



**PROVINCIA DI LECCE**  
Settore Ambiente e Territorio  
Servizio Rifiuti Scarichi Emissioni e  
Controllo impianti  
Via Umberto I, 13  
73100 LECCE

Soletto, 23 dicembre 2021

Provincia di Lecce : [ambiente@cert.provincia.le.it](mailto:ambiente@cert.provincia.le.it)

**OGGETTO: Impianto di fonderia di seconda fusione della ghisa con recupero sabbie di processo. Codice attività IPPC 2.4. Autorizzazione integrata ambientale rilasciata con D.D. n.270 del 25/06/2010 del Servizio Ecologia e ss.mm.ii. – Riesame con valenza di rinnovo AIA.**

Il sottoscritto Ing. Salvatore De Riccardis, in qualità di Legale Rappresentante della società Fonderie De Riccardis S.r.l., impianto di seconda fusione della ghisa (cod. IPPC 2.4) con sede legale in Soletto (LE) alla via Strasburgo, 2, P.IVA 00143060754,

#### **PREMESSO CHE**

- con atto di Determinazione del Dirigente Servizio Ecologia della Regione Puglia n° 270 del 25 giugno 2010, è stata rilasciata alla scrivente l'Autorizzazione Integrata Ambientale (IPPC 2.4) ai sensi del D. Lgs. n. 59/2005, con la validità di anni sei ai sensi dell'art. 9, c. 3 dello stesso decreto;
- con la Determinazione del Dirigente Servizio Ecologia della Regione Puglia n° 22 del 24/04/2012, l'Autorizzazione Integrata Ambientale è stata aggiornata per le modifiche non sostanziali riguardanti l'inserimento di un nuovo punto di emissione in atmosfera, l'attivazione di un nuovo scarico idrico, lievi variazioni dell'ubicazione di macchinari e/o parti di impianti esistenti;
- con la Determinazione del Dirigente Servizio Ambiente della Provincia di Lecce n° 2038 del 10/10/2014 l'Autorizzazione Integrata Ambientale è stata nuovamente aggiornata, ai sensi dell'art. 29 – nonies, c. 1, del D.Lgs. 152/06, con le modifiche non sostanziali che riguardavano:
  - la costruzione di un capannone da adibire a magazzino ricambi;
  - l'installazione di un attrezzo in grado di selezionare e posizionare i getti nei contenitori;
  - lo spostamento della macchina granigliatrice, del relativo sistema di depolverazione e del camino di emissione E8;
  - la sostituzione del mescolatore nel reparto animisteria;

- la sostituzione di alcuni presidi di trattamento fumi e dei relativi punti di emissione (E15, E16, E22, E23, E24) con un unico impianto di aspirazione e di depolverazione, le cui emissioni vengono convogliate dal camino E27;
- l'adeguamento del sistema di gestione delle acque meteoriche alle disposizioni del Regolamento Regionale n. 26/2013;

- con la Determinazione del Dirigente Servizio Ambiente della Provincia di Lecce n° 2184 del 03.12.2015 è stata ridefinita la scadenza dell'Autorizzazione Integrata Ambientale, ai sensi dell'art. 29-octies, comma 3, lettera b, del D.Lgs. 152/2006, riconoscendone la validità di 12 (dodici) anni (con scadenza il 25/06/2022), atteso il possesso di Certificazione Ambientale ai sensi della norma UNI EN ISO 14001:2004;

- con la Determinazione del Dirigente Servizio Ambiente della Provincia di Lecce n° 1408 del 06.10.2016 sono state autorizzate le seguenti modifiche non sostanziali:

- dismissione macchina per la sbavatura automatica dei getti, con mantenimento dell'impianto di aspirazione e di filtrazione e del camino di emissione E12 al servizio delle tre postazioni di rifinitura manuale dei getti;
- realizzazione di tre postazioni per la rifinitura manuale dei getti (sbavatura) all'interno del magazzino prodotti finiti;
- ristrutturazione dell'ex alloggio custode e riutilizzo come palazzina uffici;
- ristrutturazione dei Servizi Igienici del locale Officina, con allaccio degli scarichi alla fognatura consortile;
- arretramento della recinzione prospiciente la S. P. n. 371;
- completamento del piazzale deposito materie prime già autorizzato dalla Provincia di Lecce con le Determinazioni n. 58/2006 e n. 2038/2014, con riduzione della superficie totale a 4.000 mq (Planimetria All. 10);

- con nota della Provincia di Lecce prot. n.5889 del 03.02.2017 sono state autorizzate le modifiche non sostanziali all'impianto per la realizzazione di barriere e pannellature fonoassorbenti in prossimità delle postazioni più rumorose (fusione e trattamento del metallo, colata del metallo fuso, distaffatura e pulizia delle casse d'anima);

- con nota della Provincia di Lecce prot. n.10440/2020 del 12.03.2020 sono state autorizzate le seguenti modifiche non sostanziali all'impianto:

- installazione di due nuove cappe, una fissa sul forno di colata e una mobile a servizio del becco di colata;
- il collegamento delle anzidette cappe alla linea di aspirazione a servizio della "giostra staffe" e del "parcheggio staffe";





- l'installazione di un filtro a maniche a monte del camino E14;
- la dismissione di punti di emissione E9 ed E10, collegati alle linee di formatura e distaffatura manuale non più in uso;
- la sostituzione del silos di azoto esistente con uno di capacità maggiore al fine di ottimizzare il rifornimento di materie prime e il posizionamento dello stesso in una diversa area;
- aggiornamento dei registri AIA, in recepimento delle indicazioni di ARPA in esito alle attività di ispezione ambientale ordinarie di AIA (ARPA nota prot. n. 86250 del 29.11.2019);

#### CONSIDERATO CHE

- ✓ ai sensi dell'art. 29-octies, comma 5, del D.Lgs. 152/2006 la domanda di riesame con valenza di rinnovo, ai sensi dell'art. 29-octies, comma 3, lettera b, del D.Lgs. 152/2006, e secondo quanto prescritto nell'AIA rilasciata con D.D. n. 270 del 25.06.2010 dovrà essere presentata almeno sei mesi prima della data di scadenza sopra indicata;

#### CONSIDERATO INOLTRE CHE

- ✓ Al fine di ottimizzare ulteriormente la qualità delle prestazioni ambientali ed operative dello stabilimento, è intenzione di Fonderie De Riccardis apportare le seguenti ulteriori modifiche:

1. Riorganizzazione del deposito temporaneo posto nell'area a nord-est dell'impianto con la riorganizzazione delle aree e con l'utilizzo anche di tre container chiusi a tenuta stagna in sostituzione dei prefabbricati in lamiera di alluminio esistenti;
2. Implementazione del sistema di aspirazione e compartimentazione della fase di "colata e raffreddamento" (modifica provvisoriamente assentita dalla Provincia di Lecce con nota prot. n. 10440/2020 del 12/03/2020) per il miglioramento della qualità dell'aria all'interno del capannone di lavorazione con limitazione delle emissioni diffuse e loro captazione e convogliamento al camino E14 con conseguente definizione del nuovo limite di emissione del parametro CO;

A) Gli elaborati di riesame AIA sono stati redatti in conformità alle indicazioni delle BAT Conclusions (D.M. 31 gennaio 2005), sia con riferimento alle Migliori Tecnologie Disponibili che ai limiti e parametri emissivi indicati.

A tal proposito si fa presente che l'utilizzo del Thermo Scrubber per la rigenerazione delle sabbie esauste, oggi autonomamente autorizzate quale operazione di recupero R5 (Riciclo/recupero di altre sostanze inorganiche), è ora prevista dalle BAT quale parte integrante del ciclo produttivo.

## PROPONE ISTANZA

- ✓ di riesame con valenza di rinnovo dell'A.I.A. rilasciata con n. 270 del 25/06/2010 e ss.mm.ii, ai sensi dell'art. 29 – octies, Parte II, D.Lgs. n.152/06 e ss.mm.ii.,

Al fine di un'esauriva descrizione di quanto descritto in premessa, alla presente si allegano i seguenti elaborati tecnici:

- All.1 Relazione Tecnica e Schede;
- All.1A Piano di monitoraggio e controllo;
- All.2 Inquadramento territoriale e vincolistico;
- All.3 Stralcio della pianificazione urbanistica - Piano Regolatore Territoriale ASI
- All.4 Planimetria dell'impianto;
- All.5A Planimetria dell'impianto con indicazione dei punti di emissione in atmosfera;
- All.5B Sistemi di contenimento/abbattimento - layout emissioni in atmosfera;
- All.5C Sistemi di contenimento/abbattimento - specifiche tecniche;
- All.6A Relazione acque meteoriche;
- All.6B Planimetria dell'impianto con rete idrica con l'individuazione dei punti di ispezione alla rete e dei punti di scarico;
- All. 7 Planimetria dell'impianto con l'individuazione delle sorgenti sonore;
- All.10 Planimetria aree deposito materie prime ed ausiliarie - prodotti intermedi - rifiuti;
- All. 11 Documentazione attinente gestione rifiuti;
- All.13 Sintesi non tecnica;
- All.16 Certificati analitici emissioni in atmosfera;
- All.17 Certificati scarichi idrici;
- All.18 Schede di sicurezza materie prime/ausiliarie;
- All.19 Emissioni in atmosfera;
- All.20 Precedenti autorizzazioni dell'impianto;
- All.21 Verifica sussistenza obbligo presentazione relazione di riferimento.

Si allega anche "Calcolo della tariffa istruttoria" per il riesame con valenza di rinnovo dell'AIA di cui si chiede conferma ai fini del successivo pagamento dell'importo.

Rimanendo a disposizione per qualsivoglia chiarimento, si coglie l'occasione per porgere

Distinti saluti

Il legale Rappresentante  
Ing. Salvatore De Riccardis

