

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

* * *

Atti amministrativi

| | |
|-----------------------------|---|
| Determinazione dirigenziale | n. DET-AMB-2024-274 del 18/01/2024 |
| Oggetto | D.Lgs. 152/06 e s.m.i. Parte II, Tit. III-bis, Art. 29-nonies comma 1 - L.R. 21/2004 e s.m.i. - Aggiornamento dell'AIA (DET-AMB-2023-1761 del 06/04/2023) per modifica non sostanziale - Ditta ZEPNICASIL S.r.l. - Installazione IPPC in Comune di Parma, via Botteri n. 16 A/B |
| Proposta | n. PDET-AMB-2024-304 del 18/01/2024 |
| Struttura adottante | Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Parma |
| Dirigente adottante | PAOLO MAROLI |

Questo giorno diciotto GENNAIO 2024 presso la sede di P.le della Pace n° 1, 43121 Parma, il Responsabile del Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Parma, PAOLO MAROLI, determina quanto segue.

IL RESPONSABILE

VISTI:

- l'incarico dirigenziale di Responsabile Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Parma conferito con DDG n. 106/2018 e successivamente prorogato con DDG 126/2021 e DDG 124/2023;
- la DDG 100/2023;

RICHIAMATI:

- il D.Lgs. 3 Aprile 2006, n. 152 "Norme in materia ambientale" e s.m.i, e in particolare la Parte Seconda "procedure per la valutazione ambientale strategica (VAS), per la valutazione dell'impatto ambientale (VIA) e per l'autorizzazione integrata ambientale (AIA)";
- il D.Lgs. 46/2014 e le modifiche da questo introdotte al Titolo III-bis della Parte Seconda del D.Lgs. 152/06 e s.m.i., su recepimento della Direttiva 2010/75/UE (I.E.D.);
- il D.Lgs. 183/2017 che ha apportato modifiche al Testo Unico Ambientale di cui al D.Lgs. 152/06 e s.m.i.;
- la L. 241/1990 e s.m.i. relativa alle norme che regolano il procedimento amministrativo;

VISTE:

- la Legge Regionale n. 21/2004 del 11 Ottobre 2004, come modificata dalla L.R. n.9/2015 che, nelle more del riordino istituzionale volto all'attuazione della legge 7 aprile 2014, n.56 attribuisce la competenza alle funzioni amministrative in materia di AIA alla Provincia territorialmente interessata;
- la successiva Legge Regionale 30 luglio 2015 n.13 in base alla quale le funzioni precedentemente esercitate dalla Provincia di Parma – Servizio Ambiente sono state assegnate all'Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna (Arpae) - Struttura Autorizzazioni e Concessioni di Parma operativa dal 1° gennaio 2016;

VISTI ALTRESÌ:

- il D.M. 24 Aprile 2008, e le DGR integrative n. 1913/2008, n. 155/2009 e n. 812/2009 relative alla definizione delle tariffe istruttorie dell'A.I.A.;
- la D.G.R. n. 5249 del 20/04/2012 "Attuazione della normativa IPPC - Indicazioni per i gestori degli impianti e gli Enti competenti per la trasmissione delle domande tramite i servizi del portale regionale IPPC-AIA e l'utilizzo delle ulteriori funzionalità attivate";
- la DGR n.497 del 23/04/2012 "Indirizzi per il raccordo tra il procedimento unico del SUAP e i procedimento AIA (IPPC) e per le modalità di gestione telematica";
- la DGR n.115 del 11 aprile 2017 con cui l'Assemblea Legislativa della Regione Emilia Romagna ha approvato il Piano Aria Integrato Regionale (PAIR 2020);
- Delibera del Consiglio Provinciale n. 29 del 28/03/2007 con cui si è approvato il "Piano di Tutela e Risanamento della Qualità dell'Aria";

- la Variante al PTCP relativa all'approfondimento in materia di Tutela delle Acque approvato con delibera del Consiglio Provinciale n. 118 del 22/12/2008;

ASSUNTO CHE:

- Arpae SAC Parma con Determinazione DET-AMB-2023-1761 del 06/04/2023, ai sensi dell'articolo 29-octies comma 3 lettera b) del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. Parte II, ha rilasciato alla Società ZEPNICASIL S.r.l. avente sede legale e installazione IPPC in Via Botteri n.16 A/B, Loc. Moletolo - 43122 Parma, l'Autorizzazione Integrata Ambientale (A.I.A.) a fronte di istruttoria di su Rinnovo/Riesame della precedente AIA rilasciata con Determinazione dirigenziale della Provincia di Parma n. 3669 del 29/10/2007 e successive modifiche (Det. n..3043 del 15/09/2010; Pg.Pr./2017/7427 del 1804/2017; DET-AMB-2020-597 del 10/02/2020), per la prosecuzione dell'attività di cui al punto **2.6** dell'Allegato VIII alla Parte II del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. "*Impianti per il trattamento di superficie di metalli e materie plastiche mediante processi elettrolitici o chimici qualora le vasche destinate al trattamento utilizzate abbiano un volume superiore a 30 m³*", dell'Allegato VIII alla Parte Seconda del D.Lgs. 152/06 e s.m.i.;

VISTA:

- la domanda di modifica non sostanziale dell'AIA presentata dalla Ditta tramite il portale Osservatorio IPPC-AIA regionale dedicato, in data 04/12/2023 e acquisita al prot. Arpae n. PG/2023/206662 del 05/12/2023;

CONSIDERATO che le modifiche richieste riguardano:

- Eliminare una pallinatrice a corindone,
- Sostituire le attuali linee di aspirazione delle pallinatrici e installare nuove linee di aspirazione sulle stesse,
- Installare un nuovo filtro a cartucce (con relativo camino di emissione) in sostituzione dell'attuale,
- Aumentare la portata dell'Emissione in aria denominata "E1", da 3.400 a 8.000 Nm³/h (aumento sezione camino da 0,14 a 0,28 m²),
- Estendere il funzionamento giornaliero (da 4 a 8 h/giorno) e annuale (da 170 a 220 gg/anno) dell'Emissione in aria denominata "E1",
- Prevedere il funzionamento in contemporaneo delle tre pallinatrici;

ACQUISITI in particolare i seguenti pareri, a fronte di richiesta da parte di Arpae SAC Parma con nota PG/2023/212192 del 14/12/2023:

- il parere igienico sanitario favorevole di AUSL, con nota prot. n.2539 del 11/01/2024, acquisita al prot. PG/2024/5961 del 12/01/2024, Allegato 1 al presente atto quale sua parte integrante e sostanziale;
- il parere del Comune di Parma prot. n.5397 del 10/01/2024, acquisito al prot. Arpae PG/2024/4284 del 11/01/2024, col quale, per quanto di competenza, si esprime NULLA OSTA relativamente alla matrice acustica; tale parere è allegato al presente atto quale sua parte integrante e sostanziale (Allegato 2);

ACQUISITO inoltre da Arpae Area Prevenzione Ambientale Ovest - Servizio Territoriale di Parma il parere di competenza prot. PG/2024/7543 del 16/01/2024 su monitoraggio e controllo degli impianti e delle emissioni

nell'ambiente (piano di monitoraggio) nonché il contributo tecnico finalizzati all'aggiornamento dell'A.I.A.;
Allegato 3 al presente atto quale sua parte integrante e sostanziale;

DATO ATTO che l'istruttoria si è svolta nel rispetto delle procedure previste dalla normativa vigente in materia di AIA e che, in particolare:

- risultano versate, in data 12/12/2023, ai sensi del DM 24 Aprile 2008 e successive DGR applicative, le spese istruttorie per la modifica non sostanziale dell'AIA pari a € 250,00;
- l'Autorità competente (Arpae SAC Parma) ha ritenuto di approvare le modifiche presentate dal Gestore ritenendole non sostanziali;

tutto ciò visto, preso e dato atto e considerato,

DETERMINA

1. DI AGGIORNARE, ai sensi dell'art. 29-nonies comma 1 del D.Lgs. 152/06 e s.m.i, Parte II, Titolo III-bis ("Procedure per il rilascio dell'AIA"), **l'AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE DET-AMB-2023-1761 del 06/04/2023, a seguito di procedura di modifica non sostanziale, alla società ZEPNICASIL S.r.l.** (cod. fisc.: 02361740349) con sede legale e installazione IPPC in Via Botteri n.16 A/B, Loc. Moletolo - 43122 Parma, per lo svolgimento dell'attività IPPC classificata come categoria **2.6** dell'Allegato VIII alla Parte II del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. *"Impianti per il trattamento di superficie di metalli e materie plastiche mediante processi elettrolitici o chimici qualora le vasche destinate al trattamento utilizzate abbiano un volume superiore a 30 m³"*, su approvazione delle seguenti modifiche avanzate:

- eliminazione di una pallinatrice a corindone;
- sostituzione delle attuali linee di aspirazione delle pallinatrici e installazione nuove linee di aspirazione sulle stesse;
- installazione di un nuovo filtro a cartucce (con relativo camino di emissione) in sostituzione dell'attuale;
- aumento della portata dell'Emissione in aria denominata "E1", da 3.400 a 8.000 Nm³/h (aumento sezione camino da 0,14 a 0,28 m²);
- estensione del funzionamento giornaliero (da 4 a 8 h/giorno) e annuale (da 170 a 220 gg/anno) dell'Emissione in aria denominata "E1";
- previsione del funzionamento in contemporaneo delle tre pallinatrici;

2. DI STABILIRE:

di aggiornare, secondo quanto stabilito da Arpae - Area Prevenzione Ambientale Ovest, sede di Parma nella propria relazione tecnica (PG/2024/7543 del 16/01/2024), allegata al presente atto per costituire parte integrante (Allegato 3), il capitolo "D 2.5 Emissioni in atmosfera" dell'Allegato I all'AIA vigente;

3. DI LASCIARE INVARIATA ogni altra parte della Determinazione n. DET-AMB-2023-1761 del 06/04/2023 non modificata dal presente atto;

4. DI INVIARE copia della presente Determinazione al SUEI del Comune di Parma per i seguiti di propria competenza, alla società ZEPNICASIL S.r.l. e ad Arpae - Area Prevenzione Ambientale Ovest, sede di Parma;

5. DI FAR PRESENTE che il Responsabile di questo endoprocedimento è la dott.ssa Beatrice Anelli di Arpae - Servizio Autorizzazioni e Concessioni (SAC) di Parma;

6. DI PUBBLICARE il presente atto sul sito web dell'Osservatorio IPPC-AIA della Regione Emilia-Romagna;

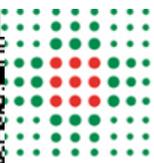
7. DI INFORMARE CHE Arpae SAC Parma, ove rilevi situazioni di non conformità rispetto a quanto indicato nel provvedimento di autorizzazione, procederà secondo quanto stabilito nell'atto stesso o nelle disposizioni previste dalla vigente normativa nazionale e regionale;

Allegati:

- Allegato 1: parere igienico sanitario espresso da AUSL con nota prot. n.2539 del 11/01/2024, acquisita al prot. PG/2024/5961 del 12/01/2024;
- Allegato 2: parere espresso dal Comune di Parma con nota prot. n.5397 del 10/01/2024, acquisito al prot. Arpae PG/2024/4284 del 11/01/2024;
- Allegato 3: relazione tecnica emessa da Arpae - Area Prevenzione Ambientale Ovest, sede di Parma, prot. PG/2024/7543 del 16/01/2024.

Pratica SINADOC n° 42202/2023

Il Responsabile del Servizio
Autorizzazioni e Concessioni di Parma
Paolo Maroli
(documento firmato digitalmente)



agenzia regionale per la prevenzione
dell'ambiente e l'energia sac
aopr@cert.arpa.emr.it

OGGETTO: Sinadoc n. 42202/2023. A.I.A. - D.Lgs.152/2006 e s.m.i., parte Seconda, Titolo III-bis, art. 29-nonies - L.R. 21/2004 e s.m.i. - domanda di Modifica Autorizzazione Integrata Ambientale (DET-AMB- 2023-1761 del 06/04/2023) Ditta: ZEP S.r.l. - Nicasil S.r.l.- Installazione IPPC sita in Via Botteri n.16/18 - loc. Moletolo, Comune di Parma. Parere.

All'interno dell'Azienda si svolgono lavorazioni volte al trattamento ed al rivestimento di superfici metalliche; allo stato attuale l'attività di pallinatura viene effettuata mediante n° 4 pallinatrici automatiche e semiautomatiche con utilizzo di graniglia a corindone (n° 3 pallinatrici) e a microsferi di grana zero (n° 1 pallinatrice) su particolari di dimensione massima di circa 2,5 m; le pallinatrici installate non funzionano in contemporaneo.

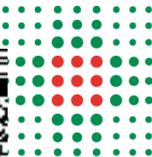
Con la modifica oggetto della presente istanza, l'azienda intende:

- eliminare una pallinatrice a corindone;
- sostituire le attuali linee di aspirazione delle pallinatrici e installare nuove linee di aspirazione sulle stesse;
- installare un nuovo filtro a cartucce (con relativo camino di emissione) in sostituzione dell'attuale;
- aumentare la portata dell'Emissione in aria denominata "E1";
- estendere il funzionamento giornaliero e annuale dell'Emissione in aria denominata "E1";
- prevedere il funzionamento in contemporaneo delle tre pallinatrici.

Tale modifica si rende necessaria a seguito dell'incremento delle richieste di mercato di manufatti trattati con questa tipologia di lavorazione infatti, a seguito di tale modifica, si prevede che raddoppierà la potenzialità di trattamento annua del reparto "Pallinatura" (da 30 t/anno a 60 t/anno); tuttavia il ciclo produttivo dell'azienda non subirà variazioni.

L'Azienda ha presentato le Schede Dati di Sicurezza delle sostanze utilizzate nel processo di pallinatura (Corindone bianco e graniglia in microsferi) in lingua italiana e conformi al regolamento EU n.2020/878.

Dal momento che le pallinatrici sono ubicate all'interno del capannone unitamente al filtro a cartucce ed al relativo ventilatore (inserito all'interno di schermatura), la sostituzione dell'attuale filtro con un nuovo filtro a cartucce (più performante) consentirà una riduzione delle emissioni sonore, la Ditta dichiara che si



ritengono ancora valide le misure di rumore esterno effettuate nel mese di Luglio 2023, in seguito alle quali è stato verificato che i limiti acustici previsti dalla normativa (limite di immissione assoluto e differenziale) risultano rispettati presso entrambi i recettori individuati.

Il proponente dichiara inoltre un'invarianza a quanto autorizzato in merito agli scarichi idrici e un aumento dei rifiuti (circa il 30% del codice CER 120117) che però non subiranno variazioni nella tipologia.

Infine, in seguito all'eliminazione di una pallinatrice e l'installazione di un nuovo filtro a cartucce più performante, benché sia previsto l'aumento della portata dell'emissione E1, per quanto concerne il flusso emissivo di polveri totali autorizzato (25 kg/anno) la Ditta ritiene che tale valore verrà rispettato (si stima un flusso di massa pari a 14.08 kg/anno) e pertanto non si richiede la modifica del flusso annuo autorizzato per il parametro polveri.

Pertanto lo scrivente Servizio, per quanto di competenza, esprime parere igienico-sanitario favorevole alla modifica richiesta.

Cordiali saluti

Tecnico incaricato Elisa Mariani

Responsabile SISP Parma Sud-est Ines Tollemeto

Firmato digitalmente da:

Ines Tollemeto

Elisa Mariani

Responsabile procedimento:
Elisa Mariani



Comune di Parma

SETTORE TRANSIZIONE ECOLOGICA
STRUTTURA OPERATIVA AMBIENTE,
AGENTI FISICI ED ECONOMIA CIRCOLARE

Rif fasc. 2024.VI/9.11

Settore Attività Produttive e Edilizia
S.O. Sportello Unico per le Attività Produttive e l'Edilizia

-sede-

Dirigente - Arch. Costanza Barbieri
Dott. Marco Giubilini

inviato tramite posta interna

e p.c.

ARPAE SAC

P.le della Pace n. 1

43121 Parma

Responsabile di funzione
Autorizzazioni Complesse

Dott.ssa Beatrice Anelli

inviata tramite PEC all'indirizzo:

aopr@cert.arpa.emr.it

Oggetto: A.I.A. - D.Lgs. 152/2006 e s.m.i., parte Seconda, Titolo III-bis, art. 29-nonies - L.R. 21/2004 e s.m.i. - domanda di Modifica Autorizzazione Integrata Ambientale (DET-AMB-2023-1761 del 06/04/2023) Ditta: ZEP S.r.l. - Nicasil S.r.l. - Installazione IPPC sita in Via Botteri n. 16/18 - loc. Moletolo, Comune di Parma.

Riscontro alla richiesta di parere all'istanza di modifica non sostanziale di AIA.

Vista la richiesta di parere acquisita agli atti in data 14/12/2023, prot. n. 278466, relativa all'istanza di modifica non sostanziale di AIA presentata dalla Ditta ZEP S.r.l. - Nicasil S.r.l.;

Rilevato che, ai sensi della normativa vigente e delle norme di organizzazione interna del Comune:

- il parere istituzionale in materia ambientale deve essere richiesto ad ARPAE ST Area Prevenzione Ambientale Ovest;
- le valutazioni in tema di compatibilità urbanistica vengono espresse su richiesta dal Settore Pianificazione e Sviluppo del Territorio;

Considerato che la l'istanza di modifica non sostanziale di AIA in oggetto non riguarda la matrice rumore e che al riguardo la ditta ha depositato apposita dichiarazione dalla quale si apprende che:

"la matrice rumore non subirà variazioni. Le pallinatrici sono infatti ubicate all'interno del capannone unitamente al filtro a cartucce ed al relativo ventilatore (inserito all'interno di schermatura). Inoltre, la sostituzione dell'attuale filtro con un nuovo filtro a cartucce (più performante) consentirà una riduzione delle emissioni sonore. Si ritengono pertanto ancora valide le misure di rumore esterno effettuate nel mese di Luglio 2023";

Evidenziato che non risultano agli atti di questo ufficio segnalazioni e/o esposti ambientali recenti per presunto inquinamento acustico a carico della società richiedente;

SI ESPRIME

per quanto di competenza **NULLA OSTA** relativamente alla matrice acustica.

Rimanendo a disposizione per chiarimenti, si porgono cordiali saluti.

IL RESPONSABILE DI STRUTTURA

Dott. Andrea Peri

(f.to digitalmente)

IL DIRIGENTE DEL SETTORE

Dott. Alessandro Angella

(f.to digitalmente)

Referente tecnico/amm.vo: Dott.ssa Cristina Ghirardini (c.ghirardini@comune.parma.it)



Rif. Prot. PG/2023/212192 del 14/12/23
Sin 42202/23

posta interna **Spett.le ARPAE SAC**
Sede di Parma

OGGETTO: A.I.A. - D.Lgs.152/2006 e s.m.i., parte Seconda, Titolo III-bis, art. 29-nonies - L.R. 21/2004 e s.m.i. - domanda di Modifica Autorizzazione Integrata Ambientale (DET-AMB-2023-1761 del 06/04/2023) Ditta: ZEP S.r.l. - Nicasil S.r.l.- Installazione IPPC sita in Via Botteri n.16/18 - loc. Moletolo, Comune di Parma

Relazione tecnica

In riferimento alla comunicazione in oggetto, acquisita al prot. Arpae con PG/2023/212192 del 14/12/23,

esaminata la documentazione presentata ai sensi dell'art. 29-nonies del DLgs. 152/06 e s.m.i. dalla ditta ZEP S.r.l. - Nicasil S.r.l.- Installazione IPPC sita in Via Botteri n.16/18 - loc. Moletolo, Comune di Parma, con la quale è comunicata:

1. Eliminazione di una pallinatrice a corindone
2. Sostituzione delle attuali linee di aspirazione delle pallinatrici e installazione di nuove linee di aspirazione sulle stesse
3. Installazione di un nuovo filtro a cartucce (con relativo camino di emissione) in sostituzione dell'attuale
4. Aumentare la portata dell'Emissione in aria denominata "E1"
5. Estendere il funzionamento giornaliero e annuale dell'Emissione in aria denominata "E1"
6. Prevedere il funzionamento in contemporaneo delle tre macchine
7. Mantenere inalterati i flussi emissivi annui attualmente autorizzati nonostante l'inserimento della nuova emissione;

Lo scrivente Servizio ritiene che nulla osta alla modifica non sostanziale richiesta dalla Ditta.

Considerato quanto dichiarato dal Gestore e fermo restando tutto quanto presente nell'Autorizzazione Integrata Ambientale Determinazione Dirigenziale n.1761 del 06/04/2023, con la presente si trasmette il capitolo D.2.5 Emissioni in atmosfera, opportunamente modificato. Le modifiche sono in grassetto.

Si resta a disposizione per eventuali ulteriori chiarimenti.

Distinti saluti

Il Tecnico
Gabriele Vara

La Responsabile del Servizio territoriale di Parma
Sara Reverberi

(Documento firmato digitalmente)

Omissis...

D 2.5 Emissioni in atmosfera

Deve essere garantita la continuità di funzionamento degli impianti di captazione e abbattimento attraverso periodiche manutenzioni delle quali tenere registrazione.

Il valore limite di emissione rappresenta il valore medio di tre misurazioni consecutive di almeno 30 minuti ciascuna oppure un unico campionamento della durata di 1,5 ore, pari alla somma di 3 campionamenti di almeno 30 minuti ciascuno possibilmente nelle condizioni di esercizio più gravose.

Quadro riassuntivo delle emissioni convogliate in atmosfera

Deve essere assicurato il rispetto dei limiti in portata e concentrazione di cui alla tabella seguente. La verifica deve avvenire a cura della direzione dello stabilimento con le periodicità ivi indicate.

| Punto di Emissione N. | Macchine e/o Linee Convogliate | Provenienza | Portata [Nm ³ /h] | Durata [h/gg] | Durata [gg/anno] | Inquinante | Concentrazioni | Impianto di Abbattimento | Periodicità Monitoraggi |
|-----------------------|--|---|------------------------------|---------------|------------------|---|---------------------------|--------------------------|-------------------------|
| E1 | n. 2 pallinatrici a corindone e n. 1 a microfere | Pallinatura | 8000* | 8 | 220 | Materiale particellare | 10 [mg/Nm ³] | Filtri a cartucce | annuale |
| E2 | - v. sgrassatura chimica (4.000x900x1.200) a 40 °C con prod. spec. (M3) - v. passivazione alluminio (4.000x900x1.200) - v. decapaggio basico (4.000x900x1.200) a 40°C con soda caustica 20 g/l (M5) - v. tenuta a disposizione (M7) - v. ossidazione (4.000x900x1.200) a T amb. con ac. solforico 190 g/l. (M9) | Linea ossidazione anodica | 7000 | 8 | 220 | Sostanze acide [g/h] (espresse come NaOH richiesto per la neutralizzazione) | 10 [g/h] | - | annuale |
| E3** | Caldaia a gas metano (potenza nominale di targa 930 kW) M3 | Centrale termica | - | 8 | 220 | Ossido di Carbonio | 100 [mg/Nm ³] | - | |
| | | | | | | Ossidi di Azoto (espresse come mg/Nm ³ di NO ₂) | 350 [mg/Nm ³] | | |
| E4*** | <u>Linea di fosfatazione:</u> - vasche 5 e 6 decapaggio (1.500x700x900) a T amb. con ac. cloridrico 100 g/l e prod. | Linea di fosfatazione - Linea di Stagnatura elettrolitica | 8500 | 8 | 220 | Sostanze acide [g/h] (espresse come NaOH richiesto per la | 10 [g/h] | Scrubber a torre | annuale |

| | | | | | | | | | |
|-----------|--|------------------------------|------|---|----|--|--------------------------------|---|---------|
| | <p>spec. (M5f – M6f) - vasche 8÷12 sgrassaggio (1.500x700x900) a 50°C con prod. spec. (M8f÷12f) - v. presgrassatura (1.500x700x900) a 50°C con prod. spec. (M13f) - vasche 17 e 18 fosfatazione (1.500x700x900) a 75°C con prod. spec. (M17f – M18f) - vasche 19 e 20 fosfatazione Zn/Ca (1.500x700x900) a 65°C con prod. spec. (M19f – M20f). <u>Linea di stagnatura elettrolitica:</u> - v. sgrassatura chimica (1.200x700x850) a 50°C con prod. spec. (M2s) - v. decapaggio (1.200x700x850) a T amb. con ac. cloridrico a 50 g/l (M4s) - v. sgrassatura elettrolitica (1.200x700x850) a T amb. con prod. spec. (M5s) - v. stagnatura (1.200x700x850) a T amb. con ac. solforico 180 g/l e prod. spec. (M7s).</p> | | | | | neutralizzazione) | | | |
| E6 | <p>- v. 2 nichelatura chimica (1.200x2.400x1.200) a 85°C con prod. spec. (M2n) - v. 3 passivazione (1.200x1.200x1.200) a T amb. con prod. spec. (M3n) - vasche 4 – 5 - 7 decapaggio (1.200x1.200x1.200) a T amb. con ac. cloridrico 30 g/l (M4n-5n-7n) - v. 8 attivazione (1200x1200x1200) contenente sol. acq. di acido nitrico a 30 g/l a temperatura ambiente (M8n) - v. 9 sgrassatura chimica</p> | Linea di Nichelatura chimica | 7000 | 8 | 90 | <p>Nichel e suoi composti [g/h] 1</p> <p>Sostanze acide [g/h] (espresse come NaOH richiesta per la neutralizzazione)</p> | <p>1 [g/h]</p> <p>10 [g/h]</p> | <p>Si (condensatore su emissioni provenienti da vasca di nichelatura)</p> | annuale |

| | | | | | | | | | |
|----------------------------|---|-----------------------------------|---------------|---|-----|---|----------|------------------|---------|
| | (1.200x1.200x1.200) a 60°C con 30 g/l di soda caustica (M9n) - v. 11 sgrassatura elettrolitica (1.200x1.200x1.200) a 60°C con 30 g/l di soda caustica. (M11n) | | | | | | | | |
| E28 E29 E30 | Torrini ricambio aria ambiente linea nichelatura chimica | | 2500 | | | | | | |
| E10 | - v. 2 passivazione (3.000x1.000x1.200) a T amb. con ac. nitrico a 100 g/l (M2e) - v. 4 elettrolucidatura (3.000x1.000x1.200) a 45°C con ac. lattico 1g/l e prodotto specifico a 100 g/l (M4e) | Linea di elettrolucidatura | 6000 | 8 | 90 | Sostanze acide [g/h] (esprese come NaOH richiesto per la neutralizzazione) | 10 [g/h] | Scrubber a torre | annuale |
| E13÷E19 E21÷E27 | Zinco Roto 1 - Zinco Roto 2 - Zincatura telai - zincatura statica | Torrini ricambio aria ambiente | nessun limite | 8 | 220 | devono essere garantiti i limiti per gli ambienti di lavoro in ogni punto dell'impianto | - | - | - |
| E20 | - v. 2 sgrassatura chimica (1.600x700x950) con prod. spec. a 50°C (M2z) - v. 4 decapaggio (1.600x700x950) con ac. cloridrico 50 g/l a T amb. M4z) - vasche 5 - 6 - 7 zincatura (1.600x700x950) con prod. spec. a 30°C (M5z-6z-7z) -vasca 8 passivazione bianca (700x1600x950) -vasca 9 passivazione iridescente (700x1600x950) - v. 11 sgrassatura elettrolitica (1600x700x950) con prod. spec. a 50°C). | Linea di zincatura (Zinco Roto 3) | 6000 | 8 | 220 | Sostanze acide [g/h] (esprese come NaOH richiesto per la neutralizzazione) | 10 [g/h] | - | annuale |

I limiti di emissione si riferiscono ad effluenti secchi normalizzati a una temperatura di 273,15 K e una pressione di 101,3 kPa.
 Il valore limite di emissione rappresenta il valore medio di tre misurazioni consecutive di almeno 30 minuti ciascuna

*La portata, come espressa, è riferita alla fase di scarico.

**I valori di emissione degli inquinanti si riferiscono ad un tenore di ossigeno negli effluenti gassosi secchi del 3% normalizzati a 273 K e 101.3 kpa

***Le linee di stagnatura elettrolitica e fosfatazione non potranno essere utilizzate contemporaneamente.

Nella tabella sottostante sono riportati i flussi emissivi annui autorizzati:

| Flussi Emissivi Autorizzati | |
|---|---------|
| Parametro | kg/anno |
| Sostanze acide: | 70 |
| Monossido di Carbonio (CO) : | 170 |
| Biossido di Carbonio (CO ₂) : | 370000 |
| Ossidi di azoto (NO _x) : | 600 |
| Nichel e suoi composti: | 1 |
| PM (Materiale Particellare): | 25 |

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