



# COMUNE DI PADOVA

## AREA LL.PP.

### Settore Opere Infrastrutturali Manutenzioni e Arredo urbano

#### Servizio Manutenzioni

Elenco annuale Anno 2017

## PROGETTO MANUTENZIONE ORDINARIA DELLE BARRIERE METALLICHE ANNO 2017

Importo complessivo del progetto €. 100.000,00

N° Progetto  LL.PP._MTM_2017/1090	CUP	Elaborato  <b>3</b>  <b>COMPUTO METRICO ESTIMATIVO</b>	
Progettisti  <b>Geom. Filippo Gallo</b>  Geom. Maurizio Littamè Ing. Michele Rigon Geom. Michele Volpato Geom. Donatella Felisa	RUP  <b>Ing. Roberto Piccolo</b>	Capo Settore  <b>Arch. Luigino Gennaro</b>	Capo Area  <b>Arch. Luigino Gennaro</b>

**Computo Metrico Estimativo**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
1	A.010	1 - LAVORI OPERAIO SPECIALIZZATO compresa attrezzatura personale di lavoro, regolare posizione assicurativa e contributiva, attitudine e capacità ai lavori ordinati e buon comportamento nei riguardi di terzi nonchè della D.L. o assistenti della stessa. Nei prezzi di seguito riportati, e relativi alla MANODOPERA, sono incluse le spese generali (14%) e gli utili d'impresa (10%). Per una corretta interpretazione relativamente all'applicazione del ribasso d'asta si riporta stralcio dell'art. 179del DPR 207/2010 "Codice dei Contratti Pubblici" "I lavori in economia a termini di contratto, non danno luogo ad una valutazione a misura, ma sono inseriti nella contabilità secondo i prezzi di elenco.... Per la mano d'opera, ..., sono liquidati secondo le tariffe locali....incrementati delle spese generali ed utili di impresa e con applicazione del ribasso d'asta esclusivamente su questi ultimi due addendi"				
	A.010.a	Operaio specializzato ordinario 150		150,0		
		Totale	ora	150,0	38,21	5.731,50
2	A.020	OPERAIO QUALIFICATO compresa attrezzatura personale di lavoro, regolare posizione assicurativa e contributiva, attitudine e capacità ai lavori ordinati e buon comportamento nei riguardi di terzi nonchè della D.L. o assistenti della stessa. Nei prezzi di seguito riportati, e relativi alla MANODOPERA, sono incluse le spese generali (14%) e gli utili d'impresa (10%). Per una corretta interpretazione relativamente all'applicazione del ribasso d'asta si riporta stralcio dell'art. 179del DPR 207/2010 "Codice dei Contratti Pubblici" "I lavori in economia a termini di contratto, non danno luogo ad una valutazione a misura, ma sono inseriti nella contabilità secondo i prezzi di elenco.... Per la mano d'opera, ..., sono liquidati secondo le tariffe locali....incrementati delle spese generali ed utili di impresa e con applicazione del ribasso d'asta esclusivamente su questi ultimi due addendi"				
	A.020.a	Operaio qualificato ordinario 110		110,0		
		Totale	ora	110,0	35,59	3.914,90
3	A.030	OPERAIO COMUNE compresa attrezzatura personale di lavoro, regolare posizione assicurativa e contributiva, attitudine e capacità ai lavori ordinati e buon comportamento nei riguardi di terzi nonchè della D.L. o assistenti della stessa. Nei prezzi di seguito riportati, e relativi alla MANODOPERA, sono incluse le spese generali (14%) e gli utili d'impresa (10%). Per una corretta interpretazione relativamente all'applicazione del ribasso d'asta si riporta stralcio dell'art. 179del DPR 207/2010 "Codice dei Contratti Pubblici" "I lavori in economia a termini di contratto, non danno luogo ad una valutazione a misura, ma sono inseriti nella contabilità secondo i prezzi di elenco.... Per la mano d'opera, ..., sono liquidati secondo le tariffe locali....incrementati delle spese generali ed utili di impresa e con applicazione del ribasso d'asta esclusivamente su questi ultimi due addendi"				
	A.030.a	Operaio comune ordinario 40		40,0		
		Totale	ora	40,0	32,22	1.288,80
4	B.010	AUTOCARRO base completo di attrezzatura di servizio: gru idraulica, demolitore e mototroncatrice dati funzionanti compresi e compensati nel prezzo, escluso il conducente, per ogni ora di effettivo lavoro, munito dei necessari equipaggiamenti di lavoro compresi carburanti e lubrificanti. Prezzo a valere per le sole prestazioni eventualmente rese in economia. Con massa complessiva fino a 3,5 t. 49				
		Totale	ora	49,0	18,10	886,90
	B.020	AUTOCARRO con cassone ribaltabile, compreso il conducente, per ogni ora di effettivo lavoro, munito dei necessari equipaggiamenti di lavoro compresi carburanti e lubrificanti.				
5	B.020.a	con massa complessiva fino a 3,5 t. 50		50,0		
		A RIPORTARE				11.822,10

**Computo Metrico Estimativo**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				11.822,10
		Totale	ora	50,0	53,50	2.675,00
6	B.030	AUTOCARRO CON BATTIPALO, compreso il conducente per portata fino a q.li 240 e per ogni ora di effettivo lavoro, munito dei necessari equipaggiamenti di lavoro compresi carburanti e lubrificanti. 60		60,0		
		Totale	ora	60,0	62,00	3.720,00
7	B.080	DEMOLITORE ad aria compressa, compreso l'operatore per l'uso, per ogni ora di effettivo lavoro, munito dei necessari equipaggiamenti di lavoro compresi carburanti e lubrificanti. 21		21,0		
		Totale	ora	21,0	38,00	798,00
8	B.090	TERNA GOMMATA, compreso il conducente, di potenza oltre i 100 HP, per ogni ora di effettivo lavoro, munito dei necessari equipaggiamenti di lavoro compresi carburanti e lubrificanti. 10		10,0		
		Totale	ora	10,0	55,00	550,00
	B.100	ESCAVATORE del tipo cingolato (gomma o acciaio) o gommato, con comandi idraulici munito di benna o cucchiaio, compreso il conducente, per ogni ora di effettivo lavoro, munito dei necessari equipaggiamenti di lavoro compresi carburanti e lubrificanti. fino a 30 q.li				
9	B.100.a	10		10,0		
		Totale	ora	10,0	47,00	470,00
	B.110	PALA CARICATRICE GOMMATA con comandi idraulici munito dei necessari equipaggiamenti di lavoro compresi carburanti, lubrificanti ed operatore. minipala tipo bobcat				
10	B.110.a	10		10,0		
		Totale	ora	10,0	51,00	510,00
11	C.020	Fornitura di PIETRISCHETTO MISTO TENERO per STABILIZZATI MECCANICI, per strati di finitura sopra il tout-venant, con granulometria variabile, non superiore a 25 mm., rispondente ai requisiti del Capitolato Speciale d'Appalto. 15		15,000		
		Totale	mc.	15,000	15,60	234,00
12	C.130	Fornitura di MATTONI pieni nuovi, rispondenti ai requisiti del Capitolato Speciale d'Appalto. 200		200,0		
		Totale	cad.no	200,0	0,23	46,00
	C.120	Fornitura di CONGLOMERATO CEMENTIZIO, rispondente ai requisiti del Capitolato Speciale d'Appalto. a resistenza caratteristica Rck150 daN/cm <sup>2</sup> .				
13	C.120.a	11		11,000		
		Totale	mc.	11,000	60,00	660,00
	D.015	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA, per posa di condotte, manufatti e fondazioni, in terreno di qualsiasi natura e consistenza, escluse le rocce, per profondità massima di m. 2.00 sotto il piano di sbancamento, anche in presenza di acqua. Compresi l'eventuale aggettamento, armature in legname, demolizioni di muri e di vecchie tombinature, individuazione dei sottoservizi esistenti e quant'altro occorra per dare il lavoro eseguito a regola d'arte. Sono esclusi gli eventuali oneri di discarica, da contabilizzare a parte previa presentazione della relativa certificazione. eseguito con escavatore meccanico				
14	D.015.a	10		10,000		
		Totale	mc.	10,000	8,80	88,00
15	D.015.b	eseguito necessariamente a mano 10		10,000		
		A RIPORTARE				21.573,10

