

Comune di ROSOLINI

Provincia

Siracusa

ELENCO NUOVI PREZZI
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.
Viale Aldo Moro n. 250
Tel. 0922 419099
92026 FAVARA (AG)
Part. IVA 02449490842

Il Direttore dei Lavori



N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		Voci Finite senza Analisi		
1	NP.3(18.7.9.2)	Fornitura e collocazione di cassetta di derivazione stagna per esterno di formab ottagonale realizzata in materiale termoplastico, equipaggiata con morsettieria, completa di coperchio con viti munito di guarnizione in gomma, di mensola in acciaio zincato per il fissaggio a muro o a palo, compreso l'onere per la collocazione della mensolina a muro od il suo fissaggio a palo con band-it, la connessione dei cavi e quanto altro occorre per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. EURO TRENTAOTTO/40	€/cadauno	38,40
2	NP.4(18.2.4.4)	Fornitura e posa in opera in blocco di fondazione già predisposto e compensato a parte di palo tronco conico (a sezione circolare) o tronco piramidale (a sezione ottagonale) diritto, ricavato da lamiera di acciaio S235JR secondo UNI 10025 saldata longitudinalmente, avente carico di rottura 360 -460 N/mm ² ; compresa protezione del palo contro la corrosione mediante zincatura a caldo rispondente alle prove di cui alla norma CEI 7.6; in opera compresi foratura asola per passaggio cavi, asola per morsetteria, applicazione di sigillatura, guaina termorestringente per la protezione anticorrosiva del palo nella zona di incastro nella fondazione per un'altezza non inferiore a 45 cm di cui 20 cm fuori terra, dado di messa a terra ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. D = diametro alla base in mm d = diametro in sommità in mm h = altezza totale s = spessore D = 138 mm; d = 60 mm; h = 7,80 m; s = 4 mm EURO QUATTROCENTODICIANNOVE/50	€/cadauno	419,50
3	NP.5(16.6.1)	Fornitura e collocazione di supporto di sospensione in acciaio Fe 360 B zincato a caldo per linee aeree B.T. in cavo cordato autoportante completo di: tondo di acciaio da 12 mm zincato a caldo piegato ad U a caldo e saldato al supporto; nastro di acciaio inox da 19x0,75 mm completo di adeguata graffa in acciaio inox per il fissaggio al palo del supporto mediante doppio giro di nastro o bulloni di fissaggio al palo; compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. EURO DICIASSETTE/20	€/cadauno	17,20
4	NP.6(3.1.1.1)	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in fondazione con C 8/10. EURO CENTOQUINDICI/20	€/metro cubo	115,20
5	NP.7(16.6.2)	Fornitura e collocazione di supporto di amarro in acciaio Fe 360 B zincato a caldo per linee aeree B.T. in cavo cordato autoportante completo di: tondo di acciaio da 12 mm zincato a caldo piegato ad U a caldo e saldato al supporto; nastro di acciaio inox da 19x0,75 mm completo di adeguata graffa in acciaio inox per il fissaggio al palo del supporto mediante doppio giro di nastro o bulloni di fissaggio al palo; compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. EURO QUINDICI/10	€/cadauno	15,10
6	NP.8(16.6.3)	Fornitura e collocazione di morsa di amarro per linee aeree B.T. in cavo cordato autoportante in alluminio (formazione linea 3x70+1x54,6 mm ² e 3x35+1x54,6 mm ²) costituita da corpo in acciaio zincato con cunei in materiale isolante per serrare l'anima di neutro portante e dispositivo di attacco in acciaio inox e completa di staffa, di spina, di rosetta, e di copiglia, tutte in acciaio inox; di n. 2 fascette reggi cavo isolante per serraggio cavi e compresi ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. EURO VENTIUNO/90	€/cadauno	21,90
7	NP.9(16.6.4)	Fornitura e collocazione di morsa di sospensione per linee aeree B.T. in cavo cordato autoportante in alluminio (formazione linea 3x70+1x54,6 mm ² e 3x35+1x54,6 mm ²), costituita da corpo in acciaio zincato con elementi di		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		<p>materiale isolante per serrare l'anima di neutro portante, completa di staffa, di spina, di rosetta, e di copiglia, tutte in acciaio inox; di n. 2 fascette reggi cavo isolante per serraggio cavi e compresi ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.</p> <p style="text-align: right;">EURO DICIANNOVE/30</p>	€/cadauno	19,30
8	NP.10(16.6.7)	<p>Fornitura e collocazione di morsetto di derivazione a perforazione di isolante per cavi di linee aeree a B.T. autoportanti di alluminio e rame, costituito da corpo in materiale isolante con parti elettriche idonee a realizzare le connessioni di conduttori di alluminio e di rame, completo di viti di serraggio, in acciaio inox e compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera collocata a perfetta regola d'arte.</p> <p style="text-align: right;">EURO UNDICI/00</p>	€/cadauno	11,00
