



COMUNE DI LENTINI

(Libero Consorzio Comunale di Siracusa)



MINISTERO
DELL'INTERNO

MINISTERO DELL'INTERNO - INTERVENTI DEL PIANO
NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA - PNRR -
INVESTIMENTI IN PROGETTI DI RIGENERAZIONE URBANA

oggetto:

PERIZIA DI VARIANTE

Ai sensi dell'art. 120 c

PROGETTO DELLE OPERE DI URBANIZZAZIONE
PRIMARIA ALL'INTERNO DEL COMPENSORIO CE 1-1
DI C.DA BOTTIGLIERI

elaborati:

CALCOLO INCIDENZA MANODOPERA

Il R.U.P.

Ing. Bruno Zagami

Il Progettista

Arch. Angelo Arisco

IMPRESA EDILE S.M.

di Salvatore Marino

Sede leg., Via Martin Luther King, 10 - LENTINI

Cod. fisc.: MRN NZS 72T07 A6380

P. IVA 01274740891 - Cod. Univ. SU9YNJA

e-mail: salvatore.marino72@live.it

pec: nunzio.salvatore@pec.it



Num Ord. TAB.FA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	RIPORTO					
LAVORI A MISURA						
01.01.04.001	Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito urbano, eseguito con mezzo meccanico, anche in presenza d'acqua con tirante non superiore ... edia l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW	109,15	9,76	1'065,30	232,02	21,780
	SOMMANO m³					
01.02.05.002	trasporto di materie, provenienti da scavi - demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comune ... demolizioni di cui alle voci: 1.1.4 - 1.1.6 - 1.1.7 - 1.3.4 - 1.4.1.1 - 1.4.2.1 - 1.4.3 - 1.4.4 eseguiti in ambito urbano	3'158,49	0,78	2'463,62	0,00	
	SOMMANO m³ X km					
01.03.04	Demolizione parziale o totale, per lavori stradali e simili, da eseguirsi con qualsiasi mezzo, escluso le mine, di manufatti in muratura di qualsiasi genere e forma, qualunque sia ... ale di risulta ed il trasporto a rilevato o a rinterro nell'ambito del cantiere, compreso il ritorno a vuoto.	39,49	22,01	869,17	62,15	7,150
	SOMMANO m³					
01.04.04	Taglio di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso di qualsiasi spessore per la esecuzione di scavi a sezione obbligata, eseguito con idonee macchine in modo da lasciare ... e compreso ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte, - per ogni m di taglio effettuato	349,81	3,70	1'325,78	574,20	43,310
	SOMMANO m					
03.01.01.007	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove e dei materiali, in vibratur ... farsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura per opere in fondazione lavori stradali con C 20/25	48,52	181,09	8'786,49	183,64	2,090
	SOMMANO m³					
03.01.02.005	Conglomerato cementizio per strutture in calcestruzzo armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104) in ambiente umido senza gel XE1, XC2 (UNI ... ulassi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura per opere in fondazione per lavori stradali C25/30	122,25	181,34	23'093,65	480,35	2,080
	SOMMANO m³					
03.02.01.002	Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre, di qualsiasi diametro, per lavori in cemento ... compreso l' ... conferimento in laboratorio per le prove dei materiali, per strutture in calcestruzzo a nudo, escluse quelle intagliate	219,99	2,71	1'981,87	287,41	14,730
	SOMMANO kg					
03.02.03	Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizzate ... il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati	275,67	35,39	10'638,11	1'620,18	15,250
	SOMMANO m²					
03.02.04	Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldata a fili nervati ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento ... superiore a ... i provini ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali previste dalle norme vigenti in materia.	2155,86	3,45	7'437,72	1'073,26	14,430
	SOMMANO Kg					
06.02.12.015	Fornitura e collocazione di armatura retta o curva in conglomerato cementizio vibrocompresse, di classe C 20/25, con elementi di diversa sezione, con fronte subverticale ... le su fondazione in conglomerato cementizio, da compensarsi a parte, per elementi di formato 15X25 cm con richiamo	349,81	43,24	15'125,78	2'904,15	19,200
	SOMMANO m					
06.02.13.002	Pavimentazione autobloccante in calcestruzzo vibrocompresse costituita da moduli di adeguata forma e dimensioni e di spessore 6 - 8 cm, aventi resistenza media a compressi ... mpreso l'onere della compattezza con apposita piastra vibrante, spessore cm 6 di colore antracite bruno rosso e giallo	452,17	43,07	19'474,96	3'370,48	17,050
	SOMMANO m²					
	A RIPORTARE			92'231,75	10'737,84	

