

IMPIANTO IPPC: Impianto di produzione ossido di calcio – Calcidrata S.p.A.

## SCHEDA 4 – Dati e notizie sul complesso IPPC da autorizzare

CAGLIARI, 08 ottobre 2024

Firma del Gestore Ing. Guido Mulas

## **SCHEDA 4 - Dati e notizie sull'impianto/complesso IPPC da autorizzare**

### Legenda

4.1 Impianto/Complesso IPPC da autorizzare	3
4.2 Sintesi delle variazioni	4
4.3 Consumi ed emissioni (alla capacità produttiva) dell'imp./complesso IPPC da autorizzare	5
4.4 Benefici ambientali attesi	6
4.5 Programma degli interventi di adeguamento	7

#### 4.1 Impianto/Complesso IPPC da autorizzare

Indicare se l'impianto/complesso IPPC da autorizzare:

☐ Coincide con l'assetto attuale → non compilare la presente scheda

☒ Nuovo assetto → compilare tutte le sezioni seguenti

*Riportare sinteticamente le tecniche proposte*

Nuova tecnica proposta	Sigla	Fase	Linea d'impatto
Installazione caldaia elettrica complementare a quella in esercizio alimentata con olio combustibile BTZ	CEV	Produzione vapore nell'impianto di produzione calce	Impianto di calcinazione

4.2 Sintesi delle variazioni	
Temi ambientali	Variazioni
Consumo di materie prime	NO
Consumo di risorse idriche	NO
Produzione di energia	NO
Consumo di energia	NO
Combustibili utilizzati	SI
Fonti di emissioni in atmosfera di tipo convogliato	NO
Emissioni in atmosfera di tipo convogliato	NO
Fonti di emissioni in atmosfera di tipo non convogliato	NO
Scarichi idrici	NO
Emissioni in acqua	NO
Produzione di rifiuti	NO
Aree di stoccaggio di rifiuti	NO
Aree di stoccaggio di materie prime, prodotti ed intermedi	NO
Rumore	SI
Odori	NO
Riutilizzo di rifiuti nel processo produttivo	NO
Altre tipologie di inquinamento	NO

#### 4.3 Consumi ed emissioni (alla capacità produttiva) dell'impianto/complesso IPPC da autorizzare

Riferimento alla scheda 2	Variazioni	Descrizione delle variazioni
2.1.2	NO	
2.2.2	NO	
2.3.2	NO	
2.4.2	NO	
2.5.2	SI	Variazione (IN RIDUZIONE) del consumo annuo di combustibile per la produzione di vapore utile al processo di calcinazione del calcare – Forno 2.
2.6	NO	
2.7.2	NO	
2.8.2	NO	
2.9.2	NO	
2.10.2	NO	
2.11.2	NO	
2.12	NO	
2.13	NO	
2.14	NO	
2.15	NO	
2.16	NO	

#### 4.4 Benefici ambientali attesi

	Linee di impatto							
	Aria	Clima	Acque superficiali	Acque sotterranee	Suolo, sottosuolo	Rumore	Vibrazioni	Radiazioni non ionizzanti
Tecnica 1	SI	SI	NO	NO	NO	NO	NO	NO

#### 4.5 Programma degli interventi di adeguamento

Intervento	Inizio lavori	Fine lavori	Note
Installazione caldaia produzione vapore alimentata elettricamente	1 gennaio 2025	31 gennaio 2025	1 mese necessario per la realizzazione della nuova caldaia elettrica
Tempo di adeguamento complessivo			2 mesi
Data conclusione			-

Rif.	ALLEGATI ALLA SCHEDA 4	Allegato	Numero di pagg.	Riservato
4a	Nuova relazione tecnica dei processi produttivi dell'impianto/complesso IPPC da autorizzare	■	124	■
4b	Nuovi schemi a blocchi (vd. Progetto e Analisi Ambientale)	-	-	-
4c	Planimetria modificata dell'approvvigionamento e distribuzione idrica (invariata rispetto alla Det.80/09 Prov. di Ca)	-	-	-
4d	Planimetria dello stabilimento con individuazione della destinazione dei serbatoi esistenti e dei nuovi serbatoi da installare (olio esausto e BTZ).	■	1	■
4e	Planimetria modificata delle reti fognarie, dei sistemi di trattamento, dei punti di emissione degli scarichi liquidi e della rete piezometrica (invariata rispetto alla Det.80/09 Prov. di Ca)	-	-	-
4f	Planimetria modificata dello stabilimento con individuazione delle aree per lo stoccaggio di materie e rifiuti (invariata rispetto alla Det.80/09 Prov. di Ca)	■	1	■
4g	Planimetria modificata dello stabilimento con individuazione dei punti di origine e delle zone di influenza delle sorgenti sonore .	-	-	-
4i	Altro (da specificare nelle note)	□	-	□
<b>TOTALE ALLEGATI ALLA SCHEDA 4</b>				
<b>Note:</b>	<b>Vedi relazione "Analisi Ambientale" e allegati</b>	■	126	■

Data 08 ottobre 2024

Firma del Gestore Ing. Guido Mulas