

**ARPAE**  
**Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia**  
**dell'Emilia - Romagna**

\* \* \*

**Atti amministrativi**

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2018-4692 del 14/09/2018
Oggetto	AGGIORNAMENTO DELL'AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE (AIA) di cui al prot. 5256 del 30-01-2014 e successive modifiche, rilasciata alla Ditta ZINCATURA REGGIANA Srl
Proposta	n. PDET-AMB-2018-4876 del 13/09/2018
Struttura adottante	Struttura Autorizzazioni e Concessioni di Reggio Emilia
Dirigente adottante	VALENTINA BELTRAME

Questo giorno quattordici SETTEMBRE 2018 presso la sede di P.zza Gioberti, 4, 42121 Reggio Emilia, il Responsabile della Struttura Autorizzazioni e Concessioni di Reggio Emilia, VALENTINA BELTRAME, determina quanto segue.

Pratica n. 21892 / 2018

**AGGIORNAMENTO DELL'AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE (AIA) di cui al prot. 5256 del 30-01-2014 e successive modifiche, rilasciata alla Ditta ZINCATURA REGGIANA Srl**

**LA DIRIGENTE**

Vista l'AIA prot. n. 5256 del 30-01-2014, modificata con prot. n. 42902 del 16-07-2014, n. 69211 del 23-12-2014, Determinazione dirigenziale n. 2677 del 02-08-2016, n. 1664 del 06-04-2018 e n. 3653 del 16-07-2018, rilasciata alla Ditta ZINCATURA REGGIANA Srl per l'esercizio dell'attività di cui al codice 2.6 dell'Allegato VIII Parte Seconda del D. Lgs 152/06, svolta nel Comune di Cadelbosco di Sopra, via T. Tasso n. 26;

Vista la comunicazione di modifica non sostanziale pervenuta il 12-07-2018 (prot. n. 8987 del 12-07-2018) con la quale la Ditta intende variare la composizione del bagno nell'impianto ROTO 6, utilizzando di volta in volta, a seconda delle esigenze del mercato, il trattamento di zincatura attualmente autorizzato, oppure in alternativa uno di Zinco-Nichel alcalino come quello già presente nell'impianto ROTO 2. In occasione dei cambi i bagni non ancora esausti saranno riutilizzati nella campagna successiva del ROTO 6 o come rabbocco del ROTO 2.

I prodotti e le concentrazioni utilizzate per il bagno del ROTO 6 con Zinco-Nichel sono della stessa tipologia, se pur con nomi commerciali differenti, di quelli già utilizzati per il ROTO 2, con la sola eccezione dell'utilizzo dell'idrossido di potassio al posto dell'idrossido di sodio (vedi tabella seguente); inoltre si modificheranno le composizioni delle vasche passivanti (2 da 800 l ciascuna) con prodotti già utilizzati nella ROTO 2.

<i>Prodotto</i>	<i>Sostanze contenute</i>
ZINCROLYTE SPRINT NI	Dicloruro di Nichel, polietilenpoliamine
ZINCROLYTE SPRINT CARRIER	3,6,9-triazaundecano-1,11-diamino
ZINCROLYTE SPRINT BRIGHTENER	Non presenti sostanze pericolose
POTASSIO IDROSSIDO 50%	POTASSIO IDROSSIDO

Bagno di Zinco-Nichel in vasca da 8.000 l impianto ROTO 6: conc. Potassio idrossido 170 g/l; conc. Zinco max 10 g/l e conc. Ni max 1,5 g/l;

Visto il rapporto istruttorio di ARPAE – Servizio territoriale di Reggio Emilia n. 10835 del 24-08-2018, con cui si esprime parere favorevole alla richiesta della Ditta;

Considerato che le modifiche sopra proposte non determinano una variazione delle caratteristiche o del funzionamento nè determinano un potenziamento dell'impianto che possa produrre effetti sull'ambiente;

