



---

## **SCHEDA 1 - Informazioni generali**

### Legenda

1.1	Identificazione dell'impianto / complesso IPPC	3
1.2	Altre informazioni	4
1.3	Informazioni sulle attività IPPC e non IPPC del complesso	5
1.4	Fasi dell'attività ed individuazione delle fasi rilevanti	6
1.5	Attività tecnicamente connesse	7
1.6	Autorizzazioni esistenti	8
1.7	Quadro normativo attuale in termini di limiti alle emissioni	9
1.8	Inquadramento territoriale	10
1.9	Informazioni sui corpi recettori degli scarichi idrici	11

## 1.1 Identificazione dell'impianto/complesso IPPC

Denominazione dell'impianto/complesso Sistema integrato costituito da una discarica di superficie e da un deposito in sottosuolo per rifiuti non pericolosi

Indirizzo dello stabilimento Miniera Monte Sinni, Loc. Nuraxi Figus, 09010 Gonnese (SU)

Sede legale Miniera Monte Sinni, Loc. Nuraxi Figus, 09010 Gonnese (SU)

Recapiti telefonici 07814921

e-mail segreteria generale@carbosulcis.eu

### Gestore dell'impianto/complesso

Nome e cognome Francesco Lippi

Indirizzo Miniera Monte Sinni, Loc. Nuraxi Figus, 09010 Gonnese (SU)

Recapiti telefonici 07814921

e-mail segreteria generale@carbosulcis.eu

### Referente IPPC

Nome e cognome Valeria Boi

Indirizzo Miniera Monte Sinni, Loc. Nuraxi Figus, 09010 Gonnese (SU)

Recapiti telefonici 07814922433

e-mail segreteria generale@carbosulcis.eu

### Rappresentante legale

Nome e cognome Francesco Lippi

Indirizzo Miniera Monte Sinni, Loc. Nuraxi Figus, 09010 Gonnese (SU)

## 1.2 Altre informazioni

Iscrizione al Registro delle Imprese presso la C.C.I.A.A. di Cagliari \_ n. 00456650928

Sistema di gestione ambientale

- ☐ no  
☒ EMAS  
☒ ISO 14001  
☐ SGA documentato ma non certificato  
☐ altro iso 9001 e ISO 45001

Presenza di attività soggette a notifica ai sensi del D.Lgs. 334/99

☒ no

☐ si

☐ notifica

☐ notifica e rapporto di sicurezza: estremi del rapporto di sicurezza \_\_\_\_\_

Effetti transfrontalieri

☒ no

☐ si, *allegare relazione*

Misure penali o amministrative riconducibili all'impianto o parte di esso, ivi compresi i procedimenti in corso alla data della presente domanda

☐ no

☒ si, *specificare:*

- ORDINANZA DI INGIUNZIONE N 70/2022 (PROVINCIA SUD SARDEGNA)  
*Sanzione di carattere amministrativo per violazione di cui al comma 2, art. 29 decies e comma 2, art 29 quattordices, D.Lgs num 152/2006 per non avere effettuato le prescritte comunicazioni inerenti alle violazioni delle condizioni dell'autorizzazione integrate ambientale, del 258 del 17/09/2013, e non avere nel contempo , adottato le misure necessarie volte a ripristinare nel minor tempo possibile la conformità relativa ai superamenti dei limiti in uscita all'impianto di trattamento percolato di cui alla tab 3 allegato 5, alla parte III, del D.Lgs 152/2006, nei periodi di febbraio, marzo, Maggio annualità del 2017, per i parametri Cloruri e Solfati.*  
**La Carbosulcis ha pagato l'ammenda notificata.**

- 
- ORDINANZA DI INGIUNZIONE N 38/2023 (PROVINCIA SUD SARDEGNA)  
Sanzione di carattere amministrativo per violazione di cui al comma 2, art 29 quattordices, D.Lgs num 152/2006 per il mancato rispetto del Punto 8.4 lett. c) Quadro presrittivo Allegato A delle condizioni dell'Autorizzazione Integrata Ambientale, determina n 258 del 17.09.2013, per il mancato mantenimento dell'efficienza dell'impianto di trattamento percolato a seguito di prolungata fermata dello stesso per la manutenzione straordinaria.  
**La Carbosulcis ha pagato l'ammenda notificata.**
  - VERBALE DI CONTRAVVENZIONE E PRESCRIZIONE N 5/31 – 10 (NOE)  
Ipotesi di reato pp ex articolo 29 quaterdecies comma 3, lett b del D.Lgs 152/06 perchè in qualità di Amministratore unico dalla Carbosulcis SpA con sede in Nuraxi Figus Località Monte Sinni, violava e non impediva che venisse violata la prescrizione allegata alla determinazione AIA n. 258 rilasciata in data 17.09.2013 dall'Ex Provincia di arbonia Iglesias, articolo 11, relativamente alla gestione dei rifiuti.  
**La Carbosulcis ha dato, nei termini temporali prescritti, immediata attuazione a quanto notificato e pagato l'ammenda stabilita.**

### 1.3 Informazioni sulle attività IPPC e non IPPC dell'impianto/ complesso<sup>1</sup>

<b>n°</b> <u>1</u>	<b>Data di inizio attività</b>	<b>Data di presunta cessazione</b>
--------------------	--------------------------------	------------------------------------

Sistema Integrato costituito da una discarica di superficie e da un  
 Attività deposito in sottosuolo di rifiuti non pericolosi Codice IPPC 5.4

Classificazione NACE Trattamento e smaltimento di rifiuti NP Codice 38.21

Classificazione NOSE-P Discariche Codice 109.06

Numero di addetti 110

---

Periodicità dell'attività: ☒ continua

☐ stagionale ☐ .gen ☐ .feb ☐ .mar ☐ .apr ☐ .mag ☐ .giu  
☐ .lug. ☐ .ago. ☐ .set. ☐ .ott. ☐ .nov. ☐ .dic

---

Capacità produttiva

Prodotto	Capacità di produzione	Produzione effettiva	anno di riferimento

---

**Commenti:**

Sono in corso le attività di chiusura dei depositi

<sup>1</sup> Compilare un quadro 1.3 per ogni attività, IPPC e non, presente in impianto.

1.4 Fasi dell'attività ed individuazione delle fasi rilevanti		
Rif.	Fase	Rilevante
1	Chiusura della discarica di superficie	SI/NO
2	Chiusura del deposito in sottosuolo	SI/NO
3	Smaltimento percolato residuo della discarica	SI/NO
		SI/NO
		SI/NO
		SI/NO
		SI/NO
		SI/NO
		SI/NO

---

### 1.5 Attività tecnicamente connesse

Attività	Sigla	Riferimento rispetto a schemi a blocchi	Dati dimensionali
<b><u>Commenti</u></b>			



## 1.6 Autorizzazioni esistenti

[illegible]

**1.7.a Quadro normativo attuale in termini di limiti alle emissioni**

POC (acque sotterranee Tab. 2 Allegato 5 alla Parte IV del D.Lgs 152/2006)

Inquinante	Valori limite			Standard di qualità		
	Autorizzato	Nazionale	Regionale	UE	Nazionale	Regionale
Ossidabilità Kubel						
Cloruri						
Solfati	485 mg/l	250 mg/l				
Ferro	4330 µg/l	200 µg/l				
Manganese	3320 µg/l	50 µg/l				
Azoto ammoniacale						
Azoto nitroso (nitriti)	760 µg/l	500 mg/l				
Azoto nitrico						
Cobalto	50 µg/l	50 µg/l				
Vanadio						
BOD5						
TOC						
Alluminio	9130 µg/l	200 µg/l				
Solfuri						
Solfiti						
Cianuri	50 µg/l	50 µg/l				
Arsenico	13 µg/l	10 µg/l				
Bario						
Boro	1000 µg/l	1000 µg/l				
Calcio						
Rame	1000 µg/l	1000 µg/l				
Cadmio	5 µg/l	5 µg/l				
Sodio						
Cromo tot	50 µg/l	50 µg/l				
Cromo VI	50 µg/l	50 µg/l				
Fosforo totale						
Mercurio	1 µg/l	1 µg/l				
Nichel	20 µg/l	20 µg/l				
Piombo	20 µg/l	10 µg/l				
Potassio						
Magnesio						
Zinco	3000 µg/l	3000 µg/l				
IPA	0,1 µg/l	0,1 µg/l				

**1.7.b Quadro normativo attuale in termini di limiti alle emissioni**

RB9 (acque sotterranee Tab. 2 Allegato 5 alla Parte IV del D.Lgs 152/2006)

