



Città di Modica

1193

DETERMINAZIONE DEL RESPONSABILE

Settore XI

Manutenzioni stradali e idriche

n. 1178 del 23 MAG 2017

OGGETTO: LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA PER IL RIPRISTINO DELLA FUNZIONALITÀ DELLE CONDOTTE DI SMALTIMENTO DELLE ACQUE BIANCHE E NERE E DELLE STAZIONI DI SOLLEVAMENTO DELLE TRE CIRCOSCRIZIONI DELLA CITTÀ. - CIG: X8C15AD5C4. - PERIZIA DI VARIANTE SUPPLETIVA E DI ASSESTAMENTO CONTABILE.

Impresa: MINARDO MICHELE – Via Toscanini n. 12 – 97015 Modica – P.IVA 01371260884

IL RESPONSABILE DEL SETTORE

PREMESSO:

CHE a seguito di specifica direttiva è stato redatto in data 06/10/2015 il progetto relativo ai “Lavori manutenzione straordinaria per il ripristino della funzionalità delle condotte di smaltimento delle acque bianche e nere e delle stazioni di sollevamento delle tre circoscrizioni della città” per un importo complessivo di € 50.000,00 così distinto:

A) LAVORI		€	38.815,81
- Per lavori a base d'asta	€	23.544,23	
- Per oneri della sicurezza (non soggetti a r.a.)	€	776,32	
- Incidenza mano d'opera (non soggetti a r.a.)	€	14.495,26	
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL' AMM.NE:			
- I.V.A. 22% sui lavori	€	8.539,48	
- Spese tecniche 2% sui lavori	"	776,32	
- Imprevisti	"	1.868,39	
SOMMANO	€	11.184,19	" 11.184,19
IMPORTO DEL PROGETTO	€		50.000,00

è stato corredato dai seguenti elaborati:

- 1 -- Relazione tecnica
- 2 - Capitolato D'Onere
- 3 - Elenco prezzi
- 4 - Analisi prezzi

- 5 - Computo metrico estimativo
- 6 - Quadro Incidenza della manodopera
- 7 - Elaborati grafici - Particolari Costruttivi
- 8 - Schema contratto d'appalto
- 9 - Competenze tecniche

CHE il citato progetto venne approvato in linea tecnica dal R.U.P, giusto parere n. 275 del 13/10/2015 ed in linea amministrativa con Deliberazione della Giunta Comunale n. 692 del 14/03/2016, con la quale si è altresì provveduto a finanziare l'opera prenotando la spesa di € 50.000,00 al capitolo 12010/30 del bilancio 2016 in corso di formazione;

CHE a seguito di gara d'appalto, esperita nel giorno 1 Aprile 2016, è rimasta provvisoriamente aggiudicataria dei lavori l'Impresa "Minardo Michele" - Via Toscanini n. 30 - 97015 Modica - P.IVA 01371260884, per l'importo complessivo di € 32.176,69 di cui € 16.905,11 per lavori al netto del ribasso d'asta del 28,1985% ed € 776,32 quali oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso ed € 14.495,26 quale costo totale della manodopera anch'esso non soggetto a ribasso;

CHE successivamente a seguito di esito positivo delle procedure di verifica documentale dei requisiti dichiarati in sede di gara, con Determinazione del Responsabile P.O. dell'XI Settore n. 1243 del 09/05/2016, i lavori sono stati definitivamente aggiudicati all'Impresa de quo;

CHE il quadro economico a seguito dell'affidamento dei lavori è risultato il seguente:

A) LAVORI AL NETTO DEL RIBASSO D'ASTA		€	32.176,69
- per lavori	€	16.905,11	
- per oneri della sicurezza	"	776,32	
- Incidenza mano d'opera (non soggetti a r.a.)	€	14.495,26	
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL' AMM.NE:			
- I.V.A. 22% sui lavori	"	7.078,87	
- Spese tecniche 2% sui lavori	"	776,32	
- Imprevisti 5%	"	1.868,39	
SOMMANO	€	9.732,58	" 9.732,58
COMPLESSIVAMENTE		€	41.900,27
- economie	"	8.099,73	" 8.099,73
IMPORTO DEL PROGETTO		€	50.000,00

CHE a seguito dell'efficacia dell'aggiudicazione definitiva dei lavori all'impresa de quo, con Determinazione n. 1243 del 09/05/2016 è stata impegnata la somma di € 49.751,38, già prenotata con la citata Determinazione n. 692/2016 al capitolo 12010/030 impegno n. 606/2016 del bilancio 2016 in corso di approvazione;

CHE con la sopra indicata Determinazione n. 1582 del 17/06/2016 è stata individuata la somma di € 7.851,11 IVA compresa per eventuali varianti in corso d'opera;

CHE i lavori furono consegnati dal Direttore dei lavori, sotto riserva di legge, in data 24/06/2016 con il tempo utile per la loro esecuzione di gg. 180 (centottanta) e, pertanto, entro il 20/12/2016;

CHE è stato stipulato il contratto d'appalto in data 14/07/2016 REP. 15906 registrato a Modica il 19/07/2016 al n. 1924 Serie 1T;