Visto il D. Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii.;

Vista la L.R. 11 ottobre 2004, n. 21 e la Circolare Regionale 1 Agosto 2008, n. 187404;

Visto il DM 24/04/2008 e le successive DGR n°1913 del 17/11/2008 e DGR 155/2009, in merito alle spese istruttorie;

Ritenuto di provvedere al rilascio della modifica dell'AIA vigente, conformemente alle disposizioni di cui al D.Lgs. 152/06;

### DETERMINA

a) di autorizzare la modifica e di aggiornare lo stato di fatto di cui alla sezione C della suddetta AIA come da comunicazione di cui sopra.

b) di aggiornare la predetta autorizzazione nel seguente modo:

**- al paragrafo A) CICLO PRODUTTIVO e MATERIE PRIME della sezione D2 sono aggiunte le seguenti prescrizioni:**

4) La ditta dovrà tenere registrazione di ogni cambio del bagno nella linea ROTO 6 da Zinco acido a Zinco-Nichel alcalino e viceversa, specificando la destinazione del bagno prelevato dalla vasca.

5) Nelle operazioni di movimentazione dei bagni si dovranno adottare tutti gli accorgimenti adeguati al fine di evitare rischi di sversamento di prodotti chimici nell'area cortiliva non servita dall'impianto di depurazione.

**- l'emissione E6 della Tabella A del paragrafo B – EMISSIONI IN ATMOSFERA della Sezione D2 è sostituita con la seguente:**

Emis sione	Descrizione (impianto/fase di origine, etc.)	Portata Nmc/h	Inquinante/ Concentrazione limite mg/l		Durata h/d	Periodicità Autocontrolli
E6	Linee di zincatura a rotobarile 4, 5, 6	30.000	Cromo totale	0,2	24	semestrale
			Acido Cloridrico	5		
			Acido Nitrico e suoi sali (espressi come HNO <sub>3</sub> )	5		
			Acido Solforico e suoi sali (espressi come H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> )	2		
			Zinco	0,5		
			Cianuri espressi come HCN	0,5		
			Nichel	0,1		

Per la suddetta emissione dovranno essere tempestivamente trasmessi a mezzo PEC a ARPAAE – SAC di Reggio Emilia, ARPAAE – Servizio territoriale competente e Comune i risultati delle analisi effettuate su un prelievo eseguito in occasione del primo passaggio al bagno Zinco-Nichel alcalino nell'impianto ROTO 6.

Il presente atto è da considerarsi parte integrante dell'AIA n. prot. 5256 del 30-01-2014, modificata con prot. n. 42902 del 16-07-2014, n. 69211 del 23-12-2014, Determinazione dirigenziale n. 2677 del 02-08-2016, n. 1664 del 06-04-2018 e n. 3653 del 16-07-2018 e deve essere conservato insieme all'AIA, di cui è fatto salvo il disposto per quanto non in contrasto con il presente atto.

Si informa che avverso il presente provvedimento può essere presentato ricorso giurisdizionale avanti al competente Tribunale Amministrativo Regionale entro 60 (sessanta) giorni, ovvero ricorso straordinario al Capo dello Stato entro 120 (centoventi) giorni; entrambi i termini decorrono dalla comunicazione ovvero dall'avvenuta conoscenza del presente atto all'interessato.

Ai fini della realizzazione dell'intervento, la Ditta è comunque tenuta ad acquisire le ulteriori autorizzazioni, pareri ed atti di assenso comunque denominati previsti dalle vigenti disposizioni per fattispecie particolari che non siano state ricomprese e sostituite dal provvedimento di AIA.

La Dirigente  
Struttura Autorizzazioni e Concessioni di Reggio Emilia  
(Dr.ssa Valentina Beltrame)

**SI ATTESTA CHE IL PRESENTE DOCUMENTO È COPIA CONFORME DELL'ATTO ORIGINALE FIRMATO DIGITALMENTE.**