ESECUTIVA dal 28/04/2011

PROVINCIA DELLA SPEZIA

Settore: **AMBIENTE** **Servizio:** **RIFIUTI**

Copia conforme all'originale
Il Dirigente Settore Ambiente 08
Ing. Riccardo Serafini

DETERMINAZIONE
N. 90 DEL 28/04/2011

Oggetto: Autorizzazione ad ACAM Ambiente S.p.A. alla riqualificazione ambientale della discarica ubicata in località Vallescura del Comune di Riccò del Golfo. Art. 208 D.Lgs. n°152/2006 e art. 34 L.R. n° 18/1999.

IL DIRIGENTE

Premesso che la Regione Liguria, con Deliberazione della Giunta Regionale n°2268 del 05/07/1995, ha approvato il progetto di sistemazione e chiusura definitiva della discarica per rifiuti solidi urbani sita in Comune di Riccò del Golfo in località Vallescura.

Considerato che l'abbancamento di rifiuti presso la discarica ubicata in località Vallescura si è concluso a dicembre 1998 e che a settembre 1999 sono stati completati i lavori di chiusura finale della discarica.

Visto il certificato di collaudo del 31/03/2000 a firma dell'ing. Filippo Mutti;

Vista l'istanza presentata in data 10/11/2010, prot. n° 1822/AU/10 del 10/11/2010, dal sig. Paolo Garbini, in qualità di Amministratore Unico di ACAM Ambiente S.p.A., con la quale si chiede l'autorizzazione alla riqualificazione ambientale di una porzione della discarica ubicata in località Vallescura del Comune di Riccò del Golfo.

Visto il Progetto definitivo "Riqualificazione Ambientale della discarica di Vallescura nel Comune di Riccò del Golfo", presentato da ACAM Ambiente S.p.A. e costituito da:

Relazione illustrativa
Relazione generale Rev.1
Relazione rete di drenaggio e raccolta percolato Rev.1
Relazione biogas Rev.1
Relazione impermeabilizzazione
Planimetria catastale rev.1
Corografia
Situazione plano altimetrica alla data del 30/10/2010 – Stato attuale
Situazione plano altimetrica alla data del 06/05/1997 con capping finale posato – Stato autorizzato



Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RICCARDO SERAFINI il 28/04/2011 15.43.00 ai sensi degli art.20 e 21 del D.lgs.82/2005 T.V.
ID: 652892 del 28/04/2011 15.07.55 Protocollo: 2011/24456 del 28/04/2011 Determina: 2011/90 del 28/04/2011 esecutiva dal 28/04/2011
Registro: REGALBO, 2011/432 del 28/04/2011

Raffronto tra situazione plano altimetrica alla data del 30/10/2010 Situazione plano altimetrica alla data del 06/05/1997
Situazione plano altimetrica con copertura finale prevista Rev.1
Profili altimetrici Stato autorizzato Stato attuale Raffronto
Documentazione riguardante il collaudo del 31/03/2000
Relazioni geologiche, geotecniche, idrogeologiche e fonometriche contenute in progetti già approvati:

- Calcoli preliminari di verifica della stabilità del rilevato (Giugno 1987)
- Relazione esplicativa alle indagini geognostiche – geotecniche sull'area della discarica di Vallescura (SP) (Luglio 1987)
- Stato di avanzamento finale delle perforazioni e prime considerazioni geoidrologiche (Settembre 1988)
- Relazione tecnica finalizzata alla caratterizzazione geologica – idrogeologica della zona di discarica del fosso Vallescura (Ottobre 1988)
- Indagine fonometrica presso la discarica di Fosso Vallescura nel Comune di Riccò del Golfo (Giugno 1997)

Documentazione fotografica
Relazione Regimazione acque superficiali
Relazione geotecnica
Relazione integrativa sugli effetti al contorno
Piano di gestione in fase operativa
Piano di gestione in fase post operativa
Piano di ripristino ambientale
Raffronto tra situazione plano altimetrica alla data del 30/10/2010 Situazione plano altimetrica di progetto
Profili altimetrici Stato di progetto Stato attuale Raffronto
Planimetria di sistemazione vegetazionale

Considerato che, dalla suddetta documentazione tecnica, risulta che:

