



PROVINCIA DI ORISTANO

Settore Ambiente e Suolo

Servizio Acque – Igiene e Profilassi e Valorizzazioni Ambientali
Ufficio Autorizzazioni Ambientali

SETTORE AMBIENTE E SUOLO

Registro Generale: n. 1743 del 14/05/2013

Registro di Settore: n. 220 del 14/05/2013

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

OGGETTO: Approvazione Piano di Monitoraggio e Controllo modificato - Autorizzazione Integrata Ambientale n°323 del 04/08/2008 rilasciata al Consorzio Industriale Provinciale Oristanese (C.I.P.Or.) per la realizzazione ed esercizio dell'impianto ippc di "trattamento di selezione e compostaggio e discarica di servizio per rifiuti non pericolosi".

IL DIRIGENTE DEL SETTORE AMBIENTE E SUOLO

- VISTO** l'articolo 107 del Decreto Legislativo n. 267 del 18/8/2000, Testo Unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali;
- VISTO** il decreto Legislativo 3 aprile 2006, n. 152 recante "Norme in materia ambientale" e ss.mm.ii.;
- VISTO** l'articolo 22, comma 4) della L.R. 11 maggio 2006, n°4 che individua la Provincia quale Autorità competente al rilascio delle Autorizzazioni Integrate Ambientali (AIA);
- VISTA** la legge regionale 12 giugno 2006, n. 9 relativa a "Conferimento di funzioni e compiti agli enti locali";
- VISTO** il Decreto Ministeriale del 24 aprile 2008 "Modalità, anche contabili, e tariffe da applicare in relazione alle istruttorie ed ai controlli previsti dal Decreto legislativo 18 febbraio 2005, n°59"
- VISTO** il Decreto del Presidente della Repubblica n°157 del 11/07/2011 "Regolamento di esecuzione del Regolamento (CE) n°166/2006 relativo all'istituzione di un Registro europeo delle emissioni e dei trasferimenti di sostanze inquinanti e che modifica le direttive 91/689/CEE e 69/61/CE" che istituisce il registro nazionale delle emissioni e dei trasferimenti di inquinanti denominato PRTR.
- VISTO** il decreto n°2 del 29/02/2012 del Presidente della Provincia di Oristano con il quale è stato attribuito all'Ing. Luciano Casu l'incarico di Dirigente del Settore Ambiente e Suolo;
- VISTA** la Delibera della Giunta Provinciale di Oristano n°59 del 13/04/2012 con la quale sono state confermate per il Settore Ambiente e Suolo le competenze riguardanti il rilascio delle autorizzazioni integrate ambientali;
- RICHIAMATA** la propria determinazione n°323 del 04/08/2008 come volturata con determinazione n° 392 del 27.07.2011 a favore del Consorzio Industriale Provinciale Oristanese (di seguito indicato come Gestore), con la quale veniva rilasciata l'Autorizzazione Integrata Ambientale - per la realizzazione ed esercizio dell'impianto sito in località "Masangionis - Comune di Arborea per l'attività di "trattamento di selezione e compostaggio per la produzione di una frazione combustibile, una frazione organica biostabilizzata e compost di qualità - attività lppc di cui al p.to 5.3 dell'allegato VIII D.Lgs 152/06 ss.mm.ii - e discarica di servizio per rifiuti non pericolosi- attività lppc di cui al pto 5.4 dell'allegato VIII del D.lgs 152/06 ss.mm.ii";



PROVINCIA DI ORISTANO

Settore Ambiente e Suolo

Servizio Acque – Igiene e Profilassi e Valorizzazioni Ambientali

Ufficio Autorizzazioni Ambientali



TENUTO CONTO di avere proceduto con determinazione n° 743 del 25/11/2011, all'approvazione del Piano di Monitoraggio e Controllo, in ottemperanza all'articolo 9 dell' AIA di cui al precedente punto;

RICHIAMATE le proprie determinazioni di modifica e integrazione dell'autorizzazione integrale ambientale n° 323 del 04.08.2008:

