

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

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2026-1469 del 19/03/2026
Oggetto	Dlgs 152/2006 e s.m.i. ; LR 21/04. Società TAROPOL S.r.l. - Modifica sostanziale Autorizzazione Integrata Ambientale n. 10092 del 22/10/2013 e s.m.i., come riesaminata con atto DAMB/2024/1636 del 21/03/2024 e s.m.i., per l'esercizio dell'impianto di fabbricazione di tecnopolimeri poliesteri e poliammide (Punto 4.1 h dell'Allegato VIII alla Parte Seconda del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.) in Comune di Ferrara (FE), Piazzale G. Donegani, 12
Proposta	n. PDET-AMB-2026-1572 del 19/03/2026
Struttura adottante	Servizio Autorizzazioni Ambientali e Energia di Ferrara
Dirigente adottante	MARCO ROVERATI

Questo giorno diciannove MARZO 2026 presso la sede di Via Bologna 534 - 44121 - Ferrara, il Responsabile della Servizio Autorizzazioni Ambientali e Energia di Ferrara, MARCO ROVERATI, determina quanto segue.

OGGETTO: Dlgs 152/2006 e s.m.i. – LR 21/04. **Società TAROPOL S.r.l. - Modifica sostanziale dell’Autorizzazione Integrata Ambientale n. 10092 del 22/10/2013 e s.m.i.,** come riesaminata con atto **DAMB/2024/1636 del 21/03/2024 e s.m.i.,** per l’esercizio dell’impianto di fabbricazione di tecnopolimeri poliesteri e poliammide (Punto 4.1 h dell’Allegato VIII alla Parte Seconda del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.) in Comune di Ferrara (FE), Piazzale G. Donegani, 12.

IL DIRIGENTE

Richiamato il D.Lgs. n. 152/2006 e s.m.i. “Norme in materia ambientale” e in particolare il Titolo III-Bis della Parte Seconda “L’Autorizzazione Integrata Ambientale” che disciplina le condizioni per il rilascio dell’Autorizzazione Integrata Ambientale (successivamente indicata con AIA);

Vista la L.R. n. 21/2004 “Disciplina della prevenzione e riduzione integrate dell’inquinamento”;

Visto il D.M. del 24/04/2008 “Modalità, anche contabili, e tariffe da applicare in relazione alle istruttorie e ai controlli previsti dal D.Lgs. 59/05”;

Richiamato l’atto di Autorizzazione Integrata Ambientale n. DET-AMB-2024-1636 del 21/03/2024 e s.m.i.;

Vista l’istanza di Modifica sostanziale di AIA trasmessa tramite il portale IPPC della Regione Emilia Romagna in data 26/11/2025 con nota assunta agli atti di Arpae al n.PG/2025/209795 del 26/11/2025 relativa a:

- l’intervento consiste nell’adeguamento dell’impianto Taropol alle richieste del BAT reference document “Common Waste Gas Management and Treatment Systems in the Chemical Sector” (WGC) ed è quindi relativo alle emissioni industriali, per i sistemi comuni di gestione e trattamento degli scarichi gassosi nell’industria chimica;
- l’intervento prevede l’installazione di un ossidatore termico rigenerativo (RTO) che andrà a sostituire l’attuale sistema di abbattimento ad umido degli sfiati dei reattori di polimerizzazione del camino E65; tale tecnologia è una di quelle indicate per la miglior riduzione delle emissioni convogliate nell’atmosfera.

Richiamata l’istruttoria effettuata da questa Agenzia come definita al Paragrafo A3 “Iter istruttorio” dell’Allegato Tecnico “Condizioni dell’AIA”;

Richiamata l’indizione della Conferenza di Servizi formalizzata da Arpae SAC Ferrara con nota Arpae n. PG/2025/214470 del 03/12/2025;

Richiamata la richiesta di integrazioni formulata in esito alla prima seduta della Conferenza di Servizi del 13/01/2026 e la documentazione successivamente presentata dal Gestore a mezzo del portale IPPC in data 21/01/2026 con nota assunta agli atti di Arpae al n. PG/2026/11194 del 21/01/2026;

