

COMUNE DI RAGUSA

PROVINCIA DI RAGUSA

SETTORE IV Gestione del territorio - Infrastrutture



PERIZIA DI VARIANTE E SUPPLETIVA

Ai sensi della Art. 106 comma 1 lett. c – D.lg. 50/2016

SCHEMA ATTO DI SOTTOMISSIONE

OGGETTO: PROGETTO ESECUTIVO RELATIVO AGLI INTERVENTI DI
“MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELLA RETE STRADALE URBANA E
DELLE OPERE CONNESSE - CIG 827461082E - CUP F27H20000010004

COMMITTENTE: COMUNE DI RAGUSA

IMPRESA APPALTATRICE: SAVATTERI COSTRUZIONI S.R.L. - VIA CAMPANIA N. 19 - MUSSOMELI
(CL), P. IVA N. 01602950857

LA D.L.



IL R.U.P.

A handwritten signature in blue ink, likely belonging to the Responsible for the Urban Planning (R.U.P.).



Rep. _____/IV/2021

Oggetto: INTERVENTI DI “MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELLA RETE STRADALE URBANA E DELLE OPERE CONNESSE” – CUP: F27H20000010004 – CIG: 827461082E.

Impresa: SAVATTERI COSTRUZIONI S.R.L. - VIA Campania, 19 – con sede in 93014 Mussomeli (CL), (P. IVA N. 01602950857).

Contratto: n. 30465 in data 16/09/2020 registrato a Ragusa il 18/09/2020 al n. 2404 serie 1T.

Importo contrattuale: € 1.214.354,40 (ribasso d’asta 19,632%).

S C H E M A A T T O D I S O T T O M I S S I O N E

(ai sensi dell’art. 106 comma 1 lettera b) e art.35 – D.Lgs 50/2016)

L’anno **duemilaventuno**, il giorno _____ del mese di _____ in Ragusa, la sottoscritta Sig.ra Marisella Lo Muzzo nato a Mussomeli (CL) il 04/10/1972, nella qualità di Amministratore Unico Titolare dell’Impresa Savatteri Costruzioni S.r.l.” con sede in 93014 Mussomeli (CL), Via Campania, 19, appaltatrice dei lavori in oggetto giusto Contratto in data 16/09/2020 n.30465, per l’importo di € 1.214.354,40 al netto del ribasso d’asta offerto del 19,632% sull’importo a base di gara di € 1.500.000,00 di cui € 45.000,00 per oneri della sicurezza, non soggetti a ribasso d’asta.

Visto il verbale di consegna sotto riserva di legge redatto in data 04/08/2020 che prevedeva la ultimazione dei lavori entro la data del 01/04/2021;

Visto la conseguente Consegna dei lavori in via definitiva redatta in data 23/09/2020;

Vista la Perizia di Variante n.1 redatta dalla Direzione Lavori in data 12/07/2021 ed approvata con Determinazione Dirigenziale n. _____ del _____ relativa ai lavori sopraindicati, con il presente Atto di Sottomissione:

DICHIARA E SI OBBLIGA

di eseguire fino alla concorrenza dell'importo di € 1.383.497,18 (diconsi euro unmilonetrecentottantatrequattrocentonovantasette/18) al netto del ribasso contrattuale del 19,632% i lavori previsti nella Perizia di Variante, agli stessi patti, prezzi e condizioni di cui al contratto sopracitato del 16/09/2020 n. 30465 di raccolta;

di accettare l'esecuzione dei maggiori lavori previsti nella Perizia di cui sopra accettando che i termini contrattuali di ultimazione lavori verranno incrementati di 10 giorni a partire dalla data dell'approvazione della Perizia di variante;

di accettare che, per l'esecuzione dei lavori principali e di quelli di variante venga redatta una sola contabilità ed eseguito un solo collaudo;

di accettare tutte le altre norme e condizioni reggenti l'appalto dei lavori principali del su citato contratto; di non richiedere compensi o maggiori oneri in dipendenza dell'aumento o diminuzione dei lavori previsto nel C.S.A. allegato al contratto principale; di accettare l'applicazione dei seguenti 18

nuovi prezzi, di cui n.12 desunti dal vigente Prezziario Regionale Vigente, n.6 analizzati, concordati ai sensi della normativa vigente da sottoporre allo stesso ribasso contrattuale del 19,632%:

ANP01 (Analisi Prezzo): Nolo a caldo di Escavatore cingolato Q.li 110/180, con utilizzo di benna o martello, compreso trasporto in loco, operatore, carburante, lubrificante, ed ogni onere connesso al tempo effettivo di impiego. - *Per ogni ora € 124,77 (diconsi euro centoventiquattro/77);*

ANP2 (Analisi Prezzo): Rialzo, messa a quota e pulizia di pozzetti e caditoie con griglie stradali, al fine di consentire il normale deflusso delle acque piovane dalla sede stradale, di qualsiasi dimensione e tipo, compreso lo svuotamento da tutto il materiale esistente all'interno, il trasporto a scarica del materiale di risulta, le opere murarie necessarie con Malta fluida espansiva per ancoraggi, escluso l'eventuale fornitura di nuovo telaio e/o chiusino. Il tutto compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte - *Cadauno € 172,89 (diconsi euro centosettantadue/89);*

ANP03 (Analisi Prezzo): Fornitura e posa in opera di canaletta di drenaggio per la raccolta e il convogliamento di acque di superficie, a sagoma interna curva, costituite in elementi prefabbricati in conglomerato cementizio vibrocompresso elementi da 50x50x100 , ubicate secondo la massima pendenza delle strade o delle pendici del terreno, sono esclusi lo scavo, la

costipazione del terreno, il sottofondo in cls di appoggio della canaletta, il rinfilanco in cls, l'esecuzione del raccordo alla pavimentazione stradale mediante strato di conglomerato bituminoso o conglomerato cementizio, sono compresi lo scarico, il posizionamento la sigillatura dei giunti nonché ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. realizzate secondo le norme UNI EN 1433/2008 e provvista di marcatura CE. - ***Per ogni metro € 122,16 (diconsi euro centoventidue/16);***

ANP04 (1.1.6.4) (rif. Prezziario della Regione Siciliana anno 2019): Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito urbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento o, in mancanza di questo dall'orlo medio del cavo, eseguito a sezione uniforme, a gradoni, 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, escluse le armature di qualsiasi tipo anche a cassa chiusa, occorrenti per le pareti, compresi il paleggio, il sollevamento, il carico, il trasporto delle materie nell'ambito del cantiere fino alla distanza di 1000 m o l'accatastamento delle materie riutilizzabili lungo il bordo del cavo, gli aggettamenti, 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. in rocce lapidee integre con resistenza allo schiacciamento da oltre 20 N/mm² e fino a 40 N/mm² ed in rocce lapidee fessurate di qualsiasi resistenza con superfici di discontinuità poste a distanza media l'una dall'altra superiore a 30 cm e fino a 50 cm, attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW. 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 - ***Per ogni metro cubo € 41,69 (diconsi euro quarantuno/69);***

ANP05 (6.2.3) (rif. Prezziario della Regione Siciliana anno 2019):

Pavimentazione di marciapiedi in battuto cementizio dello spessore complessivo di 10 cm, di cui 8,5 cm di conglomerato cementizio di classe C

8/10 e 1,5 cm di malta cementizia dosata a 400 kg di cemento, compresi ogni onere per la regolarizzazione del piano di posa, la lisciatura con cemento in polvere, la rigatura, la bocciardatura ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - ***Per ogni metro quadrato € 27,51 (diconsi euro ventisette/51);***

ANP06 (6.2.12.1) (rif. Prezziario della Regione Siciliana anno 2019):

Fornitura e collocazione di orlatura retta o curva in conglomerato cementizio vibrocompresso, di classe C 20/25, con elementi di diversa sezione, con fronte sub verticale, spigolo superiore esterno smussato con curvatura di raggio non inferiore a 2 cm e con finitura della faccia superiore antiscivolo rigata conforme alle norme UNI EN 1340/2004; in opera a regola d'arte su fondazione in conglomerato cementizio, da compensarsi a parte. Per elementi di formato 20x30 cm con faccia superiore rigata - ***Per ogni metro € 41,86 (diconsi euro quarantuno/86);***

ANP07 (6.4.2.3) (rif. Prezziario della Regione Siciliana anno 2019):

Fornitura e posa in opera di telaio e chiusino in ghisa a grafite sferoidale, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la marcatura prevista dalla citata norma carico di rottura, marchiata a rilievo con: norme di riferimento, classe

di resistenza, marchio fabbricante e sigla dell'ente di certificazione; rivestito con vernice bituminosa, munito di relativa guarnizione di tenuta in elastomero ad alta resistenza, compreso le opere murarie ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. Classe D 400 (carico di rottura 400 kN) - ***Per ogni chilo € 4,18 (diconsi euro quattro/18);***

ANP08 (6.4.6.2) (rif. Prezziario della Regione Siciliana anno 2019):

Fornitura e posa in opera di griglia continua in ghisa sferoidale: costruita secondo le norme UNI EN 124, asole ad ampio deflusso disposte su due file, marchiata a rilievo con norme di riferimento (UNI EN 124), classe di resistenza (C250/D400), marchio fabbricante e sigla dell'ente di certificazione; sistema di fissaggio degli elementi consecutivi su longheroni a sezione t o profili L 30x30x3 mm compresi nel prezzo, compreso le opere murarie ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. classe D 400 (carico di rottura 400 kN) - ***Per ogni chilo € 7,11 (diconsi euro sette/11);***

ANP09 (13.9.13.1) (rif. Prezziario della Regione Siciliana anno 2019):

Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato modulare per rete idrica per alloggiamento di pezzi speciali, saracinesche e giunti, in calcestruzzo vibrato, realizzato secondo le norme UNI EN 1917/2004 e

provvisto di marcatura CE, con classe di resistenza 30, completo di innesti con guarnizione di tenuta a norma UNI EN 681, in grado di garantire una tenuta idraulica di 0,5 bar, con sopralzi di diversa altezza, in grado di garantire una tenuta idraulica di 0,3 bar, con inseriti pioli antiscivolo a norma UNI EN 13101, e soletta di copertura con classe di resistenza verticale 150 kN o 4 kN/m², fornito e posto in opera, previa verifica di progetto secondo la classe di resistenza determinata in funzione della profondità. Compresi tutti gli oneri per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, con la sola esclusione degli oneri dello scavo, il rinfiando ed il ricoprimento da compensarsi a parte.

- Elemento di fondo altezza utile 945 mm., dimensione interna 800 x 800 mm

– cadauno € 273,13 (diconsi euro duecentosettantatre/13);

ANP10 (13.3.9.2) (rif. Prezziario della Regione Siciliana anno 2019):

Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni, per scarichi, in Pead o PP strutturato a doppia parete, interna liscia ed esterna corrugata, non in pressione, interrati, con classe di rigidità anulare SN 8 kN/m², con giunti a bicchiere e guarnizione elastomerica. I tubi dovranno recare le marcature previste dal pr. EN 13476, dovrà essere assicurata la tenuta idraulica del sistema di giunzione collaudata a 0,5 bar in pressione e 0,3 bar in depressione

(EN 1277), compresi la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesime, i tagli e gli sfridi, l'esecuzione delle prove idrauliche nonché ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiando con materiale idoneo da compensarsi a parte. D esterno di 200 mm - D interno di 172 mm - ***Per ogni metro € 20,23 (diconsi euro venti/23);***

ANP11 (Analisi Prezzo): Fornitura e collocazione, su sostegno da compensarsi a parte, segnali stradali regolamentari di forma triangolare (di pericolo) con lato di 90 cm o circolare (di prescrizione) del diametro di 60 cm, con lamiera di prima scelta, dello spessore non inferiore a 10/10 di mm, rivestiti sulla faccia anteriore interamente con pellicola rifrangente scotchlite liscia classe 1 (di cui al D.L. 30/4/92 n. 285 modificato ed integrato dal D.L. 10/9/93 n. 360 ed in ottemperanza con il regolamento di esecuzione e di attuazione DPR 16/12/92 n. 495) a pezzo unico, nei colori e con sagome e scritte regolamentari. - ***cadauno € 59,72 (diconsi euro cinquantanove/72);***

ANP12 (6.6.4.2) (rif. Prezziario della Regione Siciliana anno 2019):
Fornitura e collocazione di segnale rettangolare di preavviso di bivio delle dimensioni di 100x150 cm lamiera di ferro di prima scelta dello spessore non

inferiore a 10/10 di mm, dato in opera con n. 2 sostegni in ferro tubolare del diametro di 60 mm della lunghezza di 3,00 m ed infisso nel terreno in buche delle dimensioni minime di 30x30x60 cm riempite con conglomerato cementizio di classe C 16/20. CLASSE 2 (di cui al D.L. 30/4/92 n. 285 modificato ed integrato dal D.L. 10/9/93 n. 360 ed in ottemperanza con il regolamento di esecuzione e di attuazione DPR 16/12/92 n. 495) – ***cadauno € 514,97 (diconsi euro cinquecentoquattordici/97);***

ANP13 (6.6.8.2) (rif. Prezziario della Regione Siciliana anno 2019):

Fornitura e collocazione di segnale rettangolare delle dimensioni di 60x90 cm in lamiera di ferro di prima scelta dello spessore non inferiore a 10/10 di mm dato in opera con sostegno in ferro tubolare del diametro di 60 mm, della lunghezza di 3,00 m ed infisso nel terreno in buche delle dimensioni minime di 30x30x60, riempite con conglomerato cementizio di classe C 16/20. CLASSE 2 (di cui al D.L. 30/4/92 n. 285 modificato ed integrato dal D.L. 10/9/93 n. 360 ed in ottemperanza con il regolamento di esecuzione e di attuazione DPR 16/12/92 n. 495) – ***cadauno € 203,50 (diconsi euro duecentotre/50);***

ANP14 (6.6.11) (rif. Prezziario della Regione Siciliana anno 2019):

Fornitura e collocazione, su sostegno da compensarsi a parte, di segnale rettangolare di dimensioni 20x60 cm in lamiera di ferro dello spessore non inferiore a 10/10 di mm, rivestito sulla faccia anteriore con pellicola rifrangente ad alta intensità luminosa classe 2 (di cui al D.L. 30/4/92 n. 285 modificato ed integrato dal D.L. 10/9/93 n. 360 ed in ottemperanza con il regolamento di esecuzione e di attuazione DPR 16/12/92 n. 495) a pezzo unico, nei colori, sagome e scritte regolamentari. – ***cadauno € 46,75 (diconsi euro quarantasei/75);***

ANP15 (Analisi Prezzo): Fornitura e collocazione, su sostegno da compensarsi a parte, di segnale rettangolare di preavviso di bivio delle dimensioni di 100x150, con lamiera in ferro di prima scelta, dello spessore non inferiore a 10/10 di mm, rivestiti sulla faccia anteriore interamente con pellicola rifrangente scotchlite liscia classe 2, di cui al D.L. 30/4/92 n. 285 modificato ed integrato dal D.L. 10/9/93 n. 360 ed in ottemperanza con il regolamento di esecuzione e di attuazione DPR 16/12/92 n. 495, a pezzo unico, nei colori e con sagome e scritte regolamentari. - ***cadauno € 96,70 (diconsi euro novantasei/70);***