CHE durante il corso dei lavori è stato necessario la realizzazione di ulteriori interventi sulle condotte acque bianche e nere necessarie al fine di eliminare infiltrazioni nelle abitazioni di utenti con conseguente inconveniente di natura igienico sanitaria nonché di sversamento di reflui su sede stradale con pericolo igienico ed alla pubblica incolumità, oltre alla pulizia di caditoie di raccolta acque bianche;

CHE pertanto il sottoscritto nella qualità di RUP, ha autorizzato la D.L. ha redigere apposita perizia di variante e suppletiva, da contenersi entro il limite del 20% dell'importo netto contrattuale e comunque entro le somme indicate punto 6) della determinazione n. 1582 del 17 giugno 2016;

CHE in data 26/04/2014 la D.L. ha redatto la perizia di variante suppletiva e di assestamento contabile di che trattasi, sottoscritta dall'Impresa esecutrice senza eccezione od osservazione alcuna, redatta ai sensi dell'art. 132 comma 1, lettera b del D.Lgs. 163/2006 e dell'art. 161 del Regolamento sui LL.PP. approvato con D.P.R. n. 207 del 5/10/2010, per un importo complessivo di € 45.804,95, così distinto:

A) LAVORI AL LORDO	€	44.023,31	
A detrarre			
- per oneri della sicurezza	"	880,47	
- costo totale della manodopera	"	16.662,69	
- Importo lavori soggetti a ribasso d'asta	"	26.480,15	
a detrarre il ribasso d'asta del 28,1985%	"	7.467,00	
Restano i lavori al netto	€	19.103,15	
Importo netto lavori perizia di variante e suppletiva (compreso sicurezza e manodopera entrambi non soggetti a ribasso)			€ ✓ 36.556,31
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL' AMM.NE:			
- I.V.A. 22% su € 36.033,93	€	8.042,39	
- Spese tecniche	"	776,32	
- Conferimento in discarica in virtù delle fatture n. 534 del 30/09/2016 e n. 535 del 29/02/2016, compresa IVA	"	429,93	
SOMMA	€	9.248,64	€ 9.248,64
IMPORTO PERIZIA DI VARIANTE E SUPPLETIVA			€ 45.804,95

e composta dai seguenti elaborati:

Tav. 1- Relazione tecnica

Tav. 2- Analisi prezzi

Tav. 3- Computo metrico estimativo

Tav. 4- Quadro comparativo

Tav. 5- Schema atto di sottomissione;

CHE nella perizia di variante suppletiva e di assestamento contabile:

- vengono assestate le quantità dei lavori previsti in progetto;

• viene elevato l'importo netto dei lavori da € 32.176,69 ad € 36.556,31 con una maggiorazione rispetto all'importo del contratto principale di € 4.379,62 (pari al 13,61%);

VISTA la relazione del R.U.P. sull'accertamento delle cause, condizioni e presupposti della perizia di variante, istruttoria e approvazione in linea tecnica, redatta ai sensi dell'art. 161, commi 7, 8 e 9 del regolamento sui LL.PP. di cui al D.P.R. 05/10/2010 n. 207;

VISTO che la predetta perizia risulta approvata in linea tecnica dal RUP con parere n. 358 del 28/04/2017;

RICONOSCIUTO che la predetta perizia di variante suppletiva e di assestamento contabile è scaturita:

-dal fatto che nel corso dei lavori è stato necessario la realizzazione di ulteriori interventi sulle condotte acque bianche e nere necessarie al fine di eliminare infiltrazioni nelle abitazioni di utenti con conseguente inconveniente di natura igienico sanitaria nonché di sversamento di reflui su sede stradale con pericolo igienico ed alla pubblica incolumità, oltre alla pulizia di caditoie di raccolta acque bianche;

-ricade nella fattispecie di cui all'art. 132 comma 1 lettera b del D.lgs 12/4/2006 n. 163, dell'art. 161 del Regolamento sui LL.PP. approvato con D.P.R. n. 207 del 5/10/2010 e dell'art. 10 comma 2 del D.M. 19/4/2000 n. 145, ed è quindi ammissibile ed approvabile;

-non altera la natura dei lavori del progetto originario;

DATO ATTO che l'importo complessivo della perizia di che trattasi ammonta ad € 45.804,95 invariato rispetto al progetto originario;

CONSIDERATO che a seguito dell'efficacia dell'aggiudicazione definitiva, giusta Determinazione n. 1582 del 17/06/2016, in dipendenza delle risultanze della gara è stata impegnata la somma complessiva di € 49.751,38 (€ 41.900,27 + € 7.851,11) comprensiva delle somme a disposizione dell'Amministrazione già prenotata con la citata Determinazione n. Determinazione n. 692/2016 al capitolo 12010/30 impegno n. 606/2016 del bilancio 2016 in corso di approvazione;

RITENUTO doversi approvare la perizia di variante e suppletiva dei lavori di che trattasi con relativo schema di atto di sottomissione, secondo il seguente quadro economico di spesa:

A) LAVORI AL LORDO	€	44.023,31	
A detrarre			
- per oneri della sicurezza	"	880,47	
- costo totale della manodopera	"	16.662,69	
- Importo lavori soggetti a ribasso d'asta	"	26.480,15	
a detrarre il ribasso d'asta del 28,1985%	"	7.467,00	
Restano i lavori al netto	€	19.103,15	
Importo netto lavori perizia di variante e suppletiva (compreso sicurezza e manodopera entrambi non soggetti a ribasso)			€ 36.556,31
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL' AMM.NE:			
- I.V.A. 22% su € 36.033,93	€	8.042,39	
- Spese tecniche	"	776,32	
- Conferimento in discarica in virtù delle fatture n. 534 del 30/09/2016 e			

n. 535 del 29/02/2016, compresa IVA	"	429,93	
SOMMA	€	9.248,64	€ 9.248,64
IMPORTO PERIZIA DI VARIANTE E SUPPLETIVA			€ 45.804,95

VISTO l'O.R.E.L.;

VISTA la L.R. n. 48/1991;

VISTA la L.R. n. 23/1998;

VISTO il D.Lgs n. 267/2000;

VISTA il D.Lgs n. 163/2006;

VISTO il D.P.R. n. 207/2010;

VISTO il D.M. n. 145/2000;

VISTA la Determinazione del Sindaco n. 3397 del 23/12/2016 di conferma della nomina di Responsabile P.O. XI Settore;

VISTO l'art. 107 del D.Lgs. n. 267/2000 e ss.mm.ii.;

TUTTO ciò premesso e considerato;

DETERMINA

Per i motivi in narrativa esposti, che qui di seguito si intendono integralmente riportati, di:

1) Di approvare ai sensi dell'art. 161 del Regolamento sui LL.PP. approvato con D.P.R. n. 207 del 5/10/2010, la perizia di variante suppletiva e di assestamento contabile del progetto relativo ai "lavori manutenzione straordinaria per il ripristino della funzionalità delle condotte di smaltimento delle acque bianche e nere e delle stazioni di sollevamento delle tre circoscrizioni della città", dell'importo invariato di € 45.804,95 così distinto:

A) LAVORI AL LORDO	€	44.023,31	
A detrarre			
- per oneri della sicurezza	"	880,47	
- costo totale della manodopera	"	16.662,69	
- Importo lavori soggetti a ribasso d'asta	"	26.480,15	
a detrarre il ribasso d'asta del 28,1985%	"	7.467,00	
Restano i lavori al netto	€	19.103,15	
Importo netto lavori perizia di variante e suppletiva (compreso sicurezza e manodopera entrambi non soggetti a ribasso)			€ 36.556,31
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL' AMM.NE:			
- I.V.A. 22% su € 36,033,93	€	8.042,39	
- Spese tecniche	"	776,32	
- Conferimento in discarica in virtù delle fatture n. 534 del 30/09/2016 e n. 535 del 29/02/2016, compresa IVA	"	429,93	
SOMMA	€	9.248,64	€ 9.248,64
IMPORTO PERIZIA DI VARIANTE E SUPPLETIVA			€ 45.804,95

composta dai seguenti elaborati:

Tav. 1- Relazione tecnica

Tav. 2- Analisi prezzi

Tav. 3- Computo metrico estimativo

Tav. 4- Quadro comparativo

Tav. 5- Schema atto di sottomissione;

2) Di approvare l'allegato schema dell'atto di sottomissione;

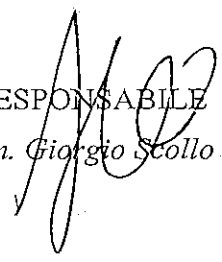
3) Di dare atto che i maggiori lavori al netto della perizia di che trattasi ammontano a € 4.379,62 (€ 36.556,31 - € 32.176,69);

4) Di dare atto che i nuovi lavori non alterano in alcun modo la natura e la destinazione dell'opera stessa;

5) Di dare atto che a seguito dell'efficacia dell'aggiudicazione definitiva, giusta Determinazione n. 1582 del 17/06/2016, è stata impegnata al capitolo 12010/030, impegno n. 606/2016, del bilancio 2016 la somma di € 49.751,38 (€ 45.900,27 + € 7.851,11) comprensiva delle somme a disposizione dell'Amministrazione a fronte dell'importo di € 50.000,00 prenotato con Determinazione n. 692 del 14/03/2016;

6) Di disporre la pubblicazione del presente provvedimento sul sito web dell'Ente e trasmetterlo ai Servizi di competenza.

