



COMUNE DI MIRA
CITTA' METROPOLITANA DI VENEZIA



Stazione Appaltante

COMUNE DI MIRA

P.zza IX Martiri, 3 - 30034 - Mira

Tel. 041 5628188 Fax 041 423922

e mail: comune.mira.ve@pecveneto.it

C.F. 00368570271

R.U.P.

Ing. Crina Denisa OLARU

Responsabile del Procedimento

P.zza IX Martiri, 3 - 30034 - Mira

Tel. 041 5628188 Fax 041 423922

e mail: comune.mira.ve@pecveneto.it

Lavoro

PROGETTO ESECUTIVO

"PROGRAMMA SPERIMENTALE NAZIONALE DI MOBILITA' SOSTENIBILE.
SISTEMAZIONE DELLE STRUTTURE DI FERMATA POSTE IN PROSSIMITA'
DELL'ARGINE DEL FIUME BRENTA II STRALCIO"

(INTERVENTI 1.3.1 - 1.3.2.A - 1.3.2.B - 1.3.3 - 1.3.4.C)

Elaborato

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE

ELABORATO

CME_0

 STUDIO DI INGEGNERIA

Ing. Domenica Mimma RAULLI

Sede legale:
via Uruguay 20, 35127 Padova, PD
Tel./Fax. 049 8701598
info@studioraulli.it

Collaborazione alla Progettazione

Arch. Francesco Maria RISI



SCALA

OTTOBRE 2018

DATA

Redatto	Verificato	Approvato	Nome File
Geom. Andrea Lazzaro	Ing. D. Mimma Raulli	Ing. D. Mimma Raulli	Cartigli

PFTE	DEFINITIVO AUTORIZZATIVO	ESECUTIVO	AS BUILT
------	-----------------------------	-----------	----------



COMPUTO METRICO

OGGETTO: PROGRAMMA SPERIMENTALE DI MOBILITA' SOSTENIBILE
2° STRALCIO FUNZIONALE - PROGETTO ESECUTIVO
(Interventi 1.3.1 - 1.3.2 A-1.3.2 B - 1.3.3 -1.3.4 C)

COMMITTENTE: COMUNE DI MIRA (VE)

