

ARPAE

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

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2024-3985 del 17/07/2024
Oggetto	D.LGS. 152/06 PARTE SECONDA, L.R. 21/04. DITTA FERRARI S.P.A.. INSTALLAZIONE PER LA FABBRICAZIONE DI AUTOMOBILI, SITO IN VIA ABETONE INFERIORE N. 4, MARANELLO (MO). (RIF. INT. N. 09/00159560366). MODIFICA NON SOSTANZIALE AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE.
Proposta	n. PDET-AMB-2024-4150 del 17/07/2024
Struttura adottante	Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Modena
Dirigente adottante	ANNA MARIA MANZIERI

Questo giorno diciassette LUGLIO 2024 presso la sede di Via Giardini 472/L - 41124 Modena, il Responsabile del Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Modena, ANNA MARIA MANZIERI, determina quanto segue.

OGGETTO: D.LGS. 152/06 PARTE SECONDA – L.R. 21/04. DITTA **FERRARI S.P.A.** -
INSTALLAZIONE PER LA FABBRICAZIONE DI AUTOMOBILI, SITO IN VIA ABETONE
INFERIORE N. 4 - MARANELLO (MO). (RIF. INT. N. 09/00159560366).

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[^] 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” e successiva Determinazione regionale n. 16979 del 19/09/2019 “Approvazione rettifiche degli allegati B e C della Delibera di Giunta Regionale n. 2124 del 10/12/2019”;
- l’Atto del Dirigente Determinazione n. 356 del 13/01/2022 “*Approvazione della programmazione regionale dei controlli per le installazioni con autorizzazione integrata ambientale (AIA) per il triennio 2022-2024, secondo i criteri definiti con la deliberazione della giunta regionale n. 2124/2018*”, Regione Emilia Romagna, Atti amministrativi Giunta Regionale;

richiamata la **Determinazione n. 136 del 28/03/2013 di Rinnovo dell’Autorizzazione Integrata Ambientale** con scadenza al 31/03/2025 e ss.mm. rilasciate dalla Provincia di Modena e da ARPAE di Modena alla Ditta FERRARI S.P.A., avente sede legale in Via Emilia Est n. 1163, in Comune di Modena, in qualità di gestore dell’impianto per la fabbricazione di automobili comprendente le attività IPPC di trattamento di superficie di metalli e di materie plastiche, fusione e

lega di metalli non ferrosi e combustione termica (punti 2.6 - 2.5 b - 1.1 - All. VIII, Parte Seconda, D.Lgs. 152/06 e ss.mm.), sito in Via Abetone Inferiore n. 4, in Comune di Maranello (MO);

richiamata, in particolare, la **Determinazione n. 6325 del 14/12/2021** con la quale è stata aggiornata interamente l'Autorizzazione Integrata Ambientale di Ferrari S.p.A. e sono stati sostituiti tutti i precedenti atti;

richiamate le **Det. n. 876 del 23/02/2022**, **Det. n. 2972 del 10/06/2022**, **Det. n. 5222 del 11/10/2022**, **Det. n. 897 del 23/02/2023**, **Det. n. 4126 del 11/08/2023** e **Det. n. 1168 del 28/02/2024** di modifica non sostanziale dell'atto di aggiornamento suddetto;

richiamata la **Det. n. 4045 del 08/08/2022** di modifica generale d'ufficio delle AIA a seguito di verifica normativa relativa agli autocontrolli;

richiamata la domanda di modifica non sostanziale dell'AIA inviata da Ferrari S.p.A. in data 12/04/2024 mediante il Portale AIA "Osservatorio IPPC" della Regione Emilia Romagna (assunta agli atti con prot. n. 68451) e successive:

- integrazioni volontarie del 22/05/2024 (assunte agli atti con prot. n. 94402 del 23/05/2024),
- integrazioni inviate in data 27/06/2024 (assunte agli atti con prot. n. 119203 del 28/06/2024) a seguito di richiesta di chiarimenti inviata da Arpae con prot. n. 102793 del 04/06/2024),
- integrazioni volontarie inviate in data 17/07/2024 (assunte agli atti con prot. n. 131484 del 17/07/2024) relative a precisazioni in merito all'elenco degli scarichi idrici parziali e finali associati allo stabilimento;

con le quali sono richieste:

1. **modifiche al quadro delle emissioni autorizzate** di alcuni reparti come di seguito dettagliato:

- nel reparto ATLL (Tab.1):