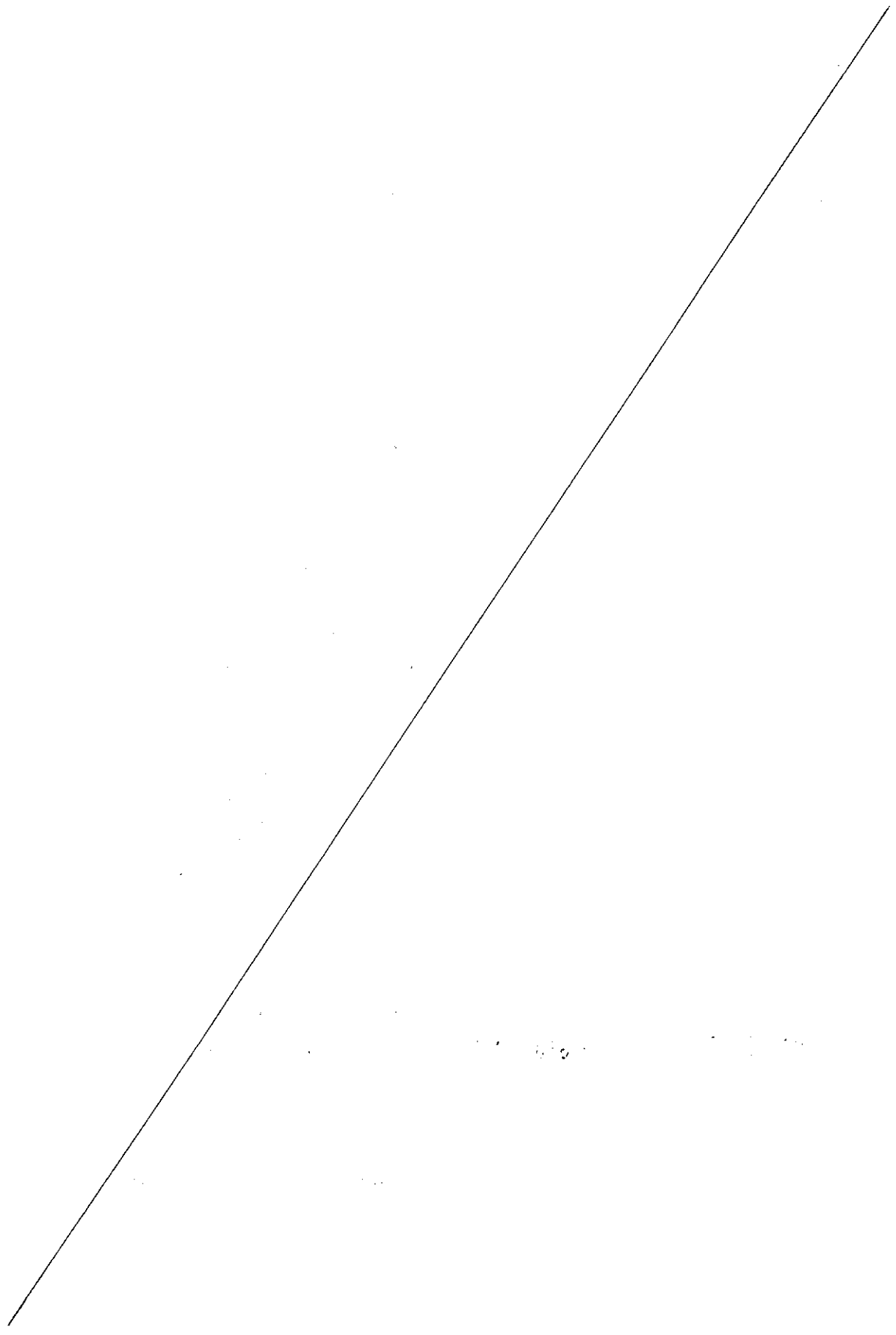
IL RESPONSABILE
Geom. Giorgio Scollo



16

16

16



SERVIZIO FINANZIARIO

ATTESTAZIONE DELLA COPERTURA FINANZIARIA DELLA SPESA

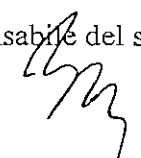
Si attesta, ai sensi dell'art. 153, comma 5, del D.Lgs. n. 267/2000, la copertura finanziaria della spesa in relazione alle disponibilità effettive esistenti negli stanziamenti di spesa e/o in relazione allo stato di realizzazione degli accertamenti di entrata vincolata, mediante l'assunzione dei seguenti impegni contabili, regolarmente registrati ai sensi dell'art. 191, comma 1, del D.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267:

Impegno	Data	Importo	Intervento/Capitolo	Esercizio

Case Note

Modica, 22/05/2017

Il Responsabile del servizio finanziario



Con il suddetto visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria, il presente provvedimento è esecutivo, ai sensi dell'art. 151, comma 4, del d.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267.

VISTO PER LA LIQUIDAZIONE

Visto per i controlli e riscontri amministrativi, contabili e fiscali sulle liquidazioni di cui al presente provvedimento, ai sensi dell'art. 184, comma 4, del D.L.vo 267/2000.

Modica, _____

Il Responsabile del Servizio Finanziario



PUBBLICAZIONE

La presente determinazione è pubblicata all'Albo Pretorio online del Comune di Modica, per gg.15 dal 26 MAG. 2017 al - 9 GIU. 2017, ed è repertoriata nel registro delle pubblicazioni al n. _____.

