



**STABILIMENTO DI LENTELLA (CH)**

# **Allegato I.2 rev. 2**

## **Cronoprogramma realizzazione interventi**

LATERLITE S.p.A.

Unità Produttiva di Lentella (CH)

Settembre 2022

## INDICE

<b>A.</b>	<b>PREMESSA .....</b>	<b>3</b>
<b>B.</b>	<b>CRONOPROGRAMMA .....</b>	<b>3</b>

## **A. Premessa**

In riferimento alle prescrizioni contenute nell'Autorizzazione Integrata Ambientale DPC026/245 del 17 novembre 2020, con la presente relazione, si fornisce l'aggiornamento del cronoprogramma complessivo relativo alle tempistiche di realizzazione degli interventi e di adeguamento alle prescrizioni consegnato a febbraio 2021.

## **B. Cronoprogramma**

Si riporta a seguire il cronoprogramma complessivo

Settore	Intervento	Tempistiche	Note	Stato di attuazione
Emissioni in atmosfera/polverosità diffusa	Sostituzione del filtro a servizio del punto di emissione E6 "Silo dolomite" con i seguenti filtri: <ul style="list-style-type: none"> <li>E6 "Silo dolomite" di portata pari a 2.000 Nm<sup>3</sup>/h a servizio del solo scarico delle cisterne nel silo;</li> <li>E6 bis "Bilancia dolomite" di portata pari a 2.000 Nm<sup>3</sup>/h a servizio della depolverazione delle bilance del sistema di dosaggio della dolomite.</li> </ul>	2024		
Emissioni in atmosfera/polverosità diffusa	Sostituzione del filtro E9 "Filtro insacco" con il filtro a servizio attualmente al punto di emissione E6 (che sarà sostituito come da intervento precedentemente riportato).	2024		
Emissioni in atmosfera/polverosità diffusa	Aumento della portata da 10.000 a 15.000 Nm <sup>3</sup> /h del punto di emissione E.13 "Frantumazione" al fine di migliorare l'efficienza di abbattimento delle polveri e contestuale adeguamento della portata del punto di emissione E.12 "Frantumazione" da 12.500 a 8.000 Nm <sup>3</sup> /h.	2021		REALIZZATO
Emissioni in atmosfera/polverosità diffusa	Adeguamento della portata del punto di emissione E.7 "Silo polveri PE" da 5.000 a 3.000 Nm <sup>3</sup> /h.	2021		REALIZZATO
Emissioni in atmosfera/polverosità diffusa	Aumento della portata da 5.000 a 10.000 Nm <sup>3</sup> /h del punto di emissione E16 "Testata forno" al fine di migliorare l'efficienza di abbattimento delle polveri.	2021		REALIZZATO
Emissioni in atmosfera/polverosità diffusa	Sostituzione del filtro a servizio del punto di emissione EP1 "Scarico filtro macinatura vagliatura" con i seguenti filtri: <ul style="list-style-type: none"> <li>EP1 "Box frantumazione e vagliatura premix" di portata pari a 20.000 Nm<sup>3</sup>/h.</li> <li>EP1bis "depolverazione nastri"</li> </ul>	2022		

Settore	Intervento	Tempistiche	Note	Stato di attuazione
	estrazione/dosaggio argilla espansa” dotato di un filtro a tessuto con portata pari a 18.000 Nm <sup>3</sup> /h.			
Emissioni in atmosfera/polverosità diffusa	Inserimento di un nuovo punto di emissione E.19 " Molino 1 bicarbonato” di portata pari a 3.000 Nm <sup>3</sup> /h.	2021		REALIZZATO
Emissioni in atmosfera/polverosità diffusa	Inserimento di un nuovo punto di emissione E.20 " Silo FRT01” di portata pari a 1.800 Nm <sup>3</sup> /h.	2021		REALIZZATO
Emissioni in atmosfera/polverosità diffusa	Rifacimento filtro EP10 (senza modifica di portata)	2023		
Polverosità diffusa	Bagnatura dei cumuli e delle strade interne dello stabilimento;	2021	Potenziamento bagnatura strada di transito utilizzata per trasferire l'argilla cruda dal deposito di cava al reparto di lavorazione (installazione di impianto fisso al posto dell'utilizzo di autobotte)	REALIZZATO
Polverosità diffusa/scarichi idrici	Progressiva pavimentazione dell'area di transito;	2021	Area frantumazione esterna	REALIZZATO
Polverosità diffusa/impatto visivo	Presenza di barriere protettive (barriere arboree);	2023	Installazione di barriere frangivento arboree o artificiali, ad esempio: tra la frantumazione esterna e la strada comunale, tra la recinzione della strada di	REALIZZATO STUDIO DI FATTIBILITA'. Prima fase piantumazione indicativamente tra novembre 2022 e febbraio 2023

