

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

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2019-402 del 28/01/2019
Oggetto	D.LGS. 152/06 L.R. 21/04. DITTA TECNOELASTOMERI S.R.L.. INSTALLAZIONE PER LA FABBRICAZIONE DI PRODOTTI CHIMICI ORGANICI DI BASE (GOMME SINTETICHE) SITO IN VIA MAGELLANO 7/11 FRAZ. CAVAZZONA. CASTELFRANCO EMILIA (MO). (RIF.INT. N. 84/00435210489). AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE MODIFICA NON SOSTANZIALE
Proposta	n. PDET-AMB-2019-405 del 28/01/2019
Struttura adottante	Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Modena
Dirigente adottante	BARBARA VILLANI

Questo giorno ventotto GENNAIO 2019 presso la sede di Via Giardini 472/L - 41124 Modena, il Responsabile della Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Modena, BARBARA VILLANI, determina quanto segue.

OGGETTO : D.LGS. 152/06 - L.R. 21/04. DITTA TECNOELASTOMERI S.R.L..
INSTALLAZIONE PER LA FABBRICAZIONE DI PRODOTTI CHIMICI ORGANICI DI BASE
(GOMME SINTETICHE) SITO IN VIA MAGELLANO 7/11 FRAZ. CAVAZZONA.
CASTELFRANCO EMILIA (MO). (RIF.INT. N. 84/00435210489).

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE – MODIFICA NON SOSTANZIALE

Richiamato il Decreto Legislativo 3 Aprile 2006, n. 152 e successive modifiche (in particolare il D.Lgs. n. 46 del 04/03/2014);

vista la Legge Regionale n. 21 del 11 ottobre 2004, come modificata dalla Legge Regionale n. 13 del 28 luglio 2015 “Riforma del sistema di governo regionale e locale e disposizioni su Città metropolitana di Bologna, Province, Comuni e loro Unioni”, che assegna le funzioni amministrative in materia di AIA all'Agenzia Regionale per la Prevenzione, l'Ambiente e l'Energia (Arpae);

richiamato il Decreto del Ministero dell’Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare 24/04/2008 “Modalità, anche contabili, e tariffe da applicare in relazione alle istruttorie ed ai controlli previsti dal D.Lgs. 18 febbraio 2005, n. 59”;

richiamata la Determinazione n. 273 del 07/07/2011 (e s.m. det. n. 80/2014 e det. n. 3703/2017) con la quale è stata rilasciata a seguito di modifica sostanziale l’autorizzazione integrata ambientale (AIA) a Tecnoelastomeri s.r.l. in qualità di gestore dell’installazione per la fabbricazione di prodotti chimici organici come gomme sintetiche (punto 4.1 lettera I All. VIII – D.Lgs. 152/06) avente sede legale e produttiva in via Magellano 7/11 a Castelfranco Emilia (Mo) fraz. Cavazzona;

vista la comunicazione di modifica non sostanziale all’AIA sopra richiamata, presentata in data 06/09/2018 assunta agli atti della scrivente Agenzia con prot. n. 17560/2018 relativa

- al laboratorio RID: si intende migliorare le condizioni di aspirazione delle emissioni provenienti dall’attività svolta in laboratorio attraverso l’introduzione di un nuovo camino (corrispondente all’emissione convogliata E34) da dedicare al convogliamento delle emissioni gassose di “colata, lavaggio teste” e conseguentemente modificare il punto di emissione autorizzato E7 che risulterà dedicato alle emissioni gassose di “ reattori, confezionamento”. Non sono previste altre modifiche impiantistiche o variazioni degli inquinanti emessi.

- al reparto reattori: si intende migliorare le condizioni di aspirazione delle emissioni provenienti dall’esercizio dei reattori attraverso l’introduzione di una nuova aspirazione connessa al nuovo camino E31 da dedicare al convogliamento dell’emissione proveniente dal reattore R1 e conseguentemente modificare il punto di emissione autorizzato E4 che risulterà dedicato alle emissioni gassose dei reattori ubicati in serie “R3,R4,R5,R7”.

- al reparto torni e manutenzione: si intende migliorare l’aspirazione nell’ambiente di lavoro realizzando un nuovo camino “E33” da dedicare alle attività di tornitura e manutenzione.

- al reparto Castech: si intende migliorare l'aspirazione nell'ambiente di lavoro realizzando un nuovo camino "E32" da dedicare alle attività di collaudo macchine di colata.

- al reparto forni sotto tettoia: sarà installato un nuovo forno di preriscaldamento da ubicare sotto tettoia, alimentato a gas metano con potenza termica inferiore a 50kW, la cui emissione sarà collegata ad un nuovo punto E30.

valutato che quanto proposto non cambi gli impatti già valutati nella situazione di fatto oggi autorizzata e che si tratti di miglioramenti dell'assetto impiantistico;

Preso atto che la potenzialità termica degli impianti installati è la seguente:

- centrale termica = 511 kW ;
- forni complessivamente nr.6 installati da 45 kW cad, per totali 270 kW

valutato di modificare conseguentemente il quadro delle emissioni autorizzate;

richiamato inoltre il disposto della DGR Emilia Romagna n. 2124 del 10/12/2018 "Piano regionale di ispezione per le installazioni con autorizzazione integrata ambientale (AIA) e approvazione degli indirizzi per il coordinamento delle attività ispettive" con la quale è stata anche approvata la prima programmazione operativa dei controlli per le aziende AIA relativa al triennio 2019- 2021.

La DGR n.2124 si basa su di un metodo di supporto alla stesura del Programma dei Controlli nelle aziende soggette ad Autorizzazione Integrata Ambientale elaborato dal Sistema delle Agenzie ambientali ed identificato con l'acronimo SSPC – Sistema di Supporto alla Programmazione dei Controlli.

Il metodo SSPC è basato sull'identificazione di parametri assegnati ad ogni azienda e raggruppati in insiemi logici: da un lato l'insieme dei parametri che esprimono il rischio aziendale intrinseco, suddiviso a sua volta in rischio potenziale e reale, e dall'altro l'insieme dei parametri che esprimono la vulnerabilità del territorio.

Nel calcolo vengono inoltre inseriti degli elementi di ponderazione che tengono conto sia della qualità dell'ambiente nella quale l'azienda si trova ad operare, sia delle caratteristiche dell'operatore aziendale, sia delle modalità gestionali.

Dal momento che la valutazione "SSPC" inerente l'installazione in esame è ancora attuale non essendo intervenute modifiche nell'assetto, si dispone in adeguamento alla disposizione regionale sopra citata Allegati B e C che la periodicità dell'ispezione programmata passi da triennale a biennale a far data dall'1/1/2019 (prossima ispezione nell'anno 2019).

reso noto che:

- il responsabile del procedimento è il dr. Richard Ferrari, Ufficio Autorizzazioni Integrate Ambientali di Arpae-SAC di Modena;
- il titolare del trattamento dei dati personali forniti dall'interessato è il Direttore Generale di Arpae e il Responsabile del trattamento dei medesimi dati è la Dr.ssa Villani Barbara Direttore della Struttura Autorizzazioni e Concessioni (SAC) Arpae di Modena, con sede in Via Giardini n.474/C a Modena;
- le informazioni che devono essere rese note ai sensi dell'art. 13 del D.Lgs. 196/2003 sono contenute nella "Informativa per il trattamento dei dati personali", consultabile presso la segreteria della S.A.C. Arpae di Modena, con sede di Via Giardini n. 474/C a Modena, e visibile sul sito web dell'Agenzia, www.arpae.it;
per quanto precede

il Dirigente determina

- di modificare l'Autorizzazione Integrata Ambientale rilasciata con det. n. 273 del 07/07/2011 (e s.m. 80/2014) a Tecnoelastomeri s.r.l. in qualità di gestore dell'installazione per la fabbricazione di prodotti chimici organici come gomme sintetiche (punto 4.1 lettera I All. VIII – D.Lgs. 152/06) avente sede legale e produttiva in via Magellano 7/11 a Castelfranco Emilia (Mo) fraz. Cavazzona come di seguito indicato.

1. sono autorizzate le modifiche di cui alla comunicazione del 06/09/2018 assunta agli atti della scrivente con prot. n. 17560 del 06/09/2018;
2. il punto 1 della sezione D2.6 emissioni in atmosfera di cui all'Allegato I alla det. n. 273 del 07/07/2011 e s.m. è così sostituito:

“D2.6 emissioni in atmosfera

1. Il quadro complessivo delle emissioni autorizzate e dei limiti da rispettare è riportato di seguito. I valori limite di emissione si applicano ai periodi di normale funzionamento dell'impianto, intesi come i periodi in cui l'impianto è in funzione con esclusione dei periodi di avviamento e di arresto e dei periodi in cui si verificano anomalie o guasti tali da non permettere il rispetto dei valori stessi.

Il gestore è comunque tenuto ad adottare tutte le precauzioni opportune per ridurre al minimo le emissioni durante le fasi di avviamento e di arresto.

Caratteristiche delle emissioni e del sistema di depurazione Concentrazione massima ammessa di inquinanti	Metodo di campionamento e analisi	PUNTO DI EMISSIONE N.1 cabine di incollaggio (n°2)	PUNTO DI EMISSIONE N.2 A sabbiatura automatica	PUNTO DI EMISSIONE N.2B sabbiatura manuale	PUNTO DI EMISSIONE N.4 reattori R3 R4 R5 R7, confezionamento, lavaggio reattori
Messa a regime	-	A regime	A regime	A regime	A regime
Portata massima (Nmc/h)	UNI EN ISO 16911:2013 UNI 10169:2001	20.000	1.000	1.000	6.000
Altezza minima dal suolo (m)	-	12	12	12	12
Durata (h/g)	-	8	8	8	16
Materiale Particellare (mg/Nmc)	UNI EN 13284-1:2003 UNI EN 13284-2:2005 (metodo automatico) ISO 9096	/	20	20	/
Composti organici volatili (determinazione singoli composti)	UNI CEN/TS 13649:2015 (determinazione dei singoli composti con desorbimento termico o chimico)	50	/	/	50
Isocianati	UNICHIM 488:1979 UNICHIM 429:1979	/	/	/	5
Impianto di depurazione	-	filtro a pannello	filtro a maniche	filtro a maniche	/
Autocontrollo		semestrale	annuale	annuale	semestrale

Caratteristiche delle emissioni e del sistema di depurazione Concentrazione massima ammessa di inquinanti	Metodo di campionamento e analisi	PUNTO DI EMISSIONE N.5 Colata, stagionatura, lavaggio teste miscelatrici	PUNTO DI EMISSIONE N.7 laboratorio prove: reattori, confezionamento	PUNTI DI EMISSIONE N. 8-9-10 forno preriscaldo	PUNTO DI EMISSIONE N.12 reattore R6 confezionamento, lavaggio reattore
Messa a regime	-	A regime	A regime	A regime	A regime
Portata massima (Nmc/h)	UNI EN ISO 16911:2013 UNI 10169:2001	27.000	3.600	100	2000
Altezza minima dal suolo (m)	-	12	12	12	12
Durata (h/g)	-	8	saltuaria	/	16
Composti organici volatili (determinazione)	UNI CEN/TS 13649:2015 (determinazione dei singoli				

singoli composti)	composti con desorbimento termico o chimico)	50	50	/	50
Isocianati	UNICHIM 488:1979 UNICHIM 429:1979	5	5	/	5
Impianto di depurazione	-	/	/	/	/
Autocontrollo		semestrale	-	-	semestrale

Caratteristiche delle emissioni e del sistema di depurazione Concentrazione massima ammessa di inquinanti	Metodo di campionamento e analisi	PUNTO DI EMISSIONE N.13 forno preriscaldamento	PUNTO DI EMISSIONE N.14 pompe vuoto (n°6)	PUNTI DI EMISSIONE N.15 Forno preriscaldato a metano	PUNTO DI EMISSIONE N.16 Forno preriscaldato a metano
Messa a regime	-	A regime	A regime	A regime	A regime
Portata massima (Nmc/h)	UNI EN ISO 16911:2013 UNI 10169:2001	100	30	100	100
Altezza minima dal suolo (m)	-	12	12	12	12
Durata (h/g)	-	/	saltuaria	/	/
Composti organici volatili (determinazione singoli composti)	UNI CEN/TS 13649:2015 (determinazione dei singoli composti con desorbimento termico o chimico)	/	50	/	/
Isocianati	UNICHIM 488:1979 UNICHIM 429:1979	/	5	/	/
Impianto di depurazione	-	/	/	/	/
Autocontrollo		-	-	-	-

Caratteristiche delle emissioni e del sistema di depurazione Concentrazione massima ammessa di inquinanti	Metodo di campionamento e analisi	PUNTO DI EMISSIONE N.17 laboratorio analisi	PUNTO DI EMISSIONE N.18 laboratorio analisi	PUNTI DI EMISSIONE N.19 laboratorio analisi	PUNTO DI EMISSIONE N.20 laboratorio analisi
Messa a regime	-	A regime	A regime	A regime	A regime
Portata massima (Nmc/h)	UNI EN ISO 16911:2013 UNI 10169:2001	1080	1080	1080	1080
Altezza minima dal suolo	-	12	12	12	12

(m)					
Durata (h/g)	-	saltuaria	saltuaria	saltuaria	saltuaria
Composti organici volatili (determinazione singoli composti)	UNI CEN/TS 13649:2015 (determinazione dei singoli composti con desorbimento termico o chimico)	50	50	50	50
Isocianati	UNICHIM 488:1979 UNICHIM 429:1979	5	5	5	5
Impianto di depurazione	-	/	/	/	/
Autocontrollo		-	-	-	-

Caratteristiche delle emissioni e del sistema di depurazione Concentrazione massima ammessa di inquinanti	Metodo di campionamento e analisi	PUNTO DI EMISSIONE N.21	PUNTO DI EMISSIONE N.22	PUNTO DI EMISSIONE N.23	PUNTO DI EMISSIONE N.24
		laboratorio analisi	laboratorio analisi	laboratorio prove	laboratorio prove
Messa a regime	-	A regime	A regime	A regime	A regime
Portata massima (Nmc/h)	UNI EN ISO 16911:2013 UNI 10169:2001	1080	1080	1080	1080
Altezza minima dal suolo (m)	-	12	12	12	12
Durata (h/g)	-	saltuaria	saltuaria	saltuaria	saltuaria
Composti organici volatili (determinazione singoli composti)	UNI CEN/TS 13649:2015 (determinazione dei singoli composti con desorbimento termico o chimico)	50	50	50	50
Isocianati	UNICHIM 488:1979 UNICHIM 429:1979	5	5	5	5
Impianto di depurazione	-	/	/	/	/
Autocontrollo		-	-	-	-

Caratteristiche delle emissioni e del sistema di depurazione Concentrazione massima ammessa di inquinanti	Metodo di campionamento e analisi	PUNTO DI EMISSIONE N.25 laboratorio prove	PUNTO DI EMISSIONE N.26 laboratorio prove	PUNTO DI EMISSIONE N.27 laboratorio prove	PUNTO DI EMISSIONE N.28 laboratorio prove
Messa a regime	-	A regime	A regime	A regime	A regime
Portata massima (Nmc/h)	UNI EN ISO 16911:2013 UNI 10169:2001	1080	1080	1080	1080
Altezza minima dal suolo (m)	-	12	12	12	12
Durata (h/g)	-	saltuaria	saltuaria	saltuaria	saltuaria
Composti organici volatili (determinazione singoli composti)	UNI CEN/TS 13649:2015 (determinazione dei singoli composti con desorbimento termico o chimico)	50	50	50	50
Isocianati	UNICHIM 488:1979 UNICHIM 429:1979	5	5	5	5
Impianto di depurazione	-	/	/	/	/
Autocontrollo		-	-	-	-

Caratteristiche delle emissioni e del sistema di depurazione Concentrazione massima ammessa di inquinanti	Metodo di campionamento e analisi	PUNTO DI EMISSIONE N.29 laboratorio prove	PUNTO DI EMISSIONE N.30 Forno preriscaldato a metano	PUNTO DI EMISSIONE N.31 Reattore R1 confezionamento e lavaggio reattore	PUNTO DI EMISSIONE N.32 Collaudo Castech
Messa a regime	-	A regime	*	*	*
Portata massima (Nmc/h)	UNI EN ISO 16911:2013 UNI 10169:2001	1080	400	2000	1800
Altezza minima dal suolo (m)	-	12	12	12	12
Durata (h/g)	-	saltuaria	12	16	saltuaria
Composti organici volatili (determinazione singoli composti)	UNI CEN/TS 13649:2015 (determinazione dei singoli composti con desorbimento termico o chimico)	50	-	50	50
Isocianati	UNICHIM 488:1979 UNICHIM 429:1979	5	-	5	-
Impianto di depurazione	-	/	/	/	/
Autocontrollo		-	-	semestrale	-

*vedi prescrizioni n.D2.6.3, 4, 5

Caratteristiche delle emissioni e del sistema di depurazione Concentrazione massima ammessa di inquinanti	Metodo di campionamento e analisi	PUNTO DI EMISSIONE N.33 Manutenzione e torni	PUNTO DI EMISSIONE N.34 laboratorio prove: colata e lavaggio teste miscelatrici
Messa a regime	-	*	*
Portata massima (Nmc/h)	UNI EN ISO 16911:2013 UNI 10169:2001	2280	3500
Altezza minima dal suolo (m)	-	12	12
Durata (h/g)	-	saltuaria	saltuaria
Materiale Particellare (mg/Nmc)	UNI EN 13284-1:2003 UNI EN 13284-2:2005 (metodo automatico) ISO 9096	20	-
Composti organici volatili (determinazione singoli composti)	UNI CEN/TS 13649:2015 (determinazione dei singoli composti con desorbimento termico o chimico)	50	50
Isocianati	UNICHIM 488:1979 UNICHIM 429:1979	-	5
Impianto di depurazione	-	/	/
Autocontrollo	-	-	-

*vedi prescrizioni n.D2.6.3, 4, 5

- in adeguamento alle disposizioni della DGR Emilia Romagna n. 2124 del 10/12/2018 “Piano regionale di ispezione per le installazioni con autorizzazione integrata ambientale (AIA) e approvazione degli indirizzi per il coordinamento delle attività ispettive” la periodicità dell’ispezione programmata è biennale a far data dal 01/01/2019 (prossima ispezione nell’anno 2019).
- la sezione D3.2.4 Monitoraggio e Controllo Emissioni in atmosfera di cui all'Allegato I alla det. n. 273 del 07/07/2011 e s.m. è così sostituita:

D3.2.4 Monitoraggio e Controllo Emissioni in atmosfera

PARAMETRO	MISURA	FREQUENZA		REGISTRAZIONE	REPORT
		Gestore	ARPA		Gestore (trasmissione)
Portata dell'emissione e Concentrazione degli inquinanti	autocontrollo effettuato da laboratorio esterno	Vedi D6.2.1	<i>biennale</i>	cartacea su rapporti di prova e su Registro degli Autocontrolli	annuale

COV	Consumo di COV (vedi punto D2.6)	annuale	biennale	elettronica e/o cartacea	annuale
-----	-------------------------------------	---------	----------	--------------------------	---------

Determina inoltre

- di stabilire che il presente provvedimento è valido fino al **07/07/2023 qualora il gestore mantenga la certificazione UNI EN ISO 14001. Diversamente scadrà il 07/07/2022.**
- di fare salvo il disposto dell'Autorizzazione Integrata Ambientale rilasciata con Determinazione n. 273 del 07/07/2011 (e s.m. det. n. 80/2014) per quanto non modificato dal presente atto;
- di inviare copia del presente atto tramite il SUAP di Castelfranco Emilia alla Ditta Tecnoelastomeri s.r.l. e al Comune di Castelfranco Emilia;
- di informare che contro il presente provvedimento, ai sensi del D.Lgs. 2 luglio 2010 n. 104, gli interessati possono proporre ricorso al Tribunale Amministrativo Regionale competente entro i termini di legge decorrenti dalla notificazione, comunicazione o piena conoscenza, ovvero, per gli atti di cui non sia richiesta la notificazione individuale, dal giorno in cui sia scaduto il termine della pubblicazione se questa sia prevista dalla legge o in base alla legge. In alternativa, ai sensi del DPR 24 novembre 1971 n. 1199, gli interessati possono proporre ricorso straordinario al Presidente della Repubblica entro 120 giorni decorrenti dalla notificazione, comunicazione o piena conoscenza;
- di stabilire che, ai fini degli adempimenti in materia di trasparenza, per il presente provvedimento autorizzativo si provvederà all'obbligo di pubblicazione ai sensi dell'art. 23 del D.Lgs. n. 33/2013 e del vigente Programma Triennale per la Trasparenza e l'Integrità di ARPAE;
- di stabilire che il procedimento amministrativo sotteso al presente provvedimento è oggetto di misure di contrasto ai fini della prevenzione della corruzione, ai sensi e per gli effetti di cui alla Legge n. 190/2012 e del vigente Piano Triennale per la Prevenzione della Corruzione di ARPAE.

LA RESPONSABILE DELLA
STRUTTURA AUTORIZZAZIONI E CONCESSIONI
DI MODENA
Dr.ssa Barbara Villani



Originale firmato elettronicamente secondo le norme vigenti.

da sottoscrivere in caso di stampa

La presente copia, composta di n. fogli, è conforme all'originale firmato digitalmente.

Data Firma

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