

PROVINCIA DI BIELLA

Ambiente e Agricoltura - DT

Impegno n.

Dirigente / Resp. P.O.: SARACCO GIORGIO

DETERMINAZIONE N. 1878

IN DATA 21-07-2011

Oggetto: Complesso IPPC Discarica per rifiuti non pericolosi sita in Comune di Cavaglià (BI), Località Gerbido, in capo ad A.S.R.A.B. S.p.A., con sede legale in Biella, Viale Roma n. 14, e sede operativa in Cavaglià (BI), Località Gerbido. – Aggiornamento dell’Autorizzazione Integrata Ambientale con approvazione del Piano di Sorveglianza e Controllo versione marzo 2011.

Il sottoscritto Dott. Giorgio Saracco in qualità di Dirigente del Settore Ambiente e Agricoltura, oggi, addì

Impresa: A.S.R.A.B. S.p.A.

Stabilimento di Cavaglià (BI), Località Gerbido.

Sede Legale: Viale Roma n. 14 – 13900 Biella.

Sede Operativa: Località Gerbido – 13881 Cavaglià (BI).

Codice Impresa: **4782**

PREMESSO CHE

- con Determinazione Dirigenziale n. 175 del 27/01/2010 è stata rinnovata l’Autorizzazione Integrata Ambientale del complesso I.P.P.C. Discarica per rifiuti non pericolosi in Comune di Cavaglià - Località Gerbido, in capo ad A.S.R.A.B. S.p.A. con sede legale a Biella e sede operativa in Cavaglià - località Gerbido, con validità di 5 anni. Tale autorizzazione integra le seguenti autorizzazioni ambientali:
 - o autorizzazione all’esercizio delle operazioni di smaltimento rifiuti ai sensi dell’art. 210 del D. Lgs. 152/06, al fine del completamento della volumetria residua già autorizzata con D.G. P. n. 203 del 25/07/2000;
 - o autorizzazione allo scarico di acque meteoriche in rete fognaria ai sensi del D. Lgs. 152/06.
- con Determinazione Dirigenziale n. 2599 del 28/09/2010 è stata aggiornata l’Autorizzazione Integrata Ambientale del complesso I.P.P.C. in oggetto, per modifica non sostanziale consistente nella realizzazione di un impianto per lo sfruttamento del biogas per la produzione di energia elettrica, ascrivibile a quelli indicati dall’art. 12 comma 5 del D.Lgs. 387/03.

VISTA

la comunicazione per variante non sostanziale inoltrata dalla A.S.R.A.B. S.p.A. (ns. prot. n. 19646 del 18/04/2011) in riferimento alle modifiche del Piano di sorveglianza e controllo - versione marzo 2011 - e del Piano di prevenzione e gestione delle acque meteoriche, con allegata relazione tecnica;

CONSIDERATO CHE

- con nota prot. n. 19686 del 18/04/2011 questa Amministrazione ha richiesto al Dipartimento A.R.P.A. di Biella, al Comune di Cavaglià e alla Comuni Riuniti Società di Gestione Servizi Comunali di esprimere parere in merito all'effettiva significatività delle modifiche comunicate dalla A.S.R.A.B. S.p.A. entro il termine di 30 giorni dal ricevimento;
- con nota prot. 46311 del 12/05/2011, pervenuta il 16/05/2011 (ns. prot. 24955), il Dipartimento A.R.P.A di Biella ha espresso parere favorevole a considerare non sostanziali le modifiche proposte, osservando quanto segue:
 - o *Le modifiche richieste dalla ditta riguardano la modifica del set analitico di controllo sui campioni di acque sotterranee e di percolato prelevati presso la discarica in capo ad A.S.R.A.B. durante le campagne di monitoraggio, in modo tale da allineare le richieste autorizzative alla normativa vigente, tenendo conto anche dei dati storici ottenuti dalle analisi fino ad ora effettuate sui composti non normati, e la modifica del Piano di Gestione delle Acque Meteoriche a seguito della richiesta di revisione dell'autorizzazione precaria allo scarico vigente da parte dell'autorità competente (Comuni Riuniti).*
 - o *Tali modifiche, di entità ridotta, sono state in gran parte assentite e/o concordate nell'ambito di un incontro effettuato con la ditta e si ritengono vantaggiose sotto il profilo ambientale e/o gestionale. Pertanto, dal momento che non introducono effetti negativi per esseri umani e ambiente e/o incrementi di grandezze o valori soglia, non possono essere definite sostanziali ai sensi dell'art. 29 nonies comma 1 D.Lgs. 152/06 e ss.mm.ii.*
 - o *Si rammenta tuttavia che il piano di gestione delle acque meteoriche dovrà essere approvato dall'Ente Gestore del tratto fognario in cui esse recapitano.*
- entro il termine indicato non è pervenuto alcun riscontro da parte del Comune di Cavaglià e della Comuni Riuniti Società di Gestione Servizi Comunali e pertanto se ne intende acquisito l'assenso;
- con nota prot. n. 27497 del 27/05/2011 questa Amministrazione ha comunicato alla A.S.R.A.B. S.p.A. che avrebbe provveduto all'aggiornamento dell'Autorizzazione Integrata Ambientale e ha ricordato al richiedente di provvedere ad ottenere ogni altro parere, nulla osta, autorizzazione, previsto dalla normativa vigente necessario per poter procedere agli interventi di modifica proposti.

VISTO CHE

il Piano di sorveglianza e controllo - versione marzo 2011 - al punto 4.7 specifica che la caratterizzazione e le verifiche di conformità dei rifiuti conferiti all'impianto devono essere effettuate sulla base del D.M. 27 settembre 2010 ad oggetto "Definizione dei criteri di ammissibilità dei rifiuti in discarica, in sostituzione di quelli contenuti nel decreto del Ministro dell'ambiente e della tutela del territorio 3 agosto 2005".

CONSIDERATO INOLTRE CHE

nell'Allegato A alla Determinazione Dirigenziale n. 175 del 27/01/2010, per un errore materiale, la sede legale di A.S.R.A.B. S.p.A., in comune di Biella, è indicata in via Italia n. 68 anziché in viale Roma n. 14 e la sede operativa è indicata in comune di Biella anziché in comune di Cavaglià, Località Gerbido.

DATO ATTO CHE

le specifiche competenze in materia di approvazione del Piano di gestione delle acque meteoriche sono assegnate dal Decreto del Presidente della Giunta Regionale n. 1/R del 20/02/2006 e ss.mm.ii. ai soggetti gestori degli impianti di collettamento e depurazione nei quali dette acque vengono fatte confluire, in questo caso la Comuni Riuniti Società di Gestione Servizi Comunali;

RITENUTO PERTANTO

di aggiornare l'Autorizzazione Integrata Ambientale per il complesso IPPC in oggetto, approvando il Piano di Sorveglianza e Controllo - versione marzo 2011 - e provvedendo ad correggere l'indirizzo della sede legale e della sede operativa di A.S.R.A.B. S.p.A.;

Vista la Legge n. 447/95;

Visto il D.Lgs. n. 36/2003;

Visto il D.Lgs. n. 152/2006 e ss.mm.ii.;

Visto il D.M. 27 settembre 2010;

Viste le Leggi Regionali n. 44/2000 e 05/2001;

Viste la Legge Regionale n. 24/2002;

Vista la D.G.R. n. 23-11602 del 15/06/2009;

Atteso che la competenza all'adozione del presente provvedimento spetta al Dirigente ai sensi dell'art. 107 del Testo Unico delle leggi sull'Ordinamento degli Enti Locali approvato con D.Lgs. n. 267 del 18/08/2000;

Accertata la conformità allo Statuto e ai regolamenti provinciali in vigore;

DETERMINA

Per le motivazioni indicate in premessa:

1. Di aggiornare l'Autorizzazione Integrata Ambientale del complesso IPPC discarica per rifiuti non pericolosi sita in comune di Cavaglià (BI), Località Gerbido, in capo ad A.S.R.A.B. S.p.A., con sede legale a Biella in viale Roma n. 14 e sede operativa in Cavaglià, località Gerbido, rilasciata con Determinazione Dirigenziale n. 175 del 27/01/2010, per quanto attiene il Piano di Sorveglianza e Controllo.

2. Di approvare il Piano di Sorveglianza e Controllo - versione marzo 2011 - della discarica per rifiuti non pericolosi sita in comune di Cavaglià (BI), Località Gerbido, in capo ad A.S.R.A.B. S.p.A..
3. Di sostituire l'allegato A all'Autorizzazione Integrata Ambientale per il suddetto complesso IPPC, rilasciata da questa Amministrazione con Determinazione Dirigenziale n. 175 del 27/01/2010, con l'allegato A* al presente provvedimento, contenente i dati anagrafici corretti.
4. Di sostituire l'allegato B1 all'Autorizzazione Integrata Ambientale per il suddetto complesso IPPC, rilasciata da questa Amministrazione con Determinazione Dirigenziale n. 175 del 27/01/2010, con l'allegato B1* al presente provvedimento, contenente le specifiche delle attività di monitoraggio aggiornate in base al Piano di Sorveglianza e Controllo - versione marzo 2011.
5. Di dare atto che viene comunque fatta salva la facoltà della Provincia di Biella di disporre eventuali ulteriori prescrizioni integrative atte a garantire il corretto svolgimento dell'attività autorizzata qualora se ne ravvisi la necessità.
6. Di stabilire che il presente provvedimento deve sempre essere custodito, anche in copia, presso l'impianto e messo a disposizione degli organi di controllo.
7. Di rendere disponibile copia del presente atto al richiedente.
8. Di inviare copia del presente provvedimento agli Enti interessati, ai fini dell'adempimento di quanto disposto dall'art. 29 quater comma 13 del D.Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii., ed ai soggetti di cui all'art. 5) comma 19 della D.G.R. 3-4447/95 per opportuna conoscenza.

Contro il presente provvedimento può essere proposto ricorso al:

- a) Tribunale Amministrativo Regionale entro 60 gg. dalla intervenuta piena conoscenza secondo le modalità di cui alla Legge n. 1034 del 06/12/1971;
- b) Capo dello Stato entro 120 gg. dall' avvenuta notifica ai sensi del Decreto del Presidente della Repubblica n. 1199 del 24/11/1971.

Il presente provvedimento, non comportando spese, non assume rilevanza contabile.

Biella, lì

**IL DIRIGENTE DEL SETTORE
AMBIENTE E AGRICOLTURA
(Dott. Giorgio Saracco)**

Pubblicata all'albo pretorio per dieci giorni consecutivi dal al
.....

Biella, lì

Il Funzionario Responsabile

Il Segretario Generale

.....

.....

Allegato A* (Pagine 2)

Oggetto: Complesso IPPC Discarica per rifiuti non pericolosi sita in Comune di Cavaglià (BI), Località Gerbido, in capo ad A.S.R.A.B. S.p.A., con sede legale in Biella, Viale Roma n. 14, e sede operativa in Cavaglià (BI), Località Gerbido. – Aggiornamento dell’Autorizzazione Integrata Ambientale con approvazione del Piano di Sorveglianza e Controllo versione marzo 2011.

DATI ANAGRAFICI

Ragione sociale del soggetto titolare dell’autorizzazione A.S.R.A.B. S.p.A.

Partita IVA n. 01929160024 Codice fiscale n. 01929160024

Ragione sociale del soggetto gestore: A.S.R.A.B. S.p.A.

Partita IVA n. 01929160024 Codice fiscale n. 01929160024

Responsabile Tecnico Ing. Davide Marinzi

Sede legale:

Provincia: Biella

Comune: Biella

Località: ==

Indirizzo: viale Roma n. 14

Sede operativa:

Identificativo impianto: ==

Provincia: Biella

Comune: Cavaglià

Località: Gerbido

Indirizzo: ==

Delimitazione planimetrica su C.T.R. 1:10.000 : ==

se informatizzato/georeferito in Coordinate UTM. (Poligono) 1) Nord 5025624, Est 431205 ; 2) Nord 5025150, Est 431430 ; 3) Nord 5025412, Est 431350 ; 4) Nord 5025499, Est 431200.

Particelle catastali: Foglio 27, particelle 148 (parte), 155 (parte), 156 (parte), 157 (parte), 158.

DATI TECNICO-GESTIONALI

Categoria discarica 1:

1 ^ categoria

Categoria discarica ai sensi della D.C.1 27 luglio 1984 e della LR 59/95. Dato storico non in vigore.

Categoria discarica 2

Discarica per rifiuti non pericolosi

Categoria discarica ai sensi del D. Lgs. 13/01/03 n. 36.

Conto proprio Conto terzi

Tipologia rifiuti ammessi all’impianto:

15 01 01 imballaggi in carta e cartone

15 01 02 imballaggi in plastica

15 01 03 imballaggi in legno

15 01 04 imballaggi metallici

15 01 06 imballaggi in materiali misti

15 01 09 imballaggi in materia tessile

19 05 01 parte di rifiuti urbani e simili non compostata

19 10 02	rifiuti di metalli non ferrosi	
19 12 01	carta e cartone	
19 12 03	metalli non ferrosi	
19 12 04	plastica e gomma	
19 12 07	legno diverso da quello di cui alla voce 19 12 06	
19 12 08	prodotti tessili	
19 12 10	rifiuti combustibili (CDR: combustibile derivato da rifiuti)	
19 12 12	altri rifiuti (compresi materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico dei rifiuti, diversi da quelli di cui alla voce 19 12 11	
20 03 03	residui della pulizia stradale	
Tipo di rifiuto:		Tal quale, preselezionato, stabilizzato.
Capacità totale	550.000 m ³	E' riferita all'insieme dei provvedimenti autorizzativi assunti. E' espressa in termini di volume di scarica al netto della copertura.
Capacità autorizzata	43.500 m ³ (capacità residua al 31/12/09)	E' quella desunta dal provvedimento autorizzativo di riferimento. E' espressa in termini di volume di scarica al netto della copertura.
Scadenza autorizzazione		5 anni dall'emanazione della DD n. 175 del 27/01/2010

Allegato B1* (Pagine 3)

Oggetto: Complesso IPPC Discarica per rifiuti non pericolosi sita in Comune di Cavaglià (BI), Località Gerbido, in capo ad A.S.R.A.B. S.p.A., con sede legale in Biella, Viale Roma n. 14, e sede operativa in Cavaglià (BI), Località Gerbido. – Aggiornamento dell’Autorizzazione Integrata Ambientale con approvazione del Piano di Sorveglianza e Controllo versione marzo 2011.

DETTAGLIO DELLE ATTIVITA' DI MONITORAGGIO
Tabella 1 - Matrici, parametri e periodicità

Matrice ambientale	Parametri	Periodicità gestione operativa	Periodicità gestione post-operativa
FALDA	Misura livelli e carta isopiezometriche	mensile	semestrale
	Analisi parametri fondamentali: pH, temperatura, conducibilità, ossidabilità, Cloruri, Solfati, As, Cd, Cr totale, Cr VI, Fe, Hg, Ni, Pb, Cu, Sb, Se, Mn, Zn, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Azoto nitroso, K, Ca, Mo, Na, Acetone; <u>Solventi organici aromatici:</u> Benzene, Etilbenzene, Stirene, Toluene, p-xilene; <u>Composti organoalogenati:</u> Clorometano; Triclorometano; Cloruro di vinile; 1,2-dicloroetano; 1,1-dicloroetilene; Tricloroetilene; Tetracloroetilene; Esaclorobutadiene; 1,1-dicloroetano; 1,2-dicloroetilene (cis); 1,2 dicloroetilene (trans); 1,2-dicloropropano; 1,1,2-tricloroetano; 1,2,3-tricloropropano; 1,1,2,2-tetracloroetano; Tribromometano; 1,2-dibromometano; Dibromoclorometano, Bromodiclorometano.	bimestrale	semestrale
	Analisi parametri secondari: Cianuri liberi, Fluoruri, Mg, TOC, BOD5; <u>Solventi organici azotati:</u> Nitrobenzene; 1,2-dinitrobenzene; 1,3-dinitrobenzene; Nitroclorobenzeni; <u>Idrocarburi Policiclici Aromatici:</u> Benzo(a)antracene; Benzo(a)pirene; Benzo(b)fluorantene; Benzo(k,)fluorantene; Benzo(g, h, i,)perilene; Crisene; Dibenzo(a,h)antracene; Indeno(1,2,3-c,d)pirene; Pirene; Sommatoria idrocarburi policiclici aromatici [<i>Benzo(b)fluorantene; Benzo(k,)fluorantene, Benzo(g, h, i,)perilene; Indeno(1,2,3-c,d)pirene</i>];	annuale	annuale

	<p>Antracene; Naftalene; <u>Fenoli</u>: 2-clorofenolo; 2,4-diclorofenolo; 2,4,6-triclorofenolo; Pentaclorofenolo; Fenoli totali; <u>Solventi clorurati</u>: Monoclorobenzene; 1,2-diclorobenzene; 1,4-diclorobenzene; 1,2,4-triclorobenzene; 1,2,4,5- tetraclorobenzene; Pentaclorobenzene; Esaclorobenzene; <u>Pesticidi</u>: Alaclor; Aldrin; Atrazina; Alfa- esacloroetano; Beta-esacloroetano; gamma-esacloroetano (lindano); DDD; DDE; DDT; Dieldrin; Endrin; Sommatorea fitofarmaci; Diazinone; Simazina; Terbutilazina; Metolaclor.</p>		
PERCOLATO	Quantità prodotta	mensile	semestrale
	Analisi parametri: pH, Conducibilità, Cloruri, Fluoruri, Solfati, Fe, Mn, Ni, Cu, Pb, Zn, As, Cd, Hg, Cr totale, Fosforo, Azoto ammoniacale, Azoto nitrico, Azoto nitroso, Fenoli totali, Solventi clorurati, Solventi aromatici, Pesticidi clorurati, Pesticidi azotofosforati.	trimestrale	semestrale
ACQUE METEORICHE DI RUSCELLAMENTO (a monte del conferimento in tronco fognario)	Analisi parametri: pH, Temperatura, Conducibilità, Solidi sospesi totali, BOD5, COD, Ossidabilità, Al, As, Ba, B, Cd, Cr totale, Cr VI, Fe, Mn, Hg, Ni, Pb, Cu, Se, Sn, Zn, Cianuri totali, Cloro attivo libero, Solfuri, Solfati, Solfati, Cloruri, Fluoruri, Fosforo totale, Azoto ammoniacale, Azoto nitroso (nitriti), Azoto nitrico (nitrati), Grassi e oli animali/vegetali, Idrocarburi totali, Fenoli, Aldeidi, Solventi organici aromatici, Solventi organici azotati, Tensioattivi totali, Pesticidi fosforati, Pesticidi totali (esclusi i fosforati), aldrin, dieldrin, endrin, isodrin, Solventi organici clorurati, Escherichia coli, Saggio di tossicità acuta.	trimestrale	semestrale
	Analisi parametri: Ca, Na, K, Mg.	semestrale	semestrale
BIOGAS (collettore e pozzi interni)	Quantità prodotta	mensile	semestrale
	Analisi: CH4, CO2,O2.	bimestrale	semestrale
	Analisi: H2S, NH3, mercaptani.	semestrale	semestrale
BIOGAS piezometri di controllo MA 1- 10	Analisi: CH4, CO2,O2.	settimanale	bimestrale
BIOGAS piezometri di controllo PM 1-8	Analisi: CH4, CO2,O2.	Giornaliera (tranne sabato e festivi)	bimestrale
ARIA	Analisi: CH4, idrocarburi non metanici, mercaptani, NH3,H2S, polveri totali.	mensile	semestrale (escluse polveri)
	Rilevamento unità odorimetriche	semestrale	semestrale

DATI METEOROLOGICI	Precipitazioni, Temperatura, Direzione e Velocità vento, Evaporazione, Umidità atmosferica, Pressione.	giornaliera	mensile (riepilogo dei dati giornalieri)
MORFOLOGIA	Struttura e composizione della discarica	trimestrale	
	Assestamenti	trimestrale	semestrale per 3 anni e poi annuale

Tabella 2 - Scadenze per l'esecuzione dei controlli

Periodicità	Scadenza per l'esecuzione dei controlli
settimanale	entro la fine di ogni settimana
mensile	entro la fine di ogni mese
bimestrale	31 gennaio, 31 marzo, 31 maggio, 31 luglio, 30 settembre, 30 novembre
trimestrale	31 marzo, 30 giugno, 30 settembre, 31 dicembre
semestrale	30 giugno, 31 dicembre