

ARPAE

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

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2018-2437 del 17/05/2018
Oggetto	AGGIORNAMENTO DELL'AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE (AIA) prot. n. 29261 del 28-05-2012 e successive modifiche, rilasciata alla Ditta RICCHI ZINCATURA Snc di Ricchi U & C. per l'esercizio dell'attività svolta in Comune di Rolo (RE), via della Costituzione n. 15
Proposta	n. PDET-AMB-2018-2531 del 17/05/2018
Struttura adottante	Struttura Autorizzazioni e Concessioni di Reggio Emilia
Dirigente adottante	VALENTINA BELTRAME

Questo giorno diciassette MAGGIO 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. 1754 /2018

AGGIORNAMENTO DELL'AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE (AIA) prot. n. 29261 del 28-05-2012 e successive modifiche, rilasciata alla Ditta RICCHI ZINCATURA Snc di Ricchi U & C. per l'esercizio dell'attività svolta in Comune di Rolo (RE), via della Costituzione n. 15

LA DIRIGENTE

Vista l'AIA rilasciata con atto n. prot. 29261 del 28-05-2012 alla RICCHI ZINCATURA Snc di Ricchi U & C., modificata con atto n. 8551 del 14-02-2013 e n. 69223 del 23-12-2014, per l'esercizio dell'attività presso l'impianto sito in via della Costituzione n. 15 – Rolo (RE);

Vista la comunicazione di modifica non sostanziale pervenuta il 27-12-2017 (prot. n. 15185 del 28-12-2017) e integrata il 18-01-2018, che riguarda l'adeguamento dell'AIA alle previsioni di semplificazione del monitoraggio e controllo delle installazioni soggette ad AIA per il settore trattamento superficiale dei metalli introdotte dalla DGR 1241/2016;

Visto il rapporto istruttorio di ARPAE – Servizio territoriale di Novellara n. 5951 del 11-05-2018, integrato con prot. n. 6167 del 16-05-2018, con cui si esprime parere favorevole alla richiesta della Ditta, con prescrizioni recepite nel presente atto;

Considerato che le modifiche sopra proposte non determinano una variazione delle caratteristiche o del funzionamento nè determinano un potenziamento dell'impianto e ritenuto, altresì, che le stesse modifiche non siano tali da produrre impatti ambientali significativi e negativi e, pertanto, non debbano essere sottoposte a verifica di assoggettabilità a VIA ai sensi dell'art. 6 comma 6 del D.Lgs. 152/2006 smi;

Visto il Dlgs. 152/2006 e smi;

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;

DETERMINA

di aggiornare la predetta autorizzazione nel seguente modo:

- relativamente al paragrafo B) EMISSIONI IN ATMOSFERA della sezione D2:

- il quadro riassuntivo delle emissioni della prescrizione 1) è così sostituito:

Tabella A)

Emisione	Provenienza	Fase produttiva	Durata	Portata Nmc/h	Sistemi di abbattimento	Concentrazioni limite mg/Nmc	Periodicità autocontrolli
----------	-------------	-----------------	--------	---------------	-------------------------	------------------------------	---------------------------

