



Portovesme s.r.l.
GLENCORE

PORTOVESME s.r.l.
Stabilimento di Portoscuso

**RELAZIONE ANNUALE SULL'ATTIVITÀ
DI AUTOCONTROLLO AI SENSI DEL
DEC. MIN. 0000346 DEL 30/11/2016**

Anno solare 2021

Aprile 2022



Portovesme s.r.l.
GLENCORE

SOMMARIO

PREMESSA	3
1. INFORMAZIONI GENERALI.....	3
2. DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ ALL'AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE	5
3. CONSUMI.....	15
4. EMISSIONI – ARIA	18
5. EMISSIONI PER L'INTERO IMPIANTO – ACQUA	24
6. EMISSIONI PER L'INTERO IMPIANTO – RIFIUTI	25
7. EMISSIONI PER L'INTERO IMPIANTO	29
7.1 RUMORE.....	29
7.2 ODORI	29
7.3 RADIAZIONI IONIZZANTI.....	30
8. MONITORAGGIO DELLE ACQUE SOTTERRANEE.....	30
9. ULTERIORI INFORMAZIONI - MANUTENZIONE	31
ALLEGATI:	33



Portovesme s.r.l.

GLENCORE

PREMESSA

Lo stabilimento di Portovesme della Portovesme s.r.l. è soggetto al rispetto delle prescrizioni di cui al DEC. MIN. 0000346 del 30/11/2016 dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare e pubblicato su GU n° 302 del 28/12/2016.

Il presente rapporto contiene quanto previsto dal paragrafo 12.7 "Obbligo di comunicazione annuale" del piano di monitoraggio e controllo allegato al decreto AIA in vigore unitamente alle integrazioni richieste dagli enti di controllo durante le visite ispettive periodiche.

1. INFORMAZIONI GENERALI

Dati anagrafici

Ragione sociale	Portovesme s.r.l.
Sede legale	P.le Caduti della Montagnola 72 - 00149- Roma
Sede operativa	SP n.2 Carbonia Portoscuso km 16,5- 09010-Portoscuso (SU)
Denominazione impianto	Portovesme s.r.l.
Tipo di impianto	Impianto Chimico e Impianto metallurgico
Codice e attività IPPC	2.5(a) Produzione di metalli grezzi non ferrosi, nonché concentrati o materie prime secondarie attraverso procedimenti metallurgici, chimici o elettrolitici; 4.2 Prodotti chimici inorganici di base
Gestore	Garofalo Davide 0781-5113799; e-mail: davide.garofalo@portovesme.it
Referente IPPC	Gabba Andrea, 0781-5113951, e-mail: andrea.gabba@portovesme.it
Impianto a rischio di incidente rilevante	Stabilimento soggetto agli obblighi del D. Lgs 105/15 in quanto ricade in: <ul style="list-style-type: none">• Soglia inferiore per i depositi di GPL (KSS e WAELZ) e per i "Prodotti petroliferi e combustibili alternativi";

	<ul style="list-style-type: none"> Soglia superiore per le “Sostanze pericolose per l’Ambiente acquatico” e le “Sostanze tossiche acute”.
Sistema di gestione Ambientale	UNI EN ISO 14001:2015, Certificato n. IT 225591-1 rinnovato da Bureau Veritas Italia Spa in data 13/01/2020
Numero di addetti	582
Decreto di AIA	DEC.MIN.0000346/16
Data di emissione del decreto	30/11/2016
Data di pubblicazione dell’avviso in GU	28/12/2016
Numero della GU in cui è pubblicato l’avviso	302
Durata dell’AIA (in anni)	12

Numero ore di effettivo funzionamento dei reparti produttivi

Ore di marcia impianti: Anno 2021										
Impianto	Waelz 1	Waelz 2	Lavaggio ossidi	SX	Kivcet	Arrostimento	Acido Solforico	Lisciviazione	Elettrolisi	Fusione
Totale ore	7800	8184	4920	7158,8	7391	7906	8421	8309	8704,6 Conv. A / 8432,3 Conv. B	8424

Numero di avvii e spegnimenti anno dei reparti produttivi

Numero di avvii/fermate: Anno 2021										
Impianto	Waelz 1	Waelz 2	Lavaggio ossidi	SX	Kivcet	Arrostimento	Acido Solforico	Lisciviazione	Elettrolisi	Fusione
N°	03/03	02/02	16/16	19/19	98/98	13/14	14/14	51	18 Conv. A - 30 Conv. B	1/1

Prodotti

Con riferimento a quanto prescritto nel capitolo 1 “Approvvigionamento e gestione materie prime e combustibili”, nell’**Allegato 1** alla presente vengono riportati i dati relativi alla produzione degli impianti nell’anno 2021.

La produzione annua degli impianti è di seguito riepilogata:

Produzione Anno 2021		
Impianto	Prodotto	Quantità (ton)
Waelz	Ossido Waelz non lavato	104.997
Kivcet	Piombo decuprato	44.637,19
	Metallina cuprifera	4.205,76
	Schiume cuprifere	1.128,29
Zinco elettrolitico	Zinco	130.969,41
	Lingottoni (lega Al-Zn)	0
	Cementi Cu	604,85
	Spugna Cd	549,87
Acido solforico	Acido solforico	200.590,545
SX	Gesso	21.497,58
	Cementi Cu/Cd	329,63

Si rimanda all'**Allegato 1** per i dati relativi alle produzioni giornaliere.

Impianto di produzione di energia elettrica

La turbina a vapore ubicata nel reparto Arrostitimento, destinata alla produzione di energia elettrica da vapore, non è in uso e quindi nessuna quota di vapore prodotto è destinata alla produzione di energia elettrica. L'eventuale surplus di vapore prodotto viene ricondensato.

2. DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ ALL'AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE

Nell'**Allegato 2.1** si riporta, a firma dell'Amministratore Delegato della Portovesme s.r.l., la dichiarazione che, nell'anno 2021, l'esercizio dell'impianto è avvenuto nel rispetto delle prescrizioni del DEC. MIN. 0000346 del 30/11/2016 ad esclusione delle situazioni rappresentate attraverso le comunicazioni trasmesse all'Autorità Competente e agli Enti di Controllo.

L'esercizio dell'impianto dello stabilimento in argomento ha avuto un andamento regolare fino alla crisi energetica del mercato europeo, a fronte della quale è stata pianificata una fermata strategica ed attivata la Cassa Integrazione come da Ns comunicazione prot. n. 657 del 17/12/2021.