
IMPIANTO/COMPLESSO IPPC DI DEPURAZIONE DEI REFLUI INDUSTRIALI (6.11)

SCHEDA 1 - Informazioni generali

Luogo e data Portoscuso 16/04/2025

Firma del Gestore Massimo Melis

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	11
1.9	Informazioni sui corpi recettori degli scarichi idrici	12

Identificazione dell'impianto/complesso IPPC DI DEPURAZIONE DEI REFLUI INDUSTRIALI
(6.11)

Denominazione dell'impianto/complesso Impianto di depurazione di acque reflue industriali

Indirizzo dello stabilimento Agglomerato industriale loc. Portovesme – 09010 Portoscuso (CI)

Sede legale Centro Servizi Consortili stradale 04320 – 09010 Portoscuso (CI)

Recapiti telefonici 0781/511224

e-mail consorzio@pec.sicip.it

Gestore dell'impianto/complesso

Nome e cognome S.I.C.I.P.

Indirizzo Centro Servizi Consortili stradale 04320 – 09010 Portoscuso (CI)

Recapiti telefonici 0781/511224

e-mail consorzio@pec.sicip.it

Referente IPPC

Nome e cognome Dott. Stefano Guaita

Indirizzo Centro Servizi Consortili stradale 04320 – 09010 Portoscuso (CI)

Recapiti telefonici 0781/507355

e-mail consorzio@pec.sicip.it

Rappresentante legale

Nome e cognome Dott. Massimo Melis

Indirizzo Centro Servizi Consortili stradale 04320 – 09010 Portoscuso (CI)

1.1 Altre informazioni

Iscrizione al Registro delle Imprese presso la C.C.I.A.A. di CAGLIARI n. CA - 223071

Sistema di gestione ambientale

X no

☐ EMAS

☐ ISO 14001

☐ SGA documentato ma non certificato

☐ altro _____

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

X no

☐ si

☐ notifica

☐ notifica e rapporto di sicurezza: estremi del rapporto di sicurezza _____

Effetti transfrontalieri

X 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* _____

1.2 Informazioni sulle attività IPPC e non IPPC dell'impianto/ complesso¹

n°__

Data di inizio attività

Data di presunta cessazione

Attività di trattamento di reflui industriali

Codice IPPC 6.11

Classificazione NACE_____Codice_____

Classificazione NOSE-P_____Codice_____

Numero di addetti 12

Periodicità dell'attività: X 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

L'impianto tecnologico per il trattamento dei reflui industriali ha una potenziale capacità depurativa pari a 5.256.000 mc/anno

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

1.3 Fasi dell'attività ed individuazione delle fasi rilevanti		
Rif.	Fase	Rilevante
FR1	Sollevamento reflui in ingresso	SI
FR2	Grigliatura	SI
FR3	Dissabbiatura	SI
FR4	Miscelazione	SI
FR5	Floculazione	SI
FR6	Sedimentazione	SI
FR7	Filtrazione a sabbia	SI
FR8	Correzione pH	SI
FR9	Campionamento	SI
FR10	Scarico in acque marine	SI

1.4 Attività tecnicamente connesse

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

1.5 Autorizzazioni esistenti

[illegible]

1.6 Quadro normativo attuale in termini di limiti alle emissioni

Inquinante	Valori limite			Standard di qualità		
	Autorizzato	Nazionale	Regionale	UE	Nazionale	Regionale
Solidi sospesi TOT 105°C	80 mg/l	80 mg/l				
B.O.D. 5 a 20°C	40 mg/l	40 mg/l				
C.O.D.	160 mgO ₂ /l	160 mgO ₂ /l				
Alluminio	1 mg/l	1 mg/l				
Cadmio	0,02 mg/l	0,02 mg/l				
Cromo TOT	2 mg/l	2 mg/l				
Cromo (VI)	0,2 mg/l	0,2 mg/l				
Ferro	2 mg/l	2 mg/l				
Manganese	2 mg/l	2 mg/l				
Mercurio	5 µg/l	5 µg/l				
Arsenico	0,5 mg/l	0,5 mg/l				
Bario	20 mg/l	20 mg/l				
Boro	2 mg/l	2 mg/l				
Nichel	2 mg/l	2 mg/l				
Piombo	0,2 mg/l	0,2 mg/l				
Rame	0,1 mg/l	0,1 mg/l				
Selenio	0,03 mg/l	0,03 mg/l				
Stagno	10 mg/l	10 mg/l				
Zinco	0,5 mg/l	0,5 mg/l				
Fluoruri	6 mg/l	6 mg/l				
Cloruri	1200 mg/l	1200 mg/l				
Solfati	1000 mg/l	1000 mg/l				
Azoto Ammoniacale	15 mg/l	15 mg/l				
Azoto Nitroso	0,6 mg/l	0,6 mg/l				
Azoto Nitrico	20 mg/l	20 mg/l				

Fosforo tot	10 mg/l	10 mg/l				
Grassi e olii animali/vegetali	20 mg/l	20 mg/l				
Tensioattivi TOT	2 mg/l	2 mg/l				

1.7 Inquadramento territoriale			
Superficie dell'impianto/complesso IPPC [m ²]			
Totale	Coperta	Scoperta pavimentata	Scoperta non pavimentata
20787 mq	521 mq	7091 mq	13.175 mq
Dati catastali			
Tipo di superficie	Numero del foglio		Particella
	8		573

1.8 Informazioni sui corpi recettori degli scarichi idrici

Scarico finale	Recettore				Classificazione area
	Tipologia	Nome	Riferimento	Eventuale gestore	
A	Mare			S.I.C.P.	Zona industriale "D" Comune di Portoscuso

A.: Scarico nel canale artificiale di restituzione acque di raffreddamento ENEL nel punto di coordinate Gauss – Boaga: Nord 1448818 ; Est 4338111

IMPIANTO/COMPLESSO IPPC DI DEPURAZIONE DEI REFLUI INDUSTRIALI (6.11)

Rif.	ALLEGATI ALLA SCHEDA 1	Allegato	Numero di pagg.	Riservato
1a	Certificato Camera di Commercio	X		-
1b	Copia degli atti di proprietà o dei contratti di affitto o altri documenti comprovanti la titolarità dell'Azienda nel sito	☐		☐
1c	Certificato dei Sistemi di Gestione Ambientale	☐		-
1d	Estratto topografico in scala 1:25000 o 1:10000 (IGM o CTR)	X		-
1e	Mappa catastale in scala 1:2000 o 1:4000	X		-
1f	Stralcio del PUC/PRG in scala 1:2000 o 1:4000	X		-
1g	Zonizzazione acustica comunale	☐		-
1h	Autorizzazioni di tipo edilizio (concessioni, licenze o concessioni in sanatoria)	X		-
1i	Concessioni per derivazione acqua	X		-
1l	Autorizzazione allo scarico delle acque	X		-
1m	Autorizzazione allo scarico delle emissioni in atmosfera	☐		-
1n	Autorizzazioni inerenti la gestione dei rifiuti	☐		-
1o	Certificato Prevenzione Incendi	X		-
1p	<i>Parere di compatibilità ambientale</i>	☐		-
1q	Relazione sui vincoli urbanistici, ambientali e territoriali	☐		-
1r	Schemi a blocchi	X		-
1s	Altro (es. messa in sicurezza, bonifiche, piani di caratterizzazione, etc.)	X		-
TOTALE ALLEGATI ALLA SCHEDA 1		10		
Note:	1s_1_Monitoraggio MISE_PROTOCOLLO VALIDAZIONE ARPAS_2024 1s_2_Piano di Caratterizzazione			

 Data Portoscuso 16/04/2025

 Firma del Gestore Massimo Melis