

**COMUNE DI TRESANA**  
**Provincia di Massa Carrara**

**DETERMINAZIONE DEL RESPONSABILE DEL SERVIZIO**  
**Ufficio Tecnico**

<b>N° 178</b> <b>DATA : 20.12.2016</b>	<b>OGGETTO : Messa in sicurezza ex discarica r.s.u. loc. Fola.</b> <b>Monitoraggio post-operam. Affidamento incarico</b> <b>analisi chimiche acque di falda 2° semestre</b> <b>(CIG: Z1D1C984CF).</b>
---	--

**IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO**

VISTA la deliberazione della Giunta Comunale n° 102 del 18.04.1998, con la quale si approva il Regolamento Comunale per l'organizzazione degli uffici e dei servizi ;

Visto il decreto del Sindaco n. 36 del 01.12.2016 di nomina del sottoscritto quale responsabile del Servizio Tecnico;

VISTA la legge 7 Agosto 1990, n° 241 ;

VISTO lo statuto comunale ed il vigente regolamento comunale di contabilità ;

VISTO il D. lgs. 18 Agosto 2000, n° 267 ;

VISTI in particolare, gli artt. 107 e 109 del D. Legs. 18 Agosto 2000, n 267;

PREMESSO che il Comune di Tresana, con deliberazione della G.C. n. 82/2006 ha approvato il progetto definitivo dei lavori di recupero, ripristino e messa in sicurezza dell'ex discarica comunale di r.s.u. in località Fola, da finanziarsi mediante partecipazione al bando della Regione Toscana POR CreO FESER 2007/2013 Attività 2.1 "interventi di bonifica siti inquinanti";

CHE il progetto approvato veniva esaminato in conferenza dei servizi dove, tra l'altro, venivano dettate le seguenti prescrizioni *"presentazione di un piano di monitoraggio Post-Operam per tenere sotto controllo l'andamento successivo all'esecuzione dei lavori in particolare per la verifica del biogas, del percolato, della copertura della discarica, del reticolo idrico superficiale circostante e della falda sotterranea"*;

CHE la Regione Toscana, con decreto dirigenziale n. 2783/2011 assegnava al Comune di Tresana in via definitiva un contributo di €. 581.986,14= per i lavori di recupero, ripristino e messa in sicurezza dell'ex discarica comunale di r.s.u. in località Fola;

CHE con determinazione n° 20 in data 05.03.2012, esecutiva ai sensi di legge, veniva approvato il progetto esecutivo dei lavori di cui sopra;

CHE l'ultimazione dei medesimi e succitati lavori veniva accertata con verbale in data 15.07.2014;

CHE con determinazione n° 159 in data 02.10.2014, esecutiva ai sensi di legge, veniva approvato il Certificato di Regolare Esecuzione dei lavori suddetti sottoscritto dalle parti in data 05.08.2014;

CHE il Comune di Tresana, in adempimento a quanto prescritto dalla conferenza dei servizi, con nota prot. n. 183/4.3 del 14.01.2015 inviata alla Provincia di Massa Carrara, avviava il procedimento per la redazione e presentazione del

piano di monitoraggio Post-Operam con richiesta di certificazione ai sensi dell'art. 283 comma 2 D.Lgs 152/06 in adempimento a quanto previsto al punto 7 di cui alla DGRT n. 301/2010;

CHE l'Amministrazione Provinciale di Massa Carrara con determinazione dirigenziale del Settore "Ambiente-Energia-Difesa del Suolo" n. 1608 in data 21.05.2015, ha certificato ai sensi dell'art. 248 del D.Lgs n. 152/06 e s.m.i. e approvato il piano di monitoraggio Post-Operam presentato dal Comune di Tresana con le seguenti prescrizioni in linea con quanto richiesto in conferenza dei servizi:

- Durata del piano anni 5;
- Monitoraggio semestrale delle acque di falda mediante prelievo di acque sotterranee tramite 2 piezometri;
- Monitoraggio annuale delle acque superficiali;
- Monitoraggio del terreno in situ, un solo prelievo all'inizio delle operazioni;
- Controllo del livello del percolato;
- Mantenere integro il manto di copertura del corpo della discarica.

CHE al fine di ottemperare al piano di monitoraggio di che trattasi occorre ora provvedere a periodici controlli sulle acque di falda, su quelle superficiali e sui terreni mediante l'esecuzione di analisi chimiche di laboratorio con cadenze annuali e semestrali a seconda del tipo di analisi richiesta;

CHE con determinazione n. 31 del 05.05.2016 è stato affidato alla Soc. di Ingegneria "PRO.GE.CO. s.r.l." con sede in La Spezia (SP), via delle Pianazze n. 74, l'incarico per l'effettuazione dei prelievi e delle analisi necessarie per il primo semestre per l'importo di €. 3.000,00 oltre IVA;

CHE la predetta società, contestualmente all'offerta dei prelievi ed analisi del 1° semestre ha presentato l'offerta anche per il 2° semestre che prevede prelievi ed analisi delle sole acque di falda per l'importo a corpo di €. 1.100,00 oltre IVA;