Richiamata inoltre la comunicazione di avvio del procedimento trasmessa dal Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Arpae al Gestore (con nota in atti al n. PG/2025/57299 del 26/03/2025) per la modifica d'ufficio dell'AIA n. DET-AMB-2024-1636 del 21/03/2024 e s.m.i. rilasciata a TAROPOL S.r.l. finalizzata a rendere coerente l'AIA alla risposta del MITE all'interpello "Risposta ad Interpello ex articolo 3-septies del Dlgs 152/2006. Utilizzo di metanolo come combustibile in impianti termici industriali. Riscontro. Rif. nota prot. n. 21195 del 31/08/2022, acquisita con prot. MITE n. 105037 del 31/08/2022", prot. MITE.REGISTRO UFFICIALE.USCITA.0135189.31-10-2022, in base al quale *"ai sensi dell'articolo 293 del Dlgs 152/2006, in impianti soggetti al titolo I alla parte quinta del Dlgs 152/2006 (titolo nel quale sono compresi gli impianti termici ad uso industriale) "possono essere utilizzati esclusivamente i combustibili previsti per tali categorie di impianti dall'allegato X alla parte quinta, alle condizioni ivi previste". Per effetto del preciso tenore di tale norma, all'elenco dei combustibili previsto nell'allegato X alla parte quinta del Dlgs 152/2006 deve essere attribuita una natura tassativa, potendosi pertanto utilizzare, negli impianti in esame, soltanto i materiali previsti nell'allegato. In questo quadro, un materiale che ha una serie di caratteristiche simili ad un combustibile in allegato X ma che se ne differenzia per altri aspetti (provenienza, modalità di produzione, sostanze presenti, ecc.) e che pertanto **non può considerarsi incluso nell'allegato X non è, ai sensi della legge, utilizzabile come combustibile negli impianti in esame.**"*

Valutata la documentazione trasmessa dal Gestore ai fini dell'aggiornamento dell'AIA mediante rilascio della Autorizzazione Unica art. 208 Dlgs 152/06 in data 30/07/2025 (assunta agli atti di Arpae al n.PG/2025/137859 del 31/07/2025) e successivamente integrata in data 12/12/2025, con nota assunta agli atti di Arpae al n.PG/2025/220178 del 12/12/2025 al fine di prevedere il recupero energetico (R1) del metanolo prodotto;

Richiamato l'esito della Conferenza di Servizi svoltasi in data 13/01/2026, conclusa con esito favorevole al rilascio dell'autorizzazione unica ex art. 208 D.Lgs. 152/2006 relativa alla attività di coincenerimento (R1) del metanolo prodotto;

Acquisiti i pareri favorevoli formulati da:

- AUSL Ferrara Dipartimento Sanità Pubblica prot. 1153/2026 assunto agli atti di Arpae al n. PG/2026/4190 del 12/01/2026, nulla osta;
- Comando provinciale Vigili del Fuoco di Ferrara, prot. 425/2026 acquisito in atti al n. PG/2026/5040 del 13/01/2026, relativo alla installazione del RTO;
- Comando provinciale Vigili del Fuoco di Ferrara, prot. 427/2026 acquisito in atti al n. PG/2026/5062 del 13/01/2026, relativo alla attività di coincenerimento del metanolo;
- Comune di Ferrara prot. 7927/2026 acquisito in atti al n. PG/2026/6790 del 15/01/2026, relativo alla attività di coincenerimento del metanolo;

Acquisite le Relazioni tecniche formulate da APA Centro Servizio Territoriale di Ferrara:

- relativa alla modifica sostanziale di AIA (RTO) di cui alla nota ARPAE n.PG/2026/9469 del 19/01/2026;
- ai fini dell'aggiornamento dell'AIA mediante rilascio della Autorizzazione Unica art.208 Dlgs 152/06 di cui alla nota ARPAE n.PG/2026/9473 del 19/01/2026;

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

Sede legale Via Po 5, 40139 Bologna | tel 051 6223811 | posta cert._dirigen@cert.arpae.emr.it | P.IVA 04290860370

