

SERVIZI FINANZIARI E CONTABILI

VISTO SULLA REGOLARITÀ CONTABILE E SI ATTESTA LA COPERTURA FINANZIARIA.

DATA 8 GEN. 2018



IL DIRIGENTE
 IL DIRIGENTE DEL IV SETTORE
 PROGRAMMAZIONE FINANZIARIA
 E GESTIONE DELLE RISORSE
(Dr. Andrea Antonino Di Condo)



Regione Siciliana
Città di Castelvetro
 Libero Consorzio Comunale di Trapani

II Settore - Uffici Tecnici - 4° Servizio
 Servizio Idrico Integrato, Gestione PARF, Risparmio Energetico,
 Manutenzione servizi a rete - Via della Rosa -

PROVVEDIMENTO DIRIGENZIALE N. 05 DEL 8 GEN. 2018

OGGETTO: Lavori di manutenzione straordinaria per la riattivazione dell'impianto di captazione acqua potabile denominato Agate sito in c.da Airone Staglio. Impegno di spesa e affidamento alla ditta Geotecnica Mediterranea di Maggio Angela & C. s.a.s. da Campobello di Mazara (TP).
 CIG: ZB5219E07B

AUTENTICA

LA PRESENTE COPIA È CONFORME ALL'ORIGINALE DEPOSITATO AGLI ATTI DI QUESTO SETTORE.

Castelvetro, _____

IL RESPONSABILE

	TRASMESSO AI SEGUENTI UFFICI	DATA	FIRMA PER CONSEGNA
1	COMMISSIONE STRAORDINARIA		<u>commissione.straordinaria@comune.castelvetro.tp.it</u>
2	SETTORE PROGRAMMAZIONE FINANZIARIA		
3	ALBO PRETORIO		<u>messi@comune.castelvetro.tp.it</u>

III° SETTORE UFFICIO TECNICO

LA PRESENTE COPIA È CONFORME AL SUO ORIGINALE CONSERVATO AGLI ATTI DI QUESTO SETTORE

DATA, _____

IL FUNZIONARIO

Il Responsabile del Procedimento
 Dott. Vincenzo Galme

Vincenzo Galme

Assunto Impegno n° 03 del 8 GEN. 2018

Sull'intervento n° _____

Cap. P. E. G. n° 8150.1

Fondo risultante £. _____

Imp. Precedente £. _____

Imp. Attuale £. 8.294,00

Dispon. Residua £. _____

Il Responsabile *B*

IL DIRIGENTE AD INTERIM DEL 3° SETTORE – UFFICI TECNICI

PREMESSO che:

- Il sistema elettromeccanico di emungimento dell'acqua potabile a servizio dell'impianto di captazione denominato "Agate" sito in c.da Airone Staglio è in atto interessato da una grave avaria che ne ha determinato lo stato di fermo e quindi la totale perdita del prezioso liquido;
- L'impianto di cui trattasi normalmente assicura una portata nominale di circa 15 litri/sec. di acqua (mc. 1.296,00), assolutamente preziosa per garantire la corretta distribuzione della stessa a tutti gli utenti fruitori del servizio acquedotto;
- L'improvviso mancato funzionamento dell'importante unità tecnologica ha contribuito ad alterare ancora di più il già delicato equilibrio nell'esercizio della distribuzione dell'acqua, pertanto, è causa di notevoli disagi agli utenti acquedotto della città per la difficoltà di servire, a causa della bassa pressione nelle condotte idrauliche, le zone piezometricamente più alte dei serbatoi generali o quelle più lontane dagli stessi;
- diverse decine di utenti ormai lamentano giornalmente all'ufficio acquedotto disagi, anche gravi, derivanti dall'impossibilità di potersi approvvigionare del prezioso liquido;
- Per lenire i disagi ai cittadini, che potrebbero a breve causare problemi igienico sanitari, anche alla luce dell'accertamento di un altro impianto in stato di fermo denominato "Ingrasciotta 3, è stata temporaneamente aumentata la portata di acqua ai serbatoi generali da parte della società "Siciliacque" per circa 10 litri/sec. (massimo concesso) causando un ingente aggravio di spese per l'Ente;
- l'aggravio di spesa di cui trattasi, derivante dal compenso di acqua da parte della società venditrice, è calcolato in circa € 726,00 al giorno oltre oneri finanziari, come segue:
 - ✓ 10 litri/sec * 86.400 sec. = 864.000,00 litri (pertanto, mc. 864,00)
 - ✓ Mc. 864,00 x € 0,70 = € 604,80 oltre oneri finanziari;
- La fornitura supplementare di acqua sopra richiamata ai serbatoi comunali da parte di Siciliacque s.p.a. non riesce sufficientemente a lenire i disagi ai cittadini fruitori del servizio acquedotto;
- Ad aggravare ancor più la situazione si evidenzia l'impossibilità di garantire un servizio di trasporto di acqua potabile ai cittadini in via alternativa con autobotte in quanto lo stesso risulta in atto in stato di fermo;
- La grave situazione verificatasi impone, per non creare pregiudizio di natura igienico sanitaria alla cittadinanza, di procedere in soluzioni tecniche urgenti che consentano di riattivare almeno l'impianto di captazione denominato Agate;
- Da controlli effettuati dai tecnici dell'ufficio acquedotto, anche in maniera strumentale, si è potuto addivenire che il motore elettrico Caprari MAC 870 da 70 HP è in avaria, pertanto, necessario di sostituzione;
- Anche la parte idraulica dell'elettropompa risulta da sostituire in quanto essendo in esercizio ininterrotto 24 ore su 24 ormai da svariati anni le giranti e i diffusori sono eccessivamente logore;

EFFETTUATO uno studio del sistema elettromeccanico (profondità pozzo, diametro e tipologia colonna di emungimento, parametri elettrici, ecc.) si è potuto stabilire che in alternativa al sistema in atto presente da 70 HP si può procedere alla sostituzione di altrettanto idoneo con una potenza inferiore da 60 HP, creando in tal modo un risparmio energetico di circa € 10.000,00 per cadauno anno solare di esercizio;

CONSIDERATO che:

- la parte elettrica dell'elettropompa (motore MAC 860) è nelle prossime imminenti disponibilità dell'ufficio in quanto fornito dalla società Caprari a costo zero (intervento precedente manutenzione impianto captazione Ingrasciotta 2);
- È urgente ed indifferibile procedere alla riattivazione dell'impianto di captazione di cui trattasi per le anzidette motivate ragioni riconducibili alla necessità di lenire i disagi alla cittadinanza e emungere il prezioso liquido quanto più possibile in maniera autonoma, evitando in tal modo evidenti e pesanti aggravii economici;

VISTA la normativa in materia di acquisizione di beni e servizi, modificata dal D.L. 6 luglio agosto 2012, n. 95, convertito con modificazione della legge 7 agosto 2012, n. 135, la quale prevede l'obbligo per gli enti locali di fare ricorso al Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MePA) ovvero ad altri mercati elettronici istituiti ai sensi dell'art. 328 del D.P.R. n. 207/2010 per gli acquisti di beni e servizi, sotto soglia comunitaria (art. 1, comma 450, legge 296/2006, come modificato dall'art. 7, comma 2 del D.L. n. 52/2012, convertito nella Legge n. 94/2012;

CONSIDERATO che da dedicata consultazione del sito www.acquistinrete.pa, relative alle convenzioni attive CONSIP, non sono state trovati prodotti compatibili con quelli oggetto della presente procedura;

VISTI:

- l'art. 36, comma 2, lettera a) del D.Lgs 18 aprile 2016, n. 50 "Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE, 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture";
- il D.lgs 19.04.2017, n. 56 "disposizioni integrative e correttive al decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50";
- il D.lgs 19.04.2017, n. 56 "disposizioni integrative e correttive del D.lgs 19.04.2016, n. 50";
- la linea guida n.4 emanata dall'Anac, di attuazione del D.lgs 18 aprile 2016, n. 50, approvate dal Consiglio dell'Autorità con delibera n. 1097 del 26.10.2016;

- la direttiva del Segretario Generale prot. n. 35213 del 26.09.2017 in materia di scritture private;

ACQUISITO il preventivo di spesa per la riattivazione del pozzo Agate della ditta invitata a produrre offerta "Geotecnica Mediterranea di Maggio Angela & C. s.a.s.", con sede legale in Campobello di Mazara (TP), P.I. 02060740814, acquisito al protocollo generale del comune in data 02.01.2018 al n. 094, che prevede, per tutte le operatività inerenti la riattivazione del pozzo e per la riparazione di una saracinesca sita presso il bottino Clemente, un costo di complessivi € 7.540,00, oltre iva;

RITENUTA, alla luce delle esperienze manutentive passate in materia di impianti di captazione, l'offerta di cui sopra vantaggiosa per l'amministrazione;

VISTI:

- il Dirc online regolare della ditta "Geotecnica Mediterranea di Maggio Angela & C. s.a.s." (Prot. documento INAIL_8913143 - data richiesta 21.09.2017 - scadenza validità 19.01.2018);
- la comunicazione del Ministero dell'Interno "Banca Dati Nazionale Unica della Documentazione Antimafia" prot. n. PR_TPUG_ingresso_0038015_20170525 del 29.06.2017 dalla quale si evince che a carico della ditta Geotecnica Mediterranea di Maggio Angela & C. s.a.s. e dei relativi soggetti di cui all'art. 85 del D.lgs 159/2011 non sussistono le cause di decadenza, di sospensione o di divieto di cui all'art. 67 del D.lgs 159/2011;
- la richiesta prot. PR_TPUG_0050465 del 14.07.2017 inoltrata per via telematica alla Banca Dati Nazionale Antimafia attraverso il sistema B.D.N.A. con la quale sono state richieste, per la ditta sopra richiamata, informazioni ai sensi dell'art. 91 del D.lgs 06.09.2011, n. 159 e s.m.i.;
- il report estratto dall'elenco delle imprese richiedenti nell'elenco dei fornitori, prestatori di servizi ed esecutori di lavori non soggetti a tentativi di infiltrazione mafiosa della Prefettura - Ufficio Territoriale del Governo di Trapani (whit list), dal quale risulta che la ditta "Geotecnica Mediterranea di Maggio Angela & C. s.a.s." ha richiesto la relativa iscrizione dal 18.04.2017 e la posizione della stessa in atto in fase di "istruttoria";

CONSIDERATO che la spesa di € 7.540,00, oltre iva al 10%, per un complessivo di € 8.294,00, può essere impegnata alla missione 08, programma 01, titolo 2, macroaggregato 202 del redigendo bilancio di previsione armonizzato 2018;

VISTA la determinazione del Commissario Straordinario n. 15 del 29.09.2017 di incarico dirigenziale ad interim del del III Settore - Uffici Tecnici al Dott. Andrea Antonino Di Como;

RICONOSCIUTA l'opportunità del presente provvedimento;

ATTESA la propria competenza nella redazione del presente atto;

DETERMINA

1. **AFFIDARE** alla ditta "Geotecnica Mediterranea di Maggio Angela & C. s.a.s." con sede a Campobello di Mazara (TP) nella via Rosario n. 20, P.I. 02060740814, l'effettuazione dei necessari interventi tecnici riassunti tutti nella nel preventivo di spesa in premessa citato e allegato alla presente, per l'importo di € 8.294,00, di cui € 7.540,00 per lavori di manutenzione straordinaria ed € 754,00 per iva al 10%.
2. **IMPEGNARE** la spesa di € 8.294,00 alla missione 9, programma 04, titolo 1, macroaggregato 103 dell'approvando bilancio di previsione armonizzato 2018.
3. **DARE ATTO** che il superiore impegno viene assunto ai sensi del comma 2 dell'art. 163 del D.Lgs. 267/2000.
4. **DARE ATTO**, altresì, che alla liquidazione si provvederà con separato provvedimento dirigenziale, a presentazione di fattura debitamente vistata per la regolare esecuzione dei lavori e per la congruità del prezzo applicato da funzionario tecnico preposto.
5. **ATTESTA** la regolarità tecnica e la regolarità e correttezza dell'azione amministrativa.

Il Dirigente ad interim
del 2° Settore - Uffici Tecnici
Dott. Andrea Antonino Di Como

POZZI PER AGO**GEOTECNICA MEDITERRANEA DI MAGGIO ANGELA & C. SAS**

TRIVELLAZIONI - PERFORAZIONI - INSTALLAZIONE DI POMPE

Sede Legale: Via Rosario n. 20

91021 Campobello di Mazara (TP) - ITALIA

Tel. e Fax: 0924912013 - Cell: 337964966 3305890483

Partita I.V.A. 02080740814 Cod. Fiscale 02080740814

email: geotecnica2002@libero.it - Info@geotecnicaediterranea.it

Perforazione - Controllata
Equipe - Ind. III
Guida alla progettazionePreventivo nr. **89/17** del **27/12/2017****Destinatario**Comune di Castelvetrano Ufficio Tecnico III Settore
Via Della Rosa n. 1
91022 Castelvetrano (TP)**Destinazione**Comune di Castelvetrano Ufficio Tecnico III Settore
Via Della Rosa n. 1
91022 Castelvetrano (TP)