CHE per effettuare i prelievi delle acque di falda si rende necessario effettuare lo spurgo dei 2 pozzi mediante apposita pompa, operazione necessaria in occasione di ogni intervento;

CHE appositamente interpellata per tale scopo si è resa disponibile ad effettuare tale intervento la ditta Elettro 2D di Donati Daniele con sede in Aulla Via P.Ciuffani n. 6 loc. Olivola, dotata di tutta la necessaria attrezzatura, al prezzo a corpo di €. 350,00 oltre IVA;

CHE a tale scopo si ravvisa pertanto l'opportunità di conferire:

- alla Soc. di Ingegneria "PRO.GE.CO. s.r.l." con sede in La Spezia (SP), via delle Pianazze n. 74, l'incarico per l'effettuazione dei prelievi e delle analisi delle acque di falda relative al secondo semestre per l'importo di €. 1.100,00 oltre IVA;
- alla ditta Elettro 2D di Donati Daniele con sede in Aulla Via P.Ciuffani n. 6 loc. Olivola l'incarico di spurgo dei due pozzi per l'importo di €. 350,00 oltre IVA

RILEVATO pertanto che la spesa complessiva per i prelievi, le analisi e lo spurgo dei pozzi necessarie nel secondo semestre di monitoraggio ammonterà complessivamente ad €. 1.769,00,00=, IVA 22% compresa;

VISTO il "Regolamento per la disciplina delle modalità, limiti e procedure per l'esecuzione in economia di lavori, beni e servizi" approvato con deliberazione del C.C. n° 44 in data 07.11.2008, esecutiva ai sensi di legge;

VISTI gli art. 36 c. 2 e 32 c.14 del D.Lgs 18 aprile 2016, n. 50

## **D E T E R M I N A**

- 1) di affidare alla Soc. di Ingegneria "PRO.GE.CO. s.r.l." con sede in La Spezia (SP), via delle Pianazze n. 74, l'incarico dei prelievi e analisi sulle acque di falda, della ex discarica r.s.u. in loc. Fola, relative al secondo semestre del piano di monitoraggio previsto e di cui alle premesse per l'importo onnicomprensivo di €. 1342,00=, I.V.A. 22% compresa;
- 2) di affidare alla ditta Elettro 2D di Donati Daniele con sede in Aulla Via P.Ciuffani n. 6 loc. Olivola l'incarico per lo spurgo dei due pozzi per l'importo onnicomprensivo di €. 427,00 IVA 22% compresa;
- 3) Di impegnare la somma complessiva di € 1.769,00 IVA compresa imputandola ai seguenti capitoli:
  - € 1.659,20 al capitolo 11050303 articolo 1 impegno n° 250 del bilancio di previsione 2016;
  - € 109,80 al capitolo 10150301 articolo 1 impegno n° 1016 del bilancio di previsione 2016.

la presente determinazione :

( ) esecutiva di precedente atto, non è soggetta a pubblicazione all'albo pretorio ed avrà esecuzione dopo il suo inserimento nella raccolta di cui all'art. 183, comma 9, del D. Lgs. 18 Agosto 2000, n. 267 ;

( ) non comportando impegno di spesa, non sarà sottoposto al visto del responsabile del servizio finanziario e diverrà esecutiva dopo il suo inserimento nella raccolta di cui all'art.183, comma 9, del D.Lgs. 18 Agosto 2000, n. 267 ;

( x ) comportando impegno di spesa sarà trasmessa al responsabile del servizio finanziario per la prescritta attestazione di regolarità contabile e copertura finanziaria di cui all'art.183, comma 9, del D. Lgs. 18 Agosto 2000 n. 267 e diverrà esecutiva con l'apposizione della predetta attestazione .

A norma dell'articolo 8 della Legge n. 241/1990, si rende noto che responsabile del procedimento è il Sig. BONI Geom. Giulio.

La presente determinazione anche ai fini della pubblicità degli atti e della trasparenza amministrativa, sarà pubblicata all'albo pretorio comunale dal 23.12.2016, per 15 giorni consecutivi, al 07.01.2017;

Il Responsabile del Servizio  
(Arch. Marco Leoncini)

Il Responsabile del Servizio Finanziario

In relazione al disposto dell'art. 151, comma 4, del D.Lgs. 18.08.2000, n° 267

Appone

Il visto di regolarità contabile

Attestante

La copertura finanziaria della spesa.

L'impegno contabile pari ad € 1.769,00 IVA compresa è stato registrato come segue:

- € 1.659,20 al capitolo 11050303 articolo 1 impegno n° 250 del bilancio di previsione 2016;
- € 109,80 al capitolo 10150301 articolo 1 impegno n° 1016 del bilancio di previsione 2016.

Dalla Residenza Municipale, lì 20.12.2016

Il Responsabile del Servizio Finanziario  
( Folloni Dott.ssa Lorenza )