

ARPAE

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

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2018-535 del 01/02/2018
Oggetto	D.Lgs. 152/06 e smi, L.R. 21/04 e smi. Ditta Marcegaglia Carbon Steel spa. Autorizzazione Integrata Ambientale per l'impianto IPPC esistente di trattamento superficiale di metalli ferrosi mediante processi elettrolitici o chimici, zincatura, decapaggio e rigenerazione, preverniciatura (punti 2.3c, 2.6 e 6.7 ALL. VIII Parte Seconda D.Lgs 152/06 e smi) sito in Comune di Ravenna, via Baiona n. 141. Aggiornamento AIA per Modifica non sostanziale.
Proposta	n. PDET-AMB-2018-579 del 01/02/2018
Struttura adottante	Struttura Autorizzazioni e Concessioni di Ravenna
Dirigente adottante	ALBERTO REBUCCI

Questo giorno uno FEBBRAIO 2018 presso la sede di P.zz Caduti per la Libertà, 2 - 48121 Ravenna, il Responsabile della Struttura Autorizzazioni e Concessioni di Ravenna, ALBERTO REBUCCI, determina quanto segue.

Struttura Autorizzazioni e Concessioni di Ravenna

Oggetto: D.Lgs. 152/06 E SMI, L.R. 21/04 E SMI. DITTA MARCEGAGLIA CARBON STEEL SPA – AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE PER L'IMPIANTO IPPC ESISTENTE DI TRATTAMENTO SUPERFICIALE DI METALLI FERROSI MEDIANTE PROCESSI ELETTROLITICI O CHIMICI, ZINCATURA, DECAPAGGIO E RIGENERAZIONE, PREVERNICIATURA (PUNTI 2.3c, 2.6 E 6.7 ALL. VIII PARTE SECONDA D.LGS 152/06 E SMI) SITO IN COMUNE DI RAVENNA, VIA BAIONA N. 141. AGGIORNAMENTO AIA PER MODIFICA NON SOSTANZIALE.

IL DIRIGENTE

VISTE:

- la *Legge 7 aprile 2014, n. 56* recante disposizioni sulle Città Metropolitane, sulle Province, sulle Unioni e fusioni di Comuni;
- la *Legge Regionale 30 luglio 2015, n. 13* recante riforma del sistema di governo territoriale e delle relative competenze, in coerenza con la Legge 7 aprile 2014, n. 56, che disciplina, tra l'altro, il riordino e l'esercizio delle funzioni amministrative in materia di ambiente;
- in particolare gli artt. 14 e 16 della LR n. 13/2015 per cui, alla luce del rinnovato riparto di competenze, le funzioni amministrative relative alle autorizzazioni ambientali (tra cui le AIA di cui al D.Lgs n. 152/06 e smi) sono esercitate dalla Regione, mediante l'Agenzia Regionale per la Prevenzione, l'Ambiente e l'Energia (ARPAE);
- la Deliberazione di Giunta Regionale Emilia-Romagna n. 2173 del 21 dicembre 2015 di approvazione dell'assetto organizzativo generale di ARPAE di cui alla L.R. n. 13/2015, per cui alla Struttura Autorizzazioni e Concessioni (SAC) territorialmente competente spetta l'adozione dei provvedimenti di AIA;
- la *Deliberazione di Giunta Regionale Emilia-Romagna n. 1795 del 31 ottobre 2016* di approvazione della direttiva per lo 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, che fornisce precise indicazioni sullo svolgimento dei procedimenti e sui contenuti dei conseguenti atti, ivi comprese le modalità di conclusione dei procedimenti in corso avviati presso le Province;
- le prime indicazioni per l'esercizio integrato delle funzioni di istruttoria e autorizzazione ambientale assegnate ad ARPAE dalla LR n. 13/2015, fornite dalla Direzione Generale di ARPAE con nota PGDG/2015/7546 del 31/12/2015;

