



PROVINCIA DI ORISTANO

SETTORE AMBIENTE E SUOLO  
Servizio Sostenibilità Ambientale

Registro Generale: n. 5202 del 25/11/2011

Registro di Settore: 743 del 25/11/2011

### DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

**OGGETTO:** Autorizzazione Integrata Ambientale (A.I.A.) n° 323 del 04.08.2008 rilasciata al Consorzio Industriale Provinciale Oristanese (C.I.P.Or.) - per le attività di *“trattamento di selezione e compostaggio di una frazione combustibile, una frazione organica biostabilizzata e compost di qualità (attività Ippc 5.3 dell'allegato VIII del D.lgs 152/06 ss.mm.ii) e discarica di servizio per rifiuti non pericolosi (attività Ippc 5.4 dell'allegato VIII del D.lgs 152/06 ss.mm.ii) - dello stabilimento sito in località “Masangionis” – comune di Arborea (Or). Approvazione Piano di Monitoraggio e Controllo.*

#### 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** l'articolo 4 del D.Lgs 165/2001;
- VISTA** la legge 241/1990 ss.mm.ii;
- VISTA** la legge regionale 12 giugno 2006, n. 9 relativa a *“Conferimento di funzioni e compiti agli enti locali”*;
- VISTO** l'art. 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);
- VISTO** il vigente Regolamento sull'Ordinamento degli Uffici e dei Servizi;
- VISTO** il Decreto n°62 del 31 dicembre 2009 del Presidente della Provincia di Oristano con il quale è stato attribuito all'Ing. Antonio Sanna l'incarico di Dirigente del Settore Tutela Ambientale e Ecologia, nonché la titolarità di tutte le funzioni relative a predetto Settore;
- VISTA** la legge regionale 18 maggio 2006, n. 6 relativa a *“Istituzione dell'Agenzia regionale per la protezione dell'ambiente della Sardegna (ARPAS)”*;
- VISTA** la Direttiva 2008/1/CE che modifica e sostituisce la direttiva 96/61/CE relativa alla prevenzione e la riduzione integrate dell'inquinamento;
- VISTO** il Decreto Legislativo 13 gennaio 2003, n. 36 recante *“Attuazione della direttiva 1999/31/CE;*
- VISTO** il Decreto Ministeriale 3 agosto 2005 relativo a *“Definizione dei criteri di ammissibilità dei rifiuti in discarica”*;
- VISTO** il Decreto Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio 29 gennaio 2007 relativo a *“Emanazione di linee guida per l'individuazione e l'utilizzazione delle migliori tecniche disponibili, in materia di gestione rifiuti, per le attività elencate nell'allegato I del decreto legislativo 4 agosto 1999, n. 372;*
- VISTA** la Deliberazione di Giunta Regionale n°15/22 del 13 aprile 2010 avente per oggetto *“Decreto legislativo n°36/2003 e D.M. Ambiente 3.8.2005. Ammissibilità dei rifiuti conferiti in discarica per rifiuti non pericolosi”*;
- VISTO** il Decreto Legislativo 3 aprile 2006, n. 152 recante *“Norme in materia ambientale” e le sue successive modifiche ed integrazioni;*

- VISTO** Decreto Ministeriale n° 185 del 12 giugno 2003 *“Regolamento recante norme tecniche per il riutilizzo delle acque reflue”*;
- VISTO** la Delibera di Giunta Regionale n. 75/15 del 30/12/2008 *“Direttiva Regionale riutilizzo acque reflue depurate”*;
- VISTA** la propria determinazione n. 323 del 04.08.2008 con la quale il Consorzio per il Nucleo di Industrializzazione dell’Oristanese (C.N.I.O.), successivamente denominato Consorzio Industriale Provinciale Oristanese (C.I.P.Or.) (voltura n° 392 del 27.07.2011) viene autorizzato 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 Ippc di cui al p.to 5.3 dell’allegato VIII D.Lgs 152/06 ss.mm.ii (allegato 1 dell’ex D.Lgs 59/05) – e scarica di servizio per rifiuti non pericolosi- attività Ippc di cui al pto 5.4 dell’allegato VIII del D.lgs 152/06 ss.mm.ii (allegato I dell’ex D.Lgs 59/05)”*;
- VISTO** l’articolo 5 punto 9 della sopracitata determinazione che subordina l’avvio dell’impianto in oggetto, all’approvazione da parte della Provincia del Piano di Monitoraggio e Controllo (di seguito PMC);
- VISTO** il PMC trasmesso dal Gestore, con nota n° 53 del 02.02.2009 (acquisito agli atti con prot. n° 5761 del 03.02.2009), alla Provincia di Oristano, all’ ARPAS - Dipartimento di Oristano, all’Assessorato Ambiente della Regione Sardegna e al Comune di Arborea;
- VISTE** le proprie note prot. n° 49945 del 10.11.2010 e prot. n° 8926 del 21.02.11 con le quali veniva richiesto all’ARPAS - Dipartimento di Oristano, il parere di propria competenza in merito al PMC di cui al punto precedente;
- VISTO** il verbale dell’incontro tecnico (con allegato il documento redatto dall’ARPAS relativo ai contenuti minimi del PMC) - regolarmente convocato dalla Provincia con nota prot. n° 18389 del 29.04.2011, tenutosi presso la sede del Settore Ambiente e Suolo in data 06/05/2011, tra Provincia, ARPAS - Dipartimento di Oristano e CIPOR – nel quale sono evidenziate le modifiche ed integrazioni da apportare al PMC;
- VISTO** il PMC, trasmesso dal Gestore con nota prot. 645 del 21.09.2011 (acquisito agli atti con prot. n°40364 del 21.10.2011), modificato ed integrato sulla base delle indicazioni scaturite nel sopracitato incontro;
- TENUTO CONTO** delle successive modifiche apportate dal Gestore al PMC di cui al punto precedente (trasmesso con nota prot. n° 671 del 04.11.2011) a seguito delle indicazioni fornite in sede di incontro tra Provincia e CIPOR avvenuto in data 27.10.2011 e del parere trasmesso dall’ARPAS - Dipartimento di Oristano con nota prot. n°29545 del 02.11.2011 (acquisito agli atti con prot. n. 41543 del 03.11.2011);
- VISTO** la nota trasmessa dall’ARPAS - Dipartimento di Oristano prot. n° 30432 del 10.11.2011 (acquisito agli atti con prot. n. 42342 del 10.11.2011), nella quale viene espresso - relativamente al PMC trasmesso in data 04.11.2011 con prot. n° 671 - parere positivo a condizione che vengano recepite le osservazioni inerenti la gestione delle acque meteoriche;
- RITENUTO** pertanto di procedere

## **DETERMINA**

- Art.1 di approvare,** il Piano di Monitoraggio e Controllo, allegato al presente provvedimento, presentato dal Consorzio Industriale Provinciale Oristanese (C.I.P.Or.) con sede legale in Via Carducci 21 Oristano (Or), e sede operativa in località *“Cirras”-Porto Industriale - Santa Giusta (OR)* per l’esercizio delle attività di *“ trattamento di selezione e compostaggio per la produzione di una frazione combustibile, una frazione organica biostabilizzata e compost di qualità’ - attività Ippc di cui al p.to 5.3 dell’allegato VIII D.Lgs 152/06 ss.mm.ii (allegato 1 dell’ex D.Lgs 59/05) – e scarica di servizio per rifiuti non pericolosi- attività Ippc di cui al pto 5.4 dell’allegato VIII del D.lgs 152/06 ss.mm.ii (allegato I dell’ex D.Lgs 59/05)”*, dell’impianto sito in località *“Masangionis”* - comune di



## PROVINCIA DI ORISTANO

Arborea, autorizzato con provvedimento n°323 del 04.08.2008 successivamente modificato con determinazione n° 392 del 27.07.2011 – a **condizione che vengano recepite le prescrizioni di seguito riportate:**

### **Sezione “Emissioni in acqua” –Tabella C9b “Inquinanti monitorati” e “Diagramma di flusso delle acque”**

a) **Le acque raccolte nella “vasca acque industriali”** potranno essere riutilizzate esclusivamente:

- per irrorazione dei cumuli di compost grigio e lavaggio delle platee di accumulo del compost grigio (successivamente conferito in discarica di servizio)
- quale acque di consumo per le torri di umidificazione (scrubbers) ed irrorazione dei biofiltri;

A fine utilizzo, tali acque dovranno essere convogliate, attraverso la rete dei percolati, ad idonea batteria di cisterne per il successivo conferimento ad impianto di depurazione. Al fine di consentire eventuali campionamenti delle acque contenute nella “vasca acque industriali, dovrà essere predisposto a valle della stessa, un punto di prelievo campione.

