

Comune di ROSOLINI

Provincia

Siracusa

A N A L I S I N U O V O P R E Z Z I
Perizia suppletiva entro le somme finanziate

OGGETTO

LAVORI DI COMPLETAMENTO ED AMPLIAMENTO DELLA PUBBLICA ILLUMINAZIONE IN VIA S. ALESSANDRA, TRA VIALE LIBERTA' E SVINCOLO RISTALLO MASICUGNO

COMMITTENTE

Comune di Rosolini

ARIS s.r.l.
Impresa
Viale Aldo Moro, n. 250
Tel. 0922 419099
92026 FAVARA (AG)
Part. IVA 0244949 084 2

Il Direttore dei Lavori



1) NP.17 Fornitura e collocazione di cavo quadripolare d'alluminio, formazione di 4x16 mmq, per linee B.T. aeree o su muratura del tipo autoportante ad elica visibile, con anime di fase in alluminio isolate con polietilene reticolato sotto guaina di P.V.C. ed anima di neutro portante in lega di alluminio isolata con polietilene reticolato, grado di isolamento 4 - Tipo ARE 4 RX, compreso l'onere della posa del cavo su muratura o l'onere dello stendimento e della tesatura del cavo mediante apposita attrezzatura (carrucola, calza, giunto snodato per collegamento calza con fune da tiro, alza bobina autopressante, precortier o organo a motore); l'onere delle eventuali giunzioni con appositi connettori testa - testa e tubi termorestringenti; compreso ogni altro onere e magistero per dare il cavo collocato a perfetta regola d'arte. Il prezzo unitario comprende ogni onere per sfridi e catenarie.

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
MAT.1	Cavo quadripolare d'alluminio, formazione di 4x16 mmq, per linee B.T. aeree o su muratura del tipo autoportante ad elica visibile, con anime di fase in alluminio isolate con polietilene reticolato sotto guaina di P.V.C. ed anima di neutro portante in lega di alluminio isolata con polietilene reticolato, grado di isolamento 4 - Tipo ARE 4 RX	m	2,77	1	2,77
TRAS.1	Furgone tipo Iveco Dayle	h	51,25	0,01	0,513
TRAS.2	Nolo automezzo con cestello per raggiungere punti luce dove eseguire l'intervento.	h	35,00	0,01	0,35
OP.3	Operaio specializzato	h	27,90	0,07	1,95
OP.2	Operaio qualificato	h	26,00	0,07	1,82
OP.1	Operaio comune	h	23,41	0,07	1,64
TOTALE					9,043
Sommano Oneri Sicurezza 2 % su € 9,04					0,181
25,00% Spese Generali (13,64%)+Utile Impresa (10%) su € 9,22					2,18
PREZZO					11,40
PREZZO DI APPLICAZIONE € /m					11,40

2) NP.18 Fornitura e collocazione di piastra in acciaio delle dim. est. di cm 300x300, interasse foro da 200 mm, spessore 15 mm e diam. base palo 152 mm, posta al piede del palo di illuminazione esterna, incluso viti, tasselli chimici ecc.. e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte.

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
MAT.2	piastra in acciaio per palo	cad	156,00	1	156,00
TRAS.1	Furgone tipo Iveco Dayle	h	51,25	0,002	0,103
MAT.3	Tassello chimico in acciaio del Ø 20 mm	cad	8,50	4	34,00
OP.3	Operaio specializzato	h	27,90	0,05	1,40
OP.2	Operaio qualificato	h	26,00	0,05	1,30
OP.1	Operaio comune	h	23,41	0,1	2,34
TOTALE					195,143
Sommano Oneri Sicurezza 4 % su € 195,14					7,81
25,00% Spese Generali (13,64%)+Utile Impresa (10%) su € 202,95					47,98
PREZZO					250,93
PREZZO DI APPLICAZIONE €/cad					250,93

3) NP.19 Demolizione e ricostituzione di muratura di pietrame a secco tipo Ragusano, realizzato a mano e con lo stesso materiale demolito, di qualsiasi spessore ed altezza recinzione, realizzato con conci di pietrame calcareo duro, compreso la lavorazione delle facce a vista, la traversa a baule di larghezza non inferiore a 40 cm, il tutto quant'altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
NOL.1	Escavatore	h	97,21	0,2	19,44
OP.3	Operaio specializzato	h	27,90	0,6	16,74
OP.2	Operaio qualificato	h	26,00	0,6	15,60
OP.1	Operaio comune	h	23,41	0,6	14,05
TOTALE					65,83
Sommano Oneri Sicurezza 4 % su € 65,83					2,63
25,00% Spese Generali (13,64%)+Utile Impresa (10%) su € 68,46					16,19
PREZZO					84,65
PREZZO DI APPLICAZIONE € /m					84,65

4) NP.20 Fornitura e posa in opera di contattore tripolare di inserzione linea da 40 A, compreso i collegamenti elettrici e quant'altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
MAT.4	contattore tripolare di inserzione linea	cad	58,80	1	58,80
OP.3	Operaio specializzato	h	27,90	0,25	6,98
OP.1	Operaio comune	h	23,41	0,25	5,85
TRAS.1	Furgone tipo Iveco Dayle	h	51,25	0,05	2,56
TOTALE					74,19
Sommano Oneri Sicurezza 3 % su € 74,19					2,23
25,00% Spese Generali (13,64%)+Utile Impresa (10%) su € 76,42					18,06
PREZZO					94,48
PREZZO DI APPLICAZIONE € /cad					94,48

5) NP.21 Riparazione di utenze idriche o fognarie di qualsiasi tipo e sezione inclusa il materiale occorrente, lo scavo ed il ripristino e quant'altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
NOL.1	Escavatore	h	97,21	0,4	38,88
MAT.5	Raccorderia varia, per impianti idrici o fognari	a stima	15,00	1	15,00
OP.2	Operaio qualificato	h	26,00	0,4	10,40
OP.1	Operaio comune	h	23,41	0,4	9,36
TRAS.1	Furgone tipo Iveco Dayle	h	51,25	0,4	20,50
TOTALE					94,14
Sommano Oneri Sicurezza 4 % su € 94,14					3,77
25,00% Spese Generali (13,64%)+Utile Impresa (10%) su € 97,91					23,14
PREZZO					121,05
PREZZO DI APPLICAZIONE €/cad					121,05

6) NP.22 Fornitura e posa in opera di blocco di fondazione per pali in c.a.v. prefabbricato delle dim. 80x60x105 cm, a prestazione garantita, con classe di resistenza non inferiore a C16/20; costituito del foro centrale dei fori di passaggio dei cavi, incluso il calcestruzzo occorrente dos. a 300 kg per le parete laterali, escluso lo scavo occorrente compensato a parte, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
MAT.6	blocco di fondazione per pali in c.a.v. prefabbricato delle dim. 80x60x105 cm, a prestazione garantita, con classe di resistenza non inferiore a C16/20	cad	60,00	1	60,00
TRAS.1	Furgone tipo Iveco Dayle	h	51,25	0,1	5,13
MAT.7	conglomerato cementizio dos. a 300 kg	m ³	75,00	0,35	26,25
OP.2	Operaio qualificato	h	26,00	0,35	9,10
OP.1	Operaio comune	h	23,41	0,35	8,19
TOTALE					108,67
Sommano Oneri Sicurezza 2 % su € 108,67					2,17
25,00% Spese Generali (13,64%)+Utile Impresa (10%) su € 110,84					26,19
PREZZO					137,03
PREZZO DI APPLICAZIONE €/cad					137,03

7) NP.23 Messa a terra per pali e montanti compresa fornitura e collocazione di dispersore a picchetto di lunghezza a 1,00 m, di capicorda, di conduttore di collegamento, di sezione e lunghezza adeguata e compreso il trivellamento in roccia per l'infissione del dispersore ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte secondo le vigenti norme.

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
MAT.8	dispersore a picchetto di lunghezza a 1,00 m	cad	15,00	1	15,00
NOL.2	Martello demolitore a rotazione con punta per roccia	h	35,00	0,2	7,00
TRAS.1	Furgone tipo Iveco Dayle	h	51,25	0,05	2,56
OP.3	Operaio specializzato	h	27,90	0,2	5,58
OP.1	Operaio comune	h	23,41	0,2	4,68
TOTALE					34,82
Sommano Oneri Sicurezza 2 % su € 34,82					0,70
25,00% Spese Generali (13,64%)+Utile Impresa (10%) su € 35,52					8,39
PREZZO					43,91
PREZZO DI APPLICAZIONE €/cad					43,91

8) NP.24 Fornitura e posa in opera di collare a gancio con tassello per precordato da 16 mmq, incluso l'onero del cestello, il trapano elettrico e quant'altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
MAT.9	collare a gancio con tassello per precordato da 16 mmq	cad	18,50	1	18,50
TRAS.1	Furgone tipo Iveco Dayle	h	51,25	0,02	1,03
NOL.3	Trapano elettrico con punta per muro	cad	33,50	0,05	1,68
TRAS.2	Nolo automezzo con cestello per raggiungere punti luce dove eseguire l'intervento.	h	35,00	0,05	1,75
NOL.4	Gruppo elettrogeno	h	34,35	0,05	1,72
OP.2	Operaio qualificato	h	26,00	0,1	2,60
OP.2	Operaio qualificato	h	26,00	0,1	2,60
TOTALE					29,88
Incidenza Oneri Sicurezza € 0,60 (2 % su € 29,88)					
25,00% Spese Generali (13,64%)+Utile Impresa (10%) su € 29,88					7,06
PREZZO					36,94
PREZZO DI APPLICAZIONE €/cad					36,94

9) NP.25 Fornitura e posa in opera di occhiello con tassello per precordato da 16 mmq, incluso l'onero del cestello, il trapano elettrico e quant'altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
MAT.10	occhiello con tassello per precordato da 16 mmq	cad	16,30	1	16,30
TRAS.1	Furgone tipo Iveco Dayle	h	51,25	0,02	1,03
NOL.3	Trapano elettrico con punta per muro	cad	33,50	0,05	1,68
TRAS.2	Nolo automezzo con cestello per raggiungere punti luce dove eseguire l'intervento.	h	35,00	0,05	1,75
NOL.4	Gruppo elettrogeno	h	34,35	0,05	1,72
OP.2	Operaio qualificato	h	26,00	0,1	2,60
OP.2	Operaio qualificato	h	26,00	0,1	2,60
TOTALE					27,68
Incidenza Oneri Sicurezza € 0,55 (2 % su € 27,68)					
25,00% Spese Generali (13,64%)+Utile Impresa (10%) su € 27,68					6,54
PREZZO					34,22
PREZZO DI APPLICAZIONE €/cad					34,22

ROSOLINI li 01/08/2018

L'Impresa
ARIS s.r.l.
Viale Aldo Moro, n. 250
Tel. 0922 418199
92026 FAVARA (AG)
Part. IVA 0244949 084 2

Il Direttore dei lavori

