

STUDIO DI FATTIBILITA' :

REALIZZAZIONE DI UNA ROTATORIA FRA LA "S.P. 51 DEL CERESONE" VIA SANT'ANTONIO E MONTEGALDA CON LE VIE PELOSA E SANTA MARIA IN LOCALITA' SANT'ANTONIO

Elaborato:
Preventivo di Spesa

Committente:

COMUNE DI VEGGIANO

PIAZZA ALBERTI, 1
35030 - VEGGIANO (PD)
Tel. 049 5082192

Data:

Aprile 2022

All. B

Il PROGETTISTA:

ing. Massimo Longhin

Piazza Alberti, 1 - 35030 Veggiano (Pd)
049 5082192

pec: veggiano.pd@cert.ip-veneto.net

27/04/2022

**ING MASSIMO LONGHIN
PIAZZA ALBERTI 1
35030 VEGGIANO -PADOVA-**

LAVORI -

COMUNE DI VEGGIANO

**REALIZZAZIONE DI UNA ROTATORIA FRA LA "S.P. 51 DEL CERESONE" VIA
SANT'ANTONIO E MONTEGALDA CON LE VIE PELOSA E SANTAMARIA IN LOCALITA'
SANT'ANTONIO**

PREVENTIVO DI SPESA

PREVENTIVO DI SPESA

OPERE A MISURA
 MOVIMENTI DI TERRA E DEMOLIZIONI

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
1	D.1.6	FRESATURA DI MANTI BITUMINOSI DI STRADE O MARCIAPIEDI Vedi schema "A Fresatura fino a cm. 20 su porzione anello in porfido 85 Fresatura per isole spartitraffico 13+10+3+3	85,000 29,000		
		Totale mq	114,000	7,200	820,80
2	D.1.9	FRESATURA DI MANTI BITUMINOSI DI STRADE attacchi per tappeto via PELOSA 20 via S ANTONIO 23 via PER MONTEGALDA 20 via SMARIA 23	20,000 23,000 20,000 23,000		
		Totale mq	86,000	4,200	361,20
3	D.1.25	SISTEMAZIONE IN RILEVATO DI MATERIALI TERROSI DI RECUPERO SCAVI Sistemazione in rilevato di materiali terrosi di recupero, all'interno dell'area a verde 80	80,000		
		Totale mc	80,000	3,000	240,00
4	D.1.30	FORNITURA E STENDIMENTO DI SABBIA DEL TIPO A3 Strato anticapillare su nuovo cassonetto OVEST 300 * 0,2 allargamento EST 71 * 0,2 bonifica isola (13+7) * 0,2	60,000 14,200 4,000		
		Totale mc	78,200	20,000	1.564,00
5	D.1.35	DEMOLIZIONE DI MURATURE DI QUALSIASI GENERE muretta di recinzione Map 2 fg. 10 80 * 1,3 * 0,25	26,000		
		Totale mc	26,000	76,000	1.976,00
6	D.1.40	DEMOLIZIONE DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO Demolizioni varie 10	10,000		
		Totale mc	10,000	220,000	2.200,00
7	D.1.55	SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA Posa condotte in genere 95 * 0,6 * 1 40 * 0,8 * 1	57,000 32,000		
		Totale mc	89,000	12,000	1.068,00
8	D.1.107	TRASPORTO E SMALTIMENTO DI INERTI IN DISCARICA AUTORIZZATA Terreno Proveniente da scavi di sbancamento 321 Terreno proveniente da scavo a sezione obbligata 89 a detrarre materiale riutilizzato in sito: ipotizzo circa 30% -0,3 * 321	321,000 89,000 -96,300		
		Totale mc	313,700	7,000	2.195,90
9	D.3.1	FORNITURA, STESA E LAVORAZIONE IN OPERA DI MATERIALE MISTO STABILIZZATO DI GRANULOMETRIA 0 - 30 mm Per riempimento scavi 2 * 36 bonifiche scavi e raccordi vari 16	72,000 16,000		
		Totale mc	88,000	30,000	2.640,00
TOTALE MOVIMENTI DI TERRA E DEMOLIZIONI Euro					13.065,90
A RIPORTARE OPERE A MISURA Euro					13.065,90
A RIPORTARE Euro					13.065,90

