

FONDERIE COOPERATIVE DI MODENA

IL PERCORSO AUTORIZZATIVO DAL 2007 AD OGGI





Carrozzeria Righi Di Righi Augusto & CSNC

Vellani & Pellacani S.R.L.

Fonderie Cooperative DI Modena SC A RL

Termoidraulica ZINI

Via Giuseppe Coppola

Via Giuseppe Coppola

Via Giuseppe Coppola

Via Giuseppe Zarlatti

Giuseppe Zarlatti

Mapa

DESCRIZIONE DELL'ATTIVITA'

Le “FONDERIE COOPERATIVE DI MODENA s.c.” svolgono ,dal 1950, attività di seconda fusione di metalli ferrosi per la produzione di getti in ghisa.

Il ciclo produttivo consiste sommariamente nelle seguenti fasi: ingresso materie prime ed ausiliarie, produzione anime e formature terre, fusione, distaffatura terre, stoccaggio prodotto finito.

L'AUTORIZZAZIONE AMBIENTALE

Le “FONDERIE COOPERATIVE DI MODENA s.c.” svolgono attività di fusione di metalli ferrosi per la produzione di getti in ghisa, rientrante al punto 2.4 (fonderie di metalli ferrosi con una capacità di produzione superiore a 20 tonnellate al giorno) dell'allegato VIII D.Lgs. 152/06.

L'installazione è pertanto soggetta ad un'autorizzazione denominata “Autorizzazione Integrata Ambientale” (AIA) che ne valuta gli impatti e ne regola la gestione.

L'AIA vigente (e le successive modifiche) è pubblica e disponibile on line sul sito internet “Osservatorio IPPC” della Regione Emilia Romagna :

<https://ippc-aia.arpa.emr.it/Intro.aspx>

(Consiglio: con google cercare ippc aia modena o osservatorio ippc)



RICERCA IMPIANTI

- » Ricerca libera
- » Ricerca per territorio
- » Ricerca per attività
- » Ricerca per procedura

NORMATIVA E MODULISTICA

- » Normativa
- » Modulistica
- » Istruzioni
- » BAT

INFO DALLE PROV.

- » Bologna
- » Ferrara
- » Forlì/Cesena
- » Modena
- » Parma
- » Piacenza
- » Ravenna
- » Reggio Emilia
- » Rimini

Autorizzazione Integrata Ambientale

L'Unione europea ha adottato nel 1996 la prima direttiva sulla prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento (IPPC), oggi sostituita dalla direttiva 2010/75/UE sulle emissioni industriali ("IED"). In Italia tale direttiva è stata recepita con il D.Lgs. 4 marzo 2014, n. 46, che modifica il D.Lgs. 152/06, nel quale sono comprese le norme che disciplinano il rilascio, l'aggiornamento e il riesame dell'Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA) degli impianti coinvolti. La Regione in attuazione della Direttiva IED ha approvato la riforma della L.R. 21/2004 (con le L.R. n. 9/2015 e n. 13/2015) con la quale prevede di esercitare attraverso l'Agenzia prevenzione ambiente energia dell'Emilia-Romagna (ARPAE) le funzioni amministrative di "Autorità competente" e si riserva un ruolo di indirizzo e coordinamento con la emanazione di direttive applicative e scambio di informazioni.

La normativa IPPC è basata su tre cardini fondamentali:

- **L'approccio integrato**, che implica che le autorizzazioni devono prendere in considerazione l'impatto ambientale nella sua interezza, comprendendo emissioni in aria, acqua e suolo, produzione di rifiuti, utilizzo di risorse, efficienza energetica, rumore, radiazioni, vibrazioni, prevenzione degli incidenti e ripristino del sito dopo la chiusura, con lo scopo di conseguire un'elevata protezione dell'ambiente nel suo complesso;
- **Le BAT** (best available techniques). Le condizioni delle autorizzazioni devono essere basate sulle migliori tecniche disponibili (MTD);
- **Le condizioni locali**. Le autorità competenti, per il rilascio delle autorizzazioni, tengono conto delle caratteristiche tecniche dell'impianto, della localizzazione geografica e delle condizioni ambientali locali.

