

COMUNE DI ROSOLINI

SETTORE TECNICO

Oggetto: " Lavori di completamento ed ampliamento della pubblica illuminazione in via S. Alessandra, tra viale Libertà e svincolo Ristallo - Masicugno ".

Contratto: in data 14/03/2018 rep. 2507, registrato a Noto (SR) in data 19/03/2018, al n. 3017 serie 1T.

Impresa: ARIS s.r.l. con sede in Favara viale Aldo Moro n. 250 - P.I. 02449490842

Comune di Rosolini C.F. e P.IVA 00056590896

ATTO DI SOTTOMISSIONE

(Art. 149 comma 2 del DLGS 50/2016)

L'anno duemiladiciotto, il giorno.....del mese di.....,

PREMESSO

- Che con determina n. 128 del 22.12.2017 Reg. Gen . n. 556, si approvava il progetto esecutivo per i lavori di completamento ed ampliamento della pubblica illuminazione in via S. Alessandra, tra viale Libertà e svincolo Ristallo - Masicugno, nonché si approvava la lettera invito e disciplinare di gara;

- Che con determina del Responsabile del Servizio n.20 del 01.03.2018 Reg. Gen. n. 115 All.A si aggiudicava definitivamente, ai sensi degli artt. 36 C. 2 lett . b) e 95 c .4, l'appalto per i lavori di completamento ed ampliamento della pubblica illuminazione in via S. Alessandra, tra viale

Libertà e svincolo Ristallo Masicugno alla Ditta ARIS S.R .L . di Favara, che ha offerto in sede di gara il ribasso del 34,1400% sull'importo a base d'asta, per netti € 47.625,42, comprensivi di € 2.000,00 per oneri sicurezza non soggetti a ribasso, oltre IVA;

- che il contratto di appalto dei lavori di che trattasi è stato stipulato in data 14/03/2018 rep. 2507, registrato a Noto (SR) in data 19/03/2018, al n. 3017 serie 1T;
- che i lavori sono stati consegnati, giusto processo verbale di consegna il 04/05/2018 e dovevano essere completati entro il 04/07/2018;
- che durante il corso dei lavori la D.L. nel monitorare la contabilità dei lavori, ha avuto la necessità di impegnare una maggiore spesa oltre a quella stanziata, per eseguire piccoli lavori di completamento, correlati alle opere già iniziate. In particolare l'interventi ha riguardato la sostituzione del cavo in rame con il precordato. Considerato che la maggiore spesa risultava contenuta entro il 15% dell'importo originario, ed in particolare dell'8,37%, il RUP nei limiti delle proprie competenze, a disposto all'Impresa di eseguire i maggiori lavori;
- che per le opere già eseguite è stata predisposta apposita perizia suppletiva entro le somme finanziate.

Tutto ciò premesso

con il presente atto si conviene quanto segue:

ART. 1

Il sig. Parisi Stefano, nella qualità di Amministratore Unico dell'Impresa ARIS s.r.l. con sede in Favara viale Aldo Moro n. 250 - P.I. 02449490842, assuntrice dei lavori in oggetto assume l'impegno di

eseguire i lavori della perizia suddetta alle condizioni previste nel contratto principale di appalto dei lavori di che trattasi stipulato in data 14/03/2018 rep. 2507, registrato a Noto (SR) in data 19/03/2018, al n. 3017 serie 1T.

ART. 2

L'importo complessivo della perizia suppletiva entro le somme finanziate ammonta netta a € 51.610,65, distinto come segue: € 47.233,05 per lavori di perizia al netto del ribasso contrattuale del 34,1400%, cui vanno aggiunti € 4.377,60 per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso, per un importo contrattuale complessivo netto di perizia di € 51.610,65, ed € 43.189,35 per somme a disposizione dell'Amministrazione (maggiore spesa netta compresi oneri per la sicurezza rispetto al contratto principale pari a: € 51.610,65 - € 47.625,42 = € **3.985,23** soggetti a registrazione);

ART. 3

Ai sensi dell'articolo Art. 149 comma 2 del DLGS 50/2016, considerato che è stato concordato che per eseguire i nuovi lavori contenuti nel computo metrico estimativo di cui alla perizia suppletiva entro le somme finanziate, per la cui contabilizzazione mancano i relativi prezzi sulla documentazione progettuale d'appalto, col presente atto vengono concordati i seguenti 24 (ventiquattro) nuovi prezzi, i quali saranno assoggettati al ribasso d'asta del 34,1400%.