PREVENTIVO DI SPESA

OPERE A MISURA
 SOVRASTRUTTURA STRADALE

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			13.065,90
10	D.3.7.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO MODIFICATO HARD DELLO SPESSORE DI cm.7 Vedi Schema Planimetrico "H" 300+71+20 Ricarica e rettifiche per cambio pendenza 527 raccordi vari 12	391,000 527,000 12,000		
		Totale mq	930,000	14,000	13.020,00
11	D.3.7.b	CONGLOMERATO BITUMINOSO MODIFICATO HARD PER RICARICHE Modifica della pendenza trasversale rotatoria 90	90,000		
		Totale ton.	90,000	82,000	7.380,00
12	D.3.21	STRATO DI BASE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO CONFEZIONATA CON BITUME MODIFICATO "HARD" Allargamento ovest 300 * 0,10 Allargamento Est 71 * 0,1 Bonifica isole (13+7) * 0,1 ricariche per adeguamento pendenze trasversali 20	30,000 7,100 2,000 20,000		
		Totale mc	59,100	135,000	7.978,50
13	D.3.101	FPO STRATO DI USURA IN CONGLOMERATO BITUMINOSO MODIFICATO "HARD". SPESSORE 3 cm. Vedi Schema Planimetrico 1693 A detrarre Anello -113 a detrarre isole spartitraffico -(12+6+3+3) raccordi vari 244	1.693,000 -113,000 -24,000 244,000		
		Totale mq	1.800,000	8,500	15.300,00
TOTALE SOVRASTRUTTURA STRADALE Euro A RIPORTARE OPERE A MISURA Euro A RIPORTARE Euro					43.678,50 56.744,40 56.744,40

PREVENTIVO DI SPESA

OPERE A MISURA
LAVORI DIVERSI

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			56.744,40
14	D.2.1	CONGLOMERATO CEMENTIZIO CON RESISTENZA R'BK=150 kg/cmq Per opere di sottofondazione e bonifiche in genere 10	10,000		
		Totale mc	10,000	102,000	1.020,00
15	D.2.10	CONGLOMERATO CEMENTIZIO XC2-S4 Per realizzazione nicchie contatori e opere in cls varie, protezione di contotte e/o tubazioni in genere 10	10,000		
		Totale mc	10,000	133,000	1.330,00
16	D.2.25	CASSEFORME PER CONGLOMERATI CEMENTIZI casserature in genere per elementi in calcestruzzo 80	80,000		
		Totale mq	80,000	20,000	1.600,00
17	D.4.11	RIALZO E RIPORTO IN QUOTA DI CHIUSINI E CADITOIE IN GHISA 30 Rialzo pre- realizzazione del tappeto d'usura dopo l'apertura al traffico (in genere dopo 6 mesi) 25	30,00 25,00		
		Totale n°	55,00	65,000	3.575,00
18	D.4.53	REALIZZAZIONE DELLA RECINZIONE IN PROPRIETA' AL MAPPALE 2 FOGLIO 10 60	60,000		
		Totale ml	60,000	300,000	18.000,00
19	D.6.1.a	FORNITURA E POSA DI CORDONATE IN CALCESTRUZZO AD INCASTRO h=cm 25. marciapiede nord 75+38 marciapiede Sud 65+185+36+17 raccordi 72	113,000 303,000 72,000		
		Totale ml	488,000	20,000	9.760,00
20	D.6.1.b	FORNITURA E POSA DI CORDONATE IN CALCESTRUZZO h=cm 30. 20	20,000		
		Totale ml	20,000	24,000	480,00
21	D.6.6	FORNITURA E POSA DI CORDONATA PER PERCORSI CICLOPEDONALI 30	30,000		
		Totale ml	30,000	14,000	420,00
22	D.6.14	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CORDONATA IN PORFIDO 15x15 cm., o 10x20 cm. LEVIGATA anello sormontabile 40	40,000		
		Totale ml	40,000	80,000	3.200,00
23	D.6.25	MARCIAPIEDE PEDONALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Marciapiede Nord 97+54 Nord Sud 150+91 raccordi vari 38	151,000 241,000 38,000		
		Totale mq	430,000	35,000	15.050,00
24	D.6.31	PAVIMENTAZIONE STRADALE IN MASSELLI DI CALCESTRUZZO SU AIUOLE SPARTITRAFFICO Pavimentazione su anello interno rotonda (corona circolare tra cordonata anas e aiuola Ulivo) 23 raccordi 7	23,000 7,000		
		Totale mq	30,000	38,000	1.140,00
		A RIPORTARE LAVORI DIVERSI Euro			55.575,00
		A RIPORTARE OPERE A MISURA Euro			112.319,40
		A RIPORTARE Euro			112.319,40

