



**PROVINCIA  
DI BRESCIA**

**SETTORE  
SVILUPPO INDUSTRIALE  
E PAESAGGIO**

Ufficio Aria - Rumore

VIA MILANO, 13

25126 Brescia

sviluppoaesaggio@pec.provincia.bs.it

Tel. 0303749547

C.F. 80008750178

P.IVA 03046380170

**SVILUPPO E PAESAGGIO**

Brescia,

OSSIDAL s.r.l.  
PEC: ossidal@pec.it

e, p.c. Al Comune di  
Rodengo Saiano (BS)  
PEC

ARPA Dipartimento di Brescia  
PEC

Ufficio d'Ambito di Brescia  
PEC

Protocollo generato dal sistema

Cl. 09.12.03  
SB/EB/PB

**OGGETTO: OSSIDAL s.r.l.:** AIA n. 6695 del 20/06/2007, aggiornata con Atto dirigenziale della Provincia di Brescia n. 3294 del 30/09/2011. Comunicazione di modifica non sostanziale presentata dal gestore.  
Esiti procedimento di valutazione preliminare di cui all'articolo 6, comma 9-bis d.lgs. 152/06 e s.m.i. in materia di impatto ambientale.

Si fa riferimento alla comunicazione di modifica non sostanziale presentata in data 27/10/2022 (P.G. n. 201272 del 28/10/2022) con la quale codesto gestore comunica l'intenzione di apportare al predetto impianto la modifica consistente in:

- a) aumento del volume delle vasche dedicate al trattamento (**attività IPPC** di ossidazione anodica e satinatura chimica) pari a **25 m<sup>3</sup>** e incremento della portata dell'emissione E3ox (asservita alle vasche di satinatura chimica nn. 5 e 6) da 4.000 a 25.000 Nm<sup>3</sup>/h;
- b) per l'attività di pretrattamento alla verniciatura si prevede l'inserimento di una nuova vasca di risciacquo e conversione della prima vasca di sgrassaggio da sgrassaggio acido a sgrassaggio alcalino;
- c) installazione di una nuova lucidatrice dell'alluminio con attivazione di una nuova emissione E10;
- d) introduzione dell'attività di decorazione subcromatica (mediante forno di cottura, emissione bruciatore M11 e emissione forno E9);
- e) installazione di una spazzolatrice ad umido (le cui acque reflue andranno a confluire nel depuratore aziendale unitamente alle acque utilizzate dalle altre due spazzolatrici esistenti);
- f) riduzione delle portate autorizzate delle emissioni E2ver - E2ver bis - E4ver - E8 relative all'attività NON IPPC;
- g) apertura di nuova unità locale contigua ma fisicamente separata in cui verrà attivato un processo di lavorazione meccanica dei laminati e profilati di alluminio, consistente nell'installazione di n. 4 macchine per lavorazioni meccaniche (tre controlli numerici e una taglierina) che rientrano tra impianti e attività di cui all'art. 272 c.1 del D.lgs 152/06 e smi (parte I dell'Allegato IV alla Parte Quinta del d.lgs 152/06 e s.m.i.) ovvero lavorazioni meccaniche dei metalli, con esclusione di attività di verniciatura e trattamento superficiale e smerigliature con consumo complessivo di olio (come tale o come frazione oleosa delle emulsioni) inferiore a 500 kg/anno;
- h) inserimento di tecnologia per la gestione dell'impianto di depurazione (inserimento sistema Freeal che consente di trattare in continuo i bagni delle vasche di ossidazione rimuovendo impurità, restituendo acido solforico al bagno e riducendo il carico inquinante al depuratore).
- i) aggiornamento elenco rifiuti prodotti dall'attività (aggiunta codice EER 170405 codice EER 150110\*) e traslazione delle aree di deposito rifiuti all'interno del perimetro aziendale (previsione di un deposito che accenti la maggior parte dei rifiuti in un'unica area, su superficie aziendale impermeabile e asservita all'impianto di raccolta, separazione e trattamento delle acque di prima pioggia).

