
IMPIANTO/COMPLESSO
IPPC

4.1b

SCHEMA 1 - Informazioni generali

Luogo e data

PORTO TORRES 06/09/2021

Firma del Gestore

V. M. A.

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 dell'impianto/ 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	12
1.9	Informazioni sui corpi recettori degli scarichi idrici	13

1.1 Identificazione dell'impianto/complesso IPPC

Denominazione dell'impianto/complesso Matrica S.p.A.

Indirizzo dello stabilimento Zona Industriale La Marinella snc 07046 Porto Torres (SS)

Sede legale Zona Industriale La Marinella snc 07046 Porto Torres (SS)

Recapiti telefonici 079 509000

e-mail matrica@legalmail.it

Gestore dell'impianto/complesso

Nome e cognome Vincenzo Maida

Indirizzo Zona industriale La Marinella snc 07046 Porto Torres (SS)

Recapiti telefonici 079 509956

e-mail vincenzo.maida@matrica.it - direzione.industriale@pec.matrica.it

Referente IPPC

Nome e cognome Lorella Carbone

Indirizzo Zona industriale La Marinella snc 07046 Porto Torres (SS)

Recapiti telefonici 079 509728 - 3408909767

e-mail lorella.carbone@matrica.it - qhse@pec.matrica.it

Rappresentante legale

Nome e cognome Nicola Melacame

Indirizzo Zona industriale La Marinella snc 07046 Porto Torres (SS)

1.2 Altre informazioni

Iscrizione al Registro delle Imprese presso la C.C.I.A.A. di Sassari n. 07481140965

Sistema di gestione ambientale

- no
- EMAS
- ISO 14001
- SGA documentato ma non certificato
- altro _____

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* _____

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

n° _____	Data di inizio attività _____	Data di presunta cessazione _____																																								
Attività <u>Fabbricazione di prodotti chimici di base organici: acidi monocarbossilici e policarbossilici, glicerina ed esteri di acidi grassi</u> Codice <u>IPPC 4.1b</u>																																										
Classificazione NACE	Fabbricazione di altri prodotti chimici di base organici	Codice 20.14																																								
Classificazione NOSE-P	Fabbricazione di prodotti chimici organici.	Codice 105.09																																								
Numero di addetti 119 (Dati rilevati al 30/03/2021 - Elaborazione da fonte INPS)																																										
Periodicità dell'attività: <input checked="" type="checkbox"/> continua <input type="checkbox"/> stagionale <input type="checkbox"/> gen <input type="checkbox"/> feb <input type="checkbox"/> mar <input type="checkbox"/> apr <input type="checkbox"/> mag <input type="checkbox"/> giu <input type="checkbox"/> lug <input type="checkbox"/> ago <input type="checkbox"/> set <input type="checkbox"/> ott <input type="checkbox"/> nov <input type="checkbox"/> dic																																										
Capacità produttiva																																										
<table border="1"><thead><tr><th>Prodotto</th><th>Capacità di produzione</th><th>Produzione effettiva</th><th>anno di riferimento</th></tr></thead><tbody><tr><td>Acido Azelaico</td><td rowspan="6">40.000 t/anno</td><td>2.693 t</td><td>2020</td></tr><tr><td>Acido Pelargonico</td><td>2.410 t</td><td>2020</td></tr><tr><td>Glicerina</td><td>349 t</td><td>2020</td></tr><tr><td>Acidi grassi leggeri (LFA)</td><td>583 t</td><td>2020</td></tr><tr><td>Acidi palmitico- stearico - chetostearico (PSK)</td><td>980 t</td><td>2020</td></tr><tr><td>Frazione alto bollente vegetale (FAV)</td><td>2.566 t</td><td>2020</td></tr><tr><td>NPG – Pelargonato</td><td rowspan="5">30.000 t/anno</td><td>53 t</td><td>2020</td></tr><tr><td>Gliceril-Pelargonato</td><td>39 t</td><td>2020</td></tr><tr><td>TMP - Pelargonato</td><td>151 t</td><td>2020</td></tr><tr><td>FAVES</td><td>0 t</td><td>2020</td></tr><tr><td>Esteri butilici</td><td>0 t</td><td>2020</td></tr></tbody></table>	Prodotto	Capacità di produzione	Produzione effettiva	anno di riferimento	Acido Azelaico	40.000 t/anno	2.693 t	2020	Acido Pelargonico	2.410 t	2020	Glicerina	349 t	2020	Acidi grassi leggeri (LFA)	583 t	2020	Acidi palmitico- stearico - chetostearico (PSK)	980 t	2020	Frazione alto bollente vegetale (FAV)	2.566 t	2020	NPG – Pelargonato	30.000 t/anno	53 t	2020	Gliceril-Pelargonato	39 t	2020	TMP - Pelargonato	151 t	2020	FAVES	0 t	2020	Esteri butilici	0 t	2020			
Prodotto	Capacità di produzione	Produzione effettiva	anno di riferimento																																							
Acido Azelaico	40.000 t/anno	2.693 t	2020																																							
Acido Pelargonico		2.410 t	2020																																							
Glicerina		349 t	2020																																							
Acidi grassi leggeri (LFA)		583 t	2020																																							
Acidi palmitico- stearico - chetostearico (PSK)		980 t	2020																																							
Frazione alto bollente vegetale (FAV)		2.566 t	2020																																							
NPG – Pelargonato	30.000 t/anno	53 t	2020																																							
Gliceril-Pelargonato		39 t	2020																																							
TMP - Pelargonato		151 t	2020																																							
FAVES		0 t	2020																																							
Esteri butilici		0 t	2020																																							
Commenti Oltre agli esteri indicati in tabella, prodotti nell'anno di riferimento, si prevede di mantenere la produzione dei seguenti esteri, coerentemente all'AIA n° 1 2012 e s.m.i.: TMP-tripelargonato ISOC9 Esteri PE (Pentaeritritolo) Pelargonato Esteri DPE Di(Pentaeritritolo) Pelargonato Esteri TMP degli acidi adipico e sebacico Altri Esteri/Oli lubrificanti in quantità non definita																																										

