
IMPIANTO/COMPLESSO IPPC

Sistema impiantistico integrato ambientale (SIIA) di proprietà del Consorzio Industriale Provinciale di Sassari: impianto di depurazione di acque reflue urbane e industriali e di trattamento rifiuti liquidi (attività IPPC 5.1, 5.3.a e 6.11)

SCHEDA 1 – Informazioni generali

Luogo e data **Sassari, 20.10.2022**

Firma del Gestore **Ing. Salvatore Demontis**

SCHEDA 1 – Informazioni generali

1.1	Identificazione dell'impianto/complesso IPPC	3
1.2	Altre informazioni	4
1.3	Informazioni sulle attività IPPC e non IPPC dell'impianto/complesso	5
1.4	Fasi dell'attività ed individuazione delle fasi rilevanti	9
1.5	Attività tecnicamente connesse	10
1.6	Autorizzazioni esistenti	11
1.7	Quadro normativo attuale in termini di limiti alle emissioni	12
1.8	Inquadramento territoriale	13
1.9	Informazioni sui corpi recettori degli scarichi idrici	14

1.1 Identificazione dell'impianto/complesso IPPC

Denominazione dell'impianto/complesso **Sistema impiantistico integrato ambientale (SIIA) di proprietà del Consorzio Industriale Provinciale di Sassari: impianto di depurazione di acque reflue urbane e industriali e di trattamento rifiuti liquidi (attività IPPC 5.1, 5.3.a e 6.11)**

Indirizzo dello stabilimento **Depuratore consortile - Zona Industriale "La Marinella" - Regione "ex Stagno Gennano" - Comune di Porto Torres (SS)**

Sede legale **Via Michele Coppino 18, 07100 Sassari SS**

Recapiti telefonici **079 219002**

e-mail **protocollo@pec.cipsassari.it**

Gestore dell'impianto/complesso

Nome e cognome **Ing. Salvatore Demontis**

Indirizzo **Via Michele Coppino 18, 07100 Sassari SS**

Recapiti telefonici **079 219002**

e-mail **protocollo@pec.cipsassari.it**

Referente IPPC

Nome e cognome **Ing. Mauro Delogu**

Indirizzo **Via Michele Coppino 18, 07100 Sassari SS**

Recapiti telefonici **079 219002**

e-mail **protocollo@pec.cipsassari.it**

Rappresentante legale

Nome e cognome **Dott. Valerio Scanu**

Indirizzo **Via Michele Coppino 18, 07100 Sassari SS**

1.2 Altre informazioni

Iscrizione al Registro delle Imprese presso la C.C.I.A.A. di **Sassari** n. **00124720905**

Sistema di gestione ambientale

- no
- EMAS
- ISO 14001**
- SGA documentato ma non certificato
- altro **ISO 9001**

Presenza di attività soggette a notifica ai sensi del D.Lgs. 105/2015

- 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** **Procedimento penale in corso ai sensi dell'art. 29-
quattordices del D.Lgs. 152/2006**

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

n° 1 di 4

Data di inizio attività 2005

Data di presunta cessazione n.d.

Attività **Smaltimento dei rifiuti non pericolosi, con capacità superiore a 50 Mg al giorno, che comporta il ricorso ad attività di trattamento biologico e/o fisico-chimico con esclusione delle attività di trattamento delle acque reflue urbane, disciplinate al paragrafo 1.1 dell'Allegato 5 alla Parte Terza del D.Lgs. 152/2006 Codice IPPC 5.3.a) attività 1) e 2)**

Classificazione NACE **Trattamento e smaltimento di rifiuti non pericolosi** Codice **38.21**

Classificazione ATECO **Trattamento e smaltimento di altri rifiuti non pericolosi** Codice **38.21.09**

Classificazione NOSE-P **Trattamento fisico-chimico e biologico dei rifiuti (Altri tipi di gestione dei rifiuti)**

Codice **109.07**

Numero di addetti **24**

Periodicità dell'attività: **continua**

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

Capacità produttiva

Prodotto	Capacità di produzione [m ³ /anno]	Produzione effettiva [m ³ /anno]	Anno di riferimento
Rifiuti liquidi non pericolosi	120.000	77.660,0	2010
		61.994,1	2011
		75.465,0	2012
		106.493,0	2013
		84.032,2	2014
		63.725,0	2015
		61.411,8	2016
		43.064,9	2017
		71.563,3	2018
		102.865,04	2019
		75.009,23	2020
		71.903,57	2021

Commenti

Gli *addetti* indicati non sono specifici della sola attività n° 1 ma sono in comune con le attività n° 2, 3 e 4.

Il *prodotto* è da intendersi come volume di rifiuti liquidi trattabili/trattati.

La *capacità di produzione* è da intendersi come massima portata idraulica annua da autorizzarsi ed è riferita alla componente generica rifiuti liquidi (pericolosi e non pericolosi).

La *produzione effettiva* rappresenta il volume annuo di rifiuti liquidi non pericolosi trattati negli anni di riferimento.

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

1.3 Informazioni sulle attività IPPC e non IPPC dell'impianto/complesso²

n° 2 di 4

Data di inizio attività 2005

Data di presunta cessazione n.d.

Attività **Smaltimento o recupero di rifiuti pericolosi, con capacità di oltre 10 Mg al giorno, che comporti il ricorso ad attività di trattamento biologico e/o fisico-chimico** Codice IPPC 5.1 attività 1) e 2)

Classificazione NACE **Trattamento e smaltimento di rifiuti pericolosi** Codice **38.22**

Classificazione ATECO **Trattamento e smaltimento di rifiuti pericolosi** Codice **38.22.00**

Classificazione NOSE-P **Trattamento fisico-chimico e biologico dei rifiuti (Altri tipi di gestione dei rifiuti)**

Codice **109.07**

Numero di addetti **24**

Periodicità dell'attività: **continua**

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

Capacità produttiva

Prodotto	Capacità di produzione [m ³ /anno]	Produzione effettiva [m ³ /anno]	Anno di riferimento
Rifiuti liquidi pericolosi	24.000	1.348,5	2010
		719,2	2011
		1.191,0	2012
		5.749,0	2013
		3.811,7	2014
		0,0	2015
		0,0	2016
		0,0	2017
		0,0	2018
		0,0	2019
		0,0	2020
0,0	2021		

Commenti

Gli *addetti* indicati non sono specifici della sola attività n° 2 ma sono in comune con le attività n° 1, 3 e 4.

Il *prodotto* è da intendersi come volume di rifiuti liquidi trattabili/trattati.

La *capacità di produzione* è da intendersi come massima portata idraulica annua da autorizzarsi ed è riferita alla sola componente rifiuti liquidi pericolosi.

La *produzione effettiva* rappresenta il volume annuo di rifiuti liquidi pericolosi trattati negli anni di riferimento.

² Compilare un quadro 1.3 per ogni attività, IPPC e non, presente in impianto.

1.3 Informazioni sulle attività IPPC e non IPPC dell'impianto/complesso³

n° 3 di 4

Data di inizio attività 1986

Data di presunta cessazione n.d.

Attività **Attività di trattamento a gestione indipendente di acque reflue non coperte dalle norme di recepimento della direttiva 91/271/CEE, ed evacuate da un'installazione in cui è svolta una delle attività di cui all'Allegato VIII alla Parte Seconda del D.Lgs. 152/2006** Codice IPPC 6.11

Classificazione NACE **Gestione delle reti fognarie** Codice **37.00**

Classificazione ATECO **Raccolta e depurazione delle acque di scarico** Codice **37.00.00**

Classificazione NOSE-P **Altri trattamenti dei rifiuti** Codice **109.07**

Numero di addetti **24**

Periodicità dell'attività: **continua**

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

Capacità produttiva

Prodotto	Capacità di produzione [m ³ /anno]	Produzione effettiva [m ³ /anno]	Anno di riferimento
Acque reflue non coperte dalle norme di recepimento della direttiva 91/271/CEE ed evacuate da un'impianto/complesso IPPC	13.140.000	9.778.859	2010
		9.358.784	2011
		7.589.956	2012
		7.535.091	2013
		5.248.589	2014
		3.545.798	2015
		3.372.712	2016
		3.158.037	2017
		3.898.687	2018
		3.926.209	2019
		4.275.206	2020
4.184.344	2021		

Commenti

Gli *addetti* indicati non sono specifici della sola attività n° 3 ma sono in comune con le attività n° 1, 2 e 4.

Il *prodotto* è da intendersi come volume di acque reflue trattabili/trattate.

La *capacità di produzione* è da intendersi come capacità di trattamento (portata idraulica annua) ed è quella massima a suo tempo autorizzata con provvedimento AIA n. 4/2010, riferita alla componente generica acque reflue (urbane e industriali).

La *produzione effettiva* rappresenta il volume annuo di acque reflue non coperte dalle norme di recepimento della direttiva 91/271/CEE e trattate negli anni di riferimento. Queste sono espresse in termini complessivi senza distinguere quelle evacuate da un impianto/complesso IPPC.

³ Compilare un quadro 1.3 per ogni attività, IPPC e non, presente in impianto.

1.3 Informazioni sulle attività IPPC e non IPPC dell'impianto/complesso⁴

n° 4 di 4

Data di inizio attività 1994

Data di presunta cessazione n.d.

Attività **Attività di trattamento di acque reflue coperte dalle norme di recepimento della direttiva 91/271/CEE (acque reflue urbane)** Codice IPPC **Attività non IPPC**

Classificazione NACE **Gestione delle reti fognarie** Codice **37.00**

Classificazione ATECO **Raccolta e depurazione delle acque di scarico** Codice **37.00.00**

Classificazione NOSE-P **Altri trattamenti dei rifiuti** Codice **109.07**

Numero di addetti **24**

Periodicità dell'attività: **continua**

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

Capacità produttiva

Prodotto	Capacità di produzione [m ³ /anno]	Produzione effettiva [m ³ /anno]	Anno di riferimento
Acque reflue coperte dalle norme di recepimento della direttiva 91/271/CEE (acque reflue urbane)	13.140.000	3.080.973	2010
		2.978.984	2011
		2.598.521	2012
		2.886.606	2013
		3.173.150	2014
		3.242.641	2015
		3.221.961	2016
		3.197.008	2017
		3.224.475	2018
		2.742.296	2019
		2.639.901	2020
2.833.512	2021		

Commenti

Gli *addetti* indicati non sono specifici della sola attività n° 4 ma sono in comune con le attività n° 1, 2 e 3.

Il *prodotto* è da intendersi come volume di acque reflue trattabili/trattate.

La *capacità di produzione* è da intendersi come capacità di trattamento (portata idraulica annua) ed è quella massima a suo tempo autorizzata con provvedimento AIA n. 4/2010, riferita alla componente generica acque reflue (urbane e industriali).

La *produzione effettiva* rappresenta il volume annuo di acque reflue coperte dalle norme di recepimento della direttiva 91/271/CEE e trattate negli anni di riferimento.

⁴ 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
f_1a	[O1][O2][O3][O4][O6] [O7][O8][RL7][RL8]	linea acque – pretrattamenti	SI/NO
f_1b	[O9][O11][O12][O13][O14]	linea acque – trattamenti chimico-fisici	SI/NO
f_1c	[O15][O16][O17] [O19][O20][O21][O22]	linea acque – trattamenti biologici	SI/NO
f_1d	[O24][O25][O29]	linea acque – trattamenti di affinamento	SI/NO
f_2	[V2][V3][V4][V5][V6][V7][V8]	linea di pretrattamento Versalis	SI/NO
f_3	[F1][F2][F3][F4][F5] [F6][F7][F8][F9][F10]	linea fanghi	SI/NO
f_4	[RL1][RL2][RL3][RL4] [RL5][RL6]	linea di pretrattamento rifiuti liquidi	SI/NO

Note:

In **rosso** sono indicate le nuove fasi o le nuove sezioni oggetto delle proposte progettuali discusse nella scheda n. 4. La proposta progettuale riguarda anche sezioni esistenti che non sono state qui evidenziate.