ELENCO CONCORDAMENTO NUOVI PREZZI

NP.3(18.7.7.2) - Fornitura e collocazione di cassetta di derivazione stagna per esterno di forma ottagonale in lega di alluminio pressofuso, completa di morsetti, di coperchio con viti munito di guarnizione in

gomma, di mensolina 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, per la connessione dei cavi e quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. tipo U 16

cadauno € 33,43 (EURO TRENTATRE/20)

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/mm²; 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

cadauno € 419,50 (EURO QUATTROCENTODICIANNOVE/50)

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.

cadauno € 17,20 (EURO DICIASSETTE/20)

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.

Al mc € 115,20 (EURO CENTOQUINDICI/20)

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.

cadauno € 15,10 (EURO QUINDICI/10)

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 mm² e 3x35+1x54,6 mm²) 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.

cadauno € 21,90 (EURO VENTIUNO/90)

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 mm² e 3x35+1x54,6 mm²), costituita da corpo in acciaio zincato con elementi di 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.

cadauno € 19,20 (EURO DICIANNOVE/30)

NP.10 (16.6.7) - 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.

cadauno € 11,00 (EURO UNDICI/00)

NP.11(18.7.8) - 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.

cadauno € 35,80 (EURO TRENTACINQUE/80)

NP.12 (18.5.1.2) - 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 2,5 mm².

Al ml. 2,22 (EURO DUE/22)

NP.13 (18.1.1.2) - 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 aggottamenti, 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.

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.

Al mc 83,50 (EURO OTTANTATRE/50)

NP.14 (18.6.3.2) - 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. diametro 60 mm.

cadauno € 53,50 (EURO CINQUANTATRE/50)

NP.15(18.5.2.6) - Fornitura e collocazione di conduttori in rame isolato con elastomero sintetico etilepropilenico 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 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 mm².

Al ml. 4,43 (EURO QUATTRO/43)

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

Cadauno € 206,40 (EURO DUECENTOSEI/40)

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.

Al ml. € 11,40 (EURO UNDICI/40)

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.

Cadauno € 250,93 EURO DUECENTOCINQUANTA/93

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.

Al ml. € 84,65 EURO OTTANTAQUATTRO/65

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.

Cadauno € 94,48 (EURO NOVANTAQUATTRO/48)

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.

Cadauno € 121,05 (EURO CENTOVENTIUNO/05)

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.

Cadauno € 137,03 (EURO CENTOTRENTASETTE/03)

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.

Cadauno € 43,91 (EURO QUARANTATRE/91)

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.

Cadauno € 36,94 (EURO TRENTASEI/94)

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.

Cadauno € 34,22 EURO TRENTAQUATTRO/22

NP.26 (23.1.3.7) - 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.

Cadauno € 47,20 (EURO QUARANTASETTE/20)

ART. 4

L'ultimazione dei lavori rimane invariato. Il presente atto è fin d'ora impegnativo per l'assuntore, mentre lo sarà per l'Amministrazione dopo intervenuta la registrazione di legge.

La sottoscritta Impresa si impegna a non sollevare eccezione alcuna né di avanzare alcuna pretesa né di riserva per nessun titolo o motivo in dipendenza di quanto stabilito nel presente atto di sottomissione e nel rispetto delle pattuizioni contrattuali nonché delle vigenti norme in materia di LL.PP. Le spese del presente atto, copie occorrenti, diritti, registrazione ed altro, sono per intero a carico dell'impresa senza diritto di rivalsa. Del che si è redatto il presente atto in duplice originale che, previa lettura e conferma, viene sottoscritto come espresso.

L'IMPRESA

ARIS s.r.l.
Viale Aldo Moro, n. 250
Tel. 0922 474099
92026 FAVARA (AG)
Part. IVA 0217049084-2

IL DIRETTORE DEI LAVORI

(Ing. Corrado Mingo)



VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

(Ing. Corrado Mingo)

