



Città di Modica
3159

DETERMINAZIONE DEL RESPONSABILE
Settore XI
Manutenzioni stradali e idriche

n. 3396 del 23 DIC. 2016

OGGETTO: Lavori di Somma Urgenza relativi alla sostituzione dell'elettropompa sommersa tipo "Caprari E10R35/12+MAC10125 installata nella sorgente "Cafeo" e dell'elettropompa sommersa di marca Flyght tipo "NP 3102 LT420" potenza 3,1 Kw installata nell'impianto di sollevamento fogna n. 3 posto lungo la scogliera di Punta Regilione. - CIG: Z1C1BD655B Liquidazione a favore dell'impresa "EPAS S.r.l." con sede legale a Milano Piazzale Loreto n. 9 e sede amministrativa e operativa a Modica nel Viale delle Industrie snc. - Partita IVA 04899720967.

IL RESPONSABILE DEL SETTORE

PREMESSO:

CHE a seguito di sopralluoghi effettuati dal personale di questo Settore è stato riscontrato il mancato funzionamento due elettropompe sommerse una a servizio della sorgente "Cafeo" denominata "4" tipo Caprari E10R35/12+MAC10125 e l'altra a servizio della stazione di sollevamento fogna n. 3 posta lungo la scogliera di Punta Regilione di marca Flyght tipo "NP3102 LT 420" potenza 3,1 Kw;

CHE il mancato funzionamento dell'elettropompa denominata "4" in uno con le altre tre installate nella sorgente "Cafeo" che alimentano il serbatoio di C.da Costa del Diavolo può provocare il parziale accumulo dell'acqua in detto serbatoio e di conseguenza potrebbe comportare problemi igienico sanitari per il mancato approvvigionamento degli utenti di alcuni quartieri di Modica Alta, Dente e Modica Bassa;

CHE nella stazione di sollevamento fogna n. 3 di C.da Regilione sono in esercizio due delle tre elettropompe ivi installate e, pertanto, il continuo mantenimento in esercizio delle due elettropompe comporta un'anomale e continua attivazione delle stesse, ciò ne deriva la conseguente usura dell'apparato elettropompe in esercizio ininterrottamente nell'arco delle 24 h con il rischio, vista l'usura a cui sono sottoposte, di un possibile guasto delle stesse causando il possibile sversamento dei reflui lungo la costa;

CHE, pertanto, necessita di provvedere in tempi brevi alla sostituzione dell'elettropompe sommerse sopra indicate, aventi la stessa tipologia e caratteristica, al fine di evitare sia problemi igienico sanitari per il mancato approvvigionamento degli utenti di alcuni quartieri di Modica Alta, Dente e Modica Bassa che il possibile sversamento dei reflui lungo la costa di punta Regilione;

PRESO ATTO che ricorrono gli estremi di somma urgenza di cui all'art. 163 del D.Lgs n. 50 del 18/04/2016 e, pertanto, si è ritenuta necessaria l'adozione di provvedimenti consequenziali;

PRESO ATTO che il Sindaco ha autorizzato la spesa in calce al verbale di somma urgenza del 27/10/2016 impegnando la somma di €. 24.700,00 compresa Iva al cap. 5530 del bilancio 2016 in corso di formazione;

CHE con nota prot. n° 57156 del 07/11/2016 sono state richieste tramite pec, offerte di ribasso, a ditte specializzate, sui prezzi di fornitura e posa in opera allegati all'invito, per poter effettuare la sostituzione delle elettropompe sommerse sopra indicate;

CHE entro il termine prescritto nell'invito, cioè le ore 10,00 del giorno 10/11/2016, sono pervenute due offerte e dall'esame delle stesse è risultata valida l'offerta presentata dalla ditta "EPAS s.r.l." con un ribasso d'asta offerto sui prezzi elementari del 5,55%;

CHE con Determinazione del Responsabile P.O. dell'XI Settore Atto n. 3133 del 16/11/2016 sono stati affidati lavori alla ditta "EPAS S.r.l." con sede legale a Milano Piazzale Loreto n. 9 e sede amministrativa e operativa a Modica nel Viale delle Industrie snc.- Partita IVA 04899720967 nonché sono state impegnate le somme al capitolo n. 5533/000 del bilancio 2016 in corso di formazione;

CHE i lavori hanno avuto inizio il giorno 28/11/2016 e sono stati ultimati il giorno 02/12/2016;

CHE i lavori sono stati eseguiti con quanto previsto nel preventivo di spesa con la differenza che in corso dei lavori relativi alla sostituzione dell'elettropompa sommersa "4" della sorgente "Cafeo" è emersa la necessità di sostituire la valvola di ritegno flangiata in ghisa da mm 150 PN 16 e materiali annessi con conseguente incremento del costo del materiale e della mano d'opera di operaio qualificato;

VISTA la relazione finale sui lavori eseguiti del 05/12/2016, che si allega copia;

VISTO il consuntivo dei lavori del 05/12/2016 da cui si rileva che l'importo complessivo dei lavori è di €. 23.997,13 di cui €. 19.669,78 per i lavori al netto del ribasso d'asta del 5,55% ed €. 4.327,36 per l'IVA al 22%, che si allega copia;

VISTO il documento unico di regolarità contributiva emesso dall'INAIL, INPS e Cassa Edile di Ragusa valido fino al 14/03/2017;

VISTA la fattura elettronica emessa dalla ditta, con le modalità previste del Decreto 3 aprile 2013 n. 55, n. F80000029-PA del 07/12/2016, al prot. n. 64808 del 10/12/2016, per l'importo di €. 19.669,78 oltre IVA per €. 4.327,35, quindi per l'importo complessivo di €. 23.997,13;

RITENUTO di dover procedere alla liquidazione della fattura sopra citata;

VISTO dell'art. 17-ter del D.P.R. n. 633/72 per la liquidazione dell'IVA direttamente all'Erario;

VISTA la L.R. n. 48/91;

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

VISTO l'art. 163 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.;

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

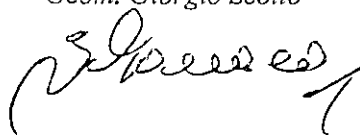
DETERMINA

- 1) Di dare atto che la narrativa del presente atto costituisce parte integrante e sostanziale del dispositivo e si intende qui integralmente richiamata;
- 2) Di liquidare la somma di €. 19.669,78 (I.V.A. esclusa pari ad € 4.327,35) della fattura n. F80000029-PA del 07/12/2016 in dipendenza della relazione finale e del consuntivo dei lavori del 06/12/2016;
- 3) Di liquidare all'Erario, l'IVA relativa alla fattura sopra indicata, la somma di € 4.327,35 ai sensi dell'art. 17 - ter del D.P.R. n. 633/72;
- 4) Di dare atto che la superiore somma trova copertura con le somme impegnate con la determinazione del Responsabile P.O. dell'XI Settore n. 3133 del 16 novembre 2016 ed imputata al capitolo 5533/000 del bilancio 2016 in corso di formazione;

- 5) Di dare atto che la presente determinazione è sottoscritta in virtù dell'applicazione delle determinazioni adottate con atto n. 1855 del 20/07/2016;
- 6) Di prendere atto dell'economia di €. 702,87 (€. 24.700,00 - €. 23.997,13) rispetto all'impegno spesa preventivo preso con Determinazione del Responsabile P.O. del XI Settore Atto n. 3133 del 16/11/2016;
- 7) Di dare mandato agli uffici finanziari di procedere al pagamento mediante accredito sul conto corrente bancario, comunicato dall'impresa ai sensi dell'art. 3 della Legge 13 Agosto 2010 n.136, IBAN IT 27D030198448000008002357;
- 8) Di disporre la pubblicazione del presente provvedimento sul sito web dell'Ente e trasmetterlo ai Servizi di competenza.