PREMESSO che

- in data 20/11/2014, il dirigente del Settore Ambiente e Territorio della Provincia di Ravenna ha rilasciato alla ditta Marcegaglia spa, avente sede legale in Comune di Gazoldo degli Ippoliti (MN), via Bresciani 16, partita IVA UE IT01331020204, il provvedimento n. 3413/2014 di AIA relativo allo stabilimento sito in via Baiona 141, Comune di Ravenna;
- con il provvedimento n. 2251 del 13/07/2015 l'AIA sopra richiamata è stata aggiornata in seguito a richiesta di voltura e richiesta di modifica non sostanziale presentata attraverso il portale regionale IPPC-AIA;
- con provvedimento n. 2846 del 05/06/2017 il Dirigente della Struttura Autorizzazioni e Concessioni di ARPAE Ravenna ha rilasciato un ulteriore aggiornamento dell'AIA n. 3413/2014 e smi (provvedimento n. 2251/2015), con voltura dei provvedimenti summenzionati alla Marcegaglia Carbon Steel spa;

tutti i provvedimenti sopra richiamati risultano attualmente vigenti;

CONSIDERATO:

- che in data 30/06/2017 la ditta Marcegaglia Carbon Steel spa ha presentato, attraverso il portale Regionale IPPC-AIA (**PGRA/2017/9100 del 03/07/2017**), comunicazione di modifica dei provvedimenti sopra richiamati, certificando anche l'avvenuto versamento delle relative spese istruttorie (importo versato in data 15/06/2017 pari a 1.000 €);
- che tale comunicazione riguarda:

1. modifica della durata di funzionamento delle emissioni E73 (sgrassaggio, fosfatazione, passivazione, essiccazione – Preverniciatura) ed E76 (forno cottura vernice, post-combustore – Preverniciatura);
 2. rifacimento del camino E87 con modifica della sua sezione;
 3. adeguamento impiantistico dell'emissione E109 (antifinger, posizionamento pellicola protettiva – Zincatura 2);
 4. adeguamento impiantistico dell'emissione E166 (aspirazione taglio al plasma), riduzione della portata e aggiornamento sistema di abbattimento polveri;
 5. installazione di sistema di aspirazione e convogliamento a tetto di aeriformi derivanti dalla tensospianatrice della linea di Decapaggio 2, con relativo punto di emissione E167;
 6. nota relativamente ai rifiuti prodotti dall'impianto di recupero della soluzione di processo delle linee di zincatura (CER 100505*), che saranno gestiti in regime di deposito temporaneo;
- che con nota PGRA/2017/14286 del 26/10/2017 la Marcegaglia Carbon Steel spa ha inviato aggiornamenti relativi al rifacimento del camino dell'emissione E87, specificando che per il posizionamento della presa campione si è fatto riferimento alla norma UNI EN 16911-1 (2013);

CONSIDERATO che dall'istruttoria svolta dall'incaricato del procedimento individuato per la pratica ARPAE n. 19682/2017, emerge che:

- le norme che disciplinano la materia sono:
 - Legge Regionale n. 21 del 11 ottobre 2004 e smi che attribuisce alla Regione le funzioni amministrative in materia di rilascio di AIA, che le esercita attraverso l'Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia; richiamato in particolare l'art. 11 "*Riesame dell'autorizzazione integrata ambientale e modifica delle installazioni*";
 - Decreto Legislativo 3 aprile 2006 n. 152 recante "Norme in materia ambientale" e successive modifiche e integrazioni, richiamato in particolare il Titolo III-bis della parte seconda;
 - Decreto Ministeriale 24 aprile 2008 "*Modalità, anche contabili, e tariffe da applicare in relazione alle istruttorie e ai controlli previsti dal decreto legislativo 18 febbraio 2005, n. 59, recante attuazione integrale della direttiva 96/61/CE sulla prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento*" pubblicato in Gazzetta Ufficiale il 22 settembre 2008, in particolare l'art. 2, comma 5, e l'allegato III "*Determinazione della tariffa per le istruttorie in caso di modifiche non sostanziali, anche a seguito di riesame*" e il Decreto 6 marzo 2017, n. 58 recante le modalità, anche contabili, e le tariffe da applicare in relazione alle istruttorie e ai controlli previsti in materia di AIA, in vigore dal 26/05/2017. Sino all'emanazione del provvedimento con cui, in considerazione delle specifiche realtà rilevate nel proprio territorio e degli effettivi costi unitari, le regioni adeguano le tariffe e le modalità di versamento di cui al Decreto n. 58/2017 da applicare alle istruttorie e alle attività di controllo di propria competenza, continuano ad applicarsi le tariffe già vigenti in regione;
 - circolare regionale del 01/08/2008 PG/2008/187404 avente per oggetto "*Prevenzione e riduzione dell'inquinamento (IPPC) – Indicazioni per la gestione delle Autorizzazioni Integrate Ambientali rilasciate ai sensi del D.Lgs 59/05 e della L.R. n. 21/04*", la quale fornisce gli strumenti per individuare le modifiche sostanziali e le modifiche non sostanziali delle AIA;
 - Deliberazione di Giunta Regionale n. 1913 del 17/11/2008 "*Prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento (IPPC) – Recepimento del tariffario nazionale da applicare in relazione alle istruttorie ed ai controlli previsti dal D.Lgs. n. 59/2005*" recante integrazioni e adeguamenti ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 9 del DM 24 aprile 2008, come corretta ed integrata dalla Deliberazione di Giunta Regionale n. 155 del 16/02/2009, a sua volta corretta ed integrata dalla Deliberazione di Giunta Regionale n. 812 del 08/06/2009;
 - determinazione n. 1063 del 02/02/2011 della Direzione Generale Ambiente e Difesa del Suolo e della Costa della Regione Emilia Romagna, avente per oggetto "*Attuazione della normativa IPPC - Indicazioni per i gestori degli impianti e le amministrazioni provinciali per l'invio del rapporto annuale dei dati dell'anno 2010 tramite i servizi del portale IPPC-AIA*", la quale individua come strumento obbligatorio per l'invio dei report degli impianti IPPC, da effettuare entro il mese di aprile di ogni anno, il portale IPPC-AIA;
 - determinazione n. 5249 del 20/04/2012 della Direzione Generale Ambiente e Difesa del Suolo e della Costa della Regione Emilia Romagna avente ad oggetto: "*Attuazione della normativa IPPC - indicazioni per i gestori degli impianti e gli enti competenti per la trasmissione delle domande tramite i servizi del portale IPPC-AIA e l'utilizzo delle ulteriori funzionalità attivate*";

- Deliberazione di Giunta Regionale n. 87 del 03/02/2017 "Prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento (IPPC) - Approvazione sistema di reporting settore trattamento superficiale dei metalli" (di cui alla categoria IPPC punto 2.6 dell'allegato VIII alla parte seconda del D.Lgs 152/06 e smi);
- documenti BREFs, o relativi Draft di revisione, (redatti ed emanati a livello comunitario e presenti all'indirizzo internet <http://eippcb.jrc.es/reference/> adottato dalla Commissione Europea), che prendono in esame le specifiche attività IPPC svolte nel sito in oggetto del presente provvedimento e le attività trasversali, comuni a tutti i settori (principi generali del monitoraggio, migliori tecniche disponibili per le emissioni prodotte dagli stoccaggi, migliori tecniche disponibili in materia di efficienza energetica, ecc...); per le parti non compiutamente illustrate e approfondite dai BREF comunitari, posso essere considerati utili i documenti quali Linee guida (emanate a livello nazionale dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare);
- Decreto Legislativo 4 marzo 2014, n. 46 recante "Attuazione della direttiva 2010/75/UE relativa alle emissioni industriali (prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento)";
- con provvedimento n. 3413 del 20/11/2014 del Dirigente del Settore Ambiente e Territorio della Provincia di Ravenna è stata rilasciata l'Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA), riesame con modifica non sostanziale, al gestore della ditta Marcegaglia spa, avente sede legale in Comune di Gazoldo degli Ippoliti (MN), via Bresciani 16 e stabilimento in Comune di Ravenna, via Baiona, n. 141, per la prosecuzione dell'attività di trattamento superficiale di metalli ferrosi, di cui ai Punti 2.3c, 2.6 e 6.7 dell'allegato VIII alla parte seconda del D.Lgs 152/06 e smi, successivamente aggiornato con provvedimenti n. 2251 del 13/07/2015 e n. 2846 del 05/06/2017;
- con nota PGRA/2017/9100 del 03/07/2017, la ditta Marcegaglia Carbon Steel spa ha presentato, tramite il Portale Regionale IPPC-AIA, comunicazione di modifica non sostanziale come precedentemente descritta;
- con nota PGRA/2017/14286 del 26/10/2017 la ditta Marcegaglia Carbon Steel spa ha presentato aggiornamenti relativi alla modifica del camino relativo al punto di emissione E87, oggetto della modifica precedentemente riportata;