PREVENTIVO DI SPESA

OPERE A MISURA
 LAVORI DIVERSI

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
			RIPORTO Euro		112.319,40
25	D.6.40	PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CUBETTI DI PORFIDO DA 10 cm. ANELLO SORMONTABILE 45	45,000		
			Totale mq	125,000	5.625,00
TOTALE LAVORI DIVERSI Euro					61.200,00
A RIPORTARE OPERE A MISURA Euro					117.944,40
A RIPORTARE Euro					117.944,40

PREVENTIVO DI SPESA

OPERE A MISURA
 ILLUMINAZIONE PUBBLICA

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
					117.944,40
		RIPORTO Euro			
26	D.4.60.b	FORNITURA E POSA DI CADITOIE E CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE CLASSE C 250 Chiusini per pozzetti sui nuovi plinti - illuminazione 6 * 32 Plinti per passaggi pedonali 3 * 2 * 32	192,000 192,000		
		Totale kg	384,000	2,300	883,20
27	D.7.28	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PLINTO IN CALCESTRUZZO Vedi planimetria illuminazione 6 plinti portali 3	6,00 3,00		
		Totale n°	9,00	200,000	1.800,00
28	D.7.30	COSTRUZIONE IN OPERA DI PLINTO IN CALCESTRUZZO DI GROSSE DIMENSIONI per portali attraversamenti 3	3,00		
		Totale n°	3,00	630,000	1.890,00
29	D.7.38	LIEVO DI PUNTI LUCE ESISTENTI DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA Vedi planimetria 6	6,00		
		Totale n°	6,00	220,000	1.320,00
30	D.7.75.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI DI RACCORDO cm 50x50. Vedi allegato 4	4,00		
		Totale n°	4,00	160,000	640,00
31	D.7.75.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI DI RACCORDO IN CLS DI DIM. cm 40x40 int. Si veda Planimetria 2	2,00		
		Totale n°	2,00	135,000	270,00
32	D.7.83	TUBAZIONI FLESSIBILI IN POLIETILENE ALTA DENSITA' Ø 125 mm. Vedi allegato 75+145+13 raccordi vari 17	233,000 17,000		
		Totale ml	250,000	22,000	5.500,00
33	D.7.84	CANALIZZAZIONE SU SEDE STRADALE CON TUBI FLESSIBILI IN POLIETILENE ALTA DENSITA' Ø 125 mm. per attraversamenti sulla SP e comunali 40	40,000		
		Totale ml	40,000	60,000	2.400,00
		TOTALE ILLUMINAZIONE PUBBLICA Euro			14.703,20
		A RIPORTARE OPERE A MISURA Euro			132.647,60
		A RIPORTARE Euro			132.647,60