Servizio Autorizzazioni ambientali e Energia di Ferrara

Via Bologna 534, 44124 Ferrara tel 0532 234811 | fax 0532 234820 | PEC aoofe@cert.arpae.emr.it

Ritenuto, sulla base degli elementi, delle valutazioni e dei pareri emersi nel corso dell'istruttoria effettuata da questa Amministrazione come definita al Paragrafo A.3 dell'Allegato Tecnico "Condizioni dell'AIA", che l'impianto risponda alle condizioni di soddisfacimento dei principi della norma IPPC;

Ritenuto opportuno provvedere ad un aggiornamento contestuale dell'Allegato tecnico di AIA che comprenda sia:

- la modifica sostanziale di AIA relativa alla installazione di un ossidatore termico rigenerativo (RTO) e interventi di adeguamento dell'impianto Taropol alle richieste al BAT reference document "Common Waste Gas Management and Treatment Systems in the Chemical Sector" (WGC);
- il rilascio della Autorizzazione Unica art. 208 Dlgs 152/06 per l'attività di coincenerimento del metanolo (R1) prodotto;

Considerati i contenuti dello schema di Autorizzazione Integrata Ambientale, inviato dal Servizio Autorizzazioni e Concessioni di ARPAE alla **Società TAROPOL S.r.l.** in data 02/02/2026 (con Prot. n. PG/2026/20230), e le successive osservazioni formulate dalla Società medesima in data 17/02/2026, con nota assunta al PG/2026/30406 del 17/02/2026;

Ritenuto di poter parzialmente accogliere le osservazioni formulate dal Gestore allo schema di AIA, nei termini indicati nelle valutazioni delle osservazioni presentate, come esposte al **paragrafo C3.3** Valutazione delle osservazioni del Gestore allo schema di AIA dell'Allegato Tecnico "Le condizioni dell'AIA", parte integrante della presente determinazione;

Richiamata la pubblicazione dell'avviso di deposito della documentazione relativa al procedimento di cui all'oggetto, sul BURERT n. 28 del 28/01/2026 a cui ha provveduto il SUAP del Comune di Ferrara, ed evidenziato che nei 30 gg di deposito non sono pervenute osservazioni;

Valutato quindi di poter procedere al rilascio dell'aggiornamento dell'Autorizzazione Integrata Ambientale, alle condizioni descritte nel presente atto;

Tenuto conto che la Società è in possesso di certificazione ambientale secondo la norma UNI EN ISO 14001:2015;

Dato atto che l'Allegato Tecnico "Condizioni dell'AIA" costituisce parte integrante del presente atto amministrativo, quale atto contenente tutte le condizioni di esercizio dell'impianto in oggetto;

Assunto che esistono:

- la "DECISIONE DI ESECUZIONE (UE) 2016/902 DELLA COMMISSIONE del 30 maggio 2016 che stabilisce le conclusioni sulle migliori tecniche disponibili (BAT), a norma della direttiva 2010/75/UE del Parlamento europeo e del Consiglio, sui sistemi comuni di trattamento/gestione delle acque reflue e dei gas di scarico nell'industria chimica" (BAT CWW), pubblicata sulla Gazzetta ufficiale della comunità Europea il 09/06/2016;
- la "DECISIONE DI ESECUZIONE (UE) 2022/2427 DELLA COMMISSIONE del 6 dicembre 2022 che stabilisce le conclusioni sulle migliori tecniche disponibili (BAT), a norma della direttiva 2010/75/UE del Parlamento europeo e del Consiglio relativa alle emissioni industriali, per i sistemi comuni di

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

Sede legale Via Po 5, 40139 Bologna | tel 051 6223811 | posta cert._dirigen@cert.arpae.emr.it | P.IVA 04290860370

Servizio Autorizzazioni ambientali e Energia di Ferrara

Via Bologna 534, 44124 Ferrara tel 0532 234811 | fax 0532 234820 | PEC aoofe@cert.arpae.emr.it

gestione e trattamento degli scarichi gassosi nell'industria chimica" (BAT WGC), pubblicata sulla Gazzetta ufficiale della comunità Europea il 12/12/2022.

