

SERVIZI FINANZIARI E CONTABILI

Il sottoscritto responsabile del servizio finanziario, appone il visto di regolarità ai sensi dell'art. 153 del Decreto Legislativo 18 agosto 2000 n. 267.

Castelvetrano _____

IL DIRIGENTE



PUBBLICAZIONE

Copia del presente provvedimento è stato pubblicato all'Albo Pretorio del Comune dal _____ e così per 15 giorni consecutivi.

Registro pubblicazioni n° _____

Il Responsabile dell'Albo

VI DIREZIONE ORGANIZZATIVA - SERVIZI A RETE

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

DATA, _____

IL RESPONSABILE



Regione Siciliana
Città di Castelvetrano

Libero Consorzio Comunale di Trapani

VI DIREZIONE ORGANIZZATIVA - SERVIZI A RETE

DETERMINAZIONE N. 94 DEL 01-03-2019

OGGETTO: "Servizio di gestione, manutenzione ordinaria e straordinaria del depuratore comunale delle acque reflue a Marinella di Selinunte e delle stazioni di sollevamento per il periodo di tre mesi". Utilizzo delle somme previste per lavori di manutenzione straordinaria per lo smaltimento dei fanghi nella vasca di sedimentazione primaria.

CIG: Z9225174BF

	TRASMESSO AI SEGUENTI UFFICI	DATA	FIRMA PER CONSEGNA
1	COMMISSIONE STRAORDINARIA		commissione.straordinaria@comune.castelvetrano.tp.it
2	SEGRETERIA GENERALE		
2	SETTORE PROGRAMMAZIONE FINANZIARIA		
3	ALBO PRETORIO		messi@comune.castelvetrano.tp.it
4	Ditta: ECOTECNICA Srl		ecotecnicamazara@libero.it

Assunto Impegno n° _____ del _____
Sull'Intervento n° _____
Cap. P. E. G. n° _____
Fondo risultante £. _____
Imp. Precedente £. _____
Imp. Attuale £. _____
Dispon. Residua £. _____

Il Responsabile

**IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
E RESPONSABILE DELLA DIREZIONE VI**

PREMESSO che:

- Questo Ente dispone di un impianto di depurazione, sito in Marinella di Selinunte nella via Del Cantone;
- Il Comune non essendo attrezzato per la gestione diretta, stante la carenza del personale adeguato e di attrezzature, si avvale di ditte esterne specializzate nel settore della depurazione delle acque;
- Che con Determina a contrarre n. 338 del 12/06/2018, è stato individuato nella ditta **Ecotecnica srl** con sede a Mazara del Vallo l'operatore economico a cui affidare il servizio, a seguito di ricorso MEPA con procedura RDO e presa d'atto del capitolato d'appalto;
- Preso atto che con provvedimento dirigenziale n.338 del 12.06.2018 sono state impegnate le somme al n° 417, cap. 8150/21 per un ammontare complessivo di € 26.840,00;

Vista l'offerta presentata dalla ditta **ECOTECNICA Srl** con sede a Mazara del Vallo in Via J.F. Kennedy n.23 - P.I. 01567020811 - e-mail ecotecnicamazara@libero.it, che ha formulato il ribasso del 28,1565, per cui l'importo netto per il servizio di gestione e di eventuali opere di manutenzione straordinaria è di € 16.524,00, di cui € 11.135,75 è la quota relativa alla sola gestione, oltre € 1.400,00, per oneri della sicurezza, più iva, mentre rimangono nella disponibilità dell'Amministrazione Comunale € 2.500,00 per eventuali opere di manutenzione straordinaria sul depuratore e analogamente € 4.000,00 sugli impianti di sollevamento siti a Marinella di Selinunte; quindi in definitiva, rispetto all'impegno complessivo di € 26.840,00 di cui alla Determina n° 338/2018, rimane nella disponibilità la differenza derivante dal ribasso d'asta pari ad € 6.804,25, che possono essere utilizzati per incrementare la manutenzione straordinaria iva compresa.

