



Comune di SAN RUFO

Provincia di SALERNO



Esecutivo

Progetto per la realizzazione di:
*INTERVENTI DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO E
MESSA IN SICUREZZA ELETTRICA E MECCANICA,
DELL'IMPIANTO DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE
ALIMENTATO DAL QUADRO ELETTRICO DENOMINATO
RIELLE FIORE - DEL COMUNE DI SAN RUFO (SA)*

Elaborato:

ANALISI NUOVI PREZZI



tavola:

E 2

scala:

data:

Luglio 2023

Progettista:

Arch. Francesco Di Miele

ANALISI NUOVO PREZZO NP1

Verniciatura dei pali o mensole esistenti con smalto granuloso e doppia mano di vernice. Il colore RAL sarà definito ed approvato con verbale scritto da D.L. e/o UTC, è inoltre compresa la revisione del sostegno palo e/o mensola corrispondente, alla verifica della stabilità, e alla successiva eventuale verticalità. E' inoltre compresa la verifica strutturale e la verifica delle connessioni elettriche.

Progr.	CATEGORIE DI LAVORO	U.M.	Costo Unitario	Quantità	Importo	%
1	MANODOPERA					
	operaio 5° Livello	ore	€ 23,44	0,500	€ 11,72	13,62%
	operaio 3° Livello	ore	€ 21,00	1,400	€ 29,40	34,17%
2	MATERIALI E CABLAGGIO					
	vernice	a.c.	€ 12,00	1,00	€ 12,00	13,95%
	materiale di consumo	a.c.	€ 1,50	1,00	€ 1,50	1,74%
3	NOLI					
	AUTOCARRO CON CESTELLO	ore	€ 20,84	1,40	€ 29,18	33,91%
4	TRASPORTI					
5	ONERI DI SICUREZZA					
	apparecchiamenti particolari	a corpo	€ 2,25	1,00	€ 2,25	2,61%
	Sommano Euro				€ 86,05	100%
	spese generali 15 %				€ 12,91	
	Sommano Euro				€ 98,95	
	utili d'impresa 10 %				€ 9,90	
	TOTALE Euro	CAD			€ 108,85	

<i>totale incidenza unitaria manodopera</i>	<i>47,79%</i>
<i>totale incidenza unitaria oneri sicurezza</i>	<i>2,61%</i>

ANALISI NUOVO PREZZO NP2

Fornitura e posa in opera di Cassetta di derivazione ottagonale di classe II completa di morsettiera multipla quadripolare in materiale termoplastico PA6V0 e n.1 portafusibile. Corpo cassetta e coperchio realizzati in materiale termoplastico poliammide PA6V0+30% f.v. Colore grigio RAL 7035. Viti coperchio antiperdenti. Guarnizione di tenuta in poliuretano espanso resistente agli agenti atmosferici e ai raggi UV. Predisposizione mediante foratura all'applicazione di accessori per ingresso/uscita/derivazione cavi quali: raccordi tubo/cassetta; pressacavi; disposti n.4 ortogonalmente a 90° tra loro rispetto il perimetro della cassetta o in alternativa n. 3 a 45° nella parte inferiore della cassetta. Viti coperchio antiperdenti. Fornita completa di n° 3 passacavi conici. In alternativa la D.L. si riserva di fare fornire la morsettiera da palo Classe II. E' inoltre compreso lo smontaggio della vecchia morsettiera.

Progr.	CATEGORIE DI LAVORO	U.M.	Costo Unitario	Quantità	Importo	%
1	MANODOPERA					
	operaio 5° Livello	ore	€ 23,44	0,000	€ -	0,00%
	operaio 3° Livello	ore	€ 21,00	0,200	€ 4,20	10,14%
2	MATERIALI E CABLAGGIO					
	Morsettiera	n.	€ 32,00	1,00	€ 32,00	77,26%
3	NOLI					
	AUTOCARRO CON CESTELLO	ore	€ 20,84	0,20	€ 4,17	10,06%
4	TRASPORTI					
5	ONERI DI SICUREZZA					
	appareamenti particolari	a corpo	€ 1,05	1,00	€ 1,05	2,54%
	Sommano Euro				€ 41,42	100%
	spese generali 15 %				€ 6,21	
	Sommano Euro				€ 47,63	
	utili d'impresa 10 %				€ 4,76	
	TOTALE Euro	CAD			€ 52,39	

<i>totale incidenza unitaria manodopera</i>	10,14%
<i>totale incidenza unitaria oneri sicurezza</i>	2,54%

ANALISI NUOVO PREZZO NP3

Messa in asse di n.3 pali di ferro mediante la rimozione del cordolo di cemento ed il rifacimento dello stesso a seguito della piombatura del palo. Ripristino del funzionamento di n.2 gruppi fotovoltaici esistenti mediante la sostituzione delle batterie ed il ripristino del corpo illuminante, il tutto come indicato nella planimetria di progetto, e per dare l'opera finita e realizzata alla regola dell'arte.

Progr.	CATEGORIE DI LAVORO	U.M.	Costo Unitario	Quantità	Importo	%
1	MANODOPERA					
	operaio 5° Livello	ore	€ 23,44	8,000	€ 187,52	17,58%
	operaio 3° Livello	ore	€ 21,00	8,000	€ 168,00	15,75%
2	MATERIALI E CABLAGGIO					
	Materiali e minuteria	n.	€ 544,28	1,00	€ 544,28	51,04%
3	NOLI					
	AUTOCARRO CON CESTELLO	ore	€ 20,84	6,00	€ 125,04	11,72%
4	TRASPORTI					
5	ONERI DI SICUREZZA					
	appareamenti particolari	a corpo	€ 41,60	1,00	€ 41,60	3,90%
	Sommano Euro				€ 1'066,44	100%
	spese generali 15 %				€ 159,97	
	Sommano Euro				€ 1'226,41	
	utili d'impresa 10 %				€ 122,64	
	TOTALE Euro	CAD			€ 1'349,05	

<i>totale incidenza unitaria manodopera</i>	33,34%
<i>totale incidenza unitaria oneri sicurezza</i>	3,90%