Modica, _____

Il Responsabile della pubblicazione



COMUNE DI MODICA

Provincia di Ragusa
XI SETTORE

Parere n. 358 del 28/04/2017

LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA PER IL RIPRISTINO DELLA FUNZIONALITÀ DELLE CONDOTTE DI SMALTIMENTO DELLE ACQUE BIANCHE E NERE E DELLE STAZIONI DI SOLLEVAMENTO DELLE TRE CIRCOSCRIZIONI DELLA CITTÀ. - CIG: X8C15AD5C4

PERIZIA DI VARIANTE SUPPLETIVA E DI ASSESTAMENTO CONTABILE

Importo € 45.804,95

TAV. 5 – SCHEMA ATTO DI SOTTOMISSIONE

Modica li 26 APR. 2017

L'IMPRESA

Ditta Edile MINARDO MICHELE
Via Toscanini, 30 - 97015 Modica (RG)
Tel. 0932/941030 - Fax 0932/752750
Cell. 3687693925 - 3382521403
Pec: minardomichele@pec.it
P. IVA: 01371260884

IL PROGETTISTA E DIRETTORE DEI LAVORI

Geom. *Francesco Profetto*

IL R.U.P.
Geom. *Giorgio Scollo*

CITTA' DI MODICA

XI SETTORE

N. _____ R.A.P.

SCHEMA ATTO DI SOTTOMISSIONE AL CONTRATTO REP. N. 15906 DEL 14-07-2016 RELATIVO AI LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA PER IL RIPRISTINO DELLA FUNZIONALITA' DELLE CONDOTTE DI SMALTIMENTO DELLE ACQUE BIANCHE E NERE E DELLE STAZIONI DI SOLLEVAMENTO DELLE TRE CIRCOSCRIZIONI DELLA CITTA'. - CIG: X8C15AD5C4.

L'anno duemiladiciassette il giorno ____ (_____) del mese di _____ in Modica, nel Palazzo di Città.

TRA

Il Geom. Giorgio Scollo, Responsabile P.O. XI Settore del Comune di Modica, nato a Modica il 12 ottobre 1963, il quale interviene in questo atto in nome e per conto dell'Amministrazione Comunale, Codice Fiscale 00175500883, domiciliato per la carica presso la Sede Municipale di Palazzo San Domenico, Piazza Principe di Napoli, 17.

E

Sig. Minardo Michele, nato il 28 Luglio 1985 a Ragusa e residente a Modica in Via Toscanini n. 30, codice fiscale MNR MHL 85L28 H163S, nella qualità di titolare dell'impresa omonima con sede a Modica al predetto indirizzo, partita IVA 01371260884.

Premesso:

- Che con contratto del 14-07-2016 N. 15906 di repertorio, per l'importo complessivo di €. 32.176,69 di cui € 16.905,11 per i lavori, al netto del ribasso

offerto del 28,1985%, € 776,32 quali oneri per la sicurezza ed € 14.495,26 per costo complessivo manodopera entrambi non soggetti a ribasso, l'impresa Minardo Michele con sede a Modica in Via Toscanini n. 30, ha assunto l'appalto relativo ai lavori di "manutenzione straordinaria per il ripristino della funzionalità delle condotte di smaltimento delle acque bianche e nere e delle stazioni di sollevamento delle tre circoscrizioni della città";

- Che in corso d'opera è stato necessario intervenire sulle condotte acque bianche e nere necessarie al fine di eliminare inconvenienti di natura igienico sanitaria nonché di sversamento di reflui su sede stradale con pericolo alla pubblica incolumità oltre alla pulizia di caditoie per la raccolta delle acque bianche, dette opere determinano una maggiore spesa netta di € 4.379,62 rispetto all'importo contrattuale per i lavori di che trattasi;

- Che pertanto in data 26/04/2017 è stata redatta a cura della Direzione dei lavori, ai sensi dell'art. 106 del Decreto Legislativo 18/04/2016 n. 50, una perizia di variante suppletiva e di assestamento contabile degli interventi eseguiti, per un importo dei lavori al lordo di € 45.804,65 che al netto del ribasso d'asta del 28,1985% offerto in sede di gara, tenuto conto della somma di € 880,47 per oneri di sicurezza non soggetta a ribasso d'asta, si riduce a netti € 35.675,84;

- Che per contabilizzare i diversi lavori sono stati introdotti n. 16 nuovi prezzi, ricavati da apposite analisi;

- Che l'impresa ha già eseguito a suo rischio e pericolo i lavori previsti nell'anzidetta perizia;

- Che la maggiore spesa netta sui lavori di € 4.379,62 non supera l'importo netto di € 6.435,34 (€ 7.851,11 IVA compresa) indicato al punto 6) della

Determinazione n. 1582 del 17-06-2016 per eventuali varianti in corso d'opera ai sensi dell'art. 132 del Codice di cui al D.Lgs 12 aprile 2006 N. 163, come recepito dalla Regione Sicilia con L.R. n. 12 del 12-07-2011;

Tutto ciò premesso

Con il presente atto si conviene quanto segue:

Articolo 1

Sig. Minardo Michele nella qualità di titolare dell'impresa omonima con sede a Modica Via Toscanini n. 30 assume l'impegno di eseguire, senza alcuna eccezione, i lavori della perizia suppletiva e di assestamento contabile finale secondo gli stessi patti e condizioni del contratto indicato in premessa ed agli stessi prezzi in esso allegati, oltre a quelli che si concordano con il presente atto e che saranno anch'essi soggetti al ribasso d'asta del 28,1985%.

Articolo 2

L'importo complessivo dei lavori di che trattasi ammonta ad € 36.556,31 comprensivi di € 880,47 per oneri di sicurezza ed € 16.662,69 per il costo della manodopera, al netto del ribasso d'asta anzidetto.

Articolo 3

L'importo del presente atto di sottomissione risulta pari a € 4.379,62 (euro quattromilatrecentosettantanove/62) come appresso specificato:

Importo netto lavori di perizia	€ 36.556,31
A detrarre importo netto contratto principale	<u>€ 32.176,69</u>
Restano al netto	€ 4.379,62

Articolo 4

Ai sensi dell'articolo 163 del D.P.R. n. 207 del 05-10-2010, Regolamento d'attuazione del decreto legislativo n. 163 del 12-04-2006

codice dei contratti pubblici, sono concordati i nuovi prezzi, indicati al successivo Articolo 5, sui quali sarà applicato il ribasso contrattuale del 28,1985%.

Articolo 5

ELENCO NUOVI PREZZI

N.P.01 Nolo di tubazione per bay pass fognatura e compreso nel prezzo il trasporto, la condotta, la mano d'opera per la stesura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte

Per ogni ora €. 16,95

(euro sedicivirgolanovantacinque)

N.P.02 Intonaco civile per interni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato sestato e traversato con malta bastarda dosata con 150-200 kg. di cemento per ogni metro cubo di sabbia, il tutto dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli e angoli, compresi i ponti di servizio per interventi fino a m 3,50 d'altezza ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.

Per ogni metro quadro €. 18,50

(euro diciottovirgolacinquanta)

N.P.03 Intervento di eliminazione perdita d'acqua eseguito su tubazione in polietilene o in ferro zincato del diametro compreso tra mm.20 e mm.60, precedentemente messa a nudo e derivata dalla condotta comunale o da pozzetto per l'allaccio di utenza idrica, eseguito anche in presenza d'acqua in rete, ritenendosi compensato nel prezzo l'eventuale onere per l'elettropompa sommersa per l'aspirazione dell'acqua dallo scavo.

L'intervento oltre che essere finalizzato all'eliminazione della perdita d'acqua, dovrà essere volto ad accertare ove tecnicamente possibile, le condizioni di degrado della tubazione da riparare per un tratto minimo di ml.0.30 e massimo di ml. 1,00 in entrambe le direzioni misurate dal punto di fuoriuscita dell'acqua, e provvedendo ove si rende necessario all'eventuale sostituzione dell'intero tratto massimo di ml. 8,00 di tubazione;

Sono altresì compresi e compensati nel prezzo i seguenti oneri a carico dell'impresa:

- Il trasferimento nel sito di intervento indicato dalla D.L. nell'ambito di tutto il territorio comunale, del personale necessario all'esecuzione della riparazione, delle attrezzature minime in dotazione al personale, dei mezzi d'opera occorrenti, di adeguata compatibilità all'accesso dei luoghi e al tipo di intervento richiesto e per tutta la durata dei lavori;
- il rispetto di costruzioni sotterranee preesistenti da mantenere, quali condutture idriche, gas e fognature, cavi elettrici e telefonici, ivi compresa l'eventuale riparazione di quelli danneggiati in conseguenza dei lavori senza incuria da parte dell'impresa;
- Le opere provvisorie di ogni genere, i passaggi provvisori, le occupazioni per l'impianto di cantiere, la transennatura dell'area di lavoro, l'installazione di segnaletica stradale conforme al codice della strada e segnali luminosi nel numero sufficiente, a garantire la visibilità dei lavori in corso, sia di giorno che di notte, nonché l'esecuzione di tutti i provvedimenti ritenuti indispensabili dalla D.L. per garantire la sicurezza delle persone e dei veicoli e la continuità del traffico;
- L'onere, qualora la tubazione oggetto della perdita d'acqua si trovasse

interrata ad una profondità minore di cm.40 e dove tecnicamente possibile ad insindacabile giudizio della D.L.,di interrare il solo tratto di tubazione riparata ad una profondità dal piano di calpestio di almeno di cm.40 ricoprendola con sabbione arido;

- l'individuazione, il reperimento del tipo di materiale idraulico occorrente per la riparazione e la relativa fornitura dello stesso, ed in caso di tubazioni in polietilene dovranno essere utilizzati tubazioni Alta Densità PN 16;

Per ogni singolo intervento e per ogni tubo di utenza riparato e per il tratto massimo di ml.8.00;

Per ogni singola riparazione € 84,26
(euro ottantaquattrovirgolaventisei)

N.P.04 Ripristino con asfalto a freddo in sacchi e/o caldo (Binder Chiuso) per uno spessore compreso tra cm.7 e 10,di pavimentazioni stradali danneggiati a seguito degli scavi effettuati per interventi su condotte idriche.

Sono compresi e compensati nel prezzo i seguenti oneri a carico dell'impresa:

- Il trasferimento nel sito di intervento indicato dalla D.L. nell'ambito di tutto il territorio comunale, del personale necessario all'esecuzione dei ripristini indipendentemente dall'entità dei lavori da eseguire, delle attrezzature minute in dotazione al personale, dei mezzi d'opera occorrenti, di adeguata portata e compatibilità all'accesso dei luoghi e al tipo di intervento richiesto e per tutta la durata dei lavori;

- Le opere provvisionali di ogni genere, i passaggi provvisori, le occupazione per l'impianto di cantiere, la transennatura dell'area, l'installazione di segnaletica stradale conforme al codice della strada e segnali luminosi nel numero sufficiente, a garantire la visibilità dei lavori in corso, sia di giorni che

di notte, nonché l'esecuzione di tutti i provvedimenti ritenuti indispensabili dalla D.L. per garantire la sicurezza delle persone e dei veicoli e la continuità del traffico;

- Il costipamento con idoneo mezzo meccanico compatibile con l'entità dell'area da pavimentare.

Superficie minima di misurazione mq.1,00 € 29,41
(euro ventonovevirgolaquarantuno)

N.P.05 Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato delle dimensioni interne di cm.40*40 con o senza fondo in opera compreso lo scavo, il rinfianco con calcestruzzo per il fissaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte

Per ogni pezzo € 63,79
(euro sessantatrevirgolasettantanove)

N.P.06 Fornitura e posa in opera di piastre in acciaio inox delle dimensioni mm 50*500*3 completi di ganci. E' compreso nel prezzo il trasporto in sito, i tasselli, bulloni in acciaio inox e quant'altro occorrente per dare l'opera completa e perfetta regola d'arte.

Per ogni pezzo € 70,48
(euro settantavirgolaquarantotto)

N.P.07 Acquisto e posa in opera di valvola di ritegno a palla GS PN/16 C/fl PN/10 per impianto fognario compreso il trasporto in sito, guarnizioni, aste filettate, bulloneria e quant'altro occorrente per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.

Per ogni pezzo € 1.457,64
(euro millequattrocentocinquantesettevirgolasesstantaquattro)

N.P.08 Acquisto e posa in opera di galleggianti elettrici, completi di mt. 5,00 di cavo elettrico.

Per ogni pezzo € 109,26

(euro centonovevirgolaventisei)

N.P.09 Fornitura in sito di materiale ferroso tipo piatto nero delle dimensioni 50*20.

A corpo € 237,67

(euro duecentotrentasettevirgolasessantasette)

N.P.10 Impiego di pallone otturatore compreso il trasporto in sito.

Per ogni ora € 25,67

(euro venticinquevirgolasessantasette)

N.P.11 Fornitura, trasporto e posa in opera di curve in PVC rigido da mm 250 con anello elastomerico secondo le norme UNI EN 1401 e DIN 19534, compresi e compensati nel prezzo il detto anello e tutti i materiali e magisteri per la posa in opera ed ogni altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.

Per ogni pezzo € 59,38

(euro cinquantanovevirgolatrentotto)

N.P.12 Fornitura, trasporto e posa in opera di braghe semplici o a squadra in PVC rigido da mm 250 con anello elastomerico secondo le norme UNI EN 1401 e DIN 19534, compresi e compensati nel prezzo il detto anello e tutti i materiali e magisteri per la posa in opera ed ogni altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.

Per ogni pezzo € 93,83

(euro novantatrevirgolaottantatre)

N.P.13 Fornitura a piè d'opera di lamiera zincata da mm. 3 nei siti di intervento.

Per ogni metroquadro € 39,88

(euro trentanovevirgolaottantotto)

N.P.14 Fornitura, trasporto e posa in opera di pavimentazione in basole di pietra di calcare forte delle dimensioni larghezza 25-36 e lunghezza a correre e dello spessore cm 5-8 lavorate a mano a puntillo grosso o fine a scleta della D.L. in opera con malta cementizia compreso il sottofondo in cls fino a cm 10, la sigillatura dei giunti, l'onere dei tagli a misura e ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte.

Per ogni mq. € 102,19

(euro centoduevirgoladiciannove)

N.P.15 Fornitura a piè d'opera di staffa in ghisa malleabile del diametro da 110 mm. a 150 mm completa di bulloni, dadi e quant'altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte.

Per ogni pezzo € 25,34

(euro diciottovirgolacinquanta)

N.P.16 Intervento di eliminazione perdita d'acqua eseguito su condotta idrica comunale di adduzione alle utenze in polietilene, in ferro zincato o in ghisa sferoidale del diametro compreso tra mm.61 e mm.125, precedentemente messa a nudo eseguito anche in presenza d'acqua in rete, ritenendosi compensato nel prezzo l'eventuale onere per l'elettropompa sommersa per l'aspirazione dell'acqua dallo scavo.

