



Città di Modica

2462

DETERMINAZIONE DEL RESPONSABILE Settore X Manutenzioni

n. 2497 del 23 OTT. 2017

OGGETTO: Sorgente Cafeo - Guasto elettropompa sommersa contrassegnata con il n. 3 di HP 150 - Carenza idrica e possibilità di creare inconvenienti igienico sanitari nella zona di Modica Alta, Dente, S. Andrea ed in alcuni quartieri della parte bassa della città - Lavori di somma urgenza - -- LIQUIDAZIONE ditta MG IMPIANTI di Mugnieco Natale -- CIG: ZC82002C1B

IL RESPONSABILE DEL SETTORE

PREMESSO che a seguito del guasto della elettropompa sommersa contrassegnata con il n.3 di HP 150 installata nell'impianto di sollevamento acqua "Sorgente Cafeo", e del conseguente minore accumulo del quantitativo d'acqua nel serbatoio "Costa del diavolo" da cui viene approvvigionata la zona di Modica Bassa, e considerato che detto serbatoio funge, altresì, da pilota per il rifornimento totale del serbatoio di "Chirichiddi" di Modica Alta, sito in zona carceri, e in parte del serbatoio di "S. Teresa", sito nel c.so Vittorio Emanuele, non si riesce a garantire l'approvvigionamento idrico agli utenti di diverse zone e quartieri della città con la possibilità di verificarsi degli inconvenienti igienico sanitari, si è reso necessario intervenire con estrema urgenza, mettendo in essere quanto previsto dall'art. 163 del D.lgs n.50 del 18.04.2016;

CHE per l'intervento di sostituzione della elettropompa guasta di HP 30 installata nel pozzo Sud Costruzioni è stata quantificata una spesa pari ad €. 26.657,00 IVA compresa;

CHE con determinazione del Responsabile P.O. n. 2217 del 29.09.2017 è stata impegnata la somma necessaria di €. 26.657,00 IVA compresa, spesa autorizzata dal Sindaco in calce alla nota prot. n.46259 del 21.09.2017 al Cap. 10370/04 imp. 2018 del bilancio comunale 2017, ed altresì, sono stati affidati i lavori di sostituzione della elettropompa guasta installata nell'impianto di sollevamento acqua "Sorgente Cafeo", compresa la fornitura e posa in opera della nuova elettropompa sommersa Caprari tipo E10R40/12+M10150 di HP 150, alla ditta MG Impianti di Mugnieco Natale, aggiudicataria dei lavori di che trattasi, giusto verbale del 22.09.2017 con un ribasso del 31.63%(20%+11,63) sull'importo posto a base d'asta;

TENUTO CONTO che i lavori di sostituzione, della elettropompa sommersa guasta installata nell'impianto di sollevamento acqua "Sorgente Cafeo", compresa la fornitura e posa in opera della nuova elettropompa sommersa Caprari tipo E10R40/12+M10150 di HP 150, sono stati regolarmente eseguiti, con l'eccezione di alcuni imprevisti manifestatosi nella fase esecutiva, di discreta entità, risolti con la fornitura e posa in opera di materiale elettrico ed idraulico da parte della ditta, come risulta dal foglio di servizio redatto dal personale elettromeccanico comunale;

VISTA la relazione e contabilità lavori a consuntivo redatta in data 16.10.2017 dal Responsabile della 5^a Sezione -- Manutenzione impianti tecnologici, che si allega in copia, relativa alla fornitura e posa in opera della elettropompa sommersa, e di quant'altro ritenuto necessario, così come previsto nel preventivo di massima, per l'attivazione dell'elettropompa sommersa n.3 installata nell'impianto di sollevamento acqua "Sorgente Cafeo", il tutto per un importo complessivo di €. 15.240,51 al netto del ribasso d'asta del ~~31,63~~ ^{31,63}%, offerto dalla ditta sui lavori posti a base d'asta, oltre IVA al 22%, come da quadro economico sotto riportato:

"Sorgente Cafeo"

(A) - forniture e posa in opera dell'elettropompa sommersa	€ 14.365,16
(B) - forniture materiali per imprevisti	€ 875,98
- Sommano(A+B)	€ 15.240,51
- I.V.A al 22%	€ 3.352,91
- Importo lavori	€ 18.593,42

Importo totale del provvedimento (A+B) € 18.593,42
al netto del ribasso d'asta del 31,63%

- **RITENUTO** per quanto sopra esposto di doversi provvedere all'approvazione della spesa complessiva come sopra determinata di €. 18.593,42 IVA compresa, e alla relativa liquidazione alla ditta MG Impianti di Mugnieco Natale di €. 18.593,42 con IVA in regime di Scissione dei Pagamenti – art. 17-ter D.P.R. 633/1972;

VISTA la fattura elettronica n. 000014-2017-A del 18.10.2017, emessa dalla ditta MG Impianti di Mugnieco Natale, per un importo complessivo pari ad €. 18.593,42 di cui €. 15.240,51 per lavori e forniture ed €. 3.352,91 per IVA al 22% in regime di scissione dei pagamenti ai sensi dell'art. 17-ter D.P.R. 633/1972;

VISTO L'O.R.E.L.