¹ 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
FASE 1	Impianto Monomeri Biodegradabili P01 e le funzionali aree U01 (area Utility), S01 (parco serbatoi nord)	SI
FASE 2	Impianto Oli Lubrificanti Biodegradabili P02, e l'area funzionale S02 (parco serbatoi sud)	SI
FASE 3	Magazzino chemicals e Magazzino materiali tecnici	NO
FASE 4	Centro Ricerche e Laboratorio di Controllo	SI

1.5 Attività tecnicamente connesse			
Attività	Sigla	Riferimento rispetto a schemi a blocchi	Dati dimensionali
Centro Ricerche	CER_PT	Vedi Planimetria CER-P-DDD-008	N.A.
Laboratorio di Controllo Operativo	LABO	Vedi Planimetria CER-P-DDD-008	N.A.
Centrale termica	H-6103	P01-G-MBC-020	Vedi Scheda 2
<u>Commenti</u>			

1.6 Autorizzazioni esistenti

Estremi atto amministrativo	Ente competente	Data rilascio	Data scadenza	Norme di riferimento	Oggetto
AIA n.1 del 26/06/2012	Provincia di Sassari	26/06/2012	26/06/2022	D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	Rilascio AIA
Delibera n. 52/40 del 23/12/2011	Regione Autonoma della Sardegna	23/12/2011	-	D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	Procedura di VIA
Licenza fiscale all'esercizio 2014A4184 del 28/03/2014	Agenzia delle Dogane	28/03/2014	-	-	Licenza all'esercizio
Rilascio dell'autorizzazione ad emettere gas a effetto serra n. 2392 del 03/11/2014	MATTM	03/11/2014	-	D.Lgs. 30/2013	Emissione gas serra
Prot. n. 5127 del 20/02/2018 Determinazione n.167	Regione Autonoma della Sardegna	20/02/2018	-	Reg (CE) n. 183/2005 sull'igiene dei mangimi	Trasformazione oleochimica di acidi grassi
Autorizzazione alla immissione nella fognatura consortile delle acque reflue industriali Prot. n. 26	Consorzio Industriale Provinciale di Sassari	01/01/2021	31/12/2021	D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	Scarichi idrici
Invio pratica telematica 07481140965-20072020-0930.198051 tramite il sistema Sardegna Suape n. 1155653/2020	Comando Provinciale VVF	23/07/2020	23/07/2025	D.P.R. 151/2011	C.P.I.
Aggiornamento AIA	Provincia di Sassari	11/08/2020	11/08/2030	D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	Aggiornamento AIA

1.7 Quadro normativo attuale in termini di limiti alle emissioni

Inquinante	Valori limite			Standard di qualità		
	Autorizzato	Nazionale	Regionale	UE	Nazionale	Regionale
CO	100 mg/Nmc	n.d.	---	Recepiti dalla normativa nazionale	D.lgs. 155/2010 Valori limite per la protezione della salute umana: Valore limite orario (media massima giornaliera calcolata su 8 ore) 10 mg/m ³	---
NOx	350 mg/Nmc	500 (se flusso di massa > 5000 g/h) (Classe V, Punto 3, Parte I, All.I, Parte V D.lgs. 152/06) 350 (Punto 1.3, parte III, All.I, Parte V D.Lgs. 152/06)	---	Recepiti dalla normativa nazionale	D.lgs. 155/2010 Valori limite per la protezione della salute umana: Valore limite orario 200 µg/m ³ , da non superare più di 18 volte in un anno civile Valore limite annuale 40 µg/m ³ , Livello critico annuale per la protezione della vegetazione 30 µg/m ³ Soglia di allarme, 400 µg/m ³ , per tre ore consecutive	---
Polveri	10 mg/Nmc	50 se flusso di massa > 0,5 kg/h 150 se flusso di massa > 0,1 e < 0,5 kg/h 500 (se flusso di massa > 5000 g/h) (Punto 5, Parte I, All.I, Parte V D.Lgs. 152/06)	---	Recepiti dalla normativa nazionale	D.Lgs. 155/2010 PM10 Valori limite per la protezione della salute umana: Valore limite annuale: 40 µg/m ³ , Valore limite 24 ore 50 µg/m ³ , da non superare più di 35 volte in un anno civile (non più di 7 volte/anno)	---

COV	50 mg/Nmc	600 (se flusso di massa > 4000 g/h) (Classe V, Punto 4, Parte I, All.I, Parte V D.Lgs. 152/06)	---	Recepiti dalla normativa nazionale	DPCM 28/3/1983 Valore limite orario (media calcolata su 3 ore consecutive) 200 mg/m ³	---
		150 (se flusso di massa > 2000 g/h) (Classe IIII Punto 4, Parte I, All.I, Parte V D.Lgs. 152/06)			Da adottarsi soltanto nelle zone e nei periodi dell'anno nei quali si siano verificati superamenti significativi dello standard di qualità dell'aria per l'ozono	
SOx	35 mg/Nmc	500 (se flusso di massa > 5000 g/h) (Classe V, Punto 3, Parte I, All.I, Parte V D.Lgs. 152/06)	---	Recepiti dalla normativa nazionale	D.Lgs. 155/2010 Valori limite per la protezione della salute umana: Valore limite orario 350 µg/m ³ , da non superare più di 24 volte in un anno civile Valore limite di 24 ore, 125 µg/m ³ , da non superare più di 3 volte in un anno civile	---
		1700 (Punto 1.2, parte III, All.I, Parte V D.Lgs. 152/06)			Livello critico annuale per la protezione degli ecosistemi: 20 µg/m ³ Livello critico invernale (1° ottobre-31 marzo) per la protezione degli ecosistemi: 20 µg/m ³ Soglia di allarme, 500 µg/m ³ , per tre ore consecutive	
Cobalto e i suoi composti (come Co)	1 mg/Nmc	1 se flusso di massa > 0,005 kg/h	---	---	---	---

1.7 Quadro normativo attuale in termini di limiti alle emissioni

Scarichi idrici

Inquinante	Valori limite			Standard di qualità		
	Autorizzato (*)	Nazionale	Regionale	UE	Nazionale	Regionale
pH	5.5-9.5	---	---	---	---	---
Temperatura	40°C	---	---	---	---	---
BOD5	800 mg/l	---	---	---	---	---
COD	2500 mg/l	---	---	---	---	---
Solidi sospesi	500 mg/l	---	---	---	---	---
Grassi e oli vegetali	125 mg/l	---	---	---	---	---
Idrocarburi totali	10 mg/l	---	---	---	---	---
Aldeidi	5 mg/l	---	---	---	---	---

Note:

(*) I valori inseriti sono i limiti di accettabilità al depuratore consortile tratti dal "Regolamento dei servizi di fognatura e depurazione del consorzio per l'area di sviluppo industriale Sassari Porto Torres Alghero" e da Autorizzazione allo scarico delle acque di cui all'Allegato 11.

Rumore

Inquinante	Valori limite			Standard di qualità		
	Autorizzato	Nazionale	Regionale	UE	Nazionale	Regionale
Livello equivalente di pressione sonora dB(A) Periodo diurno - notturno	---	Classe VI 65-65	---	Recepiti dalla normativa nazionale	Classe V 70-70	Vedi Allegato 1g

1.8 Inquadramento territoriale			
Superficie dell'impianto/complesso IPPC [m²]			
Totale	Coperta	Scoperta pavimentata	Scoperta non pavimentata
95.067,00	28.568,00	37.184,00	29.315,00
Dati catastali			
Tipo di superficie	Numero del foglio	Particella	
Industriale	11 A	369	
	11 B	40	
	12 B	425, 450, 451, 459, 453, 454, 455, 456, 457, 463, 466, 458.	

1.9 Informazioni sui corpi recettori degli scarichi idrici

Scarico finale	Recettore				Classificazione area
	Tipologia	Nome	Riferimento	Eventuale gestore	
SF1	Scarico finale attività IPPC 4.1b	Depuratore Consortile	Prot. 26 del 04.01.2021	CIPS Sassari	-
SF2	Scarico finale Centro Ricerche	Depuratore Consortile	Prot. 26 del 04.01.2021	CIPS Sassari	-

IMPIANTO/COMPLESSO IPPC 4.1b

Rif.	ALLEGATI ALLA SCHEDA 1	Allegato	Numero di pagg.	Riservato
1a	Certificato Camera di Commercio	<input checked="" type="checkbox"/>	36	-
1b	Copia degli atti di proprietà o dei contratti di affitto o altri documenti comprovanti la titolarità dell'Azienda nel sito	<input checked="" type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>
1c	Certificato del Sistemi di Gestione Ambientale	<input type="checkbox"/>		-
1d	Estratto topografico in scala 1:25000 o 1:10000 (IGM o CTR)	<input checked="" type="checkbox"/>	2	-
1e	Mappa catastale in scala 1:2000 o 1:4000	<input checked="" type="checkbox"/>	2	-
1f	Stralcio del PUC/PRG in scala 1:2000 o 1:4000	<input checked="" type="checkbox"/>	2	-
1g	Zonizzazione acustica comunale	<input checked="" type="checkbox"/>	2	-
1h	Autorizzazioni di tipo edilizio (concessioni, licenze o concessioni in sanatoria)	<input checked="" type="checkbox"/>	2	-
1i	Concessioni per derivazione acqua	<input type="checkbox"/>		-
1l	Autorizzazione allo scarico delle acque	<input checked="" type="checkbox"/>	6	-
1m	Autorizzazione allo scarico delle emissioni in atmosfera	<input type="checkbox"/>		-
1n	Autorizzazioni inerenti alla gestione dei rifiuti	<input type="checkbox"/>		-
1o	Certificato Prevenzione Incendi	<input checked="" type="checkbox"/>	2	-
1p	Parere di compatibilità ambientale	<input checked="" type="checkbox"/>	12	-
1q	Relazione sui vincoli urbanistici, ambientali e territoriali	<input checked="" type="checkbox"/>	27	-
1r	Schemi a blocchi	<input checked="" type="checkbox"/>	11	-
1s	Altro (es. messa in sicurezza, bonifiche, piani di caratterizzazione, etc.)	<input type="checkbox"/>		-
TOTALE ALLEGATI ALLA SCHEDA 1		12	106	-
Note:				

Data 06/09/2021

Firma del Gestore 