- il progetto riguarda la riqualificazione ambientale da attuare su un'area della discarica ubicata in località Vallescura del Comune di Riccò del Golfo in cui sono stati rilevati cedimenti del corpo rifiuti; l'area di circa 20.000 mq è identificata al NCT del Comune di Riccò del Golfo al Foglio n°21 Mappali n° 34, 177, 181, 182;
- il progetto prevede di abbancare frazione organica stabilizzata (FOS), identificata con codice CER 19 12 12, proveniente dall'impianto di produzione di CDR ubicato in località Saliceti del Comune di Vezzano Ligure per un quantitativo di 14.880 mc di FOS oltre a 3.000 mc di FOS da destinare alla copertura giornaliera dei rifiuti e 5.000 mc di FOS da destinare alla copertura finale della discarica;
- il progetto prevede una prima fase di rimozione del capping attuale, una seconda fase di abbancamento della FOS e una terza fase riguardante la posa della copertura finale;
- la copertura finale prevede i seguenti strati (dal basso verso l'alto):
  - strato di materiale a bassa permeabilità inferiore a $1x10^{-8}$ m/s dello spessore di almeno 50 cm;

Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RICCARDO SERAFINI il 28/04/2011 15.43.00 ai sensi degli artt.20 e 21 del D.lgs.82/2005 T.V.
ID: 652892 del 28/04/2011 15.07.55 Protocollo: 2011/24456 del 28/04/2011 Determina: 2011/90 del 28/04/2011 esecutiva dal 28/04/2011

- geosintetico drenante in grado di impedire la formazione di un battente idraulico sopra la barriera di cui al punto precedente;
- strato dello spessore di 50 cm di miscela al 50 % del terreno vegetativo costituente il capping precedentemente rimosso e della FOS come previsto dalla D.G.R. n°1361 del 16/11/2007 per un volume di FOS pari a circa 5.000 mc;
- strato dello spessore di 50 cm del terreno vegetativo rimosso in precedenza;

– si procederà al conferimento per aree successive dividendo la zona di intervento in tre parti e al termine della coltivazione delle tre zone si procederà alla realizzazione della nuova copertura finale;

– durante la coltivazione delle tre sub-aree della porzione di discarica interessata dal progetto di riqualificazione ambientale le acque meteoriche verranno regimate in modo tale da collettare le acque che non ruscellano sul corpo dei rifiuti alla rete esistente di convogliamento delle acque superficiali al ricettore finale mentre le acque di infiltrazione verranno raccolte come percolato;

– durante le operazioni di conferimento dei rifiuti se sarà necessario si provvederà all'innalzamento dei pozzi di raccolta del biogas e del percolato;

– durante il conferimento dei rifiuti i pozzi del biogas saranno preventivamente scollegati dalla stazione di pompaggio; l'intero impianto verrà ricollocato e ricollegato per la rimessa in funzione al termine della coltivazione;

– si utilizzerà la rete di drenaggio e di raccolta del percolato esistente;

– si prevede il conferimento di 3/4 camion di rifiuti al giorno di rifiuti con punte massime di 5/6;

– verranno utilizzati l'esistente locale di accettazione dotato di locale ufficio e servizio igienico e l'esistente impianto di pesatura.

Preso atto:

– che l'area interessata dal progetto identificata al NCT del Comune di Riccò del Golfo al Foglio n°21 Mappali n° 34, 177, 181, 182 è di proprietà di ACAM Ambiente S.p.A.;

– in merito al vincolo paesaggistico dell'area interessata dal progetto, dell'autorizzazione ai sensi dell'art.146 del D.Lgs. n°42/2004 rilasciata dal Servizio Beni Ambientali e Naturali della Provincia della Spezia prot. n°17570 del 29/03/2011 che autorizza ACAM Ambiente S.p.A. all'esecuzione delle opere previste nel progetto presentato, subordinando l'autorizzazione all'osservanza di una prescrizione;

– in merito al vincolo idrogeologico del parere favorevole con prescrizioni rilasciato dalla Comunità Montana Val di Vara con nota prot. n° 507 del 21/02/2011.

Recepito il verbale della Conferenza dei Servizi, ai sensi dell'art. 208 del D.Lgs. n° 152/2006 e ss.mm.ii., redatto nella seduta del 01/03/2011, in base al quale i presenti hanno esaminato la documentazione integrativa richiesta nella Conferenza dei Servizi referente del 15/12/2010 ed hanno espresso parere favorevole con prescrizioni, integralmente riportate nel presente provvedimento, alla riqualificazione ambientale della discarica ubicata il località Vallescura del Comune di Riccò del Golfo.

Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RICCARDO SERAFINI il 28/04/2011 15.43.00 ai sensi degli art.20 e 21 del D.lgs.82/2005 T.V.
ID: 652892 del 28/04/2011 15.07.55 Protocollo: 2011/24456 del 28/04/2011 Determina: 2011/90 del 28/04/2011 esecutiva dal 28/04/2011
Registro: REGALBO, 2011/432 del 28/04/2011

Rilevato che la procedura istruttoria si è favorevolmente conclusa e che occorre pertanto dare attuazione al disposto dell'art. 208 comma 6 del D.Lgs. n° 152/2006 e ss.mm.ii..

Preso atto dell'Accordo sottoscritto presso la Prefettura della Spezia in data 27/04/2011 dagli Enti Locali spezzini, dai rappresentanti del Comitato Valdurasca e della II Circoscrizione della Spezia, nonché da ARPAL, ASL e ACAM Ambiente S.p.A. sulla base del quale è stato espresso assenso all'attuazione del progetto di riqualificazione ai fini della chiusura definitiva della discarica di Vallescura.

Preso atto degli importi delle garanzie finanziarie previste dal Regolamento Provinciale di disciplina delle attività di smaltimento rifiuti di cui alla Deliberazione del Consiglio Provinciale n°16 datata 06/03/1996, come adeguati dalla Deliberazione di Giunta Provinciale n° 258 del 20/06/2005.

Visto il D.Lgs n° 152 del 03/04/2006 e successive modifiche ed integrazioni;

Visto il D.Lgs. n° 36 del 13/01/2003;

Vista la Legge Regionale n° 18 del 21/06/1999;

Vista la Legge Regionale n° 30 del 31/10/2006;

Vista la Deliberazione di Giunta Regionale n° 1361 del 16/11/2007;

Visto il D.Lgs. n° 267 del 18/08/2000;

Visti gli articoli 4 comma 2 e 70 comma 6 del D.Lgs. n° 165 del 30/03/2001;

DISPONE

1. Di autorizzare, ai sensi dell'art. 208 del D.Lgs. n° 152/2006 e ss.mm.ii., ACAM Ambiente S.p.A. ad attuare il progetto di riqualificazione ambientale della discarica ubicata in località Vallescura del Comune di Riccò del Golfo come indicato in premessa.
2. Di autorizzare, ai fini della riqualificazione, l'utilizzo esclusivo di frazione organica stabilizzata (CER 19 12 12) proveniente dall'impianto di produzione di CDR ubicato in località Saliceti del Comune di Vezzano Ligure per un quantitativo di circa 15.000 mc.
3. Di autorizzare, ai fini della copertura finale, l'utilizzo di frazione organica stabilizzata conforme ai requisiti previsti dalla Deliberazione di Giunta Regionale n° 1361 del 16/11/2007 per un quantitativo di circa 5.000 mc.
4. Di subordinare la presente approvazione alle seguenti prescrizioni:
   a) la regimazione delle acque superficiali dovrà essere realizzata in modo da assicurare che le acque ruscellanti sulle sub-aree in coltivazione non vengano convogliate al sistema di raccolta delle acque non contaminate provenienti dai settori non in coltivazione;
   b) al completamento di ciascuna sub-area dovrà essere realizzata una copertura provvisoria in materiali naturali o tramite telo in polietilene;
   c) dovrà essere predisposta e trasmessa con frequenza trimestrale a Provincia, Comune e ARPAL una relazione gestionale;

Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RICCARDO SERAFINI il 28/04/2011 15.43.00 ai sensi degli artt.20 e 21 del D.lgs.82/2005 T.V.
ID: 650892 del 28/04/2011 15.07.55 Protocollo: 2011/24456 del 28/04/2011 Determina: 2011/90 del 28/04/2011 esecutiva dal 28/04/2011

d) prima di iniziare i conferimenti di FOS si dovrà procedere all'esecuzione di campionamenti ed analisi di detto materiale alla presenza di tecnici ARPAL. Tale verifica dovrà essere ripetuta con frequenza quadrimestrale;

e) in ottemperanza al parere favorevole riguardante il vincolo idrogeologico rilasciato dalla Comunità Montana Val di Vara con nota prot. n° 507 del 21/02/2011 dovranno essere rispettate le seguenti prescrizioni:

- qualora in corso di esecuzione dei lavori o in seguito si dovessero manifestare preoccupazioni in ordine al dissesto idrogeologico, il richiedente provveda alla realizzazione di tutte le opere necessarie al riassetto del terreno che gli verranno imposte;
- sia prodotta una relazione di fine lavori, ai sensi dell'art.37 comma 3 della L.R. n°4/1999 sottoscritta dal direttore dei lavori e dal geologo che attesti la corretta esecuzione delle opere, con particolare riguardo alla salvaguardia idrogeologica del territorio dove l'opera insiste;

f) in ottemperanza all'autorizzazione ai sensi dell'art.146 del D.Lgs. n°42/2004 rilasciata dal Servizio Beni Ambientali e Naturali della Provincia della Spezia prot. n°17570 del 29/03/2011 dovranno essere seguite puntualmente le indicazioni sulle specie arboree ed arbustive contenute nella planimetria di sistemazione vegetazionale allegata al progetto, le alberature ed arbusti da mettere a dimora dovranno essere già sufficientemente sviluppati;

g) i quantitativi di FOS abbancabile non potranno superare i volumi indicati nel progetto pari a circa 15.000 mc rispettando le quote finali riportate nelle planimetrie di progetto e pertanto le quantità di FOS necessarie per la copertura giornaliera dovranno essere contabilizzate entro dette volumetrie; anche per la copertura giornaliera potranno essere utilizzati in alternativa teli in LDPE;

h) per il materiale a bassa permeabilità utilizzato per la copertura finale della discarica dovrà essere certificato il rispetto di una conducibilità idraulica $\leq 10^{-8}$ m/sec;

i) dovranno essere rispettate le normative in materia di sicurezza sul lavoro;

j) dovranno essere assolti gli obblighi di comunicazione e registrazione previsti dal D.Lgs. n°152/2006 e dal Decreto 17/12/2009 e ss.mm.ii;

k) dovrà essere comunicato alla Provincia della Spezia il nominativo del responsabile tecnico dell'impianto nonché ogni successiva eventuale variazione;

l) dovranno effettuarsi periodicamente operazioni di disinfestazione, disinfezione e derattizzazione nella pertinenza dell'impianto;

m) dovranno essere effettuate almeno settimanalmente e comunque quando se ne ravvisi la necessità controlli al presidio idraulico sia per quanto riguarda lo smaltimento delle acque meteoriche che relativamente al prelievo del percolato proveniente dai pozzi di raccolta. Le risultanze e gli eventuali lavori eseguiti dovranno essere annotati su apposito registro con le pagine numerate e timbrate dalla Provincia;

n) dovrà essere mantenuto in perfetta efficienza l'impianto del biogas registrando nel registro di cui al punto precedente la produzione e tutte le operazioni che si effettueranno all'impianto.

Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RICCARDO SERAFINI il 28/04/2011 15.43.00 ai sensi degli art.20 e 21 del D.lgs.82/2005 T.V.
ID: 652892 del 28/04/2011 15.07.55 Protocollo: 2011/24456 del 28/04/2011 Determina: 2011/90 del 28/04/2011 esecutiva dal 28/04/2011
Registro: REGALBO, 2011/432 del 28/04/2011

5. Di confermare in € 183.155,34 (euro centottantatremila centocinquantacinque/34) l' importo della garanzia finanziaria (cauzione, fideiussione bancaria, fideiussione assicurativa) che ACAM Ambiente S.p.A. dovrà mantenere a favore dell'Amministrazione Provinciale.
6. Di stabilire che la presente Determinazione ha validità fino al raggiungimento delle quote previste nelle tavole "Situazione planimetrica con copertura finale prevista Rev.1"e "Profili altimetrici Stato di progetto Stato attuale Raffronto" e comunque non oltre il 31/12/2012.
7. Di stabilire che per quanto attiene il mantenimento degli interventi gestionali di post-chiusura la presente Determinazione ha validità di 10 anni a far data dal presente atto.
8. La mancata ottemperanza delle prescrizioni comporterà l'applicazione di quanto previsto dall'art.208 comma 13 del D.Lgs. n°152/2006.
9. Di consegnare copia del presente atto al sig. Paolo Garbini in qualità di Amministratore Unico di ACAM Ambiente S.p.A., di darne comunicazione ai Comuni di Riccò del Golfo e di Follo, al Dipartimento Provinciale ARPAL, al Servizio Igiene Pubblica della A.S.L. n° 5 della Spezia, alla Regione Liguria, alla Polizia Provinciale e alla Prefettura della Spezia.

INFORMA

- La presente Determinazione viene posta in pubblicazione all'Albo Pretorio di questa Provincia per rimanervi 15 giorni consecutivi;
- L'attuazione del progetto dovrà avvenire nel rispetto dell'Accordo stipulato presso la Prefettura della Spezia in data 27/04/2011;
- Contro il presente provvedimento è possibile promuovere ricorso innanzi al Tribunale Amministrativo Regionale entro 60 giorni dalla data di conoscenza del provvedimento medesimo o ricorso straordinario al Capo dello Stato entro 120 giorni.

Letto, confermato e sottoscritto anche ai sensi dell'art. 49 comma 1 del D.Lgs. 267/2000 con contestuale espressione del relativo parere favorevole sotto il profilo della regolarità tecnica.

Il Dirigente
Ing. Riccardo Serafini





Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da RICCARDO SERAFINI il 28/04/2011 15.43.00 ai sensi degli artt.20 e 21 del D.lgs.82/2005 T.V.
ID: 652892 del 28/04/2011 15.07.55 Protocollo: 2011/24456 del 28/04/2011 Determina: 2011/90 del 28/04/2011 esecutiva dal 28/04/2011
Registro: REGALBO 2011/432 del 28/04/2011