

Comune di Jesolo (VE)

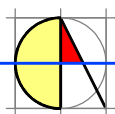
Località: Jesolo Lido

Progetto esecutivo OO.UU. su Piano Urbanistico Attuativo area C2.2 A.P.U. 1.4

Ditta	FREGONESE Luciana Via Roma dx 125 - JESOLO (VE) - CF FRGLCN39R54C388S			Allegato	
	CAPIOTTO Roberto Via Roma dx 125 - JESOLO (VE) - CF CPTRRT64E20C388P			B	
	CAPIOTTO Lairetta Via Roma dx 125 - JESOLO (VE) - CF CPTLTT60R69C388I			Scala	
				varie	
Oggetto	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO			Archivio	
				CAPIOTTO 1613	
01	emissione 1	1613_00_PUA_gen14.dwg	13.06.2016	AC	AC
rev.	descrizione	file	data	disegnato	controllato

Progettista **CALDERAN ALESSANDRO** architetto

ANTONIO PASIAN ingegnere



STUDIO CALDERAN

arch. Calderan Alessandro geom. Calderan Guideno

STUDIO ASSOCIATO di PROGETTAZIONE arch. Calderan Alessandro e geom. Calderan Guideno
via C. Battisti 2B - 30016 JESOLO (VE) - tel. 0421/351184 - Fax. 0421/369819
e-mail info@studiolcalderan.it - p.i. 03687280275

STUDIO TECNICO Dott. Ing. Antonio Pasian

Via E. Bugatti, 40 - 30016 JESOLO VE tel/fax 0421.350227 - 0421.952610

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			

LAVORI A MISURA

1	Scavo in sezione ristretta per la fascia con profondità fino a m 1.50			
H.01.07.a	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, lo spianamento e la configurazione del fondo, anche se a gradoni, l'eventuale profilatura di pareti, scarpate e cigli, il paleggio ad uno o più sbracci, il tiro in alto, il trasporto del materiale di risulta a riempimento o in rilevato fino alla distanza media di m 100 e la sua sistemazione nei siti di deposito, oppure il trasporto fino al sito di carico sui mezzi di trasporto entro gli stessi limiti di distanza			
	per la fascia con profondità fino a m 1.50			
	83,00*0,450	37,35		
	pozzettoni 80 x 80 *2,00*1,50*1,500*2,000	9,00		
	*23,00*0,450	10,35		
	linea fognaria *15,00*0,500*0,800	6,00		
	*10,00*0,500*0,800	4,00		
	SOMMANO mc	66,70	12,32	821,74
2	Fornitura materiale cave			
F.04.05	Fornitura di materiali idonei provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3, compreso la cavatura, l'indennità di cava, il carico, il trasporto con qualsiasi distanza stradale, lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle Norme Tecniche, misurato in opera a seguito di bilancio delle terre per la formazione di rilevati, compattato in opera.			
	*83,00*0,300	24,90		
	*55,00*0,50*0,300	8,25		
	SOMMANO mc	33,15	11,31	374,93
3	Fondazione stradale			
F.04.11	Fondazione stradale eseguita con materiale legante misto di cava, di adatta granulometria, giudicato idoneo dalla D. L., per uno spessore compresso come indicato nelle sezioni tipo di progetto, steso su piano di posa preventivamente livellato, posto in opera anche in più strati di cm 20 circa, compresa la livellazione e la cilindratura con rullo compressore di 14 - 16 tonn o corrispondente rullo vibrante fino al raggiungimento della densità prevista nelle Norme Tecniche.			
	con materiale proveniente da cave di prestito			
	*83,00*0,100	8,30		
	*55,00*0,500*0,100	2,75		
	SOMMANO mc	11,05	21,24	234,70
4	Bynder			
F.13.10	Fornitura, stesa e costipamento di conglomerato bituminoso per la formazione dello strato di collegamento, binder aperto (tipo B), avente granulometria di mm 0-25 confezionato a caldo e composto da aggregati durissimi ottenuti per frantumazione, opportunamente miscelati con bitume di idonea penetrazione e dosaggio in conformità alle Norme Tecniche vigenti., compreso guardiania, segnaletica ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Esclusa la sola eventuale pulizia e successiva spruzzatura del piano d'appoggio. L'Appaltatore potrà utilizzare materiale riciclato (fresato) nella misura massima del 30 % in peso riferito alla miscela degli inerti, previa presentazione di uno studio atto a definire la composizione della miscela e le modalità di confezionamento.			
	dello spessore compresso di cm. 7			
	*83,00	83,00		
	*55,00*0,500	27,50		
	SOMMANO mq	110,50	9,80	1'082,90
	A R I P O R T A R E			2'514,27

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			2'514,27

5	Finitura bynder			
F.13.14	Tappeto in conglomerato bituminoso confezionato con inerti di granulometria 0/4/8 mm. A scelta della Direzione Lavori, posto in opera con vibrofinitrice ed eventualmente a mano previa perfetta pulizia del fondo e spruzzatura di 1 kg. per mq. di idrobittume al 55% e successivamente rullato; particolare cura dovrà essere posta per la rifinitura dei raccordi con pavimentazioni esistenti. Ogni onere relativo compreso per dare il lavoro ultimato a regola d'arte. Spessore medio cm. 3			
	83,00	83,00		
	55,00*0,500	27,50		
	SOMMANO mq	110,50	5,12	565,76

6	Magrone			
F.05.09	Fornitura e posa in opera di magrone per regolarizzazione dei piani di imposta delle opere d'arte, eseguito in conglomerato cementizio dosato a kg. 150 di cemento tipo R 325 per m³ di inerte a granulometria regolamentare dello spessore minimo di cm 10.Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere relativo al costipamento, la formazione dei piani superiori alla quota di progetto e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.Agli effetti contabili non saranno compensati eventuali maggiori spessori; questo anche in riferimento alle profondità degli scavi.			
	*23,00*0,60*0,10	1,38		
	SOMMANO mc	1,38	65,00	89,70

7	Calcestruzzo			
F.05.10	Conglomerato cementizio per opere in cemento armato normale o precompresso, sia di fondazione che di elevazione anche per gallerie artificiali e per gli imbocchi delle gallerie naturali, confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge, con cemento tipo 325, acqua ed inerti aventi le caratteristiche indicate nelle Norme Tecniche, sia per strutture eseguite in opera che prefabbricate, dato in opera vibrato, a qualsiasi altezza o profondità, escluso fornitura e posa in opera dell'acciaio nonchè l'onere delle casseforme, quello delle centinature e delle armature di sostegno delle casseforme.			

8	Calcestruzzo Rck 25 N/mm²			
F.05.10.b	con Rck>=25 N/mm²			
	*23,00*0,600*3,000	41,40		
	*23,00*0,200*0,400	1,84		
	SOMMANO mc	43,24	95,00	4'107,80

9	Casseratura per altezze fino a 2 m.			
F.05.18.a	per altezze fino a 2 m.			
	2,00*23,00*0,400	18,40		
	SOMMANO mq	18,40	20,71	381,06

10	Ferro d'armo.			
F.05.26	Acciaio in barre ad aderenza migliorata di qualsiasi diametro controllato in stabilimento, per lavori in cemento armato, dato in opera a qualsiasi altezza o profondità compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.:			
	65,00*43,00	2'795,00		
	SOMMANO kg	2'795,00	1,10	3'074,50

	A R I P O R T A R E			10'733,09
--	---------------------	--	--	-----------

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			10'733,09

11 Elt.12	Spostamento palo Esecuzione delle opere per lievo di pale luce dalla sede esistente e rimontaggio su posizione prevista dal progetto. Le opere prevedono il sezionamento dalla linea d'illuminazione pubblica esistente, dopo accordi con ufficio tecnico comunale e competente e DD.LL., opere edili per lievo del palo, verifica delle condizione dello stesso, spostamento nelle nuova sede, ripristino delle connessioni con giunti a nastro autovulcanizzante o con giunti a pressione tipo Ryckem, inserimento di un giunto a due sbracci per montaggio di corpi illuminanti, e-bullone di messa a terra, conduttore in cordino giallo verde 16mmq per la connessione con il dispersore di terra (conteggiato a parte); -asola per alloggiamento della morsettiera di derivazione (conteggiata a parte); - fissaggio mediante sabbia bagnata e costipata; - anello di sigillatura in malta di cemento; - protezione della corrosione alla base del palo; Il prezzo comprende lo spostamento del sostegno e la posa in opera nel plinto di fondazione, (conteggiato a parte), ripristino collegamenti, sistemazioni stradali e ripristino collegamenti ai tubi in pvc esistenti, nonchè tutti gli oneri necessari per una installazione corretta e a perfetta regola d'arte.	1,00		
	SOMMANO n.	1,00	380,00	380,00
12 LP.90	Rete idrica Realizzazione della rete idrica, realizzata secondo le prescrizioni e le specifiche tecniche dell'Ente erogatore il servizio.	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	18'700,00	18'700,00
13 OS.37	Oneri speciali per la sicurezza Oneri speciali per la sicurezza riscontrabili in forma analitica all'interno del Piano di Sicurezza e Coordinamento.	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	1'850,00	1'850,00
14 H.02.09	Tubi in cls DN 315 Fornitura e posa di tubazioni in calcestruzzo armato turbocentrifugato ad alta resistenza, con incastro a bicchiere, rispondenti alle norme DIN 4032, a sezione circolare con base di appoggio piana. Nel prezzo sono compresi gli onere della fornitura e posa di anelli di guarnizione in neoprene in grado di garantire la tenuta idraulica secondo le norme DIN 19543, il letto in calcestruzzo avente Rck minimo 15 N/mm² e tutti gli oneri per dare il lavoro finito a regola d'arte e secondo le indicazioni della Direzione Lavori, nel rispetto della sezione tipo di posa allegata, resta solo escluso l'onere del trasporto a iscarica del materiale di risulta eccedente e della relativa indennità di discarica.	10,00		
	SOMMANO m.	10,00	50,00	500,00
15 H.02.01.e	Tubi in ghisa DN 200 mm DN 200 mm *3,00	3,00		
	SOMMANO m.	3,00	55,00	165,00
16 H.02.18	Tubi in PVC SN 4 Fornitura e posa in opera di tubi e raccordi in PVC rigido non plastificato, marchiati e conformi alle norme UNI-EN 1401-1 SN 4 SDR 41, da impiegarsi per acque di rifiuto, pluviali, per allacciamenti privati			
	A R I P O R T A R E			32'328,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			32'328,09