b) **Per le acque di discarica recapitate in corpo idrico superficiale** dovrà essere predisposto un punto di prelievo campione, immediatamente a valle della “vasca acque di pioggia discarica” prima della diluizione con le acque provenienti dalla “vasca acque meteoriche”, al fine di consentire il controllo analitico delle stesse prima dello scarico nel corpo idrico superficiale. Per il primo anno di attività, i campionamenti dovranno essere effettuati con frequenza trimestrale e dovranno essere rispettati i valori limite di tutti i parametri riportati nella tabella 3 dell’allegato 5 alla parte III del D.Lgs. 152/06 ss.mm.ii. e quelli relativi alle MTD riportati all’articolo 5 punto 6 della determinazione n. 323 del 04/08/2008 s.m.i..

c) **Per le acque di discarica destinate al riutilizzo ad uso irriguo** dovrà essere predisposto un punto di prelievo campione, immediatamente a valle della “vasca acque di pioggia discarica” prima della loro diluizione con le acque bianche ed successiva immissione nella “vasca acque meteoriche”, al fine di consentire il controllo analitico delle stesse prima de loro riutilizzo ai fini irrigui. Per il primo anno di attività, i campionamenti dovranno essere eseguiti con frequenza semestrale e dovranno essere rispettati i valori limite di tutti i parametri riportati nella tabella 1 dell’allegato II alla D.G.R. n. 75/15 del 30/12/2008 “Direttiva Regionale riutilizzo acque reflue depurate”.

Gli inquinanti ricercati e le frequenze dei controlli, riportati nei precedenti punti, potranno essere rivisti in funzione dei risultati acquisiti durante il primo anno.

### **Sezione “Emissioni in aria” – tabella C6c “Controllo del biogas estratto e diffuso”**

Il Gestore dovrà predisporre entro sei mesi dal ricevimento del presente atto, un protocollo operativo per individuare l’ubicazione dei vari punti di misura e stabilire le modalità di gestione ed esecuzione delle stesse. Tale documento dovrà essere concordato con l’ARPAS –Dipartimento di Oristano- e trasmesso alla Provincia per l’approvazione.

- Art.2** di allegare al presente atto il Piano di Monitoraggio e Controllo per farne parte integrante e sostanziale;
- Art.3** di considerare la presente determinazione parte integrante e sostanziale della determinazione n. 323 del 04.08.2008, citata all'articolo 1 del presente provvedimento;
- Art.4** di mettere in capo al Gestore l'obbligo di:
- a. trasmettere, alla Provincia, prima di dare attuazione a quanto previsto nel Piano di Monitoraggio e Controllo, la comunicazione di cui all'art. 29 *decies*, comma 1, del D.lgs. 152/06 ss.mm.ii.;
  - b. rispettare quanto prescritto nel Piano di Monitoraggio e Controllo approvato. Nello specifico dovranno essere rispettate le modalità e la frequenza nell'effettuazione degli autocontrolli ivi riportati e l'obbligo di trasmissione degli stessi agli enti competenti;
  - c. trasmettere (su supporto cartaceo e digitale) a questa Provincia, all'ARPAS ed al Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare, per il tramite dell'ISPRA, entro il 30 aprile di ogni anno, i dati ambientali relativi al controllo delle emissioni in aria, acqua e suolo riferiti all'anno precedente, così come disposto dall'art. 29 undecies, comma 1, del D.lgs 152/06 ss.mm.ii.
  - d. 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. A validazione avvenuta la quietanza della prima annualità dovrà essere versata secondo le indicazioni dell'ARPAS e allegata alla comunicazione di cui all'art. 29 *decies*, comma 1, del d.lgs. 152/06 ss.mm.ii. Ai fini dei successivi controlli annuali programmati, e riportati nel piano di monitoraggio, la tariffa relativa ai controlli, validata secondo la procedura sopra esposta, dovrà essere pagata entro il 30 gennaio relativamente all'anno in corso).
- Art.5** di provvedere alla pubblicazione, per la durata di 15 (quindici) giorni consecutivi, del presente provvedimento sull'Albo Pretorio on line della Provincia;
- Art.6** di trasmettere, all'ARPAS, all'Assessorato Regionale Difesa dell'Ambiente e al Comune di Arborea copia conforme all'originale del presente provvedimento.

**Il Dirigente**

F.to Ing. Antonio Sanna

*Copia conforme all'originale*

*Il Funzionario*

*Piergiorgio Murtas*