



PROVINCIA DI CAGLIARI-PROVINCIA DE CASTEDDU  
SETTORE TUTELA AMBIENTE  
UNITA' GEST. RIFIUTI E INFR. AMBIENTALI

Alla Soc. Ecoserdiana SpA  
via dell'Artigianato - 09122 Cagliari  
[ecoserdiana@legalmail.it](mailto:ecoserdiana@legalmail.it)

Comune di Serdiana  
[comune.serdiana@pec.it](mailto:comune.serdiana@pec.it)

Ass.to Reg.le Difesa Ambiente  
Servizio Tutela dell'Atmosfera e del Territorio  
via Roma ,80 – 09100 Cagliari  
[difesa.ambiente@pec.regione.sardegna.it](mailto:difesa.ambiente@pec.regione.sardegna.it)

All'ARPAS Dipartimento Provinciale CA  
v.le Ciusa, 6 – 09131 Cagliari  
[dipartimento.ca@pec.arpa.sardegna.it](mailto:dipartimento.ca@pec.arpa.sardegna.it)

ASL n. 8 Dip.to di Prevenzione  
via Romagna, 16 – Pad. D 09127 Cagliari  
[dipartimento.prevenzione@pec.aslcagliari.it](mailto:dipartimento.prevenzione@pec.aslcagliari.it)

e, p.c. Al Corpo di Polizia Provinciale di Cagliari  
**SEDE**

“ Alla Reg. Carabinieri Sardegna  
Nucleo Operativo Ecologico - Ariosto, 24 – Cagliari  
[sca37472@pec.carabinieri.it](mailto:sca37472@pec.carabinieri.it)

“ Alla Guardia di Finanza - Stazione Navale Cagliari  
loc. Porto Canale sn – 09123 Cagliari  
[ca1030000p@pec.gdf.it](mailto:ca1030000p@pec.gdf.it)

**Oggetto:** Nulla Osta variante non sostanziale dell'attività di attività cat. IPPC 5.4 dell'allegato VIII alla Parte seconda del D.Lgs. 152/06 smi, espletata in un preesistente complesso IPPC ubicato in territorio comunale di Serdiana – di titolarità della Soc. Ecoserdiana SpA – applicazione deroga art. 10 DM 27.09.2010



Visto il D.Lgs. 03.04.2006, n. 152 smi, concernente procedure per il rilascio e la modificazione delle Autorizzazioni Integrate Ambientali, nonché disciplina normativa in materia di gestione rifiuti e di bonifica dei siti inquinati;

Visto l'art. 29-quater, comma 11 del D.Lgs. 03.04.2006, n. 152 smi, inerente individuazione delle autorizzazioni sostituite dalla Autorizzazione Integrata Ambientale secondo le modalità e gli effetti previsti dalle relative norme settoriali;

Visto l'art. 29-nonies del D.Lgs. 03.04.2006, n. 152 smi, recante disposizioni relative alla modifica degli impianti IPPC;

Visto il DM 27.09.2010 concernente determinazione dei "Criteri di ammissibilità dei rifiuti in discarica" ed, in particolare, l'art. 10 del decreto medesimo recante **disposizioni di deroga** agli stessi limiti;

Vista la Determinazione Dirigenziale n. 65 del 21.04.2011, inerente Autorizzazione Integrata Ambientale relativa all'esercizio dell'attività individuata al codice IPPC 5.4 (discarica) dell'allegato VIII alla Parte seconda del D.Lgs. 152/06 smi, espletata in un preesistente insediamento ubicato in territorio comunale di **Serdiana** di titolarità della **Soc. Ecoserdiana SpA**;

Verificata l'istanza presentata dalla Società individuata in premessa, finalizzata alla applicazione **deroga** prevista all'art. 10 del DM 27.09.2010 ai criteri di ammissibilità dei rifiuti in discarica, relativamente ai parametri analitici **Floruri** (CER 170504, 191302, 191301\*) e **Cloruri** (CER 190305)

Acquisito e Valutato il parere favorevole alla deroga richiesta, emesso dal competente Dipartimento dell'ARPAS con nota prot. 19738 del 17.06.2016, dal quale si rileva che: "[...] sulla base delle simulazioni effettuate, per considerando le ipotesi maggiormente cautelative adottate, in particolare un ridotto strato minerale impermeabile e una maggiore quantità di difetti della geomembrana, **si valuta un rischio accettabile** per la falda in merito alla presenza in discarica di rifiuti aventi concentrazioni di eleuato pari a 3 volte il valore di tab. 5, applicabile ai sensi dell'art. 10 del D.M. 27/09/2010 per i parametri floruri e cloruri. [...]"

**si ritiene che nulla osti:**

alla modificazione delle caratteristiche dell'esistente complesso IPPC individuato in premessa, mediante l'applicazione della deroga, prevista all'art. 10 del DM 27.09.2010, ai criteri di ammissibilità dei rifiuti in discarica, relativamente ai parametri analitici **Floruri** e **Cloruri**, limitatamente alle tipologie di rifiuti di seguito individuate:

<b>FLORURI</b>			
<b>CER</b>	<b>PROVENIENZA</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>CLASSIFICAZIONE</b>
170504	siti contaminati, materiali di dragaggio	terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 170503*	speciale non pericoloso
191302	operazioni di bonifica	rifiuti solidi prodotti da operazioni di bonifica di terreni, diversi da quelli di cui alla voce 191301*	speciale non pericoloso
191301*	operazioni di bonifica	rifiuti solidi prodotti da operazioni di bonifica di terreni contenenti sostanze pericolose	speciale pericoloso



**CLORURI**

CER	PROVENIENZA	DESCRIZIONE	CLASSIFICAZIONE
190305	impianti di trattamento rifiuti	rifiuti stabilizzati diversi da quelli di cui alla voce 190304*	speciale non pericoloso

La Società Titolare del complesso IPPC nella gestione del medesimo, dovrà comunque attenersi a quanto riportato nella Autorizzazione Integrata Ambientale originariamente emessa con Det. Dir. n. 65 del 21.04.2011, della quale il presente nulla osta costituisce appendice.

Il presente nulla osta è inviato, per le necessarie verifiche, al Comune di Serdiana, alla RAS – Servizio Tutela dell'atmosfera e del Territorio, alla ASL ed al Dipartimento ARPAS territorialmente competenti, nonché agli organi competenti all'effettuazione di accertamenti in materia ambientale o comunque titolari di funzioni di Polizia Giudiziaria ex art. 57 CPP

**L'efficacia del presente nulla-osta è vincolata al versamento della tariffa dovuta per le istruttorie nei casi di modifiche non sostanziali, determinata, ai sensi dell'allegato III del Decreto Ministeriale del 24.04.2008, in Euro 2.000,00;**

Il presente nulla-osta alla realizzazione dell'intervento richiesto, il quale dovrà comunque essere conforme alla documentazione tecnica depositata agli atti, **non sostituisce** ulteriori autorizzazioni, concessioni o altri provvedimenti di assenso comunque denominati, eventualmente necessari per la realizzazione dell'intervento stesso.

Cagliari li, 21 Giugno 2016

Il Tecnico Incaricato

Istr. Ec. Geom. F. Balestrino

Il Resp. dell'UO

Finz. Ing. M. A. Badas

Il Dirigente

(Ing. Michele Camoglio)



PROVINCIA DI CAGLIARI-PROVINCIA DE CASTEDDU

Settore Tutela Ambiente

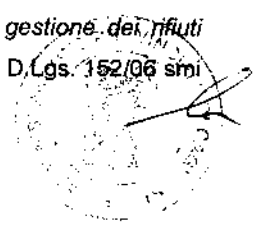
UNITA' GEST. RIFIUTI E INFR. AMBIENTALI

RELAZIONE ISTRUTTORIA DEL 21 GIUGNO 2016 RELATIVA ALL'ISTANZA DI MODIFICA NON SOSTANZIALE DELLE MODALITA' GESTIONALI DI UN ESISTENTE COMPLESSO IPPC (AIA Det. Dir. 65/2011) SITO TERRITORIO COMUNALE DI SERDIANA (CA) DI TITOLARITA' DELLA SOC. ECOSERDIANA SPA

<b>Tecnico Istruttore:</b> Istr. Ec. Geom. Fabio Balestrino
<b>Responsabile Unità Organizzativa:</b> Funz. Ing. M.A. Badas
<b>Proponente:</b> Soc. Ecoserdiana SpA
<b>Attività esistente:</b> cod. IPPC 5.4 discarica
<b>Provvedimento:</b> Autorizzazione Integrata Ambientale Det. Dir. n. 65 del 21.04.2011 smi
<b>Intervento richiesto:</b> applicazione <u>deroga</u> prevista all'art. 10 del DM 27.09.2010 ai criteri di ammissibilità dei rifiuti in discarica, relativamente ai parametri analitici <b>Floruri</b> (CER 170504, 191302, 191301*) e <b>Cloruri</b> (CER 190305)

PREMESSE ED IMPOSTAZIONE ISTRUTTORIA

In data 13.04.2016 con prot. 1.0015693 è pervenuta apposita istanza, avanzata dalla **Soc. Ecoserdiana SpA**, finalizzata alla modificazione non sostanziale delle modalità gestionali di una attività IPPC, categoria **IPPC 5.4** dell'allegato VIII alla Parte seconda del D.Lgs. 152/06 smi, espletata in un preesistente insediamento ubicato in territorio comunale di **Serdiana** preventivamente autorizzato con provvedimento di Autorizzazione Integrata Ambientale emesso con Det. Dir. n. 65 del 21.04.2011 smi; tale richiesta modificativa risulta finalizzata alla applicazione della **deroga ai limiti di accettabilità** dei rifiuti in discarica, disciplinata all'art. 10 del **DM. DM 27.09.2010**. La verifica dei presupposti e dei requisiti richiesti è stata effettuata con specifico riferimento al citato Decreto Ministeriale, alla normativa vigente in materia di *gestione dei rifiuti* rappresentata dalla **parte IV** al D.Lgs. 03 aprile 2006 n. 152 smi, nonché alla **Parte seconda** dello stesso D.Lgs. 152/06 smi ed, in particolare, all'art. 29-nonies, inerente **disposizioni relative alla modifica degli impianti IPPC**.



## DOCUMENTAZIONE PRODOTTA

- *Istanza di Deroga* avanzata ai sensi dell'art. 10 del DM 27.09.2010 con nota prot. I.0015693 del 13.04.2016;
- *Relazione Tecnica e Analisi di Rischio (AdR)*.

## IDENTIFICAZIONE COMPLESSO IPPC

**Gestore complesso IPPC:** Soc. Ecoserdiana SpA

**Sede:** via dell'Artigianato, 6 - Cagliari

**Ubicazione insediamento:** territorio comunale di Serdiana;

**Iscrizione CCIAA Cagliari:** R.E.A. N° 135234 del 09/07/1986



Fig. 1 – Individuazione moduli discarica



**INQUADRAMENTO DELL'ATTIVITA'**

- tipo di intervento richiesto:

Applicazione della deroga, prevista all'art. 10 del DM 27.09.2010, ai criteri di ammissibilità dei rifiuti in discarica, relativamente ai parametri analitici **Floruri** e **Cloruri**, limitatamente alle tipologie di rifiuti di seguito individuate:

**FLORURI**

CER	PROVENIENZA	DESCRIZIONE	CLASSIFICAZIONE
170504	siti contaminati, materiali di dragaggio	terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 170503*	speciale non pericoloso
191302	operazioni di bonifica	rifiuti solidi prodotti da operazioni di bonifica di terreni, diversi da quelli di cui alla voce 191301*	speciale non pericoloso
191301*	operazioni di bonifica	rifiuti solidi prodotti da operazioni di bonifica di terreni contenenti sostanze pericolose	speciale pericoloso

**CLORURI**

CER	PROVENIENZA	DESCRIZIONE	CLASSIFICAZIONE
190305	impianti di trattamento rifiuti	rifiuti stabilizzati diversi da quelli di cui alla voce 190304*	speciale non pericoloso

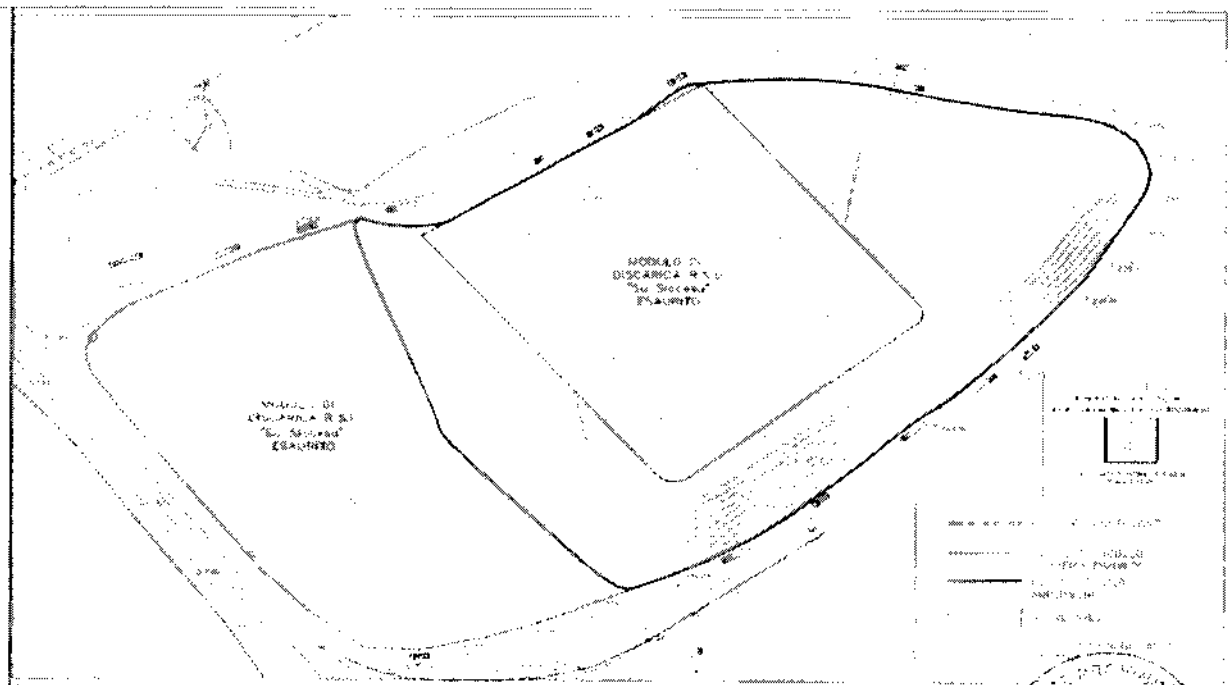


Fig. 2 – Planimetria modulo n. 6 oggetto di deroga

## VALUTAZIONI CONCLUSIVE

Visto il D.Lgs. 03.04.2006, n. 152 s.m.i., concernente procedure per il rilascio e la modificazione delle Autorizzazioni Integrate Ambientali, nonché disciplina normativa in materia di gestione rifiuti e di bonifica dei siti inquinati;

Visto l'art. 29-quater, comma 11 del D.Lgs. 03.04.2006, n. 152 s.m.i., inerente individuazione delle autorizzazioni sostituite dalla Autorizzazione Integrale Ambientale secondo le modalità e gli effetti previsti dalle relative norme settoriali;

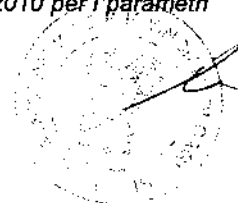
Visto l'art. 29-nonies del D.Lgs. 03.04.2006, n. 152 s.m.i., recante disposizioni relative alla modifica degli impianti IPPC;

Visto il DM 27.09.2010 concernente determinazione dei "Criteri di ammissibilità dei rifiuti in discarica" ed, in particolare, l'art. 10 del decreto medesimo recante **disposizioni di deroga** agli stessi limiti;

Vista la Determinazione Dirigenziale n. 65 del 21.04.2011, inerente Autorizzazione Integrale Ambientale relativa all'esercizio dell'attività individuata al codice IPPC 5.4 (discarica) dell'allegato VIII alla Parte seconda del D.Lgs. 152/06 s.m.i., espletata in un preesistente insediamento ubicato in territorio comunale di **Serdiana** di titolarità della **Soc. Ecoserdiana SpA**;

Verificata l'istanza presentata dalla Società individuata in premessa, finalizzata alla applicazione **deroga** prevista all'art. 10 del DM 27.09.2010 ai criteri di ammissibilità dei rifiuti in discarica, relativamente ai parametri analitici **Floruri** (CER 170504, 191302, 191301\*) e **Cloruri** (CER 190305)

Acquisito e Valutato il **parere favorevole** alla deroga richiesta, emesso dal competente Dipartimento dell'ARPAS con nota prot. 19738 del 17.06.2016, dal quale si rileva che: "[...] sulla base delle simulazioni effettuate, per considerando le ipotesi maggiormente cautelative adottate, in particolare un ridotto strato minerale impermeabile e una maggiore quantità di difetti della geomembrana, **si valuta un rischio accettabile** per la falda in merito alla presenza in discarica di rifiuti aventi concentrazioni di eleuato pari a 3 volte il valore di tab. 5, applicabile ai sensi dell'art. 10 del D.M. 27/09/2010 per i parametri floruri e cloruri. [...]"

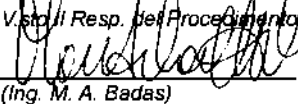


**Si ritiene che,**

l'intervento modificativo richiesto debba essere qualificato quale **variazione non sostanziale** delle modalità gestionali dell'attività individuata al codice **IPPC 5.4 (discarica)** dell'allegato VIII alla Parte seconda del D.Lgs. 152/06 s.m.i., espletata in un preesistente insediamento ubicato in territorio comunale di **Serdiana** di titolarità della **Soc. Ecoserdiana SpA** e, pertanto, si propone l'adozione di apposito **NULLA -OSTA** redatto ai sensi del citato art. **29-nonies** del **D.Lgs. 03.04.2006, n. 152 s.m.i.** L'esercizio dell'attività dovrà comunque essere subordinato alle prescrizioni tecnico-gestionali già determinate con provvedimento Det. Dir. **65 del 21.04.2011 s.m.i.**

**Cagliari li, 21 Giugno 2016**

**IL TECNICO**  
(Istr. Ec. Geom. F. Balestrino)  


Visto il Resp. del Procedimento  
  
(Ing. M. A. Badas)