



## Allegato A – VERSIONE PUBBLICA

**Allegato A all'esito dell'istruttoria tecnica per l'approvazione della modifica non sostanziale dell'autorizzazione integrata ambientale di cui al P.D. 03/A/ECO del 17/01/2013 e s.m.i., ditta Consonni Srl.**

Ditta: CONSONNI SRL  
Sede legale: Comune di Cantù via Ciro Menotti 21  
Impianto: Comune di Cantù via Ciro Menotti 21-23a

### 1. Descrizione delle varianti non sostanziali.

Le modifiche in progetto da apportare all'impianto riguardano:

- Dismissione bagno di cromatura esavalente e relativo recupero;
- Trasferimento bagni del processo di zincatura dalla linea n.3 alla linea n.2;
- Riorganizzazione della disposizione di alcuni bagni già presenti sulla linea n.2.

La modifica non comporta l'installazione di nuove vasche galvaniche ma semplicemente una riorganizzazione dell'impianto galvanico linea n.2, utilizzando vasche attualmente vuote.

Relativamente all'assetto emissivo la modifica in oggetto non comporterà variazioni; i reflui gassosi aspirati dall'impianto linea n.2 rimangono convogliati in atmosfera tramite i punti di emissione E3 e E4.

È previsto un aumento della volumetria totale computabile ai fini AIA pari a 8,8 m<sup>3</sup>.

### 2. Modifiche all'allegato tecnico dell'Autorizzazione integrata ambientale

Si riportano di seguito solo le parti modificate/aggiornate dell'allegato tecnico all'autorizzazione integrata ambientale.

2.1 Al paragrafo "B.1 Capacità produttiva" è inserita la Tabella B.1 con indicazione del volume dei bagni galvanici che concorrono alla soglia prevista dall'Allegato VIII del D.lgs. 152/06 e s.m.i. per l'attività 2.6.

Tabella B1 – Volumetria bagni che concorrono alla soglia AIA

Descrizione	Volume pre modifica (mc)	Volume post modifica (mc)	Variazione
Impianto n.1	122,7	122,7	-
Impianto n.2	47,9	57,6	+ 9,8
Impianto n.3	26,3	25,3	- 1
TOTALE	<b>198,7</b>	<b>207,5</b>	<b>8,8</b>



2.2 Al paragrafo “B.2 Materie prime” la tabella B.2 viene aggiornata come segue

[omissis]

2.3 Al paragrafo “B.4 Cicli produttivi” le tabelle relative all’elenco delle vasche delle linee di trattamento sono sostituite dalle seguenti aggiornate allo stato post modifica (l’impianto 1 non subisce variazioni):

[omissis]

2.4 Nella tabella E.1 viene indicato il limite per il parametro Zinco per l’emissione E4:

EMISSIONE	PROVENIENZA (sigla)	PORTATA [Nm <sup>3</sup> /h]	INQUINANTI	VALORE LIMITE [mg/Nm <sup>3</sup> ]
E4	M2: linea di produzione n.2 acida	26.000	Ni	0,1
			Pb	1
			Cu	1
			<b>Zn</b>	<b>2</b>
			Cr e suoi composti	0,1
			NOx	5
			HF	3
			HCl	5
			H <sub>2</sub> S	10
			HCN	2
			H <sub>3</sub> PO <sub>4</sub>	2
			Aerosol alcalini	5
NH <sub>3</sub>	5			

2.5 Nella tabella E.10 viene inserito il seguente adempimento

**Tabella E10 – Applicazione principi di prevenzione**

INTERVENTO	TEMPISTICHE
Comunicare a Provincia, Comune e ARPA l’avvenuta realizzazione delle modifiche oggetto del presente atto	Entro 30 giorni dal completamento delle medesime

2.6 Al paragrafo “F.3.4 Aria” viene prescritto il monitoraggio con frequenza annuale del parametro Zinco al camino E4.