e comunque per piccoli tratti, giuntati a bicchiere mediante l'ausilio di giunti tecnici di tenuta, e posati interrati su sottofondo dello spessore minimo di cm 15 e completamente rivestiti da massetto in conglomerato cementizio Rck 15 N/mm². E' compreso l'onere del calcestruzzo; il sottofondo ed il massetto saranno della larghezza minima di cm 60 e ricoprirà i tubi per uno spessore minimo di cm 10. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per il posizionamento con il corretto allineamento e con la pendenza secondo le livellette di progetto, i giunti tecnici, sia interrati che all'interno di pozzetti o camerette di ispezione, il taglio, lo sfrido, la fornitura e posa del massetto di rivestimento anche all'interno di pozzetti o camerette di ispezione e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Escluso l'onere del trasporto a discarica del materiale di risulta eccedente e della relativa indennità di discarica

17 H.02.18.h	Tubi in PVC SN 4 diametro interno 160 mm diametro interno 160 mm - posa e lettamento su sabbia - compresa stacchi *1,00*4,00 *1,00*12,00	4,00 12,00		
	SOMMANO m.	16,00	18,20	291,20
18 H.03.15	Pozzetto 50x50x50 Fornitura e posa in opera di pozzetto-caditoia 50x50x50 cm come da disegno di particolare, per piazzali e strade, profondità variabile, posto in opera su letto di cemento. Escluso l'onere della fornitura e posa della caditoia in ghisa. Compresi gli oneri per sigillatura con malta cementizia, l'imbocco e sigillatura delle tubazioni di scarico, scavo e rinterro, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte e secondo le indicazioni della Direzione Lavori. 5,00	5,00		
	SOMMANO n.	5,00	79,13	395,65
19 H.03.19	Chiusini e caditoie D400 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, fissaggio con quattro bulloni in acciaio ad espansione infissi nel piano d'appoggio, con rinfiacco in malta cementizia ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte, forniti in qualsiasi forma, tipo e dimensione secondo le richieste della Direzione Lavori 5,00*25,00	125,00		
	SOMMANO kg	125,00	1,83	228,75
20 P3.13.16	Pozzetti in cls vibrato Pozzetti prefabbricati in calcestruzzo vibrato opportunatamente armati, per raccordi di tubazioni, completi di fondo e coperchio monolitico con limbello, compreso lo scavo e gli oneri relativi all'apertura dei fori e sigillatura, allacciamento alle tubazioni e formazione del canale a mezzo tubo compreso la demolizione del tubo interno tubazioni e formazione del canale a mezzo tubo compreso la demolizione del tubo interno alla cameretta, successivo rinterro e trasporto a discarica del materiale di risulta. Escluso il calcestruzzo per i rinfiacchi e le banchine fino a metà tubo compensato a parte per la effettiva quantità impiegata. Sezione interna:			
21 F.10.16.b	Pozzetti in opera delle dimensioni interne di m. 0,80x0,80 delle dimensioni interne di m. 0,80x0,80 2,00	2,00		
	SOMMANO n.	2,00	627,98	1'255,96
	A R I P O R T A R E			34'499,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			34'499,65

22	Chiusino circolare D400 con telaio quadrato lato 85 cm e altezza 10 cm				
H.03.20.a	con telaio quadrato lato 85 cm e altezza 10 cm				
	*2,00		2,00		
		SOMMANO n.	2,00	135,00	270,00
		Parziale LAVORI A MISURA euro			34'769,65
		T O T A L E euro			34'769,65

	A R I P O R T A R E			
--	---------------------	--	--	--

COMMITTENTE: