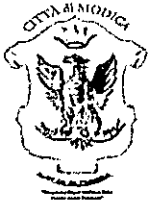


E. I.



Città di Modica

DELIBERAZIONE
della
GIUNTA COMUNALE
N. 123 del 21 MAG. 2019

OGGETTO: lavori di approvvigionamento idrico del centro abitato di Modica Alta per il completamento e messa in esercizio dell'impianto – Approvazione perizia di variante – Impresa “Baglieri Giovanni Antonio s.n.c.” – CUP: J87B16000750004 – CIG: 5826373B17..

L'anno duemiladiciannove il giorno VENTUNO del mese di MAGGIO alle ore 20,00 nel Palazzo di Città e nella stanza del Sindaco, in seguito ad invito di convocazione, si è riunita la Giunta Comunale, alla quale risultano presenti:

		Presente	Assente
Abbate Ignazio	Sindaco	X	
Viola Rosario	Vice Sindaco		X
Linguanti Giorgio	Assessore	X	
Aiello Anna Maria	Assessore		X
Lorefice Salvatore Pietro	Assessore	X	
Monisteri Caschetto Maria	Assessore	X	

Partecipa il Segretario Generale, Dott. Giampiero Bella con funzioni consultive, referenti, di assistenza e verbalizzazione, ai sensi dell'art.97, comma 4, lett. a) del d. Lgs. n.267/2000.

Assunta la presidenza, il Sindaco, Ignazio Abbate, constatata la legalità dell'adunanza, dichiara aperta la seduta ed invita la Giunta Comunale all'esame della proposta di deliberazione in oggetto, in merito alla quale sono stati espressi i pareri di legge.

LA GIUNTA COMUNALE

Esaminata la proposta di deliberazione di pari oggetto, prot. n. 23542 del 13.05.2019, sottoposta dal Responsabile del Settore V e che si allega alla presente per farne parte integrante e sostanziale;

Considerato che della stessa se ne condividono tutti i presupposti di fatto e di diritto;

Preso atto che su tale proposta di deliberazione sono stati espressi i pareri favorevoli ai sensi dell'art. 1, comma 1, lett. i, della L.R. n. 48/91, come modificato ed integrato dall'art. 12 L.R. n.30/2000:

- del Responsabile proponente in ordine alla regolarità tecnica;
- del Responsabile del Settore Finanziario in ordine alla regolarità contabile;

nonché l'attestazione di copertura finanziaria del Responsabile del Settore Finanziario, ai sensi degli artt. 153 – 183 – 191 del D.Lgs. n. 267/2000;

Ritenuto di dover provvedere in merito;

Visto lo Statuto Comunale;

Visto il vigente O.R.E.L.;

Vista la L.R. n. 48/1991 e successive modifiche ed integrazioni;

Visto l'art. 12 della L.R. n. 44/1991;

Ad unanimità di voti, resi nelle forme di legge

DELIBERA

1. Di approvare e far propria la proposta di deliberazione di pari oggetto richiamata in premessa, che si allega alla presente deliberazione per farne parte integrante e sostanziale;
2. Di dichiarare la presente deliberazione immediatamente esecutiva, con successiva e separata votazione unanime, resa ai sensi dell'art. 12, comma 2, della L.R. n. 44/91, attesa l'urgenza di provvedere in merito, nell'interesse dell'Ente, per i motivi citati nella stessa proposta deliberativa.

\

Letto, approvato e sottoscritto

IL SINDACO

L'ASSESSORE ANZIANO

IL SEGRETARIO GENERALE

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

La presente deliberazione è pubblicata per 15 giorni consecutivi all'Albo Pretorio online del Comune, sul sito istituzionale dell'Ente: www.comune.modica.gov.it.

Modica li

Il Segretario Generale

Il sottoscritto Gianluca Burderi, Responsabile del procedimento di pubblicazione, attesta che copia della presente deliberazione è stata pubblicata all'Albo Pretorio online del Comune di Modica, senza opposizioni e reclami, dal 23 MAG. 2019 al 7 GIU. 2019, ed è repertoriata nel registro delle pubblicazioni al n. _____.

Modica li

Il Responsabile della pubblicazione

ATTESTAZIONE DI ESECUTIVITA'

La presente deliberazione:



E' stata dichiarata immediatamente esecutiva ai sensi dell'art.12, comma 2, della L.R. 44/91.



E' divenuta esecutiva il _____ ai sensi dell'art. 12, comma 1, della L.R. 44/91, trascorsi dieci giorni dall'inizio della pubblicazione.

Modica li

Il Segretario Generale

Per copia conforme all'originale ad uso amministrativo.

Modica li

Il Segretario Generale



PROPOSTA di DELIBERAZIONE
DELLA GIUNTA COMUNALE
SETTORE V

Città di Modica

Prot. n. 28542 del 13.09.2018

OGGETTO: Lavori di approvvigionamento idrico del centro abitato di Modica Alta per il completamento e messa in esercizio dell'impianto – Approvazione perizia di variante – Impresa “Baglieri Giovanni & Antonio S.n.c.” – CUP: J87B16000750004 – CIG: 5826373B17

Il Responsabile del V Settore

Premesso:

- che il progetto relativo ai lavori di “Approvvigionamento idrico di Modica Alta per il completamento e messa in esercizio dell'impianto”, redatto dall'Ufficio Tecnico Comunale, è stato validato ed approvato tecnicamente dal Responsabile Unico del Procedimento, (validazione n. 05 del 23/06/2016 ai sensi dell'art. 26 del D.lgs. n. 50/2016 e parere n. 05 del 23/06/2016 ai sensi dell'art. 5 comma 3 della L.R. n. 12/2011), mentre in linea amministrativa è stato approvato con deliberazione della Giunta Comunale n. 35 del 16/02/2017 per l'importo complessivo di € 150.000,00 di cui € 118.384,75 per lavori a base d'asta ed € 31.615,25 per somme a disposizione dell'Amministrazione;
- che con la stessa deliberazione è stata finanziata la somma di € 28.009,55 quali competenze tecniche sui lavori originari per la commissione di collaudo e per l'ingegnere capo dei lavori, pertanto l'importo complessivo dell'opera ammontava ad € 178.009,55;
- che con contratto di appalto n. 15952 di rep. del 25/09/2017 registrato a Modica in data 26/09/2017 al n. 2576, i lavori sono stati appaltati all'impresa “Baglieri Giovanni & Antonio S.n.c.” con sede in Modica;
- che con determinazione n. 2975 del 16/11/2018 è stato affidato all'Ing. Carmelo Lo Guzzo l'incarico di effettuare interventi di adeguamento degli impianti elettrici ed elettromeccanici esistenti, finalizzati all'aggiornamento delle relative certificazioni;
- **Considerato** che durante l'esecuzione dei lavori si è reso indispensabile apportare alcune modifiche e migliorie al progetto approvato con la conseguente previsione di n. 83 nuovi prezzi rispetto a quelli originariamente previsti in contratto;
- che a seguito di ciò si è reso necessario provvedere alla redazione di una perizia di variante;
- **Preso atto** che la perizia, redatta in data 15/02/2019, risulta approvata in linea tecnica dal responsabile del procedimento, ai sensi dell'art. 132, comma 1, lettera “a” e “b” e comma 3 del D.Lgs. 12/04/2006 n. 163, nel testo vigente nella Regione Siciliana, giusto parere n. 03/19 del 19/03/2019, che si allega in copia al presente provvedimento;
- che la presente perizia di variante, dell'importo complessivo di € 260.000,00 comporta una maggiore spesa, pari ad € 81.990,45, rispetto al finanziamento originario;
- **Visto** lo schema dell'atto di sottomissione sottoscritto per accettazione dall'impresa;
- **Tenuto conto** che le variazioni previste nella perizia non alterano in alcun modo la natura e la destinazione dell'opera stessa;
- che con la suddetta perizia sono stati concordati n. 83 nuovi prezzi non previsti nell'elenco prezzi allegato al contratto originario;
- che inoltre, a seguito dell'esecuzione dei lavori previsti nella perizia di variante, si ritiene necessario prorogare il tempo utile per dare ultimati i lavori di ulteriori giorni 70 (settanta);

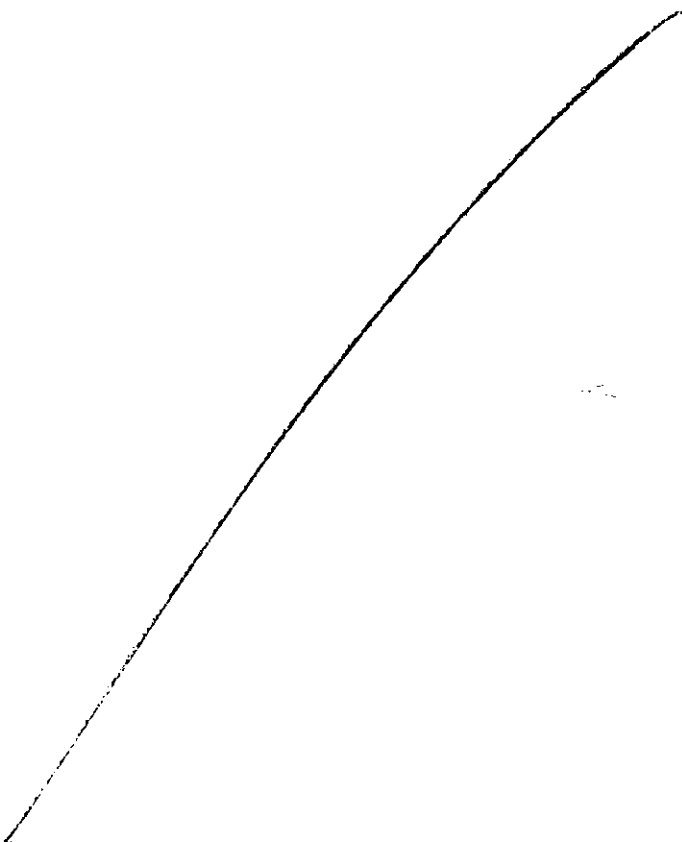
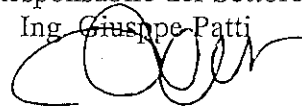
- **Accertato** che ai sensi dell'art. 161, comma 9 del D.P.R. n. 207 del 5/10/2010, la predetta perizia, predisposta in adesione alle direttive dell'Amministrazione, debba essere formalmente approvata dall'Organo decisionale della stazione appaltante;
 - **Ritenuto** per quanto sopra espresso di doversi procedere all'approvazione della perizia di variante di che trattasi;
 - **Ritenuto** inoltre di provvedere all'approvazione dei nuovi prezzi, ai sensi del 3° comma dell'art. 163 del D.P.R. n.207 del 05/10/2010 e ss.mm.ii. e concedere la proroga di giorni 70 (settanta) per l'ultimazione dei lavori;
- Visto l'O.R.E.L.
Visto il D.P.R. n. 207/2010 e ss.mm.ii.;
- Visto D.Lgs. n. 163/2006;
Visto il D.Lgs. n. 118/2011;
Visto lo Statuto Comunale;
Vista la L. R. n. 48/91;

PROPONE

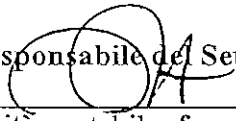


- 1) Di prendere atto della necessità e opportunità della redazione di una perizia di variante relativa ai lavori di "Approvvigionamento idrico di Modica Alta per il completamento e messa in esercizio dell'impianto";
- 2) Di approvare ai sensi dell'art. 132, comma 1, lettera "a" e "b" e comma 3 del D.Lgs. 12/04/2006 n. 163, nel testo vigente nella Regione Siciliana, la perizia di che trattasi dell'importo complessivo di € 260.000,00, composta dai seguenti elaborati:
 - Elab. A - Relazione tecnica generale;
 - 01- Relazione tecnica interventi di adeguamento dell'impianto elettrico del serbatoio di rilancio in contrada San Silvestro;
 - 02- Relazione tecnica interventi di adeguamento dell'impianto elettrico del serbatoio di accumulo in contrada Mauto;
 - 03- Relazione tecnica interventi di adeguamento dell'impianto elettrico del pozzo n.3 in contrada Passo Gatta;
 - 04- Relazione tecnica interventi di adeguamento dell'impianto elettrico del pozzo n.4 in contrada Fasana;
 - 05- Relazione tecnica interventi di adeguamento dell'impianto elettrico del pozzo n.5 in contrada San Silvestro;
 - 06- Elenco prezzi, analisi prezzi e computo metrico degli interventi di adeguamento degli impianti elettrici;
 - Elab. B - Grafici:
 - Recinzione area pozzi;
 - Pavimentazione area pozzi;
 - Locali serbatoi di accumulo e parcheggio;
 - Elab. C - Analisi dei prezzi delle opere edili;
 - Elab. D - Computo metrico generale opere edili ed elettriche e quadro economico;
 - Elab. E - Quadro comparativo
 - Elab. F - Competenze tecniche;
 - Elab. G - Schema atto di sottomissione ed elenco nuovi prezzi;
- 3) Di dare atto che la perizia comporta una maggiore spesa pari ad € 81.990,45, rispetto al finanziamento originario;
- 4) Di approvare, ai sensi del 3° comma dell'art. 163 del D.P.R. n.207 del 05/10/2010, i nuovi prezzi concordati relativi ai suddetti lavori;
- 5) Di dare atto che i nuovi lavori previsti nella perizia di che trattasi non alterano in alcun modo la natura e la destinazione dell'opera stessa;
- 6) Di dare atto che all'impresa "Baglieri Giovanni & Antonio S.n.c." con sede in Modica viene concessa una proroga di giorni 70 (settanta) per l'ultimazione dei lavori;
- 7) Di dare atto che la maggiore somma di € 81.990,45 trova copertura finanziaria al Cap. 11240/11;

8) Di dare atto che gli elaborati citati sono depositati presso gli uffici del V Settore.

Il Responsabile del Settore
Ing. Giuseppe Patti



Sulla proposta di deliberazione di cui sopra sono stati espressi i seguenti pareri, ai sensi dell'art. 1, comma 1, lett. i, L.R. n. 48/91, come modificato ed integrato dall'art. 12 L.R. n.30/2000.

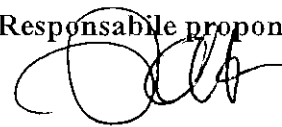
Parere del Responsabile del Settore proponente per la regolarità tecnica: favorevole /sfavorevole	
Modica, li <u>13.05.2019</u>	Il Responsabile del Settore 
Parere del Responsabile del settore finanziario per la regolarità contabile: favorevole /sfavorevole	
Modica, li <u>13.05.2019</u>	Il Responsabile del Settore Finanziario 
Per l'assunzione dell'impegno di spesa, si attesta la regolare copertura finanziaria, ai sensi degli artt. 153, 183, 191 del D.L.vo n.267/2000, con spesa da impegnare al cap. <u>11240/31</u> del Bilancio <u>2019</u> <u>Sup. 1044/2019</u>	
Modica, li <u>13.05.2019</u>	Il Responsabile del Settore Finanziario 

La proposta infra riportata si compone di n. _____ pagine, incluso il presente prospetto,.

Visto
L'Assessore al ramo

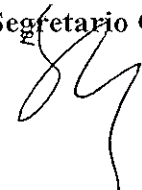


Il Responsabile proponente



La presente proposta è approvata con deliberazione della Giunta Municipale n. 123 del

Il Segretario Comunale



21 MAG 2019



Città di Modica

www.comune.modica.gov.it

Settore V

Programmazione e progettazione OO.PP.

PARERE N. 03/18

DEL 18/03/2018

OGGETTO: Approvvigionamento idrico del centro abitato di Modica Alta –
Lavori di completamento e messa in esercizio dell'impianto.
CUP: J87B16000750004
CIG: 5826373B17

PERIZIA DI VARIANTE

PREMESSE:

Il Progetto esecutivo per l' "Approvvigionamento idrico del centro abitato di Modica Alta – Lavori di completamento e messa in esercizio dell'impianto", redatto dai tecnici dell'ufficio geometri Bartolomeo Di Martino Russo, Salvatore Belviglio e Ippolito Fiderio è stato validato ed approvato tecnicamente dal sottoscritto R.U.P. (validazione n. 05 del 23.06.2016 ai sensi dell'art. 26 del D.lgs. n. 50/2016 e parere n. 05 del 23.06.2016 ai sensi dell'art. 5 comma 3 della L.R. n. 12/2011), mentre in linea amministrativa è stato approvato con Deliberazione della Giunta Comunale n. 35 del 16.02.2017 per l'importo complessivo di € 150.000,00 di cui € 118.384,75 per lavori a base d'asta ed € 31.615,25 per somme a disposizione dell'Amministrazione. Il quadro economico del progetto era il seguente:

A) Lavori a base d'asta (compresi i costi della sicurezza)	€ 118.384,75
Somme non soggette a ribasso:	
costi della sicurezza	€ 5.233,75
B) Somme a disposizione dell'Amministrazione:	
1. Oneri per conferimento a discarica	
I.V.A. compresa	€ 5.000,00
2. Anticipazioni a fattura I.V.A. compresa	€ 4.500,00
3. Competenze tecniche	€ 2.349,35
4. Spese per accertamenti di laboratorio	€ 2.000,00
5. I.V.A. sui lavori il 10%	€ 11.838,48
6. Imprevisti e arrotondamenti	€ 5.927,42
Sommano	€ 31.615,25
	€ 31.615,25
	Totale € 150.000,00

Con la Deliberazione della Giunta Comunale n. 35 del 16.02.2017 è stata finanziata la somma di € 28.009,55 quali competenze tecniche sui lavori originari per la commissione di collaudo e per l'ingegnere capo dei lavori; alla luce di ciò l'importo complessivo dell'opera ammontava ad € 178.009,55

Con contratto di appalto N. 15952 di rep. del 25.09.2017 registrato a Modica il 26.09.2017 al n. 2576 serie 1T, i lavori sono stati appaltati all' Impresa "Baglieri Giovanni & Antonio S.n.c.", C.le Lombardo Quartarella n. 16, Modica (RG), che ha assunto i lavori di cui trattasi

per l'importo di € 86.590,79, di cui € 81.357,04 per lavori al netto del ribasso d'asta del 28,0987 %, € 5.233,75 quali oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza non soggetti a ribasso.

A seguito dell'appalto il nuovo quadro economico è diventato il seguente:

A) Lavori al netto del ribasso d'asta (compresi costi della sicurezza)	€ 86.590,79	
Somme non soggette a ribasso:		
i costi della sicurezza	€ 5.233,75	
B) Somme a disposizione dell'Amministrazione:		
1. Oneri per conferimento a discarica		
I.V.A. compresa	€ 5.000,00	
2. Anticipazioni a fattura I.V.A. compresa	€ 4.500,00	
3. Competenze tecniche	€ 2.349,35	
4. Spese per accertamenti di laboratorio	€ 2.000,00	
5. I.V.A. sui lavori il 10%	€ 8.659,08	
6. Competenze tecniche commissione di collaudo e ingegnere capo dei lavori	€ 28.009,55	
7. Imprevisti e arrotondamenti	€ 5.927,42	
8. Economie di ribasso I.V.A. compresa	€ 34.973,36	
Sommano	€ 91.418,76	€ 91.418,76
		Totale € 178.009,55

Con Determinazione del Responsabile del V Settore n. 2975 del 16.11.2018 è stato affidato all'ing. Carmelo Lo Guzzo l'incarico per l'acquisizione delle dichiarazioni di rispondenza (DI.RI.) degli impianti elettrici dei pozzi e di assistenza tecnica alla direzione dei lavori di adeguamento.

Durante l'esecuzione dei lavori, si rende indispensabile dovere apportare alcune modifiche e migliorie al progetto approvato ed è necessario prevedere la esecuzione di nuove e diverse lavorazioni con la conseguente previsione di n. 83 nuovi prezzi, rispetto a quelli originariamente previsti in contratto.

La Direzione dei Lavori, ha proposto al R.U.P. la redazione di una perizia di variante specificando le modifiche e variazioni che si propone di introdurre all'opera in oggetto; modifiche e variazioni che di seguito, principalmente e sommariamente si elencano:

- a) *Interventi di rimozione di infissi esterni (finestre) nei locali serbatoi di accumulo e rilancio e sostituzione con nuovi infissi in profili d'alluminio tali da garantire la tenuta all'acqua e nel contempo l'areazione dei locali anzidetti;*
- b) *Interventi di risanamento delle pareti interne dei locali serbatoi di accumulo e rilancio mediante la stesura di apposita malta rasante previa bonifica strutturale (localizzata) e rimozione di muffe e mucillaggini varie;*
- c) *Acquisto e posa in opera di grondaie e pluviali in lamiera preverniciata nei locali serbatoi di accumulo e rilancio al fine di meglio tutelare gli intonaci esterni;*
- d) *Variazione della pavimentazione prevista in conglomerati bituminosi delle aree interne dei vari pozzi con pavimentazione in conglomerato cementizio finito con strato di quarzo sferoidale al fine di garantire una conservazione più lunga nel tempo;*
- e) *Interventi di adeguamento degli impianti elettrici dei pozzi 3, 4 e 5 e dei locali serbatoi di accumulo e rilancio (è previsto tra le somme a disposizione dell'amministrazione l'acquisto di nuovi quadri elettrici e di centralini elettrici per la gestione del livello d'acqua nei serbatoi e gestione pompe) in quanto vetusti e/o non a norma al fine di poter consentire il rilascio al tecnico incaricato delle apposite certificazioni di rispondenza;*
- f) *Lavori vari in economia, principalmente per svuotamento e pulizia dei locali macchinari e delle vasche di accumulo e di sollevamento.*

Il Responsabile del Procedimento, a seguito della richiesta di cui sopra, dopo avere valutato le motivazioni contenute nella richiesta della Direzione dei lavori ed accertato, secondo quanto prescritto dal comma 8 dell'art. 161 del D.P.R. n. 207/2010, che le situazioni di fatto riscontrate sugli impianti esistenti e descritta dalla D.L. non era prevedibile al momento della redazione del progetto e considerato che la mancata esecuzione delle opere inserite in perizia

renderebbe vani i lavori fin qui eseguiti lasciando gli impianti non efficienti e funzionali in condizioni di sicurezza, ritenuto che la proposta rientrava nei casi previsti, dall'art.132, comma 1, lettera "b" e comma 3, in secondo periodo, del D.Lgs. 12/04/2006 n. 163, nel testo vigente in Sicilia, ha autorizzato la Direzione dei Lavori a redigere la Perizia di Variante. La Direzione dei Lavori, geom. Bartolomeo Di Martino Russo e ing. Carmelo Lo Guzzo (ciascuno per quanto di competenza), ha elaborato la Perizia di Variante redatta ai sensi dall'art. 132, comma 1, lettera "b" e comma 3, secondo periodo, del D.Lgs. 12/04/2006 n. 163, nel testo vigente in Sicilia, per l'approvazione di legge.

La richiesta di variante è motivata per quanto suesposto; necessità e migliorie emerse in corso d'opera indispensabili a rendere funzionali l'impianto.

La Perizia di Variante prevede, tra l'altro, l'approvazione di n. 83 nuovi prezzi da NP.01 a NP.30 (opere edili) e da IE.NP.01 a IE.NP.58 (opere elettriche). Tutti i nuovi prezzi sono stati desunti in parte dal Prezziario Regionale per l'anno 2013 ed in parte ricavati da apposite analisi utilizzando i prezzi elementari, di mano d'opera, materiali, noli e trasporti alla data di formulazione dell'offerta. Tutti i prezzi sono da assoggettare al ribasso d'asta del 28,0987 %, relativamente alla quota depurata dagli oneri previsti per la sicurezza non soggetti a ribasso.

La perizia dell'importo complessivo, variato rispetto al progetto originario, di € 260.000,00 prevede il seguente quadro economico così distinto:

A) Lavori al netto del ribasso d'asta (compresi i costi della sicurezza) € 151.351,38

Somme non soggette a ribasso:

. costi della sicurezza € 9.148,10

B) Somme a disposizione dell'Amministrazione:

1. I.V.A. sui lavori il 10% € 15.135,14

2. Fornitura di quadri elettrici compresi
I.V.A. al 10% € 43.036,58

3. Oneri per conferimento a discarica
materiali eccedenti I.V.A. compresa € 3.000,00

4. Spese per misurazioni tensione di contatto € 1.500,00

5. Spese per distacchi cabina ENEL € 1.000,00

6. Competenze tecniche (complessive) € 44.929,30

7. Arrotondamenti € 47,60

Sommano € 108.648,62

€ 108.648,62
Totale € 260.000,00

VISTO che la presente variante, dell'importo totale di € 260.000,00, comporta la necessità di ulteriore spesa rispetto a quella previste nel quadro economico approvato con il progetto originario già approvato per € 81.990,45 (€ 260.000,00 - € 178.009,55).

VISTO lo schema dell'atto di sottomissione sottoscritto dall'Impresa appaltatrice Baglieri Giovanni e Antonio S.n.c., C.le Pirato Lombardo Quartarella n. 16, Modica (RG), allegato alla presente Perizia.

VISTO i nuovi prezzi previsti nella presente perizia, determinati in contraddittorio tra la Direzione dei Lavori e l'impresa appaltatrice dei lavori Baglieri Giovanni e Antonio S.n.c., C.le Pirato Lombardo Quartarella n. 16, Modica (RG) e che in totale sono stati concordati n. 83 nuovi prezzi, da NP.01 ad NP.30 (opere edili) e da IE.NP.01 ad IE.NP.58 (opere elettriche), inseriti nello schema dell'atto di sottomissione allegato alla presente.

RITENUTO necessario, per effetto dell'esecuzione dei lavori previsti nella presente Perizia di Variante, aumentare il tempo utile per dare ultimati i lavori di ulteriori giorni 70 (settanta), come meglio specificato in seno all'allegato schema di atto di sottomissione.

PRESO ATTO che:

- con Verbale di Concordamento Nuovi Prezzi N° 1 del 01.12.2017 sono stati concordati n. 9 prezzi, NP. 01 a NP. 09;

- con Verbale di Concordamento Nuovi Prezzi N° 2 del 25.01.2018 sono stati concordati n. 12 prezzi, NP. 10 a NP. 21.

VISTO il Regolamento di attuazione della legge quadro in materia di Lavori Pubblici, approvato con il D.P.R. n. 207 del 05/10/2010.

VISTO l'art. 132, comma 1, lettera "b" e comma 3, secondo periodo, del D.Lgs.12/04/2006 n. 163 nel testo vigente in Sicilia.

ACCERTATO che la perizia è ammissibile ricorrendo i casi di cui all'art. 132, comma 1, lettera "b" e comma 3, secondo periodo, del D.Lgs.12/04/2006 n. 163 nel testo vigente in Sicilia.

ACCERTATO che l'impresa, in sede di gara, ha documentato l'avvenuta sottoscrizione di un contratto di avvalimento per l'acquisizione di requisiti di qualificazione;

Tutto quanto sopra PREMESSO, VISTO E CONSIDERATO, il sottoscritto Ing. Giuseppe Patti, Responsabile Unico del Procedimento, in relazione alla presente *Perizia di Variante* in oggetto, sentita la Direzione dei Lavori geom. Bartolomeo Di Martino Russo e ing. Carmelo Lo Guzzo:

A C C E R T A

- 1) Per gli obblighi derivanti dai commi 7 e 8 dell'art. 161 del D.P.R. n. 207/2010 che la situazione di fatto riscontrata sugli impianti esistenti e descritta dalla D.L. non era prevedibile al momento della redazione del progetto e che la mancata esecuzione delle opere previste in perizia comprometterebbe la funzionalità complessiva dell'impianto;
- 2) Ai sensi dell'art. 132, comma 1, D.Lgs.12/04/2006 n. 163 nel testo vigente in Sicilia, che sussistono le cause, le condizioni e i presupposti, che consentono di disporre varianti in corso d'opera. In particolare:
 - Per le varianti disposte ai sensi della lettera "b":
Le variazioni previste scaturiscono principalmente da cause impreviste e imprevedibili per migliorare la qualità dell'opera così come elencate nelle premesse (lett. a - b - c - d - e);
- 3) Ai sensi del comma 9 dell'art. 161 del D.P.R. n. 207 del 05/10/2010, che *le opere in variante, non alterano la sostanza del progetto originario;*
- 4) Per le variazioni di cui all'art. 132, comma 3, ai sensi del comma 10 dell'art. 161 del D.P.R. n. 207 del 05/10/2010, *la non prevedibilità delle opere in variante, finalizzate comunque al miglioramento dell'opera.*

IL CAPO DEL V SETTORE NELLA QUALITA' DI RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ritiene la Perizia di Variante relativa all' *"Approvvigionamento idrico del centro abitato di Modica Alta - Lavori di completamento e messa in esercizio dell'impianto"*, meritevole di approvazione come di fatto

L'APPROVA

In linea tecnica, per l'importo complessivo di € 260.000,00 così distinto:

- | | |
|---|--------------|
| A) Lavori al netto del ribasso d'asta (compresi costi della sicurezza) | € 151.351,38 |
| Somme non soggette a ribasso: | |
| costi della sicurezza | € 9.148,10 |
| B) Somme a disposizione dell'Amministrazione: | |
| 1. I.V.A. sui lavori il 10% | € 15.135,14 |
| 2. Fornitura di quadri elettrici compresi I.V.A. al 10% | € 43.036,58 |
| 3. Oneri per conferimento a discarica materiali eccedenti I.V.A. compresa | € 3.000,00 |
| 4. Spese per misurazioni tensione di contatto | € 1.500,00 |

5. Spese per distacchi cabina ENEL	€ 1.000,00	
6. Competenze tecniche (complessive)	€ 44.929,30	
7. Arrotondamenti	€ 47,60	
	Sommano € 108.648,62	€ 108.648,62
		Totale € 260.000,00

Che la PERIZIA DI VARIANTE dei lavori di che trattasi, ha una previsione di spesa pari ad € 260.000,00, importo variato di € 81.990,45 (€ 260.000,00 - € 178.009,55) rispetto all'importo del finanziamento del progetto originario ed è composta dai seguenti elaborati:

- . Elab. A - Relazione tecnica generale;
- . Elab. 01 - Relazione tecnica interventi di adeguamento dell'impianto elettrico del serbatoio di rilancio in contrada San Silvestro;
- . Elab. 02 - Relazione tecnica interventi di adeguamento dell'impianto elettrico del serbatoio di accumulo in contrada Mauto;
- . Elab. 03 - Relazione tecnica interventi di adeguamento dell'impianto elettrico del pozzo n. 3 in contrada Passo Gatta;
- . Elab. 04 - Relazione tecnica interventi di adeguamento dell'impianto elettrico del pozzo n. 4 in contrada Fasana;
- . Elab. 05 - Relazione tecnica interventi di adeguamento dell'impianto elettrico del pozzo n. 5 in contrada San Silvestro;
- . Elab. 06 - Elenco prezzi, analisi dei prezzi e computo metrico degli Interventi di adeguamento degli impianti elettrici;
- . Elab. B - Grafici:
 - . 1 - Recinzione area pozzi;
 - . 2 - Pavimentazione area pozzi;
 - . 3 - Locali serbatoi di accumulo e parcheggio;
- . Elab. C - Analisi dei prezzi delle opere edili;
- . Elab. D - Computo metrico generale opere edili ed elettriche e quadro economico;
- . Elab. E - Quadro comparativo;
- . Elab. F - Competenze tecniche;
- . Elab. G - Schema atto di sottomissione ed elenco nuovi prezzi.

APPROVA

Ai sensi del 3° comma dell'art. 163 del D.P.R. n. 207 del 05/10/2010 i nuovi prezzi concordati ed elencati nello schema dell'atto di sottomissione allegato alla perizia.

CONCEDE

Per effetto dell'esecuzione dei lavori previsti nella presente Perizia di Variante, la proroga di ulteriori giorni 70 (settanta) del tempo utile per dare ultimati i lavori.

Modica li 13/03/2013



Il Capo del V Settore
nella qualità di
Responsabile del Procedimento
Ing. Giuseppe Patti