

Comune di Albignasego
Provincia di Padova

pag. 1

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

OGGETTO: Interventi messa in sicurezza strade

COMMITTENTE: Comune di Albignasego

Data, 23/07/2024

IL TECNICO
Ing. Marco Carella

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
R I P O R T O						
<u>LAVORI A MISURA</u>						
1 01.05.11.14.a (*)	Fornitura e posa in opera di chiusini e caditoie in ghisa lamellare perlinata (ISO 185) a norma UNI EN 124, per pozzetti sifonati di raccordo o di ispezione, classe D400 (t 40) luce diametro cm 50 SOMMANO cadauno	10,00	128,50	1'285,00	0,00	
2 A.01.02.a_si c	Operaio specializzato SOMMANO h	19,00	40,06	761,14	0,00	
3 A.01.03.a_si c	Presenza di addetto al controllo dell'efficienza dei mezzi, impianti ed attrezzature di cantiere durante l'esecuzione dei lavori. Operaio qualificato SOMMANO h	8,00	37,18	297,44	0,00	
4 A.01.04.a_si c	Presenza di personale per garantire la sicurezza della circolazione veicolare in corrispondenza dell'intersezione con l'area di cantiere Operaio comune SOMMANO h	300,00	33,38	10'014,00	0,00	
5 B.99.147	Cassetta di pronto soccorso (D.M. n° 388 del 15/07/2003 allegato 1 base) contenuto in armadietto in metallo verniciato con polvere epossidica colore bianco, 3 vani 2 ripiani intern ... 50 minigrip1 Termometro clinico CE con astuccio1 Sfigmomanometro PERSONAL con fonendo1 Istruzioni MULTILINGUA p.soccorso SOMMANO cad	1,00	221,44	221,44	0,00	
6 E.05.04	Demolizione di pavimentazioni esterne eseguito con mezzi meccanici, compreso lo sgombero del materiale di risulta, il carico su automezzo, escluso il trasporto alle pubbliche discariche (conglomerato cementizio dello spessore medio di cm 10). DEMOLIZIONE DI PAVIMENTAZIONI ESTERNE SOMMANO mq	140,00	30,64	4'289,60	2'655,69	61,910
7 E.06.05	Compenso per il trasporto di qualsiasi materiale o attrezzatura a qualsiasi distanza stradale (da considerarsi la sola andata). COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE SOMMANO t/km	12'150,00	0,30	3'645,00	1'923,83	52,780
8 E.06.07.f	Compenso per smaltimento / recupero in impianto autorizzato o siti idonei, per i materiali che rientrano nelle seguenti categorie: - Rifiuto misto di costruzione e demolizione "non ... icati come "TERRE E ROCCE DA SCAVO", rientranti entro i limiti di colonna A del D.Lgs. 152/2006 (all. 5 parte IV tab. 1) SOMMANO mc	638,40	10,49	6'696,82	0,00	
9 E.14.16.00	Fornitura e posa in opera di pavimento in mattonelle autobloccanti nel colore e nell'aspetto a scelta della D.L., eseguito in mattonelle prefabbricate di conglomerato cementizio vi ... deteriorate in corso d'opera, il taglio, lo sfrido e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. SOMMANO m2	140,00	38,81	5'433,40	2'162,49	39,800
10 F.02.08.a	Taglio di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguito mediante apposito scalpello o sega a disco "klipper", computato per lo sviluppo effettivo del taglio; salvo specifico o ... a la pavimentazione stessa ed il ripristino TAGLIO PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO fino a cm 8,00 di spessore SOMMANO m	200,00	3,58	716,00	488,74	68,260
11 F.02.09.a	Fresatura di pavimentazione in conglomerato bituminoso o in calcestruzzo (non armato) a media consistenza eseguiti su unica passata, anche su impalcati di opere d'arte, compreso l' ... on spazzatrici meccaniche e successiva soffiatura concompressore. FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONI per i primi 3 cm SOMMANO mq	21'280,00	3,31	70'436,80	30'153,99	42,810
12 F.03.09.a	Scavo di fondazione a sezione obbligata eseguito a macchina, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materiale di qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza d'acqua con ... a o il piano di sbancamento. SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A MACCHINA fino alla profondità di m 2,00 SOMMANO mc	300,00	8,79	2'637,00	1'227,52	46,550
A R I P O R T A R E				106'433,64	38'612,26	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			106'433,64	38'612,26	
13 F.04..53a	Finitura superficiale alla fondazione stradale in misto granulare stabilizzato giudicato idoneo dalla D.L., per uno spessore minimo compresso di cm 5, comprese le prove di laboratorio ... lle Norme Tecniche, pronto per la stesa della successiva sovrastruttura FINITURA SUPERFICIALE DELLA FONDAZIONE STRADALE SOMMANO mq	1'000,00	2,53	2'530,00	461,98	18,260
14 F.04.51.b	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 tip ... ungimento della densità prevista nelle Norme Tecniche FONDAZIONE STRADALE con materiale proveniente da cave di prestito SOMMANO mc	75,00	33,97	2'547,75	192,10	7,540
15 F.13.02	Spruzzatura di emulsione bituminosa per l'esecuzione di mano d'ancoraggio sulla fondazione stradale avente residuo di bitume normale pari ad almeno il 55 % in quantità maggiore o u ... gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. SOMMANO mq	21'150,00	2,75	58'162,50	9'649,16	16,590
16 F.13.09 a	MANTO D'USURA - GRANULOMETRIA 0-9 mm Fornitura, stesa e costipamento di conglomerato bituminoso, confezionato a caldo con caratteristiche prestazionali conformi alle Norme Tecniche ... gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. SOMMANO mq	4'420,00	7,92	35'006,40	3'213,59	9,180
17 F.13.19.c	Fornitura, stesa e costipamento di conglomerato bituminoso per STRATO DI USURA PER MARCIAPIEDI O PISTE CICLABILI (marcato CE, secondo UNI 13108/2006), avente granulometria di mm 0/ ... rsi con le apposite voci. STRATO DI USURA PER MARCIAPIEDI O PISTE CICLABILI con conglomerato monostrato e spessore 3 cm SOMMANO mq	17'430,00	10,75	187'372,50	59'828,04	31,930
18 F.16.01.a	Formazione della segnaletica stradale orizzontale di mezzzeria e perimetrale della sede stradale della larghezza di cm. 12 eseguita con materiale e modalità come indicato dal regolamento del codice stradale. SOMMANO m	1'000,00	0,58	580,00	401,24	69,180
19 H.02.13.a	Fornitura e posa in opera di tubi in polietilene ad alta densità con superficie liscia, per condotte di scarico interrate, rispondenti alle norme UNI 7613 tipo 303, compresi gli oneri di trasporto a discarica del materiale di risulta eccedente e della relativa indennità di discarica. Diametro esterno 200 mm SOMMANO m	20,00	34,80	696,00	151,03	21,700
20 H.03.15.00	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 ... rinterro, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte e secondo le indicazioni della Direzione Lavori. SOMMANO cadauno	10,00	88,48	884,80	44,24	5,000
21 NP.bocca di lupo.01	Realizzazione di bocca di lupo con collegamento a condotta interrata, compreso: - fornitura e posa di pezzo speciale di cordonata per bocca di lupo; - fornitura e posa in opera ... e per dare il lavoro finito a regola d'arte, comprese le segnalazioni stradali previste dal vigente codice della strada. SOMMANO cad	10,00	160,00	1'600,00	0,00	
22 NP.chiusini.03	Compenso per il rialzo fino alla quota stradale di chiusini su camerette e pozzetti d'ispezione di fognatura esistenti compreso: - la ricerca con cercachiusini; - il taglio dell' ... regola d'arte, comprese le segnalazioni stradali previste dal vigente codice della strada. Per ogni chiusino rialzato. SOMMANO cad	20,00	75,00	1'500,00	0,00	
23 Z.01.07.a	Box di cantiere uso spogliatoio realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e in elevato con profilati di acciaio pressopiegati, copertura e tamponatura con pannello sandwich ... ata di appoggio. FORNITURA E MONTAGGIO DI BOX DI CANTIERE AD USO SPOGLIATOIO Dimensioni 2,40x6,40x2,40 costo primo mese SOMMANO n.	1,00	665,22	665,22	141,76	21,310
24	Box di cantiere uso spogliatoio realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e in					
	A R I P O R T A R E			397'978,81	112'695,40	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
RIPORTO				397'978,81	112'695,40	
Z.01.07.b	elevato con profilati di acciaio pressopiegati, copertura e tamponatura con pannello sandw ... DI BOX DI CANTIERE AD USO SPOGLIATOIO Dimensioni 2,40x6,40x2,40 costo mesi successivi (per ogni mese o frazione di mese) SOMMANO cad/mese	1,00	151,05	151,05	12,02	7,960
25 Z.01.09.a	FORNITURA E MONTAGGIO DI BOX DI CANTIERE AD USO SERVIZI IGIENICI Box di cantiere uso servizi igienico sanitario realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e in elevato c ... , montaggio e smontaggio e preparazione della base in cls armata di appoggio. Dimensioni 2,40x2,70x2,40 costo primo mese SOMMANO cadauno	1,00	478,11	478,11	142,29	29,760
26 Z.01.09.b	FORNITURA E MONTAGGIO DI BOX DI CANTIERE AD USO SERVIZI IGIENICI Box di cantiere uso servizi igienico sanitario realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e in elevato c ... della base in cls armata di appoggio. Dimensioni 2,40x2,70x2,40 costo mesi successivi (per ogni mese o frazione di mese) SOMMANO cad/mese	1,00	173,75	173,75	106,84	61,490
27 Z.01.19	DELIMITAZIONE CON CONI SEGNALETICI Delimitazione di area stradale con coni segnaletici per cantiere in gomma pesante colore bianco /rosso o giallo/nero, appoggiati sul manto stradale ogni due metri. Costo per tutta la durata dei lavori. SOMMANO m	100,00	1,17	117,00	66,67	56,980
28 Z.01.37	COPPIA DI SEMAFORI Coppia di semafori, dotati di carrelli per lo spostamento, completi di lanterne (3 luci 1 via) di diametro 200÷300 mm ,centralina di accensione programmazione e sincronismo, gruppo batterie. posizionamento e nolo per il primo mese SOMMANO N	1,00	75,96	75,96	10,71	14,100
29 Z.01.71.a	ESTINTORE PORTATILE A POLVERE Estintore portatile a polvere ad omologato (DM 20.12.1992), montato a parete con apposita staffa e corredato di cartello di segnalazione. Compresa la manutenzione periodica prevista per legge. Costo mensile. Kg 6 SOMMANO Cad/mese	4,00	3,23	12,92	0,00	
30 Z.03.07	FORMAZIONE PERIODICA DEI LAVORATORI ADDETTI ALL'EMERGENZA Formazione periodica dei lavoratori addetti alla gestione dell'emergenza. Costo annuale per lavoratore Formazione di 1 addetto al Primo Soccorso e di 1 addetto alla Prevenzione Incendi (con attestati di frequenza di corsi specifici) SOMMANO Cad/anno	2,00	107,00	214,00	0,00	
Parziale LAVORI A MISURA euro				399'201,60	113'033,93	28,315
T O T A L E euro				399'201,60	113'033,93	28,315
A RIPORTARE						

