

ARPAE
Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia
dell'Emilia - Romagna

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2017-3213 del 21/06/2017
Oggetto	OGGETTO: Approvazione Analisi di Rischio Sito-Specifica dell'area interessata dalla presenza dell'ex discarica comunale RSU di Fiorano Modenese e dell'area adiacente al comparto extra discarica RSU, site a Est dello stabilimento della Ceramica Sichenia, in via Ghiarola Nuova. PRATICHE SINADOC:11625/2016 E 2069/2017
Proposta	n. PDET-AMB-2017-3331 del 21/06/2017
Struttura adottante	Struttura Autorizzazioni e Concessioni di Modena
Dirigente adottante	GIOVANNI ROMPIANESI

Questo giorno ventuno GIUGNO 2017 presso la sede di Via Giardini 474/c - 41124 Modena, il Responsabile della Struttura Autorizzazioni e Concessioni di Modena, GIOVANNI ROMPIANESI, determina quanto segue.

OGGETTO: Approvazione Analisi di Rischio Sito-Specifica dell'area interessata dalla presenza dell'ex discarica comunale RSU di Fiorano Modenese e dell'area adiacente – comparto extra discarica RSU, site a Est dello stabilimento della Ceramica Sichenia, in via Ghiarola Nuova.

PRATICHE SINADOC: 11625/2016 E 2069/2017

PREMESSA.

Le due aree in oggetto si trovano nella zona N-E del Comune di Fiorano, a Sud di via Della Stazione; sono contigue e occupano una parte della proprietà Sichenia Gruppo Ceramiche S.p.A. (mappali 286 e 268 del foglio 2 del NCT), nella fascia al confine con la proprietà ANAS della SS Modena Sassuolo.

Dal punto di vista amministrativo, ciascuna area in oggetto ha avuto un avvio di procedimento distinto: l'area che sottende la vecchia discarica è stata indagata a partire dal 2008 a seguito di interventi svolti ad Est della SS Modena-Sassuolo, mentre la potenziale contaminazione dell'area nell'intorno è stata notificata da Sichenia con comunicazione in data 9/9/2016 prot. 16636;

Richiamata la L.R. N° 13 del 30.07.2015 avente per oggetto “ *Riforma del sistema di governo regionale e locale e disposizioni su città metropolitana di Bologna, Province, Comuni e loro unioni*”, ed in particolare gli artt. 14 e 16 con i quali la Regione Emilia Romagna assegna alla “Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia” (A.R.P.A.E.) le funzioni relative alla gestione dei rifiuti e dei siti contaminati;

Richiamata la Determina n° 500 del 01/10/2015 avente ad oggetto:

OGGETTO:

SICHENIA GRUPPO CERAMICHE SPA – APPROVAZIONE CON PRESCRIZIONI DEI DOCUMENTI “PIANO DI CARATTERIZZAZIONE SUPPLEMENTARE DELL'AREA OCCUPATA DALLA EX. DISCARICA COMUNALE PER RSU DEL COMUNE DI FIORANO MODENESE “ E “PIANO DI BONIFICA SUPPLEMENTARE” - RIF. VERBALE N°8 DELLA CONFERENZA DI SERVIZI DEL 21/09/2015

dove, per precisione, il Piano di Bonifica Supplementare era riferito alla zona ad Est della Strada Statale Modena Sassuolo, il cui procedimento si è concluso con la certificazione in data 3/11/2016 (Atto n. 4287/2016).

della quale si riporta per comodità la parte dispositiva di interesse per questo Atto:

Arpae - Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna

Sede legale Via Po 5, 40139 Bologna | www.arpae.it | P.IVA 04290860370

Struttura autorizzazioni e concessioni (SAC) di MODENA

via Giardini, n° 474 | CAP 41124 MODENA | tel +39 059/209414

| fax +39 059/209409 | PEC aoomo@cert.arpa.emr.it

“... il Dirigente determina

1. *...omissis...*
2. ***di approvare il documento “Piano di caratterizzazione supplementare dell’area occupata dalla Ex Discarica Comunale per RSU del Comune di Fiorano Modenese “***
3. *...omissis...*
4. ***di stabilire che, al fine di proseguire nell’iter intrapreso relativamente all’ area denominata “ ex discarica comunale”, il soggetto competente dovrà presentare:***

4.a) un documento organico in cui siano riportate in modo chiaro ed esaustivo tutte le informazioni apprese a seguito delle indagini nuove e pregresse, quali a titolo esemplificativo quote, rilievi planimetrici e descrizioni litologiche dei materiali intercettati sopra, sotto e nel corpo di discarica.