9	NP.11(18.7.8)	<p>Fornitura e collocazione di cassetta di derivazione da palo tipo SMW di forma ellittica di lega di alluminio pressofuso, completa di morsetteria di classe di protezione 2a per fissaggio da incasso a palo, compreso l'onere per la connessione dei cavi e quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte.</p> <p style="text-align: right;">EURO TRENTACINQUE/80</p>	€/cadauno	35,80
10	NP.12(18.5.1.2)	<p>Fornitura e collocazione di conduttori in rame isolato con elastomero sintetico etilempropilenico sotto guaina in PVC, marchio CE e di qualità IMQ o equivalente, tipo unipolare FG7R 0,6/1 kV in opera fascettati su fune d'acciaio già predisposta, in formazione da due o più cavi, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.</p> <p>sez. 1 x 2,5 mm².</p> <p style="text-align: right;">EURO DUE/22</p>	€/metro	2,22
11	NP.13(18.1.1.2)	<p>Scavo a sezione obbligata per blocco di fondazioni pali, eseguito con mezzo meccanico, compresa la configurazione dello scavo, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento o, in mancanza di questo dall'orlo medio del cavo, anche in presenza di acqua con tirante non superiore a 20 cm, alberi e ceppaie di dimensioni inferiori a quelle delle voci 1.6.1 e 1.6.2, comprese le armature di qualsiasi tipo, tranne che a cassa chiusa, occorrenti per le pareti, compresi inoltre il paleggio, il sollevamento, il carico, il trasporto delle materie nell'ambito del cantiere fino alla distanza di 1.000 m o l'accatastamento delle materie riutilizzabili lungo il bordo del cavo, gli aggotamenti, la regolarizzazione delle pareti e del fondo eseguita con qualsiasi mezzo, compreso l'onere per il prelievo dei campioni (da effettuarsi in contraddittorio tra la D.L. e l'Impresa), il confezionamento dei cubetti questo da compensarsi a parte con il relativo prezzo (capitolo 20), da sottoporre alle prove di schiacciamento ed ogni altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Sono esclusi gli accertamenti e le verifiche tecniche obbligatorie previsti dal C.S.A. che, ai sensi del comma 7 dell'art. 15 del D.M. n. 145 del 19/04/2000, sono a carico dell'Amministrazione.</p> <p>in rocce lapidee integre con resistenza allo schiacciamento da oltre 4 N/mm² e fino a 10 N/mm² ed in rocce lapidee fessurate con superfici di discontinuità poste a distanza media l'una dall'altra inferiore a 30 cm, attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza. La resistenza allo schiacciamento per le rocce lapidee integre sarà determinata su provini da prelevare in numero non inferiore a 5 provini (da 10x10x10 cm) fino ai primi 300 m³ di materiale e sarà rideterminato con le stesse modalità ogni qualvolta sarà riscontrata variazione delle classi di resistenza.</p> <p style="text-align: right;">EURO OTTANTATRE/50</p>	€/metro cubo	83,50
12	NP.14(18.6.3.2)	<p>Fornitura e collocazione di montante in tubo di acciaio per protezione cavi, completo di armille, fissato a muro con malta cementizia, compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, per un'altezza totale di 3,00 m.</p> <p>diametro 60 mm</p> <p style="text-align: right;">EURO CINQUANTATRE/50</p>	€/cadauno	53,50
13	NP.15(18.5.2.6)	<p>Fornitura e collocazione di conduttori in rame isolato con elastomero sintetico etilempropilenico sotto guaina di PVC, marchio CE e di qualità IMQ o equivalente tipo unipolare FG7(O)R 0,6/1 kV in opera entro cavidotti in scavi</p>		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		o cunicoli, tubi interrati, pali ecc. già predisposti, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. sez. 1 x 16 mm ² . EURO QUATTRO/43	€/metro	4,43
14	NP.16(14.4 .6.3)	Interruttore automatico magnetotermico differenziale, potere di interruzione pari a 4,5 kA, curva C, Id= 0,030 A, istantaneo, classe AC, idoneo all'installazione su guida DIN, conforme alla norma CEI EN 60898, marchio IMQ, in opera all'interno di quadro elettrico già predisposto, completo di tutti gli accessori necessari per il cablaggio dello stesso nel rispetto delle norme CEI, fornito di tutte le relative certificazioni e dello schema elettrico. Inclusi i morsetti elettrici di collegamento, la minuteria, gli elementi segna cavo e ogni altro onere per dare lo stesso perfettamente funzionante. 3P In da 40 a 63 A EURO DUECENTOSEI/40	€/cadauno	206,40
15	18.5.1.4	Fornitura e collocazione di conduttori in rame isolato con elastomero sintetico etilepropilenico sotto guaina in PVC, marchio CE e di qualità IMQ o equivalente, tipo unipolare FG7R 0,6/1 kV in opera fascettati su fune d'acciaio già predisposta, in formazione da due o più cavi, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. sez. 1 x 6 mm ² . EURO DUE/81	€/metro	2,81

