COMUNE DI PADOVA

Settore Lavori Pubblici

Riqualificazione area di via Longhin

PROGETTO ESECUTIVO

IMPORTO COMPLESSIVO: € 200.000,00

N° Progetto LLPP EDP 2025/072 Nome file APPR_4_CME Data	CUP: CIG:	Elaborato A04 COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Progettisti	Rup	Capo Settore
Geom. Sergio Bolgan	Arch. Luca Mosole LUCA MOSOLE Comune di Padova 17.11.2025 10:17:40 GMT+00:00	Dott. Danilo Guarti

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE		UNITARIO	
		Oneri Speciali			
	Z.00.01	Oneri della sicurezza			
1	00	Oneri speciali della sicurezza			
		3195,00	3.195,00		
		Totale val.	3.195,00	1,00	3.195,00
		A RIPORTARE Euro			3.195,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Canale scolmatore

Articolo N.	Articolo Codice	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
		RIPORTO Euro			3.195,00
	A.01.03	OPERAIO QUALIFICATO			
2	a	OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m.			
		Assistenza al rifacimento del letto canale scolmatore			
		2 * (8,00+8,00)	32,0		
		sfalci, potature, rimozione e cernita materiali eterogenei			
		2 * (8,00+8,00)	32,0		
		Totale ora	64,0	38,67	2.474,88
	B.97.01	Compenso per smaltimento o recupero in impianto autorizzato o siti idonei, per i materiali che rientrano nelle seguenti categorie:			
3	a	Per rifiuti misti non pericolosi provenienti da attività di demolizione e costruzione			
		radici, ramaglie e materiale vario per formazione alveo			
		320,00 * 0,75 * 0,55	132,00		
		Totale t	132,00	20,24	2.671,68
4	d2	Per terreni di scavo classificati come RIFIUTO: terra e rocce 170504 ammissibili a discarica per inerti			
		scarifica			
		240 * 0,20 * 0,60	28,80		
		Totale t	28,80	96,05	2.766,24
	E.02.01	Scavo di pulizia generale eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza, compreso l'estirpazione d'erbe, arbusti e radici, taglio di alberi di piccole dimensioni, demolizione e rimozione di recinzioni, delimitazioni e simili			
5	00	Fino alla profondità di 0,20 m.			
		80,00 * 3,00	240,00		
		Totale m²	240,00	4,40	1.056,00
	E.02.04	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza, escluso la roccia, compreso eventuali demolizioni di vecchie murature e trovanti di dimensioni non superiori a mc 0.50			
6	a	Per profondità di scavo fino a m 4.00			
		per rifacimento sezione canale			
		80,00 * ((3,00+1,00)/2) * 2,00	320,00		
		Totale m³	320,00	11,66	3.731,20
	A RIPORTARE Canale scolmatore Euro				12.700,00
		A RIPORTARE Euro			15.895,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Canale scolmatore

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE		UNITARIO	
		RIPORTO Euro			15.895,00
	U.01.01	arrototandamento per lotto di lavorazione			
7	U.01.01.01	a sommare o detrarre			
		Totale val.	0,00	1,00	0,00
	TOTALE Canale scolmatore Euro				12.700,00
		A RIPORTARE Euro			15.895,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Liee di scarico acque meteoriche

Articolo N.	Articolo Codice	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
		RIPORTO Euro			15.895,00
	A.01.03	OPERAIO QUALIFICATO			
8	a	OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m.			
		Assistenza agli scavi e alle opere idrauliche			
		1 * 8,00 * 5	40,0		
		Totale ora	40,0	38,67	1.546,80
	B.97.01	Compenso per smaltimento o recupero in impianto autorizzato o siti idonei, per i materiali che rientrano nelle seguenti categorie:			
9	a	Per rifiuti misti non pericolosi provenienti da attività di demolizione e costruzione			
		scavi			
		212,40 * 0,65	138,06		
		Totale t	138,06	20,24	2.794,33
10	d1	Per terreni di scavo classificati come RIFIUTO: terra e rocce 170504 ammissibili a impianto di recupero			
		scarifica			
		600,00 * 0,20 * 0,60	72,00		
		Totale t	72,00	52,14	3.754,08
	E.02.01	Scavo di pulizia generale eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza, compreso l'estirpazione d'erbe, arbusti e radici, taglio di alberi di piccole dimensioni, demolizione e rimozione di recinzioni, delimitazioni e simili			
11	00	Fino alla profondità di 0,20 m.			
		Scarifica			
		2 * 60,00 * 5,00	600,00		
		Totale m²	600,00	4,40	2.640,00
	E.03.11	Fornitura e stesa di materiale in misto granulare stabilizzato con leganti naturali, compresa la fornitura dei materiali di apporto e la vagliatura per raggiungere l'idonea granulometria			
12	00	compreso l'onere della compattazione			
		linee primarie			
		2 * 60,00 * 0,60 * 1,50	108,00		
		ricreazione pendenze 57,00 * 0,60 * 1,50	51,30		
		2 * 60,00 * 10,00 * 0,25	300,00		
		Totale m³	459,30	39,62	18.197,47
	A RIPORTARE Liee di scarico acque meteoriche Euro				28.932,68
		A RIPORTARE Euro			44.827,68

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Liee di scarico acque meteoriche

Articolo N.	Articolo Codice	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
		RIPORTO Euro			44.827,68
	F.10.14	Pozzetto prefabbricato di calcestruzzo armato vibrato, completo di fondo			
13	F.10.14.a	DIMENSIONI 40x40x40 (h) cm			
		14	14		
		Totale cad.	14	104,22	1.459,08
14	d	SIFONATO DIMENSIONI 50x50x50 (h) cm			
		5	5		
		Totale cad.	5	156,53	782,65
	H.01.07	Scavo a sezione ristretta, in terreno ordinario di qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza d'acqua, eseguibile con mezzi meccanici, esclusa la roccia			
15	e	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA IN AREA AGRICOLA, AREA A VERDE O STRADA BIANCA - fino a 2,50 m di profondità			
		linee primarie			
		2 * 60,00 * 0,60 * 2,00	144,00		
		(15,00+10,00+16,00+16,00) * 0,60 * 2,00	68,40		
		Totale m³	212,40	12,36	2.625,26
	H.01.31	Rinfianco e rinterro delle condotte, realizzato e misurato secondo le sezioni di progetto o indicate dalla Direzione Lavori, eseguito con materiale da cava o comunque fornito in cantiere			
16	a	Con sabbia di cava			
		linee primarie			
		2 * 60,00 * 0,60 * 0,50	36,00		
		57,00 * 0,60 * 0,50	17,10		
		Totale m³	53,10	43,50	2.309,85
	H.02.18	F.p.o. di tubazioni in PVC-U rigido non plastificato a parete piena per fognature e scarichi civili e industriali interrati non in pressione, con classe di rigidità SN 4 kN/m2 misurata secondo EN ISO 9969.			
17	c	diametro esterno di 160 mm			
		2 * 5,00	10,00		
		2 * 12,00	24,00		
		Totale m	34,00	19,66	668,44
18	d	diametro esterno di 200 mm			
	A RIPORTARE Liee di scarico acque meteoriche Euro				36.777,96
		A RIPORTARE Euro			52.672,96

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Liee di scarico acque meteoriche

Articolo N.	Articolo Codice	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
		RIPORTO Euro			52.672,96
		2 * 50,00	100,00		
		15,00	15,00		
		10,00	10,00		
		16,	16,00		
		16,00	16,00		
		Totale m	157,00	27,83	4.369,31
	H.02.47	F.p.o. di valvola di ritegno (non ritorno) a palla, da installarsi sulla condotta di mandata a valle della pompa, idonea al contatto con reflui civili e industriali e fluidi a elevata viscosità			
19	d	per condotte DN 200			
		linee primarie			
		1	1		
		Totale cad.	1	959,48	959,48
	H.03.19	Fornitura e posa di chiusini e caditoie in ghisa di seconda fusione completi di telaio, della classe D400 secondo normativa UNI EN 124, compreso l'onere della messa in quota per il raccordo con il piano originario del terreno			
20	00	forniti in qualsiasi forma, tipo e dimensione secondo le richieste della Direzione Lavori			
		4 * 20,00	80,00		
		5 * 29,00	145,00		
		10 * 15,00	150,00		
		Totale kg	375,00	5,62	2.107,50
	U.01.01	arrototandamento per lotto di lavorazione			
21	01	a sommare o detrarre			
		0,75	0,75		
		Totale val.	0,75	1,00	0,75
	TOTALE Liee di scarico acque meteoriche Euro				44.215,00
		A RIPORTARE Euro			60.110,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Impianto sollevamento

Articolo N.	Articolo Codice	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
		RIPORTO Euro			60.110,00
	A.01.02	OPERAIO SPECIALIZZATO			
22	a	OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m.			
		collegamennti elettrci e formazione quadro comando impianto di sollevamento 1 * (8,00+8,00)	16,0		
		Totale ora	16,0	41,78	668,48
	A.01.03	OPERAIO QUALIFICATO			
23	a	OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m.			
		collegamennti elettrci e formazione quadro comando impianto di sollevamento 1 * (8,00+8,00)	16,0		
		Totale ora	16,0	38,67	618,72
	A.01.04	OPERAIO COMUNE			
24	a	OPERAIO COMUNE da 0 a 1000 m s.l.m.			
		assistenza allo scavo, all'approntamento delle opere fognarie 1 * (8,00+8,00)	16,0		
		Totale ora	16,0	34,57	553,12
	B.97.01	Compenso per smaltimento o recupero in impianto autorizzato o siti idonei, per i materiali che rientrano nelle seguenti categorie:			
25	d2	Per terreni di scavo classificati come RIFIUTO: terra e rocce 170504 ammissibili a discarica per inerti			
		2,50 * 2,50 * 2,50	15,63		
		Totale t	15,63	96,05	1.501,26
	E.02.04	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza, escluso la roccia, compreso eventuali demolizioni di vecchie murature e trovanti di dimensioni non superiori a mc 0.50			
26	a	Per profondità di scavo fino a m 4.00			
		2,50 * 2,50 * 2,50	15,63		
		Totale m³	15,63	11,66	182,25
	E.08.02	Conglomerato cementizio a resistenza caratteristica in opera, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato alle destinazioni del getto, compreso l'onere delle prove e controlli			
27	b	CALCESTRUZZO DUREVOLE PRECONFEZIONATO XC1			
	A RIPORTARE Impianto sollevamento Euro				3.523,83
		A RIPORTARE Euro			63.633,83

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Impianto sollevamento

Articolo N.	Articolo Codice	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
		RIPORTO Euro			63.633,83
		classe di lavorabilità S3 (semifluida), classe di esposizione XC1, C 25/30			
		2,50 * 2,50 * 0,30	1,88		
		Totale m³	1,88	163,45	307,29
	E.08.05	Rete elettrosaldata in acciaio a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio, del tipo B450C ad aderenza migliorata controllato in stabilimento			
28	00	diametro del tondino da mm 4 a mm 12.			
		2 * 2,50 * 2,50 * 3,95	49,38		
		Totale kg	49,38	2,31	114,07
	F.10.16	Fornitura e posa in opera o formazione in opera di pozzetti, in calcestruzzo armato Rck 30 MPa delle dimensioni stabilite negli elaborati di progetto, con soletta dimensionata per carichi stradali di prima categoria compreso passo d'uomo			
29	f	Dimensioni interne 200x200x200 cm			
		1	1,00		
		Totale cad	1,00	3.864,35	3.864,35
	H.02.18	F.p.o. di tubazioni in PVC-U rigido non plastificato a parete piena per fognature e scarichi civili e industriali interrati non in pressione, con classe di rigidità SN 4 kN/m2 misurata secondo EN ISO 9969.			
30	a	diametro esterno di 110 mm			
		2 * 20,00	40,00		
		Totale m	40,00	13,16	526,40
	H.02.47	F.p.o. di valvola di ritegno (non ritorno) a palla, da installarsi sulla condotta di mandata a valle della pompa, idonea al contatto con reflui civili e industriali e fluidi a elevata viscosità			
31	d	per condotte DN 200			
		1	1		
		Totale cad.	1	959,48	959,48
	M.01.17	apparecchiatura costituita da un dispositivo differenziale associabile			
32	01	Classe AC 2P, In=25A, Idn=10mA			
		2	2		
	A RIPORTARE Impianto sollevamento Euro				9.295,42
		A RIPORTARE Euro			69.405,42