4.b) una proposta di Piano di Sistemazione dell’area elaborata sulla base della vigente normativa in materia di chiusura di discariche di RSU che tenga conto della condizione specifica in cui essa si trova oggi, e che riporti almeno le informazioni minime sopra descritte oltre alla proposta di gestione post operativa dell’area.

5. ***di sollecitare il Comune di Fiorano Modenese e la ditta Gruppo ceramiche Sichenia SpA a chiarire formalmente i propri rapporti in merito alla competenza sul procedimento inerente la sistemazione dell’area ex discarica RSU e ad informare in merito l’Ente scrivente che altrimenti procederà d’ufficio nell’individuazione del responsabile***
”

In ottemperanza a quanto previsto al punto 4.a) della citata determina, la ditta trasmetteva il documento “Caratterizzazione ambientale dell’ex Discarica RSU”, assunto agli atti con prot. 9896 del 31/05/2016.

In merito a tale elaborato si è espressa favorevolmente ARPAE_SSTT con il rapporto tecnico prot. 17788 del 26/09/2016, con alcune precisazioni in merito alla necessità di effettuare misure dirette dei gas di discarica e all’obbligo di procedere ai sensi della normativa vigente per l’area adiacente, non coincidente con discarica, nella quale sono stati rilevati superamenti delle CSC.

In conseguenza dell’evidenza dei superamenti delle CSC nella piccola zona a Sud della discarica, compresa fra il suo contorno e la proprietà ANAS, a Ovest della strada Statale, la ditta ha comunicato la potenziale contaminazione del sito con notifica assunta agli atti di questa Agenzia in data 9/9/2016 prot. 16636.

Rispetto al punto 5., questa Agenzia ha avviato la ricerca del responsabile della contaminazione, e, con comunicazione in data 11/10/2016, ha informato la ditta Sichenia Gruppo Ceramiche SpA e il Comune di Fiorano Modenese di averli individuati quali **corresponsabili della contaminazione**.

Nella stessa comunicazione veniva precisato che le risultanze dell’approfondimento di caratterizzazione di cui sopra facevano sì che la problematica ambientale fosse più propriamente inserita in un **procedimento di bonifica ai sensi dell’art. 242** del D.Lgs. 152/2006, che di sistemazione di vecchia discarica comunale. Infine, con la stessa comunicazione, si disponeva che i due soggetti presentassero un **accordo siglato** fra le parti per la presentazione dei documenti necessari al proseguimento del procedimento in corso.

In data 30/01/2017, con lettera di trasmissione assunta agli atti di questa Agenzia con prot. 1773 del 1/02/2017, la ditta ha trasmesso i seguenti documenti:

- relazione geologica – ambientale di caratterizzazione idrogeologica dell’ex discarica comunale RSU di Fiorano Modenese, comprensiva dei risultati delle prove di emungimento e quantificazione acqua nel corpo della ex discarica, documento assunto agli atti di questa Agenzia con prot. 1773 del 1/02/2017;
- bozza di accordo sulle competenze per la sistemazione /messa in sicurezza permanente della ex discarica RSU
- richiesta di proroga per i documenti ancora mancanti.

In data 5/04/2017 l’amministrazione comunale ha trasmesso copia dell’accordo assunto con la ditta, repertoriato agli atti del Comune di Fiorano con N° 1247/2017, e determinazione di impegno economico a favore della stessa quale

compartecipazione al 50% della spesa di caratterizzazione e messa in sicurezza permanente dell'ex discarica comunale (documenti assunti agli atti con prot. 9629 del 17/05/2017).

In data 27/04/2017 la ditta, in ottemperanza a quanto previsto al punto 4.b, così come perfezionato nel corso dei successivi approfondimenti, e per proseguire nel procedimento relativo alla piccola area potenzialmente contaminata da rifiuti ceramici ora denominata dalla ditta "comparto extra discarica RSU", ha trasmesso il **documento unitario "Elaborazione dell'Analisi di Rischio Sito-Specifica di un'area interessata dalla presenza dell'ex discarica comunale RSU di Fiorano Modenese e dell'area adiacente, site ad Est dello stabilimento della Ceramica Sichenia, in via Ghiarola Nuova " assunto agli atti di questa Agenzia con prot. 8133 del 27/04/2017.**

Ritenendo tecnicamente corretto elaborare un'unica Analisi di Rischio articolata sulle due aree, come proposto dalla ditta, e non sussistendo problemi di privacy in quanto i soggetti responsabili delle rispettive contaminazioni hanno siglato un accordo fra loro in base al quale Sichenia, come già in precedenza, produce e trasmette tutti gli elaborati tecnici, tra cui quello, unitario, oggetto di valutazione,

questa Agenzia ha ritenuto opportuno convocare un'unica Conferenza per la valutazione del sopra citato documento, tenutasi in data 6 Giugno 2017.;

Nella stessa Conferenza, ANAS, regolarmente convocata poiché la SS Modena Sassuolo sottende anch'essa parte della ex discarica RSU, era presente con due tecnici di zona, senza delega a rappresentare il proprio Ente ma edotti sulla problematica in corso.

Gli stessi tecnici hanno portato in Conferenza le tavole maggiormente significative del progetto di impermeabilizzazione delle proprie scarpate e regimazione delle acque di scolo nel tratto di interesse; queste sono state assunte agli atti in sede di Conferenza (prot. 10981 del 6/06/2017).

La Conferenza le ha ritenute sufficientemente esaustive nei contenuti per potersi esprimere favorevolmente nel merito; mentre il progetto completo sarà trasmesso formalmente a breve via pec, su richiesta formale da parte di ARPAE – SAC, e gli elaborati confrontati ai fini di verificarne la corrispondenza.

Il progetto prevede, sulle scarpate in corrispondenza della sottesa area di discarica, un pacchetto impermeabilizzante costituito da strato antipunzonamento inferiore in TNT (300 gr/mq), geocomposito bentonitico, e strato antipunzonamento superiore in TNT, sovrastato da soletta in cls con rete elettrosaldata; i fossi di guardia sono realizzati con elementi prefabbricati in cls fibrirrinforzato, con sottostante pacchetto di impermeabilizzazione analogo a quello delle scarpate; il tutto si collega in sommità alla striscia di asfalto senza soluzione di continuità, mentre il corretto deflusso delle acque è garantito dalle pendenze rispettivamente delle scarpate e dei fossi di guardia.

ANAS preannuncia che i lavori saranno eseguiti a partire dal mese di luglio e si concluderanno presumibilmente entro la fine dell'estate.

Per il corretto raccordo tra le proprie opere e quelle esistenti dal lato Est (Immobiltech) e quelle di futura realizzazione sul lato Ovest (Sichenia), Anas conferma che si rapporterà direttamente ai privati confinanti.

Richiamato interamente il Verbale n.12 trasmesso agli enti con prot. 12140 del 21/06/2017 della Conferenza sopra citata;

Ritenuto opportuno redigere un solo Atto Dirigenziale, valido per entrambi i procedimenti di bonifica in corso: l'uno denominato "ex discarica RSU nel Comune di Fiorano Modenese" (prat. 11625/2016) e l'altro "area Sichenia a Ovest della S.S. Modena Sassuolo – comparto extra discarica RSU" (prat. 2069/2017) perchè le

disposizioni di seguito elencate hanno origine da un documento unitario, e sono da applicarsi in modo coordinato (anche il progetto di MISE sarà, auspicabilmente, unitario e realizzato in un unico cantiere)

Richiamato l'art. 242 “procedure operative ed amministrative” del Titolo V “BONIFICA DI SITI CONTAMINATI” del D.Lgs 152/2006,

Reso noto che:

- il responsabile del procedimento è il Dr. Giovanni Rompianesi, Dirigente Responsabile della Struttura Autorizzazioni e Concessioni (S.A.C.) ARPAE di Modena;
- il titolare del trattamento dei dati personali forniti dall'interessato è il Direttore Generale di ARPAE Emilia Romagna, con sede in Bologna, Via Po n° 5 ed il responsabile del trattamento dei medesimi dati è il Dr. Giovanni Rompianesi, Dirigente Responsabile della Struttura Autorizzazioni e Concessioni (S.A.C.) ARPAE di Modena, con sede in Modena, viale Giardini n° 474/C;
 - le informazioni che devono essere rese note ai sensi dell'art. 13 del D.Lgs. 196/2003 sono contenute nell' “Informativa per il trattamento dei dati personali”, consultabile presso la segreteria della S.A.C. ARPAE di Modena, con sede in Modena, Via Giardini n° 474/C e visibile sul sito web dell' Agenzia www.arpae.it;

il dirigente determina:

1. Di disporre che il presente Atto ha validità per entrambi i procedimenti di bonifica in corso: l'uno denominato “ex discarica RSU nel Comune di Fiorano Modenese” (prat. 11625/2016) e l'altro “area Sichenia a Ovest della S.S. Modena Sassuolo – comparto extra discarica RSU” (prat. 2069/2017);

2. Di approvare la caratterizzazione di tutta l'area (ex discarica RSU e area adiacente) così come eseguita e descritta negli elaborati precedentemente citati (Caratterizzazione ambientale dell'ex Discarica RSU prot. 9896 del 31/05/2016, relazione geologica – ambientale di caratterizzazione idrogeologica dell'ex discarica comunale RSU di Fiorano Modenese prot. 1773 del 1/02/2017),

con le seguenti 2 prescrizioni, che derivano dalle valutazioni espresse in sede di Conferenza:

a) la ditta dovrà eseguire almeno un piezometro nella zona centrale della vecchia discarica comunale, spostato il più possibile a ridosso della strada statale. Si ipotizza, se possibile, di realizzarlo a fondo scarpata, in proprietà ANAS. I dati devono essere sufficienti sia per stimare l'importo complessivo del progetto di Messa in Sicurezza, sia per poter fare tutte le necessarie valutazioni sull'eventuale diminuzione di portanza del terreno. Il/i punto/i esatto/i di perforazione del/i nuovo/i piezometro/i sarà/saranno definito/i in campo, di comune accordo tra la ditta e i Servizi Tecnici di ARPAE.

b) la ditta dovrà effettuare una prova al fine di verificare la presenza o assenza di gas naturale e di conseguenza la necessità o meno di realizzare camini di sfiato all'interno delle opere previste dal progetto di MISP.

3. Di ratificare l'approvazione dell'Analisi di Rischio da parte della Conferenza dei Servizi svoltasi il 6 Giugno 2017, il cui Verbale, **trasMESSO agli enti con prot. 12140 del 21/03/2017**, è allegato al presente atto e di cui costituisce parte integrante;

- 4. Di stabilire che l'analisi di rischio approvata ed i conseguenti e connessi atti e valutazioni conservano validità ed efficacia con il permanere del modello concettuale contemplato** (in particolare: assenza di acqua sul fondo della ex discarica), eventuali variazioni del modello concettuale comportano un riesame della situazione ambientale vigente;
- 5. Di stabilire che la ditta dovrà elaborare il progetto definitivo di MISP sulla base dei dati che saranno disponibili a completamento della caratterizzazione**, da eseguirsi in conformità a quanto proposto dalla ditta e in ottemperanza con le prescrizioni definite al precedente punto 1 (acquisizione dei dati dei datalogger e delle risultanze delle ulteriori indagini);
- 6. Di disporre che il progetto di MISP di cui al precedente punto 4 dovrà essere trasmesso agli Enti preposti entro il 15 settembre 2017;**
- 7. Di prendere atto che la Conferenza, in merito all'area sottesa dalla strada Statale Modena Sassuolo, si è espressa favorevolmente sul progetto di impermeabilizzazione delle proprie scarpate e regimazione delle acque di scolo nel tratto di interesse, parzialmente anticipato in sede di Conferenza con le tavole più significative (prot. 10981 del 6/06/2017) del progetto;**
- 8. Di acquisire formalmente da ANAS il progetto di cui al punto precedente, completo di tutti gli elaborati, al fine di poterne accertare la congruità con quanto presentato in Conferenza;**
- 9. Di prendere atto che la Conferenza, considerata la caratterizzazione eseguita e gli interventi realizzati da ANAS ai tempi di realizzazione dell'opera, ha ritenuto che, dopo la corretta esecuzione dei lavori di cui al progetto di impermeabilizzazione delle proprie scarpate e regimazione delle acque di scolo, anche la fascia centrale sottesa dalla SS Modena Sassuolo potrà essere considerata ragionevolmente in condizioni di sicurezza.**
- 10. di trasmettere** il presente atto alla ditta Sichenia Gruppo Ceramiche SpA e al Comune di Fiorano Modenese, quest'ultimo in qualità di corresponsabile per la sola area ex Discarica RSU
- 11. di trasmettere** il presente Atto ad AUSL di Modena - Servizio Igiene Pubblica e ad ARPAE ST Sezione Provinciale di Modena e ad ANAS per gli adempimenti di propria competenza;
- 12. di informare** che potrà essere presa visione degli atti presso l'U.O. Rifiuti e Bonifica Siti Contaminati - ARPAE Sezione S.A.C., con sede a Modena, Viale Giardini n° 474/C, tutti i giorni dal lunedì al venerdì (previo appuntamento) dalle ore 9 alle ore 13.
- 13. di informare** che contro il presente provvedimento può essere presentato ricorso giurisdizionale avanti al Tribunale Amministrativo Regionale entro 60 giorni nonché ricorso straordinario al Capo dello Stato entro 120 giorni; entrambi i termini decorrenti dalla comunicazione del presente atto all'interessato.

allegato: verbale CdS

IL DIRETTORE DI
ARPAE-SAC DI MODENA
Dott. Giovanni Rompianesi

***originale firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs.82/2005
(da sottoscrivere in caso di stampa)***

Si attesta che la presente copia, composta di n..... fogli, è conforme in tutte le sue componenti al corrispondente atto originale
firmato digitalmente conservato agli atti con n del

Modena, lì..... Qualifica e firma

SI ATTESTA CHE IL PRESENTE DOCUMENTO È COPIA CONFORME DELL'ATTO ORIGINALE FIRMATO DIGITALMENTE.