DATO ATTO che, dall'esame della documentazione presentata, si concorda nel qualificare le modifiche comunicate dal gestore ai sensi dell'art. 29-nonies del D.Lgs n. 152/2006 e smi come modifiche non sostanziali che comportano l'aggiornamento dell'AIA già rilasciata per l'installazione IPPC in oggetto;

DATO ATTO che i termini di conclusione del procedimento amministrativo ai sensi dell'art. 29-nonies, comma 1) del D.Lgs n. 152/2006 e smi sono fissati pari a 60 giorni dal ricevimento della comunicazione di modifica da parte del gestore, fatta salva l'eventuale sospensione dei termini del procedimento in caso di richiesta di integrazioni, con la facoltà dell'Autorità Competente (ARPAE - SAC di Ravenna) di provvedere, ove lo ritenga necessario, all'aggiornamento per modifica non sostanziale dell'AIA in essere;

DATO ATTO CHE per la società interessata sono state effettuate le verifiche derivanti dalle disposizioni di cui al Decreto Legislativo 6 settembre 2011, n. 159, inerenti le disposizioni in materia di documentazione antimafia, tramite opportuna richiesta alla Banca Dati Nazionale Antimafia (B.D.N.A.) - PGRA/2017/7873 del 06/06/2017;

CONSIDERATO che il gestore è comunque tenuto al rispetto delle disposizioni contenute nelle normative settoriali in materia di protezione dell'ambiente anche nel caso in cui non vengano esplicitamente riportate o sostituite da prescrizioni del presente atto;

SI INFORMA che ai sensi dell'art. 13 del D.Lgs n. 196/2003 il titolare dei dati personali è individuato nella figura del Direttore Generale di ARPAE e che il responsabile del trattamento dei medesimi dati è il Dirigente della SAC territorialmente competente;

SU proposta del Responsabile del procedimento (Ing. Laura Avveduti) della Struttura Autorizzazioni e Concessioni ARPAE di Ravenna:

DISPONE

1. **di considerare** le modifiche proposte relativamente agli interventi come illustrati nella documentazione allegata alla comunicazione di modifica presentata dalla **ditta Marcegaglia Carbon Steel spa** (partita

IVA 02466220205), tramite il portale regionale IPPC-AIA, **PGRA/2017/9100 del 03/07/2017**, descritte nelle premesse del presente provvedimento, come **MODIFICHE NON SOSTANZIALI dell'AIA n. 3314/2014**, come modificata dai provvedimenti **n. 2251/2015** e **n. 2846/2017**;

2. **di aggiornare**, con il presente atto, ai sensi del Titolo III-bis del D.Lgs 152/06 e smi e della L.R. n. 21/04 e smi, **l'Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA)**, di cui al provvedimento n. 3314/2014, come modificato dai provvedimenti n. 2251/2015 e n. 2846/2017, a seguito di modifiche non sostanziali, **per la prosecuzione e lo svolgimento delle attività IPPC** di trattamento superficiale di metalli ferrosi mediante processi elettrolitici o chimici (zincatura, decapaggio e rigenerazione, preverniciatura), **di cui ai punti 2.3c, 2.6 e 6.7** dell'Allegato VIII alla parte II del D.Lgs 152/06 e smi, **come di seguito riportato:**

- 2.1) il paragrafo D2.4.2 Emissioni Convogliate, della sezione D, dell'allegato al provvedimento n. 3413/2014, come modificato dai provvedimenti n. 2251/2015 e 2846/2017, è modificato per i punti di emissione E73, E76, E87, E109, E166 ed E167 come di seguito riportato

Punto di emissione E73 – sgrassaggio, fosfatazione passivazione essiccazione – Preverniciatura

Portata massima	45.000	Nm ³ /h
Altezza	20	m
Temperatura	ambiente	°C
Sezione	0,95	m ²
Durata	24	h/g

concentrazione massima ammessa degli inquinanti

Sostanze alcaline Na ₂ O	5	mg/Nm ³
Polveri	15	mg/Nm ³
NO _x	100	mg/Nm ³
Cr III	0,5	mg/Nm ³
Fosfati PO ₄	5	mg/Nm ³
H ₂ SO ₄	2	mg/Nm ³

Punto di emissione E76 – forno cottura vernice, post-combustore – Preverniciatura

Portata massima	45.000	Nm ³ /h
Altezza	40	m
Temperatura	600	°C
Sezione	1,36	m ²
Durata	24	h/g

concentrazione massima ammessa degli inquinanti

Polveri	5	mg/Nm ³
NO _x	350	mg/Nm ³
COT	50	mg/Nm ³

Punto di emissione E87 – laminazione nastro – Tandem

Portata massima	120.000	Nm ³ /h
Altezza	21	m
Temperatura	120	°C
Sezione	7,63 sommitale, 4,00 ai punti di campionamento	m ²
Durata	24	h/g

concentrazione massima ammessa degli inquinanti

Polveri	10	mg/Nm ³
Nebbie oleose	5	mg/Nm ³

Punto di emissione E109 – antifinger, posizionamento pellicola protettiva – Zincatura 2

Portata massima	16.000	Nm ³ /h
Altezza	35	m
Temperatura	80	°C
Sezione	0,8	m ²
Durata	24	h/g

concentrazione massima ammessa degli inquinanti

COT	50	mg/Nm ³
-----	----	--------------------

Punto di emissione E166 – aspirazione taglio al plasma

Portata massima	3.000	Nm ³ /h
Altezza	20	m
Temperatura	ambiente	°C
Sezione	0,03	m ²
Durata	8	h/g

concentrazione massima ammessa degli inquinanti

Polveri	10	mg/Nm ³
---------	----	--------------------

2.2) il paragrafo D2.4.2 Emissioni Convogliate, della sezione D, dell'allegato al provvedimento n. 3413/2014, come modificato dai provvedimenti n. 2251/2015 e 2846/2017, è integrato con il seguente punto di emissione

Punto di emissione E167 – tensospianatrice – Decapaggio 2 (nuovo)

Portata massima	55.000	Nm ³ /h
Altezza	19	m
Temperatura	ambiente	°C
Sezione	0,949	m ²
Durata	24	h/g

concentrazione massima ammessa degli inquinanti

Polveri	10	mg/Nm ³
---------	----	--------------------

2.3) il punto di emissione E166 è dotato di un sistema di abbattimento polveri dotato di due stadi di filtrazione: pre-filtrazione con filtro metallico e filtrazione con filtro non-tessuto; come controllo della sua funzionalità è previsto un pressostato differenziale;

2.4) per il nuovo punto di emissione E167 è previsto un sistema di abbattimento del tipo filtro a maniche, il cui funzionamento sarà controllato tramite pressostato differenziale;

2.5) **entro il 30/06/2018** deve avvenire la messa in esercizio del nuovo punto di emissione E167, per il quale deve essere prevista la messa a regime, **entro 30 giorni** dalla messa in esercizio; la procedura di messa a regime deve avvenire, ai sensi di quanto previsto all'art. 269, comma 6, del D.Lgs 152/06 e smi, con l'effettuazione di almeno tre autocontrolli da svolgere in un periodo di 10 giorni, a partire dalla data fissata per l'avvio della messa a regime;

