



PROVVEDIMENTO DIRIGENZIALE

PROT. N DEL

OGGETTO

**AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE
N° AIA/03/2010. Modifica non sostanziale del 15.02.2013.**

AUTORITÀ COMPETENTE:

Ente:	Provincia del Medio Campidano		
Area:	Tecnica	Settore:	Ambiente
Dirigente:	Ing. Pierandrea Bandinu		
Servizio:	Servizio Gestione Rifiuti, Sanzioni, Controllo e Vigilanza Ambientale		
Ufficio:	Gestione Rifiuti		
Responsabile:	Dr. Carlo Garau		
	Tel.	070 9356453	
	Email	cgarau@provincia.mediocampidano.it	
Referente:	p.ch. Corrado Ramo		
	Tel.	070 9356478	
	Email	cramo@provincia.mediocampidano.it	

PROPONENTE:	Consorzio Industriale Provinciale del Medio Campidano		
Sede legale:	Centro Servizi S.P. 61- Km 4 - 09039 Villacidro(VS)		
Sede operativa	09039 Villacidro (VS) - Zona Industriale - Località "Cannamenda"		
Direttore f.f.	Geom. Paolo Serra		
Gestore	Società Villaservice S.p.A.		
Rappresentante Legale	sig. Massimo Cortese (Villaservice S.p.A.)		
Responsabile Tecnico	sig. Massimo Cortese (Villaservice S.p.A.)		

Visto:

- La Direttiva 2008/1/CE che modifica e sostituisce la Direttiva 96/61/CE relativa alla prevenzione e la riduzione integrate dell'inquinamento;
- Il decreto legislativo 17.08.1999 n° 334 relativo al rischio di incidenti rilevanti industriali;

Assessorato all'Ambiente e Politiche Ambientali

Autorizzazione Integrata Ambientale n° AIA/03/2010 del 05.03.2010. - Consorzio Industriale Provinciale del Medio Campidano - MODIFICA NON SOSTANZIALE del 18.02.2013

TIPO DOCUMENTO: *Provvedimento Dirigenziale* VERG.: APPROVATO CON: *Dirigente Ing. Pierandrea Bandinu*
 AREA: *Tecnica* RESPONSABILE: *Dr. Carlo Garau*
 SETTORE: *Gestione Rifiuti, Sanzioni e Controlli - Controllo e Vigilanza Ambientale*
 SERVIZIO: *AIA - IPPC* SEDI: *Via Paganini, 22 - 09025 Santu Lussurgiu (VS)*
 TEL.: *070 9356400* FAX.: *070 9470383* RESPONSABILE: *p.ch. Corrado Ramo*
 C.F.: *02121560921* P.I.: *02981030923* URL: *gestionerifiuti.provincia.mediocampidano.it*

- Il decreto legislativo 13.01.2003 n° 36 in attuazione della Direttiva 1999/31/CE relativa alle discariche dei rifiuti;
- Il Decreto legislativo 18 febbraio 2005 n° 59 recante "attuazione integrale della direttiva 96/61/CE relativa alla prevenzione e riduzione integrale dell'inquinamento";
- il Decreto legislativo 29 giugno 2010 n° 128 recante "Modifiche ed integrazioni al Decreto Legislativo 3 aprile 2006, n° 152, recante norme in materia ambientale, a norma dell'articolo 12 della Legge 18 giugno 2009 n° 69"
- il Decreto Legislativo 3 aprile 2006, n. 152 recante "norme in materia ambientale" e s.m.i;
- il Decreto del Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio, pubblicato nel S.O. n. 127 della Gazzetta Ufficiale n. 125 del 31.05.2007 recante "Emanazione di linee guida per l'individuazione e l'utilizzazione delle migliori tecniche disponibili, per l'attività di impianto di deposito preliminare, conto terzi, di rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi, ai fini dello smaltimento e/o riciclaggio/recupero di cui all'Allegato I del decreto legislativo 18.02.1999 n. 59;
- la legge regionale 11 maggio 2006 n. 4, art. 22 commi 3 - 8, che individua la Provincia quale autorità competente al rilascio delle AIA;
- la legge regionale 12 giugno 2006, n.9 relativa a "Conferimento di funzioni e compiti agli enti locali";
- le linee guida regionali in materia di Autorizzazione Integrata Ambientale, di cui alla delibera G.R. 11.10.2006 n. 43/15, nonché la Guida alla compilazione della domanda di AIA e la relativa modulistica di cui alla determinazione ds/da del 16.11.2006 n. 1763/II;
- la Legge 19 dicembre 2007 n. 243 "Conversione in legge con modificazioni, del decreto legge 30 ottobre 2007, recante differimento di termini in materia di Autorizzazione Integrata Ambientale e norme transitorie";
- la Legge 28 febbraio 2008 n. 31, art. 32 bis, che modifica la Legge 243/2007;
- il Decreto Interministeriale 24 aprile 2008 concernente "Modalità, anche contabili, e tariffe da applicare in relazione alle istruttorie e ai controlli previsti dal decreto legislativo 18 febbraio 2005, n. 59, recante attuazione integrale della direttiva 96/61/CE sulla prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento";
- la Deliberazione della Giunta Regionale 10 dicembre 2008, n. 69/25 "Disciplina regionale degli scarichi", pubblicata sul supplemento straordinario al Bollettino Ufficiale n.6 del 19 febbraio 2009;

Richiamato:

- il Provvedimento Dirigenziale della Provincia del Medio Campidano che ha rilasciato al Consorzio Industriale Provinciale del Medio Campidano, gestore dell'impianto società Villaservice S.p.A., l'Autorizzazione Integrata Ambientale, ai sensi del d.lgs. 18.02.05 n. 59 e della L.R. 11.05.2006 n° 4, n° AIA/03/2010 del 05.03.2010, per la gestione e l'esercizio del complesso IPPC costituito dalle seguenti sezioni impiantistiche strettamente interconnesse:

Assessorato all'Ambiente e Politiche Ambientali

Autorizzazione Integrata Ambientale n° AIA/03/2010. - Consorzio Industriale Provinciale del Medio Campidano - Villacidro - MODIFICA NON SOSTANZIALE del 18.02.2013

1. impianto di selezione per la produzione di frazione organica composto come di seguito
 - a) sezione di selezione e annessa area di stabilizzazione al coperto (D8);
 - b) sezione di digestione anaerobica (R3);
 - c) impianto per la produzione di biogas;
 - d) impianto di compostaggio (R3) per la stabilizzazione accelerata delle frazioni putrescibili del rifiuto attraverso "biocelle" a ventilazione forzata e annessa linea di convogliamento di materiale dall'edificio fossa e selezione alla nuova area di maturazione;
 2. 2° modulo della discarica autorizzata per una volumetria di 765.000 mc al netto della copertura finale (D1);
 3. 1° modulo della discarica in fase di post-esercizio, contiguo al II modulo;
 4. impianto per la captazione e lo sfruttamento del biogas prodotto dai moduli della discarica;
 5. messa in riserva (R13)
- la istanza ns.prot.n°0024600 del 27.11.2012 con la quale il Consorzio Industriale Provinciale del Medio Campidano presentava richiesta di modifica ed integrazione dell'Autorizzazione AIA/03/2010 del 05.03.2010 pertinenti in:
 - a) il modulo II della discarica è autorizzato per una volumetria di 765.000 mc al netto della copertura finale;
 - b) le previsioni di vita dell'impianto, a seguito delle emergenze verificatesi in altri ambiti territoriali di riferimento, si è notevolmente ridotta;
 - c) il persistere delle emergenze rischia di far esaurire la volumetria, di cui alla precedente lettera a), prima della messa in esercizio del III modulo, le cui procedure di realizzazione sono già attivate;
 - d) l'atto di indirizzo, di cui al D.lgs.36/2003, per l'adeguamento delle discariche esistenti e autorizzate, indica al paragrafo 7 che "sono fatte salve le diverse procedure, per sopraelevazioni di limitata entità, considerate modifiche non sostanziali, che in linea di massima non possono eccedere il 20% della volumetria già autorizzata";
 - e) si propone l'autorizzazione alla procedura di aumento della volumetria in conformità dei limiti consentiti dalla Normativa, senza sopraelevazione e senza occupazione di ulteriori spazi orizzontali;
 - La "relazione tecnica - analisi verifica di stabilità dei R.U. del II modulo della discarica", trasmessa, con nota ns. prot.n°0026109 A del 20.12.2012, anche alla Villaservice S.p.A. - Villacidro, gestore del complesso IPCC, ed alla R.A.S., nella quale si chiede la modifica non sostanziale, dell'Autorizzazione AIA/03/2010, al fine della realizzazione dell'incremento della volumetria, senza peraltro comportare l'aumento della superficie massima orizzontale del II modulo della discarica, né alcuna sopraelevazione, tramite nuova profilatura delle scarpate del cumulo dei rifiuti.
Inoltre, si precisa che l'accesso dei mezzi conferitori avverrà attraverso la rampa di accesso del I modulo della discarica, secondo l'elaborato grafico allegato alla comunicazione.