VISTO L'ART. 147 del D.P.R. n° 554/1999 del regolamento di attuazione della legge n° 109 del 11-02-1994, recepita dalla L.R. n° 7 del 02-08-2002 e successive modifiche ed integrazioni;

DETERMINA

- 1 - **DI DARE ATTO** che a seguito del guasto della elettropompa sommersa contrassegnata con il n.3 di HP 150 installata nell'impianto di sollevamento acqua "Sorgente Cafeo", e del conseguente minore accumulo del quantitativo d'acqua nel serbatoio "Costa del diavolo" da cui viene approvvigionata la zona di Modica Bassa, e considerato che detto serbatoio funge, altresì, da pilota per il rifornimento totale del serbatoio di "Chirichiddi" di Modica Alta, sito in zona carceri, e in parte del serbatoio di "S. Teresa", sito nel c.so Vittorio Emanuele, non si riesce a garantire l'approvvigionamento idrico agli utenti di diverse zone e quartieri della città con la possibilità di verificarsi degli inconvenienti igienico sanitari, si è reso necessario intervenire con estrema urgenza, mettendo in essere quanto previsto dall'art. 163 del D.lgs n.50 del 18.04.2016;
- 2 - **DI DARE ATTO** che con determinazione del Responsabile P.O. n. 2217 del 29.09.2017 è stata impegnata la somma necessaria di €. 26.657,00 IVA compresa, spesa autorizzata dal Sindaco in calce alla nota prot. n.46259 del 21.09.2017 al Cap. 10370/04 imp. 2018 del bilancio comunale 2017, ed altresì, sono stati affidati i lavori di sostituzione della elettropompa guasta installata nell'impianto di sollevamento acqua "Sorgente Cafeo", compresa la fornitura e posa in opera della nuova elettropompa sommersa Caprari tipo E10R40/12+M10150 di HP 150, alla ditta MG Impianti di Mugnieco Natale, aggiudicataria dei lavori di che trattasi, giusto verbale del 22.09.2017 con un ribasso del 31.63%(20%+11,63) sull'importo posto a base d'asta;
- 3 - **DI DARE ATTO** che i lavori di sostituzione, della elettropompa sommersa guasta installata nell'impianto di sollevamento acqua "Sorgente Cafeo", compresa la fornitura e posa in opera della nuova elettropompa sommersa Caprari tipo E10R40/12+M10150 di HP 150, sono stati regolarmente eseguiti, con l'eccezione di alcuni imprevisti manifestatosi nella fase esecutiva, di discreta entità, risolti con la fornitura e posa in opera di materiale elettrico ed idraulico da parte della ditta, come risulta dal foglio di servizio redatto dal personale elettromeccanico comunale;
- 4 - **DI DARE ATTO** della relazione e contabilità lavori a consuntivo redatta in data 16.10.2017 dal Responsabile della 5^a Sezione – Manutenzione impianti tecnologici, che si allega in copia, relativa alla fornitura e posa in opera della elettropompa sommersa, e di quant'altro ritenuto necessario, così come previsto nel preventivo di massima, per l'attivazione dell'elettropompa sommersa n.3 installata nell'impianto di sollevamento acqua "Sorgente Cafeo", il tutto per un importo complessivo di €. 15.240,51 al netto del ribasso d'asta del 10%, offerto dalla ditta sui lavori posti a base d'asta, oltre IVA al 22%, come da quadro economico sotto riportato:

"Sorgente Cafeo"

(A) - forniture e posa in opera dell'elettropompa sommersa	€ 14.365,16
(B) - forniture materiali per imprevisti	€ 875,98
- Sommano(A+B)	€ 15.240,51
- I.V.A al 22%	€ 3.352,91
- Importo lavori	€ 18.593,42

Importo totale del provvedimento (A+B) € 18.593,42
al netto del ribasso d'asta del 31,63%