Si è ritenuto anticiparne la messa a sistema nella scheda n. 1 per rendere più chiaro l'assetto impiantistico a tendere.

1.5 Attività tecnicamente connesse

Attività	Sigla	Riferimento rispetto a schemi a blocchi e/o planimetrie	Dati dimensionali
fognatura consortile	atc_fogna	-	2×DN 2000 → 1×DN 2000
fognatura dedicata Versalis	atc_Versalis	-	1×DE 160 + sollevamento
linea di controllo odori	atc_deo	[T1][T2]	2×18.000 Nm ³ /h
gruppo elettrogeno	atc_ge	[S3]	1×80 kVA

Commenti

1.6 Autorizzazioni esistenti					
Estremi atto amministrativo	Ente competente	Data rilascio	Data scadenza	Norme di riferimento	Oggetto
n. 4 del 13.07.2010	Provincia di Sassari	13.07.2010	12.07.2015	D.Lgs. 152/2006	AIA discarica e depuratore
n. 5727 del 26.04.2017	VVF Com.Prov.SS	26.04.2017	25.04.2022	D.P.R. 151/2011	SCIA (CPI) gruppo elettrogeno
DD n.158 del 13.09.2021 e DD n.223 del 6.10.2022	Ministero della Transizione Ecologica	16.09.2021 10.10.2022	-	D.Lgs. 152/2006	Approvazione progetto MISO acque sotterranee depuratore

1.7 Quadro normativo attuale in termini di limiti alle emissioni						
Inquinante	Valori limite			Standard di qualità		
	Autorizzato (AIA n. 4/2010)	Nazionale	Regionale	UE	Nazionale	Regionale
Scarico acque reflue trattate in acque superficiali						
SST, BOD, COD	Tab. 1 Allegato 5 Parte Terza D.Lgs. 152/2006	Tab. 1 Allegato 5 Parte Terza D.Lgs. 152/2006				
parametri vari	Tab. 3 Allegato 5 Parte Terza D.Lgs. 152/2006	Tab. 3 Allegato 5 Parte Terza D.Lgs. 152/2006				
<i>Escherichia coli</i>	5.000 UFC/100 mL	≤5.000 UFC/100 mL (valore consigliato)				
Smaltimento fanghi di depurazione (e altri rifiuti prodotti) in discarica						
parametri vari	D.M. 03.08.2005	D.M. 27.09.2010 (pubblicata successivamente ad AIA n. 4/2010)				
Emissioni in atmosfera da caldaia a servizio impianto di essiccamento						
parametri vari	Punto 1.2 Parte III Allegato I Parte Quinta D.Lgs. 152/2006	Punto 1.2 Parte III Allegato I Parte Quinta D.Lgs. 152/2006				
Livelli di rumore assoluti ammissibili per classe acustica VI (aree esclusivamente industriali)						
emissione (diurna/notturna)	65 dB(A)	65 dB(A)				
immissione (diurna/notturna)	70 dB(A)	70 dB(A)				
qualità (diurna/notturna)	70 dB(A)	70 dB(A)				

1.8 Inquadramento territoriale

Superficie dell'impianto/complesso IPPC [m²]

Totale	Coperta	Scoperta pavimentata	Scoperta non pavimentata
87.418	3.827	12.918	43.892

Note:

L'impronta delle vasche di processo dell'installazione, operative e non operative non dotate di copertura, ammonta a 26.781 m².

Dati catastali

Tipo di superficie	Numero del foglio	Particella
Superficie industriale	Foglio 2 Comune di Porto Torres	760

1.9 Informazioni sui corpi recettori degli scarichi idrici

Scarico finale	Recettore				Classificazione area
	Tipologia	Nome	Riferimento	Eventuale gestore	
SF1	canale di scarico a mare	-	[O26]	CIPSS	nessuna
SF2	canale di scarico a mare	-	[O27]	CIPSS	nessuna
SF3	canale di scarico a mare	-	[O28]	CIPSS	nessuna

IMPIANTO/COMPLESSO IPPC

Sistema impiantistico integrato ambientale (SIIA) di proprietà del Consorzio Industriale Provinciale di Sassari: impianto di depurazione di acque reflue urbane e industriali e di trattamento rifiuti liquidi (attività IPPC 5.1, 5.3.a e 6.11)

Rif.	ALLEGATI ALLA SCHEDA 1	Allegato	Numero di pagg.	Riservato
1a	Certificato Camera di Commercio	<input checked="" type="checkbox"/>	9 A4	-
1b	Copia degli atti comprovanti la titolarità dell'Azienda nel sito	<input checked="" type="checkbox"/>	37 A4	<input type="checkbox"/>
1c	Certificato del Sistema di Gestione Ambientale	<input checked="" type="checkbox"/>	4 A4	-
1d	Estratto topografico in scala 1:25000 o 1:10000 (IGM o CTR)	<input checked="" type="checkbox"/>	1 f.f.	-
1e	Mappa catastale in scala 1:2000 o 1:4000	<input checked="" type="checkbox"/>	1 f.f.	-
1f	Stralcio del PUC/PRG in scala 1:2000 o 1:4000	<input checked="" type="checkbox"/>	1 f.f.	-
1g	Zonizzazione acustica comunale	<input checked="" type="checkbox"/>	1 f.f.	-
1h	Autorizzazioni di tipo edilizio (concessioni, licenze o concessioni in sanatoria)	<input checked="" type="checkbox"/>	9 A4	-
1i	Concessioni per derivazione acqua	<input type="checkbox"/>		-
1l	Autorizzazione allo scarico delle acque			
1m	Autorizzazione allo scarico delle emissioni in atmosfera	<input checked="" type="checkbox"/>	96 A4	-
1n	Autorizzazioni inerenti la gestione dei rifiuti			
1o	Certificato Prevenzione Incendi	<input checked="" type="checkbox"/>	2 A4	-
1p	Giudizio di compatibilità ambientale RAS	<input checked="" type="checkbox"/>	19 A4	-
1q	Relazione sui vincoli urbanistici, ambientali e territoriali	<input type="checkbox"/>		-
1r	Schemi a blocchi	<input checked="" type="checkbox"/>	1 f.f. 1 A2	-
1s	Altro (es. messa in sicurezza, bonifiche, piani di caratterizzazione, etc.)	<input checked="" type="checkbox"/>	10 A4	-
TOTALE ALLEGATI ALLA SCHEDA 1		13	192	0

Note:	<p>La documentazione allegata relativamente ai temi “1l – Autorizzazione allo scarico delle acque”, “1m – Autorizzazione allo scarico delle emissioni in atmosfera” e “1n - Autorizzazioni inerenti la gestione dei rifiuti” è unitaria essendo l'impianto/complesso IPPC dotato di AIA. Si è omesso di allegare una relazione relativa al tema “1q – Relazione sui vincoli urbanistici, ambientali e territoriali” in quanto le informazioni riassunte nelle sezioni “Inquadramento territoriale” e “Inquadramento programmatico” dell'Allegato I dell'AIA n. 4/2010 appaiono adeguatamente aggiornate.</p> <p>f.f. = fuori formato</p>
--------------	--

Data **20.10.2022**

Firma del Gestore **Ing. Salvatore Demontis**