

# GESTIONE COMMISSARIALE

## EX PROVINCIA DI CARBONIA IGLESIAS

Legge Regionale 28.06.2013 n. 15 - Disposizioni transitorie in materia di riordino delle province

Decreto P.G.R n. 90 del 02.07.2013

Prot. n. 23651

Iglesias, 21.11.2014



Carbosulcis SpA  
Miniera di Monte Sinni  
Loc. Cortoghiana – 09013 Carbonia

Regione Autonoma della Sardegna  
Assessorato della Difesa dell'Ambiente  
Servizio tutela dell'atmosfera e del territorio  
Via Roma, n. 80  
09123 – Cagliari

Comune di Carbonia  
Piazza Roma, n.1  
09013 – Carbonia

Comune di Gonnese  
Via S. Andrea, n.48  
09010 – Gonnese

Comune di Portoscuso  
Via Marco Polo  
09010 – Portoscuso

A.R.P.A.S.  
Dipartimento di Carbonia Iglesias  
Via Napoli, n. 1  
09010 – Portoscuso

A.S.L. n. 7  
Servizio Prevenzione e sicurezza negli ambienti di lavoro  
Via Costituente  
09013 – Carbonia

**Oggetto:** modifica ed integrazione della Determinazione n.258 del 17.09.2013 avente ad oggetto: Autorizzazione Integrata Ambientale per l'impianto IPPC Carbosulcis S.p.A. "Discarica per rifiuti speciali non pericolosi" (Punto 5.4 dell'Allegato I del Decreto Legislativo 59/2005) sito in Località Monte Sinni in Comune di Carbonia.

Si trasmette in allegato, per opportuna conoscenza e per gli eventuali provvedimenti di competenza, il provvedimento in oggetto.

La presente viene consegnata a mano alla Società Carbosulcis e con cd-rom tramite raccomandata A/R agli Enti in indirizzo.



Il Dirigente  
Ing. Palmiro Putzulu



# GESTIONE COMMISSARIALE

## EX PROVINCIA DI CARBONIA IGLESIAS

Legge Regionale 28.06.2013 n. 15 - Disposizioni transitorie in materia di riordino delle province

Decreto P.G.R n. 90 del 02.07.2013

<b>Determinazione n.284</b> <b>Data: 21.11.2014</b>	<b>OGGETTO:</b> modifica ed integrazione della determinazione n. 258 del 17.09.2013 avente per oggetto: "Autorizzazione integrata Ambientale per l'esercizio dell'impianto di discarica della società Carbosulcis S.p.a. sito in località <i>Monte Sinni</i> in Comune di Carbonia"
--	---

### IL DIRIGENTE

- 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 3 aprile 2006, n. 152 recante "Norme in materia ambientale", così come modificato dal Decreto Legislativo 4 marzo 2014, n. 46
- VISTO il Decreto Legislativo 13 gennaio 2003, n. 36 recante "Attuazione della direttiva 1999/31/CE relativa alle discariche di rifiuti" considerato ai sensi dell'art. 29-bis comma 3 del D. Lgs 152/06 come migliore tecnica disponibile per le discariche di rifiuti".
- VISTO il Regolamento (CE) 761/2001 del 19 marzo 2001 sull'adesione volontaria delle organizzazioni a un sistema comunitario di ecogestione e audit.
- VISTO l'art. 22, comma 4) della Legge Regionale 11 maggio 2006, n. 4 che individua la Provincia quale autorità competente al rilascio delle Autorizzazioni Integrate Ambientali (AIA).
- VISTO le Linee guida regionali in materia di Autorizzazione Integrata Ambientale, di cui alla Delibera di Giunta Regionale n. 43/15 del 11 ottobre 2006, nonché la guida alla compilazione della domanda di AIA e relativa modulistica di cui alla determinazione ds/da del 16 novembre 2006 n. 1763/ii.
- VISTO il Decreto interministeriale del 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".
- VISTO il Decreto Ministeriale 27 settembre 2010 relativo a "Criteri di ammissibilità dei rifiuti in discarica".
- VISTA la Delibera di Giunta Regionale n. 15/22 del 13 aprile 2010 avente per oggetto





# **GESTIONE COMMISSARIALE**

## **EX PROVINCIA DI CARBONIA IGLESIAS**

**Legge Regionale 28.06.2013 n. 15 - Disposizioni transitorie in materia di riordino delle province**

**Decreto P.G.R n. 90 del 02.07.2013**

"decreto legislativo n. 36/2003 e D.M. ambiente del 3 agosto 2005. ammissibilità dei rifiuti conferiti in impianti di discarica per rifiuti non pericolosi"

- VISTA la Deliberazione di Giunta Regionale n. 39/23 del 15 luglio 2008 recante "Direttive regionali in materia di prestazione e utilizzo delle garanzie finanziarie per l'esercizio delle attività di recupero e/o smaltimento dei rifiuti. Criteri per la prestazione delle garanzie finanziarie per l'esecuzione di interventi di bonifica di siti inquinati".
- VISTA la Legge 7 agosto 1990, n.241 e ss.mm.ii recante nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi.
- VISTA la Delibera di Giunta Regionale n. 45/2 del 11.11.2014 con la quale è stato espresso il giudizio di compatibilità ambientale per l'ampliamento in sopraelevazione di un terzo argine della discarica per rifiuti speciali non pericolosi per una volumetria di 360.000 m<sup>3</sup>
- VISTA la Determinazione n. 258 del 17.09.2013 con la quale è stata rilasciata alla Carbosulcis S.p.A. l'Autorizzazione Integrata Ambientale per l'impianto IPPC formato da una discarica in superficie e da un sistema integrato costituito da un deposito preliminare e da un deposito in sottosuolo
- VISTA la domanda di AIA pervenuta a questa Provincia in data 29 maggio 2014 e assunta al protocollo con il numero 11511, presentata dal Signor Mario Porcu in qualità di gestore della Carbosulcis S.p.A., per la modifica sostanziale dell'impianto IPPC (categoria 5.4 dell'Allegato VIII, Parte Seconda al D. Lgs 152/06) consistente nell'intervento di ampliamento in sopraelevazione del terzo argine della discarica per rifiuti speciali non pericolosi (operazioni di cui all'allegato B alla parte IV, lettera D1, del D. Lgs 152/06) sita in località Monte Sinni, Comune di Carbonia.
- VISTA la comunicazione del 11 giugno 2014 prot. n. 12129 con la quale è stato comunicato l'avvio del procedimento ed il nominativo del relativo responsabile ai sensi della Legge n. 241/1990 e s.m.i..
- CONSIDERATO che in data 9 settembre 2014 si è svolta la Conferenza di servizio VIA/AIA presso la sede dell'Assessorato regionale della Difesa dell'Ambiente, convocata con nota prot. n. 16554 del 26.08.2014, alla quale hanno partecipato, oltre al Gestore, i rappresentanti delle amministrazioni comunali di Carbonia, Gonnese e Portoscuso, e l'Arpas
- PRESO ATTO che nella seduta della Conferenza di servizio sono state esposte le osservazioni



# **GESTIONE COMMISSARIALE**

## **EX PROVINCIA DI CARBONIA IGLESIAS**

**Legge Regionale 28.06.2013 n. 15 - Disposizioni transitorie in materia di riordino delle province**

**Decreto P.G.R n. 90 del 02.07.2013**

pervenute e le controdeduzioni a queste ultime da parte della società Carbosulcis.

### **CONSIDERATO**

che l'amministrazione comunale di Carbonia, nel cui territorio ricade la discarica, ha espresso parere positivo sul progetto di realizzazione del terzo argine della discarica senza alcuna prescrizione; mentre le amministrazioni comunali di Portoscuso e Gonnese hanno espresso parere negativo in considerazione del fatto che non sono state ottemperate alcune prescrizioni tra cui la mancata bitumatura della strada comunale utilizzata per il transito dei camion dalla centrale Enel alla discarica e viceversa. L'Arpas, pur esprimendosi positivamente, ha richiesto ulteriori approfondimenti sui materiali utilizzati per la realizzazione dell'argine.

### **RITENUTO**

che, la mancata bitumatura della strada succitata non sia da attribuire alla responsabilità del Gestore

### **PRESO ATTO**

che il piano di chiusura dell'attività estrattiva della miniera della Carbosulcis S.p.a., prevista per il 2018, non prevede il riempimento dei vuoti minerari, ma vi è la necessità di disporre di nuove volumetrie di stoccaggio dei rifiuti in superficie per poter ottemperare agli impegni assunti con Enel S.p.a. che prevedono, nel triennio 2013-2015, il ritiro, da parte di Carbosulcis, di circa 750.000 tonnellate di rifiuti prodotti da Enel, costituiti da ceneri e gessi

### **VISTA**

la nota del Servizio Attività Estrattive e Recupero Ambientale dell'Assessorato regionale dell'Industria del 3.5.2012, prot. n. 8961, con la quale autorizza la commercializzazione dei materiali inerti di estrazione come sottoprodotti da impiegare nei settori civile delle costruzioni e dei lavori stradali

### **VISTO**

il documento istruttorio redatto dal competente ufficio della Provincia che si allega alla presente, con la lettera A, per farne parte integrante e sostanziale

### **VISTO**

il Piano di Monitoraggio e Controllo allegato alla determinazione n. 258 del 17.09.2013, approvato dall'Arpas

### **RITENUTO**

di poter procedere alla modifica e integrazione della determinazione n. 258 del 17.09.2013 per la realizzazione in sopraelevazione del terzo argine della discarica del complesso IPPC in oggetto.

### **DETERMINA**

di rilasciare l'Autorizzazione Integrata Ambientale, ai sensi dell'art. 29 quater del D. Lgs 152/06 e dell'art. 22, comma 4 della Legge Regionale 11 maggio 2005, n. 4, al





# GESTIONE COMMISSARIALE

## EX PROVINCIA DI CARBONIA IGLESIAS

Legge Regionale 28.06.2013 n. 15 - Disposizioni transitorie in materia di riordino delle province

Decreto P.G.R n. 90 del 02.07.2013

Sig. Mario Porcu in qualità di Gestore della società Carbosulcis S.p.A. per l'ampliamento in sopraelevazione del terzo argine, per una volumetria, al netto del sistema di copertura finale, pari a 360.000 m<sup>3</sup> del complesso IPPC costituito da una discarica per rifiuti speciali non pericolosi e da un sistema integrato composto da un deposito preliminare e da un deposito sotterraneo

Art.1.

Il complesso IPPC autorizzato con la determinazione n. 258 del 17.09.2013 e con la presente modifica sostanziale, ha la seguente configurazione:

### Discarica

<b>Fase costruttiva</b>	<b>Volume (m<sup>3</sup>)</b>	<b>Stato di esercizio</b>
<i>lotti I, II, III</i>	<i>835.000</i>	<i>esaurito</i>
<i>lotto IV</i>	<i>195.000</i>	<i>esaurito</i>
<i>primo argine</i>	<i>450.000</i>	<i>esaurito</i>
<i>secondo argine</i>	<i>150.000</i>	<i>in esaurimento</i>
<i>terzo argine</i>	<i>360.000</i>	<i>da realizzare</i>
<b>totale</b>	<b>1.990.000</b>	

le volumetrie si intendono al netto del sistema di copertura finale.

### Sistema integrato

- deposito preliminare del volume di 6.000 m<sup>3</sup>, pari ad una capacità istantanea di smaltimento di 6.900 t, localizzato sulla superficie dell'ampliamento della discarica (operazioni di cui all'allegato B alla parte IV, lettera D15, del D. Lgs n. 152/06);
- raggruppamento preliminare al fine di effettuare un trattamento di selezione meccanica attraverso un vibrovaglio della potenzialità di 150 t/h, anch'esso localizzato sulla superficie dell'ampliamento della discarica (operazioni di cui all'allegato B alla parte IV, lettera D13, del D. Lgs n. 152/06);
- deposito in sottosuolo per una volumetria complessiva di 375.000 m<sup>3</sup> (operazioni di cui all'allegato B alla parte IV, lettera D3, del D. Lgs 152/06);



# GESTIONE COMMISSARIALE

## EX PROVINCIA DI CARBONIA IGLESIAS

Legge Regionale 28.06.2013 n. 15 - Disposizioni transitorie in materia di riordino delle province

Decreto P.G.R n. 90 del 02.07.2013

Art.2

il complesso IPPC è autorizzato a ricevere le seguenti categorie di rifiuti

### discarica

<b>codice CER</b>	<b>descrizione</b>	<b>provenienza</b>
10.01.02	Ceneri leggere di carbone	provenienti esclusivamente dal trattamento dei residui di combustione del carbone delle Centrali Enel di Portovesme. E dal deposito preliminare della stessa Carbosulcis S.p.A.
10.01.05	Rifiuti solidi prodotti da reazioni a base di calcio nei processi di desolforazione dei fumi	gessi provenienti esclusivamente dal trattamento dei residui di combustione del carbone delle Centrali Enel di Portovesme
10.01.07	Rifiuti fangosi prodotti da reazioni a base di calcio nei processi di desolforazione dei fumi	fanghi TSD provenienti esclusivamente dal trattamento dei residui di combustione del carbone delle Centrali Enel di Portovesme
17.01.07	Miscugli o scorie di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche, diverse da quelle di cui alla voce 17.01.06	provenienti esclusivamente dalla stessa Carbosulcis S.p.A. e limitatamente al quantitativo di 5.000 m <sup>3</sup> precedentemente depositato presso il vecchio deposito preliminare.
17.09.04	Rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 170901, 170902 e 170903	provenienti esclusivamente dal Comune di Gonnese
19.08.14	Fanghi prodotti da altri trattamenti delle acque reflue industriali, diversi da quelli di cui alla voce 190813	provenienti esclusivamente dalla stessa Carbosulcis S.p.A.
19.12.12	Altri rifiuti (compresi materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico dei rifiuti, diversi da quelli di cui alla voce 19.12.11	provenienti esclusivamente dal raggruppamento preliminare della stessa Carbosulcis S.p.A.

### Deposito preliminare

<b>codice CER</b>	<b>descrizione</b>	<b>provenienza</b>
10.01.02	Ceneri leggere di carbone	provenienti esclusivamente dal trattamento dei residui di combustione del carbone delle Centrali Enel di Portovesme





# GESTIONE COMMISSARIALE

## EX PROVINCIA DI CARBONIA IGLESIAS

Legge Regionale 28.06.2013 n. 15 - Disposizioni transitorie in materia di riordino delle province

Decreto P.G.R n. 90 del 02.07.2013

### Raggruppamento preliminare

codice CER	descrizione	provenienza
10.01.02	Ceneri leggere di carbone	provenienti dal deposito preliminare della stessa Carbosulcis S.p.A.

### Deposito in sottosuolo

codice CER	descrizione	provenienza
19.12.12	Altri rifiuti (compresi materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico dei rifiuti, diversi da quelli di cui alla voce 19.12.11	prodotti esclusivamente dalle operazioni di raggruppamento preliminare dalla stessa Carbosulcis S.p.A.

- Art.3. viene confermato il quadro prescrittivo riportato al punto 8 dell'allegato A alla determinazione n. 258 del 17.09.2013 ad eccezione di quelle riportate al punto 8.6, lettere b), d), e), in quanto ritenute ottemperate dal gestore alla data della presente determinazione. Inoltre dovranno essere rispettate le prescrizioni riportate nella DGR n. 45/2 del 11.11.2014
- Art. 4 la costruzione dell'argine del terzo anello potrà avvenire soltanto quando il laboratorio della Stazione sperimentale dei combustibili di Milano avrà terminato le analisi sul materiale costituito dagli sterili minerari e ne avrà comunicato il referto che esclude il pericolo di principi di autoaccensione
- Art. 5 il Gestore è tenuto al rispetto di quanto previsto dal Piano di Monitoraggio e Controllo allegato alla determinazione n. 258 del 17.09.2013
- Art.6 l'Autorizzazione Integrata Ambientale ha validità sino al **6 febbraio 2017**.
- Art. 7 la Provincia di Carbonia Iglesias procederà al riesame del presente provvedimento qualora si verifichino le condizioni indicate nell'art. 29 octies comma 4 del D.Lgs. 152/2006.
- Art. 8 la Carbosulcis S.p.A. è tenuta, ai sensi dell'art. 29-sexies, comma 9-septies del D.Lgs n. 152/2006 e s.m.i., entro 12 (dodici) mesi dalla notifica del presente provvedimento all'integrazione dell'importo della garanzia finanziaria prestata. In mancanza del decreto ministeriale, di cui all'art. 195, comma 2, lettera g) del D.lgs n. 152/2006, detta garanzia finanziaria dovrà essere prestata nei modi fissati dalla Deliberazione di Giunta regionale n. 39/23 del 15 luglio 2008. L'efficacia dell'autorizzazione è subordinata alla comunicazione di avvenuta accettazione della garanzia prestata, che dovrà avvenire entro il termine di 30





# **GESTIONE COMMISSARIALE**

## **EX PROVINCIA DI CARBONIA IGLESIAS**

**Legge Regionale 28.06.2013 n. 15 - Disposizioni transitorie in materia di riordino delle province**

**Decreto P.G.R n. 90 del 02.07.2013**

(trenta) giorni dalla presentazione della stessa

Art. 9 Il gestore è tenuto a comunicare alla ex Provincia di Carbonia Iglesias l'eventuale variazione nella titolarità della gestione del complesso IPPC autorizzato nonché qualsiasi variazione delle attrezzature e dei dati progettuali trasmessi ai fini del rilascio della presente autorizzazione.

Art. 10 qualora vengano riscontrate dagli Enti competenti alla vigilanza ed al controllo inosservanze sulle prescrizioni autorizzatorie o in caso di esercizio in assenza di autorizzazione la ex Provincia di Carbonia Iglesias procederà ai sensi di quanto stabilito dell'art. 29 decies del D.Lgs. 152/2006 e, secondo la gravità delle infrazioni:

- a) alla diffida, assegnando un termine entro il quale devono essere eliminate le irregolarità;
- b) alla diffida e contestuale sospensione dell'attività autorizzata, per un tempo determinato, qualora si manifestino situazioni di pericolo per l'ambiente;
- c) alla revoca dell'AIA e alla chiusura dell'impianto, in caso di mancato adeguamento alle prescrizioni imposte con la diffida e in caso di reiterate violazioni che determinino situazioni di pericolo e di danno per l'ambiente.

Art. 11 Il Gestore è tenuto al rispetto delle condizioni indicate nel presente provvedimento e nel suo allegato, che ne costituisce parte integrante e sostanziale, nonché al rispetto delle disposizioni di cui al D.Lgs. 152/2006, al D. Lgs. n. 36/2003 nonché alle Linee guida regionali in materia di AIA.

Il Gestore, ai sensi dell'art. 29 decies comma 5 del D. Lgs. 152/2006, è tenuto a fornire tutta l'assistenza necessaria per lo svolgimento di qualsiasi verifica tecnica relativa all'impianto, per il prelievo di campioni e per la raccolta di qualsiasi informazione necessaria ai fini della protezione ambientale.

Il Gestore ai sensi del D. Lgs. 152/2006 in caso di inconvenienti o incidenti che influiscano in modo significativo sull'ambiente è tenuto ad informare tempestivamente la ex Provincia di Carbonia Iglesias e l'ARPAS sull'evento incidentale, nonché a comunicare i risultati sui controlli condotti sull'impianto. Copia conforme all'originale dei provvedimenti autorizzativi, dei relativi aggiornamenti e dei risultati dei controlli sulle matrici ambientali previsti dal presente provvedimento dovranno essere custodite presso l'impianto.

Art. 12 Il gestore è tenuto, ai sensi del disposto combinato del D.Lgs 36/2003 e del D. Lgs. 152/2006, alla redazione di una relazione annuale descrittiva di tutte le operazioni effettuate nel rispetto delle prescrizioni contenute nel presente atto autorizzativo.



# **GESTIONE COMMISSARIALE**

## **EX PROVINCIA DI CARBONIA IGLESIAS**

**Legge Regionale 28.06.2013 n. 15 - Disposizioni transitorie in materia di riordino delle province**

**Decreto P.G.R n. 90 del 02.07.2013**

Tale relazione dovrà essere inviata entro il 30 aprile di ogni anno alla ex Provincia di Carbonia Iglesias, ai Comuni di Carbonia, Gonnese e Portoscuso, all'ARPAS e alla RAS sia su supporto cartaceo che informatico.

Art. 13

1. La presente autorizzazione, ai sensi del art. 29-quater, comma 11, del D.Lgs n. 152/2006, sostituisce, ai fini della realizzazione e dell'esercizio dell'impianto, le autorizzazioni di cui all'Allegato IX alla parte seconda del medesimo decreto
2. resta ferma la necessità per il Gestore di acquisire gli eventuali ulteriori titoli abilitativi previsti dall'ordinamento per l'esercizio dell'impianto in oggetto

Art. 14

Avverso la presente determinazione è ammesso il ricorso al TAR Sardegna nel termine perentorio di 60 giorni dalla data di ricevimento del presente atto o al capo dello Stato entro 120 giorni.

M. Piredda/ R.P.



Il Dirigente

*Palmiro Putzulu*



11