

**ARPAE**

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

\* \* \*

**Atti amministrativi**

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2021-1720 del 09/04/2021
Oggetto	D.Lgs. 152/06 PARTE SECONDA. L.R. 21/2004 e s.m.i. Società Italia Food Factory srl, con sede legale in Roma (RM). Aggiornamento dell'Autorizzazione Integrata Ambientale n. 24249 del 22/03/2012 e s.m.i. per l'esercizio dell'installazione per la trasformazione del pomodoro e della frutta per la produzione di prodotti alimentari (Punto 6.4b dell'Allegato VIII alla Parte Seconda del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.) in comune di Cento (FE), località XII Morelli via Valentino Govoni civico 22
Proposta	n. PDET-AMB-2021-1785 del 09/04/2021
Struttura adottante	Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Ferrara
Dirigente adottante	MARINA MENGOLI

Questo giorno nove APRILE 2021 presso la sede di Via Bologna 534 - 44121 - Ferrara, il Responsabile della Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Ferrara, MARINA MENGOLI, determina quanto segue.

**OGGETTO:** D.Lgs. 152/06 PARTE SECONDA. L.R. 21/2004 e s.m.i. Società Italia Food Factory srl, con sede legale in Roma (RM). Aggiornamento dell'Autorizzazione Integrata Ambientale n. 24249 del 22/03/2012 e s.m.i. per l'esercizio dell'installazione per la trasformazione del pomodoro e della frutta per la produzione di prodotti alimentari (Punto 6.4b dell'Allegato VIII alla Parte Seconda del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.) in comune di Cento (FE), località XII Morelli via Valentino Govoni civico 22.

## LA RESPONSABILE DEL SERVIZIO

- **Preso atto** dei contenuti del Rapporto Ispettivo PG/2021/7831 del 19/01/2021 redatto a seguito della visita ispettiva effettuata da personale di questa Agenzia, dal quale emergeva che:
  1. in data 03/08/2018 a seguito della segnalazione telefonica, personale della scrivente Agenzia è intervenuto sul posto constatando la colorazione rossastra delle acque del canale Salione, corpo ricettore dello scarico produttivo della ditta OPOE Cons. Coop. Agric. P.A. la quale effettua la lavorazione del pomodoro. Con verbale n° 0308/IPPC/PS di pari data si è eseguito un campionamento delle acque di scarico. Con nota della ditta via Fax in data 04/08/2018 Prot PFGE/2018/9365, si dichiarava che la colorazione rossastra era dovuta ad un "mal funzionamento dell'impianto di depurazione consistente nel trascinarsi di fango biologico in uscita dal sedimentatore finale, con conseguente intorpidimento delle acque scaricate". Tale evento ha dato luogo a verbale di accertata violazione per inottemperanza alle prescrizioni di AIA, ex art. 29-quattordices c.2;
  2. in data in data 05/08/2020 personale della Agenzia si è recato presso l'azienda per effettuare i campionamenti allo scarico S2 e alle emissioni previsti nell'ambito dell'attività di sorveglianza programmata. Al momento sopralluogo, l'impianto non era in esercizio a causa degli eventi meteorologici avversi dei giorni precedenti che hanno determinato una sospensione delle attività di raccolta e consegna del pomodoro. Lo scarico S2 non era attivo. Sono stati richiesti i RdP delle analisi effettuate dal gestore nelle prime due settimane di campagna, secondo quanto prescritto al punto D 3.1.5.11 a) e b), pervenuti in data 17/08/2020 con PG 118558/2020 da cui non si evincono superamenti. Il personale di ARPAE si è poi recato lungo il Canale Salione rilevando la presenza di pomodori, schiuma e materiale organico a valle dei punti di scarico S1 e S2.
  3. Il giorno 12/08/2020, i tecnici della scrivente Agenzia sono tornati in azienda per l'effettuazione del campionamento allo scarico S2. Lo scarico si presentava torbido e nel sedimentatore finale risultava evidente la presenza di schiuma e fanghi non sedimentati. Il gestore ha dichiarato che le

condizioni del prodotto in arrivo quest'anno sono molto critiche perché, a causa del maltempo, i tempi della raccolta si sono ridotti, concentrando il conferimento di grandi quantità di pomodoro, spesso molto maturo, in pochi giorni. In particolare, essendo il sistema di depurazione biologico a fanghi attivi, il tempo di risposta dei batteri non è sufficientemente rapido da gestire la variabilità del refluo in ingresso. Il campionamento è stato effettuato allo scarico "S2" presso la ditta Italian Food Factory s.r.l. (FE) in data 12/08/2020 di cui al verbale n. 1208/1/IPPC/FP di pari data: dalla valutazione del rapporto di prova n. 20LA35861 del 05/10/2020 si evince il superamento del limite stabilito dall'Autorizzazione Integrata Ambientale n. 2429 del 22/03/2012 e s.m.i. al paragrafo D.2.5.i) per i seguenti parametri:

<i>Parametro</i>	<i>Valore Analitico</i>	<i>Limite Tabellare</i>
COD mg/l	941 ± 94	160
BOD <sub>5</sub> (mg/l O <sub>2</sub> )	466 ± 59	40
Solidi Sospesi Totali (mg/l)	250 ± 50	80
Grassi e oli animali e vegetali (mg/l)	92 ± 15	20
Ferro (mg/l)	2,8 ± 0,7	0,5
Escherichia Coli (UFC/100 ml)	>80.000	5.000

- Nel mese di agosto si sono poi susseguite almeno una decina di segnalazioni di inconveniente ambientale che lamentavano la presenza di materiale organico in decomposizione, pesci morti, schiume e odori molesti lungo il canale Salione, presso gli abitati di Dodici Morelli e Alberone di Cento.
- E' stato quindi effettuato dal personale di ARPAE il giorno 19/08/2020 un ulteriore sopralluogo per visionare lo stato del Canale Salione ed effettuare un nuovo campionamento allo scarico S2. Il campionamento effettuato in data 19/08/2020 di cui al verbale n. 1908/1/IPPC/FP di pari data ha riguardato lo scarico "S2": dalla valutazione del rapporto di prova n. 20LA36917 del 05/10/2020 si evince il superamento del limite stabilito dall'Autorizzazione Integrata Ambientale n. 2429 del 22/03/2012 e s.m.i. al paragrafo D.2.5.i) per i parametri di seguito specificati:

<i>Parametro</i>	<i>Valore Analitico</i>	<i>Limite Tabellare</i>
COD mg/l	632 ± 63	160
BOD <sub>5</sub> (mg/l O <sub>2</sub> )	202 ± 29	40
Solidi Sospesi Totali (mg/l)	380 ± 50	80
Grassi e oli animali e vegetali (mg/l)	30 ± 6	20
Escherichia Coli (UFC/100 ml)	>80.000	5.000

- In occasione dei sopralluoghi effettuati, si è riscontrata nel canale la presenza di materiale in sospensione di colore rosso. I valori dei parametri COD, BOD<sub>5</sub>, solidi sospesi totali, grassi e oli

animali e vegetali, ferro, Escherichia Coli in ambedue i campionamenti effettuati sono risultati superiori ai limiti previsti comportando 2 violazioni dell'art. 29 quattordices, c.3, lettera a) di cui sono state rese edotte l'Autorità Giudiziaria e l'Autorità Competente.

- **Preso atto che** dallo stesso Rapporto Ispettivo redatto dal personale di questa Agenzia in seguito ai sopralluoghi effettuati nel corso del 2020 emergeva inoltre che:

7. il Gestore ha evidenziato in sede di visita ispettiva la presenza delle seguenti criticità a carico dell'installazione:

- le vasche presentano un elevato contenuto di terra proveniente dal lavaggio dei pomodori in ingresso che non viene separata prima dell'inizio del trattamento depurativo;
- il refluo in ingresso al depuratore presenta una temperatura elevata che favorisce le fermentazioni microbiche.

8. il Gestore ha inoltre dichiarato essere in corso la predisposizione di un piano di possibili interventi da realizzare per migliorare l'efficienza dell'impianto, quali, ad esempio:

- prevedere una presedimentazione per separare la terra dalle acque di lavaggio, in modo da inviare al depuratore un refluo più pulito;
- installare un nuovo ispessitore per gestire il conseguente aumento di fanghi;
- esternalizzare la gestione della depurazione delle acque a una ditta specializzata;
- prevedere uno scambiatore per recuperare calore dall'acqua in uscita dal concentratore per diminuirne la temperatura;
- installare un flottatore subito a monte dello scarico.

9. Per la campagna 2020 il Gestore ha dichiarato di aver potenziato il trattamento fanghi con il nolo a caldo di una centrifuga;

10. Al Gestore è stato quindi:

- raccomandato di migliorare l'assetto impiantistico e gestionale del depuratore, ai fini di evitare in futuro gli inconvenienti ambientali emersi nella campagna 2020;
- rammentato che il perdurare di tale criticità nel 2021 potrà dare origine a sospensione dell'attività, secondo quanto previsto dall'art. 29 decies, c. 9.

- **Considerati quindi:**

- i superamenti rilevati nella campagna 2020,
- le criticità evidenziate dal Gestore e afferenti al funzionamento dell'impianto di depurazione aziendale;
- le migliori ventilate dal Gestore da apportare al sistema di depurazione;

questo Servizio ai sensi dell'art. 29 decies comma 5, con nota PG/2021/0022319 del 11/02/2021 ha dato avvio al procedimento di Aggiornamento dell'AIA n. 24249 del 22/03/2012 e s.m.i. per l'installazione in oggetto, finalizzato al miglioramento delle prestazioni dell'impianto di depurazione;

- **Visto che** la data di avvio del procedimento è stata fissata al **12/02/2021**;
- **Considerato che** il termine per la conclusione del Procedimento è stato fissato in **60 giorni** dal ricevimento della comunicazione di avvio del procedimento (PG/2021/0022319 del 11/02/2021).
- **Evidenziato inoltre che** era fissato in 30gg dal ricevimento della comunicazione di avvio del procedimento (PG/2021/0022319 del 11/02/2021), il termine entro il quale il Gestore poteva far pervenire proprie osservazioni, ma che entro tale termine non ne sono pervenute.
  
- Richiamato l'atto di Autorizzazione Integrata Ambientale n. 24249 del 22/03/2012 e s.m.i.;
- Ritenuto necessario procedere alla conclusione del procedimento nei termini previsti;
  
- Visto il Dlgs. 152/06 e s.m.i.;
- Vista la L.R.21/04;
- Vista la Deliberazione di 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
  - la Legge 7 aprile 2014, n. 56. "Disposizioni sulle città metropolitane, sulle province , sulle unioni e fusioni di comuni";
  - 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";
- Dato atto che:
  - in applicazione delle norme sopra richiamate, ai sensi della Legge Regionale 30 luglio 2015 n. 13, con il trasferimento alla nuova Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna (Arpae) delle competenze in materia ambientale dei Settori Ambiente delle Province e della Città Metropolitana di Bologna, dal 1° gennaio 2016 si è attuata la riunificazione in Arpae delle funzioni istruttorie ed autorizzatorie in materia ambientale ed energetica, disposta dalla L.R. 30 luglio 2015 n. 13;
  - con DDG n. 70/2018 si è provveduto all'approvazione dell'assetto organizzativo generale, a far data

dal 01.01.2019, dell'Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna (Arpae) istituita con L.R. n. 13/2015, con invio alla Giunta Regionale;

- con DGR della Regione Emilia Romagna n. 1181/2018, è stato approvato l'assetto organizzativo generale dell'Agenzia di cui alla citata DDG n. 70/2018;
- con DDG n.78/2020 è stato revisionato l'Assetto organizzativo analitico di cui alla D.D.G. n. 90/2018 ed approvato il documento "Manuale organizzativo" di Arpae Emilia Romagna e che con successiva DDG 103/2020 si è provveduto ad ulteriore revisione dell'Assetto organizzativo analitico di cui alla D.D.G. n. 78/2020;
- che con DEL n.102/2019 è stato conferito incarico dirigenziale di Responsabile del Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Ferrara alla Dott.ssa Marina Mengoli con decorrenza dal 14/10/2019;
- Richiamata altresì la DET-2019-882 del 29/10/2019 con la quale si è stato conferito Incarico di Funzione Autorizzazioni Complesse ed Energia, dal 01/11/2019 al 31/10/2022, alla Dott.ssa Gabriella Dugoni;
- Dato atto altresì che la Responsabile del Procedimento è la Dott.ssa Gabriella Dugoni;
- Visto che la Società Italia Food Factory, con nota inviata via PEC assunta al PG/2021/54856 del 09/04/2021, ha dichiarato di avere assolto all'imposta di bollo, conservando la marca da bollo numero Identificativo 01181457656858 del 08/04/2021 assieme al presente atto;

## DISPONE

di **aggiornare** l'atto di Autorizzazione Integrata Ambientale n. 24249 del 22/03/2012 e s.m.i., rilasciata alla Società Italia Food Factory srl, con sede legale in Roma (RM), per l'esercizio dell'installazione per la trasformazione del pomodoro e della frutta per la produzione di prodotti alimentari (Punto 6.4b dell'Allegato VIII alla Parte Seconda del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.) in comune di Cento (FE), località XII Morelli via Valentino Govoni civico 22, come di seguito indicato:

1. all'Allegato tecnico di AIA al paragrafo C3 VALUTAZIONE DELLE OPZIONI E DELL'ASSETTO IMPIANTISTICO PROPOSTI DAL GESTORE CON IDENTIFICAZIONE DELL'ASSETTO IMPIANTISTICO RISPONDENTE ALLA NORMATIVA VIGENTE E AI REQUISITI IPPC è **aggiunta la seguente prescrizione:**

***26. il Gestore dovrà presentare un progetto strategico delle misure che intende adottare al fine del rispetto delle prescrizioni di AIA con particolare riferimento ai limiti allo scarico S2 nel c.i. superficiale Canale Salione.***

2. all'Allegato tecnico di AIA al paragrafo D1 PIANO DI ADEGUAMENTO DELL'IMPIANTO E SUA CRONOLOGIA – CONDIZIONI, LIMITI E PRESCRIZIONI DA RISPETTARE FINO ALLA DATA DI COMUNICAZIONE DI FINE LAVORI DI ADEGUAMENTO è aggiunta la seguente scadenza:

<b>attività</b>	<b>riferimento</b>	<b>scadenza</b>
Presentare progetto di migliorie per il depuratore di stabilimento al fine del rispetto delle prescrizioni e VLE di AIA	Punto 26. paragrafo C3	<b>12/05/2021</b>

Restano valide tutte le altre prescrizioni contenute nell'atto di ARPAE di Ferrara n. 24249 del 22/03/2012 e s.m.i., al quale il presente atto va unito quale parte integrante.

Il presente Atto, firmato digitalmente, è inviato per PEC al Gestore, allo Sportello Unico e al Servizio Ambiente del Comune di Cento, all'AUSL - Dipartimento Sanità Pubblica e al Consorzio di Bonifica Pianura di Ferrara.

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.

*Firmato digitalmente*  
La Dirigente del Servizio  
Autorizzazioni e Concessioni  
*Dott.ssa Marina Mengoli*

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