



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 2020

Aprile 2021



Portovesme s.r.l.
GLENCORE

SOMMARIO

PREMESSA	3
1. INFORMAZIONI GENERALI.....	3
2. DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ ALL'AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE	5
3. CONSUMI.....	21
4. EMISSIONI – ARIA	24
5. EMISSIONI PER L'INTERO IMPIANTO – ACQUA	29
6. EMISSIONI PER L'INTERO IMPIANTO – RIFIUTI	31
7. EMISSIONI PER L'INTERO IMPIANTO	35
7.1 RUMORE.....	35
7.2 ODORI	35
8. EMISSIONI PER L'INTERO IMPIANTO – RADIAZIONI IONIZZANTI.....	35
9. MONITORAGGIO DELLE ACQUE SOTTERRANEE.....	36
10. ULTERIORI INFORMAZIONI - MANUTENZIONE	37
ALLEGATI:	39



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.

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 depositi di sostanze petrolifere; Soglia superiore per la soluzione organico

	contenente cherosene e per le “Altre sostanze pericolose per l’Ambiente E1) e E2) destinate al e/o presenti nel processo, di origine minerale.
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	595
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 2020										
Impianto	Waelz 1	Waelz 2	Lavaggio ossidi	SX	Kivcet	Arrostimento	Acido Solforico	Lisciviazione	Elettrolisi	Fusione
Totale ore	7144,8	7123,2	5400	7204,9	6449	8026,3	8212,4	8531,5	8300,6 Conv. A / 8347,5 Conv. B	8692

Numero di avvii e spegnimenti anno dei reparti produttivi

Numero di avvii/fermate: Anno 2020										
Impianto	Waelz 1	Waelz 2	Lavaggio ossidi	SX	Kivcet	Arrostimento	Acido Solforico	Lisciviazione	Elettrolisi	Fusione
N°	09/09	05/05	17/17	60/60	75/75	23/23	20/20	48/48	45/45 Conv. A - 50/50 Conv. B	1/1

Prodotti

Con riferimento a quanto prescritto nel capitolo 1 “Approvvigionamento e gestione materie prime e combustibili” nell’**Allegato 1** sono riportati i dati relativi alla produzione degli impianti nell’anno 2020.

La produzione annua degli impianti è di seguito riepilogata:

Produzione Anno 2020		
Impianto	Prodotto	Quantità (ton)
Waelz	Ossido Waelz non lavato	93.626,74
Kivcet	Piombo decuprato	47.917,35
	Metallina cuprifera	3.423,91
	Schiume cuprifere	1.166,91
Zinco elettrolitico	Zinco	126.482,51
	Lingottoni (lega Al-Zn)	0
	Cementi Cu	560,09
	Spugna Cd	643,66
Acido solforico	Acido solforico	184.951,28
SX	Gesso	17.829,24
	Cementi Cu/Cd	347,45

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** si riporta, a firma dell'Amministratore Delegato della Portovesme s.r.l., la dichiarazione che, nell'anno 2020, 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 ed alle prescrizioni di cui alla diffida ISPRA 59886 del 17/10/2019 e di cui sono stati forniti puntuali riscontri.

Nel presente capitolo si riassume la cronistoria degli eventi che hanno caratterizzato l'esercizio dell'impianto nel corso del 2020.

Sintesi delle non conformità rilevate