L'intervento oltre che essere finalizzato all'eliminazione della perdita d'acqua, dovrà essere volto ad accertare, ove tecnicamente possibile, le condizioni di

degrado della tubazione da riparare per un tratto minimo di ml.0.30 e massimo di ml. 1,00 in entrambe le direzioni misurate dal punto di fuoriuscita dell'acqua, e provvedendo ove si rende necessario all'eventuale sostituzione dell'intero tratto massimo di ml. 4,00 di tubazione;

Sono altresì compresi e compensati nel prezzo i seguenti oneri a carico dell'impresa: - Il trasferimento nel sito di intervento indicato dalla D.L. nell'ambito di tutto il territorio comunale, del personale necessario all'esecuzione della riparazione, delle

- attrezzature minute in dotazione al personale, dei mezzi d'opera occorrenti, di adeguata compatibilità all'accesso dei luoghi e al tipo di intervento richiesto e per tutta la durata dei lavori;

- il rispetto di costruzioni sotterranee preesistenti da mantenere, quali condutture idriche, gas e fognature, cavi elettrici e telefonici, ivi compresa l'eventuale riparazione di quelli danneggiati in conseguenza dei lavori senza incuria da parte dell'impresa;

- Le opere provvisorie di ogni genere, i passaggi provvisori, le occupazioni per l'impianto di cantiere, la transennatura dell'area di lavoro, l'installazione di segnaletica stradale conforme al codice della strada e segnali luminosi nel numero sufficiente, a garantire la visibilità dei lavori in corso, sia di giorno che di notte, nonché l'esecuzione di tutti i provvedimenti ritenuti indispensabili dalla D.L. per garantire la sicurezza delle persone e dei veicoli e la continuità del traffico;

- L'onere, qualora la tubazione oggetto della perdita d'acqua si trovasse interrata ad una profondità minore di cm.40 e dove tecnicamente possibile ad insindacabile giudizio della D.L., di interrare il solo tratto di

tubazione riparata ad una profondità dal piano di calpestio di almeno di cm.40 ricoprendola con sabbione

arido;

- l'individuazione e il reperimento del tipo di materiale idraulico occorrente ed esclusa solo la fornitura che sarà compensata a parte.-

Per ogni singola condotta riparata e per il tratto massimo di ml. 4.00.

Per ogni intervento € 93,24

(euro novantatrevirgolavetiquattro)

Articolo 6

Per l'esecuzione dei lavori principali e quelli in variante verranno redatte due contabilità ed eseguito un solo collaudo; l'impresa assume l'onere di sostenere tutte le eventuali spese nascenti dal presente atto di sottomissione e di non richiedere compensi o maggiori oneri in dipendenza della variazione in più dei lavori oltre il quinto d'obbligo previsto dal Capitolato Generale d'Appalto, nonché di accettare tutte le altre norme e condizioni reggenti l'appalto dei lavori principali del succitato contratto. Per effetto dell'esecuzione dei maggiori lavori previsti nella perizia di variante e suppletiva, il tempo utile per dare ultimati i lavori medesimi rimane invariato rispetto a quello contrattualmente previsto.

Il presente atto di sottomissione è immediatamente impegnativo per l'impresa, mentre lo sarà l'Amministrazione appaltante solo dopo il perfezionamento e l'approvazione dello stesso.

Articolo 7

L'Impresa si obbliga di rispettare tutte le norme del Capitolato Generale d'Appalto delle opere dipendenti dal Ministero dei Lavori Pubblici, approvato

con D.M. 19/04/2000, n. 145, le prescrizioni tecniche della Direzione dei Lavori, tutte le norme delle leggi vigenti e le disposizioni relative alle opere pubbliche.

Articolo 8

Tutti i pagamenti a favore dell'impresa saranno effettuati con le modalità e nel rispetto delle prescrizioni di cui all'articolo 9 del contratto d'appalto del 14 luglio 2016, REP n. 15906.

Ai sensi dell'Art. 1 della Legge 24 Dicembre 2007 n° 244, al fine di assicurare l'effettiva tracciabilità dei pagamenti da parte delle pubbliche amministrazioni, le fatture devono essere emesse in formato elettronico e le stesse devono indicare il CIG X8C15AD5C4.

Il Codice Univoco Ufficio destinatario delle fatture è il seguente: GESSRQ.

Articolo 9

Le parti convengono di sottoporre il presente atto a registrazione in misura fissa in caso d'uso ai sensi dell'articolo 5, comma 2, del D.P.R. 26 aprile 1986, n. 131.

Articolo 10 - Certificazione antimafia

Si prende atto che l'Impresa appaltatrice ha reso Dichiarazione Sostitutiva di Certificazione prevista dall'Art. 89 del D.Lgs. n° 159/2011 e ss.mm.ii, dichiarando altresì, che per la stipula del presente atto permangono i requisiti di ordine generale, previsti dall'Art. 38 del Codice.

Articolo 11 - Informativa trattamento dati

Il Comune di Modica, ai sensi dell'Art. 13 del D.Lgs. 30 giugno 2003 n° 196, informa l'Appaltatore che tratterà i dati contenuti nel presente contratto

esclusivamente per lo svolgimento delle attività e per l'assolvimento degli obblighi previsti dalle leggi e regolamenti in materia.

IL RESPONSABILE P.O. XI SETTORE

L'IMPRESA