**Computo Metrico Estimativo**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				21.573,10
		Totale	mc.	10,000	32,00	320,00
	D.095	Fornitura e posa in opera di PIETRISCHETTO MISTO TENERO, dimensioni 0-1", PER STABILIZZATI MECCANICI, compresa la compattazione meccanica e quanto altro occorra per dare la fondazione finita e sagomata a massicciata perfettamente chiusa, compattato fino ad un grado di costipamento pari al 98% della densità di costipamento "Proctor" determinato in laboratorio ed inoltre il modulo di deformazione, per calcolare il cedimento e le portanze in sito, rilevato con il sistema della piastra diam. cm. 30, dovrà rispettare un valore non inferiore a 800 Kg/cmq. Misurato sul mezzo di trasporto.				
16	D.095.b	Eseguito necessariamente a mano				
		10		10,000		
		Totale	mc.	10,000	41,00	410,00
17	M.300 M.300.a	Fornitura di ELEMENTI PER BARRIERE METALLICHE Palo con sezione a "C" delle dimensioni di mm. 120x80, spessore mm. 5, per qualsiasi lunghezza				
		1505		1.505,00		
		Totale	Kg.	1.505,00	2,20	3.311,00
18	M.300.b	Distanziatore con sezione ad "U" delle dimensioni di mm. 155x60x310				
		351		351,0		
		Totale	cad.no	351,0	4,00	1.404,00
19	M.300.c	Nastro con spessore 30/10 di mm., per posa su pali ad interasse di m. 3,60				
		101		101,0		
		Totale	cad.no	101,0	37,00	3.737,00
20	M.300.d	Nastro con spessore 30/10 di mm., per posa su pali ad interasse di m. 3,00				
		101		101,0		
		Totale	cad.no	101,0	32,00	3.232,00
21	M.300.e	Nastro a tripla onda con spessore 30/10 di mm., per posa su pali ad interasse di m. 4,50				
		51		51,0		
		Totale	cad.no	51,0	70,00	3.570,00
22	M.300.f	Elemento terminale				
		29		29,0		
		Totale	cad.no	29,0	25,00	725,00
23	M.300.m	Piastrina antiasola, antisfilamento				
		38		38,0		
		Totale	cad.na	38,0	1,00	38,00
24	M.300.n	Bullone delle dimensioni di mm. 16x30				
		150		150,0		
		Totale	cad.no	150,0	0,80	120,00
25	M.300.o	Bullone delle dimensioni di mm. 16x50				
		400		400,0		
		Totale	cad.no	400,0	0,85	340,00
26	M.310 M.310.a	Fornitura di accessori di SEGNALETICA PER BARRIERE METALLICHE Catadiottro monofacciale				
		100		100,0		
		Totale	cad.no	100,0	2,50	250,00
27	M.310.b	Catadiottro bifacciale bianco-rosso				
		120		120,0		
		Totale	cad.no	120,0	4,50	540,00
28	M.320	Fornitura di ELEMENTI PER PARAPETTI, pannelli in acciaio zincato, A RIPORTARE				
						39.570,10

**Computo Metrico Estimativo**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				39.570,10
		costituiti da montanti in acciaio, pannelli in lame di acciaio zincato a caldo, forma e tessitura variabile e adeguato alle strutture esistenti . Valutazione a Kg di elemento fornito, comprese le opere accessorie di ferramenta.				
		81		81,00		
		Totale	Kg.	81,00	3,50	283,50
29	M.530	DEMOLIZIONE DI BARRIERA DI SICUREZZA di qualsiasi tipo, sia su sede stradale, sia su manufatto in calcestruzzo o altro, scindendo il materiale da alienare da quello da recuperare, compreso il trasporto al magazzino comunale.				
		Per barriere di sicurezza di tipo "N"				
	M.530.a	500		500,00		
		Totale	m.	500,00	7,00	3.500,00
30	M.530.b	Per barriere di sicurezza di tipo "H"				
		250		250,00		
		Totale	m.	250,00	14,00	3.500,00
31	M.535	Fornitura e posa in opera di BARRIERA STRADALE COMPOSTA DA NASTRO A DUE ONDE di acciaio non inferiore a Fe 360, retta o curva, costituita da fascia orizzontale in acciaio dello spessore di mm. 3 avente sezione a doppia onda interasse 3000 mm., paletti di sostegno in profilato metallico con sezione a "C" o a sigma da mm. 100x55x4,2, h. mm. 1500 infissi nel terreno, distanziatori di tipo ad "U" da mm. 200x85x5 L=70 mm, bulloneria, dispositivi rifrangenti ed ogni altro onere accessorio, il tutto zincato a caldo secondo le norme UNI 5744/66, dato in opera a perfetta regola d'arte e in tutto rispondente ai requisiti fissati dalle norme tecniche.				
		per posa su pali ad interasse di mm. 3000				
	M.535.a	40		40,00		
		Totale	m.	40,00	24,00	960,00
32	M.540	Fornitura e posa in opera di BARRIERA STRADALE COMPOSTA DA NASTRO A DUE ONDE di acciaio non inferiore a Fe 360, retta o curva, costituita da fascia orizzontale in acciaio dello spessore di mm. 3 avente sezione a doppia onda interasse 3000 mm., paletti di sostegno in profilato metallico con sezione a "C" o a sigma da mm. 100x55x4,2, h. mm. 1950 infissi nel terreno, distanziatori di tipo ad "U" da mm. 200x85x5 L=70 mm, bulloneria, dispositivi rifrangenti ed ogni altro onere accessorio, il tutto zincato a caldo secondo le norme UNI 5744/66, dato in opera a perfetta regola d'arte e in tutto rispondente ai requisiti fissati dalle norme tecniche.				
		per posa su pali ad interasse di mm. 3000				
	M.540.a	40		40,00		
		Totale	m.	40,00	26,00	1.040,00
33	M.540.b	per posa su pali ad interasse di m. 1500				
		41		41,00		
		Totale	m.	41,00	32,00	1.312,00
34	M.545	Fornitura e posa in opera di BARRIERA STRADALE COMPOSTA DA NASTRO A DUE ONDE di acciaio non inferiore a Fe 360, retta o curva, costituita da fascia orizzontale in acciaio dello spessore di mm. 3 avente sezione a doppia onda interasse 3600 mm. , paletti di sostegno in profilato metallico con sezione a "C" o a sigma da mm. 100x55x4,2, h. mm. 1500 infissi nel terreno, distanziatori di tipo ad "U" da mm. 200x85x5 L=70 mm, bulloneria, dispositivi rifrangenti ed ogni altro onere accessorio, il tutto zincato a caldo secondo le norme UNI 5744/66, dato in opera a perfetta regola d'arte e in tutto rispondente ai requisiti fissati dalle norme tecniche.				
		per posa su pali ad interasse di mm. 3600				
	M.545.a	40		40,00		
		Totale	m.	40,00	23,00	920,00
35	M.545.b	per posa su pali ad interasse di m. 1800				
		37		37,00		
		Totale	m.	37,00	30,00	1.110,00
	M.555	Fornitura e posa in opera di BARRIERA STRADALE DI SICUREZZA SU				
		A RIPORTARE				52.195,60

**Computo Metrico Estimativo**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				52.195,60
36	M.555.a	RILEVATO, nella parte laterale della carreggiata, in acciaio zincato a caldo, DI TIPO OMOLOGATO E CONFORME AL D.M. 03/06/1998 E SUCCESSIVE MODIFICHE, con certificazione CE, sottoposta alle prove di impatto come definite dalle Autorità competenti, valutata al metro lineare di barriera, compresi i sistemi di attacco necessari per il collegamento dei vari elementi, l'infissione dei pali di sostegno ed ogni altro onere accessorio per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, come da documento certificante l'esecuzione delle prove previste dalle normative. CLASSE N2 W4, costituita da fascia orizzontale a doppia onda ed elementi complementari 550		550,00		
		Totale	m.	550,00	30,00	16.500,00
37	M.555.b	CLASSE H1 W5, costituita da fascia orizzontale a doppia/tripla onda ed elementi complementari. 82		82,00		
		Totale	m.	82,00	50,00	4.100,00
38	M.585	Esecuzione di PLINTO DI FONDAZIONE PER BARRIERE METALLICHE di sicurezza, comprendente le seguenti fasi: - scavo e/o demolizione su qualsiasi materiale sottostante per il volume necessario a realizzare un plinto delle dimensioni minime di cm. 50x50x50 - trasporto in discarica del materiale di risulta; - riempimento dello scavo con calcestruzzo di classe minima RCK 250 - ogni altro onere necessario all'esecuzione. 48		48,0		
		Totale	cad.no	48,0	50,00	2.400,00
39	M.595	Fornitura e posa di BARRIERA STRADALE, ad una fascia per bordo laterale, realizzata in ACCIAIO e LEGNO lamellare di conifera impregnato, sottoposta a prove d'urto ai fini dell'omologazione in CLASSE N2 (livello di contenimento Lc 82 KJ) in conformità con il D.M. 11/6/99; interasse pali cm. 300, altezza bordo superiore fascia cm. 65. Prezzo valutato a metro lineare di barriera in opera, comprensivo di montanti, fasce, bulloneria in acciaio zincato ad alta resistenza, catadiottri e di tutta la minuteria necessaria. 30		30,00		
		Totale	m.	30,00	110,00	3.300,00
40	M.600	Fornitura e posa in opera di ELEMENTO SPECIALE TERMINALE DIRITTO PER BARRIERA IN LEGNO di conifera e acciaio, di classe N2, compresa bulloneria, staffe di attacco, distanziatori e quant'altro necessario per l'installazione secondo le prescrizioni di omologazione. 2		2,0		
		Totale	cad.no	2,0	90,00	180,00
		Totale 1 - LAVORI Euro				78.675,60
41	Z.05	2 - SICUREZZA <b>Oneri speciali</b> OPERAIO SPECIALIZZATO PER GESTIONE SICUREZZA, compresa attrezzatura personale di lavoro, regolare posizione assicurativa e contributiva, attitudine e capacità ai lavori ordinati e buon comportamento nei riguardi di terzi nonchè della D.L. o assistenti della stessa. 20		20,0		
		Totale	ora	20,0	29,00	580,00
42	Z.07	OPERAIO QUALIFICATO PER GESTIONE SICUREZZA compresa attrezzatura personale di lavoro, regolare posizione assicurativa e contributiva, attitudine e capacità ai lavori ordinati e buon comportamento nei riguardi di terzi nonchè della D.L. o assistenti della stessa. 12		12,0		
		Totale	ora	12,0	27,50	330,00
		A RIPORTARE				79.585,60