E4	Ricambio aria ambiente	Aria Ricambio	10 h/giorno	16000	ricambio aria ambiente da locali di lavorazione			
E5	Bruciatore riscaldamento vasche	Presgrassatura linea di zincatura statica	Non sono fissati i limiti di emissione in quanto trattasi di emissione scarsamente rilevante agli effetti dell'inquinamento atmosferico, ai sensi dell'art.272 comma 1 del D. Lgs. 152/06					
E 6	Aspirazione zincatura statica	Zincatura statica	10 h/giorno	10.000	Non Presente	Acido Cianidrico	0,5	Annuale
						Cromo totale	0,2	
						Acido Cloridrico	5,0	
						Acido Nitrico e suoi sali (espressi come HNO ₃)	5,0	
						Sostanze alcaline	5,0	
						Acido fluoridrico	2,0	
E 7	Aspirazione zincatura rototobarile	Zincatura roto	10 h/giorno	20.000	Non Presente	Acido Cianidrico	0,5	Annuale
						Cromo totale	0,2	
						Acido Cloridrico	5,0	
						Acido Nitrico e suoi sali (espressi come HNO ₃)	5,0	
						Sostanze alcaline	5,0	
						Acido fluoridrico	2,0	
E8	Bruciatore riscaldamento	riscaldamento zona carico-scarico Utilizzo invernale	Tale emissione non è sottoposta ad autorizzazione tuttavia l'Azienda è tenuta a rispettare quanto indicato al Titolo II del D.Lgs.152/06 e s.m.i.					
E 9	Bruciatore riscaldamento	riscaldamento ufficio - Utilizzo invernale	Tale emissione non è sottoposta ad autorizzazione tuttavia l'Azienda è tenuta a rispettare quanto indicato al Titolo II del D.Lgs.152/06 e s.m.i.					
E 10	Bruciatore riscaldamento	riscaldamento spogliatoi Utilizzo invernale	Tale emissione non è sottoposta ad autorizzazione tuttavia l'Azienda è tenuta a rispettare quanto indicato al Titolo II del D.Lgs.152/06 e s.m.i.					

Per le emissioni E6 ed E7 effettuare un autocontrollo dei parametri sostanza alcaline e acido fluoridrico entro 90 giorni dal ricevimento della presente

- la prescrizione 7) è così sostituita:

7) Per il controllo del rispetto del limite di emissione delle portate e delle concentrazioni dei parametri previsti alla Tabella A), devono essere utilizzati i metodi previsti dalla seguente tabella o loro eventuali successivi aggiornamenti:

Inquinante	Metodiche di prelievo ed analisi
Portata	UNI EN ISO 16911:2013
Cromo totale	UNI 14385 - ISTISAN 88/19 – UNICHIM 723
Acido Cloridrico	DM 25/8/2000/ISTISAN 98/2 - UNI EN 1911 - Cromatografia ionica
Acido Nitrico e	ISTISAN 98/2 (estensione dell'all.2 del DM 25/8/2000: campionamento in soluzione acquosa)

suoi sali (espressi come HNO ₃)	ed analisi in cromatografia ionica) NIOSH 7903 (campionamento su fiala di gel di silice e analisi in cromatografia ionica)
Cianuri (CN ⁻)	NIOSH 7904 (campionamento in soluzione alcalina ed analisi potenziometrica o spettrofotometrica con IRSA 4070)
Sostanze alcaline (Na ₂ O)	NIOSH 7401 (campionamento su membrana filtrante, solubilizzazione del particolato ed analisi mediante titolazione)
Acido fluoridrico	ISTISAN 98/2 (allegato 2 DM 25/8/2000)

- relativamente al paragrafo C) SCARICHI e CONSUMO IDRICO della sezione D2:

- la tabella della prescrizione 1) è così sostituita:

Tabella B)

P.to Scarico	Tipologia e Provenienza	Fase Prodotto	Recapito	Inquinante	Concentrazioni limite	Periodicità Auto controlli
S1	Scarico delle acque reflue industriali dopo trattamento in impianto chimico – fisico	Tutte le fasi del processo	Fognatura mista interna alla azienda, confluyente in Via Costituzione Bacino del depuratore Reggiolo	pH	5,5 – 9,5	Annuale
				Materiali in sospensione totale	1000 mg/l *	
				COD	1000 mg/l *	
				Tensioattivi totali (anionici + non ionici)	30 mg/l *	
				Fosforo totale	40 mg/l*	
				Azoto nitrico	30 mg/l	
				Rame	0,4 mg/l	Semestrale
				Fluoruri	12 mg/l	
				Cobalto	Conoscitivo **	
				Cromo Totale	2 mg/l	
				Cromo VI	0,200 mg/l	
				Zinco	1 mg/l	
				Boro	4 mg/l	
				Cloruri	1200 mg/l	
Cianuri totali (come CN ⁻)	1 mg/l					
S2	Acque reflue domestiche dopo il trattamento in fosse biologiche. Acque meteoriche	Servizi Igienici, tetti e area cortiliva	Fognatura mista di Via Costituzione Bacino del depuratore di Reggiolo	Scarico in fognatura sempre ammesso, nel rispetto del regolamento del servizio di fognatura e depurazione.		

*Modifica dei limiti sulla base della proposta dall'ente gestore del SII del 27/06/2011 Prot. 3505 e successiva integrazione n. 1435 del 23/2/2012.

** Parametro da monitorare ai fini conoscitivi così come previsto dalla DGR 1241/2016

Per lo scarico S1 effettuare un autocontrollo dei parametri Fluoruri e Cobalto entro 90 giorni dal ricevimento della presente

- la prescrizione 3) è così sostituita:

3) Per il controllo del rispetto del limite di emissione delle concentrazioni dei parametri previsti alla Tabella B) devono essere utilizzati i metodi previsti dalla seguente tabella o loro eventuali successivi aggiornamenti:

pH	Misura potenziometrica con elettrodo combinato
Materiali in sospensione totale	Metodo APAT/IRSA CNR 2090 B
COD	Metodo APAT/IRSA CNR 5130
Tensioattivi totali (anionici + non ionici)	Metodo APAT/IRSA CNR 5170 + 5180 Spettrometria UV-visibile
Fosforo totale	Metodo APAT/IRSA CNR 4060
Azoto nitrico	Metodo APAT/IRSA CNR 4020
Cromo Totale	Metodo APAT/IRSA CNR 3010B + 3020
Cromo VI	Metodo APAT/IRSA CNR 3150 C
Zinco	Metodo APAT/IRSA CNR 3010B + 3020
Boro	Metodo APAT/IRSA CNR 3010B + 3020
Cloruri	Metodo APAT/IRSA CNR 4020
Rame	Metodo APAT/IRSA CNR 3010B + 3020
Piombo	Metodo APAT/IRSA CNR 3010B + 3020
Cianuri totali (come CN ⁻)	Metodo APAT/IRSA CNR 4070
Fluoruri	Metodo APAT/IRSA CNR 4020
Cobalto	Metodo APAT/IRSA CNR 3010 A + 3020

- il secondo capoverso del punto F 2 della Sezione F è così aggiornato e il PIANO DI MONITORAGGIO è così sostituito:

ARPAE – Servizi Territoriali effettua un'ispezione **ogni tre anni**, comprensiva di:

- accertamenti amministrativi atti a verificare la conformità ai limiti, sulla base degli autocontrolli eseguiti dal gestore e delle prescrizioni indicate alla sezione D, alle disposizioni vigenti in materia di prevenzione integrata dell'inquinamento e alle altre in materia ambientale applicabili all'impianto considerato;
- accertamenti tecnici volti alla misura dell'emissione/scarico aziendali e al controllo dell'esecuzione dei monitoraggi aziendali secondo quanto indicato nel PIANO DI MONITORAGGIO.

PIANO DI MONITORAGGIO DITTA: RICCHI ZINCATURA SNC di Ricchi U.&C.

Fattori di processo /ambientali	Parametro gestionale	Sistemi di misura	Sistemi di registrazione	Frequenza del controllo	
				Gestore	Autorità di controllo
MATERIE PRIME, INTERMEDI E PRODOTTI FINITI	Zinco (kg)	Bolle di acquisto	Cartaceo /elettronico su sistema gestionale interno	Annuale	Triennale con verifica delle registrazioni
	Materiale metallico da trattare (t)	Bolle di conferimento del materiale da trattare	Cartaceo /elettronico su sistema gestionale interno	Annuale	Triennale con verifica delle registrazioni
	Procedure di gestione (stoccaggi, travasi e movimentazione)	Ispezione	Scheda cartacea sugli esiti della ispezione	Semestrale	Triennale con ispezione e verifica delle schede di registrazione

	dei prodotti utilizzati nel ciclo di lavorazione				
EMISSIONI IN ATMOSFERA	Emissioni E6	Portata e concentrazioni di inquinanti Rif. Sez. D2 – B tab. a)	Rif. Sez. D2.B	Semestrale	Triennale tramite l'esame dei rapporti di prova di autocontrollo aziendale e su eventuale prelievo ARPA
	Emissioni E7	Portata e concentrazioni di inquinanti Rif. Sez. D2 – B Tab. a)	Rif. Sez. D2.B	Semestrale	Triennale tramite l'esame dei rapporti di prova di autocontrollo aziendale e su prelievo ARPA
	Sistemi di aspirazione	Attività di manutenzione ordinaria e straordinaria	Scheda cartacea delle attività di manutenzione ordinaria e straordinaria	Trimestrale	Triennale con ispezione e verifica delle registrazioni
EMISSIONI SONORE	Gestione e manutenzione delle sorgenti fisse rumorose	Scheda /registro cartaceo	Registro cartaceo degli interventi	Semestrale	Triennale con verifica delle registrazioni
	Monitoraggio acustico presso recettori limitrofi	Misure fonometriche	Relazione dei rilievi fonometrici presso i ricettori individuati	Quinquennale	Verifica degli eventuali esiti dei rilievi fonometrici effettuati dalla Azienda
SCARICHI E BILANCIO IDRICO	Prelievo delle acque di pozzo	Contatore volumetrico	Registro cartaceo delle misure	Annuale	Triennale con verifica volumi prelevati
	Scarico acque reflue industriali (mc)	Contatore volumetrico o misuratore di portata	Registro cartaceo delle misure	Annuale	Triennale con verifica volumi
	Scarico acque reflue industriali	Analisi chimica e fisica degli inquinanti Rif. Sez. D2 – C Tab. b)	Rif. Sez. D2.C	Trimestrale	Triennale tramite l'esame dei rapporti di prova degli autocontrolli e su prelievo ARPA
	Efficienza dell'impianto di depurazione	Attività di manutenzione ordinaria (interna alla Azienda) e straordinaria (ditta terza)	Scheda cartacea relativa agli interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria	Attività ordinaria: giornaliera. Attività straordinaria Trimestrale	Triennale con verifica delle registrazioni
GESTIONE DEI RIFIUTI	Quantità dei rifiuti prodotti ripartiti per tipologia*	Registrazioni di carico e scarico dei rifiuti pericolosi e non	Registro di carico e scarico dei rifiuti pericolosi e non*	Ogni 10 gg lavorativi	Triennale con verifica delle registrazioni e corrispondenza con i formulari di carico e scarico

	Procedure di gestione interna dei rifiuti	Ispezione	Scheda cartacea sugli esiti della ispezione	Trimestrale	Triennale con ispezione ARPA e verifica delle registrazioni aziendali
PROTEZIONE DEL SUOLO E DELLE ACQUE SOTTERRANEE	Qualità delle acque di pozzo Concentrazione idroinquinanti: Cromo VI, Cromo Totale, Zinco e Conducibilità Elettrica Specifica	Rapporti di prova	Cartaceo dei verbali di prelievo e dei rapporti di prova	Annuale	Triennale con verifica delle registrazioni
ENERGIA ELETTRICA E TERMICA	Consumo di energia elettrica	Contatore generale	Raccolta delle distinte di consumo	Annuale	Triennale con verifica delle distinte di consumo
	Verifica sfasamento corrente – cos Φ	Contatore attivo e reattivo (generale)	Documentazione attestante i valori a livello bimestrale	Bimestrale	Triennale con verifica delle registrazioni aziendali
	Consumo di energia termica	Contatore volumetrico di gas metano	Raccolta delle distinte di consumo	Annuale	Triennale con verifica delle distinte di consumo
RELAZIONE ANNUALE	Relazione sui risultati del monitoraggio evidenziando le prestazioni ambientali dell'Azienda	Raccolta organica dei risultati del monitoraggio aziendale	Relazione sul monitoraggio Aziendale secondo i contenuti dell'Allegato 4 della DGR 87/2014	Annuale	Annuale con verifica sulla completezza e sui risultati del monitoraggio aziendale

*s'intende che le medesime informazioni sui rifiuti saranno soggette a registrazione secondo modalità e tempi previsti dalla normativa vigente.

Il presente atto è da considerarsi parte integrante dell'AIA prot. n. 29261 del 28-05-2012, modificata con atto n. 8551 del 14-02-2013 e n. 69223 del 23-12-2014 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.