



PROVINCIA DI VICENZA

Contrà Gazzolle n. 1 – 36100 VICENZA C. Fisc. P. IVA 00496080243

DETERMINAZIONE N° 558 DEL 08/06/2018

Servizio SUOLO RIFIUTI ACQUA

OGGETTO: OGGETTO: STATO DI ABBANDONO DELLA DISCARICA “G.M.” IN LOCALITÀ PAULONA IN COMUNE DI MONTECCHIO MAGGIORE. INDAGINE TECNICA PER L’INDIVIDUAZIONE DI POSSIBILI CRITICITA’ ED EVENTUALE PROPOSTA DELLE CONSEGUENTI OPPORTUNE MISURE TECNICHE DA APPLICARE PER MINIMIZZARNE GLI EFFETTI. PIANO DI LAVORO ED ATTIVITA’

IL DIRIGENTE

Premesso che l’impianto di discarica, di Via De Nicola in Località Paulona nel Comune di Montecchio Maggiore, è stato autorizzato con Decreto del Presidente della Provincia di Vicenza n. 980 del 14 luglio 1989, per lo smaltimento di rifiuti costituiti in prevalenza da terre e sabbie di fonderia e da fanghi di depurazione biologica civile ed industriale rientranti come caratteristiche chimico fisiche in quanto previsto per le discariche di II[^] Categoria Tipo B, esclusi i fanghi provenienti dai processi di concia delle pelli.

Evidenziato che con successivo Decreto del Presidente della Provincia di Vicenza n. 1048 del 7 dicembre 1989 il precedente provvedimento è stato modificato integrando i rifiuti smaltibili nella discarica con i fanghi degli impianti di depurazione: Impianto Consortile di Trissino, Impianto Consortile di Bassano del Grappa, Impianto della ditta Lanerossi di Schio, Impianto della ditta Marzotto di Valdagno e Manerbio, Impianto del Consorzio CODAC di Nove e impianto del Consorzio CADA di Nove.

Evidenziato altresì che l’intestatario dei Decreti suddetti è la Ditta Gaja Engineering Srl di Via della Tecnica n. 25 nel comune di Montecchio Maggiore e dato atto che con Deliberazione della Giunta Regionale del Vento n. 6158 del 20 novembre 1999 è intervenuta una volturazione a favore della Ditta G.M. S.r.l. di Dueville per l’autorizzazione all’esercizio del 1° lotto – secondo stralcio - e del 3° lotto.

Preso atto:

- della nota della ditta GM Srl del 8 ottobre 1992 da cui risulta che in data 30.09.1992 sono state ultimate le operazioni di smaltimento rifiuti nella discarica denominata Paulona;
- della visura camerale pervenuta in data 3 novembre 2010 in cui risulta che la Ditta GM Srl è in liquidazione volontaria dal 31.01.2005.

Richiamato il Parere n° 02 del 11 Novembre 2010 della Commissione Tecnica Provinciale per l’Ambiente relativo alla discarica in oggetto in cui è riportato che la discarica ha cessato l’attività di smaltimento rifiuti prima dell’entrata in vigore del D. Lgs. 36/2003 e sono state stabilite una serie di

prescrizioni, trasmesse con nota prot. n. 80159 del 18/11/2010 alla ditta GM s.r.l. in fase di liquidazione e al liquidatore Dott. Luca Carli.

Evidenziato che tra le prescrizioni è stato chiesto in particolare: che per la discarica debba prevedersi un periodo di gestione controllata di ulteriori 20 anni, la stipula di una garanzia finanziaria, la copertura delle spese di gestione post-chiusura con un versamento su un conto fruttifero vincolato a favore della Provincia e la verifica della soluzione ottimale di gestione del percolato.

Richiamata la nota del Geom. Mauro Calgaro consulente del liquidatore Dott. Luca Carli, acquisita agli atti della Provincia al prot. n. 96844 del 19/12/2012, in cui evidenzia l'impossibilità di far smaltire il percolato per mancanza di fondi, rassegna le proprie dimissioni e informa che qualora non venga smaltito il percolato potrà esservi pericolo di inquinamento.

Richiamate altresì:

- la diffida della Provincia di Vicenza n. Registro 40 del 3 maggio 2013 alla ditta GM S.r.l. in liquidazione relativa all'effettuazione delle varie attività di gestione post-chiusura e l'analoga successiva diffida n. Registro 192 del 9 dicembre 2013;

- l'intercorsa corrispondenza successiva tra la Provincia, il Liquidatore ed il Comune di Montecchio Maggiore, finalizzata a far provvedere all'asportazione del percolato accumulatosi, come segnalato anche da verifiche del personale ARPAV;

- l'intervento in fase emergenziale, da dicembre 2015 ad aprile 2016, di asportazione del percolato effettuato a cura del Geologo Giuseppe Franco Darteni incaricato dal Comune di Montecchio Maggiore;

- le successive comunicazioni ARPAV, acquisite agli atti della Provincia ai prot. n. 8854 del 6 febbraio 2017, prot. n. 34041 del 11 maggio 2017 e prot. n. 69811 del 12 ottobre 2017 che evidenziano lo stato di abbandono della discarica e l'impossibilità pratica da parte del personale ARPAV di accedere al sito per le verifiche e per i prelievi sia delle acque di falda che dei liquidi del percolato.

Visto che a seguito delle suddette evidenze si è ravvisata la necessità di definire una soluzione condivisa tra i gli Enti a diverso titolo coinvolti, e cioè Provincia di Vicenza, Comune di Montecchio Maggiore, Regione Veneto, ARPAV e Prefettura di Vicenza, al fine di gestire il perdurare dello stato di abbandono della discarica e scongiurare possibili pericoli per l'ambiente, attraverso specifiche iniziative e/o attività.

Visto che a seguito della suddetta definizione, la Provincia ha assunto l'onere, con relativi impegni di spesa, di realizzare un'indagine tecnica complessiva sullo stato della discarica, volta a verificare la presenza di eventuali criticità e, nel caso, ad individuare le conseguenti opportune misure tecniche da applicarsi per minimizzare gli effetti e ridurre i possibili pericoli per l'ambiente.

Ritenuto di richiedere un preventivo per la realizzazione della suddetta indagine tecnica, il cui dettaglio viene riportato in allegato 1 alla presente determinazione, individuando nell'ing. Ruggero Rigoni il soggetto che, per competenza e profili di esperienza nel campo della progettazione, direzione lavori e collaudo di discariche di rifiuti speciali, risulta essere adatto per svolgere tali attività.

Visto il preventivo del 29/03/2018, protocollo n. 21530 del 29/03/2018 presentato dal Dr. Ing. Ruggero Rigoni, Via Divisione Folgore, 36 – Vicenza, che richiede, per le prestazioni professionali relative all'indagine tecnica sopra specificata, l'importo complessivo di euro 14.000,00 al netto di oneri ed Iva.

Dato atto che per l'eventuale ripristino dei pozzi e delle pompe di estrazione del percolato e dei liquidi "di sottotelo" e del sistema di stoccaggio del percolato, nonché per l'eventuale asporto di tutti i liquidi (sottotelo e percolato) presenti in discarica non possono esservi al momento costi

preventivabili e, in caso di evidenza, dovranno pertanto essere oggetto di separate ed ulteriori determinazioni.

Preso atto che la somma di cui al preventivo sopra riportato risulta congrua;

Visto il Decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152 “*Norme in materia ambientale*” e s.m.i.;

Visto il Decreto legislativo 13 gennaio 2003, n. 36 “*Attuazione della direttiva 1999/31/CE relativa alle discariche di rifiuti*” e s.m.i.;

Vista la Legge regionale 21 gennaio 2000, n. 3 “*Nuove norme in materia di gestione dei rifiuti*” e s.m.i.;

Visti gli artt. 151 comma 4 e 107 del D. Lgs. n. 267/2000;

Richiamata la Deliberazione del Consiglio Provinciale n.11 del 29/03/2018 con la quale è stato approvato il Bilancio di Previsione 2018-2020;

Visto che con Decreto del Presidente n. 41 del 27/04/2018 è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione 2018/2020 ed il Piano Performance anni 2018/2019;

Dato atto che il presente provvedimento è sottoposto al visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria ai sensi dell’art.151 del D.Lgs. 267/2000;

Dato atto che il presente provvedimento è sottoposto al visto di conformità alle leggi, statuto e regolamenti espresso dal Segretario Generale ai sensi del Decreto presidenziale n. 11 del 27/10/2014;

DETERMINA

1. di affidare all’ing. Ruggero Rigoni, Via Divisione Folgore n. 36, Vicenza, l’effettuazione delle prestazioni professionali per l’indagine tecnica, il cui dettaglio viene riportato in allegato 1, della discarica G.M. per rifiuti non pericolosi sita in comune di Montecchio Maggiore in Località Paulona, specificate nel preventivo presentato con nota prot. n. 21530 del 29/03/2018 per l’importo di euro 14.000,00= al netto di oneri e Iva;
2. di impegnare la spesa di € 17.764,00= (comprensiva di oneri ed IVA) all'intervento - Missione 09 Sviluppo sostenibile e tutela dal territorio, Programma 04, AMBIENTE, articolo 137, prestazioni di servizi tecnici - del bilancio 2018 **imputandola come da cronoprogramma sotto riportato;**
3. di approvare il seguente cronoprogramma di spesa sulla base delle norme e dei principi contabili di cui al D.Lgs. 23 giugno 2011, n.118 (Armonizzazione sistemi contabili):

Anno di imputazione dell'impegno	Anno di pagamento delle somme
1° - 2018 - € 17.764,00	1° - 2018 - € 17.764,00
2° - 2019 - € \\\	2° - 2019 - € \\\
3° - 2020 - € \\\	3° - 2020 - € \\\
Totale € 17.764,00	Totale € 17.764,00

4. Di attestare che, oltre a quanto indicato nei punti precedenti del dispositivo del presente provvedimento, non vi sono altri riflessi diretti ed indiretti sulla situazione economico-finanziaria o sul patrimonio della Provincia (ai sensi art 49 del TUEL come modificato dalla Legge 213/2012).

5. di dare atto che al presente provvedimento sarà data esecuzione ad avvenuta pubblicazione all'albo pretorio on line.

Vicenza, 08/06/2018

**Sottoscritta dal Dirigente
(MACCHIA ANGELO)
con firma digitale**

Responsabile del Procedimento: Andrea BALDISSERI



PROVINCIA DI VICENZA

Contrà Gazzolle n. 1 – 36100 VICENZA C. Fisc. P. IVA 00496080243

DETERMINAZIONE N° 558 DEL 08/06/2018

Servizio SUOLO RIFIUTI ACQUA
Proposta N° 659 / 2018

OGGETTO: OGGETTO: STATO DI ABBANDONO DELLA DISCARICA “G.M.” IN LOCALITÀ PAULONA IN COMUNE DI MONTECCHIO MAGGIORE. INDAGINE TECNICA PER L’INDIVIDUAZIONE DI POSSIBILI CRITICITA’ ED EVENTUALE PROPOSTA DELLE CONSEGUENTI OPPORTUNE MISURE TECNICHE DA APPLICARE PER MINIMIZZARNE GLI EFFETTI. PIANO DI LAVORO ED ATTIVITA’

VISTO DI CONFORMITA' ALLE LEGGI, STATUTO E REGOLAMENTI

(ai sensi del Decreto del Presidente della Provincia n. 11 del 27 ottobre 2014)

(X) Favorevole () Contrario

.....

Vicenza, 12/06/2018

**Sottoscritto dal Segretario Generale
(MACCHIA ANGELO)
con firma digitale**



PROVINCIA DI VICENZA

Contrà Gazzolle n. 1 – 36100 VICENZA C. Fisc. P. IVA 00496080243

DETERMINAZIONE n. 558 del 08/06/2018

Servizio SUOLO RIFIUTI ACQUA

Proposta N° 659 / 2018

OGGETTO: OGGETTO: STATO DI ABBANDONO DELLA DISCARICA “G.M.” IN LOCALITÀ PAULONA IN COMUNE DI MONTECCHIO MAGGIORE. INDAGINE TECNICA PER L’INDIVIDUAZIONE DI POSSIBILI CRITICITA’ ED EVENTUALE PROPOSTA DELLE CONSEGUENTI OPPORTUNE MISURE TECNICHE DA APPLICARE PER MINIMIZZARNE GLI EFFETTI. PIANO DI LAVORO ED ATTIVITA’

VISTO DI REGOLARITA' CONTABILE

attestante la copertura finanziaria (ai sensi dell'art. 151 del D. Lgs. 18 agosto 2000, n. 267)

Impegno: 671 del 2018

La spesa è stata imputata all’art.139 “Interventi di emergenza siti inquinati”.

Vicenza, 11/06/2018

**Sottoscritto dal Dirigente
(BAZZAN CATERINA)
con firma digitale**

Allegato 1 – Piano di Lavoro

- 1) Definizione degli elementi costruttivi e di gestione/controllo della discarica sulla base della documentazione tecnica disponibile, elaborazione di un documento riassuntivo (preferibilmente in forma di tavola grafica) riportante tutte le informazioni tecniche dell'impianto (validate, per quanto possibile, tramite ricognizione e rilievi sul posto), per poter disporre di un agevole strumento (informatico) di riferimento per ogni possibile iniziativa tecnica (strutturale, gestionale, di controllo).
- 2) Verifica ed eventuale rimessa in pristino dei pozzi e delle pompe di estrazione del percolato e dei liquidi "di sottotelo" e del sistema di stoccaggio del percolato.
- 3) Asporto di tutti i liquidi (sottotelo e percolato) attualmente presenti in discarica/messa "a secco" della discarica (punto "zero").
- 4) Verifica e registrazione dei quantitativi di liquidi di sottotelo e di percolato effettivamente prodotti in un intervallo temporale significativo ed eventuali correlazioni con gli eventi meteorici.
- 5) Verifica ed eventuale ripristino della funzionalità dei "pozzi spia" della falda.
- 6) Misure dei livelli freatici ai "pozzi spia" (esistenti) della discarica ed elaborazioni freatimetriche al fine di definire i parametri caratteristici dell'acquifero sotterraneo (in particolare profondità e direzione prevalente di deflusso della falda) ed eventualmente proporre, se necessario, un'adeguata integrazione del sistema piezometrico.
- 7) Analisi in campo e di laboratorio (parametri significativi) su campioni di: percolato, liquidi "di sottotelo" e acqua di falda prelevata dai "pozzi spia" e correlazioni.
- 8) Valutazione sull'opportunità di effettuare anche un'indagine di tomografia elettrica per la verifica dell'integrità del sistema di impermeabilizzazione della discarica.
- 9) Relazione tecnica descrittiva delle attività svolte e dei risultati delle verifiche effettuate e conclusiva in merito ad eventuali criticità riscontrate e alle conseguenti opportune misure tecniche da applicare per minimizzarne gli effetti.

Per l'eventuale ripristino dei pozzi e delle pompe di estrazione del percolato e dei liquidi "di sottotelo" e del sistema di stoccaggio del percolato, nonché per l'eventuale asporto di tutti i liquidi (sottotelo e percolato) presenti in discarica non possono esservi al momento costi preventivabili e dovranno pertanto essere oggetto di separate ed ulteriori determinazioni.