Inquinante	Valori limite			Standard di qualità		
	Autorizzato	Nazionale	Regionale	UE	Nazionale	Regionale
Ossidabilità Kubel						
Cloruri						
Solfati		250 mg/l				
Ferro		200 µg/l				
Manganese		50 µg/l				
Azoto ammoniacale						
Azoto nitroso (nitriti)		500 µg/l				
Azoto nitrico						
Vanadio						
BOD5						
TOC						
Cianuri		50 µg/l				
Arsenico		10 µg/l				
Boro		1000 µg/l				
Calcio						
Rame		1000 µg/l				
Cadmio		5 µg/l				
Sodio						
Cromo tot		50 µg/l				
Cromo VI		50 µg/l				
Mercurio		1 µg/l				
Nichel		20 µg/l				
Piombo		10 µg/l				
Potassio						
Magnesio						
Zinco		3000 µg/l				
IPA		0,1 µg/l				
Fluoruri		1500 µg/l				
pH						

**1.7.c Quadro normativo attuale in termini di limiti alle emissioni**

Deposimetri discarica RNP

Inquinante	Valori limite			Standard di qualità		
	Autorizzato	Nazionale	Regionale	UE	Nazionale	Regionale
Polveri sedimentabili totali	n.a.					
As (su Pst)	n.a.					
Cd (su Pst)	n.a.					
Ni (su Pst)	n.a.					
V (su Pst)	n.a.					

**1.8 Inquadramento territoriale: NESSUNA MODIFICA**Superficie dell'impianto/complesso IPPC [m<sup>2</sup>]

Totale	Coperta	Scoperta pavimentata	Scoperta non pavimentata
Dati catastali			
Tipo di superficie	Numero del foglio		Particella

## 1.9 Informazioni sui corpi recettori degli scarichi idrici

Scarico finale	Recettore				Classificazione area
	Tipologia	Nome	Riferimento	Eventuale gestore	
Acque impianto PP discarica	Fiume	Rio Acqua Ierru	107003_Fiume_8 182		Vincolo idrogeologico (art. 1 R.D.L. 3267/1923)

Al momento non sono previsti scarichi idrici, si veda Relazione Tecnica con la richiesta di modifica finalizzata allo scarico sul rio Acque Ierru delle acque di prima pioggia.

Carbosulcis spa è in possesso di AUA rilasciata con Provvedimento Unico n. 3 del 25.03.2014 del SUAPE di Gonnese.

**IMPIANTO/COMPLESSO IPPC Sistema integrato costituito da una discarica di superficie e da un deposito in sottosuolo per rifiuti non pericolosi**

Rif.	ALLEGATI ALLA SCHEDA 1	Allegato	Numero di pagg.	Riservato
1a	Certificato Camera di Commercio	<input type="checkbox"/>		-
1b	Copia degli atti di proprietà o dei contratti di affitto o altri documenti comprovanti la titolarità dell'Azienda nel sito	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
1c	Certificato del Sistemi di Gestione Ambientale	<input checked="" type="checkbox"/>	4	-
1d	Estratto topografico in scala 1:25000 o 1:10000 (IGM o CTR)	<input type="checkbox"/>		-
1e	Mappa catastale in scala 1:2000 o 1:4000	<input type="checkbox"/>		-
1f	Stralcio del PUC/PRG in scala 1:2000 o 1:4000	<input type="checkbox"/>		-
1g	Zonizzazione acustica comunale	<input type="checkbox"/>		-
1h	Autorizzazioni di tipo edilizio (concessioni, licenze o concessioni in sanatoria)	<input type="checkbox"/>		-
1i	Concessioni per derivazione acqua	<input type="checkbox"/>		-
1l	Autorizzazione allo scarico delle acque	<input type="checkbox"/>		-
1m	Autorizzazione allo scarico delle emissioni in atmosfera	<input type="checkbox"/>		-
1n	Autorizzazioni inerenti la gestione dei rifiuti	<input type="checkbox"/>		-
1o	Certificato Prevenzione Incendi	<input type="checkbox"/>		-
1p	Parere di compatibilità ambientale	<input type="checkbox"/>		-
1q	Relazione sui vincoli urbanistici, ambientali e territoriali	<input type="checkbox"/>		-
1r	Schemi a blocchi	<input type="checkbox"/>		-
1s	Calcolo oneri istruttori	<input checked="" type="checkbox"/>	8	-
<b>TOTALE ALLEGATI ALLA SCHEDA 1</b>		2		
<b>Note:</b>				

Data 02/09/2024

Firma del Gestore \_\_\_\_\_