Num Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera Risorse Umane	incl. %
			unitario	TOTALE		
	RIPORTO			92'231,75	10'737,84	
12 14.03.17.002	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore grigio, con ogni altro onere e magistero, cavo FG16(o)R16 sez. 1x2,5mm²	81,00	2,37	191,97	88,69	46,200
13 14.03.17.004	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore grigio, con ogni altro onere e magistero, cavo FG16(o)R16 sez. 1x6mm²	467,38	3,32	1'551,70	605,32	39,010
14 14.03.21.002	Fornitura e posa in opera su scavo già predisposto di corda in rame nudo, in opera completa di morsetti e capicorda sez. 35 mm²	233,69	7,78	1'818,11	617,25	33,950
15 14.03.22.001	Fornitura e posa in opera di dispersore a croce in profilato di acciaio dolce zincato a caldo in accordo alle norme CEI 7-6, munito di bandierina con 2 fori Ø 13 mm per allacciamento, con ogni altro onere e magistero, lunghezza 1,5 m	3,00	96,79	290,37	68,79	23,690
16 18.01.01.002	Realizzazione di scavo a sezione obbligata in ambito urbano per posa di cavidotti in tubo, eseguito con escavatore in terreno di qualsiasi natura e consistenza, esclusa la roccia, con ogni altro onere e magistero, per scavo e ricoprimento con protezione addizionale	233,69	55,83	13'046,91	1'103,77	8,480
17 18.01.04.002	Fornitura e posa in opera di blocco di fondazione prefabbricato in calcestruzzo con pozzetto incorporato per il sostegno dei pali di illuminazione con cavo di inghisaggio palo e pozzetto, per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte, per pozzetti da 110 x 65 x 95 cm per pali fino a 11 m d'altezza	3,00	607,93	1'823,79	155,57	8,530
18 18.02.01.004	Fornitura e posa in opera in blocco di fondazione già predisposto e compensato a parte di palo tronco conico a stelo curvato ricavato mediante procedimento di laminazione la caldo, con ogni altro onere e magistero, spessore minimo del palo in mmD = diametro alla base in mmD = 127 mm; Sm = 3,6 mm; h = 9,60 m; b = 1,50 m	3,00	1'101,43	3'304,29	90,54	2,740
19 18.03.03.005	Fornitura e posa in opera su palo o mensola già predisposti, di armatura stradale con sorgente LFD con corpo in pressofusione in lega di alluminio, schermo in vetro piano, con ogni altro onere e magistero, per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte, per cavi unipolari o multipolari con isolamento, con ogni altro onere e magistero, per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte, per cavo principale di sezione fino a 16 mm²	3,00	1'159,12	3'477,36	59,81	1,720
20 18.06.02.001	Esecuzione di giunzione derivata, grado di protezione IP68, effettuata con il metodo a resina colata o con giunto preimprelto in gel, per cavi unipolari o multipolari con isolamento, con ogni altro onere e magistero, per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte, per cavo principale di sezione fino a 16 mm²	6,00	59,88	359,28	69,16	19,250
21 18.06.04.002	Fornitura e collocazione di cassetta di derivazione stagna per esterno con grado di protezione minimo IP 54 e protezione contro gli urti IK09, equipaggiata con morsettiere, con ogni altro onere e magistero, per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte, cassetta 150x150x65 mm - Morsettiere con dorsale massima 16mm²	3,00	36,57	109,71	29,91	27,260
22 18.07.02.001	Fornitura e posa in opera entro scavo già predisposto di cavidotto corrugato doppia parete in PE ad alta densità con resistenza alla compressione maggiore o uguale a 450N, con ogni altro onere e magistero, per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte, cavidotto corrugato doppia camera D=40mm	233,69	4,38	1'023,56	617,52	60,330
23 18.07.03.001	Conformazione dei pozzetti esistenti per permettere la sostituzione dei chiusini o delle cattediole mediante la variazione della quota dei pozzetti esistenti per fogna bianca/nera e per le sovrastrutture stradali di transito, inclusi i magisteri di perfetto collegamento da manufatto al nuovo piano variato	8,00	215,45	1'723,60	0,00	
	A RIPORTARE			120'952,40	14'244,17	