Data, 29/10/2018

IL TECNICO
Ing. Domenica Mimma Raulli

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
	OG3_ OPERE STRADALI (SpCat 1)							
	Cat 1_Opere di Rimozione e Lievi (Cat 1)							
1 / 1	RIMOZIONE DI STALLI PORTABICI							
01.01.01	Rimozione di portabiciclette a spirale continua collegata a due barre orizzontali in tubo tondo d'acciaio. La rimozione comprende: la rimozione degli ancoraggi e quant'altro li col ... rasporto in discarica e oneri di smaltimento e tutto quanto altro compreso per dare il lavoro finito e a regola d'arte.							
	Cat 1 - Cat 1_Opere di Rimozione e Lievi							
	Intervento 1.3.2 b					3,00		
	Intervento 1.3.2 a					10,00		
	Intervento 1.3.4 C					3,00		
	SOMMANO cadauno					16,00	10,00	160,00
2 / 2	RIMOZIONE DI PALINE DI FERMATA BUS							
01.01.02	Rimozione segnaletica, per fermata autobus. La rimozione comprende il carico su automezzo, il trasporto e l'accantonamento a deposito. Nel prezzo si intendono compresi e compensat ... rasporto in discarica e oneri di smaltimento e tutto quanto altro compreso per dare il lavoro finito e a regola d'arte.							
	Cat 1 - Cat 1_Opere di Rimozione e Lievi							
	Intervento 1.3.1							
	Intervento 1.3.2 b	1,00			1,000	1,00		
	Intervento 1.3.3	1,00			1,000	1,00		
	SOMMANO cadauno	1,00			1,000	1,00	30,00	90,00
3 / 3	RIMOZIONE DI PALINE SEGNALETICA VERTICALE							
01.01.03	Rimozione di paline per segnaletica verticale. La rimozione comprende il carico su automezzo, il trasporto e l'accantonamento a deposito. Nel prezzo si intendono compresi e compe ... rasporto in discarica e oneri di smaltimento e tutto quanto altro compreso per dare il lavoro finito e a regola d'arte.							
	Cat 1 - Cat 1_Opere di Rimozione e Lievi							
	Intervento 1.3.1							
	Intervento 1.3.2 A	1,00			1,000	1,00		
	Intervento 1.3.3	2,00			1,000	2,00		
	Intervento 1.3.4 C	1,00			1,000	1,00		
	SOMMANO cadauno	1,00			1,000	1,00	30,00	150,00
4 / 4	RIMOZIONE DI GUARDRAIL							
01.01.04	Rimozione di barriere matalliche Guardarail. La rimozione comprende il carico su automezzo, il trasporto e l'accantonamento a deposito. Nel prezzo si intendono compresi e compensa ... rasporto in discarica e oneri di smaltimento e tutto quanto altro compreso per dare il lavoro finito e a regola d'arte.							
	Cat 1 - Cat 1_Opere di Rimozione e Lievi							
	Intervento 1.3.2 b							
	Intervento 1.3.1	1,00	9,20			9,20		
		1,00	9,20			9,20		
	A R I P O R T A R E					18,40		400,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					18,40		400,00
5 / 6 01.02.01	Intervento 1.3.3	1,00	24,00			24,00		
	SOMMANO m					42,40	20,00	848,00
	Cat 2_Opere di Demolizione e Movimenti di Materia (Cat 2)							
	RIMOZIONE DI PAVIMENTAZIONE IN PORFIDO							
	Rimozione di pavimentazione in porfido di marciapiedi esistenti con recupero del materiale integro, mediante l'utilizzo di pala meccanica, di martello demolitore od altro mezzo me ... lavoro perfettamente finito a regola d'arte, secondo quanto ordinato dalla D.LL. e dal Responsabile del Procedimento.							
	Cat 2 - Cat 2_Opere di Demolizione e Movimenti di Materia							
	Intervento 1.3.1							
	Intervento 1.3.1	1,00	29,50	1,100		32,45		
	Intervento 1.3.2 b	1,00	10,20	1,200		12,24		
	Intervento 1.3.2 b	1,00	9,50	0,850		8,08		
	Intervento 1.3.3	1,00	8,20	1,300		10,66		
	Intervento 1.3.3 largo	1,00	24,00	0,850		20,40		
		1,00	6,00	1,750		10,50		
	SOMMANO mq					94,33	5,00	471,65
6 / 7 01.02.02	RIMOZIONE DI PAVIMENTAZIONE IN CLS							
	Demolizione di percorsi ed aree pedonali esistenti, mediante l'utilizzo di pala meccanica, di martello demolitore od altro mezzo meccanico, compresi gli interventi a mano, incluso ... l lavoro perfettamente finito a regola d'arte, secondo quanto ordinato dalla D.LL. e dal Responsabile del Procedimento.							
	Cat 2 - Cat 2_Opere di Demolizione e Movimenti di Materia							
	Intervento 1.3.2 b	1,00	80,00			80,00		
	SOMMANO mq					80,00	15,00	1'200,00
7 / 8 01.02.03	RIMOZIONE DI CORDONATE STRADALI IN TRACHITE							
	Demolizione di cordonate stradali in trachite esistenti comunque fino alla sottostante massicciata o massetto in cls, compresi gli oneri della cernita, selezione e recupero di par ... e interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative, inclusi infine tutti gli oneri di cui alla voce 01.02.01.							
	Cat 2 - Cat 2_Opere di Demolizione e Movimenti di Materia							
	Intervento 1.3.1							
	Intervento 1.3.2 b	1,00	51,70			51,70		
	Intervento 1.3.3	2,00	32,50			65,00		
	Intervento 1.3.4 C	1,00	56,25			56,25		
		1,00	6,50			6,50		
	SOMMANO m					179,45	2,00	358,90
8 / 10 01.03.01	SCAVO DI SBANCAMENTO (CM20)							
	Scavo di sbancamento e/o a sezione obbligata per la realizzazione di fondazioni stradali e delle strutture di marciapiede e/o posa di reti tecnologiche, in terreni di qualsiasi nat ... curezza, di servizio e di presidio. Compreso tutto quanto altro compreso per dare il lavoro finito e a regola d'arte.							
	A R I P O R T A R E							3'278,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'278,55
9 / 11 01.03.02	Cat 2 - Cat 2_Opere di Demolizione e Movimenti di Materia							
	Intervento 1.3.1	1,00	19,90	1,300		25,87		
	Intervento 1.3.1	1,00	10,00	2,500		25,00		
	Intervento 1.3.2 b	1,00	9,00	1,300		11,70		
	Intervento 1.3.2 b	1,00	10,00	0,850		8,50		
	Intervento 1.3.3	1,00	6,10	1,850		11,29		
	Intervento 1.3.3	1,00	26,62	1,100		29,28		
	SOMMANO m2					111,64	1,50	167,46
	SCAVO DI SBANCAMENTO (CM30)							
	Scavo di sbancamento e/o a sezione obbligata per la realizzazione di fondazioni stradali e delle strutture di marciapiede e/o posa di reti tecnologiche, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati o melmosi, esclusa la roccia da m ... icurezza, di servizio e di presidio. Compreso tutto quanto altro compreso per dare il lavoro finito e a regola d'arte							
10 / 12 01.03.03	Cat 2 - Cat 2_Opere di Demolizione e Movimenti di Materia							
	Intervento 1.3.4 C	1,00	110,00			110,00		
	Intervento 1.3.4 C parcheggio auto	1,00	50,00			50,00		
	SOMMANO m2					160,00	3,00	480,00
	SCAVO DI SBANCAMENTO A SEZIONE OBBLIGATA - RETI ACQUE METEORICHE							
	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m, per la posa di condotte, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati o melmosi, esclusa la roccia da m ... icurezza, di servizio e di presidio. Compreso tutto quanto altro compreso per dare il lavoro finito e a regola d'arte.							
	Cat 2 - Cat 2_Opere di Demolizione e Movimenti di Materia							
	Intervento 1.3.4 C	1,00	65,00	0,500	0,500	16,25		
	SOMMANO m3					16,25	9,50	154,38
	SCAVO DI SBANCAMENTO A SEZIONE OBBLIGATA - RETI ELETTRICHE							
11 / 13 01.03.04	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m, per la posa di cavi e reti tecnologiche, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati o melmosi, esclusi ... icurezza, di servizio e di presidio. Compreso tutto quanto altro compreso per dare il lavoro finito e a regola d'arte							
	Cat 2 - Cat 2_Opere di Demolizione e Movimenti di Materia							
	Intervento 1.3.2 A	1,00	12,00	0,500	0,500	3,00		
	SOMMANO m3					3,00	9,50	28,50
	FRESATURA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO							
	Fresatura di pavimentazione in conglomerato bituminoso o in calcestruzzo a media consistenza (non armato) eseguiti su unica passata, anche su implacati di opere d'arte, da realizzare ... cessario per dare il lavoro finito a regola d'arte, secondo gli elaborati di progetto e le indicazioni della D.LL..							
12 / 14 01.03.05								
	A R I P O R T A R E							4'108,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'108,89
13 / 15 02.01.01	Cat 2 - Cat 2_Opere di Demolizione e Movimenti di Materia Intervento 1.3.2 b	1,00	80,00			80,00		
	SOMMANO m2					80,00	4,80	384,00
	Cat 3_Opere Stradali (Cat 3)							
	REALIZZAZIONE DI TOUT VENANT (Sp. 20 cm)							
	Fornitura e posa in opera e stesa di materiale arido di cava (completamente privo di materiale argilloso) di idonea pezzatura per la formazione del sottofondo al massetto di pavime ... cessario per dare il lavoro finito a regola d'arte, secondo gli elaborati di progetto e le indicazioni della D.LL..							
	Cat 3 - Cat 3_Opere Stradali							
	Intervento 1.3.1	1,00	19,90	1,300	0,200	5,17		
	Intervento 1.3.2 b	1,00	10,00	2,360	0,200	4,72		
	Intervento 1.3.2 b	1,00	9,00	1,300	0,200	2,34		
	Intervento 1.3.3	1,00	10,00	0,850	0,200	1,70		
	Intervento 1.3.3	1,00	26,65	1,100	0,200	5,86		
	Intervento 1.3.4 C	1,00	6,10	1,850	0,200	2,26		
	Intervento 1.3.4 C prcheggio auto	1,00	50,00	1,000	0,250	12,50		
	SOMMANO m3	1,00	110,00	1,000	0,250	27,50		
						62,05	24,99	1'550,63
14 / 16 02.02.01	REALIZZAZIONE DI MASSETTO PER POSA PAVIMENTAZIONE							
	Realizzazione di massetto di sottofondo per viabilità ciclopedonale marciapiedi , dello spessore di cm 10, costruito in calcestruzzo classe C25/30, tirato in piano a staggia e/o li ... cessario per dare il lavoro finito a regola d'arte, secondo gli elaborati di progetto e le indicazioni della D.LL..							
	Cat 3 - Cat 3_Opere Stradali							
	Intervento 1.3.1	1,00	19,90	1,100		21,89		
	Intervento 1.3.2 b	1,00	10,00	2,250		22,50		
	Intervento 1.3.2 b	1,00	9,00	1,300		11,70		
	Intervento 1.3.3	1,00	10,00	0,850		8,50		
	Intervento 1.3.3	1,00	26,50	0,850		22,53		
	Intervento 1.3.4 C	1,00	6,10	1,750		10,68		
	SOMMANO m2	1,00	86,00	1,000		86,00		
						183,80	31,00	5'697,80
15 / 17 02.03.01	REALIZZAZIONE DI NUOVA PAVIMENTAZIONE IN PORFIDO							
	Realizzazione di pavimentazioni esterne mediante la fornitura e posa di cubetti di porfido proveniente da cava, di pezzatura cm 8, posti in opera su un letto di posa cm di idonea g ... cessario per dare il lavoro finito a regola d'arte, secondo gli elaborati di progetto e le indicazioni della D.LL..							
	Cat 3 - Cat 3_Opere Stradali							
	Intervento 1.3.1	0,50	19,90	1,960		19,50		
	Intervento 1.3.1	0,50	15,00	2,200		16,50		
	Detrazione per pavimentazione tattile	0,50	-18,21	1,000		-9,11		
	Intervento 1.3.2 b	0,50	9,00	1,060		4,77		
	A R I P O R T A R E					31,66		11'741,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					31,66		11'741,32
	Intervento 1.3.2 b	0,50	10,00	0,660		3,30		
	Detrazione per pavimentazione tattile	0,50	-7,10	1,000		-3,55		
	Intervento 1.3.3	0,50	19,90	1,060		10,55		
	Intervento 1.3.3	0,50	10,00	2,240		11,20		
	Detrazione per pavimentazione tattile	0,50	-11,07	1,000		-5,54		
	Intervento 1.3.4 C	1,00	86,00	1,000		86,00		
	Sommano positivi m2					151,82		
	Sommano negativi m2					-18,20		
	SOMMANO m2					133,62	91,00	12'159,42
16 / 18 02.03.02	SOLO POSA DI PAVIMENTAZIONE IN PORFIDO Realizzazione di pavimentazioni esterne mediante la sola posa di cubetti di porfidocon il riutilizzo dei cubetti provenienti dalle precedenti rimozioni e/o integrazione (nella misu ... cessario per dare il lavoro finito a regola d'arte, secondo gli elaborati di progetto e le indicazioni della D.LL.. Cat 3 - Cat 3_Opere Stradali Intervento 1.3.1 Intervento 1.3.1	0,50	19,90	1,960		19,50		
	Detrazione per pavimentazione tattile	0,50	15,00	2,240		16,80		
	Intervento 1.3.2 b	0,50	-18,21			-9,11		
	Intervento 1.3.2 b	0,50	9,00	1,060		4,77		
	Detrazione per pavimentazione tattile	0,50	10,00	0,660		3,30		
	Intervento 1.3.3	0,50	-7,10	1,000		-3,55		
	Intervento 1.3.3	0,50	19,90	1,060		10,55		
	Detrazione pavimentazione tattile	0,50	10,00	2,240		11,20		
		0,50	-11,07	1,000		-5,54		
	Sommano positivi m2					66,12		
	Sommano negativi m2					-18,20		
	SOMMANO m2					47,92	53,00	2'539,76
17 / 19 02.03.03	MAGGIORAZIONE PER LA REALIZZAZIONE DI SCIVOLI IN PORFIDO Maggiorazione per la realizzazione della sola quota parte di scivoli dalla quota marciapiede alla quota strada per maggior onere delle seguenti prestazioni: - fornitura e posa in o ... cessario per dare il lavoro finito a regola d'arte, secondo gli elaborati di progetto e le indicazioni della D.LL.. Cat 3 - Cat 3_Opere Stradali Intervento 1.3.1 Intervento 1.3.2 b Intervento 1.3.3 Intervento 1.3.4 C	1,00	2,50	1,300		3,25		
		1,00	2,50	1,300		3,25		
		1,00	2,50	1,080		2,70		
		1,00	8,20	1,000		8,20		
	SOMMANO m2					17,40	15,00	261,00
18 / 20 02.03.04	REALIZZAZIONE DI CORDONATA IN TRACHITE(12 /15 X 30 cm) Realizzazione di cordonata in trachite, dimensioni cm 12/15x30 cm per marciapiedi, da realizzarsi tramite fornitura e posa in opera dei seguenti elementi: a) pezzi curvi e specia ... cessario per dare il lavoro finito a regola d'arte, secondo gli elaborati di progetto e le indicazioni della D.LL..							
	A R I P O R T A R E							26'701,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							26'701,50
	Cat 3 - Cat 3_Opere Stradali Intervento 1.3.1 Intervento 1.3.2 b Intervento 1.3.3 Intervento 1.3.4 C	0,50 0,50 0,50 1,00	52,95 37,30 58,48 90,00			26,48 18,65 29,24 90,00		
	SOMMANO m					164,37	65,00	10'684,05
19 / 21 02.03.05	SOLO POSA DI CORDONATA IN TRACHITE(12 /15 X 30 cm) Intervento di solo posa di cordonata in trachite, dimensioni cm 12/15x30 cm per marciapiedi, da realizzarsi tramite fornitura e posa in opera dei seguenti elementi: a) pezzi curv ... cessario per dare il lavoro finito a regola d'arte, secondo gli elaborati di progetto e le indicazioni della D.LL.. Cat 3 - Cat 3_Opere Stradali Intervento 1.3.1 Intervento 1.3.2 b Intervento 1.3.3	0,50 0,50 0,50	52,95 37,30 58,48			26,48 18,65 29,24		
	SOMMANO m					74,37	20,00	1'487,40
20 / 22 02.04.01	POSA DI PAVIMENTAZIONE TATTILE (ARRESTO/PERICOLO) Fornitura e posa in opera di percorso tattile e visivamente contrastato per non vedenti o ipovedenti, realizzato secondo codice LOGES Tattile costituito da piastrelle in gres fine ... cessario per dare il lavoro finito a regola d'arte, secondo gli elaborati di progetto e le indicazioni della D.LL.. Cat 3 - Cat 3_Opere Stradali Intervento 1.3.1 Intervento 1.3.2 b Intervento 1.3.2 b slargo Intervento 1.3.3	1,00 1,00 1,00 1,00	32,71 20,29 5,10 28,90	0,300 0,300 0,300 0,300		9,81 6,09 1,53 8,67		
	SOMMANO m2					26,10	70,00	1'827,00
21 / 23 02.04.02	POSA DI PAVIMENTAZIONE TATTILE LINEARE (DIREZIONE) Fornitura e posa in opera di percorso tattile e visivamente contrastato per non vedenti o ipovedenti, realizzato secondo codice LOGES Tattile costituito da piastrelle in gres fine ... cessario per dare il lavoro finito a regola d'arte, secondo gli elaborati di progetto e le indicazioni della D.LL.. Cat 3 - Cat 3_Opere Stradali Intervento 1.3.1 Intervento 1.3.2 b Intervento 1.3.2 b slargo Intervento 1.3.3	1,00 1,00 1,00 1,00	14,00 1,70 13,90 4,00	0,600 0,600 0,600 0,600		8,40 1,02 8,34 2,40		
	A R I P O R T A R E					20,16		40'699,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					20,16		40'699,95
22 / 24 02.05.01	SOMMANO m2					20,16	70,00	1'411,20
	STRATO DI COLLEGAMENTO IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Fornitura, stesa e costipamento di conglomerato bituminoso, confezionato a caldo con caratteristiche prestazionali conformi alle Norme Tecniche, per la formazione dello strato di c ... cessario per dare il lavoro finito a regola d'arte, secondo gli elaborati di progetto e le indicazioni della D.LL..							
	Cat 3 - Cat 3_Opere Stradali Intervento 1.3.2 b Intervento 1.3.4 C	1,00 1,00	80,00 50,00			80,00 50,00		
	SOMMANO m2					130,00	11,00	1'430,00
23 / 25 02.05.02	MANTO D'USURA IN CONGLOMERATO BITUMINOSO (CM3) Realizzazione di manto protettivo in conglomerato bituminoso, compresa la fornitura e stesa del maggior conglomerato necessario per realizzare la perfetta complanarità della sede s ... cessario per dare il lavoro finito a regola d'arte, secondo gli elaborati di progetto e le indicazioni della D.LL..							
	Cat 3 - Cat 3_Opere Stradali Intervento 1.3.2 B Intervento 1.3.4 C	1,00 1,00	80,00 50,00			80,00 50,00		
	SOMMANO m2					130,00	8,20	1'066,00
	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER RICARICHE Realizzazione di rappezzatura per saturazione di buche, tagli, scavi trasversali, ammaloramenti superficiali, fessurazioni ed avvallamenti su pavimentazioni stradali mediante riemp ... cessario per dare il lavoro finito a regola d'arte, secondo gli elaborati di progetto e le indicazioni della D.LL..							
24 / 26 02.05.03	Cat 3 - Cat 3_Opere Stradali Interventi vari	1,00			10,000	10,00		
	SOMMANO m2					10,00	30,90	309,00
	Cat 4_Opere di Fognatura Bianca (Cat 4)							
	FORNITURA E POSA DI TUBAZIONE IN PVC PER RETI METEORICHE Realizzazione di condotte per fognature di acque meteoriche, mediante l'esecuzione delle seguenti lavorazioni. Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. DN 160, colore aranc ... cessario per dare il lavoro finito a regola d'arte, secondo gli elaborati di progetto e le indicazioni della D.LL..							
	A R I P O R T A R E							44'916,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							44'916,15
26 / 28 03.01.02	Cat 4 - Cat 4_Opere di Fognatura Bianca Intervento 1.3.4 C	1,00	65,00			65,00		
	SOMMANO m					65,00	11,50	747,50
	Cat 3_Opere Stradali (Cat 3)							
	FORNITURA E POSA DI TUBAZIONE IN PVC PER RETI ELETTRICHE Realizzazione di condotte per cavidotti per linee elettriche, mediante l'esecuzione delle seguenti lavorazioni. Fornitura e posa in opera di cavidotto flessibile a doppia parete pe ... cessario per dare il lavoro finito a regola d'arte, secondo gli elaborati di progetto e le indicazioni della D.LL..							
27 / 29 03.02.01	Cat 3 - Cat 3_Opere Stradali Intervento 1.3.2 A	1,00	12,00			12,00		
	SOMMANO m					12,00	10,00	120,00
	Cat 4_Opere di Fognatura Bianca (Cat 4)							
	FORNITURA E POSA DI POZZETTI 40X40 COMPRESO COLLEGAMENTO ALLA RETE PRINCIPALE Fornitura e posa in opera di pozzetti rinforzati prefabbricati in calcestruzzo di cemento vibrato ed armato delle dimensioni di cm 40x40 x40 x8 per ispezioni e raccordi di tubazio ... cessario per dare il lavoro finito a regola d'arte, secondo gli elaborati di progetto e le indicazioni della D.LL..							
28 / 30 03.02.02	Cat 4 - Cat 4_Opere di Fognatura Bianca Intervento 1.3.4 C	2,00			1,000	2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	165,00	330,00
	FORNITURA E POSA DI CADITOIE STRADALI Fornitura e posa in opera di caditoie stradali in prossimità della area tombinata compresa di posa pozzetto , tubazione di collegamento alla condotta , griglia in ghisa ecc,							
	Nel ... cessario per dare il lavoro finito a regola d'arte, secondo gli elaborati di progetto e le indicazioni della D.LL..							
	Cat 4 - Cat 4_Opere di Fognatura Bianca Intervento 1.3.4 C					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	235,00	470,00

	A R I P O R T A R E							46'583,65

COMMITTENTE: COMUNE DI MIRA (VE)

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							46'733,65
	OG3 - OPERE STRADALI (SpCap 1) Cat 5_Opere di Arredo Urbano (Cat 5)							
30 / 33 04.01.01	REALIZZAZIONE DI NUOVE RASTRELLIERE Fornitura e posa di nuove rastrelliere metalliche in acciaio vernicito per bici,module n.7 bici. Nel prezzo è compresa la fornitura del materiale di ancoraggio, il trasporto al si ... cessario per dare il lavoro finito a regola d'arte, secondo gli elaborati di progetto e le indicazioni della D.LL.. Cat 5 - Cat 5_Opere di Arredo Urbano Intervento 1.3.4 C	1,00			5,000	5,00		
	SOMMANO m					5,00	410,00	2'050,00
31 / 34 04.01.02	POSA RASTRELLIERE ESISTENTI Solo posa di rastrelliere metalliche per bici, precedentemente accantonate (tipo CICLOS della ditta METALCO). Nel prezzo è compreso il trasporto al sito di posa, la posa a regol ... cessario per dare il lavoro finito a regola d'arte, secondo gli elaborati di progetto e le indicazioni della D.LL.. Cat 5 - Cat 5_Opere di Arredo Urbano Intervento 1.3.2 A	1,00			12,000	12,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	10,00	120,00
32 / 35 04.01.03	VERNICIATURA DI RASTRELLIERE ESISTENTI Scartavetratura, riverniciatura dei porta biciclette esisistenti . La prestazione prevede Pulizia realizzata con atterzzi meccanici e manuali per la rimozione di depositi diorros ... cessario per dare il lavoro finito a regola d'arte, secondo gli elaborati di progetto e le indicazioni della D.LL.. Cat 5 - Cat 5_Opere di Arredo Urbano Intervento 1.3.2 A	1,00			12,000	12,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	90,00	1'080,00
33 / 36 04.02.01	REALIZZAZIONE DI NUOVE PENSILINE COPRIBICI Fornitura e posa di pensiline coperte copri bici del tipo modulo composizione (tipo Space della Metalco) con pannelli in metacrilato delle dimensioni di lunghezza L=3.0 m, con cop ... cessario per dare il lavoro finito a regola d'arte, secondo gli elaborati di progetto e le indicazioni della D.LL..							
	A R I P O R T A R E							49'983,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							49'983,65
	Cat 5 - Cat 5_Opere di Arredo Urbano Intervento 1.3.4 C					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	2'400,00	12'000,00
34 / 37 04.02.01	REALIZZAZIONE DI COLONNINE PER ALIMENTAZIONE BICI ELETTRICHE Stazione di ricarica per veicoli elettrici mod. "e-Station" cod. ES-ACP2M16/M, installazione a terra tramite base di montaggio inclusa nella fornitura, ingresso cavo dal fondo, com ... cessario per dare il lavoro finito a regola d'arte, secondo gli elaborati di progetto e le indicazioni della D.LL.. Cat 5 - Cat 5_Opere di Arredo Urbano Intervento 1.3.2 A					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	3'000,00	9'000,00
35 / 38 04.03.01	REALIZZAZIONE DI CESTINI PORTACARTE Fornitura e posa di nuovi cestini modello BRAVO SLIC DELLA DITTA METALCO compreso il palo D=60 (da cementare) il trasporto , il collocamento , il fissaggio al suolo secondo le i ... cessario per dare il lavoro finito a regola d'arte, secondo gli elaborati di progetto e le indicazioni della D.LL.. Cat 5 - Cat 5_Opere di Arredo Urbano Intervento 1.3.1 Intervento 1.3.2 A Intervento 1.3.2 B intervento 1.3.3 intervento 1.3.4 C					2,00 2,00 2,00 2,00 2,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	185,00	1'850,00
	Cat 6_Opere di Segnaletica Stradale (Cat 6)							
36 / 39 05.01.01	REALIZZAZIONE DI PALINE DI SEGNALETICA STRADALE Fornitura e posa in opera di segnale stradale singolo, completo di visual colorato e rifrangente secontanto quanto prescritto dal codice della strada, per qualsiasi dimensione e forma ... cessario per dare il lavoro finito a regola d'arte, secondo gli elaborati di progetto e le indicazioni della D.LL.. Cat 6 - Cat 6_Opere di Segnaletica Stradale Intervento 1.3.1 Intervento 1.3.2 A Intervento 1.3.2 B intervento 1.3.3 Intervento 1.3.4 C					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	A R I P O R T A R E					5,00		72'833,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					5,00		72'833,65
37 / 40 05.01.02	SOMMANO cadauno					5,00	51,00	255,00
	RIPOSIZIONAMENTO DI PALINE FERMATA E SEGNALETICA ESISTENTI Riposizionamento di segnali stradali verticali. Sono compresi nell'intervento l'uso dei mezzi di sollevamento, la realizzazione dell'ancoraggio in calcestruzzo intorno al palo, il ... cessario per dare il lavoro finito a regola d'arte, secondo gli elaborati di progetto e le indicazioni della D.LL..							
	Cat 6 - Cat 6_Opere di Segnaletica Stradale							
	Intervento 1.3.1					1,00		
	Intervento 1.3.2 A					1,00		
38 / 41 05.01.03	Intervento 1.3.2 B					1,00		
	intervento 1.3.3					1,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	40,00	160,00
	PLINTO POZZETTO BLOCCO DI FONDAZIONE PALINE FERMATA E SEGNALETICA VERTICALE Realizzazione di plinto di fondazione, per palo in acciaio di paline di fermata e/o segnaletica verticale, altezza massima m 10, in calcestruzzo classe 250 prefabbricato o gettato ... mente finita a regola d'arte secondo i particolari costruttivi e le indicazioni fornite all'atto esecutivo dalla D.LL..							
	Cat 6 - Cat 6_Opere di Segnaletica Stradale							
	Intervento 1.3.1							
	Intervento 1.3.2 A	1,00			2,000	2,00		
	Intervento 1.3.2 B	1,00			2,000	2,00		
	intervento 1.3.3	1,00			2,000	2,00		
	Intervento 1.3.4 C	1,00			2,000	2,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	180,00	1'800,00
	SEGNALETICA ORIZZONTALE A BASE DI RESINE METACRILICHE IN DISPERSIONE ACQUOSA (strisce da 12cm) Fornitura e posa in opera di vernice di qualsiasi colore, su superfici stradali, per formazione di strisce longitudinali continue, discontinue e doppie, della larghezza di 12 cm. L ... cessario per dare il lavoro finito a regola d'arte, secondo gli elaborati di progetto e le indicazioni della D.LL..							
	Cat 6 - Cat 6_Opere di Segnaletica Stradale							
	Intervento 1.3.1							
	Intervento 1.3.2 b	1,00	40,00			40,00		
39 / 42 05.02.01	Intervento 1.3.3	2,00	40,00			80,00		
	Intervento 1.3.4 C	2,00	40,00			80,00		
		1,00	60,00			60,00		
	SOMMANO m					260,00	0,35	91,00
	SEGNALETICA ORIZZONTALE A BASE DI RESINE METACRILICHE IN DISPERSIONE ACQUOSA (strisce da							
40 / 43 05.02.02								
	A R I P O R T A R E							75'139,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							75'139,65
	15cm) Fornitura e posa in opera di vernice di qualsiasi colore, su superfici stradali, per formazione di strisce longitudinali continue,discontinue e doppie, della larghezza di 15 cm. L ... cessario per dare il lavoro finito a regola d'arte, secondo gli elaborati di progetto e le indicazioni della D.LL.. Cat 6 - Cat 6_Opere di Segnaletica Stradale Intervento 1.3.1 Intervento 1.3.2 b intervento 1.3.3 intervento 1.3.4 C	1,00 2,00 1,00 1,00	20,00 20,00 20,00 50,00			20,00 40,00 20,00 50,00		
	SOMMANO m					130,00	0,50	65,00
41 / 44 05.02.03	SEGNALETICA ORIZZONTALE A BASE DI RESINE METACRLICHE IN DISPERSIONE ACQUOSA (strisce da 50 cm) Fornitura e posa in opera di vernice di qualsiasi colore, su superfici stradali, per formazione di strisce longitudinali continue,discontinue e doppie, della larghezza di 50 cm per ... cessario per dare il lavoro finito a regola d'arte, secondo gli elaborati di progetto e le indicazioni della D.LL.. Cat 6 - Cat 6_Opere di Segnaletica Stradale Intervento 1.3.1 Intervento 1.3.2 A Intervento 1.3.2 B Intervento 1.3.3 Intervento 1.3.4 C	7,00 6,00 7,00 8,00 6,00	4,00 4,00 4,00 4,00 4,00	0,500 0,500 0,500 0,500 0,500		14,00 12,00 14,00 16,00 12,00		
	SOMMANO m					68,00	4,50	306,00
42 / 45 05.02.04	SEGNALETICA ORIZZONTALE A BASE DI RESINE METACRLICHE IN DISPERSIONE ACQUOSA (strisce da 20 cm) - ISOLA ECOLOGICA Fornitura e posa in opera di vernice di qualsiasi colore, su superfici stradali, per formazione di strisce longitudinali continue,discontinue e doppie, della larghezza di 20 cm. L ... cessario per dare il lavoro finito a regola d'arte, secondo gli elaborati di progetto e le indicazioni della D.LL.. Cat 6 - Cat 6_Opere di Segnaletica Stradale Intervento 1.3.4 C	1,00	16,00			16,00		
	SOMMANO m					16,00	4,50	72,00
43 / 46 05.02.05	SEGNALETICA ORIZZONTALE A BASE DI RESINE METACRLICHE IN DISPERSIONE ACQUOSA - SCRITTE E SIMBOLI Fornitura e posa in opera di vernice di qualsiasi colore, su superfici stradali, per formazione d'iscrizione "BUS - STOP- Dare precedenza o altro" di dimensioni secondo normativa. ... cessario per dare il lavoro finito a regola d'arte, secondo gli elaborati di progetto e le indicazioni della D.LL.. Cat 6 - Cat 6_Opere di Segnaletica Stradale							
	A R I P O R T A R E							75'582,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							75'582,65
	Intervento 1.3.1 Intervento 1.3.2 B Intervento 1.3.3 Intervento 1.3.4 C SOMMANO cadauno					2,00 2,00 2,00 1,00 7,00	25,00	175,00
	Cat 7_Opere di Finitura (Cat 7)							
