Comune di Arzignano Provincia di Vicenza

pag. 1

COMPUTO ESTIMATIVO

OGGETTO: OPERE DI URBANIZZAZIONE PUA "SAN ROCCO"

COMMITTENTE: MARTA SRL

Data, 04/03/2021

IL TECNICO

N 0.1	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		IMPORTI		
Num.Ord. TARIFFA		Quantità	unitario	TOTALE	
	RIPORTO				
	LAVORI A MISURA				
1	Demolizione di rivestimenti in piastrelle, marmo o altro materiale compreso il sottofondo, carico e trasporto alle discariche dei materiali di rifiuto. Misurazione vuoto per pieno. marciapiede via Meneghini	77,79			
	SOMMANO m2	77,79	29,00	2′255,91	
2	Demolizione di marciapiede comunque realizzato e di qualsiasi spessore, compreso il sottofondo, il massetto in cls armato con rete elettrosaldata di qualsiasi spessore. Il tutto fino ad uno spessore di cm. 25, compreso l'onere per il taglio preventivo con idonea apparecchiatura atta ad impedire il disfacimento di parti di pavimentazione eccedenti il necessario, compreso inoltre il carico su automezzo, il trasporto a qualsiasi distanza e lo scarico in discarica autorizzata delle materie di risulta compreso gli oneri di conferimento, compreso ogni onere per il ripristino di eventuali danneggiamenti ai sottoservizi esistenti.				
	marciapiede in via Meneghini	77,79			
	SOMMANO m2	77,79	29,00	2′255,91	
3	Demolizione completa di muratura di qualsiasi natura (escluso il conglomerato cementizio e la rimozione dei serramenti, pagati a parte), compreso rimozione di: spalle, contorni in pietra, stipiti, trasporto delle macerie alle discariche, Misurazione a vuoto per pieno recinzione lungo via Meneghini	6,04			
	recinzione lungo via Stadio	13,61			
	SOMMANO m3	19,65	118,00	2′318,70	
4	Demolizione di murature in conglomerato cementizio (esclusi i solai) di qualsiasi spessore compreso trasporto delle macerie alle discariche, Misurazione a vuoto per pieno demolizione recinzione lungo via Stadio SOMMANO m3	20,68 13,79 19,26 7,71 61,44	118,00	7′249,92	
5	Rimozione lampioni esistenti				
3	Killioziolie lampioni esistenti	1,00			
	SOMMANO cadauno	1,00	2′000,00	2′000,00	
6	Fresatura del manto stradale esistente da eseguire con l'impiego di fresa stradale con nastro caricatore, compreso il trasporto a discarica autorizzata (escluso il costo di discarica del materiale di risulta, l'onere di demolire la pavimentazione attorno ai chiusini esistenti) per interventi di almeno 1500 m2. Per uno spessore fino a cm. 3 via Stadio	277,42			
	SOMMANO mq	277,42	10,50	2′912,91	
7	Scavo a sezione obbligata, eseguito con escavatore meccanico, fino alla profondità massima di mt. 3,00 sotto il piano di campagna e non oltre il livello della falda freatica, comprese le rettifiche eseguite a mano, il carico su automezzo e l'allontanamento dei materiali, escluse le eventuali sbadacchiature, gli aggottamenti ed il reinterro, compreso il trasporto del materiale alle pubbliche discariche. linea acque bianche	9,60			
	SOMMANO m3	9,60	17,00	163,20	
8	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in calcestruzzo vibrato ed armato per raccordo di tubazioni, compresi gli oneri relativi all'apertura dei fori e la sigillatura degli stessi, la formazione del piano di appoggio in calcestruzzo esclusi i sigilli, lo scavo e il reinterro, compresa eventuale piastra di copertura in calcestruzzo di tipo stradale. Dimensioni 60x60X60				
	ISPEZIONI ACQUE BIANCHE VIA STADIO	3,00			
	SOMMANO cadauno	3,00	162,00	486,00	
