



DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

Proposta Ufficio Aria, Rumore, Energia, Metanodotti n. 778/2022

Determinazione n. 581 del 17/03/2022

Oggetto: TSM GALVANOCROMO S.R.L. - AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE - AGGIORNAMENTO PER MODIFICA NON SOSTANZIALE (INSERIMENTO PUNTI DI EMISSIONE E11 ED E12)

IL DIRIGENTE

Dato atto che con Determinazione Dirigenziale n. 409 dell'11/02/2013 e s.m.i. è stata rinnovata l'Autorizzazione Integrata Ambientale in capo alla ditta TSM Galvanocromo S.r.l. per l'installazione sita a Gozzano in via Morena n. 60;

Vista la nota, prot. prov. n. 4600 del 21/02/2022, con la quale la Ditta ha comunicato la modifica impiantistica in progetto presso lo stabilimento, relativa alla messa in esercizio di un impianto di rivestimento superficiale di componenti metallici a PVD (Physical Vapour Deposition) ed il relativo sistema di lavaggio dei pezzi in macchina di lavaggio a ciclo chiuso, con realizzazione di due nuovi punti di emissione denominati E11 ed E12;

Dato atto che la modifica comunicata non esaurisce la definizione di modifica sostanziale di cui all'art. 5, comma 1, lett. l-bis) del D.Lgs. 152/06 e s.m.i.;

Considerato inoltre che le lavorazioni per le quali viene richiesto l'aggiornamento dell'autorizzazione sono ricomprese fra quelle disciplinate dalla D.D. della Regione Piemonte 2 maggio 2011, n. 145 relativa all'autorizzazione di carattere generale per le emissioni in atmosfera provenienti da stabilimenti di lavorazione e trattamento di materiali metallici;

Ritenuto pertanto di dover aggiornare l'Autorizzazione Integrata Ambientale in capo allo stabilimento della ditta TSM Galvanocromo S.r.l. con particolare riferimento al Quadro Riassuntivo delle Emissioni;

Dato atto che in data 15/03/2022 sono stati versati i diritti istruttori;

Visto l'art. 29-nonies, comma 1, del D.Lgs. 152/06 e s.m.i.;

Visto l'art.107 del D. L.vo 18.8.2000 n. 267;

Visto il Regolamento sul sistema dei controlli interni, approvato con deliberazione consiliare n. 3/2013;

DETERMINA

- di prendere atto ed autorizzare le modifiche comunicate dal Gestore con nota prot. n. 4600 del 21/02/2022 e indicate in premessa;
- di aggiornare conseguentemente l'Autorizzazione Integrata Ambientale di cui alla D.D. n. 409 dell'11/02/2013 e s.m.i. rilasciata alla ditta TSM Galvanocromo S.r.l. per lo stabilimento sito a Gozzano in via Morena n. 60;
- di sostituire il Quadro Riassuntivo delle Emissioni allegato alla D.D. n. 409 dell'11/02/2013 e s.m.i., con il

Determinazione n. 581 del 17/03/2022 - pag. 1/2

Quadro Riassuntivo delle Emissioni allegato al presente provvedimento di cui costituisce parte integrante e sostanziale;

- di prescrivere che:
 - sui punti di emissione E11 ed E12, per gli adempimenti di cui all'art. 269, comma 6, del D.Lgs. 152/06, il Gestore effettui due rilevamenti delle emissioni in due giorni non consecutivi dei primi dieci giorni di marcia controllata dell'impianto a regime (30 giorni dall'avvio), per la determinazione di tutti i parametri contenuti nel quadro emissioni;
 - l'avvio degli impianti nuovi e le date dei campionamenti siano comunicati con 15 giorni di anticipo ad ARPA e Provincia, a cui dovranno essere inviati gli esiti dell'analisi entro 45 giorni dalla loro effettuazione. Gli autocontrolli successivi dovranno essere ripetuti con cadenza triennale;
 - ad impianti installati ed a regime dovrà essere effettuato il collaudo acustico i cui risultati dovranno essere trasmessi a Provincia ed ARPA;
- che copia del presente provvedimento sia sempre custodita presso lo stabilimento, sia messa a disposizione del pubblico per la consultazione sul sito internet della Provincia e sia trasmessa a Comune di Gozzano, ARPA e A.S.L. NO;
- di dare atto che è stato espletato il controllo preventivo di regolarità amministrativa, ai sensi dell'art. 147 bis del D.Lgs 18.08.2000, n. 267;
- di dare atto che il presente provvedimento è compatibile con gli stanziamenti di bilancio e con le regole di finanza pubblica;
- di dare atto che la sottoscrizione del presente provvedimento dà luogo alla concomitante pubblicazione del medesimo all'Albo Pretorio.

IL DIRIGENTE
(RABUFFETTI DAVIDE)
sottoscritto con firma digitale

SEGUE ALLEGATO

STABILIMENTO: TSM GALVANOCROMO S.R.L.							CODICE STABILIMENTO: 3076/44				
RIFERIMENTO PLANIMETRIA : Planimetria emissioni in atmosfera Febbraio 2022 – Mod. non sost. AIA							LIMITI EMISSIONI				
Punto di emissione numero	Provenienza	Portata [m ³ /h a 0°C e 0,101 Mpa]	Durata Emissioni [h/giorno]	Frequenza nelle 24 ore	Temp [°C]	Tipo di sostanza inquinante	[mg/m ³ a 0°C e 0,101 Mpa]	Kg/h m ² superficie vasca	Altezza punto di emissione dal suolo [m]	Diametro o lati sezione [m o mxm]	Tipo di impianto di abbattimento
E1	Sgrassaggio chimico (impianto 1)	2100	8	1	27	Alcalinità (come Na ₂ O)	5	0.015	8	0.40	-
						Fosfati (come PO ₄ ³⁻)	5	0.015			
E2	Sgrassaggio Elettrolitico (impianto 1)	2800	8	1	25	Alcalinità (come Na ₂ O)	5	0.015	8	0.40	-
						Fosfati (come PO ₄ ³⁻)	5	0.015			
E3	Cromatura (impianto 1)	5350	8	1	27	Cromo e suoi composti come Cr	0.5	0.0015	8	0.50	Abb. ad umido
E5	Nichelatura (impianto 1)	1500	8	1	27	Cloro e suoi composti (come HCl)	5	0.015	8	0.4	-
						Acido solforico	2	0.006			
						Nichel e suoi composti (come Ni)	0.5	0.0015			

STABILIMENTO: TSM GALVANOCROMO S.R.L.							CODICE STABILIMENTO: 3076/44				
RIFERIMENTO PLANIMETRIA : Planimetria emissioni in atmosfera Febbraio 2022 – Mod. non sost. AIA							LIMITI EMISSIONI				
Punto di emissione numero	Provenienza	Portata [m ³ /h a 0°C e 0,101 Mpa]	Durata Emissioni [h/giorno]	Frequenza nelle 24 ore	Temp [°C]	Tipo di sostanza inquinante	[mg/m ³ a 0°C e 0,101 Mpa]	Kg/h m ² superficie vasca	Altezza punto di emissione dal suolo [m]	Diametro o lati sezione [m o mxm]	Tipo di impianto di abbattimento
E6	Rotonichelatura (impianto 2)	8700	8	1	27	Fosfati (come PO ₄ ³⁻)	5	0.015	8	0.5	-
						Cloro e suoi composti (come HCl)	5	0.015			
						Acido solforico	2	0.006			
						Nichel e suoi composti (come Ni)	0.5	0.0015			
						Alcalinità (come Na ₂ O)	5	0.015			
						Ac. fluoridrico	2	0.006			
E7	Impianto galvanico circolare (impianto 4)	5000	8	1	28	Fosfati (come PO ₄ ³⁻)	5	0.015	8	0.5	-
						Acido solforico	2	0.006			
						Cromo e suoi composti come Cr	0.5	0.0015			
						Alcalinità (come Na ₂ O)	5	0.015			

STABILIMENTO: TSM GALVANOCROMO S.R.L.							CODICE STABILIMENTO: 3076/44				
RIFERIMENTO PLANIMETRIA : Planimetria emissioni in atmosfera Febbraio 2022 – Mod. non sost. AIA							LIMITI EMISSIONI				
Punto di emissione numero	Provenienza	Portata [m ³ /h a 0°C e 0,101 Mpa]	Durata Emissioni [h/giorno]	Frequenza nelle 24 ore	Temp [°C]	Tipo di sostanza inquinante	[mg/m ³ a 0°C e 0,101 Mpa]	Kg/h m ² superficie vasca	Altezza punto di emissione dal suolo [m]	Diametro o lati sezione [m o mxm]	Tipo di impianto di abbattimento
E8	Impianto galvanico (impianto 3)	9000	8	1	27	Fosfati (come PO ₄ ³⁻)	5	0.015	8	0.5	-
						Cloro e suoi composti (come HCl)	5	0.015			
						Acido solforico	2	0.006			
						Nichel e suoi composti (come Ni)	0.5	0.0015			
						Alcalinità (come Na ₂ O)	5	0.015			
E9	Cromatura (impianto 3)	5000	8	1	28	Cromo e suoi composti come Cr	0.5	0.0015	8	0.3	Abb. ad umido
						Ac. fluoridrico	2	0.006			
E4 ₁ -E4 ₂	Centrali termiche a metano	Impianti di combustione di potenza termica nominale inferiore a 1 MW, non sottoposti ad autorizzazione ai sensi dell'art. 272, comma 1, del D.Lgs 152/06									
E10	Cogeneratore	Cogeneratore di potenza terminale nominale inferiore a 1MW non sottoposto ad autorizzazione ai sensi dell'art. 272, comma 1, del D.Lgs 152/06									
E11	Camera PVD	200 mc/h a inizio ciclo	8	impulsiva	Amb.	Polveri totali	3	-	8	0.04	-
		2 mc/h in mantenimento									

STABILIMENTO: TSM GALVANOCROMO S.R.L.							CODICE STABILIMENTO: 3076/44				
RIFERIMENTO PLANIMETRIA : Planimetria emissioni in atmosfera Febbraio 2022 – Mod. non sost. AIA							LIMITI EMISSIONI				
Punto di emissione numero	Provenienza	Portata [m ³ /h a 0°C e 0,101 Mpa]	Durata Emissioni [h/giorno]	Frequenza nelle 24 ore	Temp [°C]	Tipo di sostanza inquinante	[mg/m ³ a 0°C e 0,101 Mpa]	Kg/h m ² superficie vasca	Altezza punto di emissione dal suolo [m]	Diametro o lati sezione [m o mxm]	Tipo di impianto di abbattimento
E12	Lavaggio PVD	200 mc/h a inizio ciclo	8	impulsiva	Amb.	COT	-	100 g/h	8	0.05	-
		2 mc/h in mantenimento									