**Computo Metrico Estimativo**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				79.585,60
43	Z.10	CARTELLO DI FORMA TRIANGOLARE, FONDO GIALLO, in lamiera 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per mese				
	Z.10.d	di diametro 60 cm, rifrangenza classe II				
		11		11,00		
		Totale	cad/mese	11,00	2,73	30,03
44	Z.20	CARTELLO DI FORMA CIRCOLARE, SEGNALANTE DIVIETI O OBBLIGHI, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per mese				
	Z.20.c	di diametro 60 cm, rifrangenza classe II				
		12		12,00		
		Totale	cad/mese	12,00	3,14	37,68
45	Z.30	CARTELLO DI FORMA RETTANGOLARE, FONDO GIALLO in lamiera d'acciaio spessore 10/10 mm con rifrangenza classe I; costo di utilizzo del segnale per mese				
	Z.30.a	di dimensioni 90x135 cm				
		13		13,00		
		Totale	cad/mese	13,00	7,61	98,93
46	Z.40	PRESEGNALE DI CANTIERE MOBILE, FONDO GIALLO, formato dalla composizione di 3 cartelli, in lamiera d'acciaio spessore 10/10 mm con rifrangenza classe I (segnale lavori, segnale corsie disponibili e un pannello integrativo indicante la distanza del cantiere), tra cui uno con luci gialle lampeggianti di diametro 230 mm; costo di utilizzo della segnalazione completa per mese				
	Z.40.a	di dimensioni 90x250 cm				
		2		2,00		
		Totale	cad/mese	2,00	35,98	71,96
47	Z.50	SEGNALE MOBILE DI PREAVVISO DI DIMENSIONI 200x150 cm, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm a rifrangenza classe I con luci gialle lampeggianti di diametro 230 mm; costo di utilizzo della segnalazione completa per mese				
	Z.50.a	con indicazione lavori, cambio corsi e indicazione di distanza				
		1		1,00		
		Totale	cad/mese	1,00	271,34	271,34
48	Z.60	SOSTEGNI e SUPPORTI per posa di segnaletica con innesto a sezione circolare da mm 48, costo di utilizzo per mese				
	Z.60.a	base con tubo mobile posa manutenzione e rimozione nolo per mese				
		6		6,00		
		Totale	cad/mese	6,00	2,50	15,00
49	Z.70	SACCHETTO DI ZAVORRA per stabilizzare supporti mobili (cavalletti, basi per pali, sostegni) in PVC di colore arancio, dimensione 60x40 cm				
	Z.70.a	riempito con graniglia peso 13 kg				
		20		20,00		
		Totale	cad/mese	20,00	1,03	20,60
50	Z.100	INTEGRATORE LUMINOSO PER SEGNALAZIONI ORDINARIE dei cantieri stradali, da impiego in ore notturne o in caso di scarsa visibilità, di colore giallo, lampeggiante, o rosso, a luce fissa, con lente antiurto, diametro 200 mm, rotabile				
	Z.100.a	con lampada alogena posizionamento e nolo per il primo mese				
		9		9,0		
		Totale	cad.no	9,0	15,57	140,13
51	Z.140	BARRIERA in POLIETILENE tipo NEW-JERSEY, dotate di tappi di introduzione ed evacuazione, da riempire con acqua o sabbia				
	Z.140.a	posizionamento e nolo per il primo mese				
		49		49,00		
		Totale	m.	49,00	6,50	318,50
52	Z.180	CONI IN GOMMA con rifrangenza di classe 2, utilizzati per delineare zone o aree di lavoro o operazioni di manutenzione, utilizzo per mese				
	Z.180.b	o frazione comprese le fasi di posizionamento manutenzione e rimozione				
		di altezza pari a 50 cm, con 3 fasce rifrangenti				
		A RIPORTARE				80.589,77

**Computo Metrico Estimativo**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		30				80.589,77
				30,00		
		Totale	cad/mese	30,00	1,04	31,20
		<b>Totale Oneri speciali Euro</b>				<b>1.945,37</b>
		Totale 2 - SICUREZZA Euro				1.945,37
		<b>Importo Lavori Euro</b>				<b>80.620,97</b>

**IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA**

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
<b>A) LAVORI</b>		
1 - LAVORI	78.675,60	
2 - SICUREZZA	1.945,37	
IMPORTO LAVORI Euro		80.620,97
Oneri speciali Euro	1.945,37	
Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta Euro	78.675,60	
TOTALE AL NETTO DI RIBASSO/AUMENTO Euro		80.620,97
<b>B) SOMME A DISPOSIZIONE</b>		
Incentivo art. 113 D.Lgs 50/2016 Euro	1.612,42	
Iva al 22% Euro	17.736,61	
Tassa Autorità LL.PP. Euro	30,00	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		19.379,03
<b>IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro</b>		<b>100.000,00</b>

Padova lì,

Il Progettista  
Geom. Filippo GalloIl Responsabile del Procedimento  
Ing. Roberto Piccolo