Settore	Intervento	Tempistiche	Note	Stato di attuazione
			accesso allo stabilimento e la SS650	
Polverosità diffusa	Progressiva implementazione dei livelli dei sili con il sistema di blocco “troppo pieno”	2021	Installazione misuratori di livello elettronici dotati di blocco per troppo pieno ai sili Leca 2/3, 3/8 e 8/20	REALIZZATO
Polverosità diffusa	Chiusura box Leca strutturale 0/5 con portone a pacchetto	2021		REALIZZATO
Polverosità diffusa	Chiusura tramoggia alimentazione impianto frantumazione esterna	2022		
Polverosità diffusa	Pavimentazione di nuove zone attualmente sterrate, o di quelle ricoperte dal mucchio di Leca T.V. (a seguito attuazione cronoprogramma riduzione mucchi)	dal 2022 e anni successivi		
Polverosità diffusa	Studio di fattibilità per installazione di impianti per recupero cascami dai nastri trasportatori	2022		
Emissioni in atmosfera/polverosità diffusa	Potenziamento filtro E14	2023		
Emissioni in atmosfera/polverosità diffusa	Ammodernamento filtro E12 (8.000 m <sup>3</sup> /h)	2024		
Emissioni in atmosfera/polverosità diffusa	Installazione di misuratori di pressione differenziale ai sistemi di abbattimento, con allarme per segnalare eventuali malfunzionamenti	2021/2022	Adeguamento progressivo di tutti i filtri freddi	REALIZZATO E12, E13, E16 Installati E3, E5, E7, E8, E12, E13, E16, E17, E19 Da implementare collegamento a sistema supervisione forno

Settore	Intervento	Tempistiche	Note	Stato di attuazione
Scarichi idrici	Impianto di trattamento acque laboratorio premix	2022		
Scarichi idrici	Nuovo impianto di trattamento acque meteoriche a servizio dell'area B	2022		
Scarichi idrici	Sistema di verifica effettivo svuotamento vasca V1 al termine evento meteorico	dicembre 2021		REALIZZATO Da perfezionare la registrazione per sostituzione contatore
Scarichi idrici	Installazione disoleatore su scarico vasca V1	2021		REALIZZATO
Scarichi idrici	Installazione contatori volumetrici su scarico SF1 e SF2 e comunque per contabilizzare tutte le voci del bilancio idrico	2021		REALIZZATO PER SF1. Per SF2 verrà realizzato contestualmente all'implementazione del nuovo impianto di trattamento acque meteoriche a servizio dell'area B
Scarichi idrici	Sostituzione delle attuali vasche di contenimento scarichi provenienti dai servizi igienici con n. 1 nuovo sistema costituito da una vasca Imhoff e un sistema di fitodepurazione	entro novembre 2021		REALIZZATO
Rifiuti	Impianto di videosorveglianza area stoccaggio rifiuti in ingresso	entro dicembre 2021		REALIZZATO
Rifiuti/materie prime pericolose	Implementazione impermeabilizzazione aree di stoccaggio	2021/2022	Progressiva reimpermeabilizzazione dei bacini di stoccaggio rifiuti e ocd	REALIZZATO OCD

Settore	Intervento	Tempistiche	Note	Stato di attuazione
Materie prime	Sistema di sicurezza per impedire riempimento del serbatoio OCD oltre 36 m <sup>3</sup>	entro dicembre 2021	Adeguamento del bacino di contenimento con aumento della capacità al fine di poter utilizzare integralmente il serbatoio	REALIZZATO
Rifiuti	Rilevamento della radioattività	entro dicembre 2023		
Rifiuti	Strumento per misura flash point	entro dicembre 2023		
Rifiuti	Determinazione POP	entro dicembre 2023		
Emissioni in atmosfera	Strumento per il monitoraggio in continuo Hg	entro dicembre 2023	Salvo che l'azienda non dia evidenza dell'applicabilità della nota 5 della tabella di cui alla BAT n. 4	
Emissioni in atmosfera	Campionamento a lungo termine con cadenza mensile PCDD/F e PCB-DL	entro dicembre 2023	Salvo che l'azienda non dia evidenza dell'applicabilità della nota 2 della tabella di cui alla BAT n. 30	
Generale	Implementazione del sistema per rendere disponibile al pubblico i risultati dei monitoraggi prescritti	entro dicembre 2021	Sezione dedicata sul sito internet aziendale	REALIZZATO
Generale	Implementazione e realizzazione nuova rete aria compressa e compressori	2021 e anni successivi		REALIZZATO
Emissioni in atmosfera	Studio per implementazione software di gestione SME con modello previsionale	2021	Attualmente in fase di simulazione	REALIZZATO

<b>Settore</b>	<b>Intervento</b>	<b>Tempistiche</b>	<b>Note</b>	<b>Stato di attuazione</b>
Energia	Progressiva sostituzione dei motori elettrici con motori ad alta efficienza energetica	2021 e anni successivi		REALIZZATO
Energia	Progressiva sostituzione dell'illuminazione con led	2021 e anni successivi		REALIZZATO
Risorse idriche	Attivazione nuovo pozzo emungimento acqua industriale	2022	In attesa rilascio concessione derivazione idrica da parte Servizio Genio Civile Chieti e Dipartimento Territorio Ambiente – Servizio Gestione Demanio Idrico e Fluviale	