2.6) la tabella Monitoraggio, riportata al paragrafo D2.4.2 Emissioni Convogliate, della sezione D, dell'allegato al provvedimento n. 3413/2014, come modificato dai provvedimenti n. 2251/2015 e 2846/2017, è integrata con la parte seguente

Emissione	Reparto/macchina	Parametri	Frequenza	Registrazione
E164	Aspirazione sala preparazione vernici – Zincoverniciatura 3	COT	Annuale	Rapporti di prova emessi dal laboratorio, da tenere a disposizione degli organi di controllo. I dati sono da riportare ed elaborare nel report annuale come richiesto al paragrafo D2.3.
E166	Aspirazione taglio al plasma	Adeguata manutenzione e pulizia del sistema di abbattimento	Almeno annuale	Registrazione degli interventi da tenere a disposizione degli organi di controllo e da riportare nel report annuale come richiesto al paragrafo D2.3.
E167	Tensospianatrice – Decapaggio 2	Polveri	Annuale	Rapporti di prova emessi dal laboratorio, da tenere a disposizione degli organi di controllo. I dati sono da riportare ed elaborare nel report annuale come richiesto al paragrafo D2.3.

3. di eliminare la lettera e) del punto 3) del dispositivo del provvedimento n. 2251 del 13/07/2015, in seguito ad aggiornamento di quanto inizialmente previsto per l'installazione della macchina per il taglio al plasma (inserimento punto di emissione E166);

4. di precisare che, alla luce del nuovo riparto di competenze definito dalla LR n. 13/2015, nei provvedimenti di AIA in oggetto, tutti i riferimenti alla Provincia di Ravenna quale Autorità Competente sono da intendersi relativi ad ARPAE - SAC di Ravenna;
5. di precisare inoltre che, ai sensi dell'art. 29-decies del D.Lgs n. 152/2006 e smi e dell'art. 12 della LR n. 21/2004 e smi, le misure di controllo del rispetto delle condizioni dell'AIA sono esercitate da ARPAE;
6. **di confermare tutte le restanti condizioni stabilite nell'AIA di cui al provvedimento del Dirigente del Settore Ambiente e Territorio della Provincia di Ravenna, n. 3413 del 20/11/2014, come modificato dai provvedimenti n. 2251 del 13/07/2015 e n. 2846 del 05/06/2017;**
7. di assumere il presente provvedimento di modifica dell'AIA n. 3413 del 20/11/2014 e smi e di trasmetterlo al SUAP territorialmente competente per il rilascio al gestore e a tutte le Amministrazioni interessate;
8. di rendere noto che, ai sensi dell'art. 29-quater, commi 2 e 13) del D.Lgs n. 152/2006 e smi e dell'art. 10, comma 6) della L.R. n. 21/2004 e smi, copia della presente AIA e di qualsiasi suo successivo aggiornamento è resa disponibile per la pubblica consultazione sul Portale AIA-IPPC (<http://ippc-aia.arpa.emr.it>) e presso la sede di ARPAE - SAC di Ravenna, piazza dei Caduti per la Libertà n. 2.

DICHIARA inoltre che:

- il presente provvedimento diviene esecutivo sin dal momento della sottoscrizione dello stesso da parte del Dirigente di ARPAE – SAC di Ravenna o chi ne fa le veci;
- il procedimento amministrativo sotteso al presente provvedimento è oggetto di misure di contrasto ai fini della prevenzione della corruzione, ai sensi e per gli effetti di cui alla Legge n. 190/2012 e del vigente Piano Triennale per la Prevenzione della Corruzione di ARPAE.

IL DIRIGENTE DELLA STRUTTURA
AUTORIZZAZIONI E CONCESSIONI DI RAVENNA
(Dott. Alberto Rebucci)

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