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		Voci Finite con Analisi		
16	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. EURO UNDICI/40	€/metro	11,40
17	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 lavori finito a regola d'arte. EURO DUECENTOCINQUANTA/93	€/cadauno	250,93
18	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. EURO OTTANTAQUATTRO/65	€/metro	84,65
19	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. EURO NOVANTAQUATTRO/48	€/cadauno	94,48
20	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. EURO CENTOVENTIUNO/05	€/cadauno	121,05
21	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. EURO CENTOTRENTASETTE/03	€/cadauno	137,03
22	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. EURO QUARANTATRE/91	€/cadauno	43,91
23	NP.24	Fornitura e posa in opera di collare a gancio con tassello per precordato da 16 mmq, incluso l'onere del cestello, il trapano elettrico e quant'altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. EURO TRENTASEI/94	€/cadauno	36,94
24	NP.25	Fornitura e posa in opera di occhiello con tassello per precordato da 16 mmq, incluso l'onere del cestello, il trapano elettrico e quant'altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. EURO TRENTAQUATTRO/22	€/cadauno	34,22

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
25	NP.26(23.1 .3.7)	<p>Oneri Sicurezza</p> <p>Transenna modulare di tipo prefabbricato per delimitazione zone di lavoro per la sicurezza dei lavoratori, per passaggi obbligati, ecc, delle dimensioni minime cm 200x110, costituita da struttura portante in tubolare perimetrale di ferro zincato del diametro di circa mm 43 e montanti con tondino verticale di circa mm 10, all'interno del tubolare perimetrale completa di piedi di appoggio, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase di lavoro che prevede le transenne; la manutenzione per tutto il periodo di durata della fase di riferimento, sostituendo o riparando le parti non più idonee; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. Valutata cadauna posta in opera, per tutta la durata dei lavori.</p> <p>EURO QUARANTASETTE/20</p> <p>ROSOLINI li 01/08/2018</p> <p>IL DIRETTORE DEI LAVORI</p> <p>ARIS s.r.l. Viale Aldo Moro 159 Tel. 0422 111111 92026 FAVARA Part. IVA 02449490842</p> 	€/cadauno	47,20