CONSIDERATO che:

- A seguito di procedura di gara e di stipula di contratto, sono iniziati i lavori di manutenzione straordinaria e di adeguamento del depuratore;
- Tali lavori includono un intervento per la trasformazione della vasca di sedimentazione primaria in reattore di ossidazione biologica;
- allo stato attuale, tale vasca è piena di fanghi e liquidi, pertanto, per potere effettuare i lavori si deve effettuare la bonifica della vasca ed i rifiuti devono essere sottoposti a smaltimento;
- Da una ricognizione effettuata, allo stato attuale, non si trova la disponibilità di centri di smaltimento che possano immediatamente accogliere tale rifiuto, e che in ogni caso occorre effettuare preliminarmente la separazione dei reflui liquidi dai solidi;
- Che, con l'occasione, si ritiene di adottare per il depuratore un sistema più salubre e tecnologicamente più avanzato relativamente al trattamento e l'essiccazione dei fanghi, rispetto al sistema attuale consistente nel semplice stoccaggio su vasche aperte (tale procedura non ha consentito lo smaltimento dei fanghi date le continue piogge che rendono gli stessi sempre umidi una volta essiccati ed inoltre espone le esalazioni direttamente in atmosfera senza alcuna protezione).

VISTO il preventivo chiesto per un intervento straordinario relativo al trattamento e smaltimento dei fanghi di tale vasca tramite Geo-Tubi, acquisito al protocollo generale del comune in data 20.02.2019 prot. 7608 della ditta incaricata **ECOTECNICA s.r.l.** dell'importo complessivo di € 8.727,32 di cui € 793,39 per IVA al 10%;

CONSIDERATO che tale importo risulta essere superiore a quello previsto nel capitolato speciale di appalto al punto 1.3 per interventi straordinari sul depuratore di Marinella che risulta essere di € 2.500,00 oltre a € 5.000,00 per manutenzioni straordinarie nelle stazioni di sollevamento e, pertanto, occorre aumentare la quota relativa alla manutenzione straordinaria prevista per il depuratore;

RITENUTO opportuno effettuare questo intervento di manutenzione straordinaria sulla vasca di sedimentazione al fine di effettuare lo smaltimento dei fanghi e potersi realizzare gli interventi previsti nel progetto di adeguamento per l'installazione di un sistema di ossigenazione a bolle fini, realizzato con una rete di tubazioni disposta sul fondo della vasca, a cui sono collegati diffusori a disco da 9" a membrana e la collocazione di una pompa di ossigenazione a lobi.

CONSIDERATO che occorrerà altresì effettuare lo smaltimento di tali fanghi una volta sottoposti ad essiccazione, presso discarica appositamente autorizzata, per i quali si dovranno prevedere e liquidare gli oneri di immissione in discarica.

Visti:

- Il D.Lgs 18/08/2000, n. 267 (TUEL) e s.m.i. - testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali;
- l'articolo 37 del D.Lgs. 33/2013 e l'art. 1, c. 32 della legge 190/2012, in materia di "Amministrazione trasparente";
- il Decreto del Presidente della Repubblica 5 ottobre 2010, n. 207 nelle parti ancora vigenti;
- il D.Lgs n 50 del 18/04/2016 - Codice degli Appalti, così come recepita in Sicilia dalla L.R. n. 8/2016;
- lo statuto Comunale;

DATO ATTO che per quanto riguarda le verifiche di cui all'art. 91 del D.LGS N.159/2011, la ditta Ecotecnica srl è inserita nella White List della Prefettura di Trapani

RICONOSCIUTA, pertanto, l'opportunità del presente provvedimento;

ATTESA la propria competenza ai sensi dell'art. 40 lett. m) dello Statuto del Comune di Castelvetrano, approvato con deliberazione di C.C. a. 130 del 16/12/2008.