Si evidenzia che, relativamente a tali modifiche ed in ragione della presunta assenza di potenziali impatti ambientali significativi e negativi della comunicata modifica progettuale,



PROVINCIA  
DI BRESCIA

SETTORE  
SVILUPPO INDUSTRIALE  
E PAESAGGIO

Ufficio Aria - Rumore

VIA MILANO, 13

25126 Brescia

sviluppopaesaggio@pec.provincia.bs.it

Tel. 0303749547

C.F. 80008750178

P.IVA 03046380170

SVILUPPO E PAESAGGIO

codesto gestore ha presentato una richiesta di valutazione preliminare ai sensi dell'art. 6, commi 9 e 9-bis del d.lgs. 152/06 e s.m.i., mediante le liste di controllo di cui al decreto del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare n. 239 del 03/08/2017.

Esaminata la documentazione trasmessa si evidenzia quanto segue:

- rispetto alla matrice rumore: codesto gestore non ha presentato una valutazione previsionale di impatto acustico firmata da tecnico competente in acustica; sono state svolte alcune valutazioni relativamente al nuovo punto di emissione E10 (valutato singolarmente, non in relazione alle altre sorgenti sonore presenti in azienda), indicando la conformità ai limiti della zonizzazione acustica, ma tralasciando sia l'apporto dovuto all'incremento potenziale della pressione sonora generata dal nuovo ventilatore dell'emissione E3ox (aumento portata di aspirazione da 4.000 a 25.000 Nm<sup>3</sup>/h) che l'apporto dovuto all'impatto acustico generato dall'installazione nel suo complesso;
- rispetto alla matrice acqua: codesto gestore ha dichiarato che nonostante l'incremento del volume delle nuove vasche installate, non vi sarà un aumento del consumo di acqua prelevata da pozzo in quanto non vi sarà incremento di reflui da depurare anzi addirittura vi sarà una carica inquinante dei reflui inferiore, adducendo le seguenti motivazioni:
  - “le vasche di risciacquo sono alimentate a cascata dalle vasche di risciacquo adiacenti quindi non vi sarà alcun maggior necessita di consumo di acqua e conseguentemente refluo da far confluire allo scarico ma si tratta di creare un ulteriore bacino per migliorare tale processo;
  - due delle vasche di ossidazione sono state dotate di un sistema denominato Freeal: trattasi di una tecnologia unica progettata per migliorare l'efficienza di bagni di anodizzazione e di diversi tipi di decapaggio acido ovvero è un sistema di recupero dell'acido solforico.”Sul punto non si ritengono esaustive le motivazioni addotte da codesto gestore in quanto, le vasche per i risciacqui che attualmente hanno un volume pari a 153 m<sup>3</sup>, a seguito della modifica saranno incrementati a 243 m<sup>3</sup> a cui andrà ad aggiungersi il quantitativo di acqua scaricata dalle spazzolatrici ad umido (n. 2 attuali più una prevista con la modifica) e non è stata verificata la capacità residua del depuratore (anche in relazione alla criticità rilevata nell'ultima verifica ispettiva di ARPA in merito alle concentrazioni elevate di Solfati e Tensioattivi Totali rilevate nelle analisi dell'anno 2020 di monitoraggio dello scarico S1). Tale approfondimento è stato già richiesto con nota P.G. n. 160771 del 22/09/2021 e P.G. n. 144557 del 02/08/2022;
- rispetto alla matrice aria: si evidenzia che per l'emissione **E3ox**, relativa alle vasche n. 5 e 6 di satinatura chimica non oggetto di variazione, la nuova portata teorica calcolata dal gestore è 26.429 Nm<sup>3</sup>/h, ma il ventilatore previsto è da 25.000 Nm<sup>3</sup>/h, benché la portata specifica per metro quadrato di superficie aspirata sia molto inferiore al valore di riferimento di 1.400 Nm<sup>3</sup>/h/m<sup>2</sup> (< 1.000 Nm<sup>3</sup>/h/m<sup>2</sup>); per l'emissione **E1ox** invece, relativa alle vasche n. 10, 12, 13 di ossidazione anodica (tre vasche di cui una modificata e una nuova) non viene previsto alcun adeguamento della portata di aspirazione, benché la nuova portata teorica calcolata dal gestore sia di 29.700 Nm<sup>3</sup>/h, ma viene mantenuta la portata ante operam di 19.000 Nm<sup>3</sup>/h adducendo come motivazione la bassa temperatura del bagno e quindi la bassa produzione dei vapori.  
Si evidenzia che la portata delle due emissioni relative all'attività IPPC (E1ox e E3ox) passerà da 23.000 Nm<sup>3</sup>/h (19.000 + 4.000 Nm<sup>3</sup>/h) autorizzata a 44.000 Nm<sup>3</sup>/h (19.000+ 25.000 Nm<sup>3</sup>/h), mentre utilizzando la portata calcolata dal gestore (ad esempio da 27.000 Nm<sup>3</sup>/h) risulterebbe un aumento del 100% del flusso di massa delle emissioni derivanti da attività IPPC configurandosi come modifica sostanziale ai sensi della lettera I punto 3. dell'allegato alla d-G.R.n. 4268/2021;
- si tratta delle stesse modifiche progettuali già state comunicate da codesto gestore sia con nota P.G. n. 160771 del 22/09/2021 sia con nota P.G. n. 144557 del 02/08/2022 per le quali questo ufficio ha sempre riscontrato carenze nella documentazione.