Cod. art.	Descrizione	Um	Q.tà	Prezzo	Sconto	Importo	C. Iva
-----------	-------------	----	------	--------	--------	---------	--------

Oggetto: Avaria pozzo Agate

Di seguito si formula il seguente preventivo, richiesto dall'ente sopracitato:

1° Smontaggio colonna di emungimento con tubazione del DN 5" flangiata pozzo artesiano per rilevazione natura avaria all'impianto di captazione acqua potabile denominato Agate;	mt	150	€ 10,00		€ 1.500,00	22
--	----	-----	---------	--	------------	----

2° Trasporto dell'elettropompa e del cavo elettrico presso la nostra sede lavorativa;

3° Controllo dell'unità tecnologica al fine di determinare l'avaria sia della parte elettrica che idraulica;

4° Riconsegna dei suddetti materiali presso l'area pozzo Agate.	nr	1	€ 300,00		€ 300,00	22
---	----	---	----------	--	----------	----

Sostituzione parte idraulica con E8P85-8/9T Caprari	nr	1	€ 2.680,00		€ 2.680,00	22
---	----	---	------------	--	------------	----

Assemblaggio pompa a Vostro motore motore	nr	1	€ 80,00		€ 80,00	22
---	----	---	---------	--	---------	----

Muffola con kit in resina colata	nr	1	€ 120,00		€ 120,00	22
----------------------------------	----	---	----------	--	----------	----

Collegamento cavo pompa a linea elettrica	nr	2	€ 75,00		€ 150,00	22
---	----	---	---------	--	----------	----

Fascette reggicavo	nr	1	€ 60,00		€ 60,00	22
--------------------	----	---	---------	--	---------	----

Barilotto accoppiamento pompa colonna per pompa nuova versione flangiata filettato	nr	1	€ 150,00		€ 150,00	22
--	----	---	----------	--	----------	----

Rimontaggio colonna di emungimento, compreso bulloneria acciaio inox e guarnizione, per dare l'opera completa	mt	150	€ 10,00		€ 1.500,00	22
---	----	-----	---------	--	------------	----

Oggetto: Saracinesca Pozzo Bottino Ex area Clemente

Smontaggio e riparazione di saracinesca a flusso avviato DN 200 PN 16, rimontaggio della saracinesca comprensivo di bulloni e guarnizioni; Sostituzione della treccia della tenuta meccanica per la saracinesca della pompa di mandata e revisione della baderna		1	€ 1.000,00		€ 1.000,00	22
--	--	---	------------	--	------------	----

(C) P. M. Capriano
 02/01/2018
 [Firma]

POZZI PER ACQUA

Perforazione - Controllamento
Sviluppo - Incasso
Guida alla progettazione

GEOTECNICA MEDITERRANEA DI MAGGIO ANGELA & C. SAS

IRRIVELLAZIONI - PERFORAZIONI - INSTALLAZIONE DI POMPE

Sede Legale: Via Rosario n. 20

91021 Campobello di Mazara (TP) - ITALIA

Tel. e Fax: 0924912013 - Cell: 337964965 - 3385098483

Partita I.V.A. 02080740814 Cod. Fiscale 02080740814

email: geotecnica2002@libero.it - info@geotecnicaediterranea.it

Preventivo nr. **89/17** del **27/12/2017**

Destinatario

Comune di Castelvetro Ufficio Tecnico III Settore
Via Della Rosa n. 1
91022 Castelvetro (TP)

Destinazione

Comune di Castelvetro Ufficio Tecnico III Settore
Via Della Rosa n. 1
91022 Castelvetro (TP)

Cod. art.	Descrizione	Un	Q.tà	Prezzo	Sconto	Importo	C. Iva
-----------	-------------	----	------	--------	--------	---------	--------

C. Iva - Aliquota Iva	Imponibile	Imposta
22: Aliquota 22%	€ 7.540,00	€ 1.658,80

Pagamento:	Totale imponibile	€ 7.540,00
	Totale imposta Iva	€ 1.658,80
Scadenze:	Tot. documento	€ 9.198,80