- 5 - **DI APPROVARE** la spesa complessiva di €. 18.593,42 IVA compresa, occorrente per la fornitura e posa in opera della elettropompa sommersa contrassegnata con il n.3 di HP 150 installata nell'impianto di sollevamento acqua "Sorgente Cafeo" e di quant'altro necessario per la sostituzione di che trattasi, al netto del ribasso d'asta del 31,63%(trentunovirgolasessantepercento) sui lavori posti a base d'asta, il tutto come riportato nella relazione e contabilità(quadro economico) redatta dal Responsabile della 5^a Sezione – Manutenzione impianti tecnologici, che si allega in copia al presente provvedimento;

- 6 - **DI LIQUIDARE** alla ditta MG Impianti di Mugnieco Natale l'importo complessivo di €. 15.240,51 al netto del ribasso d'asta del 31,63% , a saldo della fattura elettronica n. 000014-2017-A del 18.10.2017;
- 7 - **DI LIQUIDARE**, ai sensi dell'art. 17-ter D.P.R. 633/1972, all'Erario, l'IVA relativa alla fattura di che trattasi, pari ad €. 3.352,91;
- 8 - **DI IMPUTARE** l'importo di €. 18.593,42 IVA compresa al Cap. 10370/04 imp. 2018 del bilancio comunale 2017;
- 9 - **DI PUBBLICARE** il presente provvedimento nei modi di legge;
- 10 - **DI TRASMETTERE** copia del presente atto, munito della scheda informativa allegata, al Responsabile della Trasparenza per gli obblighi di pubblicità di cui al D. Leg. n.33 del 14/03/2013 artt.23 e 37.



IL RESPONSABILE P.O. DEL X SETTORE

(Geom. Giorgio Scollo)

SERVIZIO FINANZIARIO

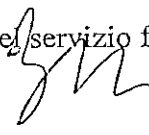
ATTESTAZIONE DELLA COPERTURA FINANZIARIA DELLA SPESA

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
2018/2017	26-09-2017	€ 18.593,42	10370/04	2017

Modica, 19-10-2017

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, 19.10.2017

Il Responsabile del Servizio Finanziario



PUBBLICAZIONE

La presente determinazione è pubblicata all'Albo Pretorio online del Comune di Modica, per gg.15 dal 28 OTT. 2017 al 11 NOV. 2017, ed è repertoriata nel registro delle pubblicazioni al n. _____.

Modica, _____

Il Responsabile della pubblicazione

TRASPARENZA ATTI AMMINISTRATIVI	
Pubblicazione ai sensi dell'art.26 del decreto Lgs. 14/03/2013 n.33	
Ragione Sociale:	MG IMPIANTI di Mugnieco Natale
Indirizzo:	Via Michelica Crocevie, 18/B2 – 97015 Modica
Legale Rappresentante:	Mugnieco Natale
Indirizzo:	Via Michelica Crocevie, 18/B2 – 97015 Modica
Importo vantaggio economico:	Euro 15.240,51
Settore Competente:	10° (decimo)
Responsabile del Settore:	Geom. Giorgio Scollo
Responsabile del procedimento:	Geom. Giorgio Scollo
Modalità eseguita per individuazione beneficiario	Determina impegno spesa e affidamento lavori somma urgenza sostituzione pompa Sorgente Cafeo n.2217 del 29.09.2017 - CIG:ZC82002C1B- Affidamento in economia-cottimo fiduciario.



Città di Modica

www.comune.modica.gov.it

Settore X

Manutenzioni

5^a Sezione – Manutenzione Impianti Tecnologici

Prot. n. _____ del _____

Oggetto: Relazione consuntivo lavori Somma urgenza sostituzione elettropompa sommersa Sorgente Cafeo.-

La ditta MG Impianti di Mugnieco Natale, secondo quanto previsto con disposizione del Responsabile P.O. di questo Settore, giusta PEC n. opec285.20170922144802 del 22.09.2017, ha eseguito i lavori di sostituzione della elettropompa sommersa contrassegnata n.3 di HP 150 nell'impianto di sollevamento acqua "Sorgente Cafeo" e le forniture previste, con l'eccezione di alcuni imprevisti manifestatosi nella fase esecutiva, di discreta entità, risolti con la fornitura e posa in opera di materiale elettrico ed idraulico da parte della ditta, come risulta dal foglio di servizio redatto dal personale elettromeccanico comunale, con lievi variazioni rispetto al preventivo redatto dal Responsabile del servizio.-

I lavori e le forniture sono state effettuate dalla suddetta ditta il 26.09.2017 nell'impianto di sollevamento acqua "Sorgente Cafeo", con inizio delle operazioni alle ore 09:00 ed ultimazione il 29.09.2017 alle ore 12:30, come risulta dal foglio di servizio redatto dal personale elettromeccanico comunale in pari data, che hanno presenziato le operazioni nella sua interezza, fino all'attivazione della elettropompa n.3 e alla immissione nella condotta di adduzione dell'acqua emunta dalla falda acquifera di che trattasi.-

Nella fase di esecuzione dei lavori di sostituzione dell'elettropompa sommersa guasta, a seguito di verifiche, è stata evidenziata la necessità di sostituire la valvola di fondo in ghisa da Ø 150 nella "campana" (booster) e il sezionatore portafusibili nel quadro elettrico di comando, pertanto la ditta esecutrice dei lavori ha provveduto alla fornitura e posa in opera dei componenti usurati succitati, come risulta dal foglio di servizio redatto dal personale elettromeccanico comunale.