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Impianto sollevamento

Articolo N.	Articolo Codice	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
		RIPORTO Euro			69.405,42
		Totale cad.	2	171,08	342,16
	M.01.26	Interruttore magnetotermico scatolato			
33	02	PDI 25kA 1P, In = 125A, Im = 1250A			
		2	2		
		Totale cad.	2	221,48	442,96
	M.01.34	LINEA in cavo FG16OM16 con conduttori a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto Isolante in gomma HEPR qualità G16 guaina termoplastica speciale di qualità M16			
34	14	CAVO ELETMultipolare. sezione 3x6 mmqTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FTG10(O)M1 - FORM. SEZ. 3x6 mmq			
		100,00	100,00		
		Totale m	100,00	10,25	1.025,00
	M.01.49	CARPENTERIA per la realizzazione di una colonna di quadro elettrico per distribuzione secondaria			
35	01	HxLxP= 1400x300x250 mm			
		1	1		
		Totale cad.	1	1.015,49	1.015,49
	N.03.12	Elettropompa sommergibile monoblocco per sollevamento e drenaggio di acque non cloacali, piovane e leggermente sporche, non sabbiose, prive di impurita' grossolane, chimicamente e meccanicamente non aggressive, installata in apposito pozzetto			
36	05	Drenaggio acque di rifiuto, P=2.24 kW			
		2	2,00		
		Totale cad	2,00	1.017,00	2.034,00
	U.01.01	arrototandamento per lotto di lavorazione			
37	01	a sommare o detrarre			
		-0,03	-0,03		
		Totale val.	-0,03	1,00	-0,03
	TOTALE Impianto sollevamento Euro				14.155,00
		A RIPORTARE Euro			74.265,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Impianto fognario

Articolo N.	Articolo Codice	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
		RIPORTO Euro			74.265,00
	A.01.02	OPERAIO SPECIALIZZATO			
38	a	OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m.			
		assistenza agli scavi e sostituzione/riparazione di condotte fognarie			
		1 * 8,00 * 5	40,0		
		Totale ora	40,0	41,78	1.671,20
	B.97.01	Compenso per smaltimento o recupero in impianto autorizzato o siti idonei, per i materiali che rientrano nelle seguenti categorie:			
39	d1	Per terreni di scavo classificati come RIFIUTO: terra e rocce 170504 ammissibili a impianto di recupero			
		93,75 * 0,50	46,88		
		120,00 * 0,60	72,00		
		87,60 * 0,60	52,56		
		Totale t	171,44	52,14	8.938,88
	E.02.05	Scavo a sezione obbligata eseguito a mano in terreno di qualsiasi natura e consistenza, escluso la roccia, compreso lo spianamento e la configurazione del fondo, anche se a gradoni, l'eventuale profilatura di pareti, scarpate e cigli			
40	a	in terre sciolte			
		revisione impianto acque relfue in prossimita fosse biologiche			
		15 * 2,50 * 2,50 * 1,00	93,75		
		Totale m³	93,75	87,55	8.207,81
	F.10.14	Pozzetto prefabbricato di calcestruzzo armato vibrato, completo di fondo			
41	a	DIMENSIONI 40x40x40 (h) cm			
		22	22		
		Totale cad.	22	104,22	2.292,84
42	b	DIMENSIONI 50x50x50 (h) cm			
		3	3		
		Totale cad.	3	143,72	431,16
	H.01.07	Scavo a sezione ristretta, in terreno ordinario di qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza d'acqua, eseguibile con mezzi meccanici, esclusa la roccia			
43	e	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA IN AREA AGRICOLA,			
	A RIPORTARE Impianto fognario Euro				21.541,89
		A RIPORTARE Euro			95.806,89