- a) determinazione n°121 del 24/02/2012 con la quale è stato integrato l'elenco dei codici CER dei rifiuti ammessi in ingresso all'impianto di trattamento rifiuti e modificato la prescrizione riguardante i rifiuti con CER 20 03 07- ingombranti;
- b) determinazione n°521 del 18/10/2012 con la quale è stata sostituita integralmente la determinazione n°121 del 24/02/2012;
- c) determinazione n° 614 del 06/12/12 con la quale è stata autorizzato l'aumento della capacità di trattamento della linea valorizzazione frazione organica;
- d) determinazione n°127 del 14/03/13 con la quale sono stati modificati i limiti di emissione degli scarichi idrici in corpo idrico superficiale;
- e) determinazione n°145 del 20/03/2013 con la quale è stato approvato il Sistema di Gestione Ambientale previsto all'articolo 5.1 dell'autorizzazione integrata ambientale sopracitata;

VALUTATA la nota prot. n°143 del 06/03/12 (acquisita agli atti con nota prot. 17787 del 14/03/12), con la quale il Gestore informa la Provincia delle varie problematiche riscontrate nella fase di avvio dell'esercizio della linea di trattamento dei rifiuti indifferenziati (avvenuto in data 02/01/2012), rimarcando la necessità di gestire diversamente, rispetto a quanto previsto in fase progettuale e riportato nel SGA in corso di redazione, alcune categorie di rifiuti (spazzamento stradale, rifiuti da eliminazione della sabbia, scarti ferrosi,...) ed evidenziando inoltre la necessità di modificare il codice CER erroneamente attribuito al sovrullo prodotto nella linea dell'indifferenziato (nello specifico viene richiesto l'attribuzione del CER 19 12 12 anziché 19 12 10);

CONSIDERATE le proprie note:

1. Prot. n° 18083 del 03/05/2012, con la quale viene comunicato al Gestore la necessità - di acquisire agli atti, i risultati delle analisi merceologiche del rifiuto in ingresso all'impianto ed i risultati della caratterizzazione analitica del sovrullo proveniente dalla linea dell'indifferenziato - al fine di potere procedere all'approvazione del PMC modificato;
2. Prot. n° 26568 del 12/07/2012, con la quale, presa conoscenza dei risultati analitici inviati dal Gestore (rispettivamente in data 24/05/2012 con nota 275 e in data 11/06/120 con nota 294), viene comunicata l'accoglimento delle richieste a condizione che il PMC fosse rivisto ed integrato in funzione di specifiche indicazioni riportate nella nota stessa;
3. Prot. n° 46541 del 17/12/2012 con la quale, in funzione dei maggiori approfondimenti apportati nel Sistema di Gestione Ambientale in corso di redazione da parte del Gestore, è stato richiesto di rivedere ed integrare il PMC in maniera coerente ed uniforme agli elaborati del SGA.

ESAMINATO il PMC rivisto e integrato, trasmesso con nota prot. n° 25 del 18/01/2013 (acquisita agli atti con prot. n°03050 del 21/01/2013),

TENUTO CONTO:

1. della nota ARPAS –Dipartimento di Oristano del 06/03/2013 prot. n° 6028 (acquisito agli atti in data 07/03/13 con prot. n°8924) nella quale viene espressa la propria condivisione sulle modifiche ed integrazioni apportate nel PMC di cui al precedente punto .





PROVINCIA DI ORISTANO

Settore Ambiente e Suolo

Servizio Acque – Igiene e Profilassi e Valorizzazioni Ambientali

Ufficio Autorizzazioni Ambientali

2. della relazione istruttoria datata 29/04/13, a firma del responsabile del procedimento istruttorio e del responsabile del Servizio, dalla quale si evince che il PMC, trasmesso dal Gestore in data 18/01/13 con prot. n° 25, risulta:
- avere recepito le modifiche ed integrazioni richieste dalla Provincia in funzione delle varie modifiche apportate all'AIA n. 323 del 04/08/2008 e delle varie problematiche gestionale evidenziate dal Gestore con nota prot. n°143 del 06/03/12 (acquisita agli atti con prot. 17787 del 14/03/12);
 - essere coerente con la modalità gestionali riportata nel SGA approvato dalla Provincia in data 20/03/2013 con determinazione n°145;

TENUTO CONTO INOLTRE che nella relazione istruttoria di cui al precedente punto 2, sono individuate - in ottemperanza alla normativa di settore ma anche ai principi di precauzione e prevenzione riportati nell'articolo 3 ter del D.lgs 152/06 - specifiche prescrizioni dirette ad un maggior controllo dei possibili impatti, sull'ambiente e sugli ecosistemi naturali, originati dalle differenti linee di trattamento dell'impianto.

