COMUNE DI ERCOLANO

(PROVINCIA DI NAPOLI)

PROGETTO DEFINITIVO

RIPRISTINO STRUTTURALE DI UN TRATTO DI VIA CROCE DEI MONTI CHE SI PRESENTA PARZIALMENTE CROLLATO NEL SUOLO AGRICOLO SOTTOSTANTE

PROGETTISTA

Ing. Claudio Enzo Presutti

80016 MARANO DI NAPOLI (NA)-Via Casalanno 51
tel/fax 081 5863127 mobile: 338 7915659 - PIVA 01728480706
e-mail claudiopresutti@virgilio.it PEC: claudiopresutti@postecert.it

DIRIGENTE - RUP

Ing. Aniello Moccia

ASSESSORE LL PP

Avv.Lucio Perone

SINDACO

Avv.Ciro Buonajuto

TITOLO ELABORATO

ANALISI NUOVI PREZZI

NUMERO ELABORATO

07-ED.06

SCALA

DATA ottobre 2018

VERSIONE REV. 00

Descrizione dell'articolo di elenco:	Rif. Art. :
Oneri per intervento su impianto di illuminazione esistente. Sono compensati i lavori di scavo, neutalizzazione dell'esistente impianto elettrico, rimozione del palo di illuminazione compreso l'accatastamento in luogo sicuro per il successivo riposizionamento, lo spostamento della linea elettrica sul margine laterale opposto a quello di intervento, la realizzazione di basamento in c.a. 1,00x1,00x1,00, la posa in opera del palo rimosso precedentemente nel basamento in c.a., i cavidotti e linee elettriche per i collegamenti elettrici e di messa a terra, i pozzetti, i successivi rinterri e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	**NP_01**

	A) Manodopera					%
	qualifica	*u.m.*	*N° ore*	*Costo/orario*	*Totale*	
				-	-	
	operaio specializzato	ore	16,00	29,40	470,42	
	operaio qualificato	ore	16,00	27,31	436,98	
	operaio comune	ore	16,00	24,63	394,10	
					-	
				A) Sommano manodopera	1.301,49	29,80%
	B) Materiali a piè d'opera					
	descrizione	*u.m.*	*quantità*	*costo/u.m.*	*Totale*	
	materiale elettrico come da descrizione	corpo	1	2.000,00	2.000,00	
					-	
					-	
					-	
					-	
					-	
				B) Sommano materiali	2.000,00	45,79%
	C) Noli / Mezzi d'opera e/o attrezzature / Trasporti					
	descrizione	*u.m.*	*quantità*	*Costo/orario*	*Totale*	
	5% costo materiale	%	5,00	2.000,00	100,00	
			-	-	-	
				C) Sommano noli e trasporti	100,00	2,29%
	D) Totale manodopera + materiali + noli/trasporti (A + B + C) =				3.401,49	
	E) Oneri della sicurezza	1,50%	di	3.401,49	51,02	1,17%
	F) Spese generali = % su (D+E)	15,00%	di	3.452,51	517,88	
	G) Utile d'impresa = % su (D+E+F)	10,00%	di	3.970,39	397,04	
	TOTALE GENERALE = D + E + F + G=				**€ 4.367,43**	
	unità di misura				**corpo**	

Descrizione dell'articolo di elenco:	Rif. Art. :
Rivestimento di pareti con lastre di pietra lavica sp. 3 cm poste in opera con malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, con giunti fugati e listellati a vista per una larghezza non inferiore a 1,0 cm, compresi la cernita del materiale, i tagli, gli sfridi, il tiro in alto e il calo dei materiali, le tassellature per fissaggiodelle lastre la pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	**NP_02**

	A) Manodopera					%
	qualifica	*u.m.*	*N° ore*	*Costo/orario*	*Totale*	
				-	-	
	operaio specializzato	ore	0,60	29,40	17,64	
	operaio qualificato	ore	-	27,31	-	
	operaio comune	ore	0,60	24,63	14,78	
					-	
				A) Sommano manodopera	32,42	20,12%
	B) Materiali a piè d'opera					
	descrizione	*u.m.*	*quantità*	*costo/u.m.*	*Totale*	
	Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 Kg	mc	0,04	91,31	3,65	
	Lastre di pietra lavica come da descrizione	mq	1	80,00	80,00	
	materiale vario per ancoraggio lastre	corpo	1	5,00	5,00	
					-	
					-	
					-	
				B) Sommano materiali	88,65	55,01%
	C) Noli / Mezzi d'opera e/o attrezzature / Trasporti					
	descrizione	*u.m.*	*quantità*	*Costo/orario*	*Totale*	
	5% costo materiale	%	5,00	88,65	4,43	
			-	-	-	
				C) Sommano noli e trasporti	4,43	2,75%
	D) Totale manodopera + materiali + noli/trasporti (A + B + C) =				125,50	
	E) Oneri della sicurezza	1,50%	di	125,50	1,88	1,17%
	F) Spese generali = % su (D+E)	15,00%	di	127,39	19,11	
	G) Utile d'impresa = % su (D+E+F)	10,00%	di	146,49	14,65	
	TOTALE GENERALE = D + E + F + G=				**€ 161,14**	
	unità di misura				**mq**	

Descrizione dell'articolo di elenco:	Rif. Art. :
Copertine con gocciolatoio e battente in lastre di pietra naturale su muretto dello spessore da 3 a 5 cm, con la superficie a vista levigata e coste smussate; poste in opera con malta cementizia, compresi la formazione del gocciolatoio di sezione 1x0,5 cm, gli eventuali fori e le zanche o grappe di acciaio zincato per l'ancoraggio, le occorrenti opere murarie, la stuccatura, la stilatura e la suggellatura dei giunti con malta di cemento, i tagli a misura, gli sfridi, il tiro in alto e il calo dei materiali, i ponti di servizio fino a 4 m dal piano di appoggio, la pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	**NP_03**

	A) Manodopera					%
	qualifica	*u.m.*	*N° ore*	*Costo/orario*	*Totale*	
				-	-	
	operaio specializzato	ore	0,30	29,40	8,82	
	operaio qualificato	ore		27,31	-	
	operaio comune	ore	0,30	24,63	7,39	
					-	
				A) Sommano manodopera	16,21	13,03%
	B) Materiali a piè d'opera					
	descrizione	*u.m.*	*quantità*	*costo/u.m.*	*Totale*	
	Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 Kg	mc	0,02	91,31	1,83	
	Lastre di pietra di basalto come da descrizione	m	1	70,00	70,00	
	materiale vario per fissaggio lastre	corpo	1	5,00	5,00	
					-	
					-	
					-	
				B) Sommano materiali	76,83	61,76%
	C) Noli / Mezzi d'opera e/o attrezzature / Trasporti					
	descrizione	*u.m.*	*quantità*	*Costo/orario*	*Totale*	
	5% costo materiale	%	5,00	76,83	3,84	
			-	-	-	
				C) Sommano noli e trasporti	3,84	3,09%
	D) Totale manodopera + materiali + noli/trasporti (A + B + C) =				96,88	
	E) Oneri della sicurezza	1,50%	di	96,88	1,45	1,17%
	F) Spese generali = % su (D+E)	15,00%	di	98,33	14,75	
	G) Utile d'impresa = % su (D+E+F)	10,00%	di	113,08	11,31	
	TOTALE GENERALE = D + E + F + G=				**€ 124,39**	
	unità di misura				**m**	