44 / 47 06.01.01	INSERIMENTO MODULO ANTIVENTO SU PENSILINA NERI CON VETRO 126 X80 Fornitura e posa integrazione protezione laterale pensilina Neri Scilla con fornitura e posa di nuovo telaio superiore ad integrazione e vetro compresa la posa e quant'altro . Nel ... cessario per dare il lavoro finito a regola d'arte, secondo gli elaborati di progetto e le indicazioni della D.LL.. Cat 7 - Cat 7_Opere di Finitura Intervento 1.3.1 Intervento 1.3.2 B SOMMANO cadauno					1,00 1,00 2,00	400,00	800,00
45 / 48 06.01.02	INSERIMENTO MODULO ANTIVENTO SU PENSILINA NERI CON VETRO 126 X 129 Fornitura e posa integrazione protezione laterale pensilina Neri Scilla con fornitura e posa di nuovo telaio superiore ad integrazione e vetro compresa la posa e quant'altro . Nel ... cessario per dare il lavoro finito a regola d'arte, secondo gli elaborati di progetto e le indicazioni della D.LL.. Cat 7 - Cat 7_Opere di Finitura Intervento 1.3.2 B SOMMANO cadauno					1,00 1,00	500,00	500,00
46 / 49 06.01.03	SOSTITUZIONE PEXIGLAS SU PENSILINA NERI CON VETRO Fornitura e posa di pannello in pexiglass nella pensilina (Neri Scilla) con fornitura e posa compresa la siliconatura e quant'altro necessario. Nel presente lavoro è inoltre comp ... cessario per dare il lavoro finito a regola d'arte, secondo gli elaborati di progetto e le indicazioni della D.LL.. Cat 7 - Cat 7_Opere di Finitura Intervento 1.3.2 B SOMMANO cadauno					1,00 1,00	200,00	200,00
47 / 50 07.01.01	PIAZZOLA DI SOSTA PROVVISORIA Realizzazione di piazzola di sosta provvisoria in corrispondenza del pontile n.2 per attesa autobus delle dimensioni minime di 2,0m X 6,0 m. Il tutto realizzato attraverso l'infiss ... ri di smaltimento, il tutto per dare il lavoro finito ed a regola d'arte e secondo le disposizioni impartite dalla D.LL.							
	A R I P O R T A R E							77'257,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							77'257,65	
48 / 51 08.01.01	Cat 7 - Cat 7_Opere di Finitura Intervento 1.3.3	1,00			1,000	1,00	3'500,00	3'500,00	
	SOMMANO cadauno					1,00			
	Cat 8_Manodopera (Cat 8)	1,00			12,000	12,00	25,00	300,00	
	MANODOPERA OPERAIO QUALIFICATO Manodopera per operaio qualificato (da 0 a 1000 m s.l.m). Per eventuali prestazioni di mana d'opera per lavori in economia relativi ad interventi di difficile valutazione da eseguirsi nel corso dei lavori.					12,00			
	Cat 8 - Cat 8_Manodopera Interventi vari	1,00			12,000	12,00	25,00	300,00	
	SOMMANO h					12,00			
	Parziale LAVORI A MISURA euro							81'057,65	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							81'057,65
	<u>LAVORI A CORPO</u>							
	OG3 - OPERE STRADALI (SpCap 1) Cat 1_Opere di Rimozione e Lievi (Cat 1)							
49 / 5 01.01.05	RIMOZIONE PIAZZOLA DI SOSTA PROVVISORIA Rimozione della piazzola di sosta esistente (lavorazione 1^ stralcio POD) provvisoria in corrispondenza dell' Intervento 1.3.1 (pontile n.5) per attesa autobus. E' compresa la rimozione ... i di smaltimento, il tutto per dare il lavoro finito ed a regola d'arte e secondo le disposizioni impartite dalla D.LL. Cat 1 - Cat 1_Opere di Rimozione e Lievi Intervento 1.3.1					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'000,00	1'000,00
	Cat 2_Opere di Demolizione e Movimenti di Materia (Cat 2)							
50 / 9 01.02.04	LAVORI DI DEMOLIZIONE IN GENERE Esecuzione di tutti gli interventi necessari per la demolizione di tutte le opere e manufatti esistenti ed interferenti con la realizzazione dei lavori di progetto, compreso i seg ... i responsabilità per danni a cose o persone, sollevando nel contempo la Stazione Appaltante da qualsiasi responsabilità. Cat 2 - Cat 2_Opere di Demolizione e Movimenti di Materia Interventi vari					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	500,00	500,00
	Cat 4_Opere di Fognatura Bianca (Cat 4)							
51 / 31 03.02.03	INTERVENTO SUI POZZETTI STRADALI E MANUFATTI DEI SOTTOSERVIZI ESISTENTI PER QUALSIASI DIMENSIONE Realizzazione d'intervento su tutti i pozzetti esistenti di raccordo, di derivazione, di ispezione e su tutti i manufatti esistenti quali colonnine armadietti e così via, relativi ... cessario per dare il lavoro finito a regola d'arte secondo le indicazioni fornite dalla D.LL. all'atto esecutivo.. Cat 4 - Cat 4_Opere di Fognatura Bianca Interventi vari					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'200,00	1'200,00
	Cat 7_Opere di Finitura (Cat 7)							
52 / 52 07.01.02	INTERVENTI VARI Lavorazioni per interventi imprevisi. Cat 7 - Cat 7_Opere di Finitura Interventi vari	1,00			1,000	1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		83'757,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		83'757,65
	SOMMANO a corpo					1,00	242,35	242,35
	Parziale LAVORI A CORPO euro					2'942,35		
	T O T A L E euro					84'000,00		
	A R I P O R T A R E							