- ▶ eliminazione del punto di emissione **E57** a seguito di dismissione dell'impianto associato;

- nel reparto ATC (Tab.2):

- ▶ modifica del punto di emissione **E86** a seguito del collegamento al camino esistente dello sfiato di una piccola marcatrice laser utilizzata per lavorazione non continuativa, nell'arco di 8 ore/giorno, di etichette plastiche e metalliche omologative. Non sono previste variazioni alle caratteristiche autorizzate per il punto di emissione;
- ▶ eliminazione dei punti di emissione **E61** ed **E101** a seguito di dismissione degli impianti associati;

- nel reparto Compositi (Tab.4):

- ▶ modifica del punto di emissione **E33** in quanto viene sostituito l'impianto di abbattimento a servizio del macchinario associato (viene allegata scheda filtro del nuovo impianto a cartucce) ed è richiesto un aumento della portata da 2.100 a 2.880 Nm³/h;
- ▶ eliminazione del punto di emissione **E52**, il cui impianto associato era stato in precedenza già sospeso;
- ▶ correzione della dicitura associata al punto di emissione **E84** da "Cappa Chimica" a "Cabina applicazione adesivo" in quanto presente un refuso; non sono previste variazioni dei parametri autorizzati. L'attività consiste nell'applicazione di spray adesivo su materiali di servizio per la polimerizzazione di manufatti in composito (viene allegata la scheda di sicurezza del prodotto utilizzato per il quale è previsto un utilizzo annuo di circa 60 l);
- ▶ correzione della dicitura associata al punto di emissione **E51** con "cabina discatura USI Italia (polveri composito)", in quanto presente un refuso; non sono previste variazioni dei parametri autorizzati.

- ▶ eliminazione della voce “*Verifica attività del carbone negli adsorbitori a carboni attivi*” dal Piano di Monitoraggio e controllo in quanto tali impianti di abbattimento non sono più presenti in reparto da diverso tempo;
- nel reparto Ges (Tab.6) è previsto un ampliamento del reparto Ers che comporterà le seguenti modifiche:
 - ▶ aggiunta del punto di emissione **E130** a seguito dell’installazione di una Winding Machine, macchinario che avvolge piccoli quantitativi di fibre di carbonio in bobina sul rotore, a velocità controllata. E’ prevista un’aspirazione dedicata con funzione di ricambio aria in caso di anomalie di funzionamento che comportano emissione di calore. Per il nuovo punto sono proposte le seguenti caratteristiche: portata 860 Nm³/h, altezza 13,5 m, funzionamento 3 h/gg e nessun inquinante associato (sono allegate le schede di sicurezza dei prodotti utilizzati);
 - ▶ aggiunta del punto di emissione **E131** a seguito dell’installazione di una cappa chimica per preparazione colle e di un braccio aspirante telescopico per l’aspirazione localizzata di incollaggi su manufatti su banco di lavoro. La preparazione delle colle avverrà a temperatura ambiente, sotto cappa, con previsione di utilizzo di 200 grammi/giorno di colla per un tempo di funzionamento di 4 h/g (sono allegate le schede di sicurezza dei prodotti utilizzati). Per il nuovo punto sono proposte le seguenti caratteristiche: portata 1.400 Nm³/h, altezza 13,5 m, funzionamento 4 h/gg, limite di 50 Nm³/h per l’inquinante SOV e viene proposto un autocontrollo annuale. Non è previsto impianto di abbattimento associato;
 - ▶ aggiunta del punto di emissione **E132** a seguito dell’installazione di n.2 fornelli elettrici per cicli di trattamento termico dei vari componenti. La temperatura massima di utilizzo dei forni è di 200°C ed ogni forno sarà dotato di una cappa di aspirazione lamellare da 500 Nmc/h per l’allontanamento dell’aria che fuoriuscirà dal forno nella fase di apertura. Per il nuovo punto sono proposte le seguenti caratteristiche: portata 1000 Nm³/h, altezza 6,5 m, funzionamento 3 h/gg e nessun inquinante associato;
 - ▶ eliminazione del punto di emissione **E2** a seguito di dismissione dell’impianto associato e relativa eliminazione dello stesso dall’elenco delle attività di pulizia di pezzi/superfici con solventi organici;
 - ▶ eliminazione del punto di emissione **E14** a seguito di dismissione dell’impianto associato;
- nel reparto ATM (Tab. 7) viene segnalato un refuso associato al punto di emissione **E31** al quale nella tabella autorizzata con 5^a modifica non sostanziale AIA sono stati attribuiti erroneamente i limiti per NOx e CO, assegnati ai gruppi elettrogeni, pertanto, viene allegata tabella corretta;
- nel reparto Meccanica Ges (Tab.8):
 - ▶ eliminazione del punto di emissione **E3** a seguito di dismissione dei banchi di sbavatura collegati al punto di emissione;
 - ▶ modifica del punto di emissione **E49** a seguito dell’aggiunta di un ulteriore lavaggio alcalino a quelli già esistenti, il quale utilizzerà i medesimi detergenti alcalini. Tale modifica non comporterà la variazione dei parametri autorizzati;
- nel reparto GdV (Tab.9):
 - ▶ modifica del punto di emissione **E7** in quanto viene sostituito il vecchio banco di sbavatura con nuovo banco, dotato anch’esso d’impianto di abbattimento costituito da filtro a cartucce (alla domanda viene allegata scheda filtro). Per il nuovo punto viene richiesto un aumento di

