

OGGETTO: Procedura di Verifica di Assoggettabilità a VIA, ai sensi dell'art. 10 della L.R.4/2018 e dell'art. 19 del D.lgs. 152/2006, del progetto denominato "Introduzione nuova linea di zincatura e cataforesi e modifica linea di trattamento esistente", presentato da Zincosider S.r.l. localizzato nel comune di Sassuolo (MO) - [Fasc. 1311/61/2022] – **INTEGRAZIONI VOLONTARIE**

Al fine di fornire un quadro degli impatti maggiormente esplicativo, siamo con la presente a trasmettere uno studio di impatto atmosferico effettuato attraverso un modello dispersivo per l'analisi della diffusione in condizioni Ante Operam e Post Operam di alcuni degli inquinanti per i quali sono presenti valori di riferimento di concentrazione in aria per la salvaguardia della salute umana.

Si premette che i composti del cromo presenti nelle materie prime utilizzate per la costituzione dei bagni di passivazione sono tutti esenti da cromo VI, pertanto, si è ritenuto non significativa la modellazione di tale inquinante.

Sono invece stati considerati gli inquinanti HF, HCl e SOV.

Si specifica che le tipologie di SOV che potranno essere emesse sono in genere ricomprese nella famiglia degli alcoli, così come indicato nella tabella inserita nello studio ambientale preliminare e che si riporta di seguito (i composti sono evidenziati in grassetto):

Cataforesi				
Trattamento	Temperatura [°C]	Prodotti	Sostanze/miscele pericolose presenti	Aspirata
Cataforesi	Ambiente	Emulsione Powercron	bis(2-(2-butossietossi)etossi)metano	sì
		Pasta pigmentata	ossido di diottilstagno 3-butossi-2-propanolo	
		Additivo cationico	2-butossietanolo	

Allegati:

- Studio di impatto atmosferico