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. via Figoli lato dx 2 Totale articolo Lav008 cad		2,000 2,000	290,00	580,00
3	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.				
					A riportare:	5'380,00

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:	5'380,00
		via Figoli lato dx				
		310,00x3		930,000		
		via Figoli lato sx, interventi localizzati				
		90,00x3		270,000		
		Totale articolo	Lav009 kg	1200,000	1,90	2'280,00
4	Lav010	CLS DOSATO A kg 300 DI R/32,5 PER SOTTOFONDAZIONI, MASSETTI				
		Calcestruzzo per magroni di sottofondazione, massetti a ter-				
		ra o su vespaio, platee, rinfilanco e rivestimento di tuba-				
		zioni, 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 ter-				
		ra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori terra. Escluse car-				
		penterie ed eventuali armature metalliche.				
		via Figoli lato dx				
		310,00x0,10		31,000		
		via Figoli lato sx, interventi localizzati				
		90,00x0,10		9,000		
		Totale articolo	Lav010 mc	40,000	150,00	6'000,00
5	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, com-				
		presi tagli, sfridi e la sigillatura dei giunti con beverone				
		di cemento; con pietrini del colore a scelta della direzione				
		dei lavori.				
		via Figoli lato dx				
		310,00		310,000		
		via Figoli lato sx, interventi localizzati				
		90,00		90,000		
		Totale articolo	Lav017 mq	400,000	31,00	12'400,00
6	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.				
		via Figoli lato dx				
		6,00		6,000		
					A riportare:	26'060,00

Pagina n° 3

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:	33'485,00
		nella nuova ubicazione, anche in corrispondenza di sottoser- vizi 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 tra- sporto ed il conferimento a discarica autorizzata, compren- sivo 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.				
		via Figoli lato dx				
		3		3,000		
		via Figoli lato sx, interventi localizzati				
		2		2,000		
		Totale articolo Lav025 cad		5,000	95,00	475,00
9	Lav027	RIPOSIZIONAMENTO IN QUOTA DI CHIUSINO Prezzo per il riposizionamento in quota di un chiusino di impianti tecnologici di qualsiasi natura, eseguito su stra- da urbana bitumata o marciapiede comunque pavimentato, com- preso il riposizionamento in quota del telaio, il ripristino dell'area circostante al chiusino, il trasporto e conferi- mento a discarica autorizzata dei materiali di risulta, le opere provvisorie per la delimitazione del sito di inter- vento, la regolamentazione del traffico veicolare e pedonale e quant'altro necessario.				
		via Figoli lato dx				
		12		12,000		
		via Figoli lato sx, interventi localizzati				
		4		4,000		
		Totale articolo Lav027 cad		16,000	110,00	1'760,00
10	Lav028	CHIUSINO IN GHISA CARRABILE C250 COPERCHIO FINO A cm 80x80 Fornitura e posa in opera di chiusino in ghisa del tipo car- rabile C250 per pozzetti, compreso il telaio, il fissaggio dello stesso alla struttura con malta cementizia, la catra- matura 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.				
		via Figoli lato dx				
					A riportare:	35'720,00

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
		16		16,000	Riporto:	35'720,00
		via Figoli lato sx, interventi localizzati				
		5		5,000		
		Totale articolo Lav028 cad		21,000	230,00	4'830,00
11	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 rinfiacco 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 rinfiacco 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 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.				
		via Figoli lato dx				
		2		2,000	A riportare:	40'550,00

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:	40'550,00
		via Figoli lato sx, interventi localizzati				
		1		1,000		
		Totale articolo	Lav029 cad	3,000	390,00	1'170,00
12	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 fo-				
		gnature, scarichi ed impianti in genere; compresa la forn-				
		itura 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 usci-				
		ta, lo scavo, il rinterro, il sottofondo ed il rinfiacco in				
		calcestruzzo; dimensioni interne di cm 40x40x40, con coper-				
		tina in ghisa carrabile C250.				
		via Figoli lato dx				
		6		6,000		
		via Figoli lato sx, interventi localizzati				
		2		2,000		
		Totale articolo	Lav030 cad	8,000	340,00	2'720,00
13	Lav031	ADEGUAMENTO POZZETTO DI RACCOLTA ACQUE BIANCHE				
		Prezzo per l'adeguamento e la pulizia di un pozzetto di rac-				
		colta delle acque meteoriche, consistente nelle seguenti la-				
		vorazioni:				
		- modifica o rifacimento della soletta superiore del pozzet-				
		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 autoriz-				
		zata dei materiali di risulta ed il loro conferimento.				
		via Figoli lato dx				
		2		2,000		
		via Figoli lato sx, interventi localizzati				
		1		1,000		
		Totale articolo	Lav031 cad	3,000	220,00	660,00
14	Lav037	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				
					A riportare:	45'100,00

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:	45'100,00
		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.				
		via Figoli lato dx				
		per lavori adeguamenti piano altimetrici strutture e rac-				
		cordo alle esistenti, modifiche agli impianti				
		22		22,000		
		via Figoli lato sx, interventi localizzati				
		10		10,000		
		Totale articolo	Lav037 ora	32,000	160,00	5'120,00

IMPORTO TOTALE DEI LAVORI:

Euro 50'220,00