CONSIDERATI INOLTRE:

- il protocollo di Monitoraggio delle emissioni gassose dei biofiltri, trasmesso dal Gestore in data 27/11/12 con prot. n°609 (acquisito agli atti con prot. 44036 del 27/11/12) a seguito del parere favorevole condizionato al recepimento delle osservazioni, espresso dall'ARPAS-Dipartimento di Oristano con nota prot. n° 31904 del 22/11/2012.
- il protocollo di monitoraggio ambientale delle emissioni provenienti dalla discarica di servizio - previsto nel PMC approvato con determinazione n° 743 del 25/11/11 - trasmesso dal Gestore in data 29/04/2013 con prot. n° 202, (acquisito agli atti in data 29/04/2013 con prot. n°14910) a seguito del parere favorevole dell'ARPAS - dipartimento di Oristano trasmesso in data 19/04/2013 con prot. n°10507;

RITENUTO CHE le modifiche ed integrazioni apportate nel PMC, trasmesso con nota prot. n° 25 del 18/01/2013, sono da considerarsi modifiche non sostanziale che determinano - ai sensi dell'articolo 29-nonies comma 1 del D.lgs 152/06 ss.mm.ii e della circolare IPPC N°1 discussa e approvato nella seduta del Comitato di Coordinamento IPPC dell'Assessorato Difesa Ambiente della Regione Sardegna in data 22.09.2009- l'aggiornamento dell'autorizzazione integrata ambientale n° 323 del 04.08.2008 ss.mm.ii.;

CONSIDERATO CHE il Gestore, con nota prot. n°177 del 08/04/2013 (acquisita agli atti in data 09/04/13 con prot. n°12787), ha trasmesso copia della quietanza di pagamento per gli oneri istruttori dovuti, ai sensi dell'allegato III del Decreto Ministeriale 24 aprile 2008, in caso di modifiche non sostanziali che richiedono l'aggiornamento di AIA;

RITENUTO OPPORTUNO in considerazione delle numerose modifiche apportate al PMC precedentemente approvato in data 25/11/11 con determinazione n°743 - procedere alla sostituzione integrale del PMC stesso, con il Piano di Monitoraggio e Controllo presentato dal Gestore in data 18/01/13 con nota prot. n°25, al fine di riunire in un unico provvedimento le prescrizioni che dovranno essere ottemperate dal Gestore dell'impianto.

RITENUTO ALTRESI OPPORTUNO procedere all'approvazione del protocollo di monitoraggio ambientale delle emissioni gassose dei biofiltri e del protocollo di monitoraggio ambientale delle emissioni



PROVINCIA DI ORISTANO

Settore Ambiente e Suolo

Servizio Acque – Igiene e Profilassi e Valorizzazioni Ambientali

Ufficio Autorizzazioni Ambientali

provenienti dalla discarica di servizio affinché facciano parte integrante e sostanziale del Piano di Monitoraggio trasmesso dal Gestore in data 18/01/13 con nota prot. n°25;

Per le motivazioni sopra riportate

DETERMINA

- Art. 1** Il Piano di Monitoraggio e Controllo approvato con determinazione prot. n°743 in data 25/11/11- parte integrante e sostanziale dell'autorizzazione Integrata Ambientale n°323 del 04.08.2008 rilasciata al Consorzio Industriale Provinciale Oristanese (di seguito indicato come Gestore) per la realizzazione ed esercizio dell'impianto ippc di trattamento, selezione, compostaggio e discarica di servizio per rifiuti non pericolosi" sito in località "Masangionis" - comune di Arborea ss.mm.ii - viene integralmente sostituito dal Piano di Monitoraggio e Controllo (trasmesso dal Gestore in data 18/01/13 con nota prot. n°25) il quale, viene approvato e depositato agli atti dell'Ufficio Autorizzazioni Ambientali del Settore Ambiente e Suolo della Provincia di Oristano.
- Art. 2** Gli elaborati denominati "Protocollo di monitoraggio delle emissioni gassose dei biofiltri" e "Protocollo di monitoraggio ambientale delle emissioni provenienti dalla discarica di servizio" trasmessi, dal Gestore dell'impianto in oggetto, rispettivamente in data 27/11/12 con nota prot. n° 609, ed in data 29/04/2013 con nota prot. n° 202 sono approvati e costituiscono parte integrante e sostanziale del Piano di Monitoraggio e Controllo approvato con il presente provvedimento.
- Art. 3** L'approvazione del Piano di Monitoraggio e Controllo, di cui al precedente articolo 1 è subordinata al rispetto, da parte del Gestore, delle seguenti prescrizioni:
- a. le verifiche analitiche delle acque reflue presenti in impianto, dovranno essere eseguite secondo quanto riportato nella tabella di seguito indicata - la quale sostituisce integralmente la tabella C 9b -Inquinanti monitorati - del capitolo 8 -Emissioni in acqua - del PMC presentato in data 18/01/2013 con prot. n°25:

Tabella C9b - Inquinanti monitorati

Punto emissione	Punto di campionamento	Parametri	Metodo di analisi	Frequenza	Modalità di registrazione e trasmissione
Vasca di 1° pioggia	P2:Ultimo setto del disoleatore	Idrocarburi totali	APAT IRSA 1030	mensile	
Scarico acque meteoriche canale Masangionis (1)	P3:Punto di campionamento	Tabella 3, All.5 della parte 3 del D.Lgs. 152/06	APAT IRSA 1030	semestrale	
Scarico acque di pioggia canaletta discarica (1)	P4:Punto di campionamento	Solidi speciali totali	APAT IRSA 1030	mensile	Dati registrati su software aziendale e su Registro cartaceo Referti laboratorio di analisi
		Tabella 3, All. 5 della Parte 3 del D.Lgs. 152/06		trimestrale	
Riutilizzo acque di pioggia canaletta discarica (3)	P4:Punto di campionamento	Solidi sospesi totali	APAT IRSA 1030	mensile	
		Tabella 1, All.II alla D.G.R. n. 75/15 del 30/12/2008		semestrale	



PROVINCIA DI ORISTANO

Settore Ambiente e Suolo

Servizio Acque – Igiene e Profilassi e Valorizzazioni Ambientali

Ufficio Autorizzazioni Ambientali

Scarico acque industriali canale Masangonis (2)	P5: punto di campionamento	Tabella 3, All. 5 della Parte 3 del D.Lgs. 152/06	APAT IRSA 1030	trimestrale
---	----------------------------	---	----------------	-------------

Note alla tabella:

- (1) controllo finalizzato al monitoraggio delle acque scaricate nel corpo idrico superficiale.
- (2) controllo finalizzato a verificare il rispetto dei limiti di cui alla tabella 3 dell'allegato 5 della Parte III del D.Lgs.152/2006 e ss.mm.ii.
- (3) controllo finalizzato a verificare la conformità al riutilizzo delle acque prima della diluizione nella vasca delle acque meteoriche.