PROPONE

- 1. DARE ATTO** di utilizzare anche le somme residue derivanti dal ribasso d'asta, pari ad € 6.804,25, per essere utilizzate ad impinguare le somme per eventuali interventi di manutenzione straordinaria sul depuratore di Marinella di Selinunte e per gli oneri di smaltimento dei fanghi su discarica autorizzata.
- 2. INCARICARE** la ditta **ECOTECNICA Srl** con sede a Mazara del Vallo in Via J.F. Kennedy n. 23 - P.I. 01567020811 - e-mail, già aggiudicataria per la gestione ordinaria del Depuratore di Marinella di Selinunte ed eventuali opere di manutenzione straordinaria sul depuratore e sulle Stazioni di Sollevamento afferenti, come meglio specificato nel capitolato speciale d'appalto, per i lavori urgenti e straordinari per la bonifica della vasca di sedimentazione primaria al depuratore di Marinella di Selinunte, tramite la realizzazione di Geo-Tubi come da relazione e preventivo allegato alla presente;
- 3. DARE ATTO** che la spesa necessaria per il suddetto intervento di manutenzione straordinaria è compresa nell'ambito di quella già impegnata con la Determinazione n.338 del 12.06.2018 dell'importo complessivo di € 26.840,00 al n° 417, cap. 8150/21 sul bilancio pluriennale 2017/2019 in corrispondenza degli stanziamenti previsti per l'anno 2019 ai sensi del art.250 del d.lgs 267/2000 e non determina, pertanto, ulteriore impegno di spesa.

ATTESTANDO:

- che il soggetto che adotta il presente atto non incorre in alcuna causa di incompatibilità prevista dalla normativa vigente, in riferimento al codice di comportamento ed alla normativa anticorruzione e non sussistono situazioni di conflitto di interesse in relazione all'oggetto dell'atto.
 - che la presente determinazione comporta riflessi diretti sulla situazione economico finanziaria dell'Ente;
- VISTA** la Determinazione del Commissario Straordinario n. 42 del 21.12.2018, con oggetto nomina dei Responsabili delle Direzioni Organizzative.

DETERMINA

DI APPROVARE la proposta di Determinazione di cui sopra che qui s'intende integralmente riportata.

DI ATTESTARE la regolarità tecnica e la correttezza dell'azione amministrativa ai sensi dell'art.3 del D.L. 174/2012.

**Il Responsabile della VI Direzione
(Ing. Danilo La Rocca)**



CITTA' DI CASTELVETRANO
 PROT. N° 7608
 DEL 15.02.2019

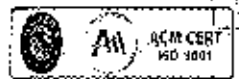


Ecotecnica S.r.l.

Via John F. Kennedy n° 23 - 91026 Mazara del vallo (TP)
 Tel. / fax 0923 - 909140 - C. Fiscale /Partita IVA n° 01567020811
 C.C.I.A.A. n° 01567020811 - Cap. Soc. € 30.600,00
 Reg. Soc. Trib. Marsala n° 5479

Email : ecotecnicamazara@libero.it
 Pec : 01567020811@legalmail.it

AZIENDA CERTIFICATA



Certificato N. IT17-31303

ISO 9001
 ISO 14001
 OHSAS 18001
 Certificati n° 396458-394417

Ns. Prot. N° del 15.02.2019

COMUNE DI CASTELVETRANO
VIII SETTORE OPERATIVO
 Alla c.a. Ing. Danilo La Rocca

Oggetto: Elenco attrezzature e materiali ai fini della bonifica della vasca di sedimentazione primaria.

In relazione all'oggetto si trasmette preventivo relativo ai lavori necessari per la disidratazione dei fanghi tramite l'ausilio di Geo Tubi.
 Tale intervento risulta necessario per garantire la corretta gestione dell'impianto.
 Inoltre si fa presente che allo stato attuale, non possono essere utilizzati i letti di essiccamento in quanto già utilizzati.
 Gli impianti di conferimento al momento non accettano rifiuti con codice CER190805.