**PROVINCIA  
DI BRESCIA**

**SETTORE  
SVILUPPO INDUSTRIALE  
E PAESAGGIO**

Ufficio Aria - Rumore

VIA MILANO, 13

25126 Brescia

sviluppopaesaggio@pec.provincia.bs.it

Tel. 0303749547

C.F. 80008750178

P.IVA 03046380170

Con riferimento a quanto sopra indicato ed all'esito dell'istruttoria svolta si evidenzia che:

1. la documentazione esaminata non comprende adeguati elementi informativi al fine di individuare l'eventuale procedura da avviare;
2. le informazioni acquisite non consentono un'adeguata comprensione delle caratteristiche del progetto e della valutazione dei principali effetti che l'opera comporta sull'ambiente, in coerenza con le indicazioni di cui all'art. 6 comma 9-bis del d.lgs. 152/06 e s.m.i.;
3. gli interventi proposti potrebbero comportare impatti ulteriori e/o superiori rispetto a quanto autorizzato.

Per le motivazioni suindicate, e tenuto conto inoltre che per l'installazione IPPC in oggetto non è mai stata effettuata alcuna procedura di verifica di assoggettabilità alla VIA, con la presente si comunica che la modifica in argomento è pertanto da assoggettare a verifica di VIA ai sensi dell'articolo 6, comma 6, lettera b) del d.lgs. 152/06 e s.m.i..

Il presente provvedimento e la relativa documentazione trasmessa dal proponente saranno pubblicati sul sito internet provinciale.

Contro il presente provvedimento può essere proposto ricorso al competente Tribunale Amministrativo Regionale entro 60 (sessanta) giorni dalla data di piena conoscenza dello stesso, o ricorso straordinario al Presidente della Repubblica entro 120 (centoventi) giorni dalla medesima data, salvo i diversi termini stabiliti dalla legge.

Distinti saluti.

Il direttore del Settore  
dott. Riccardo Davini

Documento firmato digitalmente

Responsabile del procedimento:  
Referente per la pratica:

Pierangelo Barossi 030-3749576 e-mail: [pbarossi@provincia.brescia.it](mailto:pbarossi@provincia.brescia.it)  
Silvia Bertazzoli 030-3749594 e-mail: [sbertazzoli@provincia.brescia.it](mailto:sbertazzoli@provincia.brescia.it)  
Emanuela Bertelli 030-3749726 e-mail: [ebertelli@provincia.brescia.it](mailto:ebertelli@provincia.brescia.it)

SVILUPPO E PAESAGGIO

AOO PROVINCIA DI BRESCIA  
Protocollo Partenza N. 223730/2022 del 29-11-2022  
Doc. Principale - Class. 9.12.3 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente