

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

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2016-3379 del 16/09/2016
Oggetto	2^ modifica ns
Proposta	n. PDET-AMB-2016-3462 del 15/09/2016
Struttura adottante	Struttura Autorizzazioni e Concessioni di Bologna
Dirigente adottante	STEFANO STAGNI

Questo giorno sedici SETTEMBRE 2016 presso la sede di Via San Felice, 25 - 40122 Bologna, il Responsabile della Struttura Autorizzazioni e Concessioni di Bologna, STEFANO STAGNI, determina quanto segue.



Oggetto: D.Lgs. n° 152/06¹ - L.R. n° 09/15² - Azienda Rocca s.r.l.. – seconda Modifica dell'Autorizzazione Integrata Ambientale per l'impianto IPPC di zincatura (punto 2.6 dell'allegato VIII alla Parte II del D.Lgs. n° 152/06 e ss.mm.ii.), situato in Comune di Valsamoggia (BO), Località Crespellano, Via G. di Vittorio, 29-31.

IL DIRIGENTE DI ARPAE – STRUTTURA AUTORIZZAZIONI E CONCESSIONI DI BOLOGNA

Premesso che, con atto dirigenziale³, l'azienda Rocca s.r.l., con sede legale e impianti in Comune di Valsamoggia (BO), Località Crespellano, in Via G.di Vittorio 29-31, è stata autorizzata all'esercizio dell'attività di zincatura, di cui al punto 2.6 dell'Allegato VIII alla Parte II del D.Lgs. n° 152/06 e ss.mm.ii.;

Vista la domanda⁴ della ditta del 02/07/2016 presentata sul portale web IPPC-AIA (<http://ippc-aia.arpa.emr.it>), mediante le procedure di invio telematico stabilite dalla Regione Emilia-Romagna⁵ con cui si richiede modifica non sostanziali dell'atto autorizzativo vigente, relativa ai seguenti interventi:

1. installazione di una nuova filtro-pressa finalizzata all'incremento della funzionalità dell'impianto di depurazione;
2. realizzazione di un'area di stoccaggio di materiale zincato e da zincare presso un capannone adiacente all'azienda, resasi necessaria a seguito dell'aumento di produzione degli ultimi anni;
3. modifiche alle emissioni consistenti nella diminuzione della portata dell'emissione E2 derivante dall'aspirazione a bordo vasca dell'impianto statico da 30.000 Nm3/h a 21.000 Nm3/h e contestuale incremento della portata massima autorizzata dell'emissione E3 derivante dall'aspirazione a bordo vasca dell'impianto rotobarile da 21.000 Nm3/h a 30.000 Nm3/h;
4. installazione di un impianto di aspirazione del tunnel barile per incrementare la salubrità dell'aria e realizzazione del nuovo punto di emissione E11 aventi caratteristiche analoghe al punto di emissione E3;
5. realizzazione di un nuovo pozzo.

L'azienda ha comunicato inoltre di aver realizzato una struttura protettiva all'impianto di depurazione delle acque reflue in sostituzione del copri e scopri per aumentarne la sicurezza e la funzionalità, di aver rifatto il piazzale prospiciente il depuratore stesso e di predisporre un ammodernamento di tale impianto con installazione di un PLC per il controllo remoto e la teleassistenza, nonché di aver completato i bacini di contenimento dei 4 silos utilizzati per la rigenerazione dei bagni di zinco.

¹ Come modificato e integrato dal D.Lgs. n° 128/2010 e dal D.Lgs. n° 46/2014;

² Che ha modificato e integrato la L.R. n° 21/04;

³ atto rilasciato dalla Provincia di Bologna al P.G. n° 1689/2014 del 08/01/2014 e successivamente modificato e integrato con atto della Città metropolitana di Bologna al P.G. n° 3367/2015 del 15/01/2015;

⁴ PGB0/2016/9268 del 23/05/2016;

⁵ Procedure stabilite da Determinazione del Direttore Generale Ambiente e Difesa del Suolo e della Costa della Regione Emilia Romagna n° 5249 del 20/04/2012

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

Sede legale Via Po 5, 40139 Bologna | tel 051 6223811 | www.arpae.it | P.IVA P.IVA 04290860370

Struttura Autorizzazioni e Concessioni di Bologna – Unita' Autorizzazioni e Valutazioni – Unita' AIA-IPPC e industrie a rischio

Via San Felice, 25- 40122 Bologna - Tel. 051 659.8898/659.9288 - Fax 051/659.8134

Posta certificata- PEC: aooibo@cert.arpae.emr.it - sito: www.arpae.it



L'azienda ha anche comunicato che verrà installato un impiantino prove, con caratteristiche simili all'impianto statico; si fa presente che gli impianti pilota sono esclusi dall'allegato VIII alla parte II al D.Lgs. 152/06 e s.m.i. come riportato di seguito: *"A- Le installazioni, gli impianti o le parti di impianti utilizzati per la ricerca, lo sviluppo e la sperimentazione di nuovi prodotti e processi non rientrano nel Titolo III-bis alla Parte Seconda."*

Vista la relazione tecnica trasmesso dalla ARPAE – Servizio Territoriale di Bologna⁶ nella quale si esprime parere in merito alla documentazione presentata dall'Azienda;

Considerato che:

- la nuova filtro pressa, di cui al punto 1, risulta posizionata in prossimità a quella esistente su area provvista di griglie per la raccolta di eventuali sversamenti, tale da poter reinviare all'impianto di depurazione delle acque reflue;
- l'azienda intende utilizzare, come risulta dagli allegati 3D_1 *"Aree deposito materiale – sostanze e rifiuti"* e 3B_1 *"Planimetria rete idrica"* di cui al punto 2., come magazzino per lo stoccaggio di materiale da zincare e materiale zincato, nonché di altre materie prime e di rifiuti, un capannone e relativa area limitrofa, posti in posizione adiacente al proprio stabilimento e poiché gli stoccaggi sono principalmente effettuati dentro al capannone o in serbatoi su bacini di contenimento dotati di copertura, le acque meteoriche possono ritenersi non contaminate ai sensi della D.G.R. n° 286/2005. Si sottolinea che la rete di acque meteoriche e di acque reflue domestiche del nuovo magazzino è comune ad altri affittuari identificati in planimetria come affittuario 1 ed affittuario 2 e che il punto di immissione di tali acque nella rete di acque miste, collegata poi al depuratore consortile non è identificato, ma è posizionato in prossimità dell'ingresso pedonale ai civici 21/23;
- l'aumento del flusso di massa per l'emissione E3, di cui al punto 3, sarà compensato dalla riduzione che verrà operata per il punto di emissione E2, essendo le due emissioni caratterizzate dagli stessi inquinanti;

Valutato necessario procedere alla modifica non sostanziale dell'atto al protocollo della Provincia di Bologna P.G. n° 174750/2014 del 10/12/2014 e s.m.i.;

Rilevato che il presente atto di esclusiva discrezionalità tecnica;

Determina

1. **di prendere atto** dell'installazione della nuova filtro pressa, di cui al punto 1.;

⁶ Protocollo Arpa n° PGB0/2016/17181 del 15/09/2016;

2. **di approvare** la realizzazione di un'area di stoccaggio di materiale zincato e da zincare presso un capannone adiacente all'azienda, resasi necessaria a seguito dell'aumento di produzione degli ultimi anni, di cui al punto 2.;
3. **di approvare** le modifiche alle emissioni, di cui al punto 3., consistenti nella diminuzione della portata dell'emissione E2 derivante dall'aspirazione a bordo vasca dell'impianto statico da 30.000 Nm³/h a 21.000 Nm³/h e contestuale incremento della portata massima autorizzata dell'emissione E3 derivante dall'aspirazione a bordo vasca dell'impianto rotobarile da 21.000 Nm³/h a 30.000 Nm³/h;
4. **di approvare** il nuovo punto di emissione E11, di cui al punto 4., stabilendo quanto segue:
 - **siano fissati gli stessi valori limite di concentrazione previsti per l'emissione E3, in quanto provenienti dalla stessa linea di lavorazione, impianto barile. Tali valori limite di concentrazione sono in accordo sia ai livelli di emissione indicati, per gli inquinanti zinco e cromo, dal Bref "Surface Treatment of Metals and Plastics" rev. august 2006 sia, per gli altri inquinanti, ai valori limite indicati dalla DGR 1241/2016 che riporta indicazioni per il monitoraggio e controllo delle aziende AIA facenti parte del settore di trattamento superficiale dei metalli.**
5. **di prendere atto** della necessità dell'azienda di realizzare un nuovo pozzo in quanto il precedente non risulta più attivo.
 - **la concessione al prelievo indicata dall'azienda è del 22.11.2006 con scadenza nel 2024; si rimanda agli Enti competenti la valutazione circa la necessità di richiedere fin da subito una nuova concessione per il nuovo pozzo.**
6. La **Modifica dell'Autorizzazione Integrata Ambientale** concessa dalla Provincia di Bologna all'Azienda Rocca s.r.l. con atto al P.G. n° 1689/2014 del 08/01/2014 e s.m.i., per l'esercizio dell'attività di di zincatura, di cui al punto 2.6 dell'Allegato VIII alla Parte II del D.Lgs. n° 152/06 e ss.mm.ii., presso l'impianto sito in Comune di Valsamoggia (BO), Località Crespellano, Via G. di Vittorio, 29-31, stabilendo quanto segue:
 - al paragrafo **C.3.3 BILANCIO IDRICO (PRELIEVI E SCARICHI)**, al sottoparagrafo **Scarichi idrici**, dopo la descrizione degli scarichi S1, S2, S3, sia aggiunta la seguente parte:

"Oltre agli scarichi S1, S2 ed S3 è presente un punto di scarico, ricadente in altre proprietà (identificati in planimetria come affittuario 1 ed affittuario 2) che, come contributo della ditta Rocca, riceve le acque meteoriche di dilavamento non

contaminate e le acque reflue domestiche provenienti rispettivamente dall'area esterna del nuovo magazzino e dai servizi igienici dello stesso. Il suddetto scarico, posizionato in prossimità dell'ingresso pedonale ai civici 21/23, si immette nella rete di acque miste, collegata al depuratore consortile".

- al paragrafo **C.3.4 – EMISSIONI IN ATMOSFERA**, nell'elenco delle emissioni **sia aggiunta l'emissione E11:**

emissione E11: aspirazione dal tunnel dell'impianto rotobarile

- al paragrafo **C.3.5 RIFIUTI** la frase:
"In planimetria Allegato 3D_1, allegata alla documentazione presentata per la domanda di rinnovo AIA, vengono riportati, in maniera puramente indicativa, le aree di deposito temporaneo dei rifiuti prodotti."

sia così sostituita:

"In planimetria Allegato 3D_1, allegata alla documentazione presentata per la domanda di II modifica non sostanziale di AIA, vengono riportati, in maniera puramente indicativa, le aree di deposito temporaneo dei rifiuti prodotti".

- al paragrafo **D.2 6 SCARICHI IDRICI**, al **punto 1.** sia aggiunta la seguente frase:
"Oltre agli scarichi S1, S2 ed S3 è presente un punto di scarico, ricadente in altre proprietà (identificati in planimetria come affittuario 1 ed affittuario 2) che, come contributo della ditta Rocca, riceve le acque meteoriche di dilavamento non contaminate e le acque reflue domestiche provenienti rispettivamente dall'area esterna del nuovo magazzino e dai servizi igienici dello stesso. Il suddetto scarico, posizionato in prossimità dell'ingresso pedonale ai civici 21/23, si immette nella rete di acque miste, collegata al depuratore consortile";
- al paragrafo **D.2.7 EMISSIONI IN ATMOSFERA** la **tabella di cui al punto 1.** sia così sostituita:

Punto di emissione	Fase di provenienza	Altezza minima (m)	Durata massima (h/giorno)	Parametri	Unità di misura	Limiti autorizzativi
E1	Linea statica - tunnel	10,5	24	Portata	Nm ³ /h	30.000
				Acido solforico e suoi Sali (espressi come H ₂ SO ₄)	mg/Nm ³	1,5
				Acido cloridrico e ione cloro in forma gassosa (espressi come HCl)	mg/Nm ³	3,5

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

Sede legale Via Po 5, 40139 Bologna | tel 051 6223811 | www.arpae.it | P.IVA P.IVA 04290860370

Struttura Autorizzazioni e Concessioni di Bologna – Unità Autorizzazioni e Valutazioni – Unità AIA-IPPC e industrie a rischio
Via San Felice, 25- 40122 Bologna - Tel. 051 659.8898/659.9288 - Fax 051/659.8134

Posta certificata- PEC: aobo@cert.arpae.emr.it - sito: www.arpae.it

				Acido nitrico e suoi sali (espressi come HNO_3)	mg/Nm^3	3,5
				Ammoniacca (come NH_3)	mg/Nm^3	10
				Sostanze alcaline (esprese come Na_2O)	mg/Nm^3	3,5
				Polveri totali	mg/Nm^3	10
				Zinco metallico	mg/Nm^3	2
				Cromo e suoi composti (espressi come Cr)	mg/Nm^3	0,35
E2	Linea statica – cappe a bordo vasca (decapaggio chimico, decapaggio elettrolitico e pre-sgrassatura elettrolitica)	10,5	24	Portata	Nm^3/h	30.000
				Acido solforico e suoi Sali (espressi come H_2SO_4)	mg/Nm^3	1,5
				Acido cloridrico e ione cloro in forma gassosa (espressi come HCl)	mg/Nm^3	3,5
				Sostanze alcaline (esprese come Na_2O)	mg/Nm^3	3,5
E3	Linea rotobarile – tunnel	10,5	24	Portata	Nm^3/h	21.000
				Acido solforico e suoi Sali (espressi come H_2SO_4)	mg/Nm^3	1,5
				Acido cloridrico e ione cloro in forma gassosa (espressi come HCl)	mg/Nm^3	3,5
				Acido nitrico e suoi sali (espressi come HNO_3)	mg/Nm^3	3,5
				Ammoniacca (come NH_3)	mg/Nm^3	10
				Sostanze alcaline (esprese come Na_2O)	mg/Nm^3	3,5
				Polveri totali	mg/Nm^3	10

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

Sede legale Via Po 5, 40139 Bologna | tel 051 6223811 | www.arpae.it | P.IVA P.IVA 04290860370

Struttura Autorizzazioni e Concessioni di Bologna – Unita' Autorizzazioni e Valutazioni – Unita' AIA-IPPC e industrie a rischio

Via San Felice, 25- 40122 Bologna - Tel. 051 659.8898/659.9288 - Fax 051/659.8134

Posta certificata- PEC: aoobo@cert.arpae.emr.it - **sito:** www.arpae.it

				Zinco metallico	mg/Nm ³	2
				Cromo e suoi composti (espressi come Cr)	mg/Nm ³	0,35
E11	Linea rotobarile – tunnel	10,5	24	Portata	Nm ³ /h	21.000
				Acido solforico e suoi Sali (espressi come H ₂ SO ₄)	mg/Nm ³	1,5
				Acido cloridrico e ione cloro in forma gassosa (espressi come HCl)	mg/Nm ³	3,5
				Acido nitrico e suoi sali (espressi come HNO ₃)	mg/Nm ³	3,5
				Ammoniaca (come NH ₃)	mg/Nm ³	10
				Sostanze alcaline (esprese come Na ₂ O)	mg/Nm ³	3,5
				Polveri totali	mg/Nm ³	10
				Zinco metallico	mg/Nm ³	2
				Cromo e suoi composti (espressi come Cr)	mg/Nm ³	0,35

- al paragrafo **D.3.1 PRINCIPI E CRITERI DEL MONITORAGGIO**, al punto 4. la frase relativa alle emissioni convogliate sia così sostituita:
Emissioni convogliate E1, E2, E3, E11: i parametri e i limiti da considerare per la valutazione di conformità sono quelli riportati al paragrafo D.2.7.
- al paragrafo **D.3.4 MONITORAGGIO E CONTROLLO DELLE EMISSIONI IN ATMOSFERA**, la tabella 7, sia così sostituita:

Tabella 7 – Emissioni convogliate

Punto di emissione	Fase di provenienza	Parametro	Unità di misura	Frequenza controllo e registrazione dati	Modalità di registrazione
E1	Linea statica	Portata	Nm ³ /h	Semestrale	Su supporto

Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna
Sede legale Via Po 5, 40139 Bologna | tel 051 6223811 | www.arpae.it | P.IVA P.IVA 04290860370

Struttura Autorizzazioni e Concessioni di Bologna – Unita' Autorizzazioni e Valutazioni – Unita' AIA-IPPC e industrie a rischio
Via San Felice, 25- 40122 Bologna - Tel. 051 659.8898/659.9288 - Fax 051/659.8134

Posta certificata- PEC: aoobo@cert.arpa.emr.it - sito: www.arpae.it

	- tunnel	Acido solforico e suoi Sali (espressi come H_2SO_4)	mg/Nm ³		informatico da trasmettere nel <u>report annuale</u> . Conservazione dei certificati di analisi
		Acido cloridrico e ione cloro in forma gassosa (espressi come HCl)	mg/Nm ³		
		Acido nitrico e suoi sali (espressi come HNO_3)	mg/Nm ³		
		Ammoniaca (come NH_3)	mg/Nm ³		
		Sostanze alcaline (esprese come Na_2O)	mg/Nm ³		
		Polveri totali	mg/Nm ³		
		Zinco metallico	mg/Nm ³		
		Cromo e suoi composti (espressi come Cr)	mg/Nm ³		
E2	Linea statica – cappe a bordo vasca (decapaggio chimico, decapaggio elettrolitico e pre-sgrassatura elettrolitica)	Portata	Nm ³ /h	Semestrale	
		Acido solforico e suoi Sali (espressi come H_2SO_4)	mg/Nm ³		
		Acido cloridrico e ione cloro in forma gassosa (espressi come HCl)	mg/Nm ³		
		Sostanze alcaline (esprese come Na_2O)	mg/Nm ³		
E3	Linea rotobarile – tunnel	Portata	Nm ³ /h	Semestrale	
		Acido solforico e suoi Sali (espressi come H_2SO_4)	mg/Nm ³		
		Acido cloridrico e ione cloro in forma gassosa (espressi come HCl)	mg/Nm ³		

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

Sede legale Via Po 5, 40139 Bologna | tel 051 6223811 | www.arpae.it | P.IVA P.IVA 04290860370

Struttura Autorizzazioni e Concessioni di Bologna – Unita' Autorizzazioni e Valutazioni – Unita' AIA-IPPC e industrie a rischio
Via San Felice, 25- 40122 Bologna - Tel. 051 659.8898/659.9288 - Fax 051/659.8134

Posta certificata- PEC: aoo@cert.arpae.emr.it - **sito:** www.arpae.it

		Acido nitrico e suoi sali (espressi come HNO_3)	mg/Nm^3		
		Ammoniaca (come NH_3)	mg/Nm^3		
		Sostanze alcaline (esprese come Na_2O)	mg/Nm^3		
		Polveri totali	mg/Nm^3		
		Zinco metallico	mg/Nm^3		
		Cromo e suoi composti (espressi come Cr)	mg/Nm^3		
E11	Linea rotobarile – tunnel	Portata	Nm^3/h	Semestrale	
		Acido solforico e suoi Sali (espressi come H_2SO_4)	mg/Nm^3		
		Acido cloridrico e ione cloro in forma gassosa (espressi come HCl)	mg/Nm^3		
		Acido nitrico e suoi sali (espressi come HNO_3)	mg/Nm^3		
		Ammoniaca (come NH_3)	mg/Nm^3		
		Sostanze alcaline (esprese come Na_2O)	mg/Nm^3		
		Polveri totali	mg/Nm^3		
		Zinco metallico	mg/Nm^3		
		Cromo e suoi composti (espressi come Cr)	mg/Nm^3		

Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna
Sede legale Via Po 5, 40139 Bologna | tel 051 6223811 | www.arpae.it | P.IVA P.IVA 04290860370

Struttura Autorizzazioni e Concessioni di Bologna – Unita' Autorizzazioni e Valutazioni – Unita' AIA-IPPC e industrie a rischio
Via San Felice, 25- 40122 Bologna - Tel. 051 659.8898/659.9288 - Fax 051/659.8134

Posta certificata- PEC: aoobo@cert.arpa.emr.it - sito: www.arpae.it



7. che resti invariata ogni altra prescrizione portata a carico dell'azienda, con la citata autorizzazione P.G. n° 1689/2014 del 08/01/2014 e s.m.i.

*Documento firmato digitalmente ai sensi dell'art. 20 del
Codice di Amministrazione Digitale
Dal Responsabile dell'U.O. Autorizzazioni e Valutazioni di
ARPAE – SAC di Bologna*

Stefano Stagni

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