- b. i controlli previsti nella Tabella C1c –Controllo prodotti finiti, dovranno garantire, nel periodo compreso tra maggio e ottobre di ciascuna annualità, il conferimento in discarica di rifiuti che presentino un indice respirometrico dinamico (metodo Diprove) non superiore a 800 mgO₂ kgSV-1 h-1 oppure un indice respirometrico statico (metodo UNI 10780) non superiore a 300 mgO₂ kgSV-1 h-1.
- c. le verifiche analitiche delle emissioni in atmosfera, previste nelle tabelle C6b -Inquinanti monitorati- e quelle previste alla tabella C7 riguardante il sistema di trattamento arie di processo - dovranno essere effettuate secondo quanto riportato nel Protocollo di Monitoraggio delle emissioni gassose dei biofiltri, approvato con il presente provvedimento;
- d. le verifiche analitiche, previste alla tabella C6c -Controllo del biogas estratto e diffuso- dovranno essere eseguite secondo le modalità riportate nel Protocollo di monitoraggio ambientale delle emissioni provenienti dalla discarica di servizio, approvato con il presente provvedimento.
- e. i risultati delle verifiche analitiche effettuate sulle varie matrici ambientali, dovranno essere trasmesse, agli enti competenti (Provincia – ARPAS e Comune di Arborea) ai sensi dell'articolo 29 decies comma 2, secondo le tempistiche indicate per l'esecuzione degli autocontrolli stessi. Le verifiche degli autocontrolli effettuati con cadenza mensile potranno essere trasmessi con frequenza trimestrale.

Art.4 L'autorizzazione integrata ambientale n. 323 del 04/08/2008 ss.mm.ii, rilasciata al Consorzio Industriale Provinciale Oristanese è aggiornata con la presente determinazione.

Art.5 Restano confermate, la dove non contrastante, tutte le condizioni e prescrizioni dell'autorizzazione integrata ambientale, impartite con provvedimento n° 323 del 04.08.2008 ss.mm.ii.

Art.6 Il Gestore è obbligato al rispetto delle seguenti prescrizioni:

- a. comunicare tempestivamente alla Provincia, ai sensi dell'articolo 29 decies comma 3c del D.lgs 152/06 ss.mm.ii, le situazioni di mancato rispetto delle prescrizioni e valori limite riportati nell'autorizzazione integrata ambientale n° 323 del 04/08/2008 ss.mm.ii;
- b. rispettare, nell'effettuazione degli autocontrolli, le modalità e la frequenza riportate nel Piano di Monitoraggio e Controllo approvato con la presente determinazione;
- c. effettuare il pagamento all'ARPAS della tariffa relativa alle attività di controllo, secondo quanto previsto dall'art. 29 decies comma 3 del d.lgs 152/06 ss.mm.ii e dal Decreto del Ministero dell'Ambiente del 24/4/2008. (La proposta di calcolo degli oneri di controllo dovrà essere elaborata dal Gestore utilizzando il foglio di calcolo presente sul sito web dell'ARPAS, e dovrà essere formalmente trasmessa all'ARPAS (Direzione tecnico scientifico e dipartimento di competenza) e per conoscenza alla Provincia per la sua validazione.



PROVINCIA DI ORISTANO

Settore Ambiente e Suolo

Servizio Acque – Igiene e Profilassi e Valorizzazioni Ambientali
Ufficio Autorizzazioni Ambientali

- Art.7** In caso di inosservanza dal parte del Gestore di quanto riportato nel presente atto –si procederà come stabilito all'articolo 13 del provvedimento autorizzativo n° 323 del 04.08.2008 ss.mm.ii.
- Art.8** Il presente provvedimento sarà pubblicato, per la durata di 15 (quindici) giorni consecutivi, sull'Albo Pretorio on line della Provincia.
- Art.9** Copia conforme all'originale della presente determinazione, del Piano di Monitoraggio e Controllo, del Protocollo di monitoraggio delle emissioni gassose dei biofiltri e del Protocollo di monitoraggio ambientale delle emissioni provenienti dalla discarica di servizio saranno trasmessi al Consorzio Industriale Provinciale Oristanese ed all'ARPAS Dipartimento di Oristano.
- Art.10** Copia conforme all'originale della presente determinazione sarà trasmessa all'Assessorato Difesa Ambiente della Regione Autonoma della Sardegna, all'ARPAS -Direzione Generale e Comune di Arborea.
- Art.11** Avverso la presente determinazione è ammesso ricorso, al TAR Sardegna nel termine perentorio di 60 giorni dalla data di ricevimento del presente atto o entro 120 giorni, a decorrere dalla stessa data, al Capo dello Stato.

Il Dirigente del Settore Ambiente e Suolo
Ing Luciano Casu



P.Obinu: Resp Proc.- Uff. A.A.
M.Obinu: Resp. Serv. A.I.P.V.A.