

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

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2023-4732 del 18/09/2023
Oggetto	OGGETTO: D.Lgs. 152/2006 e s.m.i. art. 29-nonies - Zincatura Bravi S.r.l., con sede legale ed impianto in Via Righi n. 11 in Comune di Forlì - Modifica non sostanziale di AIA.
Proposta	n. PDET-AMB-2023-4903 del 18/09/2023
Struttura adottante	Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Forlì-Cesena
Dirigente adottante	TAMARA MORDENTI

Questo giorno diciotto SETTEMBRE 2023 presso la sede di P.zza Giovan Battista Morgagni, 9 - 47121 Forlì, il Responsabile del Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Forlì-Cesena, TAMARA MORDENTI, determina quanto segue.

OGGETTO: D.Lgs. 152/2006 e s.m.i. art. 29-nonies - Zincatura Bravi S.r.l., con sede legale ed impianto in Via Righi n. 11 in Comune di Forlì - Modifica non sostanziale di AIA.

LA DIRIGENTE

Visti:

- il D.Lgs. n. 152/06 "Norme in materia ambientale" e s.m.i.;
- la Legge Regionale n. 21 del 11 ottobre 2004 che attribuisce alle Province le funzioni amministrative relative al rilascio di AIA;
- la L.R. n. 13/2015 con cui la Regione Emilia-Romagna ha disciplinato il riordino e l'esercizio delle funzioni in materia di Ambiente ed Energia, stabilendo che le funzioni svolte su delega regionale dalle Province fino al 31/12/2015 debbano essere esercitate dalla medesima Regione per il tramite di Arpae che è subentrata nella titolarità dei procedimenti autorizzatori a far data dal 01/01/2016;
- 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 Det. Reg. 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 Delibera di Giunta Provinciale n. 280 del 09/07/2013 prot. gen. n. 103036/2013 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*;

Dato atto che attualmente è in corso il procedimento di Rinnovo di AIA per la stessa Zincatura Bravi S.r.l.;

Precisato che nei confronti della Zincatura Bravi S.r.l. questo SAC ha emesso una diffida (prot. n. PG/2023/14800 del 26/01/2023) e due successivi atti di proroga della medesima diffida (prot. n. PG/2023/66677 del 17/04/2023 e prot. n. PG/2023/92910 del 25/05/2023);

Precisato altresì che, in seguito all'invio di documentazione da parte della ditta in relazione all'atto di diffida, questo SAC ha comunicato agli Enti che i livelli di contaminazione rilevati nelle acque sotterranee afferenti il sito in oggetto sono risultati superiori alle Concentrazioni Soglia di Contaminazione (CSC) stabilite nella Tab. 2 dell'Allegato 5 al Titolo V della Parte Quarta del D.Lgs. n. 152/06;

Dato atto che questo SAC, con prot. n. PG/2023/109974 del 23/06/2023, ha invitato la Zincatura Bravi S.r.l. ad attivarsi direttamente e a trasmettere alla competente Unità Sanzioni ed Autorizzazioni ambientali specifiche di questa Agenzia la prevista comunicazione di potenziale contaminazione, ai sensi dell'art. 242 (procedura ordinaria), ovvero dell'art. 249 (procedura semplificata per aree di ridotte dimensioni inferiori ai 1.000 metri quadrati) utilizzando la modulistica approvata dalla Regione Emilia-Romagna con D.G.R. n. 2218/2015 reperibile sul sito www.arpae.it, al fine di attivare il procedimento amministrativo relativo alla bonifica dei siti contaminati;

Dato atto che il procedimento amministrativo relativo alla bonifica dei siti contaminati è ad oggi in corso;

Vista l'istanza di modifica non sostanziale di AIA caricata sul portale IPPC-AIA in data 24/05/2023 presentata dalla Zincatura Bravi S.r.l., acquisita al prot. n. PG/2023/91986 del 25/05/2023, relativa ai seguenti aspetti:

- modifica e ammodernamento dell'impianto di depurazione;
- inserimento della fase di sgrassaggio chimico in testa all'impianto di zincatura alcalina (Z1) con l'introduzione di una nuova emissione (E5) e lo spostamento dei punti di captazione di E2;
- realizzazione sistema di accumulo e rilancio acque di pozzo con annesso recupero acque meteoriche;

Precisato che la ditta ha fatto richiesta di Valutazione Ambientale Preliminare presso la Regione Emilia-Romagna da cui risulta che la modifica rientra nella tipologia di cui all'art.6, comma 9 bis del D.Lgs. n. 152/06 e che la stessa non necessita di essere sottoposto a verifica di assoggettabilità a VIA (screening);

Dato atto che il procedimento di modifica ha avuto il seguente iter istruttorio:

- con PG/2023/94747 del 30/05/2023 è stato comunicato agli Enti coinvolti nel procedimento l'accoglimento della domanda di modifica non sostanziale sopra descritta, ricadente nella fattispecie di modifica non sostanziale, ma soggetta ad aggiornamento di AIA ed è stato richiesto il parere di competenza agli stessi Enti;
- con PG/2023/94753 del 30/05/2023 è stato chiesto al ST di questa Agenzia il parere istruttorio per la modifica di AIA sopra descritta;
- con PG/2023/104011 del 14/06/2023 HERA S.p.A. ha trasmesso ad Arpae una richiesta integrazioni per l'inoltro alla ditta;
- con PG/2023/108071 del 21/06/2023 il ST di questa Agenzia ha inviato a questo Servizio una richiesta integrazioni per la trasmissione alla ditta;
- con PG/2023/109049 del 22/06/2023 questo SAC ha inviato la richiesta di integrazioni scaturita dall'istruttoria svolta dagli enti alla Zincatura Bravi S.r.l.;
- con PG/2023/117347 del 05/07/2023 la Zincatura Bravi S.r.l. ha inviato le integrazioni;
- con PG/2023/120593 del 11/07/2023 questo SAC ha comunicato agli Enti l'acquisizione delle integrazioni da parte della ditta;
- con PG/2023/130711 del 27/07/2023 il Servizio Territoriale di questa Agenzia ha inviato il parere istruttorio, che risulta essere:
 - favorevole con prescrizioni inerente la richiesta di "Modifica e ammodernamento dell'impianto di depurazione";
 - favorevole con prescrizioni inerente la richiesta di "Inserimento della fase di sgrassaggio chimico in testa all'impianto di zincatura alcalina (Z1) con l'introduzione di una nuova emissione (E5) e lo spostamento dei punti di captazione di E2";
 - non favorevole con prescrizioni inerente la "Realizzazione sistema di accumulo e rilancio acque di pozzo con annesso recupero acque meteoriche";

In particolare, di seguito, si riporta un estratto del parere non favorevole con prescrizioni inerente la "Realizzazione sistema di accumulo e rilancio acque di pozzo con annesso recupero acque meteoriche":

"Visto che:

- *la Ditta intende accumulare le acque prelevate dal pozzo in una vasca di accumulo di circa 15 mc e che questa vasca verrà anche adibita alla raccolta di parte delle acque meteoriche;*

- la Ditta prevede, in caso di elevate precipitazioni, di scaricare il troppo pieno della vasca di 15 mc sul piazzale antistante dotato di caditoie raccolta delle acque piovane;

Considerato che la Ditta in data 04/07/2023 (Rif. PG. 116310/23) ha trasmesso una comunicazione di potenziale contaminazione delle acque sotterranee;

Si esprime parere **non favorevole** alla modifica proposta in quanto:

1. le acque provenienti dal pozzo non possono essere mescolate con le acque meteoriche in una medesima vasca di raccolta;
2. le acque provenienti dal pozzo non possono essere considerate come acque meteoriche, soprattutto a seguito di quanto comunicato dalla Ditta in data 04/07/23, pertanto, non possono essere immesse all'interno della linea bianca adibita alla raccolta delle acque piovane.

Si propone, inoltre, di prevedere le seguenti **Prescrizioni con relativa scadenza temporale**:

➤ Il Gestore deve di aggiornare e ripresentare, entro **60 giorni** dal giorno di rilascio della Modifica non sostanziale di Autorizzazione Integrata Ambientale, la planimetria Allegato 3B - Planimetria Scarichi Idrici con le seguenti modifiche:

I.eliminare dalla planimetria il collegamento delle acque di pozzo con vasca che si prevede di utilizzare per l'accumulo delle acque piovane e da pozzo;

II.eliminare dalla planimetria il punto di immissione del troppo pieno della vasca di accumulo delle acque da pozzo e piovane;

III.prevedere l'immissione delle acque meteoriche raccolte dalla tubazione aerea direttamente in un punto della linea delle acque bianche."

- con PG/2023/133050 del 01/08/2023 HERA ha inviato **parere favorevole con prescrizioni**;
- con PG/2023/134279 del 02/08/2023 il Servizio Territoriale di questa Agenzia ha inviato una integrazione al parere **favorevole con prescrizioni** inerente quanto riguarda "Inserimento della fase di sgrassaggio chimico in testa all'impianto di zincatura alcalina (Z1) con l'introduzione di una nuova emissione (E5) e lo spostamento dei punti di captazione di E2";
- con PG/2023/134063 del 02/08/2023 il Comune di Forlì ha inviato **parere favorevole**;

Precisato che l'Azienda USL della Romagna non si è fino a questo momento espressa e che il silenzio assenso si è formato a partire dal 15/09/2023, a seguito di quanto previsto dal Decreto Legge 61/2023 in quanto i procedimenti amministrativi sono sospesi fino al 31/08/2023, a cui vanno aggiunti i 15 giorni indicati nella lettera di questo SAC (PG/2023/94747 del 30/05/2023) nella quale si chiedeva osservazioni agli enti;

Visti i pareri degli Enti sopra indicati;

Ritenuto necessario procedere all'aggiornamento dell'AIA rilasciata con Delibera di Giunta Provinciale n. 280 del 09/07/2013 prot. gen. n. 103036/2013 e s.m.i. alle seguenti Sezioni:

- 1 al § **A4 PLANIMETRIE DI RIFERIMENTO** viene sostituita la planimetria All. 3B Planimetria generale rete idrica - Revisione 3 del 25/01/2018, acquista in data 07/05/2018 prot. Arpae n. PGFC/2018/7318, con la planimetria All. 3B - Planimetria scarichi idrici rev. 10 del 03/07/2023;
- 2 al § **D2.4 emissioni in atmosfera; LIMITI E PRESCRIZIONI PER LE EMISSIONI CONVOGLIATE** viene sostituita la "Tabella 1: emissioni autorizzate attuale conformazione impiantistica";
- 3 al § **D2.4 emissioni in atmosfera; LIMITI E PRESCRIZIONI PER LE EMISSIONI CONVOGLIATE** viene aggiunta la prescrizione n. **15 bis** e relative precisazioni ("Resta fermo") riguardo Il monitoraggio del parametro "Sostanze Alcaline"

- 4 al § **PRESCRIZIONI SPECIFICHE EMISSIONI CONVOGLIATE IMPIANTI TERMICI DI CUI ALL'ART.272 COMMA 1 PARTE V DEL D.LGS 152/06** viene aggiunta una riga alla Tabella di cui alla prescrizione n. **16**;
- 5 al § **D2.5 Emissioni in acqua e prelievo idrico** vengono aggiunte le prescrizioni n. **21 ter a), b), c), d), e), f), g), h), i), l)**;
- 6 al § **PRESCRIZIONI DI CARATTERE GENERALE** vengono inserite le prescrizioni n. 22 bis, n. 22 ter, n. 22 quater, n. 22 quinquies, n. 23 bis;
- 7 al § **D2.6 Emissioni nel suolo** viene inserita la prescrizione n. **25 bis** ed inserita una precisazione ("Resta fermo");
- 8 al § **D2.10 Preparazione all'emergenza** viene aggiunta la prescrizione n. **37 bis**;
- 9 al § **D3.2.6 SISTEMI DI TRATTAMENTO** viene sostituita la Tabella 8: "controlli sistemi di trattamento";
- 10 al § **D3.2.8 MONITORAGGIO E CONTROLLO EMISSIONI ATMOSFERA** viene sostituita la "Tabella 11 - Controllo emissioni in atmosfera";
- 11 al § **D3.2.11 MONITORAGGIO E CONTROLLO SUOLO** viene sostituita la Tabella 19 - "Tabella controllo vasche e serbatoi";

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 D.D.G. n. 14/2023, avente ad oggetto "Direzione Generale. Approvazione "Disciplina in materia di istituzione, graduazione, conferimento e revoca degli incarichi di funzione in Arpae Emilia-Romagna". Approvazione revisione incarichi di funzione";

Vista la Determinazione del Responsabile Area Autorizzazioni e Concessioni Est n. 259 del 28.03.2023 con la quale è stato conferito l'incarico di funzione denominato Autorizzazioni Complesse ed Energia (SAC FC);

Dato atto che nei confronti della sottoscritta non sussistono situazioni di conflitto di interesse, anche potenziale ex art. 6-bis della Legge n. 241/90, in riferimento al procedimento relativo alla presente autorizzazione;

Dato atto che il Responsabile di Procedimento Dott. Luca Balestri, in riferimento al procedimento relativo alla presente autorizzazione, nella proposta di provvedimento ha attestato l'assenza di conflitto di interesse, anche potenziale, ai sensi dell'art. 6 bis della Legge n. 241/1990 come introdotto dalla Legge n. 190/2012;

Tutto ciò premesso su proposta del Responsabile del Procedimento;

DETERMINA

1. di **non approvare** la modifica non sostanziale di AIA di cui alla Delibera di Giunta Provinciale n. 280 del 09/07/2013 prot. gen. n. 103036/2013 relativa a **realizzazione sistema di accumulo e rilancio acque di pozzo con annesso recupero acque meteoriche**;
2. di **approvare** la modifica non sostanziale di AIA di cui alla Delibera di Giunta Provinciale n. 280 del 09/07/2013 prot. gen. n. 103036/2013 relativa ai seguenti aspetti:
 - **modifica e ammodernamento dell'impianto di depurazione;**

- **inserimento della fase di sgrassaggio chimico in testa all'impianto di zincatura alcalina (Z1) con l'introduzione di una nuova emissione (E5) e lo spostamento dei punti di captazione di E2;**

presentata dalla Zincatura Bravi S.r.l. per il sito produttivo ubicato in Via Righi n. 11 in Comune di Forlì; in particolare saranno sostituite le seguenti Sezioni dell'AIA n. 280 del 09/07/2013 e s.m.i.:

- al § **A4 PLANIMETRIE DI RIFERIMENTO** viene sostituita la planimetria All. 3B Planimetria generale rete idrica - Revisione 3 del 25/01/2018, acquista in data 07/05/2018 prot. Arpae n. PGFC/2018/7318, con la planimetria All. 3B - Planimetria scarichi idrici rev. 10 del 03/07/2023;
- al § **D2.4 emissioni in atmosfera; LIMITI E PRESCRIZIONI PER LE EMISSIONI CONVOGLIATE** viene sostituita la **"Tabella 1: emissioni autorizzate attuale conformazione impiantistica"** con la seguente:

Emissione	Provenienza	Portata mc/h	Parametri inquinanti (concentrazione limite in mg/mc)	Durata	Altezza (m)	Impianti di abbattimento
E1	Aspirazione vasche trattamento impianto "automatico" alcalino a telai (Z2)	30000	HCl (5) HCN (0,5) Cr (0,5) Sostanze alcaline (5)	8	3,9	Nessuno
E2	Aspirazione vasche trattamento impianto statico alcalino (Z1) ed impianto acido rotobarile ed a telaio (z3)	30000	HCl (5) HCN (0,5) Cr (0,5) HNO ₃ (5) Sostanze alcaline (5)	8	4,5	Nessuno

- al § **D2.4 emissioni in atmosfera; LIMITI E PRESCRIZIONI PER LE EMISSIONI CONVOGLIATE** viene aggiunta la prescrizione n. **15 bis** e relative precisazioni ("Resta fermo") riguardo il monitoraggio del parametro "Sostanze Alcaline", come di seguito:

15 bis. Il Gestore deve eseguire un autocontrollo dell'emissione convogliata E2 entro **60 giorni** dalla realizzazione di tutte le attività di modifica richieste per la captazione delle vasche galvaniche. Nell'autocontrollo il Gestore deve ricercare tutti i parametri indicati nella Tabella 11 *"Controlli emissioni in atmosfera"*, di cui al § D.3.2.8 *"D.3.2.8 MONITORAGGIO E CONTROLLO EMISSIONI ATMOSFERA"*.

Resta fermo che il monitoraggio del parametro "Sostanze Alcaline" dovrà essere effettuato secondo il metodo interno utilizzato da Arpae, che si seguito si riporta:

- Modalità di campionamento: Assorbimento dell'effluente gassoso mediante passaggio in due gorgogliatori con 70 cc. di soluzione di acido nitrico al 5% ciascuno e portata di prelievo alla pompa < 4 L/minuto. Il volume minimo di aeriforme da campionare non deve essere inferiore a 30 Litri.
- Metodo Analitico: Analisi in spettrofotometria di assorbimento atomico (fiamma) o in emissione (ICP ottico). La concentrazione è espressa come somma di Sodio e Potassio (come Na₂O).
- Limite di Quantificazione: Dipende dal quantitativo di aeriforme campionato e dalla strumentazione utilizzata in laboratorio. In generale si utilizza il punto più basso della curva di taratura strumentale che è circa 0,1 mg/L di sodio e potassio.

- Riferimenti: Metodo proposto dal gruppo controllo emissioni industriali di ARPA Rimini, metodi UNICHIM 494 e 402, metodi APAT IRSA CNR per la determinazione di sodio e potassio.
- al § **PRESCRIZIONI SPECIFICHE EMISSIONI CONVOGLIATE IMPIANTI TERMICI DI CUI ALL'ART.272 COMMA 1 PARTE V DEL D.LGS 152/06** viene aggiunta una riga alla Tabella di cui alla prescrizione n. **16**; la Tabella risulta pertanto essere come di seguito indicato:

Emissione	Provenienza	Portata (m³/h)	Durata (h/g)	Altezza minima
E3	Impianto termico uso civile (uso uffici)	3000	8	3,9
E4	Impianto uso produttivo asciugatura pezzi	2900	8	4,5
E5	Bruciatore vasca sgrassaggio Z1	300	8	8

- al § **D2.5 Emissioni in acqua e prelievo idrico** vengono aggiunte le prescrizioni n. **21 ter a), b), c), d), e), f), g), h), i), l)**, come di seguito:

21 ter. Nella rete fognaria nera di Via Correcchio sono ammessi gli scarichi derivanti dai lavaggi effettuati nei seguenti impianti: impianto statico manuale per carpenteria pesante Z1, impianto automatico per piccola carpenteria Z2, impianto zincatura acida per minuteria Z3.

a) Gli scarichi di acque reflue industriali sono avviati al depuratore aziendale tramite due distinti sollevamenti, così definiti:

P1 - lavaggi alcalini (contenenti cianuri) da impianti Z1 e Z2;

P2 - lavaggi acidi e passivazioni da impianti Z1, Z2 e Z3.

b) Non è ammesso lo scarico in fognatura delle acque di spurgo dei piezometri che dovranno essere gestite e smaltite ai sensi della normativa vigente.

c) Le portate massime autorizzate in fognatura sono: 4.800 m³/anno - 22 m³/giorno - 1,2 l/sec.

d) Il nuovo depuratore chimico-fisico aziendale costituito da vasche trattamento cianuri, vasca di pre-neutralizzazione, n. 2 decantatori lamellari, filtro a quarzite, filtro a carbone, vasca ispessimento fanghi dovrà essere mantenuto in perfetta efficienza.

e) Dovranno essere svolte con cadenza giornaliera le seguenti operazioni: pulizia elettrodi nelle sonde, controllo funzionamento strumenti nel quadro di comando, controllo livello polielettrolita nel preparatore, controllo funzionamento pompe dosatrici, controllo funzionamento agitatori, pulizia filtri.

f) Dovranno essere svolte con cadenza periodica le seguenti operazioni: controllo scorte reagenti, controllo dello stato delle vasche, tubazioni, rubinetti, pale degli agitatori.

g) Le operazioni quotidiane e periodiche previste ai punti precedenti dovranno essere riportate su apposito registro delle verifiche e manutenzioni, da conservare ed esibire a richiesta degli organi di controllo.

h) In caso di eventi emergenziali di tipo ambientale si dovranno applicare le disposizioni previste dal "PIANO DI GESTIONE DELLE EMERGENZE AMBIENTALI" rev. 1 del 03.07.2023. Tutti i lavoratori dell'azienda devono essere opportunamente istruiti tramite incontri ed esercitazioni pratiche.

i) Con cadenza mensile dovranno essere comunicate a Hera le letture al misuratore di

portata installato sulla linea di scarico delle acque reflue industriali.

l) Al fine di garantire la corretta misura del volume di scarico è prescritta la taratura o la verifica specialistica e certificata di funzionalità del misuratore di portata allo scarico almeno ogni due anni (o tempistica inferiore eventualmente prescritta dalla scheda tecnica dello strumento), effettuata da personale avente comprovata esperienza nel settore certificazione per tarature UNI CEI EN ISO17025:2005 – requisiti generali per la competenza dei laboratori di prova/taratura e di essere in possesso della certificazione del sistema di qualità ISO9001:2015 conforme alle norme europee, in corso di validità. Il rapporto di verifica dello strumento dovrà essere tempestivamente inviato a HERA.

- al § **PRESCRIZIONI DI CARATTERE GENERALE** vengono inserite le prescrizioni n. **22 bis**, n. **22 ter**, n. **22 quater**, n. **22 quinquies**, n. **23 bis**, come di seguito:

22 bis. L'impianto di depurazione delle acque reflue industriali e le sue dotazioni devono essere mantenute in perfetta efficienza. E' fatto obbligo effettuare la manutenzione periodica e straordinaria dell'impianto di depurazione da parte di personale specializzato e di annotare tutte le attività eseguite su un apposito registro elettronico e/o cartaceo.

22 ter. Il Gestore deve attenersi a quanto previsto dal documento tecnico della "Elettroart snc - Principi di funzionamento dell'impianto di depurazione, Manutenzione, Operazioni di Controllo Periodiche rev. 2 del 26/06/23 (Rif. documentazione con PG. 117347/23) e dovrà, inoltre, predisporre un registro elettronico e/o cartaceo secondo lo schema indicato nella pag. 12/13 del medesimo documento. Il seguente registro dovrà essere compilato dalla Ditta quotidianamente.

22 quater. Il Gestore deve, entro **30 giorni** dalla conclusione delle attività di ammodernamento dell'impianto di depurazione, comunicare al Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Arpae Forlì-Cesena – Area Est ed al Gestore del Servizio Idrico Integrato, il ripristino della funzionalità dell'impianto di trattamento e dello scarico di acque reflue industriali (S1), allegando altresì certificato di collaudo impianto, **da eseguirsi entro il 31/12/2023**.

22 quinquies. Il Gestore, entro **60 giorni** dalla conclusione delle attività di ammodernamento dell'impianto di depurazione, deve effettuare un autocontrollo dello scarico S1. Nell'autocontrollo il Gestore deve ricercare tutti i parametri indicati nella Tabella 7 – "monitoraggio scarichi idrici", di cui al § D.3.2.8 "**MONITORAGGIO E CONTROLLO SCARICHI IDRICI**".

23 bis. Il Gestore deve di aggiornare e ripresentare a questa Agenzia, entro **60 giorni dalla data del presente atto**, la planimetria Allegato 3B - Planimetria Scarichi Idrici con le seguenti modifiche:

- I. eliminare dalla planimetria il collegamento delle acque di pozzo con vasca che si prevede di utilizzare per l'accumulo delle acque piovane e da pozzo;
- II. eliminare dalla planimetria il punto di immissione del troppo pieno delle vasca di accumulo delle acque da pozzo e piovane;
- III. prevedere l'immissione delle acque meteoriche raccolte dalla tubazione aerea direttamente in un punto della linea delle acque bianche.

- al § **D2.6 Emissioni nel suolo** viene inserita la prescrizione n. **25 bis** ed inserita una precisazione ("Resta fermo") come di seguito:

25 bis. Il Gestore deve effettuare una verifica di tenuta, con frequenza biennale (**la prima entro il 31/12/2023**), dei seguenti bacini/vasche interrate:

- bacini di contenimento a servizio delle vasche degli impianti galvanici Z1-Z2-Z3;
- vasche interrate dell'impianto di depurazione.

I certificati di prova di tenuta dovranno essere conservati presso l'installazione per un periodo di sei anni ed essere a disposizione degli organi di vigilanza.

Resta fermo che Il Gestore dovrà eseguire i controlli previsti dalla Tabella 19 - Tabella controllo vasche e serbatoi al § D3.2.11 MONITORAGGIO E CONTROLLO SUOLO.

- al § **D2.10 Preparazione all'emergenza** viene aggiunta la prescrizione n. **37 bis**, come di seguito:

37 bis. Il Gestore, al verificarsi di situazioni emergenziali, deve attenersi alla Procedura aziendale denominata "PIANO DI GESTIONE DELLE EMERGENZE AMBIENTALI" versione 1 (Rif. documentazione con PG. 117347/23).

- al § **D3.2.6 SISTEMI DI TRATTAMENTO** la Tabella 8: "controlli sistemi di trattamento" viene sostituita con la Tabella indicata di seguito:

Impianto	Tipo di intervento	Frequenza controllo e registrazione dati	Modalità di registrazione
Impianto di depurazione	Controlli e verifiche di carattere idraulico Controllo della funzionalità delle apparecchiature meccaniche (controllo pHmetri, elettrodi e pompe dosatrici) Controllo funzionalità delle apparecchiature elettriche ed elettroniche Controlli visivi	Secondo le procedure aziendali e il documento tecnico " <i>Elettroart - Principi di funzionamento dell'impianto di depurazione, Manutenzione, Operazioni di Controllo Periodiche</i> " rev. 2 del 26/06/23	Registrazione su registro di gestione interno o documentazione comprovante l'avvenuto controllo

- al § **D3.2.8 MONITORAGGIO E CONTROLLO EMISSIONI ATMOSFERA** viene sostituita la Tabella 11 - Controllo emissioni in atmosfera, con quella indicata di seguito:

Emissione	Fase di provenienza	Parametro	Unità di misura	Frequenza controllo e registrazione dati	Modalità di registrazione
E1	Aspirazione vasche trattamento impianto “automatico” alcalino a telai (Z2)	Portata	Nm³/h	Annuale	Cartaceo su certificati d’analisi e supporto informatico
		HCl	mg/Nm³		
		HCN			
		Cromo e i suoi composti			
		Sostanze alcaline (esprese come Na₂O)			
E2	Aspirazione vasche trattamento impianto statico alcalino (Z1) ed impianto acido rotobarile ed a telaio (Z3)	Portata	Nm³/h	Annuale	Cartaceo su certificati d’analisi e supporto informatico
		HCl	mg/Nm³		
		HCN			
		Cromo e i suoi composti			
		HNO₃			

Emissione	Fase di provenienza	Parametro	Unità di misura	Frequenza controllo e registrazione dati	Modalità di registrazione
		Sostanze alcaline (esprese come Na ₂ O)			

- al § **D3.2.11 MONITORAGGIO E CONTROLLO SUOLO** la Tabella 19 - “Tabella controllo vasche e serbatoi” viene sostituita con quella di seguito indicata:

Descrizione	Tipo di intervento	Frequenza controllo e registrazione dati	Modalità di registrazione
Verifica generale dello stato delle vasche del depuratore, bacini di contenimento e serbatoi delle sostanze pericolose e rifiuti liquidi/palabili	Controllo visivo esterno	Quotidiana	Registrazione su registro di gestione interno elettronico o cartaceo
Verifica tenuta dei bacini di contenimento degli impianti galvanici Z1-Z2-Z3-Z4	Controllo di tenuta	Biennale	Certificato di prova di tenuta
Verifica tenuta di tutte le vasche dell'impianto di depurazione	Controllo di tenuta	Biennale	Certificato di prova di tenuta
Manutenzione generale delle vasche galvaniche e di lavaggio degli impianti Z1-Z2-Z3-Z4	Manutenzione ordinaria/straordinaria	Annuale	Registrazione su registro di gestione interno elettronico o cartaceo
Verifica rete aziendale di raccolta delle acque reflue industriali (compresi pozzetti di ispezione e di campionamento)	Verifica visiva	Annuale	Registrazione su registro di gestione interno elettronico o cartaceo
Verifica rete aziendale di raccolta delle acque meteoriche (compreso caditoie e pozzetti di ispezione)	Verifica visiva	Annuale	Registrazione su registro di gestione interno elettronico o cartaceo

3. di **stabilire** che la modifica di cui sopra, comunicata dalla Zincatura Bravi S.r.l., ricade fra quelle definite non sostanziali ai sensi di legge;
4. di **precisare** che l'Allegato 1 di AIA di cui alla Delibera di Giunta Provinciale n. 280 del 09/07/2013 prot. gen. n. 103036/2013 e s.m.i. rimane in vigore per tutte le condizioni e prescrizioni non espressamente modificate dal presente atto;
5. di **stabilire** che il presente provvedimento sia conservato unitamente all'AIA di cui alla Delibera di Giunta Provinciale n. 280 del 09/07/2013 prot. gen. n. 103036/2013 e s.m.i. ed esibito agli organi di vigilanza che ne facciano richiesta;
6. di **precisare** che avverso il presente atto può essere presentato ricorso nei modi di legge alternativemente al T.A.R. dell'Emilia-Romagna o al Capo dello Stato rispettivamente entro 60 ed entro 120 giorni dal ricevimento del presente atto;
7. 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;
8. di **stabilire** che copia del presente atto venga trasmessa allo Sportello Unico Attività Produttive 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 Servizio Territoriale di Arpae, al Comune di Forlì, all'Azienda USL della Romagna sede di Forlì, ad HERA S.p.a., nonché alla Zincatura Bravi S.r.l..

La Dirigente Responsabile
del Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Forlì-Cesena - Area Est
Dott.ssa Tamara Mordenti

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