

**AVVISO AL PUBBLICO**

**VERIFICA DI ASSOGGETTABILITÀ A VALUTAZIONE DI IMPATTO AMBIENTALE (SCREENING)**

**(ART. 10, L.R. 4/2018)**

**DENOMINATO**

**MODIFICA 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)**

**LOCALIZZATO NEL COMUNE DI REGGIO EMILIA (PROV. RE)**

**PRESENTATO DAL PROPONENTE: IRONCASTINGS S.P.A.**

La Regione Emilia-Romagna, Area Valutazione Impatto Ambientale e autorizzazioni, avvisa che **il proponente** ha presentato istanza di verifica di assoggettabilità a VIA (screening) per il progetto denominato **“MODIFICA SOSTANZIALE dell'Autorizzazione Integrata Ambientale rilasciata con atto n° Determinazione DET-AMB-2022-3950 DEL 03/08/2022 E S.M.I.”**

in data ..... Ai sensi dell'art. 7, comma 2, della l.r. 4/2018, ARPAE SAC di REGGIO EMILIA effettuerà l'istruttoria di tale procedura.

Il progetto è:

- localizzato nella ~~Città Metropolitana~~/Provincia di REGGIO EMILIA
- localizzato in/nei Comune/i di: REGGIO EMILIA
- ~~oltre il Comune in cui è localizzato può avere impatti nel Comune di \_\_\_\_\_ e  
nella Provincia di \_\_\_\_\_~~

Il progetto appartiene alla seguente tipologia progettuale di cui agli allegati

*B.2.15) Fonderie di metalli ferrosi con una capacità di produzione superiore a 20 tonnellate al giorno*

L'istruttoria della procedura in oggetto è effettuata dalla SAC di ARPAE di REGGIO EMILIA in applicazione dell'art. 15, comma 4, della l.r. 13/15.

**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 straordinario del medesimo**

- **Aumento numero staffe all'interno dell'impianto di raffreddamento: il sistema implementato con le nuove "staffe", contenenti sabbia e materiale fuso, consentirà, 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: l'impianto di aspirazione permette la raccolta di circa 120 ton/anno di terre, che saranno rinviate all'interno del ciclo produttivo, permettendo, quindi, il recupero di materia prima.**
- **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**
- **Centrale termica: sanatoria**
- **Aumento delle ore di funzionamento delle emissioni in atmosfera: l'azienda vorrebbe organizzare le attività di produzione su n.3 turni giornalieri e n.1 o 2 turni al sabato.**
- **Aumento della portata dell'emissione da 200.000 a 230.000 Nmc/h,**
- **sostituzione del distaffatore con inserimento di una nuova macchina (Marca Joest) più performante.**

Ai sensi dell'art. 10 della l.r. 4/2018 la documentazione è resa disponibile per la pubblica consultazione sul sito web delle valutazioni ambientali della Regione Emilia-Romagna (<https://serviziambiente.regione.emilia-romagna.it/viavasweb/>).

Entro il termine di 30 (trenta) giorni dalla data di pubblicazione su web della Regione Emilia-Romagna del presente avviso, chiunque abbia interesse può prendere visione dello studio preliminare ambientale e della documentazione a corredo, presentare in forma scritta le proprie osservazioni, anche fornendo nuovi o ulteriori elementi conoscitivi e valutativi, inviandoli mediante posta elettronica certificata al seguente indirizzo: [vipsa@postacert.regione.emilia-romagna.it](mailto:vipsa@postacert.regione.emilia-romagna.it) o trasmettendoli per posta ordinaria alla Regione Emilia-Romagna, Area Valutazione Impatto Ambientale e autorizzazioni, Viale della Fiera, 8 – 40127 Bologna.

Le osservazioni devono essere presentate anche ad ARPAE SAC di REGGIO EMILIA al seguente indirizzo di posta certificata: [aoore@cert.arpa.emr.it](mailto:aoore@cert.arpa.emr.it)

Il modulo per l'inoltro delle osservazioni è scaricabile al seguente link: [https://ambiente.regione.emilia-romagna.it/it/sviluppo-sostenibile/temi-1/via/osservazioni\\_via](https://ambiente.regione.emilia-romagna.it/it/sviluppo-sostenibile/temi-1/via/osservazioni_via)

Le osservazioni saranno integralmente pubblicate sul sito della Regione Emilia-Romagna (<https://serviziambiente.regione.emilia-romagna.it/viavasweb/>).