



COMUNE DI VIAREGGIO

PIAZZA NIERI E PAOLINI - 55049 VIAREGGIO HTTP://WWW.COMUNE.VIAREGGIO.LU.IT
AREA POLITICHE TERRITORIALI

DATA: OTTOBRE 2021

RIQUALIFICAZIONE DELL'AREA A VERDE ATTREZZATO PROSPICIENTE VIALE CARDUCCI DENOMINATA EX CASA DEL FASCIO

PROGETTO DEFINITIVO

INCIDENZA DELLA SICUREZZA



Documento firmato da:
FONTANI Silvia
07.10.2021 08:53:26
UTC

PROGETTAZIONE :

ARCH. SILVIA FONTANI
ING. VALERIA CARDINI
GEOM. LUCA DEL CARLO

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
R I P O R T O						
<u>LAVORI A MISURA</u>						
1 ARR.01	Fornitura e posa in opera di RASTRELLIERE simili alle esistenti SOMMANO cadauno	2,00	368,00	736,00	3,68	0,50
2 ARR.02	Fornitura e posa in opera di PANCHINA SOMMANO cadauno	7,00	415,00	2'905,00	14,53	0,50
3 ARR.03	Fornitura e posa in opera di CESTINO capacità 30 LT SOMMANO cadauno	3,00	397,00	1'191,00	0,00	
4 ARR.04	Recinzione con pali a sezione circolare e sistemi di fissaggio in acciaio zincato a caldo, con montanti di ø 9-12 cm e traversi ø6/7 cm fornita a moduli di 240-300 cm di H.150-160 cm Dettaglio Articolo prezzo di assimilazione: TOS21_PR.P45.025.002 - per H.max 60cm SOMMANO ml	35,00	65,92	2'307,20	69,22	3,00
5 FB.01	Formazione di pozzetto di ispezione alla fognatura bianca per tubazioni fino a diametro mm 400 da realizzarsi con getto in calcestruzzo di cemento "325" dosato a 250 Kg/mc o in C.A ... era, livellamento, muratura a malta di cemento e quant'altro necessario per ottenere una posa a perfetta regola d'arte. SOMMANO cadauno	1,00	595,00	595,00	2,98	0,50
6 FB.02	Formazione di collegamenti al collettore di fognatura bianca e/o alle caditoie stradali mediante tubazioni in Pvc diametro esterno mm 200, comprese opere di scavo, formazione del p ... ro ed esaurimento acqua di falda a mezzo wellpoint. Ogni onere compreso a dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. SOMMANO m	38,00	52,00	1'976,00	9,88	0,50
7 FB.03	Formazione di caditoie stradali dimensioni interne cm 40x40xh60 in calcestruzzo vibrato prefabbricato, convenientemente rinfiancate complete di sifone e raccordi idonei in pvc, g ... omprese le operazioni di scavo e rinterro e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SOMMANO cadauno	3,00	205,00	615,00	3,08	0,50
8 LUD.01	Fornitura e posa in opera Portabici Yoyo. SOMMANO cadauno	1,00	1'458,00	1'458,00	7,29	0,50
9 LUD.02	Fornitura e posa in opera di attrezzatura ludica Altalena mista con trave in metallo. SOMMANO cadauno	1,00	1'931,00	1'931,00	9,66	0,50
10 LUD.03	Fornitura e posa in opera di GIOCO A MOLLA SOMMANO cadauno	1,00	832,00	832,00	4,16	0,50
11 LUD.04	Fornitura e posa in opera di attrezzatura ludica SCIVOLO H95 CM. SOMMANO cadauno	1,00	3'113,00	3'113,00	15,57	0,50
12 LUD.05	Fornitura e posa in opera di attrezzatura ludica GIOSTRA GIROTONDO SPECIAL. SOMMANO cadauno	1,00	8'325,00	8'325,00	41,63	0,50
13 OP.EDL.01	Realizzazione di cordolo armato perimetrale per l'ancoraggio della recinzione dell'altezza di 30 cm e spessore 25 cm, compreso scavo, casseforme, rete elettrosaldata, fondazione in ... t'altro necessario a dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte, nulla escluso seppur non espressamente menzionato. SOMMANO m3	27,52	600,00	16'512,00	2'311,68	14,00
14 OP.EDL.02	Formazione di massetto armato spess. 10 cm compreso fornitura e posa in opera di armatura metallica e quant'altro necessario a dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte, nulla escluso seppur non espressamente menzionato. SOMMANO m2	100,00	15,00	1'500,00	210,00	14,00
15 OP.VRD.01	Impianto di irrigazione per aree verdi destinate per l'80% a prato e per il 20% ad alberi, arbusti e tappezzanti, realizzato con sistema ad aspersione per i prati. L'impianto compr ... nto altro occorre per dare l'opera finita. Per singola area verde di nuova costruzione con superficie da 500 a 1.000 mq. SOMMANO m2	400,00	11,30	4'520,00	180,80	4,00
16	Fornitura e spargimento in pieno campo di compost di origine vegetale per usi					
A R I P O R T A R E				48'516,20	2'884,16	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			48'516,20	2'884,16	
OP.VRD.02	agronomici, per uno spessore di 5 cm. SOMMANO m3	85,80	35,00	3'003,00	90,09	3,00
17 OP.VRD.03	Scotico del piano di campagna, compreso l'asportazione delle piante erbacee ed arbustive e relative radici, escluse ceppaie d'albero di alto fusto, compreso l'allontanamento dei ri ... asporto e scarico a impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento. per profondità fino a 30 cm. SOMMANO m2	2'116,00	2,72	5'755,52	172,67	3,00
18 OP.VRD.04	Fornitura e posa in opera di terra vegetale distesa in opera con mezzi meccanici o manuali secondo le pendenze progettuali dettate dalla D.L., compreso ogni onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. SOMMANO m3	400,00	18,00	7'200,00	216,00	3,00
19 PAV.01	Demolizione di corpo stradale bitumato, eseguito con mezzi meccanici, compresa l'asportazione della vegetazione spontanea esistente, compreso lo scarrettamento nell'ambito del cant ... cate dal Progetto o agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento. - con sottofondo in cls SOMMANO m3	211,60	67,15	14'208,94	1'420,89	10,00
20 PAV.03	Fornitura e posa in opera di materiale stabilizzato di cava e/o riciclato disteso con idonei mezzi e cilindrato con rullo compressore, sagomatura secondo le pendenze e disposizioni della DL e quant'altro necessario a dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. SOMMANO m3	75,00	23,00	1'725,00	155,25	9,00
21 PAV.04	FINITURE STRADALI - BINDER Fornitura e stesa di conglomerato bituminoso "BINDER" (di granulometria di 0/25), disteso a caldo, a mano o con vibro-finitrice, per uno spessore medio c ... vibrante a lavoro finito. Larghezza minima cm 60. Ogni onere incluso a dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. SOMMANO q.le	552,00	11,60	6'403,20	64,03	1,00
22 PAV.05	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso colorato idoneo per piste ciclabili e/o zone pedonali, costituito con inerti di origine calcarea, confezionato con bitume e pig ... discontinuo, per spessore finito di cm. 3: Il materiale utilizzato dovrà essere certificato dall'Impianto di produzione. SOMMANO m2	216,00	30,00	6'480,00	64,80	1,00
23 PAV.08	Realizzazione pavimentazione antitrauma in gomma colata. SOMMANO m2	100,00	120,00	12'000,00	120,00	1,00
24 PI.01	Fornitura e posa in opera di cavo butilico FG7R 0,6/1KV stagnato della sezione 1 x 10 mmq, compreso l'onere delle giunzioni con nastri autoagglomeranti. Incluso ogni magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. SOMMANO m	60,00	3,00	180,00	4,50	2,50
25 PI.02	Fornitura e posa in opera di cavo butilico FG7R 0,6/1KV stagnato della sezione 2 x 2,5, compreso l'onere delle giunzioni con nastri autoagglomeranti. Incluso ogni magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. SOMMANO m	60,00	2,30	138,00	3,45	2,50
26 PI.03	Fornitura e posa in opera di Quadro di Comando e Sezionamento impianto di Pubblica Illuminazione, comprendente: interruttore crepuscolare, protezione differenziale autoripristinan ... e piscina protetti da un magnetotermico bipolare. Ogni onere incluso per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. SOMMANO cadauno	1,00	2'500,00	2'500,00	62,50	2,50
27 PI.05	Fornitura e posa in opera di corpo illuminante composto da una plafoniera con tecnologia LED composta da corpo illuminante estruso Dissipatore Alluminio estruso Ottica Policarbonat ... n codolo finale diam. 102 mm - Sporgenza bracci: 500 mm. Ogni onere incluso per dare l'opera a perfetta regola d'arte. SOMMANO cadauno	4,00	1'500,00	6'000,00	90,00	1,50
28 PI.06	Fornitura e posa in opera di tubazione in polietilene doppia camera, liscio interno, diametro esterno mm 110, compreso scavo a sezione obbligata dimensione cm 40 x 60 eseguito con ... ta a non meno di "cm 60" dal piano di calpestio. Ogni onere necessario a dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. SOMMANO m	60,00	34,00	2'040,00	30,60	1,50
	A R I P O R T A R E			116'149,86	5'378,94	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			116'149,86	5'378,94	
29 PL.07	Fornitura e posa in opera di tubazione in polietilene doppia camera, liscio interno, diametro esterno mm 125, compreso scavo a sezione obbligatoria dimensione cm 40 x 60 eseguito con ... ta a non meno di "cm 60" dal piano di calpestio. Ogni onere necessario a dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. SOMMANO m	60,00	38,00	2'280,00	34,20	1,50
30 PL.09	Formazione di pozzetto in calcestruzzo prefabbricato vibrato avente luce utile interna cm 32 x 32 x ht cm 60 eseguito mediante casseformi, pareti perimetrali minimo spessore cm 10 ... 40 x 40. Compreso ogni altro eventuale onere che si renda necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. SOMMANO cadauno	4,00	140,00	560,00	2,80	0,50
31 PI.10	Formazione in opera di base in calcestruzzo dosato a q.l e 2,00 di cemento 325 per ogni mc di impasto , per alloggiamento palo di punto luce della pubblica illuminazione , di ... azione. Compreso ogni altro eventuale onere che si renda necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. SOMMANO cadauno	4,00	240,00	960,00	134,40	14,00
32 SML.01	Smaltimento Miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contenenti catrame. SOMMANO t	211,60	19,00	4'020,40	0,00	
33 SML.02	Smaltimento Terra (compreso il terreno proveniente da siti contaminati), rocce e fanghi di dragaggio. SOMMANO t	423,20	18,00	7'617,60	0,00	
34 TOS21_02.B 04.001.003	Conglomerato cementizio per magroni o getti non armati o debolmente armati - classe di resistenza caratteristica C12/15 SOMMANO m3	6,40	161,93	1'036,35	145,09	14,00
35 TOS21_09.E 09.007.001	Formazione di prato con interrimento di torba bionda (0,015 mc/mq) e sabbia silicea (8,5 kg/mq), compreso la rastrellatura, la semina manuale, il rinterro del seme (miscuglio per p ... ura (0,5 kg/mq circa di organico essiccato e pellettato e 50 g/mq di chimico granulare) e il primo sfalcio con raccolta. SOMMANO m2	2'000,00	1,51	3'020,00	7,25	0,24
36 TOS21_17.N 05.002.014	Recinzioni e accessi di cantiere Montaggio di recinzione area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna - con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 + basamento in cemento, incluso nolo per il primo mese. SOMMANO cad	45,00	16,37	736,65	736,65	100,00
37 TOS21_17.N 05.002.017	Recinzioni e accessi di cantiere Smontaggio di recinzione per area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna - con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 con basamento in cemento. SOMMANO cad	45,00	7,02	315,90	315,90	100,00
38 TOS21_17.N 05.002.020	Recinzioni e accessi di cantiere Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di recinzione per area adibita a cantiere realizzata con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 con basamento in cemento, esclusa segnaletica e calcolato cad per ogni mese di utilizzo SOMMANO cad	45,00	4,99	224,55	224,55	100,00
39 TOS21_17.N 06.004.001	Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con pannelli sandwich au ... cata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo. dim. m. 2,40x2,70x2,40 - nolo mensile SOMMANO cad	1,00	333,50	333,50	333,50	100,00
40 TOS21_17.N 06.005.001	WC chimici portatili senza lavamani - noleggio mensile SOMMANO cad	1,00	125,19	125,19	125,19	100,00
41 TOS21_17.P 07.002.001	Segnaletica e illuminazione di sicurezza Lanterna segnaletica a luce rossa fissa, con interruttore manuale, alimentata in B.T. a 6 volts o a batteria, certificata CE secondo la UNI EN 12352:2006 SOMMANO cad	6,00	7,19	43,14	43,14	100,00
42 TOS21_17.P 07.002.012	Segnaletica e illuminazione di sicurezza Cartello generico, da parete, in alluminio, di forma rettangolare, spessore mm 0,5, dimensione mm 120x80 SOMMANO cad	3,00	1,45	4,35	4,35	100,00
43	Attrezzature di primo soccorso Cassetta contenente presidi medicali prescritti					
	A R I P O R T A R E			137'427,49	7'485,96	