La normativa IPPC prevede inoltre un'ampia partecipazione del pubblico poichè la popolazione ha diritto di partecipare al processo decisionale ed essere informata delle conseguenze; in linea anche con i principi della convenzione di Aarhus, la Regione Emilia-Romagna cura la pubblicazione on-line delle autorizzazioni di competenza regionale e la pubblicazione dei report periodici inviati dai gestori degli impianti e dei rapporti delle ispezioni di ARPAE.

Per le modalità del Servizio di Assistenza consultare la pagina dei [contatti](#)

!! NOVITA' - AGGIORNATA LA MODALITA' DI CARICAMENTO DEI FILE

A partire dal 7 Novembre 2016, il caricamento dei file sui procedimenti avverrà **SENZA** l'ausilio del programma FTMonitor - per dettagli consultare la [Guida alla compilazione delle domande AIA](#)

E' disponibile all'URL <https://servizimoka.regione.emilia-romagna.it/mokaWeb92/applicazioni/AIA> il sito GIS con cartografia correlata all'AIA - [vedi news](#).

>> Si consiglia l'accesso al portale da browser [Internet Explorer](#).

>> E' indispensabile [aggiungere nei SITI ATTENDIBILI](#) di Internet Explorer i seguenti indirizzi:

- indirizzo del PORTALE AIA (<http://ippc-aia.arpa.emr.it>);
- primo indirizzo del PORTALE FEDERA (<https://servizifederati.regione.emilia-romagna.it>);
- secondo indirizzo del PORTALE FEDERA (<https://applicazioni.regione.emilia-romagna.it>);
- indirizzo del PORTALE LEPIDA (<https://federa.lepida.it>).

>> Si consiglia di verificare con debito anticipo il corretto funzionamento delle credenziali di accesso al portale.

Per maggiori informazioni sono disponibili la [Guida alla compilazione delle domande AIA](#) ed il [Manuale utente per i gestori](#).



» [Homepage](#) » Ricerca impianti

Ricerca impianti

RICERCA Documenti Impianti

Provincia di competenza

Testo da ricercare Testo esatto

[sintassi di ricerca](#)

Percorsi guidati di ricerca

- » [Cerca impianto per territorio](#)
- » [Cerca impianto per categoria di attività](#)
- » [Cerca per tipo di procedura](#)

Link rapidi

- » [Elenco procedimenti in istruttoria \(222\)](#)
- » [Elenco provvedimenti rilasciati \(6193\)](#)

Risultati impianti (1)
[RSS 2.0](#) [ATOM FEED](#)

IMPIANTO	RAGIONE SOCIALE	CATEGORIA IPPC	ULTIMA PROCEDURA	PRIMA PROCEDURA	PROV.
FONDERIE COOPERATIVE DI MODENA - SOCIETA' COOPERATIVA	FONDERIE COOPERATIVE DI MODENA - SOCIETA' COOPERATIVA	2.4	Aggiornamento AIA per modifica non sostanziale	Impianto Esistente	MO



L'AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE

AIA = GESTIONE DELL'IMPIANTO

Contiene le “regole” per prevenire e ridurre, per quanto possibile, l'impatto ambientale derivante dall'esercizio dello stesso.

E' un'autorizzazione che impianti industriali a rilevante impatto ambientale, anche potenziale, devono necessariamente acquisire per consentire l'inizio e/o il prosieguo della propria attività, come imposto da specifiche Direttive della UE

La prima AIA : viene rilasciata alle FONDERIE COOPERATIVE DI MODENA nel gennaio **2007**, **quindi in perfetta armonia con le scadenze fissate a livello europeo.**

In precedenza l'impianto aveva ,comunque ,altre autorizzazioni di tipo settoriale che fissavano limiti alle emissioni.

L'AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE

PRESCRIZIONI PRIMA AIA 2007 PER LA RIDUZIONE DEGLI IMPATTI

- coperture di parti delle aree produttive**
 - realizzazione di vasche di prima pioggia per evitare inquinamento scarichi idrici da dilavamento**
 - riduzione progressiva del limite di polveri dal cubilotto che partendo da 50 mg/Nmc fissati come limite dalla legge , è stato portato a 20 mg/Nmc**
 - studi per sostituire il metilformiato come legante nelle anime.**
 - aspirazioni migliorate in vari reparti**
 - stoccaggio delle scorie di desolforazione in contenitori chiusi**
-

L'AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE

PRESCRIZIONI SECONDA AIA 2012 PER LA RIDUZIONE DEGLI IMPATTI

Nel 2012 viene rinnovata l'AIA (è quella attualmente valida e che scadrà al 31/01/2022 perché in base alle norme europee recepite, la longevità è stata raddoppiata)

- **ulteriore riduzione di alcuni limiti (ad es. PV ridotto a 15 mg/Nmc , mentre quello previsto dalla legge è ancor oggi 50 mg/Nmc)**
- **avvio della sostituzione con ammine del metilformiato come legante nelle anime fino all'attuale completa dismissione**
- **aspirazioni fortemente migliorate in vari reparti**
- **sostituzione attrezzature con altre più moderne, chiuse ed aspirate**
- **riduzione portata aria aspirata per effetto di migliori localizzazioni delle aspirazioni (aspirazioni autorizzate : passaggio da 500.000 Nmc/h anno 2007 a 300.000 Nmc/h 2017)**

L'AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE

VALUTAZIONI RIASSUNTIVE SULLE EMISSIONI

l'Azienda sulla base delle Autorizzazioni e prescrizioni ricevute ha realizzato significativi miglioramenti dal punto di vista delle emissioni in atmosfera rispetto alla situazione 2007 : **la quantità degli inquinanti emessi è diminuita fortemente anche perché i limiti sono stati progressivamente ridotti (ad esempio oggi per le polveri il limite autorizzato è 15 mg/Nmc – nel 2007 era applicato quello previsto dalle norme cioè 50 mg/Nmc**

QUINDI LE EMISSIONI NON SOLO RISPETTANO I LIMITI DI LEGGE, MA RISPETTANO QUELLI PIU' BASSI PRESCRITTI DALLA NOSTRA AIA .

UNICA ECCEZIONE L' ODORE : QUESTO TIPO DI PARAMETRO NON E' REGOLAMENTATO DA ALCUNA NORMA NAZIONALE O REGIONALE E QUINDI NON ESISTONO LIMITI DA POTER PRESCRIVERE

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE

Odori :

possiamo solamente prescrivere di fare indagini e controlli ma i risultati delle stesse indagini NON sono poi utilizzabili da alcuna norma specifica e non esistono limiti di legge con cui confrontarli

- 2014 : fatta indagine olfattometrica da ARPA

-2015 : prescritte modifiche impiantistiche per captare alcune emissioni diffuse a cui potevano essere associati anche odori

- 2016 e 2017 : prescritte indagini odorigene alla ditta

-2017 : ARPAE nel controllo previsto da AIA farà a sua volta indagini odorigene ai camini

L'AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE

1^ rilascio AIA 2007 (Scad. 2012) a cui seguono 6 modifiche

2^ rilascio AIA 2012 (scad. 2022) a cui seguono 6 modifiche

Ultima annotazione interessante :

la produzione dal 2007 al 2015 si è quasi dimezzata. (da 19.000 a 11.000 tonn) ,parametro che a sua volta influenza l'effettiva produzione di emissioni

L'AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE

Le autorizzazioni sono disponibili on line (portale AIA).

I dati dei controlli sono disponibili on line (portale AIA). Ultimo controllo novembre 2015 ; emissioni risultate **regolamentari**.

Il prossimo controllo è previsto nel 2017 (biennale); successivamente gli esiti saranno disponibili on line..

I dati del report annuale presentato dalla ditta sono disponibili nella versione non tutelata da segreto industriale

L'AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE

*Grazie per
l'attenzione*