DESCIZIONE	COSTO UNITARIO (€)	QUANTITA	COSTO FINALE (€)
- Fornitura e collocazione Messa in esercizio Geo filtro tubolare	1950,00	2	3.900,00
- Fornitura e collocazione Pompa dosatrice a pistone Per polielettrolita Condizionamento fanghi		1	850,00
-Fornitura e collocazione Serbatoio 500 lt. In polietilene Per Polielettrolita H = 1200 - D = 900		1	600,00
- Fornitura e collocazione Pompa per miscelazione Poll elettrolita Kw. 0,3 - 2850 rpm 230 V. con galleggiante		1	200,00
- Fornitura e collocazione Di pietrisco per letto drenante	25,00/mc.	7 mc.	175,00
- Realizzazione di trincea Cattura e e confluimento Acqua drenaggio sacco drenante Muretto 20x0,5x0,30 in blocchi di tufo con telo impermeabile		1	650,00

CITTA' DI CASTELVETRANO
 SERVIZIO IMPIANTI TECNICI
 PROT. N° 36P
 DEL 15.02.2019

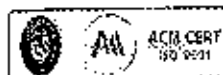


Ecotecnica S.r.l.

Via John F. Kennedy n° 23 - 91026 Mazara del vallo (TP)
 Tel. / fax 0923 - 909140 - C. Fiscale /Partita IVA n° 01567020811
 C.C.I.A.A. n° 01567020811 - Cap. Sov. E. 30.600,00
 Reg. Soc. Trib. Marsala n° 5479

Email : ecotecnicamazara@libero.it
 Pec : 01567020811@legalmail.it

AZIENDA CERTIFICATA



Certificato N. IT17-31303



Certificati n° 396458-394417

- Polielettrolita per
 Condizionamento fanghi.

3,80

100,00

380,00

Somma

€. 6.755,00

Spese generali ed utile d'impresa 24,30%

C. 1.641,46

A detrarre ribasso d'asta su Spese generali ed utile di impresa 28,15%

- C. 462,07

Restano

€. 7.933,93

I.V.A. 10%

€. 793,39

Totale IVA compresa

C. 8.727,32

DISTINTI SALUTI
ECOTECNICA S.r.l
Il Direttore Tecnico
Ing. M. F. Pipitone

SPECIFICHE

GEO FILTRO

Fornitura di un geo filtro tubolare per contenimento sedimenti confezionati con un geotessile tessuto in polipropilene stabilizzato UV avente le seguenti caratteristiche:

Resistenza a trazione longitudinale di 110 kN/m e trasversale di 110 kN/m (UNI EN ISO 10319), Allungamento max a trazione 20% long. e 15 % trasv. (UNI EN ISO 10319) Permeabilità verticale 33×10^{-3} m/s (UNI EN ISO 11058) Diametro di filtrazione O90: 470 micron (UNI EN ISO 12956).

Le cuciture sono eseguite con filato ad alta resistenza e con una cucitrice a 6 piste parallele in grado di garantire una resistenza a trazione pari o superiore al 50% di quella del tessuto.

Geo filtro tubolare DW/105 PP avente circonferenza di m 16, larghezza una volta riempito pari a 4,5 m, lunghezza una volta riempito m 6,9 dotato di 1 manichetta per riempimento da 30 cm di diametro e di apposite asole di fissaggio posizionate ai 4 angoli, il peso del manufatto è di ca. 45 kg, mentre il volume stoccabile è di circa 50 m³

Durc On Line

Numero Protocollo	INAIL_15251069	Data richiesta	21/02/2019	Scadenza validità	21/06/2019
-------------------	----------------	----------------	------------	-------------------	------------

Denominazione/ragione sociale	ECOTECNICA S.R.L.
Codice fiscale	01567020811
Sede legale	VIA JOHN FITZGERALD KENNEDY, 23 91026 MAZARA DEL VALLO (TP)

Con il presente Documento si dichiara che il soggetto sopra identificato **RISULTA REGOLARE** nei confronti di

I.N.P.S.
I.N.A.I.L.
CNCE

Il Documento ha validità di 120 giorni dalla data della richiesta e si riferisce alla risultanza, alla stessa data, dell'interrogazione degli archivi dell'INPS, dell'INAIL e della CNCE per le imprese che svolgono attività dell'edilizia.