IL RESPONSABILE

Geom. Giorgio Scollo



SERVIZIO FINANZIARIO

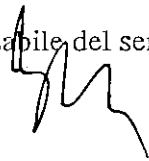
ATTESTAZIONE DELLA COPERTURA FINANZIARIA DELLA SPESA

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
278016	16/11/16	€ 23.000,00	5730100	2016

Modica, 23/12/16

Il Responsabile del servizio finanziario



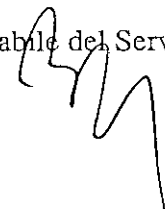
Con il suddetto visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria, il presente provvedimento è esecutivo, ai sensi dell'art. 151, comma 4, del d.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267.

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 28 DIC. 2016 al 12 GEN. 2017, ed è repertoriata nel registro delle pubblicazioni al n. _____.

Modica, _____

Il Responsabile della pubblicazione

TRASPARENZA ATTI AMMINISTRATIVI

Publicazione ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs. 14/03/2013 n. 33

Ragione Sociale:	EPAS S.r.l. - Partita IVA 04899720967
Indirizzo:	con sede legale a Milano Piazzale Loreto n. 9 e sede amministrativa e operativa a Modica nel Viale delle Industrie snc.
Legale Rappresentante:	
Indirizzo:	
Importo vantaggio economico:	Euro 19.669,78
Norme di riferimento dell'attribuzione:	Determinazione XI Settore impegno spesa ed affidamento n. 3133 del 16/11/2016
Settore Competente:	11° (undicesimo)
Responsabile del Settore:	Geom. Giorgio Scollo
Responsabile del Procedimento:	Geom. Giorgio Scollo
Modalità eseguita per individuazione beneficiario	Art. 163 del D.Lgs n. 50/2016



Città di Modica

www.comune.modica.gov.it

Settore XI

Manutenzioni Stradali e Idriche

2^ Sezione - Gestione Servizio Idrico Integrato

Oggetto: LAVORI DI SOSTITUZIONE DELL'ELETTROPOMPA SOMMERSA TIPO CAPRARI E10R35/12 + MAC10125 INSTALLATA NELLA SORGENTE "CAFEO" E DELLA ELETTROPOMPA SOMMERSA DI MARCA FLYGHT TIPO NP 3102 LT420 POTENZA 3,1 KW INSTALLATA NELL'IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO FOGNA N. 3 POSTO LUNGO LA SCOGLIERA DI PUNTA REGILIONE.
SOMMA URGENZA – ART. 163 DEL D. LGS. N. 50 DEL 18/04/2016.

RELAZIONE FINALE

Premesso che:

1) Sorgente "Cafeo"

- a seguito di uno dei controlli di routine da parte del personale elettromeccanico nella sorgente "Cafeo" è stato riscontrato il mancato funzionamento dell'elettropompa denominata "4" tipo Caprari E10R35/12+MAC10125 dovuto, probabilmente, ad un difetto nell'accoppiamento tra motore elettrico e parte idraulica della stessa e, pertanto, necessita il tiraggio dell'elettropompa e successivamente effettuare le necessarie verifiche; ne consegue che occorre verificare i componenti che compongono detta elettropompa con la loro sostituzione e/o la sostituzione in toto della stessa;
- la suddetta elettropompa in uno con le altre tre installate nella sorgente "Cafeo" alimentano il serbatoio di C.da Costa del Diavolo e il parziale accumulo dell'acqua nel serbatoio potrebbe comportare problemi igienico sanitari e il mancato approvvigionamento degli utenti di alcuni quartieri di Modica Alta, Dente e Modica Bassa;
- necessita provvedere in tempi brevi alla sostituzione dei componenti ammalorati e/o alla sostituzione dell'elettropompa con una avente la stessa tipologia e caratteristica;

2) Stazione sollevamento fogna n. 3 lungo la scogliera di Punta Regilione:

- a seguito di uno dei controlli di routine da parte del personale elettromeccanico presso le stazioni di sollevamento fogna lungo la scogliera di Punta Regilione è stato evidenziato il mancato funzionamento di una dell'elettropompa di marca Flyght tipo "NP3102 LT 420" potenza 3,1 Kw installata all'interno della stazione di sollevamento n. 3; in detta stazione di sollevamento sono in esercizio due delle tre elettropompe ivi installate e, pertanto, il continuo mantenimento in esercizio delle due elettropompe comporta un'anomale e continua attivazione delle stesse;
- da ciò ne deriva la conseguente usura dell'apparato elettropompe in esercizio ininterrottamente nell'arco delle 24 h con il rischio, vista l'usura a cui sono sottoposte, di un possibile guasto delle stesse causando il possibile sversamento dei reflui lungo la costa;

- alla luce di quanto sopra si ritiene di dover intervenire con urgenza alla verifica dei vari componenti della pompa e se necessario alla sostituzione di detta elettropompa per evitare gli inconvenienti sopra indicati;

Premesso tutto ciò ricorrono gli estremi di somma urgenza di cui all'art. 163 del D.Lgs n. 50 del 18/04/2016, per non creare inconvenienti di natura igienico sanitaria per il mancato approvvigionamento idrico degli utenti dei quartieri di Modica Alta, Dente e Modica Bassa nonché evitare un possibile guasto nella stazione sollevamento fogna n. 3 lungo la scogliera di Punta Regilione con conseguente sversamento dei reflui lungo la costa;

Che la spesa per la realizzazione dei lavori per il ripristino della funzionalità delle due elettropompa sommersa è stata stimata in linea di massima ad € 24.700,00 Iva compresa;

Che il Sindaco ha autorizzato la spesa in calce al verbale di somma urgenza del 27/10/2016 impegnando le somme al cap. 5530/000 del bilancio 2016 in corso di formazione;

Che con nota prot. n° 57156 del 07/11/2016, sono state richieste tramite pec a 15 ditte, offerte di ribasso, da fare pervenire entro le ore 10,00 del giorno 10/11/2016, sui prezzi elementari allegati all'invito, per poter effettuare la sostituzione delle due elettropompe sommerse;

Che entro il termine prescritto nell'invito sono pervenute n° 2 offerte e quella più vantaggiosa per questo Ente è risultata quella presentata dalla ditta "EPAS s.r.l." con un ribasso d'asta offerto sui prezzi elementari del 5,55%;

Che in data 11/11/2016 è stato redatto il verbale di consegna dei lavori di somma urgenza;

Che con la Determinazione n. 3133 del 16/11/2016 è stata impegnata la somma complessiva di €. 24.700,00 IVA compresa.

Pertanto la ditta "Epas s.r.l.", con sede legale a Milano Piazzale Loreto n. 9 e sede amministrativa ed operativa in Modica Viale delle Industrie snc, ha iniziato i lavori nei giorni:

- 28-29-30 novembre 2016 e l'1 dicembre 2016 per la sostituzione dell'elettropompa sommersa della sorgente "Cafeo"
- 2 dicembre 2016 per la sostituzione dell'elettropompa sommersa della stazione sollevamento fogna n. 3 lungo la scogliera di Punta Regilione;

I lavori sono stati completati in data 02/12/2016;

Dalle verifiche effettuate nelle elettropompe sommerse e dei componenti che compongono le stesse è emersa la necessità della sostituzione in toto delle dette elettropompe sommerse;

Il materiale utilizzato è come quello previsto nel verbale di somma urgenza del 27/10/2016 nonché quello indicato nell'invito trasmesso alla ditta in data 07/11/2016 con la differenza che in corso dei lavori relativi alla sostituzione dell'elettropompa sommersa della sorgente "Cafeo" è emersa la necessità di sostituire la valvola di ritegno flangiata in ghisa da mm 150 PN 16, n. 4 guarnizioni mm 150 e n. 12 bulloni completi di dado mm 16*70 con conseguente incremento della mano d'opera di operaio qualificato (vedi consuntivo dei lavori);

Dal consuntivo dei lavori del 05/12/2016 si rileva che la somma da liquidare alla ditta "Epas SRL" è di €. 23.997,13 IVA compresa.

Modica, li 06/12/2016

Il Geometra dell'U.T.C.
Geom. Francesco Profetto

Responsabile P.O.
Geom. Giorgio Scollo

CONSUNTIVO DEI LAVORI

1) Lavori relativi alla sostituzione dell'elettropompa sommersa tipo "Caprari E10R35/12+MAC10125" installata nella sorgente "Cafeo".

a) Materiale impiegato (come da preventivo):

n. 1 pompa tipo Caprari HP 120 E10R35/12+MAC10125	n.	1,00 *	€ 13.138,29 =	€ 13.138,29
materiale vario quale n° 1 giunto sommerso.	n.	1,00 *	€ 25,00 =	€ 25,00

b) Materiale impiegato (non previsto nel preventivo):

N. 1 Valvola di ritegno flangiata in ghisa da mm 150 PN 16	n.	1,00 *	€ 511,29 =	€ 511,29
N. 4 guarnizioni mm 150	n.	4,00 *	€ 2,00 =	€ 8,00
n. 12 bulloni completi di dado mm 16*70	n.	12,00 *	€ 1,98 =	€ 23,76

c) Mano d'opera e gru

gru completa di operaio qualificato, carburante, bolli e quant'altro necessario per dare il mezzo funzionante nel sito di intervento.

giorno 28/11/2016 ore	5,00 *	€ 100,20 =	€ 501,00
operaio qualificato			
giorno 28/11/2016 n. 3 o.q. ore	20,50 *	€ 28,33 =	€ 580,77
giorno 29/11/2016 n. 3 o.q. ore	13,50 *	€ 28,33 =	€ 382,45
giorno 30/11/2016 n. 1 o.q. ore	3,50 *	€ 28,33 =	€ 99,16
giorno 01/12/2016 n. 3 o.q. ore	18,00 *	€ 28,33 =	€ 509,94
Sommano i lavori			€ 15.779,66

2) Lavori relativi alla sostituzione dell'elettropompa sommersa di marca Flyght tipo "NP3102 LT420" potenza 3,1 Kw installata nell'impianto di sollevamento fogna n. 3 posto lungo la scogliera di Punta Regilione.

d) Acquisto materiale (come da preventivo):

n. 1 pompa tipo Flyght "NP3102 LT420" potenza 3,1 Kw	n.	1,00 *	€ 4.500,00 =	€ 4.500,00
materiale vario quale n° 1 teleruttore, n° 1 relè termico, n° 1 contaore, n° 1 giunto, n° 1 saldatura staffa tubi guaina	A corpo		€	135,91

e) Mano d'opera e gru

gru completa di operaio qualificato, carburante, bolli e quant'altro necessario per dare il mezzo funzionante nel sito di intervento.

giorno 02/12/2016 ore	3 *	€ 100,20 =	€ 300,60
operaio qualificato			
giorno 02/12/2016 n. 1 o.q. ore	3 *	€ 28,33 =	€ 84,99
Sommano i lavori			€ 5.021,50

Complessivamente i lavori ammontano (€ 15.779,66+

€ 5.021,50)

€ 20.801,16

Somme da liquidare

Incidenza oneri di sicurezza (2% su € 20.801,16)
non soggetti a ribasso

€ 416,02

Importo lavori al netto del ribasso d'asta del 5,55%
ed oneri di sicurezza (il 5,55% di € 20.385,14)

€ 19.253,76

Importo da liquidare € 19.669,78

I.V.A. 22% da liquidare ai sensi dell'art. 17
- ter del D.P.R. n. 633/72

€ 4.327,35

Complessivamente € 23.997,13

Modica, lì 06/12/2016

Il Tecnico dell'UTC
Geom. Franco Profetto

Il Responsabile P.O.
Geom. Giorgio Scollo