ANP16 (6.6.9) (rif. Prezziario della Regione Siciliana anno 2019): Fornitura

e collocazione, su sostegno da compensarsi a parte, di segnali rettangolari delle dimensioni di 27x80 cm, in lamiera di ferro di prima scelta, dello spessore non inferiore a 10/10 di mm, rivestiti sulla faccia anteriore interamente con pellicola rifrangente scotchlite liscia classe 1 (di cui al D.L. 30/4/92 n. 285 modificato ed integrato dal D.L. 10/9/93 n. 360 ed in ottemperanza con il regolamento di esecuzione e di attuazione DPR 16/12/92 n. 495) a pezzo unico, nei colori e con sagome e scritte regolamentari. – ***cadauno € 46,75 (diconsi euro quarantasei/75);***

ANP17 (6.6.15.1) (rif. *Prezziario della Regione Siciliana anno 2019*):

Fornitura e collocazione di targa visual di dimensioni 60x60 cm costituito in lamiera di ferro dello spessore non inferiore a 10/10 di mm rinforzato con bordatura perimetrale, verniciato con due mani di antiruggine sintetica cotta in forno a 120° e rivestito sulla faccia anteriore con pellicola rifrangente a pezzo unico, nei colori, sagome e scritte regolamentari, dato in opera su apposito palo di sostegno di diametro 60 mm, della lunghezza di 1,80 m, infisso nel terreno in buche delle dimensioni minime di 30x30x60 cm, riempite con conglomerato cementizio di classe C 16/20. CLASSE 1 (di cui al D.L. 30/4/92 n. 285 modificato ed integrato dal D.L. 10/9/93 n. 360 ed in

ottemperanza con il regolamento di esecuzione e di attuazione DPR 16/12/92 n. 495) – *cadauno € 142,98 (diconsi euro centoquarantadue/98);*

ANP18 (Analisi Prezzo): Muratura in pietrame a secco per qualsiasi destinazione e di qualsiasi spessore, da realizzare a qualsiasi profondità e altezza con conci, rotti a martello, di pietrame di calcareo duro; compreso e compensato nel prezzo la lavorazione della faccia vista, la formazione della traversa a baule di larghezza non inferiore a cm.40 posta in opera con malta cementizia grassa, la rinzeppatura, la lavorazione dei conci, i magisteri per ammorsature, spigoli e riseghe, la configurazione a scarpa, eventuali trabattelli ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro a perfetta regola d'arte e in ogni caso con le caratteristiche dei muri a secco delle campagne iblee. Misura riferita alla sezione trapezia circoscritta. - ***Per ogni mc € 198,60 (diconsi euro centonovantotto/60);***

La sottoscritta Impresa, infine, dichiara che mentre il presente Atto di Sottomissione è impegnativo fin dalla data della sua sottoscrizione per l'Impresa stessa, lo sarà per l'Amministrazione appaltante solo dopo l'approvazione degli Organi superiori competenti; Ai fini fiscali si precisa che il presente Atto comporta una maggiore spesa di nette € 169.142,78 diconsi (Euro centosessantanovemilacentoquarantadue/78) rispetto a quella prevista nel contratto originario e pari a circa l'13,93%. In conformità a quanto convenuto con il predetto contratto, i lavori di cui al presente Atto di Sottomissione sono soggetti a I.V.A. al 22%. In conformità a quanto

convenuto con il seguente contratto, i lavori di cui al presente Atto di Sottomissione, sono soggetti a registrazione fiscale in caso di bisogno a norma delle vigenti Leggi.

L'IMPRESA (Lo Muzzo Marisella).

IL DIRETTORE DEI LAVORI (geom. Salvatore Chessari).

IL RUP (geom. Danilo Portelli).