

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

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2024-7219 del 31/12/2024
Oggetto	Oggetto: D.Lgs. n. 152/06 e s.m.i. articolo 29-nonies - Zincatura Bravi S.r.l. con sede legale e stabilimento in Via Augusto Righi n. 11 in Comune di Forlì - modifica non sostanziale di AIA.
Proposta	n. PDET-AMB-2024-7522 del 31/12/2024
Struttura adottante	Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Forlì-Cesena
Dirigente adottante	Michele Maltoni

Questo giorno trentuno DICEMBRE 2024 presso la sede di P.zza Giovan Battista Morgagni, 9 - 47121 Forlì, il Responsabile della Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Forlì-Cesena, Michele Maltoni, determina quanto segue.

Oggetto: D.Lgs. n. 152/06 e s.m.i. articolo 29-nonies - Zincatura Bravi S.r.l. con sede legale e stabilimento in Via Augusto Righi n. 11 in Comune di Forlì - modifica non sostanziale di AIA.

Il Responsabile dell'Incarico di Funzione Autorizzazione Complesse ed Energia

Visti:

- la Parte II del D.Lgs. n. 152/06 "*Norme in materia ambientale*";
- la Legge Regionale n. 21 dell' 11 ottobre 2004 "*Disciplina della prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento*", che attribuisce alle Province le funzioni amministrative relative al rilascio di AIA;
- la L.R. n. 13 del 30 luglio 2015, "*Riforma del sistema di governo regionale e locale e disposizioni su città metropolitana di Bologna, Province, Comuni e loro Unioni*" con la quale dal 01.01.2016 la Regione, mediante Arpa, esercita le funzioni in materia di Autorizzazione Integrata Ambientale;
- la Delibera di Giunta Regionale n. 1795 del 31 ottobre 2016 "*Approvazione della Direttiva per svolgimento di funzioni in materia di VAS, VIA, AIA ed AUA in attuazione della L.R. n. 13 del 2015. Sostituzione della Direttiva approvata con DGR n. 2170/2015*";
- la Determinazione regionale n. 5249 del 20.04.2012 che rende obbligatorio l'uso del Portale IPPC-AIA per la trasmissione tramite procedura telematica delle istanze relative ai procedimenti di autorizzazione integrata ambientale;
- la Delibera della Giunta Regionale n. 497 del 23.04.2012 relativa ai rapporti tra SUAP e AIA;

Premesso che con determinazione dirigenziale n. DET-AMB-2024-4322 del 05/08/2024 è stata rinnovata l'Autorizzazione Integrata Ambientale alla **Zincatura Bravi S.r.l.**, con sede legale e stabilimento in Via Augusto Righi n. 11 in Comune di Forlì, per la prosecuzione dell'attività di cui al punto 2.6 dell'Allegato VIII del D.Lgs. n. 152/06 Parte II Titolo III-bis: *Trattamento di superficie di metalli o materie plastiche mediante processi elettrolitici o chimici qualora le vasche destinate al trattamento utilizzate abbiano un volume superiore a 30 m³*;

Vista l'istanza di modifica dell'Autorizzazione Integrata Ambientale, presentata attraverso caricamento sul Portale IPPC-AIA da parte della Zincatura Bravi S.r.l. in data 14/10/2024, acquisita al PG/2024/185064 del 14/10/2024, relativa alle seguenti richieste:

1. inserimento di una filtropressa nell'impianto di depurazione dei reflui, per la riduzione volumetrica dei fanghi di depurazione e inserimento del relativo container di stoccaggio dei fanghi filtropressati.
2. inserimento di un nuovo metodo riguardante l'analisi degli idrocarburi totali negli scarichi idrici (metodo UNI EN ISO 9377+EPA 5021A+8015C);
3. eliminazione del parametro "Indice idrocarburi" (indicato anche come "Indice degli idrocarburi (HOI)") dal monitoraggio e controllo scarico acque reflue;

Precisato che la ditta, all'interno dell'istanza di modifica di AIA, ha altresì inviato:

- a) documentazione inerente alla "Tab. 22 - Azioni di miglioramento/adequamento alle MTD e relativa scadenza temporale" e alla "Tab. 23 - Prescrizioni/Aggiornamenti e relativa scadenza temporale" dell'AIA vigente;
- b) l'elenco aggiornato dei rifiuti gestiti, con particolare riferimento al CER 110109* (fangoso palabile), che sarebbe prodotto mediante filtropressa;
- c) il piano gestione piazzali aggiornato, a seguito dell'introduzione del nuovo container di stoccaggio per i fanghi filtropressati;

Valutato che la modifica non sostanziale di AIA presentata dal Gestore non necessita di essere sottoposta né ad assoggettabilità a Via (Screening), né a procedura di Valutazione Preliminare Ambientale ai sensi dell'art. 6, commi 9 e 9 bis, del D.Lgs. n. 152/2006 e s.m.i, in quanto le modifiche non determinano modifiche quali-quantitative alle emissioni in ambiente;

Vista la nota PG/2024/187113 del 16/10/2024, con cui Arpae ha comunicato agli Enti coinvolti nel procedimento che la modifica di cui trattasi ricade nella fattispecie di modifica non sostanziale che richiede l'aggiornamento dell' AIA, descritta all'art. 29-nonies, comma 1, del D.Lgs. n. 152/06 e al punto 1.2.1 della Circolare della Regione Emilia-Romagna del 01/08/2008;

Considerato che, con la medesima nota di cui al capoverso precedente:

- è stato chiesto ai Comuni di Forlì, all'AUSL Romagna - DSP di Forlì e a HERA S.p.A. di far pervenire, entro il 05/11/2024, eventuali pareri di competenza in merito alla comunicazione in oggetto, ovvero eventuali richieste di documentazione integrativa, qualora necessaria per completare l'istruttoria;
- è stato comunicato che, allo scadere del termine indicato al punto precedente, in assenza di diverse indicazioni fornite dagli Enti in indirizzo, si sarebbe considerato acquisito l'assenso senza prescrizioni alla modifica non sostanziale proposta dalla Zincatura Bravi S.r.l.;

Precisato che la ditta, all'interno dell'istanza di modifica di AIA, ha altresì inviato:

- documentazione inerente la "Tab. 22 - Azioni di miglioramento/adeguamento alle MTD e relativa scadenza temporale" e la "Tab. 23 - Prescrizioni/Aggiornamenti e relativa scadenza temporale" dell'AIA vigente;
- l'elenco aggiornato dei rifiuti gestiti, con particolare riferimento al CER 110109* (fangoso palabile), che sarebbe prodotto mediante filtropressa;
- il piano gestione piazzali aggiornato, a seguito dell'introduzione del nuovo container di stoccaggio per i fanghi filtropressati;

Dato atto che il procedimento di modifica di AIA oggetto del presente atto ha presentato il seguente iter istruttorio:

- con nota PG/2024/187113 del 16/10/2024, è stato chiesto agli Enti in indirizzo di fornire le proprie osservazioni e/o richieste integrazioni, entro il 05/11/2024, relativamente alla documentazione allegata all'istanza;
- con nota PG/2024/187485 del 17/10/2024, è stato chiesto al Distretto Territoriale di questa Agenzia di produrre il proprio parere istruttorio inerente alla modifica di cui trattasi;
- con nota PG/2024/198739 del 04/11/2024, il Distretto Territoriale di questa Agenzia, ha comunicato la necessità di acquisire documentazione integrativa, al fine di poter completare l'istruttoria dell'istanza di modifica;
- con nota PG/2024/199231 del 05/11/2024, HERA S.p.a. ha comunicato la necessità di acquisire documentazione integrativa, al fine di poter completare l'istruttoria dell'istanza di modifica;
- con nota PG/2024/201244 del 07/11/2024, questo SAC ha inviato alla Zincatura Bravi S.r.l. una richiesta integrazioni;
- con nota acquisita al PG/2024/207255 del 15/11/2024, la scrivente Agenzia ha ricevuto comunicazione del caricamento delle integrazioni sul portale IPPC-AIA, da parte della ditta;
- con nota PG/2024/208840 del 19/11/2024, questo SAC ha trasmesso agli Enti le integrazioni acquisite dalla ditta, precisando altresì che il procedimento di modifica di AIA si deve concludere entro 60 giorni dalla presentazione dell'istanza, al netto della sospensione per l'acquisizione delle integrazioni, quindi entro la data del 21/12/2024;
- con nota PG/2024/226873 del 16/12/2024, il Distretto Territoriale di questa Agenzia ha inviato il parere istruttorio nel quale viene espresso parere favorevole riguardo ai punti 1. e 2. della domanda di modifica di AIA, mentre **il parere risulta essere non favorevole**

relativamente al punto 3. (eliminazione del parametro "Indice idrocarburi", indicato anche come "Indice degli idrocarburi (HOI)", dal monitoraggio e controllo scarico acque reflue);

Si riporta di seguito il parere istruttorio del Distretto Territoriale di questa Agenzia:

"La scrivente Arpa ST di Forlì-Cesena esprime quanto di seguito riportato.

1. Inserimento di una filtropressa nell'impianto di depurazione dei reflui, per la riduzione volumetrica dei fanghi di depurazione e inserimento del relativo container di stoccaggio dei fanghi filtropressati

Si esprime parere favorevole alla realizzazione di una filtropressa nell'impianto di depurazione dei reflui, per la riduzione volumetrica dei fanghi di depurazione ed all'inserimento di un container di stoccaggio dei fanghi filtropressati.

Dato atto che i fanghi filtropressati prodotti avranno il codice EER 110109 "Fanghi e residui di filtrazione, contenenti sostanze pericolose", valutate le risposte espresse dalla Ditta con la documentazione integrativa fornita in data 15/11/2024 (PG/2024/207255), al fine di evitare che durante le attività di movimentazione dei fanghi disidratati si determinino eventuali dispersione nell'aria e/o percolamenti o sversamenti accidentali, si ritiene che il Gestore debba comunque implementare l'utilizzo di sacchi o big bags impermeabili ed a tenuta all'interno del cestello di raccolta e che per detti sacchi, una volta ultimata la raccolta dei fanghi dalla filtropressa e in ogni caso prima di qualsiasi movimentazione del cestello, sia sempre garantita la perfetta chiusura.*

2. Inserimento di un nuovo metodo riguardante l'analisi degli "Idrocarburi totali" negli scarichi idrici (metodo UNI EN ISO 9377+EPA 5021A+8015C)

Si esprime parere favorevole all'introduzione di un nuovo metodo riguardante l'analisi degli "Idrocarburi totali" negli scarichi idrici (metodo UNI EN ISO 9377+EPA 5021A+8015C).

3. Eliminazione del parametro "Indice idrocarburi" (indicato anche come "Indice degli idrocarburi (HOI)") dal monitoraggio e controllo scarico acque reflue

In merito all'eliminazione dal monitoraggio e controllo dello scarico acque reflue del parametro "Indice idrocarburi" (indicato anche come "Indice degli idrocarburi (HOI)", che si richiama comprende gli idrocarburi compresi tra quelli del n-decano (C10H22) e del n-tetracontano (C40 H82), si precisa che, secondo quanto previsto dal Manuale e linee Guida n. 123/2015 dell'ISPRA, la determinazione degli "Idrocarburi totali" nelle acque reflue deve essere effettuata attraverso un metodo che preveda per tale parametro la determinazione di due classe di composti:

- gli idrocarburi, determinati mediante spazio di testa (EPA 5021 A) e analisi in gascromatografia con rivelatore a ionizzazione di fiamma (GC-FID), compresi tra il

2-metilpentano (C6H14) e il n-decano (C10H22) inclusi (frazione volatile), sottratti il MTBE, l'ETBE, il TAME e il DIPE in quanto eteri;

- i composti che, dopo i processi di estrazione e purificazione riportati nel metodo UNI EN ISO 9377-2:2002, sono rivelati mediante GC-FID, su colonna capillare non polare con tempi di ritenzione compresi tra quelli del n-decano (C10H22) e del n-tetracontano (C40 H82) (frazione estraibile).

Il metodo UNI EN ISO 9377-2: 2002, proposto dalla Ditta al precedente punto 2., permette quindi già di determinare il parametro "Indice di idrocarburi" previsto nel PMeC dell'Allegato A dell'AIA vigente, in quanto tale metodo è necessario al corretto completamento della determinazione analitica del parametro "Idrocarburi totali". Alla luce di quanto sopra, si ritiene che la richiesta della Ditta di rimuovere dal Piano di monitoraggio e controllo dello scarico di acque reflue il parametro "Indice idrocarburi (HOI)" non possa essere accolta, in quanto necessaria per la completa determinazione del parametro "Idrocarburi totali" e pertanto si esprime parere non favorevole alla modifica richiesta dalla Ditta per il punto indicato.

Si propone, quindi, di modificare l'Allegato A dell'Autorizzazione Integrata Ambientale n. DET-AMB-2024-4322 del 05/08/2024 come di seguito si riporta.

Si precisa che di seguito sono riportate in rosso le modifiche proposte.

I. Inserire al § A6 Planimetrie di riferimento e procedure il documento “Elettroart snc” e aggiornare le planimetrie

Si propone di inserire il file dal titolo “Elettroart snc - Principi di funzionamento dell’impianto di depurazione”, revisione datata 11/11/2024, inviato dalla Ditta in data 15/11/2024 (PG/2024/207255), tra i documenti previsti §A6 Planimetrie di riferimento e procedure, nonché di aggiornare le planimetrie di riferimento con le ultime revisioni fornite dalla Ditta.

II. Aggiornare il §C1.2 Descrizione del processo produttivo e dell’attuale assetto impiantistico

Si propone di aggiornare il §C1.2 Descrizione del processo produttivo e dell’attuale assetto impiantistico con le seguenti modifiche.

- sostituire la seguente descrizione:

Da qui può avvenire il prelievo del fango, da parte delle aziende autorizzate, mentre il limpido in eccesso ritorna alla vasca di pre-neutralizzazione attraverso la vasca di “rilancio limpido” (RL) nella quale è presente una pompa ed il suo galleggiante. con la seguente dicitura:

Da qui avviene il prelievo del fango da parte della filtropressa di disidratazione mentre il limpido in eccesso ritorna alla vasca di pre-neutralizzazione attraverso la vasca di “rilancio limpido” (RL) nella quale è presente una pompa ed il suo galleggiante. In questa vasca vengono inoltre inviati i lavaggi del decapaggio manuale ed i concentrati derivanti dallo sgocciolamento a terra.

- sostituire l’immagine posta sotto il §Fig. 2 - Schema unifilare funzionamento depuratore con la seguente:

IMMAGINE

sostituire l’immagine posta sotto il §Fig. 3 - Collegamento impianti al depuratore con la seguente:

IMMAGINE

- inserire sotto il §Fig. 3 - Collegamento impianti al depuratore la seguente immagine:

IMMAGINE

III. Introdurre il §C2.3.4 Emissioni diffuse art. 269 Parte V del D.Lgs. n. 152/06 e s.m.i.

Si propone di introdurre il §C2.3.4 Emissioni diffuse art. 269 Parte V del D.Lgs. n. 152/06 e s.m.i. avente i contenuti che di seguito sono indicati:

Si riportano di seguito le emissioni diffuse prodotte dall’impianto di depurazione (linea fanghi):

Sigla punto di emissione	Attività di provenienza	Inquinante
ED1a	Ispessimento fanghi	Sostanze odorigene
ED1b	Filtropressa	Sostanze odorigene
ED1c	Cassone scarrabile di raccolta fanghi	Sostanze odorigene

IV. Modificare la tabella 23 - Prescrizioni/Aggiornamenti e relativa scadenza temporale del §D1.2 Presentazione/Aggiornamento documentazione con le prescrizioni n. 5, 6, e 7

Si propone di introdurre nella Tab. 23 - Prescrizioni/Aggiornamenti e relativa scadenza temporale del §D1.2 Presentazione/Aggiornamento documentazione le prescrizioni n. 5, 6, 7:

N.	Prescrizioni/Aggiornamenti	Termine
(..omissis...)	(..omissis...)	(..omissis...)
5	Predisporre e fornire una procedura operativa per la movimentazione dei fanghi disidratati. Nella seguente	Entro il 28/02/2025

	<i>procedura dovranno essere descritte tutte le prassi operative nonché le misure messe in atto al fine di impedire percolamenti o sversamenti accidentali e/o eventuali dispersione nell'aria.</i>	
6	<i>Identificare nel "Planimetria 3A Emissioni in atmosfera", mediante l'ausilio di retinatura, i punti di emissione diffusa ED1a (ispessimento fanghi), ED1b (filtropressa), ED1c (cassone di raccolta fanghi EER 110109) e ripresentare il documento revisionato.</i>	<i>Entro il 28/02/2025</i>
7	<i>Comunicare la data di messa in esercizio della filtropressa.</i>	<i>Almeno 15 giorni prima dalla data di messa in esercizio</i>

V. Introdurre §D2.4.2 Prescrizioni specifiche emissioni diffuse di cui art. 269 Parte V del D.Lgs. n. 152/06 e s.m.i. con la tabella 26.bis e la prescrizione 40.bis

Si propone di introdurre §D2.4.2 Prescrizioni specifiche emissioni diffuse di cui art. 269 Parte V del D.Lgs. n. 152/06 e s.m.i. avente i contenuti che di seguito si riportano:

Le emissioni diffuse, ai sensi dell'art. 269 Parte V del D.Lgs. n. 152/06 e s.m.i., presenti nell'installazione sono elencate nella tabella successiva.

Tab. 26.bis - Emissioni diffuse

PUNTO DI EMISSIONE	PORTATA (Nm³/h)	DURATA(h/g)	ALTEZZA (m)	SOSTANZE INQUINANTI	LIMITE DI EMISSIONE (mg/Nm³)
<i>ED1a Ispessimento fanghi</i>	-	24	-	Sostanze odorigene	-
<i>ED1b Filtropressa</i>	-	<i>In occasione di apertura porte</i>	-	Sostanze odorigene	-
<i>ED1c Cassone scarrabile raccolta fanghi</i>	-	<i>In occasione di apertura cassone</i>	-	Sostanze odorigene	-

40.bis Al fine di assicurare il contenimento delle emissioni diffuse ED1a, ED1b ed ED1c il Gestore deve rispettare le seguenti prescrizioni:

- la filtropressa deve rimanere in un locale compartimentato;*
- la filtropressa deve essere periodicamente e al bisogno pulita con acqua;*
- il cassone adibito alla raccolta dei fanghi con codice EER 110109*, ad eccezione delle fasi di carico del rifiuto, deve essere mantenuto chiuso ed indicato in planimetria 3D.*

VI. Introdurre al §D2.8 Gestione dei rifiuti le prescrizioni n. 87.bis e 87.ter

Si propone di introdurre al §D2.8 Gestione dei rifiuti le prescrizioni n. 87.bis e 87.ter che di seguito si riportano:

87.bis Il Gestore dovrà posizionare dei sacchi o big bags impermeabili ed a tenuta nel cestello di raccolta dei fanghi della filtropressa; detti sacchi dovranno essere chiusi una volta ultimata la raccolta dei fanghi e in ogni caso prima di qualsiasi movimentazione del cestello;

87.ter La movimentazione dei fanghi prodotti dalla filtropressa dovrà avvenire senza causare sversamenti/percolamenti del rifiuto sul piazzale impermeabilizzato e/o dispersioni nell'aria.

VII. Introdurre il metodo UNI EN ISO 9377-2 2002 + EPA 5021A+8015C nella tabella 27 I §E1.1 Criteri per il campionamento degli scarichi delle acque reflue

Si propone di introdurre nella tabella 27 - Metodi di riferimento presente al §E1.1 Criteri per il campionamento degli scarichi delle acque reflue - E Documento tecnico il metodo UNI EN ISO 9377-2 2002 + EPA 5021A+8015C, così come riportato:

Tab. 27 - Metodi di riferimento

PARAMETRI	UNITA' DI MISURA	METODO ANALITICO
(..omissis...)	(..omissis...)	(..omissis...)
Idrocarburi Totali	mg/l	APAT CNR IRSA 5160 B2 Man 29 2003 UNI EN ISO 9377-2 2002 + EPA 5021A+8015C
Indice di Idrocarburi (HOI)	mg/l	UNI EN ISO 9377-2 2002 come da MLG SNPA 123/2015

In considerazione che la Ditta con la presente istanza di MNS dell'AIA, con PG/2024/185064 del 14/10/2024, ha inviato anche lo studio di fattibilità previsto al p.to 5 della Tabella 22 dell'Allegato A dell'AIA vigente, evidenziando, in considerazione dell'importo economico dell'intervento, la fattibilità dello stesso al 31/12/2029, si rimanda a codesto SAC di valutare se aggiornare la Tabella 22 inserendo un nuovo punto 8 come di seguito indicato:

N.	Prescrizioni/Aggiornamenti	Termine
(..omissis...)	(..omissis...)	(..omissis...)
8	Presentare, mediante istanza di modifica dell'AIA, un progetto di installazione di un sistema di filtraggio in grado di rimuovere i contaminanti presenti nei bagni di zincatura alcalina degli impianti Z1 e Z2	Entro il 31/12/2029

Precisato che questo SAC, con riferimento allo studio di fattibilità previsto al p.to 5 della Tabella 22, concorda con quanto proposto dal Distretto Territoriale di questa Agenzia nella colonna Prescrizioni/Aggiornamenti, ma valuta che la tempistica indicata vada modificata, in quanto al fine della realizzazione del progetto entro il 31/12/2029, ritiene che il Gestore debba inviare la domanda di modifica non sostanziale entro il 31/12/2028;

- con nota PG/2024/229118 del 18/12/2024, questo SAC ha comunicato alla Zincatura Bravi S.r.l., ai sensi dell'art. 10-bis della Legge n. 241/90 e s.m.i., i motivi ostativi all'accoglimento dell'istanza in oggetto, relativamente al **punto 3. della richiesta di modifica (eliminazione del parametro "Indice idrocarburi", indicato anche come "Indice degli idrocarburi (HOI)", dal monitoraggio e controllo scarico acque reflue)**; nella medesima nota questo SAC ha comunicato alla ditta la proposta avanzata dal Distretto Territoriale di questa Agenzia, riguardo all'eventuale inserimento in AIA di due nuove prescrizioni (87.bis e

87.ter) e la proposta di aggiornamento della "Tab. 22 - Azioni di miglioramento/adeguamento alle MTD e relativa scadenza temporale";

- con nota acquisita al PG/2024/232793 del 23/12/2024 la Zincatura Bravi S.r.l. ha inviato le proprie osservazioni (comprendenti di allegato fotografico) in merito al preavviso di diniego trasmesso in data 18/12/2024, che si riportano di seguito:

[omissis] " Si conferma il mantenimento del parametro HOI nel monitoraggio degli scarichi come già prospettato nella risposta integrativa.

In riferimento alla prescrizione 87.bis, si ribadisce che il posizionamento di sacchi o big-bag aggiuntivi interferisce con il sistema di raccolta previsto sia dal fornitore dell'impianto sia dallo smaltitore in quanto:

- *il cestello di raccolta dei panetti disidratato è stato appositamente realizzato da elettroart come parte integrante della filtropressa, è interamente realizzato in acciaio AISI 304, a tenuta ed aperto superiormente per permettere la raccolta del panetto solido e il successivo svuotamento nel container di raccolta.*
- *Si tratta di panetti allo stato solido che non producono né sgrondo né polvere*
- *un ulteriore imballaggio non dà alcun valore aggiunto al fine di evitare spandimenti accidentali;*
- *Si tratta di panetti allo stato solido che non producono né sgrondo né polvere;*
- *i fanghi all'interno del container non possono essere imballati per non rendere difficoltosa la gestione del rifiuto nell'impianto di destinazione;*
- *L'utilizzo di un ulteriore imballaggio prevede lo spreco di materiale plastico che andrebbe poi smaltito una volta giunto a destinazione;*
- *Il container fornito dallo smaltitore (peraltro dotato di sistema di gestione certificato ISO 14001) è appositamente studiato e certificato per il trasporto di tale tipologia di rifiuto;*
- *Lo smaltitore ha la necessità di ricevere il rifiuto sfuso e non imballato in ulteriori sacchi.*

In alternativa a quanto proposto si propone la realizzazione di una copertura mobile del cestello da applicare al momento del trasferimento all'esterno e da rimuovere al momento dello scarico nel container e durante il posizionamento sotto la filtropressa in fase di riempimento. [omissis];

- con nota PG/2024/235034 del 30/12/2024, il Distretto Territoriale di questa Agenzia ha inviato un'integrazione al proprio parere nel quale, alla luce della presa visione della risposta della ditta alla comunicazione ai sensi dell'art. 10-bis della Legge n. 241/90 e s.m.i., dichiara di accogliere la proposta avanzata dalla ditta stessa, inerente all'adozione di una copertura mobile del cestello della filtropressa; pertanto il Distretto Territoriale propone la seguente riformulazione della prescrizione 87.bis:

87.bis Il Gestore dovrà garantire che il cestello di raccolta dei fanghi della filtropressa sia a perfetta tenuta; il cestello dovrà essere munito di copertura mobile da mantenere chiusa terminate le operazioni di raccolta dei fanghi e durante la movimentazione del cestello stesso.

Ritenuto pertanto congruo, alla luce del parere espresso dal Distretto Territoriale di questa Agenzia:

- **accogliere** la richiesta di:
 - inserimento di una filtropressa nell'impianto di depurazione dei reflui, per la riduzione volumetrica dei fanghi di depurazione e inserimento del relativo container di stoccaggio dei fanghi filtropressati.
 - inserimento di un nuovo metodo riguardante l'analisi degli idrocarburi totali negli scarichi idrici (metodo UNI EN ISO 9377+EPA 5021A+8015C);

- **non accogliere** la richiesta di:
 - eliminazione del parametro "Indice idrocarburi" (indicato anche come "Indice degli idrocarburi (HOI)") dal monitoraggio e controllo scarico acque reflue;

Considerato che, alla luce di quanto disposto dall'art. 29-nonies comma 1) del D.Lgs 152/06, "*Il Gestore comunica all'autorità competente le modifiche progettate dell'impianto, come definite dall'art. 5, comma 1, lettera l). L'autorità competente, ove lo ritenga necessario, aggiorna l'autorizzazione integrata ambientale o le relative condizioni, ovvero, se rileva che le modifiche progettate sono sostanziali ai sensi dell'art. 5 comma 1, lettera l-bis), ne dà notizia al Gestore entro 60 giorni dal ricevimento della comunicazione ai fini degli adempimenti di cui al comma 2 del presente articolo. Decorso tale termine, il Gestore può procedere alla realizzazione delle modifiche comunicate*", si ritiene necessario aggiornare l'Allegato A "Le condizioni dell'AIA" di cui alla determinazione dirigenziale n. DET-AMB-2024-4322 del 05/08/2024 e implementare le prescrizioni di cui al parere del Distretto territoriale di questa Agenzia sopra riportato, in quanto inerenti a misure intese a **conseguire un livello elevato di protezione dell'ambiente**;

Visto il parere istruttorio del Distretto Territoriale di questa Agenzia di cui al PG/2024/226873 del 16/12/2024 e al PG/2024/235034 del 30/12/2024, con il presente provvedimento, si modifica l'Allegato A "Le condizioni dell'AIA" di cui alla determinazione dirigenziale n. DET-AMB-2024-4322 del 05/08/2024, così come di seguito specificato (le modifiche nel testo dell'Allegato A assumono il **colore rosso**):

- 1 il § **A6 Planimetrie di riferimento e procedure** viene aggiornato come di segue:

Allegato 3A - Planimetria emissioni in atmosfera Rev. 5 del 31/01/2024;

~~Allegato 3B - Planimetria Scarichi idrici Rev. 11 del 13/11/2023;~~ Allegato 3B - Planimetria Scarichi idrici Rev. 13 del 13/11/2024

~~Allegato 3B1 - Planimetria Piano di Gestione delle acque meteoriche Rev. 0 del 31/01/2024;~~ Allegato 3B1 - Planimetria Piano di Gestione delle acque meteoriche Rev. 1 del 12/09/2024

Allegato 3C - Planimetria delle sorgenti di rumore Rev. 1 del 31/01/2024;

~~Allegato 3D - Planimetria Deposito materie sostanze e rifiuti Rev. 9 del 06/02/2024.~~

All 3D -Planimetria Deposito materie sostanze e rifiuti Rev.10 del 12/09/2024;

"Elettroart snc - Principi di funzionamento dell'impianto di depurazione", revisione datata 11/11/2024

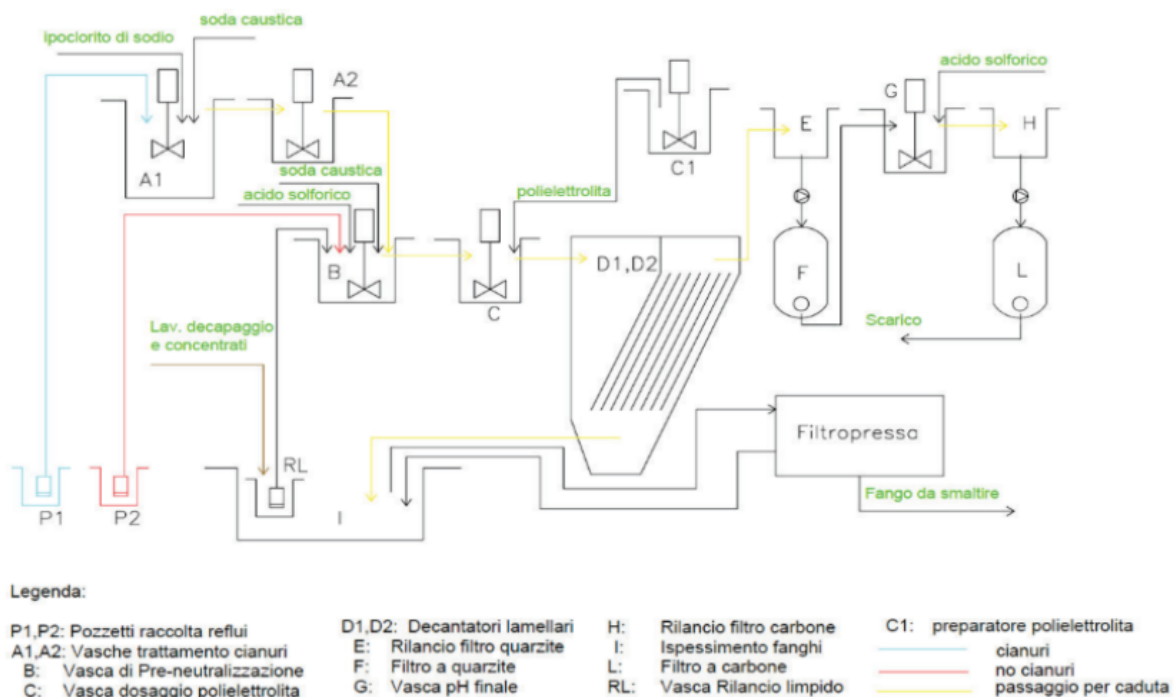
Piano di Gestione dei piazzali versione 3 del 13/11/2024;

- 2 al § **C1.2 Descrizione del processo produttivo e dell'attuale assetto impiantistico** paragrafo **IMPIANTO DI DEPURAZIONE - DESCRIZIONE e PRINCIPI DI FUNZIONAMENTO** viene eliminato un periodo e aggiunto un periodo nuovo, come segue:

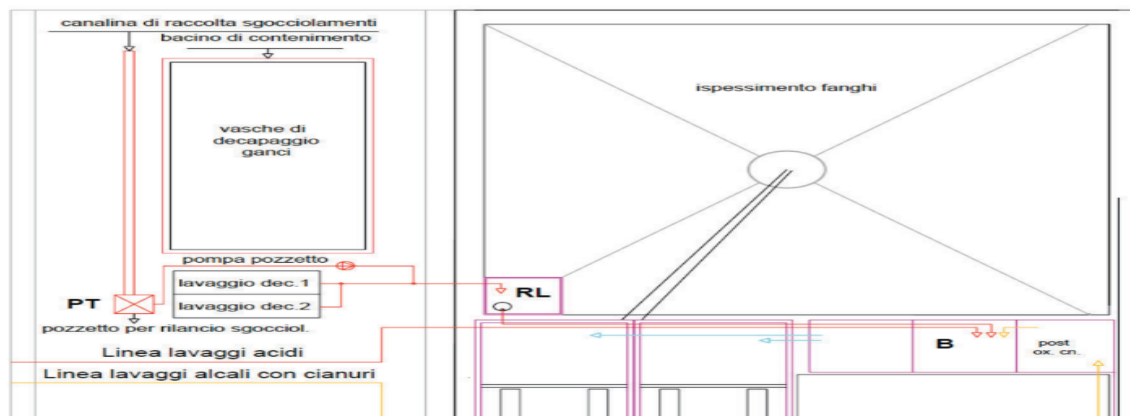
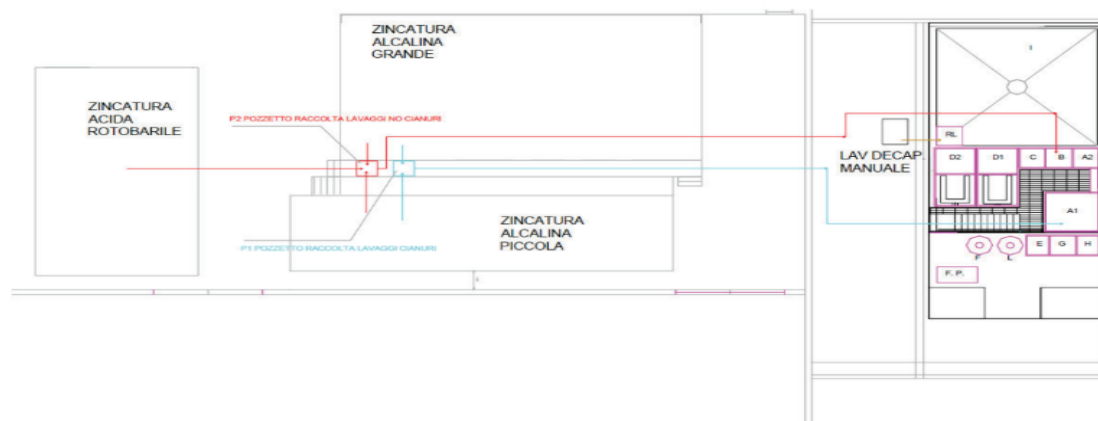
~~Da qui può avvenire il prelievo del fango, da parte delle aziende autorizzate, mentre il limpido in eccesso ritorna alla vasca di pre-neutralizzazione attraverso la vasca di "rilancio limpido" (RL) nella quale è presente una pompa ed il suo galleggiante.~~

Da qui avviene il prelievo del fango da parte della filtropressa di disidratazione mentre il limpido in eccesso ritorna alla vasca di pre-neutralizzazione attraverso la vasca di "rilancio limpido" (RL) nella quale è presente una pompa ed il suo galleggiante. In questa vasca vengono inoltre inviati i lavaggi del decapaggio manuale ed i concentrati derivanti dallo sgocciolamento a terra.;

- 3 la **Fig. 2 - Schema unifilare funzionamento depuratore** viene sostituita con la seguente:



4 sotto la dicitura **Fig. 3 - Collegamento impianti al depuratore** viene sostituita la figura presente e viene aggiunta una immagine nuova, come segue:



- 5** viene aggiunto il § **C2.3.4 Emissioni diffuse art. 269 parte V del D.Lgs. n. 152/06 e s.m.i.**, con i seguenti contenuti:

Si riportano di seguito le emissioni diffuse prodotte dall'impianto di depurazione (linea fanghi):

Sigla punto di emissione	Attività di provenienza	Inquinante
ED1a	Ispessimento fanghi	Sostanze odorigene
ED1b	Filtropressa	Sostanze odorigene
ED1c	Cassone scarrabile di raccolta fanghi	Sostanze odorigene

- 6** nella **Tab. 22 - Azioni di miglioramento/adeguamento alle MTD e relativa scadenza temporale** viene aggiunto il p.to 9, con i seguenti contenuti:

9	Presentare, mediante istanza di modifica dell'AIA, un progetto di installazione di un sistema di filtraggio in grado di rimuovere i contaminanti presenti nei bagni di zincatura alcalina degli impianti Z1 e Z2	Entro il 31/12/2028
----------	--	---------------------

- 7** nella **Tab. 23 - Prescrizioni/Aggiornamenti e relativa scadenza temporale** vengono aggiunti i p.ti 5, 6, 7, con i seguenti contenuti:

5	Predisporre e fornire una procedura operativa per la movimentazione dei fanghi disidratati. Nella seguente procedura dovranno essere descritte tutte le prassi operative nonché le misure messe in atto al fine di impedire percolamenti o sversamenti accidentali e/o eventuali dispersione nell'aria.	Entro il 28/02/2025
6	Identificare nel "Planimetria 3A Emissioni in atmosfera", mediante l'ausilio di retinatura, i punti di emissione diffusa ED1a (ispessimento fanghi), ED1b (filtropressa), ED1c (cassone di raccolta fanghi EER 110109) e rappresentare il documento revisionato.	Entro il 28/02/2025
7	Comunicare la data di messa in esercizio della filtropressa.	Almeno 15 giorni prima dalla data di messa in esercizio

- 8** viene inserito il § **D2.4.2 Prescrizioni specifiche emissioni diffuse di cui all'art. 269 Parte V del D.Lgs. n. 152/06 e s.m.i.**, con i seguenti contenuti:

Le emissioni diffuse, ai sensi dell'art. 269 Parte V del D.Lgs. n. 152/06 e s.m.i., presenti nell'installazione sono elencate nella tabella successiva.

Tab. 26.bis - Emissioni diffuse

PUNTO DI EMISSIONE	PORTATA (Nm ³ /h)	DURATA(h/g)	ALTEZZA (m)	SOSTANZE INQUINANTI	LIMITE DI EMISSIONE (mg/Nm ³)
ED1a Ispessimento fanghi	-	24	-	Sostanze odorigene	-

PUNTO DI EMISSIONE	PORTATA (Nm3/h)	DURATA(h/g)	ALTEZZA (m)	SOSTANZE INQUINANTI	LIMITE DI EMISSIONE (mg/Nm3)
ED1b Filtropressa	-	In occasione di apertura porte	-	Sostanze odorigene	-
ED1c Cassone scarrabile raccolta fanghi	-	In occasione di apertura cassone	-	Sostanze odorigene	-

9 viene inserita la prescrizione 40 bis:

40.bis Al fine di assicurare il contenimento delle emissioni diffuse ED1a, ED1b ed ED1c il Gestore deve rispettare le seguenti prescrizioni:

- la filtropressa deve rimanere in un locale compartimentato;
- la filtropressa deve essere periodicamente e al bisogno pulita con acqua;
- il cassone adibito alla raccolta dei fanghi con codice EER 110109*, ad eccezione delle fasi di carico del rifiuto, deve essere mantenuto chiuso ed indicato in planimetria 3D.

10 vengono inserite le prescrizioni 87.bis e 87.ter:

87.bis Il Gestore dovrà garantire che il cestello di raccolta dei fanghi della filtropressa sia a perfetta tenuta; il cestello dovrà essere munito di copertura mobile da mantenere chiusa terminate le operazioni di raccolta dei fanghi e durante la movimentazione del cestello stesso.

87.ter La movimentazione dei fanghi prodotti dalla filtropressa dovrà avvenire senza causare sversamenti/percolamenti del rifiuto sul piazzale impermeabilizzato e/o dispersioni nell'aria.

11 nella Tab. 27 - Metodi di riferimento viene modificata la riga relativa agli "Idrocarburi Totali", come segue:

Idrocarburi Totali	mg/l	APAT CNR IRSA 5160 B2 Man 29 2003 UNI EN ISO 9377-2 2002 + EPA 5021A+8015C
--------------------	------	---

Dato atto che, trattandosi di modifiche non sostanziali, non è necessario dare corso alle procedure di evidenza pubblica, ma è comunque necessario adottare apposito provvedimento al fine di dotare la ditta di un atto attestante l'accoglimento delle richieste presentate;

Ritenuto opportuno:

- procedere con la stesura aggiornata dell' Allegato A "Le condizioni dell'AIA" di cui alla determinazione dirigenziale DET-AMB-2024-4322 del 05/08/2024 apportando la **REV. 1**, al fine sia di approvare/fotografare lo stato di fatto dell'installazione, sia per consentire, a chiunque ne necessiti, una lettura complessiva facilitata del provvedimento e suo allegato;
- sostituire di conseguenza integralmente l'Allegato A "Le condizioni dell'AIA" di cui alla determinazione dirigenziale n. DET-AMB-2024-4322 del 05/08/2024, con l'Allegato "Le condizioni dell'AIA" (**REV. 1**) al presente provvedimento inteso quale parte integrante e sostanziale;

Precisato che nell'allegato al presente provvedimento sono evidenziate in colore rosso le parti modificate che vengono aggiornate e approvate con il presente provvedimento, mentre ogni

antecedente aggiornamento dell'Allegato A è visibile in allegato ai precedenti provvedimenti ed è consultabile nella corrispondente determina di approvazione;

Dato atto che, da parte degli altri Enti interessati, oltre al Distretto Territoriale di questa Agenzia, ai quali è stato comunicato l'avvio del procedimento, ad oggi, non è pervenuta alcuna osservazione in merito alla comunicazione di modifica non sostanziale in oggetto;

Dato atto che, trattandosi di modifiche non sostanziali, non è necessario dare corso alle procedure di evidenza pubblica, ma è comunque necessario adottare apposito provvedimento al fine di dotare la ditta di un atto attestante l'accoglimento delle richieste presentate;

Viste le Delibere di Giunta della Regione Emilia-Romagna n. 1913 del 17.11.2008 e n. 155 del 16.02.2009 che determinano le spese di istruttoria per il rilascio di Autorizzazioni Integrate Ambientali e di modifiche delle stesse;

Tenuto conto che la ditta ha provveduto ad effettuare il pagamento delle spese istruttorie, ammontanti a 500,00 €;

Vista la Deliberazione della Giunta Regionale del 27 Dicembre 2021 n. 2291 "Approvazione della deliberazione del Direttore Generale Arpae n. 130/2021 "Revisione dell'assetto organizzativo generale dell'Agenzia per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia - Romagna (Arpae) di cui alla D.D.G. n. 70/2018" e s.m.i.;

Vista la Deliberazione del Direttore Generale di Arpae DEL-2022-107 del 30/08/2022 con la quale è stato conferito l'incarico Dirigenziale di Responsabile del Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Forlì-Cesena Area Est;

Vista la Deliberazione del Direttore Generale n. DEL-2024-26 del 13/03/2024, con la quale sono stati istituiti gli incarichi di funzione in Arpae per il quinquennio 2024/2029 e la successiva Determinazione Dirigenziale del Responsabile di Area Autorizzazioni e Concessioni Est n. DET-2024-364 del 17/05/2024, con la quale sono stati conferiti gli incarichi di funzione nell'Area Autorizzazioni e Concessioni Est;

Dato atto che la Responsabile del procedimento e il sottoscritto, in riferimento al presente provvedimento, attestano l'assenza di conflitto di interesse, anche potenziale, ai sensi dell'art. 6 bis della L.241/1990 come introdotto dalla Legge 190/2012;

Tutto ciò premesso su proposta della Responsabile del Procedimento;

DETERMINA

1. di **accogliere**, per quanto in premessa motivato, la domanda di modifica presentata dalla Zincatura Bravi S.r.l., con sede legale e stabilimento in Via Augusto Righi n. 11 in Comune di Forlì, relativa alla richiesta di:
 - inserimento di una filtropressa nell'impianto di depurazione dei reflui, per la riduzione volumetrica dei fanghi di depurazione e inserimento del relativo container di stoccaggio dei fanghi filtropressati.
 - inserimento di un nuovo metodo riguardante l'analisi degli idrocarburi totali negli scarichi idrici (metodo UNI EN ISO 9377+EPA 5021A+8015C);
2. di **non accogliere**, per quanto in premessa motivato, la domanda di modifica presentata dalla Zincatura Bravi S.r.l., con sede legale e stabilimento in Via Augusto Righi n. 11 in Comune di Forlì, relativa alla richiesta di:
 - eliminazione del parametro "Indice idrocarburi" (indicato anche come "Indice degli idrocarburi (HOI)") dal monitoraggio e controllo scarico acque reflue;
3. di **sostituire** l'Allegato A di cui alla determinazione dirigenziale n. DET-AMB-2024-4322 del 05/08/2024 "Le condizioni dell'AIA", per le motivazioni in premessa espresse e come in premessa modificato, con l'allegato al presente provvedimento (**Al. A REV. 1**), inteso quale parte integrante e sostanziale, che riporta le seguenti modifiche:

- al § A6 Planimetrie di riferimento e procedure viene modificato l'elenco presente, con i contenuti specificati nell'allegato al presente atto;
- al § C1.2 *Descrizione del processo produttivo e dell'attuale assetto impiantistico* paragrafo IMPIANTO DI DEPURAZIONE - DESCRIZIONE e PRINCIPI DI FUNZIONAMENTO viene eliminato un periodo e aggiunto un periodo nuovo, con i contenuti specificati nell'allegato al presente atto;
- la Fig. 2 - Schema unifilare funzionamento depuratore viene sostituita;
- sotto la dicitura Fig. 3 - Collegamento impianti al depuratore viene sostituita la figura presente e viene aggiunta una immagine nuova;
- viene aggiunto il § C2.3.4 *Emissioni diffuse art. 269 parte V del D.Lgs. n. 152/06 e s.m.i.*, con i contenuti specificati nell'allegato al presente atto;
- nella Tab. 22 - Azioni di miglioramento/adeguamento alle MTD e relativa scadenza temporale viene aggiunto il p.to 9, con i contenuti specificati nell'allegato al presente atto;
- nella Tab. 23 - Prescrizioni/Aggiornamenti e relativa scadenza temporale vengono aggiunti i p.ti 5, 6, 7, con i contenuti specificati nell'allegato al presente atto;
- viene inserito il § D2.4.2 *Prescrizioni specifiche emissioni diffuse di cui all'art. 269 Parte V del D.Lgs. n. 152/06 e s.m.i.*, con i contenuti specificati nell'allegato al presente atto;
- viene inserita la prescrizione 40 bis, con i contenuti specificati nell'allegato al presente atto;
- vengono inserite le prescrizioni 87.bis e 87.ter, con i contenuti specificati nell'allegato al presente atto;
- nella Tab. 27 - Metodi di riferimento viene modificata la riga relativa agli "Idrocarburi Totali", con i contenuti specificati nell'allegato al presente atto;

4. di **precisare** che:

- rimangono in vigore tutte le prescrizioni di cui alla Determinazione dirigenziale n. DET-AMB-2024-4322 del 05/08/2024;
- la durata dell'autorizzazione è stabilita dalla Determinazione dirigenziale n. DET-AMB-2024-4322 del 05/08/2024 di rilascio dell'AIA;
- il presente atto dovrà essere conservato unitamente alla succitata determinazione DET-AMB-2024-4322 del 05/08/2024 ed esibito agli organi di vigilanza che ne facciano richiesta;

5. di **fare salvi**:

- i diritti di terzi;
- quanto previsto dalle leggi vigenti in materia urbanistica ed edilizia, nonché quanto previsto dagli strumenti urbanistici vigenti;
- gli adempimenti previsti dal D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i. in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro;
- eventuali modifiche alle normative vigenti;

6. di **dare atto** che nei confronti del sottoscritto non sussistono situazioni di conflitto di interesse anche potenziale ex art. 6-bis della Legge n. 241/90, in riferimento al presente procedimento di modifica non sostanziale di AIA;

7. di **precisare** che avverso il presente atto può essere presentato ricorso nei modi di legge 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;

8. di **stabilire** che il presente atto venga trasmesso al SUAP del Comune di Forlì affinché lo stesso provveda ad inoltrarlo alla Zincatura Bravi S.r.l.;

9. di **stabilire** inoltre che copia del presente atto venga trasmessa, per quanto di competenza al Distretto Territoriale di questa Agenzia, al Comune di Forlì, all'Azienda USL della Romagna sede di Forlì, ad Hera S.p.A., nonché alla Zincatura Bravi S.r.l..

Il Responsabile dell'Incarico di Funzione
"Autorizzazioni Complesse ed Energia"
del Servizio Autorizzazioni e Concessioni
di Forlì-Cesena - Area Est

*Ing. Michele Maltoni**

* documento firmato digitalmente

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