portata da 1.000 a 2.400 Nm³/h mentre, non variano i restanti parametri autorizzati e le lavorazioni eseguite;

- ▶ sospensione temporanea delle attività associate al punto di emissione **E2** “Postazioni finitura”;
- ▶ eliminazione del punto di emissione **E6** a seguito di dismissione del forno di asciugatura;

- nel reparto Servizi Vari (Tab.10) non verrà installato il magnetoscopio associato al punto di emissione **E53**, pertanto, è richiesta l'eliminazione di tale punto;

2. **modifiche al quadro degli scarichi finali** a seguito di variazioni alla rete comunale per opere di urbanizzazione connesse alla realizzazione dell'edificio E-Building. In conseguenza dell'ampliamento autorizzato, parte di via Trebbo Nord viene ricompresa all'interno del perimetro aziendale e la rete comunale di via Trebbo Nord viene classificata mista fino allo scolmatore presente su tale rete (il quale ha subito uno spostamento al confine di proprietà). Pertanto, vengono aggiunti/modificati i seguenti punti finali di allaccio alla fognatura comunale:

- **Nuovo punto di allaccio n. 29 alla rete fognaria esterna** in cui le acque meteoriche di dilavamento non soggette alla DGR n. 286/2005 (acque bianche), raccolte dalla superficie impermeabile in asfalto della parte Nord della viabilità perimetrale al fabbricato E-Building, vengono allacciate al collettore comunale delle acque miste, a monte dello scolmatore comunale;
- **Nuovo punto di allaccio n. 30 alla rete fognaria esterna** in cui confluiranno gli scarichi domestici della portineria (acque nere, in fognatura nera), con punto di allaccio alla pubblica fognatura delle acque nere, a valle dello scolmatore;
- **Nuovo punto di allaccio n. 31 alla rete fognaria esterna** in cui confluiranno le acque meteoriche ricadenti nella parte Nord dell'area aziendale (acque bianche in fognatura bianca), con punto di allaccio alla rete comunale di acque bianche a valle dello scolmatore;
- **Modifica punto di scarico n. 19** in quanto a seguito alle modifiche sopra descritte, tutti gli scarichi parziali che in precedenza risultavano collegati al punto di immissione in pubblica fognatura delle acque nere n. 19, saranno collegati alla fognatura mista di nuova realizzazione a monte del nuovo scolmatore (acque nere in fognatura mista), mentre le acque meteoriche continueranno ad essere collegate alla rete delle acque bianche esistente che non è stata modificata e si collega a nord con la rete delle bianche comunale, a valle del nuovo scolmatore (acque bianche in fognatura bianca);
- **Modifica della dicitura associata allo Scarico finale n.3** in quanto la collocazione corretta del punto di scarico è “Allacciamento Gestione Sportiva (lato ovest Ges)”;

3. **modifiche al quadro degli scarichi parziali**, in particolare:

- è richiesta l'eliminazione dall'elenco dello **scarico F** in quanto viene specificato che il ristorante Cavallino è passato ad un altro gestore a giugno 2021 e le utenze sono state volturate;
- è richiesto il cambio della denominazione dello scarico **AN** in “Addolcitori nuova ATV (5 colonne), eliminando il riferimento all'impianto “Acqua Demi”, come già riportato nella Det. n. 876 del 23/02/22 di modifica non sostanziale AIA;

4. **modifiche all'impianto di depurazione TAR**, in particolare, prima dello scarico in pubblica fognatura è prevista l'intercettazione del refluo a valle dell'impianto di trattamento e l'invio dello stesso ad una nuova sezione di trattamento composta da addolcitore duplex, con resine a scambio ionico ed impianto ad osmosi inversa. Il permeato che si genera sarà riutilizzato all'interno del ciclo produttivo aziendale ed il ritenuto sarà avviato, insieme alle acque reflue produttive derivate dal Trattamento Impianto Acque (TAR), nel punto di scarico identificato al n. 17. E' previsto un fattore di riutilizzo di circa il 60 % dell'attuale acqua reflua prodotta dal TAR. Nel nuovo assetto per lo scarico finale TAR è richiesta deroga a 15.000 mg/l per il parametro cloruri. Al termine delle modifiche impiantistiche richieste l'impianto del TAR avrà la seguente configurazione:
- 1) Alimentazione reflui
 - 2) Pretrattamento soluzioni di lavaggio ed emulsioni oleose
 - 3) Pretrattamento sgrassaggio e pre-sgrassaggio
 - 4) Pretrattamento con impianto Chimico-fisico
 - 5) Trattamento biologico MBR
 - 6) Trattamento Zero Liquid Discharge (addolcitore+osmosi)
 - 6) Linea fanghi
5. **ampliamento dell'isola Ecologica di via Abetone** mediante la realizzazione di un nuovo fabbricato indipendente, in area limitrofa all'esistente isola ecologica, che verrà destinato anch'esso a deposito temporaneo di rifiuti prodotti sempre nell'unità locale di Via Abetone. Il nuovo fabbricato sarà completamente coperto e chiuso su tutti i lati (a parte l'accesso per i mezzi sul lato frontale dell'edificio); la pavimentazione sarà impermeabile e con pendenza per la raccolta centrale delle acque che potrebbero generarsi a seguito di lavaggi/pulizie tecniche dell'area, le quali saranno convogliate nel pozzetto "drenaggi" in ingresso al TAR. L'ampliamento è necessario sia per ricollocare i rifiuti solidi attualmente stoccati nei BOX 3 e 4 che andranno occupati da impianti a servizio del TAR, sia per sopperire all'aumento di produzione/tecnologie che inevitabilmente portano alla generazione di nuovi rifiuti.

Alla domanda di modifica suddetta il gestore allega:

- il calcolo aggiornato dei flussi di massa per singoli inquinanti;
- i quadri e le planimetrie aggiornate delle emissioni in atmosfera associate ai reparti oggetto di modifica, schede filtro e schede di sicurezza dei prodotti utilizzati;
- planimetrie aggiornate dei reparti Cella 4WD ed E-Building specificando che non vi sono variazioni ai quadri autorizzati dei punti di emissione relativi ai reparti;
- un aggiornamento della planimetria generale della rete fognaria, riportante legenda sia degli scarichi parziali, che di quelli finali (con specificata la tipologia della fognatura comunale in cui recapitano gli stessi - Bianca, Nera o Mista). A tale proposito viene specificato che gli scarichi **n. 20, 24, 25, 26, 27 e 29** restano classificati come scarichi finali, nonostante le vie associate agli stessi siano state inglobate all'interno del perimetro aziendale, in quanto la fognatura resta pubblica e che lo scarico **n. 31** recapita in fognatura "Bianca";

dato atto che in data 28/06/2024 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";

richiamato il contributo tecnico del Servizio Territoriale ARPAE di Modena - Unità Presidio Territoriale Maranello-Pavullo pervenuto in data 08/07/2024 (recante prot. n. 125273), integrato in

data 17/07/2024 con documento assunto agli atti con prot. n. 130855, nel quale viene espresso parere favorevole con prescrizioni al rilascio delle modifiche richieste, riportate nel presente atto;

preso atto:

- dell'eliminazione dei punti di emissione **E57** nel reparto ATLL (Tab.1), **E61** ed **E101** nel reparto ATC (Tab.2), **E52** nel reparto Compositi (Tab.4), **E2** ed **E14** nel reparto Ges (Tab.6), **E3** nel reparto Meccanica Ges (Tab.8), **E6** nel reparto GdV (Tab.9) e di **E53** nel reparto Servizi Vari (Tab.10);
- del refuso associato al punto di emissione **E31** del reparto ATM (Tab. 7);
- del refuso riportato nel Piano di Monitoraggio e controllo del reparto Compositi relativo alla voce "*Verifica attività del carbone negli adsorbitori a carboni attivi*";
- dell'aggiornamento delle denominazioni associate ai punti di emissione **E51** ed **E84** del reparto Compositi (Tab.4) senza variazione dei parametri associati e ritenuta, pertanto, non necessaria nessuna comunicazione;

preso atto dell'aggiornamento delle planimetrie associate ai Reparti Cella 4WD ed E-Building;

valutato che relativamente alle modifiche apportate ai quadri delle emissioni autorizzati:

1. del **Reparto ATC (Tab.2)** per il punto di emissione **E86** si ritiene sufficiente che il gestore comunichi la data di messa in esercizio ed a regime dell'emissione;
2. del **Reparto Compositi (Tab.4)** per il punto di emissione **E33** il filtro ed il limite per "materiale particellare" proposti risultano idonei ai criteri CRIAER e successiva normativa settoriale. Il gestore deve comunicare la data di messa in esercizio, eseguire analisi in triplo per portata e inquinanti dalla data di messa a regime. Viene confermato l'autocontrollo annuale;
3. del **Reparto Ges (Tab.6)**:
 - per il punto di emissione **E130** si ritiene necessario che il gestore comunichi la data di messa in esercizio ed a regime dell'emissione e, vista l'entità contenuta dell'emissione e della scarsa significatività delle resine impiegate sia in termini quantitativi (max 2 kg/anno), che qualitativi (non contengono SVHC), il gestore alla data di messa a regime dovrà effettuare un'analisi di ricerca delle COV per valutarne la presenza/assenza ed i livelli indicativi, pur senza prescrivere valori limite di concentrazione per tale parametro. Qualora l'entità della lavorazione e/o delle materie prime subissero variazioni peggiorative, sia in termini quantitativi che qualitativi, dovrà essere presentata preventiva richiesta di modifica dell'autorizzazione e in tale sede verranno effettuate ulteriori valutazioni;
 - per il punto di emissione **E131**, analizzando le schede di sicurezza presentate dal gestore risulta che le colle che verranno utilizzate non contengono sostanze estremamente preoccupanti, si ritiene necessario che sia comunicata la data di messa in esercizio ed eseguita analisi in triplo per portata ed inquinanti dalla data di messa a regime. Viene fissato limite ed autocontrollo annuale per portata e SOV;
 - per il punto di emissione **E132** si ritiene sufficiente che il gestore comunichi la data di messa in esercizio ed a regime dell'emissione;
 - si provvederà ad eliminare il punto di emissione **E2** dall'elenco delle attività di pulizia pezzi/superfici con solventi organici;
4. del **Reparto Meccanica Ges (Tab.8)** si ritiene sufficiente che il gestore per il punto di emissione **E49** comunichi la data di messa in esercizio ed effettui un'analisi per portata ed inquinante alla data di messa a regime dell'emissione;
5. del **Reparto GdV (Tab.9)**:

- per il punto di emissione **E7** il filtro ed il limite per “materiale particolare” proposti risultano idonei ai criteri CRIAER e successiva normativa settoriale. Il gestore deve comunicare la data di messa in esercizio, eseguire analisi in triplo per portata e inquinanti dalla data di messa a regime. Viene confermato l’autocontrollo annuale;
- preso atto della sospensione momentanea del punto di emissione **E2** il gestore qualora decidesse di riavviare lo stesso dovrà darne preventiva comunicazione ed alla data di riavvio effettuare un'analisi in singolo per portata ed inquinanti;

valutato necessario aggiornare le tabelle relative ai Punti di Emissione in Atmosfera e Piani di Monitoraggio dei Reparti oggetto di domanda di modifica;

verificato che in merito ai flussi di massa autorizzati a seguito delle modifiche richieste per i vari reparti, rispetto all’ultima modifica rilasciata (Det. n. 1168 del 28/02/2024), si ha una riduzione del flusso di massa per gli inquinanti materiale particolare, HF ed HCl, mentre i flussi di massa associati ai restanti parametri non subiscono variazioni. In ogni caso, si ribadisce al gestore di valutare e proporre, in caso di modifiche future ed in base agli esiti degli autocontrolli effettuati, ulteriori riduzioni rispetto ai limiti di concentrazione/portate attualmente autorizzati almeno per gli inquinanti materiale particolare, SOV e Sostanze Alcaline e che in caso di successive modifiche all’AIA devono essere sempre tenute in considerazione le variazioni già effettuate delle percentuali dei flussi di massa autorizzati per i singoli inquinanti rispetto all’atto di Rinnovo AIA;

preso atto:

- che a seguito delle modifiche alla rete comunale per opere di urbanizzazione connesse alla realizzazione dell’edificio E- Building saranno aggiunti i nuovi scarichi finali in pubblica fognatura n. 29, 30 e 31 e verrà modificata la tipologia degli scarichi parziali confluenti nel punto di scarico finale n. 19;
- dell’elenco aggiornato relativo agli scarichi parziali e finali presentato dal gestore a completamento delle modifiche richieste, con le correzioni ed aggiornamenti riportati nelle integrazioni volontarie del 17/07/2024;
- dell’ampliamento dell’attuale Isola Ecologica di via Abetone mediante realizzazione di un nuovo fabbricato indipendente;

valutato necessario che il gestore, alla luce delle precisazioni relative agli scarichi idrici inviate con integrazioni volontarie in data 17/07/2024, invii planimetria aggiornata degli scarichi in occasione di prossima domanda di modifica AIA relativa a tale matrice, o in occasione della domanda di Rinnovo AIA (scadenza prevista per il 31/03/2025);

valutate positivamente le modifiche impiantistiche effettuate sull’impianto TAR volte ad incentivare i recuperi dei reflui trattati e, quindi, ritenuto di poter accogliere la richiesta di deroga a 15.000 mg/l per il parametro cloruri associato allo scarico n. 17 - TAR a seguito delle modifiche attuate (aggiunta addolcitore ed impianto ad osmosi), rimandando in ambito del procedimento di rinnovo AIA previsto per il 2025 una valutazione complessiva sulle deroghe associate al parametro cloruri per i vari scarichi autorizzati. Il gestore, pertanto, dovrà comunicare la data di entrata in funzione del nuovo assetto impiantistico ed effettuare per i primi tre mesi dalla data di attivazione del nuovo assetto analisi con cadenza mensile sullo scarico produttivo derivato dal Trattamento Impianto Acque (TAR), nel punto di allaccio con la pubblica fognatura identificato come “n. 17”, per la ricerca dei parametri indicati nel piano di monitoraggio AIA ed inviare i rapporti di prova relativi a tale monitoraggio, accompagnati da relazione descrittiva.

valutato necessario per maggior chiarezza dell’atto autorizzativo, alla luce delle modifiche apportate al quadro degli scarichi finali con la presente modifica e con le precedenti modifiche non sostanziali AIA, aggiornare e sostituire interamente l’Allegato V “Quadro Autorizzativo e Piano di

Monitoraggio Prelievo Idrico ed Emissioni in Acqua” della Det. n.4126 del 11/08/2023 di 5^ modifica non sostanziale AIA;

verificato che gli interventi in progetto non comporteranno alcuna variazione delle capacità produttive massime dello stabilimento ed impatti significativi sulle matrici ambientali e non si avranno variazioni rispetto ai livelli raggiunti dagli indicatori di performance specifici del settore;

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.D.G. n. 130/2021 di approvazione dell’Assetto organizzativo generale dell’Agenzia;
- 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. 75/2021 – come da ultimo modificata con la D.D.G. n. 19/2022 – di approvazione dell’Assetto organizzativo analitico e del documento Manuale organizzativo di Arpae Emilia-Romagna;

richiamate:

- la Deliberazione del Direttore Generale n. 26/2024 con la quale sono stati istituiti gli Incarichi di Funzione in Arpae Emilia-Romagna per il quinquennio 2024-29;
- la Deliberazione del Direttore Generale n. 163 del 22/12/2022 di conferimento ad interim alla dott.ssa Valentina Beltrame degli incarichi dirigenziali di responsabile del Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Modena e di Responsabile Area Autorizzazioni e Concessioni Centro;
- la Determinazione n. 373/2024 di conferimento alla dott.ssa Anna Maria Manzieri dell’incarico dirigenziale presso il Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Modena;
- la nota prot. n. 102685 del 04/06/2024 di conferimento ad interim dell’incarico di funzione attinente alle Autorizzazioni Complesse ed Energia e alle procedure di Bonifica dei Siti Contaminati;

reso noto che:

- il titolare del trattamento dei dati personali forniti dal proponente è il Direttore Generale di Arpae e il Responsabile del trattamento è la Dott.ssa Valentina Beltrame, Responsabile di Area Autorizzazioni e Concessioni Centro di Arpae;
- 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,

la Dirigente determina

- **di autorizzare le modifiche impiantistiche comunicate e di aggiornare la Determinazione n. 6325 del 14/12/2021 e s.m.** di aggiornamento completo dell’Autorizzazione Integrata Ambientale rilasciata da ARPAE di Modena a FERRARI S.P.A., avente sede legale in via Emilia Est n. 1163, in Comune di Modena, in qualità di gestore dell’impianto per la fabbricazione di automobili comprendente le attività IPPC di trattamento di superficie di metalli e di materie plastiche, fusione e lega di metalli non ferrosi e combustione termica (punti 2.6 - 2.5 b - 1.1 - All. VIII, Parte Seconda, D.Lgs. 152/06 e ss.mm.) sito in via Abetone Inferiore n. 4, in Comune di Maranello (MO), come di seguito indicato:

- a) sono autorizzate le modifiche comunicate mediante il Portale Regionale AIA “Osservatorio IPPC” in data 12/04/2024 (assunta agli atti con prot. n. 68451) e successive integrazioni del 22/05/2024 (assunte agli atti con prot. n. 94402 del 23/05/2024) e del 27/06/2024 (assunte agli atti con prot. n. 119203 del 28/06/2024);
- b) la descrizione dell’impianto di trattamento acque TAR riportata nella **Sezione C2.1.2 “PRELIEVI E SCARICHI IDRICI”** dell’**Allegato I** viene integrata con quanto descritto dal gestore nella documentazione agli atti e riportato in premessa al presente atto di modifica;
- c) l’**Allegato V “Quadro Autorizzativo e Piano di Monitoraggio Prelievo Idrico ed Emissioni in Acqua”** alla Det. n. 4126 del 11/08/2023 di 5^a modifica non sostanziale all’Aggiornamento AIA 2021 è sostituito interamente dal rispettivo allegato al presente atto di modifica;
- d) relativamente alle modifiche apportate allo scarico TAR il gestore deve:
- i. comunicare ad Arpae di Modena e comune di Maranello preventivamente la data di entrata in funzione del nuovo assetto impiantistico (aggiunta addolcitore ed impianto osmosi, con recupero);
 - ii. per i **primi tre mesi dalla data di attivazione del nuovo assetto** effettuare analisi con cadenza mensile sullo scarico produttivo derivato dal Trattamento Impianto Acque (TAR), nel punto di allaccio con la pubblica fognatura identificato come “n. 17”, ricercando i parametri indicati nel piano di monitoraggio AIA in allegato al presente atto;
 - iii. **entro 30 giorni dall’ultimo campionamento** effettuato inviare ad Arpae di Modena e comune di Maranello i n. 3 rapporti di prova relativi al monitoraggio suddetto, accompagnati da relazione descrittiva dei risultati ottenuti.
- e) il punto di emissione **E2** del reparto **Ges** viene eliminato dall’elenco dei punti riportati alla **prescrizione n. 5 dell’Allegato V “Quadro Autorizzativo e Piano di Monitoraggio Prelievo Emissioni in Atmosfera”**, rientranti nell’attività di pulizia di pezzi/superfici con solventi organici;
- f) le tabelle relative ai Punti di Emissione in Atmosfera e Piani di Monitoraggio dei Reparti **ATLL (Tab.1), ATC (Tab.2), Compositi (Tab.4), Ges (Tab.6), ATM (Tab. 7), Meccanica Ges (Tab.8), GdV (Tab.9) e Servizi Vari (Tab.10)** sono sostituite con le rispettive tabelle allegate al presente atto di modifica;
- g) per i Reparti **ATC, Compositi, Ges, Meccanica Ges, GdV** il gestore dovrà effettuare le seguenti procedure:
- i. per i punti di emissione **E86** del Reparto **ATC**, **E132** del Reparto **Ges** comunicazione 15 giorni prima della data di messa in esercizio a mezzo PEC all’ARPAE di Modena, al Comune di Maranello e Comune di Fiorano Modenese. Invio ai medesimi enti della data di messa a regime; si rammenta che tra la data di messa in esercizio e quella di messa a regime non possono intercorrere più di 60 giorni;
 - ii. comunicazione 15 giorni prima della messa in esercizio degli impianti nuovi o modificati (punti di emissione **E33** del Reparto **Compositi**; **E130** ed **E131** del Reparto **Ges**; **E49** del Reparto **Mecc. Ges**, **E7** del Reparto **GdV**) a mezzo PEC all’ARPAE di Modena, al Comune di Maranello e Comune di Fiorano Modenese;
 - iii. trasmissione a mezzo PEC all’ARPAE di Modena, al Comune di Maranello e Comune di Fiorano Modenese, **entro i 30 giorni successivi alla data di messa a regime degli**

impianti nuovi o modificati, dei risultati delle analisi sui parametri caratteristici effettuate nelle condizioni di esercizio più gravose, in particolare:

- relativamente ai punti di emissione **E33** del Reparto **Compositi**; **E131** del Reparto **Ges**; **E7** del Reparto **GdV** tre prelievi eseguiti nei primi 10 giorni a partire dalla data di messa a regime degli impianti (uno il primo giorno, uno l'ultimo giorno ed uno in un giorno intermedio scelto dall'azienda) per portata ed inquinanti;
- relativamente al punto di emissione **E130** del Reparto **Ges** un'analisi in singolo per portata e COV alla data di messa a regime;
- relativamente al punto di emissione **E49** del Reparto **Mecc. Ges** un'analisi in singolo per portata ed inquinanti alla data di messa a regime.

Tra la data di messa in esercizio e quella di messa a regime non possono intercorrere più di 60 giorni.

- iv. per il punto di emissione **E2** del reparto **GdV**, il quale attualmente risulta in sospensione temporanea, si interrompe l'obbligo per il gestore di rispettare i limiti e la periodicità dei monitoraggi riportate nel quadro delle emissioni e piano monitoraggio di Tab. 9 - GdV. Qualora il gestore decida di riavviare lo stesso dovrà darne comunicazione ad Arpae di Modena almeno 15 giorni prima ed alla data di messa a regime effettuare un'analisi in singolo per portata ed inquinanti inviando ad Arpae di Modena i risultati ottenuti **entro i 30 giorni successivi all'analisi**, riprendendo poi l'esecuzione degli autocontrolli con la frequenza prescritta;
- h) qualora l'entità della lavorazione e/o delle materie prime associate al punto di emissione **E130 del reparto Ges** dovessero subire variazioni peggiorative rispetto a quanto dichiarato (sia in termini quantitativi, che qualitativi), il gestore dovrà presentare preventiva richiesta di modifica dell'autorizzazione;
- i) il gestore, in caso di future modifiche, in base agli esiti degli autocontrolli effettuati sulle emissioni in atmosfera deve valutare e proporre ulteriori riduzioni rispetto ai limiti di concentrazione/portate attualmente autorizzati per gli inquinanti derivanti dalla propria attività (in particolare, materiale particellare, SOV, Sostanze alcaline e materiale particellare+nebbie oleose);
- j) il gestore deve inviare ad Arpae di Modena, Comuni di Maranello e Fiorano Modenese e Gestore del Servizio idrico Integrato (Hera S.p.A.) planimetria aggiornata degli scarichi in occasione di prossima domanda di modifica AIA relativa a tale matrice ambientale, o in occasione della domanda di Rinnovo AIA (scadenza prevista per il 31/03/2025);
- di stabilire che il presente provvedimento ha la medesima validità della Determina n. 136 del 28/03/2013 e successive modifiche (in particolare, **Det. n. 6325 del 14/12/2021 di aggiornamento AIA**) rilasciate dalla Provincia di Modena e dalla SAC ARPAE di Modena (scadenza al 31/03/2025, a condizione che sia mantenuta la certificazione ISO 14001, diversamente avrà validità sino al 31/03/2023);
- di fare salvo il disposto dell'Autorizzazione Integrata Ambientale rilasciata con la Determina n. 136 del 28/03/2013 e successive modifiche, per quanto non modificato dal presente atto;
- di inviare copia della presente autorizzazione alla Ditta Ferrari S.p.A., al Comune di Maranello ed al Comune di Fiorano Modenese per il tramite del SUAP del dell'Unione dei Comuni del Distretto Ceramico;

- 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. n. 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 Arpa.

La presente autorizzazione è costituita complessivamente da n. 11 pagine + n. 9 allegati:

- Allegato V – 7^ Modifica non sostanziale aggiornamento AIA 2021 - sezione prescrittiva prelievi e scarichi;
- n. 8 Tabelle reparti modificati (Quadri emissioni in atmosfera dei singoli Reparti e relativi Piani di Monitoraggio).

LA DIRIGENTE
Dott.ssa Anna Maria Manzieri

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.