	A RIPORTARE			19′642,55	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMI	IMPORTI	
		Quantita	unitario	TOTALE	
	RIPORTO			19′642,5	
)	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in calcestruzzo vibrato ed armato per raccordo di tubazioni, compresi gli oneri relativi all'apertura dei fori e la sigillatura degli stessi, la formazione del piano di appoggio in calcestruzzo esclusi i sigilli, lo scavo e il reinterro, compresa eventuale piastra di copertura in calcestruzzo di tipo stradale. Dimensioni 40X40X40 POZZETTI CADITOIE VIA STADIO	3,00			
	SOMMANO cadauno	3,00	101,00	303,0	
0	Fornitura e posa in opera di caditoie/chiusini in ghisa tipo D - 400 - DIMENSIONE ESTERNA 50X50 CADITOIE VIA STADIO	3,00			
	SOMMANO cadauno	3,00	119,00	357,0	
1	Scavo a sezione obbligata, eseguito con escavatore meccanico, fino alla profondità massima di mt. 3,00 sotto il piano di campagna e non oltre il livello della falda freatica, comprese le rettifiche eseguite a mano, il carico su automezzo e l'allontanamento dei materiali, escluse le eventuali sbadacchiature, gli aggottamenti ed il reinterro, compreso il trasporto del materiale alle pubbliche discariche. RECINZIONE VIA MENEGHINI	18,88			
	SOMMANO m3	18,88	17,00	320,9	
2	Scavo a sezione obbligata, eseguito con escavatore meccanico, fino alla profondità massima di mt. 3,00 sotto il piano di campagna e non oltre il livello della falda freatica, comprese le rettifiche eseguite a mano, il carico su automezzo e l'allontanamento dei materiali, escluse le eventuali sbadacchiature, gli aggottamenti ed il reinterro, compreso il trasporto del materiale alle pubbliche discariche.				
	RECINZIONE VIA STADIO	406,69			
	SOMMANO m3	406,69	17,00	6′913,7	
3	Costruzione di batolo di fondazione in conglomerato cementizio dosato con 250 kg di cemento al m3 d'impasto per murette di confine, realizzato ai limiti delle strade in costruzione, della dimensione di cm 50x50, compresa l'eventuale casseratura delle pareti, scavo, reinterro e ferro d'armatura in ragione di 20 kg/m3 FONDAZIONE RECINZIONE VIA MENEGHINI	37,76		1/0/2 5	
	SOMMANO m	37,76	52,00	1′963,5	
4	Conglomerato cementizio con cemento tipo 325 a resistenza caratteristica per fondazione armate, gettati entro casseri. Compreso armo e disarmo e il ferro di armatura: RCK 30 N/mm2 FONDAZIONE RECINZIONE VIA STADIO	14,06	17600	245.	
	SOMMANO m3	14,06	176,00	2′474,5	
5	Costruzione di massetto per marciapiedi realizzato in conglomerato cementizio dosato a kg 250 di cemento per m3 d'impasto per lo spessore minimo di cm 12 steso, livellato e battuto con frattazzo, compresa la fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata diam. 6 a maglia 20x20 VIA STADIO VIA MENEGHINI	80,22 173,68			
	SOMMANO m2	253,90	24,00	6′093,6	
6	Formazione di fondazione stradale compresa fornitura, umidificazione, stesa e compattazione, prove di laboratorio, e ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a regola d'arte, per uno spessore finito minimo di cm. 40 (aggregati, conformi alle vigenti norme e disposizioni di legge, appartenenti ai gruppi A-1, A-3, A-2-4, A-2-5 come da CNR-UNI 10006-2002), costituita da aggregati naturali di natura ghiaiosa e leganti, pezzatura 0/100 di idonea curva granulometrica				
	VIA STADIO	55,30			
	SOMMANO m3	55,30	33,00	1′824,9	
7	Conglomerato cementizio a resistenza RCK 25 N/mm2 gettato entro casseri, per murature e zoccolature, in				
	A RIPORTARE			39′893,8	

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
TARIFFA			unitario	TOTALE
	RIPORTO			39′893,82
	elevazione fuori terra, escluso pompaggio e ferro di armatura. Misurazione con la sola deduzione dei fori con superficie netta superiore a m2 4,00. Spessore cm.30 RECINZIONE VIA MENEGHINI	5,66		
	SOMMANO m3	5,66	290,00	1′641,40
18	Conglomerato cementizio con cemento tipo 325 a resistenza caratteristica RCK 30 N/mm2, per zoccoli di fondazione e murature in calcestruzzo, gettati entro casseri compreso armo e disarmo escluso ferro di armatura. Misurazione a vuoto per pieno con la deduzione dei fori finiti, con superficie superiore a m2 4,00: Per spessore di cm. 30 casseri m2 6,67			
	RECINZIONE VIA STADIO	28,12		
	SOMMANO	28,12	248,00	6′973,76
19	Ferro tondo (FeB 44K) per cementi armati, compreso provvista, posa in opera, sfrido ed il filo di ferro per le legature FERRO ARMATURA	6′000,00		
	SOMMANO kg			8′100,00
		,	,	,
20	Fornitura e posa in opera di profili prefabbricati in calcestruzzo, sia retti, che curvi dimensioni 12/15x25 compresa fondazione, rinfianco in calcestruzzo e stuccatura delle giunzioni			
	VIA STADIO SOMMANO m	52,36		314,16
	SOMMANO III	32,30	0,00	314,10
21	Pavimentazione in massetti sagomati in calcestruzzo (betonelle) del formato e colore a scelta della direzione lavori, spessore cm 6, compreso fondo in pietrisco, rullata con piastra vibrante e riempimento delle fughe con sabbia. VIA STADIO	117,06		
	SOMMANO m2	117,06	29,80	3′488,39
22	Cordonate rette di trachite bocciardate, piane e costa a vista con fascette, in elementi retti delle lunghezze di cm 80. sezione da cm 12x25			
	MARCIAPIEDE VIA MENEGHINI	86,13	42.00	2/615.46
	SOMMANO m	86,13	42,00	3′617,46
23	Pavimentazione di corsie e marciapiedi con lastrolare di porfido posto alla palladiana, e pulita a straccio, su sottofondo già predisposto MARCIAPIEDE VIA MENEGHINI	173,68		
	SOMMANO m2	173,68	78,00	13′547,04
24	Pavimentazione stradale costituita da conglomerato bituminoso per strato di base confezionato con inerte lapideo frantumato preventivamente lavato ed essicato pezzatura 0/30, confezionato secondo una curva granulometrica idonea ad ottenere l'ottimale addensamento, addittivato con filler nella percentuale compresa tra 4-6% e bitume puro in ragione del 3,5-4% del peso degli inerti, steso in opera con vibrofinitrice e costipato con rulli vibranti. Per uno spessore finito di cm. 10			
	VIA STADIO	346,46		
	SOMMANO m2	346,46	16,90	5′855,17
25	Pavimentazione stradale costituita da conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) confezionato con inerte lapideo frantumato preventivamente lavato ed essicato, pezzatura 0/30, confezionato secondo una curva granulometrica idonea ad ottenere l'ottimale addensamento, addittivato con filler nella percentuale compresa tra 5-8% e bitume puro in ragione del 4,5-5% del peso degli inerti, steso in opera con vibrofinitrice e costipato con rulli vibranti, compresa eventuale mano di attacco in emulsione bituminosa Per uno spessore finito di cm. 5			
	VIA STADIO	346,46		
	SOMMANO m2	346,46	10,20	3′533,89
	A RIPORTARE			86′965,09

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T	
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantita	unitario	TOTALE
	RIPORTO			86′965,0
6	Pavimentazione stradale costituita da conglomerato bituminoso per strato di usura confezionato con inerte lapideo frantumato preventivamente lavato ed essicato, pezzatura 0/15, confezionato secondo una curva granulometrica idonea ad ottenere l'ottimale addensamento, addittivato con filler nella percentuale compresa tra 6-10% e bitume puro in ragione del 5-5,5% del peso degli inerti, steso in opera con vibrofinitrice e costipato con rulli vibranti, compresa la preventiva spruzzatura di emulsione bituminosa di ancoraggio nella misura di kg. 0,7/m2. Per uno spessore di cm. 3 VIA STADIO			
	SOMMANO m2	346,46	7,60	2′633,1
7	Realizzazione di rallentatore di velocità/dossi in opera della larghezza di mt 7 e altezza di cm 15; realizzato secondo quanto previsto dal progetto e conformi al Codice della Strada, in conglomerato bituminoso e successiva realizzazione della segnaletica di attraversamento (pagata a parte); compreso spruzzatura dell'emulsione bituminosa per il perfetto ancoraggio del conglomerato , stesura del tappeto d'usura che verrà compattato con una leggera e veloce rullatura. Il conglomerato dovrà essere steso ad una temperatura di almeno 120° e dovrà avere una granulometria compresa da 0 a 6 mm., appoggio delle matrici sul tappeto ancora caldo ed alla temperatura di circa 70° vengono impresse con una piastra vibrante reversibile di circa 400 Kg., successivamente ad una prima imprimitura (7/8 mm di penetrazione), resinatura adeguata alla carrabilità del dosso; la resina deve venire spruzzata con attrezzature specifiche studiate per ottimizzare la resa in termini prestazionali, spazzolatura con una spazzola a setole morbide.			
	VIA STADIO	39,44		
	SOMMANO m2	39,44	30,00	1′183,2
8	Realizzazione di segnaletica orrizzontale (linee, scritte, zebrature) stradale e per parcheggi, mediante l'esecuzione di strisce bianche o gialle della larghezza di cm. 12 e cm. 50 in tratti continui o discontinui, e mediante l'impiego di vernice a gr. 120 per ml secondo le direttive che saranno impartite dalla DD.LL e le prescrizioni del comado Vigili Urbani.			
	SOMMANO	1,00	2/500.00	2/500.0
9	SOMMANO a corpo Realizzazione di segnaletica verticale stradale e per parcheggi, mediante la posa di stanti verticali e opportuni segnali secondo le direttive che saranno impartite dalla DD.LL e le prescrizioni del comado Vigili Urbani.		2′500,00	2′500,0
	SOMMANO	1,00	2/500.00	2′500.0
	SOMMANO a corpo	1,00	2′500,00	2 300,0
0	Fornitura e posa di essenze arboree secondo le indicazioni dell'UTC del comune di Caldogno. VIA MENEGHINI	4,00		
	SOMMANO cadauno	4,00	200,00	800,0
1	Fornitura e posa di griglie in ghisa per alberi (modello a scelta della DD LL) VIA MENEGHINI	4,00		
	SOMMANO cadauno	4,00	400,00	1′600,0
2	Fornitura e posa di paletti dissuasori in ferro tubolare (modello a scelta della DD LL) VIA STADIO	14,00		
	SOMMANO cadauno	14,00	100,00	1′400,0
3	Formazione di plinto di sostegno per pali pubblica illuminazione, delle dimensioni 80x80x100, compreso pozzetto di derivazione 40x40 con chiusino in ghisa, tubo diam. 20 per alloggiamento palo, scavo e reinterro	6,00		
	SOMMANO cadauno	6,00	320,00	1′920,0
	SOWIMANO cadauno	6,00	320,00	1 920,0
4	Tubazioni orizzontali in resine corrugate rinforzate, compreso scavo reinterro e reinfianchi in calcestruzzo RCK 20 N/mm2 per uno spessore medio di cm 5 tutto attorno al tubo. (N.B. con scavo della profondità massima di cm 100):			
	A RIPORTARE			101′501,39

Num.Ord.		O 1:12	IMPORTI		
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	unitario	TOTALE	
	RIPORTO			101′501,3	
	tubo diam. 125				
		132,00			
	SOMMANO m	132,00	26,00	3′432,0	
15	PUBBLICA ILLUMINAZIONE				
	REALIZZAZIONE IMPIANTO DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE	1,00			
	SOMMANO	1,00	10′001,40	10′001,4	
	Parziale LAVORI A MISURA euro		_	114′934,7	
	TOTALE euro		114′934		
			-		
	A RIPORTARE				

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DELLA VODI		IMPORTI	incid.
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI			%
		RIPORTO		
		Riepilogo Strutturale CATEGORIE		
M	LAVORI A MISURA euro		114′934,79	
		TOTALE euro	114′934,79	100,000
	Data, 04/03/2021			
		Il Tecnico		
		A RIPORTARE		
		A KIPUKTAKE		