Assunto che per l'individuazione dei criteri generali per uno svolgimento omogeneo della procedura di AIA degli impianti esistono le "Linee guida recanti i criteri per l'individuazione e l'utilizzazione delle migliori tecniche disponibili - Linee guida generali" emanate con Decreto del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio del 31/01/2005;

Assunto che per la determinazione del Piano di Monitoraggio e Controllo degli impianti sottoposti ad AIA esistono le "Linee guida recanti i criteri per l'individuazione e l'utilizzazione delle migliori tecniche disponibili - Linee guida in materia di sistemi di monitoraggio" emanate con Decreto del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio del 31/01/2005;

Assunto che per la conduzione dell'analisi degli aspetti economici e degli effetti incrociati correlati all'attuazione delle disposizioni della normativa IPPC agli impianti sottoposti ad AIA esistono le "Linee guida in materia di analisi degli aspetti economici e degli effetti incrociati per le attività elencate nell'allegato I del DLgs 59/05" emanate con Decreto del Ministero dell'Ambiente del 01/10/2008;

Assunto che per l'efficienza energetica degli impianti sottoposti ad AIA esiste il Bref "Energy Efficiency", adottato dalla Commissione Europea nel febbraio 2009;

Visto il D.Lgs. 152/06 e s.m.i.;

Vista la L.R. 21/04;

Vista la D.G.R. n. 2170 del 21/12/2015 di approvazione della Direttiva per lo svolgimento di funzioni in materia di VAS VIA AIA e AUA;

Viste altresì:

- la Legge 7 aprile 2014, n. 56. "Disposizioni sulle città metropolitane, sulle province, sulle unioni e fusioni di comuni";
- la Legge Regionale 30 luglio 2015 n. 13 "Riforma del sistema di governo regionale e locale e disposizioni su Città metropolitana di Bologna, Province, Comuni e loro Unioni";
- la D.D.G. n. 151/2025 di Revisione dell'Assetto organizzativo generale di cui alla D.D.G. n. 130/2021;
- la D.G.R. n. 31/2026 di approvazione dell'Assetto organizzativo generale dell'Agenzia di cui alla citata D.D.G. n. 151/2025;
- la D.D.G. n. 7/2026 di revisione e approvazione dell'Assetto organizzativo analitico di cui alla D.D.G. n. 68/2025 con approvazione del Manuale Organizzativo di Arpae Emilia-Romagna;
- la D.D.G. n. 9/2026 di approvazione del Piano Integrato di Attività e Organizzazione (PIAO) 2026-2028;
- la D.D. n. 152/2026 di recepimento delle disposizioni contenute nella D.D.G. n. 7/2026 relativamente alle posizioni dirigenziali dell'Area Autorizzazioni e Concessioni Centro e nella D.D.G. n 14/2026

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

Sede legale Via Po 5, 40139 Bologna | tel 051 6223811 | posta cert._dirigen@cert.arpae.emr.it | P.IVA 04290860370

Servizio Autorizzazioni ambientali e Energia di Ferrara

Via Bologna 534, 44124 Ferrara tel 0532 234811 | fax 0532 234820 | PEC aoofe@cert.arpae.emr.it

riferito agli incarichi di funzione istituiti sulle funzioni del demanio dell'Area Autorizzazioni e Concessioni Centro e approvazione dell'assetto organizzativo di dettaglio dell'Area Autorizzazioni Ambientali e Energia Centro; in particolare, a partire dal 01/03/2026, il "Servizio Autorizzazioni e Concessioni" ha cambiato denominazione in "Servizio Autorizzazioni ambientali e Energia";

- la D.D.G. n. 19/2026 di revisione del Regolamento per l'adozione degli atti di gestione delle risorse dell'Agenzia;
- la D.D.G. n. 12/2025, di conferma della Dott.ssa Valentina Beltrame come Responsabilità dell'Area Autorizzazioni e Concessioni Centro e assegnazione del Coordinamento Regionale delle Aree Autorizzazioni e Concessioni;
- la D.D.G. n. 91/2024 con la quale al Dott. Marco Roverati è stato conferito l'incarico dirigenziale di Responsabile del Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Ferrara.
- con Determina di Area Autorizzazioni e Concessioni Centro (DET AAC 400-2024 del 28/05/2024) è stato conferito l'incarico di IF dell'Unità Autorizzazioni complesse ed Energia a Alessandro Travagli a partire dal 01/06/2024;
- il responsabile del procedimento è il Dott. Alessandro Travagli;

Reso noto che ai sensi del D.Lgs. n. 196/2003 il titolare del trattamento dei dati personali forniti dal proponente è il Direttore generale di ARPAE, e che il responsabile del trattamento è la Dr.ssa Valentina Beltrame Responsabile di ARPAE Area Autorizzazioni ambientali e Energia Centro, in base alla delibera che le assegna l'incarico di Responsabile con DEL-2025-12 del 31/01/2025;

Visto inoltre che la **Società TAROPOL S.r.l.** in data 20/11/2025 ha provveduto al versamento delle spese istruttorie di **3.350,00 euro** come richiesto dal D.M. 24/04/2008 "Modalità, anche contabili, e tariffe da applicare in relazione alle istruttorie e ai controlli previsti dal D.Lgs. 59/2005", e dalle delibere G.R. n. 1913 del 17/11/2008, n. 155 del 16/02/2009 e n. 812 del 08/06/2009 di integrazione, adeguamento e modifica ai sensi dell'art. 9 dello stesso D.M., come meglio indicato al punto B1 dell'Allegato Tecnico "Condizioni dell'AIA";

Dato atto che a seguito della verifica da parte di ARPAE dei calcoli della tariffa istruttoria relativa ai contenuti della sola MS AIA 2025 è emerso che il Gestore ha versato una quota di oneri non dovuti, pari a **550 euro** che si provvederà a restituire.

Evidenziato altresì che per il procedimento istruttorio per l'aggiornamento d'ufficio dell'AIA relativo al rilascio dell'autorizzazione unica ex D.Lgs. 152/06 art. 208 per l'attività di coincenerimento (R1) il Gestore Società TAROPOL S.r.l. non è tenuto al versamento di alcun onere istruttorio;

DISPONE

1. ai sensi dell'art. 29-quater e 29-nonies del D.Lgs. 152/2006 di autorizzare la modifica dell'Autorizzazione Integrata Ambientale come descritta in narrativa alla **Società TAROPOL S.r.l., C.F.**

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

Sede legale Via Po 5, 40139 Bologna | tel 051 6223811 | posta cert._dirigen@cert.arpa.emr.it | www.arpae.it | P.IVA 04290860370

Servizio Autorizzazioni ambientali e Energia di Ferrara

Via Bologna 534, 44124 Ferrara tel 0532 234811 | fax 0532 234820 | PEC aoofe@cert.arpa.emr.it

e P.I. 03019710346, con sede legale a Soragna (PR), via Diolo 57/A, in qualità di Gestore per l'esercizio dell'impianto di fabbricazione di tecnopolimeri poliesteri e poliammide (Punto 4.1 h dell'Allegato VIII alla Parte Seconda del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.) in Comune di Ferrara (FE), Piazzale G. Donegani, 12.

2. La validità della presente autorizzazione è subordinata al rispetto delle seguenti condizioni e prescrizioni:

- a. Il gestore dovrà rispettare tutte le indicazioni contenute nell'Allegato Tecnico "Le Condizioni dell'AIA";
- b. il presente provvedimento costituisce aggiornamento per Modifica sostanziale dei seguenti titoli autorizzativi di titolarità della Società a partire dalla data di ricevimento del presente atto:

Settore Interessato	Autorità che ha rilasciato l'autorizzazione	Numero autorizzazione	NOTE
		Data di emissione	
AIA	ARPAE	DAMB/2024/1636	Riesame AIA
		21/03/2024	
AIA	ARPAE	DET-AMB-2024-1770	rettifica refuso data scadenza AIA
		26/03/2024	
AIA	ARPAE	DET-AMB-2024-3603	MnS proroga termini per applicazione art. 29-sexies c.6-bis
		27/06/2024	
AIA	ARPAE	DET-AMB-2024-5223	Modifica d'ufficio a seguito di rilievi nel rapporto ispettivo 2024
		24/09/2024	
AIA	ARPAE	DET-AMB-2025-1838	MnS Ottimizzazione nella gestione dei rifiuti
		27/03/2025	
AIA	ARPAE	DET-AMB-2024-5757	MnS relativa alla adozione di una modalità alternativa di fusione del DMT (Dimetilterefalato)
		9/10/2025	

- c. Il presente provvedimento costituisce anche autorizzazione unica ex art. 208 D.Lgs. 152/2006 relativa alla attività di coincenerimento (R1);
- d. Fatto salvo quanto specificato al punto D2.3 dell'Allegato Tecnico "Le Condizioni dell'AIA", in caso di modifica degli impianti il gestore comunica le modifiche progettate dell'impianto. Tali modifiche saranno valutate ai sensi dell'art. 29 nonies del D.Lgs. 152/06 e s.m.i;
- e. Il Gestore deve rispettare le vigenti normative in materia di tutela ambientale per tutti gli aspetti e tutte le disposizioni non regolamentate nel presente atto, pena applicazione della relativa normativa sanzionatoria di settore.
- f. Il presente provvedimento è soggetto a riesame qualora si verifichi una delle condizioni previste dall'articolo 29 octies del D.Lgs. 152/06.
- g. In particolare, è soggetto a riesame, disposto sull'installazione nel suo complesso, anche in forza quando sono trascorsi **12 anni** dal rilascio della presente determinazione di modifica sostanziale dell'Autorizzazione Integrata Ambientale. A tal fine il Gestore, ai sensi dell'articolo 29-octies comma 5 del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i., deve inviare all'Autorità Competente, **entro il 20/03/2038**,

una domanda di riesame corredata da una relazione contenente un aggiornamento delle informazioni di cui all'articolo 29-ter comma 1 del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.: fino alla pronuncia in merito al riesame dell'Autorità Competente, il Gestore continua l'attività sulla base della presente AIA.

- h. Le attività di controllo programmato relative alla presente Autorizzazione sono svolte da ARPAE (art. 12 comma 2, L.R. 21/04): le spese occorrenti per le attività di controllo programmato da parte dell'organo di controllo, previste nel piano di monitoraggio dell'impianto, sono a carico del gestore come previsto dal D.M. 24/04/08 "Modalità, anche contabili, e tariffe da applicare in relazione alle istruttorie e ai controlli previsti dal D.Lgs. 59/05", e dalle Deliberazioni di Giunta Regionale n. 1913 del 17/11/08, n. 155 del 16/02/09 e n. 812 del 08/06/09.
- i. versare a favore di Arpae le garanzie fideiussorie come definite nel paragrafo B2 dell'Allegato tecnico di AIA, facendo esplicito riferimento a questa determinazione, entro 90gg dal rilascio del presente atto.

L'efficacia del presente atto decorre dal rilascio dello stesso.

Il presente atto, firmato digitalmente, è trasmesso a mezzo PEC al SUAP del Comune di Ferrara che provvederà al rilascio al Gestore **Società TAROPOL S.r.l.** ed alla trasmissione ad AUSL di Ferrara - Dipartimento di Sanità Pubblica, all'Ufficio Ambiente del Comune di Ferrara e al Comando Vigili del Fuoco di Ferrara, nonché alla relativa pubblicazione sul BURERT.

Ai sensi dell'art. 3 u.c. della L. 241/90, il soggetto destinatario del presente atto può ricorrere nei modi di legge contro l'atto stesso alternativamente al T.A.R. dell'Emilia-Romagna o al Capo dello Stato rispettivamente entro 60 ed entro 120 giorni dal ricevimento del presente atto.

Il Responsabile
del Servizio Autorizzazioni Ambientali e Energia di Ferrara
Dott. Geol. Marco Roverati
Firmato digitalmente

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