Per le forniture, della elettropompa sommersa, della valvola di fondo, del sezionatore portafusibili, e di alcuni materiali idraulici ammalorati da sostituire, per i lavori di posa in opera e per quant'altro necessario per la riattivazione della elettropompa sommersa di che trattasi, l'importo da liquidare a consuntivo alla ditta MG Impianti di Mugnieco Natale, per quanto effettivamente eseguito e fornito nell'impianto di sollevamento "Sorgente Cafeo", al netto del ribasso d'asta del 31,63% offerto dalla ditta sui prezzi posti in elenco nel preventivo richiesto con nota n. 46458 del 22.09.2017, giusta offerta e relativa aggiudicazione del 22.09.2017 come risulta nel verbale redatto in pari data, ammonta a complessivi € 18.593,42 Iva compresa, così determinato:

- SORGENTE CAFFEO

A) forniture e posa in opera - Elettropompa sommersa tipo Caprari "E6X35-6/44 +MAC 625 " di H.p. 25 – **- € 20.818,29**

B) Imprevisti -problematiche riscontrate in fase esecutiva dei lavori e durante la posa dell'elettropompa e la riattivazione dell'impianto: -

- Fornitura

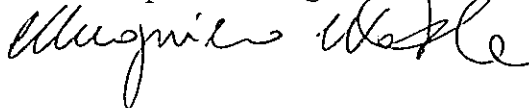
1	Sezionatore portafusibili trifase 380V-400A		491,11	
1	asta sezionatore portafusibili		15,35	
1	maniglia sezionatore		24,17	
2	saracinesca a sfera da 1/2"	6,09	12,18	
1	riduzione da 3/4" - 1/2"		0,37	
1	gomito da 1/2"		0,40	
1	guarnizioni booster telata forata cm 50x50		35,00	
1	guarnizioni gomma telata Ø 150		7,47	
2	guarnizioni gomma telata Ø 200	8,50	17,00	
5	bulloni in acciaio completi di dadi 12X70	2,43	12,15	
5	bulloni in acciaio completi di dadi 10X40	0,55	2,75	
3	Giuntini da 185	6,30	18,90	
1	Nastro 33		2,85	<u>- €. 1.268,58</u>
	Sommano			<u>€ 22.086,87</u>
	oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso			<u>€ 441,74-</u>
				<u>€ 21.645,13</u>
	a dedurre il ribasso d'asta del 31,63% offerto dalla ditta			<u>€ 6.846,35</u>
	Restano al netto (compreso oneri per la sicurezza)			<u>€ 15.240,51</u>
	IVA al 22%			<u>€ 3.352,91</u>
	Importo da liquidare alla ditta			<u>€ 18.593,42</u>

Pertanto, il costo complessivo per l'intervento di sostituzione della elettropompa sommersa contrassegnata n.3 di HP 150 nell'impianto di sollevamento acqua "Sorgente Cafeo" e le forniture previste, a consuntivo ammonta ad **€. 18.593,42** IVA compresa al 22%.

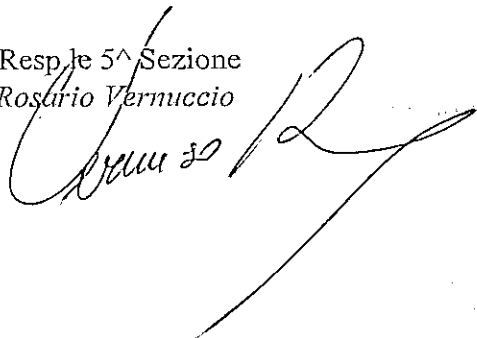
I prezzi di cui al punto B, sono stati ricavati dai prezzi di mercato, tenuto conto altresì dell'urgenza e della necessità di attivare con tempestività l'elettropompa n.3 dell'impianto di sollevamento acqua.-

Modica, li 16.10.2017

Ditta MG Impianti di Mugnieco Natale



Il Resp.le 5^a Sezione
Rosario Vernuccio



IL RESPONSABILE P.O.

Geom. Giorgio Acollo