Num Ord. TARIFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		CONTO Manodopera Risorse Umane	incidi, %
			unitario	TOTALE		
	RIPORTO			120'952,40	14'244,17	
24 DA25136A	Compenso alle discariche autorizzate e realizzate secondo il Dlgs 13 gennaio 2013 n. 36, per conferimento di materiali di risulta provenienti da scavi o demolizioni, escluso il costo relativo alla caratterizzazione del rifiuto: a) rifiuti ammissibili in discarica per rifiuti negli					
25 N.P. 6	Dismissione di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, compreso il sottotratto, eseguito anche con l'aiuto di piccoli					
	SOMMARIO €/tonnellata	208,53	18,00	3'753,54	0,00	
	SOMMARIO m2*cm	2'698,14	1,21	3'264,75	0,00	
	Parziale LAVORI A MISURA euro:			127'970,69	14'244,17	11,131
	A RIPORTARE			127'970,69	14'244,17	

pag. 5

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera Risorsa Umana	incl. %
			unitario	TOTALE		
	RIPORTO			127'970,69	14'244,17	
26 SIC SPEC. I.	COSTI SICUREZZA (SPECIALE)					
	La presente VOCE, scaturisce dalla stima a valigia dei soli costi della sicurezza degli appalti, meriti, espressamente previsti dal Piano di Sicurezza e Coordinamento (PSC) per lo spe "Speciali" della SICUREZZA. NON sono compresi nei prezzi unitari delle lavorazioni e NON sono soggetti a Ribasso d'Asa.					
	SOMMANO %	100,00	4'937,20	4'937,20	0,00	0,000
	Parziale COSTI SICUREZZA (SPECIALE) euro			4'937,20	0,00	
	TOTALE euro			132'907,89	14'244,17	10,717
	A RIPORTARE					


Nunt Ord. FARFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	RIPORTO	IMPORTI		COSTO Manodopera Risorsa Umane	incid. %
			TOTALE			
			127'970,60	11,13	14'244,17	11,13
			4'937,20	0,00	0,00	0,00
		TOTALE euro	132'907,80		14'244,17	10,71

LAVORO: A MISURA euro

COSTO: CUREZZA (SPECIALI) euro

Data: 03/09/2024

Il Tecnico



IMPRESA EDILE S.M.
di Salvatore Marino
Sede leg. Via Martin Luther King, 10 - LENTINI
Cod. fisc. MRN NZS 72707 AG380
P.IVA 01274740891 - Cod. Univ. SU9YNJA
e-mail: salvatore.marino72@live.it
pec: nunzio.salvatore@pec.it

Riepilogo Strutturale Categorie

LAVORO: A MISURA euro

COST CUREZZA (SPECIAL) euro

Date : 09/2024

Il Tecnico

IMPRESA EDILE S.M.

di Salvatore Marino

Sede leg. Via Martin Luther King, 10 - LENTINI

Cod. fisc.: MRN NZS 72T07 A6380

P-IVA 01274740891 - Cod. Univ. SU9YNJA

e-mail: salvatore.marino72@live.it

pec: nunzio.salvatore@pec.it

REPORT