PREVENTIVO DI SPESA

OPERE A MISURA
FOGNATURA ACQUE METEORICHE

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
			RIPORTO Euro		132.647,60
34	D.2.10	CONGLOMERATO CEMENTIZIO XC2-S4 10	10,000		
			Totale mc	133,000	1.330,00
35	D.2.30.a	FORNITURA, LAVORAZIONE E POSA IN OPERA DI ACCIAIO IN BARRE B 450C per manufatti in genere in calcestruzzo 800	800,000		
			Totale kg	1,800	1.440,00
36	D.4.3	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTA PER LA RACCOLTA ACQUE METEORICHE DIM. INT. 15x18cm. Accesso alle proprietà 15	15,000		
			Totale ml	185,000	2.775,00
37	D.4.19	LIEVO E BONIFICA DI POZZETTI SIFONATI ESISTENTI 10	10,00		
			Totale n°	50,000	500,00
38	D.4.60.b	FORNITURA E POSA DI CADITOIE E CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE CLASSE C 250 Pozzetti di raccolta 20 * 35	700,000		
			Totale kg	2,300	1.610,00
39	D.4.60.c	FORNITURA E POSA DI CADITOIE E CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE CLASSE D 400 Ispezioni su manufatto scatolare 2 * 88 chiusini su Pozzetti 60x60, e 80x80 4 * 70	176,000 280,000		
			Totale kg	2,500	1.140,00
40	D.4.100	FORNITURA E POSA DI POZZETTI DI RACCOLTA COMPLETI DI ALLACCIAMENTO Vedi Planimetria acque meteoriche 20	20,00		
			Totale corpo	200,000	4.000,00
41	D.4.110	COSTRUZIONE IN OPERA DI POZZETTI STRADALI DI ISPEZIONE pozzetti di raccordo 5 * 1,2 * 1,2 * 1,2	8,640		
			Totale mc	350,000	3.024,00
42	D.4.470	TUBAZIONI IN P.V.C. PER FOGNATURE ø 200 mm Vedi allegato 30	30,000		
			Totale ml	38,000	1.140,00
43	D.8.20.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN CALCESTRUZZO RINFORZATI 50x50xsp.8 Si veda la planimetria Fognatura acque bianche 4	4,00		
			Totale n°	160,000	640,00
44	D.8.20.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN CALCESTRUZZO RINFORZATI 60x60xsp.8 Si veda la planimetria Fognatura acque bianche 4	4,00		
			Totale n°	185,000	740,00
45	D.8.20.d	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN CALCESTRUZZO RINFORZATI 80x80xsp.10 Si veda la planimetria Fognatura acque bianche 1+1	2,00		
		A RIPORTARE FOGNATURA ACQUE METEORICHE Euro			18.339,00
		A RIPORTARE OPERE A MISURA Euro			150.986,60
		A RIPORTARE Euro			150.986,60

PREVENTIVO DI SPESA

OPERE A MISURA
 FOGNATURA ACQUE METEORICHE

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
			RIPORTO Euro		150.986,60
			Totale n°	2,00	540,00
46	D.8.67.a	TUBAZIONI IN PVC UNI EN 1401 SN 8 DIAMETRO 160 mm. 30			
				30,000	
			Totale ml	30,000	1.140,00
47	D.8.67.b	TUBAZIONI IN PVC UNI EN 1401 SN 8 DIAMETRO 200 mm. 24			
				24,000	
			Totale ml	24,000	1.008,00
48	D.8.67.C	TUBAZIONI IN PVC UNI EN 1401 SN 8 DIAMETRO 250 mm. 44			
				44,000	
			Totale ml	44,000	2.200,00
TOTALE FOGNATURA ACQUE METEORICHE Euro A RIPORTARE OPERE A MISURA Euro A RIPORTARE Euro					23.227,00 155.874,60 155.874,60

PREVENTIVO DI SPESA

OPERE A MISURA
 SEGNALETICA STRADALE

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			155.874,60
49	D.18.10	FORNITURA E POSA IN OPERA DI COLONNINE TUBOLARI A COLLO D'OCA PER SEGNALETICA. n° 3 su passaggi pedonali 6 n°3 su segnali 1 n°3 per segnali dare la precedenza 3	6,00 1,00 3,00		
		Totale n°	10,00	66,000	660,00
50	D.18.20	FORNITURA E POSA IN OPERA DI COLONNINE TUBOLARI DIRITTE PER SEGNALETICA. Colonnine per delineatore di ostacolo 13 Colonnine per segnali circolari 5 Per targhe di indicazione 3x2+1 7 su cartelli esistenti 3	13,00 5,00 7,00 3,00		
		Totale n°	28,00	55,000	1.540,00
		TOTALE SEGNALETICA STRADALE Euro			2.200,00
		A RIPORTARE OPERE A MISURA Euro			158.074,60
		A RIPORTARE Euro			158.074,60

PREVENTIVO DI SPESA

OPERE A MISURA
 OPERE A VERDE

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
			RIPORTO Euro		158.074,60
51	D.5.5	SEMINA A TAPPETO ERBOSO 200	200,000		
			Totale mq	12,000	2.400,00
52	D.5.140	ARREDO URBANO E PIANTUMAZIONI IN GENERE Arredo e piantumazioni in genere 1	1,00		
			Totale corpo	8.000,000	8.000,00
TOTALE OPERE A VERDE Euro A RIPORTARE OPERE A MISURA Euro A RIPORTARE Euro					10.400,00 168.474,60 168.474,60