Assessorato all'Ambiente e Politiche Ambientali

Autorizzazione Integrata Ambientale n° AIA/03/2010 - Consorzio Industriale Provinciale del Medio Campidano - Villacidro - MODIFICA NON SOSTANZIALE del 18.02.2013

La relazione tecnica risulta stilata e firmata dal Dott. Geol. Orlando Antonio Mereu, regolarmente iscritto al n° 362 dell'Ordine dei Geologi;

- la nota integrativa del Consorzio Industriale Provinciale del Medio Campidano, ns. prot.n° 0002262 A del 07.02.2013, nella il Dott. Geol. Orlando Antonio Mereu esprime le seguenti considerazioni, riguardo l'analisi e verifica stabilità:
 - la verifica di stabilità è stata eseguita considerando un corpo rifiuti compattato, con componente fibrosa abbondante e con parametri geotecnici cautelativi;
 - le calcolazioni hanno riguardato un fronte rifiuti secondo la configurazione finale (indicata dal Consorzio Industriale Provinciale del Medio Campidano), cioè considerando una pendenza del fronte di 25° (allo stato attuale il fronte ha raggiunto una pendenza compresa tra i 18 e 20°);
 - nell'analisi come fattore di sicurezza minimo è stato considerato $F_s = R_d / E_d = 1,3$ come indicato nel D.M.11.03.1988;
 - la verifica di stabilità, eseguita con il metodo di Bishop, ha evidenziato un fattore F_s minimo pari a 2,73, maggiore quindi di 1,3. Questo significa che la configurazione finale del fronte discarica garantisce la più ampia stabilità anche su pendenze superiori ai 25°; --- ulteriori calcolazioni di verifica, eseguite dallo scrivente nelle stesse condizioni geotecniche, hanno evidenziato che il fronte rifiuti può garantire lo stato di stabilità con pendenze uguali ai 30° (fattore di sicurezza $F_s = 2,13$).

Considerato:

- che la modifica impiantistica proposta, indispensabile per l'esercizio, non comporta variazioni nella gestione dello stabilimento di trattamento R.S.U. ed è, pertanto, da considerarsi non sostanziale;

AUTORIZZAZIONE

Si autorizza la modifica non sostanziale dell'Autorizzazione Integrata Ambientale, rilasciata ai sensi del D.lgs.18.02.05 n. 59 e della L.R. 11.05.2006 n° 4, n° AIA/03/2010 del 05.03.2010, al Consorzio Industriale Provinciale del Medio Campidano, gestore società Villaservice S.p.A. per la gestione e l'esercizio del complesso IPPC n° AIA/03/2009, consistente nella realizzazione dell'incremento della volumetria, senza peraltro comportare l'aumento della superficie massima orizzontale del II modulo della discarica, né alcuna sopraelevazione, tramite nuova profilatura delle scarpate del cumulo dei rifiuti.

PRESCRIZIONI

- La realizzazione dovrà essere conforme al piano proposto nell'istanza presentata;

Assessorato all'Ambiente e Politiche Ambientali

Autorizzazione Integrata Ambientale n° AIA/03/2010. - Consorzio Industriale Provinciale del Medio Campidano - Villacidro - MODIFICA NON SOSTANZIALE del 18.02.2013.

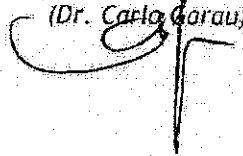
Provvedimento Dirigenziale - Autorizzazione Integrata Ambientale n. AIA/03/2010

MODIFICA NON SOSTANZIALE del 18.02.2013

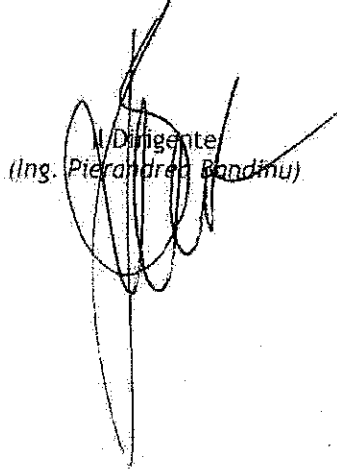
- La volumetria massima di 765.000 mc al netto della copertura finale, già autorizzata, viene incrementata del 20% ovvero fino a 918.000 mc, sempre al netto della copertura finale;
- L'Autorizzazione Integrata Ambientale n° AIA/03/2010 del 05.03.2010, così come modificata, è soggetta alle stesse prescrizioni riportate nell'Atto Autorizzativo medesimo;
- Il presente Atto è parte integrante della L'Autorizzazione Integrata Ambientale n° AIA/03/2010 del 05.03.2010 ed alla stessa deve essere allegato.

Sanluri, 18 febbraio 2013

Responsabile del Servizio
(Dr. Carlo Garau)



Dirigente
(Ing. Pierandrea Bandinu)



Assessorato all'Ambiente e Politiche Ambientali

Autorizzazione Integrata Ambientale n° AIA/03/2010; - Consorzio Industriale Provinciale del Medio Campidano -
Villacidro - MODIFICA NON SOSTANZIALE del 18.02.2013

TIP. DOCUMENTO: Provvedimento
Dirigenziale

V.P.:

APPROVATO PER:

CONSERVATORE REGIONALE DEL REGISTRO

15/05/2013