

Pratica n. 4991/2024

A Comune di Reggio Emilia
P.zza Prampolini, 1 42121 Reggio Emilia
comune.reggioemilia@pec.municipio.re.it

Provincia di Reggio Emilia
Servizio Pianificazione Territoriale
Piazza Gioberti, 4 -42121 Reggio Emilia
provinciadi Reggioemilia@cert.provincia.re.it

AUSL Reggio Emilia – Servizio Igiene e sanità pubblica
Via Amendola, 2 -42122 Reggio Emilia
sanitapubblica@pec.ausl.re.it

ARPAE
Area Prevenzione Ambientale Ovest
sede di Reggio Emilia

Ironcastings SpA
ironcastings@pec.ironcastings.it

e pc **Regione Emilia-Romagna**
Area Valutazione Impatto Ambientale e autorizzazioni
Viale delle Fiere 8 - 40127 Bologna
vipsa@postacert.regione.emilia-romagna.it

Oggetto: L.R. 4/2018, art. 10 Procedura di Verifica di Assoggettabilità a VIA del progetto “Modifica non sostanziale dell’AIA DET-AMB-2022-3950 del 03/08/2022 e s.m.i. presentata da Ironcastings S.p.A. localizzato in via Napoli n.12 – 42124 Reggio Emilia (RE)” nel comune di Reggio Emilia (RE), proposto da Ironcastings SpA- *Comunicazione di avvenuta pubblicazione dello Studio Preliminare Ambientale sul sito WEB delle valutazioni ambientali della Regione Emilia-Romagna e avvio periodo di osservazioni e del procedimento.*

[Rif. Regionale Fascicolo n.1311/6/2024 (Screening)]

Con nota del 19/01/2024 acquisita al protocollo regionale al PG.52355 del 19.01.2024, la Ditta

Ironcastings spa ha presentato alla Regione Emilia-Romagna e ad ARPAE SAC di Reggio Emilia, ai sensi dell'art. 10 della L.R. 4/2018, domanda di verifica di assoggettabilità a VIA (screening) per il progetto denominato "Modifica non sostanziale dell'AIA DET-AMB-2022-3950 del 03/08/2022 e s.m.i. presentata da Ironcasting S.p.A. localizzato in via Napoli n.12 – 42124 Reggio Emilia (RE)" nel comune di Reggio Emilia (RE).

Il progetto ricade nella tipologia progettuale di cui all'allegato B.2 della L.R. 4/2018 e nel dettaglio nella categoria B.2.60 in quanto *modifica ed estensione di progetti di cui all'allegato B.2 già autorizzati, realizzati o in fase di realizzazione che possono avere notevoli ripercussioni sull'ambiente* ricadenti nella categoria B.2.15 *Fonderie di metalli ferrosi con una capacità di produzione superiore a 20 tonnellate al giorno*, pertanto ai sensi dell'art. 7, comma 2, della L.R. 4/2018, l'Autorità competente è la Regione Emilia – Romagna con le modalità di cui all'articolo 15, comma 4, della legge regionale 30 luglio 2015, n. 13 (istruttoria ARPAE).

Il progetto prevede la modifica di quanto autorizzato con Determinazione DET-AMB-2022-3950; le modifiche proposte, descritte in sintesi di seguito, si inquadrano come interventi tecnologici e logistici che determinano un miglioramento all'impianto IPPC soprattutto in termini energetici, a fronte di un potenziale aumento di produzione:

- sostituzione del forno fusorio C28 (FORNO 3) con forno C55 dotato della tecnologia elettronica di ultima generazione IGBT;
- installazione di nuovo forno di colata CAP8 che verrà utilizzato esclusivamente in alternativa a quello esistente durante le operazioni di manutenzione straordinaria del medesimo;
- aumento numero staffe all'interno dell'impianto di raffreddamento, che consente a parità di produzione di allungare il tempo di permanenza nella "Cooling house" da 2 a 4 ore, con una conseguente riduzione della temperatura dei pezzi in uscita;
- aumento della capacità di stoccaggio del magazzino modelli;
- installazione di un impianto di pulizia pneumatica centralizzata, con recupero di terre da reinviare all'interno del ciclo produttivo;
- realizzazione di un laboratorio chimico per le analisi chimiche relative alle titolazioni delle materie prime (terre di formatura), per il controllo qualità delle caratteristiche chimico fisiche durante l'utilizzo in linea di formatura;
- aumento delle ore di attività degli impianti che generano emissioni, organizzando la produzione su n.3 turni giornalieri e n.1 o 2 turni al sabato.

La documentazione, integrata in data 14/02/2024 a seguito della verifica di completezza documentale, è stata ritenuta sufficiente per avviare il procedimento.

Ai sensi dell'art.10, comma 3, della L.R. 4/2018 si comunica alle amministrazioni e agli enti territoriali potenzialmente interessati che a partire dalla data **19/02/2024** l'Avviso al Pubblico e la documentazione presentata dal proponente relativa al progetto in oggetto, sono pubblicati sul sito web delle valutazioni ambientali della Regione Emilia-Romagna al seguente link:

<https://serviziambiente.regione.emilia-romagna.it/viavas>

A partire dalla suddetta data, per la durata di 30 giorni, il pubblico interessato e gli enti in indirizzo possono presentare osservazioni e contributi concernenti il progetto.

Entro i successivi 30 giorni dalla conclusione del periodo di pubblicazione sul web, ai sensi della DGR 1402 del 19/10/2020 dovrà essere completata l'istruttoria da parte di questo Servizio.

Si chiede, pertanto, gli Enti in indirizzo di inviare i propri contributi entro il giorno **20/03/2024**.

Tali contributi dovranno essere inviati agli indirizzi vipsa@postacert.regione.emilia-romagna.it e aoore@cert.arpa.emr.it.

Cordiali saluti

Il Responsabile dell'Unità Autorizzazioni
complesse
Valutazione impatto Ambientale ed Energia
(Dott. Giovanni Ferrari)
firmato digitalmente

BC

Per informazioni e chiarimenti contattare Beatrice Cattini tel.0522 336002 mail bcattini@arpae.it

originale firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. 82/2005

(da sottoscrivere in caso di stampa)

Si attesta che la presente copia, composta di n. fogli, è conforme in tutte le sue componenti al
corrispondente atto originale firmato digitalmente conservato agli atti con n. del
Reggio Emilia, lì Qualifica e firma