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Impianto fognario

Articolo N.	Articolo Codice	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
		RIPORTO Euro			95.806,89
		AREA A VERDE O STRADA BIANCA - fino a 2,50 m di profondità			
		linee primarie acque reflue			
		4 * 25,00 * 0,60 * 2,00	120,00		
		linee collegamento acque relue			
		(14,00+8,00+13,00+38,00) * 0,60 * 2,00	87,60		
		Totale m³	207,60	12,36	2.565,94
	H.01.31	Rinfianco e rinterro delle condotte, realizzato e misurato secondo le sezioni di progetto o indicate dalla Direzione Lavori, eseguito con materiale da cava o comunque fornito in cantiere			
44	e	Con terreno di cava cementato (100 kg di cemento per mc)			
		226,00 * 0,60 * 0,50	67,80		
		Totale m³	67,80	65,06	4.411,07
45	f	Con Tout-venant di cava			
		226,00 * 0,60 * 1,50	203,40		
		Totale m³	203,40	29,26	5.951,48
	H.02.18	F.p.o. di tubazioni in PVC-U rigido non plastificato a parete piena per fognature e scarichi civili e industriali interrati non in pressione, con classe di rigidità SN 4 kN/m2 misurata secondo EN ISO 9969.			
46	d	diametro esterno di 200 mm			
		4 * 25,00	100,00		
		73,00	73,00		
		35,00	35,00		
		18,00	18,00		
		Totale m	226,00	27,83	6.289,58
	H.02.47	F.p.o. di valvola di ritegno (non ritorno) a palla, da installarsi sulla condotta di mandata a valle della pompa, idonea al contatto con reflui civili e industriali e fluidi a elevata viscosità			
47	d	per condotte DN 200			
		3	3		
		Totale cad.	3	959,48	2.878,44
	H.03.19	Fornitura e posa di chiusini e caditoie in ghisa di seconda fusione completi di telaio, della classe D400 secondo normativa UNI EN 124, compreso l'onere della messa in quota per il raccordo con il piano originario del terreno			
	A RIPORTARE Impianto fognario Euro				43.638,40
		A RIPORTARE Euro			117.903,40

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Impianto fognario

Articolo N.	Articolo Codice	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
		RIPORTO Euro			117.903,40
48	H.03.19.00	forniti in qualsiasi forma, tipo e dimensione secondo le richieste della Direzione Lavori			
		22 * 20,00	440,00		
		3 * 29,00	87,00		
		Totale kg	527,00	5,62	2.961,74
	U.01.01	arrototandamento per lotto di lavorazione			
49	01	a sommare o detrarre			
		-0,14	-0,14		
		Totale val.	-0,14	1,00	-0,14
	TOTALE Impianto fognario Euro				46.600,00
		A RIPORTARE Euro			120.865,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Opere edili

Articolo N.	Articolo Codice	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
		RIPORTO Euro			120.865,00
	A.01.03	OPERAIO QUALIFICATO			
50	a	OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m.			
		riparazione, serramenti, siliconature e altri interventi minuti 2 * 8,00 * 3	48,0		
		Totale ora	48,0	38,67	1.856,16
	E.05.07	Demolizione di serramenti sia interni che esterni di ogni genere, forma e dimensione.			
51	a	Serramenti esterni in legno			
		15 * 2,10 * 1,00	31,50		
		Totale m²	31,50	26,38	830,97
	E.23.31	Fornitura e posa in opera di portoncino d'ingresso blindato per esterno con ante metalliche con doppia lamiera di acciaio da 8/10", rivestito su ambo i lati in legno massello di essenze pregiate			
52	a	Ad una anta delle dimensioni di 90x210 cm			
		15	15,00		
		Totale cad	15,00	2.119,43	31.791,45
	E.29.01	Fornitura e posa in opera di canali di gronda in lamiera di acciaio zincata dello spessore di 6/10 di mm e preverniciata nei colori e nell'aspetto a scelta della D.L.			
53	05	in lamiera di acciaio zincata sezione circolare sagomata sviluppo 50 cm			
		8 * 20,00	160,00		
		Totale m	160,00	60,35	9.656,00
	U.01.01	arrototandamento per lotto di lavorazione			
54	01	a sommare o detrarre			
		0,42	0,42		
		Totale val.	0,42	1,00	0,42
	TOTALE Opere edili Euro				44.135,00
		Importo lavori Euro			165.000,00

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE		IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI			
Canale scolmatore	Euro	12.700,00	
Liee di scarico acque meteoriche	Euro	44.215,00	
Impianto sollevamento	Euro	14.155,00	
Impianto fognario	Euro	46.600,00	
Opere edili	Euro	44.135,00	
IMPORTO LAVORI	Euro		165.000,00
Oneri Speciali	Euro		3.195,00
Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta	Euro		161.805,00
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA	Euro		165.000,00