

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

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2025-6678 del 19/11/2025
Oggetto	D.LGS. 152/06 PARTE SECONDA, L.R. 21/04. DITTA TECNOELASTOMERI S.R.L., INSTALLAZIONE PER LA FABBRICAZIONE DI PRODOTTI CHIMICI ORGANICI DI BASE (GOMME SINTETICHE), SITA IN VIA MAGELLANO N. 7/11, LOC. CAVAZZONA IN COMUNE DI CASTELFRANCO EMILIA (MO), FRAZ. CAVAZZONA (RIF. INT. N. 01664580360/102). MODIFICA NON SOSTANZIALE AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE
Proposta	n. PDET-AMB-2025-6954 del 19/11/2025
Struttura adottante	Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Modena
Dirigente adottante	Marzia Conventi

Questo giorno diciannove NOVEMBRE 2025 presso la sede di Via Giardini 472/L - 41124 Modena, il Responsabile della Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Modena, Marzia Conventi, determina quanto segue.

OGGETTO: D.LGS. 152/06 PARTE SECONDA – L.R. 21/04. DITTA **TECNOELASTOMERI S.R.L.**, INSTALLAZIONE PER LA FABBRICAZIONE DI PRODOTTI CHIMICI ORGANICI DI BASE (GOMME SINTETICHE), SITA IN VIA MAGELLANO N. 7/11, LOC. CAVAZZONA IN COMUNE DI CASTELFRANCO EMILIA (MO), FRAZ. CAVAZZONA (RIF. INT. N. 01664580360/102).

MODIFICA NON SOSTANZIALE AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE

Richiamato il Decreto Legislativo 3 Aprile 2006, n. 152 e successive modifiche (in particolare il D.Lgs. n. 46 del 04/05/2014);

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”;

richiamate, altresì:

- la D.G.R. n. 1913 del 17/11/2008 “Prevenzione e riduzione integrate dell’inquinamento (IPPC) – recepimento del tariffario nazionale da applicare in relazione alle istruttorie ed ai controlli previsti dal D.Lgs. 59/2005”;
- la D.G.R. n. 155 del 16/02/2009 “Prevenzione e riduzione integrate dell’inquinamento (IPPC) – Modifiche e integrazioni al tariffario da applicare in relazione alle istruttorie e ai controlli previsti dal D.Lgs. 59/2005”;
- la V^a Circolare della Regione Emilia Romagna PG/2008/187404 del 01/08/2008 “Prevenzione e riduzione integrate dell’inquinamento (IPPC) – Indicazioni per la gestione delle Autorizzazioni Integrate Ambientali rilasciate ai sensi del D.Lgs. 59/05 e della Legge Regionale n. 21 del 11 ottobre 2004”;
- la D.G.R. n. 497 del 23/04/2012 “Indirizzi per il raccordo tra procedimento unico del SUAP e procedimento AIA (IPPC) e per le modalità di gestione telematica”;
- la D.G.R. n. 1795 del 31/10/2016 “Direttiva per lo svolgimento di funzioni in materia di VAS, VIA, AIA ed AUA in attuazione della L.R. n. 13/2015”;
- la D.G.R. 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 Determinazione Dirigenziale n. 373 del 10/01/2025 “Approvazione della programmazione regionale dei controlli per le installazioni con Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA) per il triennio 2025-2027, secondo i criteri definiti con la Deliberazione di Giunta Regionale n.2124/2018”;

richiamata la **Determinazione n. 7186 del 23/12/2024** di Riesame ai fini del Rinnovo dell’Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA) rilasciata alla ditta Tecnoelastomeri S.r.l., avente sede legale e produttiva in via Magellano n. 7/11 a Castelfranco Emilia (MO), fraz. Cavazzona, in qualità di gestore dell’installazione esistente per l’attività di fabbricazione di prodotti chimici organici e, in particolare, materie plastiche (prepolimeri a base isocianato e reticolanti e polioli) (punto 4.1 lettera h, All.VIII - D.Lgs. 152/06, Parte Seconda e ss.mm.);