PREVENTIVO DI SPESA

OPERE A MISURA
 SPOSTAMENTO SOTTOSERVIZI

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
			RIPORTO Euro		168.474,60
53	D.2.10	CONGLOMERATO CEMENTIZIO XC2-S4 Plinto di fondazione Palo Enel 2 * 2,5 * 2,5 * 1,5	18,750		
			Totale mc	133,000	2.493,75
54	D.2.30.a	FORNITURA, LAVORAZIONE E POSA IN OPERA DI ACCIAIO IN BARRE B 450C Acciaio per fondazioni plinti Enel spostamento linea aerea 1800	1.800,000		
			Totale kg	1,800	3.240,00
55	D.4.110	COSTRUZIONE IN OPERA DI POZZETTI STRADALI DI ISPEZIONE Interramento linea Enel 3	3,000		
			Totale mc	350,000	1.050,00
56	D.7.83	TUBAZIONI FLESSIBILI IN POLIETILENE ALTA DENSITA' Ø 125 mm. 30	30,000		
			Totale ml	22,000	660,00
57	D.10.7	CANALIZZAZIONE SU SEDE STRADALE CON TUBI IN PVC IN BARRE DA 6M. DEL DIAMETRO Ø 160 mm. canalizzazione su pavimentazione in asfalto 45	45,000		
			Totale ml	56,000	2.520,00
58	D.10.8	FORNITURA E POSA DI TUBAZIONI IN P.E.A.D., CORRUGATO, IN BARRA 1 Ø 160 mm Per interramento linea aerea Enel 70	70,000		
			Totale ml	30,000	2.100,00
TOTALE SPOSTAMENTO SOTTOSERVIZI Euro					12.063,75
TOTALE OPERE A MISURA Euro					180.538,35
A RIPORTARE Euro					180.538,35

PREVENTIVO DI SPESA

OPERE A CORPO
 MOVIMENTI DI TERRA E DEMOLIZIONI

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
			RIPORTO Euro		180.538,35
59	D.1.7	RIMOZIONE DI CORDONATE IN CALCESTRUZZO IN GENERE Marciapiede nord 72 Marciapiede Sud 68+92+64+31	72,000 255,000		
			Totale ml	7,500	2.452,50
60	D.1.15	SCAVO DI SBANCAMENTO DI MATERIE IN GENERE allargamento stradale ovest 300 * 0,8 Allargamento est 72 * 0,8 Allargamento e sottofondo isole 30 * 0,8	240,000 57,600 24,000		
			Totale mc	6,500	2.090,40
61	D.6.11	DEMOLIZIONE DI PAVIMENTAZIONI PEDONALI E CICLABILI Marciapiede Nord 98+58 Marciapiede sud 180+209	156,000 389,000		
			Totale mq	7,000	3.815,00
TOTALE MOVIMENTI DI TERRA E DEMOLIZIONI Euro					8.357,90
A RIPORTARE OPERE A CORPO Euro					8.357,90
A RIPORTARE Euro					188.896,25

PREVENTIVO DI SPESA

OPERE A CORPO
 SOVRASTRUTTURA STRADALE

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
			RIPORTO Euro		188.896,25
62	D.1.50	FORNITURA E STENDIMENTO DI MATERIALE MISTO GHIAIOSO DEL TIPO A1-a, A1-b, PER SOTTOFONDI Allargamento ovest 300 * 0,40 Allargamento est 72 * 0,40 bonifica isole (7+13) * 0,4	120,000 28,800 8,000		
		Totale mc	156,800	30,000	4.704,00
63	D.3.2	FORNITURA E STENDIMENTO IN OPERA DI MISTO CEMENTATO Allargamento ovest 300 * 0,2 Allargamento est 72 * 0,2 bonifica isole (7+13) * 0,2 bonifiche varie 15	60,000 14,400 4,000 15,000		
		Totale mc	93,400	50,000	4.670,00
TOTALE SOVRASTRUTTURA STRADALE Euro A RIPORTARE OPERE A CORPO Euro A RIPORTARE Euro					9.374,00 17.731,90 198.270,25

PREVENTIVO DI SPESA

OPERE A CORPO
 LAVORI DIVERSI

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
			RIPORTO Euro		198.270,25
64	D.6.2	SOVRAPPREZZO CORDONATA PER PEZZI SPECIALI lato sud 36+50+25 lato nord 16+17+43	111,000 76,000		
			Totale ml	5,000	935,00
65	D.6.50	FORNITURA DI CORDONATA PER AIUOLE SPARTITRAFFICO anello centrale 28 isole spartitraffico 16+21+29+8+6	28,000 80,000		
			Totale ml	28,000	3.024,00
TOTALE LAVORI DIVERSI Euro					3.959,00
A RIPORTARE OPERE A CORPO Euro					21.690,90
A RIPORTARE Euro					202.229,25

PREVENTIVO DI SPESA

OPERE A CORPO
 ILLUMINAZIONE PUBBLICA

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
			RIPORTO Euro		202.229,25
66	D.7.5	CAVO POSA FISSA, FG16(O)R16, 0.6-1kV SEZIONE 4x1x4mmq 270 raccordi e scorte 50	270,000 50,000		
			Totale ml	13,000	4.160,00
67	D.7.17	FORNITURA E POSA DI QUADRO COMANDO 1	1,00		
			Totale corpo	2.493,300	2.493,30
68	D.7.50.a	FPO ARMATURA STRADALE A LED - ITALO 1 STW , 4.7-2M CON OPZIONE DA- POTENZA 52W- punti luce 6	6,00		
			Totale n°	700,000	4.200,00
69	D.7.50.b	FPO DI PALO CONICO VERNICIATO MODELLO PC 388V H 8800 mm.- COLORE GRIGIO SATINATO SEMILUCIDO SI VEDA LA PLANIMETRIA RELATIVA ALL'ILLUMINAZIONE 6	6,00		
			Totale n°	600,000	3.600,00
70	D.7.50.d	FPO DI RACCORDO TESTA PALO SINGOLO MOD. TS 2000V ZINCATO E VERNIC. COL. GRIGIO SATINATO SEMILUCIDO 6	6,00		
			Totale n°	85,000	510,00
71	D.7.70.a	FPO DI SISTEMA SICUREZZA AP DELLA AEC PER ILLUMINAZIONE DI PASSAGGI PEDONALI Passaggio pedonale su Sp 51 2 Passaggio su Via Pelosa 1 passaggio su via S Maria 1	2,00 1,00 1,00		
			Totale corpo	6.200,000	24.800,00
TOTALE ILLUMINAZIONE PUBBLICA Euro A RIPORTARE OPERE A CORPO Euro A RIPORTARE Euro					39.763,30 61.454,20 241.992,55

PREVENTIVO DI SPESA

OPERE A CORPO
 SEGNALETICA STRADALE

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			241.992,55
72	D.18.35.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALI STRADALI TRIANGOLARI DA cm 60 DI LATO. dare la precedenza in rotatoria 3	3,00		
		Totale n°	3,00	98,000	294,00
73	D.18.35.e	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALI STRADALI CIRCOLARI ø 60 cm. Si veda planimetria Segnaletica 15	15,00		
		Totale n°	15,00	112,000	1.680,00
74	D.18.35.h	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALI STRADALI QUADRATI DA cm 60. Si veda la planimetria della segnaletica per passaggi pedonali bifacciali 12	12,00		
		Totale n°	12,00	135,000	1.620,00
75	D.18.35.t	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALI STRADALI - TARGHETTE DA cm 125 x 35. targhette di indicazione 6	6,00		
		Totale n°	6,00	54,000	324,00
76	D.18.35.X	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALI STRADALI - DELINEATORE SPECIALE DI OSTACOLO Si veda la Planimetria della segnaletica 9	9,00		
		Totale n°	9,00	55,000	495,00
77	D.18.40.a	VERNICIATURA SU SUPERFICI STRADALI BITUMATE - RIGA BIANCA linee mezzera e banchina 900 raccordi vari ed integrazioni 150	900,000 150,000		
		Totale ml	1.050,000	1,100	1.155,00
78	D.18.40.b	VERNICIATURA SU SUPERFICI STRADALI BITUMATE - SCRITTE O ZEBRATURE Passaggi Pedonali 1 * 8 * 3 Passaggio pedonale sp 38 2 * 8 * 3 zebrature anello centrale bianche e nere 2 * 44 * 0,5 Dare precedenza 3 * 3 * 3 * 0,5 Dare precedenza triangoli 3 * 7 * 1 scritte/varie 50	24,000 48,000 44,000 13,500 21,000 50,000		
		Totale mq	200,500	4,500	902,25
79	D.18.110	RIMOZIONE DI SOSTEGNI PER SEGNALI STRADALI 10	10,00		
		Totale coppia	10,00	50,000	500,00
TOTALE SEGNALETICA STRADALE Euro TOTALE OPERE A CORPO Euro A RIPORTARE Euro					6.970,25 68.424,45 248.962,80