richiamata la documentazione inviata dal gestore in data 11/08/2025 (assunta agli atti con prot. n. 144614), in adempimento a quanto prescritto al punto n. 10 della sezione D.2.2.10 dell'Allegato I dell'AIA, relativa ai risultati ottenuti dall'indagine conoscitiva finalizzata alla ricerca di Composti Organici Volatili - COV ed Isocianati per i punti di emissioni E8, E9, E10, E13, E15, E16 associati ai forni preriscaldamento a metano. Considerato che dalle analisi relative ai campionamenti eseguiti è emerso che la concentrazione degli isocianati e delle sostanze organiche volatili risultano inferiori ai limiti di quantificazione, in particolare, pari a $1 \mu\text{g}/\text{m}^3$ per gli isocianati e $0,1 \text{ mg}/\text{m}^3$ per le sostanze organiche volatili e che, però, è stato riscontrato che le portate associate a tali impianti risultano superiori al valore attualmente autorizzato in AIA;

vista la **comunicazione di modifica non sostanziale dell'AIA** presentata dalla Tecnoelastomeri S.r.l. mediante il Portale Regionale AIA "Osservatorio IPPC" in data 25/09/2025 (assunta agli atti con prot. n. 170172 del 26/09/2025) e successive integrazioni volontarie del 10/11/2025 (assunte agli atti con prot. n. 198805 del 10/11/2025) con cui il gestore:

1. richiede, a seguito dei risultati dell'indagine suddetta, la variazione della portata autorizzata da 100 a 400 Nmc/h per i punti di emissioni E8, E9, E10, E13, E15, E16;
2. comunica la rinuncia ad attivare la macchina Avalon associata al punto di emissione E33, la quale sarà smantellata entro la fine del 2025. L'area occupata da tale macchinario sarà dedicata alla produzione di reticolanti e nella zona saranno installati due miscelatori (aventi capacità massima rispettivamente di 1000 e 200 litri) a servizio dei quali verrà impiegata l'aspirazione che adesso è collegata alla macchina Avalon, attraverso l'installazione di un braccio aspirante che sarà utilizzato per le fasi di carico delle materie prime e scarico dei prodotti finiti. La tipologia di materie prime utilizzate e prodotti finiti sarà del tutto simile a quanto già in uso presso l'azienda, pertanto, si ritiene che i possibili inquinanti emessi dal processo possano essere Composti organici volatili e Isocianati ma, non materiale particellare il quale era strettamente legato al tipo di processo che sarebbe stato condotto nell'impianto Avalon. Per il punto di emissione E33, quindi, è richiesto di poter ripristinare le caratteristiche autorizzate prima della macchina Avalon (mai avviata), eliminando il materiale particellare e confermando la durata pari a 8 h/gg. Il punto di emissione E33 sarà rinominato "Reattore e manutenzione";

dato atto che in data 22/09/2025 il gestore ha provveduto al pagamento delle spese istruttorie dovute in riferimento alla comunicazione sopra citata, che si configura come "modifica non sostanziale che comporta l'aggiornamento dell'Autorizzazione";

verificato che i punti di emissione per cui è richiesto l'aumento di portata non hanno associati inquinanti (confermato anche dall'indagine eseguita nel primo semestre del 2025), pertanto, non si ha un aumento dei flussi di massa autorizzati. Non si ritiene, altresì, necessario che il gestore provveda ad effettuare messa a regime e relative analisi di portata;

preso atto della volontà del gestore di rinunciare alla messa a regime ed utilizzo della macchina Avalon, si ritiene possibile confermare le caratteristiche autorizzate per tale punto di emissione precedenti al rilascio dell'atto di Rinnovo AIA, ripristinando la frequenza di funzionamento a 8 h/gg ed eliminando il limite per l'inquinante "materiale particellare". Si avrà una riduzione del flusso di massa associato alle polveri, considerato anche parametro critico per la qualità dell'aria;

valutato necessario, a seguito della sostituzione della macchina Avalon con due miscelatori, confermare comunque le prescrizioni di messa in esercizio ed a regime del punto di emissione E33;

verificato che le modifiche proposte non comportano alcuna variazione per quanto riguarda la potenzialità dell'impianto e le restanti matrici ambientali;

verificato che le modifiche comunicate si configurano come **non sostanziali** e ritenendo necessario aggiornare l'Autorizzazione Integrata Ambientale alla luce di tali modifiche;

viste:

- la D.G.R. n. 2291/2021 di approvazione dell'Assetto organizzativo generale dell'Agenzia di cui alla citata D.D.G. n. 130/2021;
- la D.D.G. n. 68/2025 di revisione dell'Assetto organizzativo analitico di cui alla D.D.G. n. 111/2024 "Approvazione del documento Manuale organizzativo di Arpae Emilia-Romagna";
- la D.D.G. Arpae n. 100/2022 di aggiornamento della designazione dei responsabili trattamento dati personali ai sensi del D.Lgs. 196/2003;

richiamate:

- la Delibera della Giunta Regionale n. 1185 del 16 luglio 2025 di conferimento Ing. Ferrecchi Paolo dell'incarico ad interim di Direttore Generale dell'ARPAE;
- la Deliberazione del Direttore Generale n. 12 del 31/01/2025 di conferimento alla Dott.ssa Valentina Beltrame dell'incarico dirigenziale di Responsabile Area Autorizzazioni e Concessioni Centro;
- la Deliberazione del Direttore Generale n. 13 del 31/01/2025 di conferimento alla Dott.ssa Anna Maria Manzieri dell'incarico Dirigenziale di Responsabile del Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Modena;
- la Determinazione n. 766 del 28/10/2025 di conferimento dell'incarico di funzione per l'Unità Autorizzazioni Complesse ed Energia del Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Modena alla dott.ssa Marzia Conventi;

reso noto che:

- come previsto dalla Deliberazione del Direttore Generale D.D.G. n. 100 del 20/07/2022 il titolare del trattamento dei dati personali fornito dal proponente è il Direttore Generale di ARPAE;
- il soggetto attuatore degli adempimenti previsti dalla normativa in materia di trattamento dei dati personali è la Responsabile dell'Area Autorizzazioni e Concessioni Centro dott.ssa Valentina Beltrame, come previsto dalla Deliberazione del Direttore Generale D.D.G. n. 163 del 22/12/2022;
- le informazioni di cui all'art. 13 del D.Lgs. 196/2003 sono contenute nell'informativa per il trattamento dei dati personali consultabile presso la segreteria di ARPAE SAC di Modena, con sede in Modena, Via Giardini n. 472 e disponibile sul sito istituzionale, su cui è possibile anche acquisire le informazioni di cui agli artt. 12, 13 e 14 del regolamento (UE) 2016/679 (RGDP);

per quanto precede,

I'incaricata di Funzione Determina

- di autorizzare le modifiche comunicate e di aggiornare la **Determinazione n. 7186 del 23/12/2024** di Rinnovo dell'Autorizzazione Integrata Ambientale rilasciata a **Tecnoelastomeri S.r.l.**, avente sede legale e produttiva in via Magellano n. 7/11 in comune di Castelfranco Emilia (MO), fraz. Cavazzona, in qualità di gestore dell'installazione che effettua attività di fabbricazione di prodotti chimici organici e, in particolare, materie plastiche (polimeri, fibre sintetiche, fibre a base di cellulosa) (*punto 4.1 lettera h, All.VIII - D.Lgs. 152/06, Parte Seconda e ss.mm.*), come di seguito indicato:

- a) la **prescrizione n. 1** (quadro delle emissioni autorizzate) della sezione la **Sezione D2.4 dell'Allegato I** è sostituita con la seguente:

“1. Il quadro complessivo delle emissioni autorizzate e dei limiti da rispettare sono i seguenti:

Caratteristiche delle emissioni e del sistema di depurazione Concentrazione massima ammessa di inquinanti	PUNTO DI EMISSIONE E1 - Cabine di incollaggio (n.2)	PUNTO DI EMISSIONE E2A - Sabbatura automatica	PUNTO DI EMISSIONE E2B - Sabbatura manuale	PUNTO DI EMISSIONE E4 - Reattori n. 4 (R3, R4, R5, R7), confezionamento, lavaggio reattori
Messa a regime	a regime	a regime	a regime	a regime
Portata massima (Nmc/h)	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)	-	10	10	-
Composti organici volatili (determinazione singoli composti) (mg/Nmc)	50	-	-	50
Isocianati (mg/Nmc)	-	-	-	5
Impianto di depurazione	filtro a pannello	filtro a maniche	filtro a cartucce	-
<i>Autocontrollo</i>	<i>semestrale portata e inquinanti</i>	<i>annuale portata e inquinanti</i>	<i>annuale portata e inquinanti</i>	<i>semestrale portata e inquinanti</i>

Caratteristiche delle emissioni e del sistema di depurazione Concentrazione massima ammessa di inquinanti	PUNTO DI EMISSIONE E5 - Colata, stagionatura, lavaggio teste miscelatrici	PUNTO DI EMISSIONE E7 - Laboratorio prove: reattori, confezionamento	PUNTI DI EMISSIONE E8 - E9 - E10 - Forni preriscaldamento a metano	PUNTO DI EMISSIONE E12 - Reattore R6, confezionamento, lavaggio reattore
Messa a regime	a regime	a regime	a regime	a regime
Portata massima (Nmc/h)	27.000	3.600	400 cad.	2.000
Altezza minima dal suolo (m)	12	12	12 cad.	12
Durata (h/g)	8	saltuaria	24	16
Composti organici volatili (determinazione singoli composti) (mg/Nmc)	50	50	-	50
Isocianati (mg/Nmc)	5	5	-	5
Impianto di depurazione	-	-	-	-
<i>Autocontrollo</i>	<i>semestrale portata e inquinanti</i>	-	-	<i>semestrale portata e inquinanti</i>

Caratteristiche delle emissioni e del sistema di depurazione Concentrazione massima ammessa di inquinanti	PUNTO DI EMISSIONE E13 - Forno preriscaldamento a metano	PUNTO DI EMISSIONE E14 - Pompe vuote (n. 6)	PUNTI DI EMISSIONE E15 - E16 - Forni preriscaldamento a metano	PUNTI DI EMISSIONE E17 - E18 - E19 - E20 - E21 - E22 - Laboratori analisi
Messa a regime	a regime	a regime	a regime	a regime
Portata massima (Nmc/h)	400	30	400 cad.	1.080 cad.
Altezza minima dal suolo (m)	12	12	12 cad.	12 cad.
Durata (h/g)	24	saltuaria	24	saltuaria
Composti organici volatili (determinazione singoli composti) (mg/Nmc)	-	50	-	50
Isocianati (mg/Nmc)	-	5	-	5
Impianto di depurazione	-	scrubber	-	-
<i>Autocontrollo</i>	-	-	-	-

Caratteristiche delle emissioni e del sistema di depurazione Concentrazione massima ammessa di inquinanti	PUNTI DI EMISSIONE E23 - E24 - E25 - E26 - E27 - E28 - E29 - Laboratori prove	PUNTO DI EMISSIONE E31 - Reattore R1, confezionamento e lavaggio reattore	PUNTO DI EMISSIONE E33 - Reattore e manutenzione	PUNTO DI EMISSIONE E34 - Laboratorio prove: colata e lavaggio teste miscelatrici
Messa a regime	a regime	a regime	(*)	a regime
Portata massima (Nmc/h)	1.080 cad.	2.000	10.000	3.500
Altezza minima dal suolo (m)	12 cad.	12	12	12
Durata (h/g)	saltuaria	16	8	saltuaria
Composti organici volatili (determinazione singoli composti) (mg/Nmc)	50	50	50	50
Isocianati (mg/Nmc)	5	5	5	5
Impianto di depurazione	-	-	-	-
Autocontrollo	-	semestrale portata e inquinanti	Annuale portata e inquinanti	-

(*) rif. prescrizioni n. 3, 4 e 5 Sezione D2.4 della Det. n. 7186 del 23/12/2024

Determina infine

- di stabilire che il presente provvedimento ha la medesima validità della Determina n. 7186 del 23/12/2024;
- di fare salvo il disposto dell'Autorizzazione Integrata Ambientale rilasciata con la Determinazione n. n. 7186 del 23/12/2024, per quanto non modificato dal presente atto;
- di inviare copia del presente atto alla Ditta Tecnoelastomeri S.r.l. e al Comune di Castelfranco Emilia, tramite lo Sportello Unico per le Attività Produttive dell'Unione del Sorbara;
- 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 60 giorni decorrenti dalla notificazione, comunicazione o piena conoscenza dello stesso. 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 del provvedimento in questione;
- di stabilire che, ai fini degli adempimenti in materia di trasparenza, per il presente provvedimento autorizzativo si provvederà alla pubblicazione ai sensi dell'art. 23 del D.Lgs. 33/2013 e del vigente Piano Integrato di Attività e Organizzazione (PIAO) 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 Integrato di Attività e Organizzazione (PIAO) di Arpae

Il presente provvedimento è costituito da n. 5 pagine.

L'INCARICATA DI FUNZIONE
Dott.ssa Marzia Conventi

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.