PREVENTIVO DI SPESA

OPERE IN ECONOMIA
 OPERE IN ECONOMIA

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			248.962,80
80	A.5.A	MANODOPERA EDILE_OPERARIO COMUNE DA PREZIARIO REGIONE VENETO " A.01.04"			
		24	24,00		
		Totale ora	24,00	32,250	774,00
81	B.1.b	AUTOCARRO A CASSA RIBALTABILE DELLA PORTATA DI Q.LI 80.			
		8	8,00		
		Totale ora	8,00	52,800	422,40
82	B.1.c	AUTOCARRO A CASSA RIBALTABILE DELLA PORTATA DI Q.LI 240.			
		8	8,00		
		Totale ora	8,00	57,600	460,80
83	B.3.e	ESCAVATORE SU CINGOLI DELLA POTENZA DI KW 75 - 88.			
		8	8,00		
		Totale ora	8,00	60,000	480,00
84	B.27	NOLO DI CANALJET (COMPRESO OPERATORE) PER PULIZIA TRONCHI DI FOGNATURA ACQUE METEORICHE			
		Pulizia attraversamento stradale esistente Tombotto 10	10,00		
		Pulizia attraversamentie condotte in genere 4	4,00		
		Totale ora	14,00	100,000	1.400,00
TOTALE OPERE IN ECONOMIA Euro					3.537,20
TOTALE OPERE IN ECONOMIA Euro					3.537,20
A RIPORTARE Euro					252.500,00

PREVENTIVO DI SPESA

ONERI PER LA SICUREZZA
 ONERI PER LA SICUREZZA

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
			RIPORTO Euro		252.500,00
85	D.20.1	Oneri per la sicurezza COORDINAMENTO PER LA SICUREZZA DEL CANTIERE			
	1		1,00		
			Totale corpo	1,00	7.500,00
		TOTALE ONERI PER LA SICUREZZA Euro			7.500,00
		TOTALE ONERI PER LA SICUREZZA Euro			7.500,00
		Importo lavori Euro			260.000,00

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI		IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI			
OPERE A MISURA	Euro	180.538,35	
OPERE A CORPO	Euro	68.424,45	
OPERE IN ECONOMIA	Euro	3.537,20	
ONERI PER LA SICUREZZA	Euro	7.500,00	
		260.000,00	
MOVIMENTI DI TERRA E DEMOLIZIONI	Euro	21.423,80	
SOVRASTRUTTURA STRADALE	Euro	53.052,50	
LAVORI DIVERSI	Euro	65.159,00	
ILLUMINAZIONE PUBBLICA	Euro	54.466,50	
FOGNATURA ACQUE METEORICHE	Euro	23.227,00	
SEGNALETICA STRADALE	Euro	9.170,25	
OPERE A VERDE	Euro	10.400,00	
SPOSTAMENTO SOTTOSERVIZI	Euro	12.063,75	
OPERE IN ECONOMIA	Euro	3.537,20	
ONERI PER LA SICUREZZA	Euro	7.500,00	
		260.000,00	
IMPORTO LAVORI	Euro		260.000,00
Oneri per la sicurezza	Euro		7.500,00
Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta	Euro		252.500,00
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA	Euro		260.000,00

Veggiano, 27/04/2022

Il Progettista:
 ing. Massimo Longhin
