



O-I Italy S.p.a.
Sede Legale
via 1° Maggio, 18
21040 Origgio (VA) Italy
Tel +39.02.43453.1
Fax +39.02.43453.2265

A: Provincia - settore IPPC
P.za Alfieri 33
14100 ASTI

A.R.P.A. - Dipartimento di Asti
e Alessandria
Piazza Alfieri 33
14100 ASTI

**Stabilimento di
ASTI**
22/12/2022

Ns. rif.

Protocollo n.

Vs. rif.

Oggetto: integrazione alla relazione tecnica a supporto della domanda di modifica non sostanziale dell'autorizzazione integrata ambientale dello stabilimento di Asti.

D.D. della Provincia di Asti n. 3191 del 30/11/2022.

Con riferimento alle Determina Provinciale in oggetto, alleghiamo la relazione di integrazione in merito al periodo di effettuazione del collaudo per l'impianto a gasolio.

La presente integrazione ha lo scopo di esplicitare la fase di collaudo del nuovo impianto, aspetto che non era stato compiutamente descritto nel precedente elaborato "*Relazione tecnica a supporto della domanda di modifica non sostanziale dell'autorizzazione integrata ambientale dello stabilimento di Asti*" inviato tramite PEC in data 26.10.2022

Restiamo a disposizione per ulteriori chiarimenti.

Distinti saluti

Allegati: - Integrazione determina gasolio con periodo di collaudo;

14030 ASTI
Frazione Quarto
Inferiore, 274
R.E.A. Asti N. 0083413
Tel. 0141 492511
Fax 0141 476363

O-I Italy S.p.A.
Stabilimento di ASTI
DIRETTORE E DATORE DI LAVORO

Ing. Stefano Palladino

O-I ITALY SPA
Stabilimento di ASTI
Loc. Quarto Inferiore 274
14030 ASTI (AT)

**PRECISAZIONI IN MERITO ALLA D.D. 3191 DEL
30/11/2022 E PERIODO DI EFFETTUAZIONE DEL
COLLAUDO PER IMPIANTO A GASOLIO**

| | |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PROPONENTE | Resp. IPPC Impianto e Datore di Lavoro  Stefano Palladino |
| DATA | 22-12-2022 |

O-I Italy S.p.A.
Stabilimento di ASTI
DIRETTORE E DATORE DI LAVORO
Ing. Stefano Palladino

INDICE

| | |
|-------------------------------------------|---|
| 1. PREMESSA..... | 3 |
| 2. COLLAUDO DELL'IMPIANTO A GASOLIO | 4 |

1. PREMESSA

La presente si intende quale integrazione alla relazione tecnica a supporto della domanda di modifica non sostanziale dell'autorizzazione integrata ambientale dello stabilimento di Asti, presentata in data 26/10/2022 ai fini dell'implementazione di un sistema di back-up, alimentato a gasolio, per supportare l'alimentazione dei forni fusori in caso si dovesse verificare una diminuzione di approvvigionamento del gas naturale.

Rimandando alla Relazione Tecnica sopra citata per i dettagli in merito all'impianto a gasolio, che si ritengono validi e non oggetto di modifiche, la presente integrazione ha lo scopo di esplicitare la fase di collaudo di tale impianto, aspetto che non era stato compiutamente descritto nel precedente elaborato.

2. COLLAUDO DELL'IMPIANTO A GASOLIO

A seguito dell'installazione della componentistica dell'impianto, come descritto all'interno della Relazione Tecnica inviata in data 26/10/2022, lo stabilimento prevede di avviare l'impianto per la fase di test e controllare il corretto funzionamento dello stesso in relazione all'impiantistica installata.

La fase di collaudo prevede indicativamente lo svolgimento delle seguenti attività:

- verifica del corretto funzionamento del sistema completo fino all'uscita degli skid e fino al primo bruciatore con eventuale correzione anomalie;
- verifica ad impianto in funzione di tutte le tubazioni e apparecchiature installate su di esse (valvole, strumenti, etc.) e verifica della corrispondenza con il progetto;
- verifica dei collegamenti elettrici e delle logiche di sicurezza, strumentazione e regolazione.
- primo firing test con l'accensione di un bruciatore per torrino in aggiunta a quelli funzionanti a metano;
- aumento portata gasolio fino al 20% dell'energia totale e ottimizzazione;
- verifica delle sicurezze forno con combustione mista;
- verifica del funzionamento di tutte le rampe bruciatore a gasolio posizionate sotto i torrini;
- aumento portata gasolio fino al 40% dell'energia totale e ottimizzazione.

Lo stabilimento fornirà una comunicazione all'Autorità Competente nella nuova condizione del forno con combustione metano-gasolio indicando la data di inizio collaudo; si prevede che la durata di questa fase sia pari a 15 giorni ,durante i quali i forni risulteranno essere in uno stato definito di "non normale funzionamento".

Si precisa che tale periodo viene utilizzato principalmente per definire le modalità operative corrette per l'attivazione dell'impianto a gasolio ed evidenziare eventuali anomalie di funzionamento dell'impianto che potrebbero emergere in questa fase di avvio. Inoltre tale fase risulta importante per poter onorare gli accordi contrattuali con i fornitori impegnati nella progettazione, sviluppo, implementazione e installazione delle attrezzature, componentistica, software, etc. Ciò permetterà alla società di effettuare i pagamenti necessari ai fornitori coinvolti nelle attività, atteso il buon esito del collaudo.

Pertanto essendo breve la durata di tale collaudo, il cui obiettivo principalmente è quello legato al controllo sull'impiantistica installata, e poiché i forni si troveranno in uno stato di "non normale funzionamento", si propone, in tale situazione transitoria, di continuare il monitoraggio sulle emissioni, ma che i valori riscontrati non risultino validi per il rispetto dei limiti di emissione stabiliti dall'AIA. Durante tale periodo il sistema di monitoraggio in continuo delle emissioni in atmosfera sarà pertanto impostato con lo stato impianto n. 35 "eventi eccezionali", sotto-categoria n. 3 "Mancanza di combustibile e approvvigionamento alternativo".

In tale periodo di collaudo, lo stabilimento si impegna ad agire, al fine di minimizzare le emissioni di inquinanti, su uno o più dei parametri di seguito elencati scelti in base ad una valutazione ad hoc che sarà svolta dal personale tecnico dello stabilimento:

-
- ottimizzazione del rapporto di combustione;
 - maggior dosaggio di calce idrata per consentire l'abbattimento degli SOx in emissione;
 - diminuzione del dosaggio del solfato nella ricetta per la produzione del vetro.

Al termine della fase di collaudo, verrà data comunicazione all'Autorità Competente e si ritornerà all'uso completo del gas metano come combustibile.

Alla luce dello scenario emergenziale in atto e delle incertezze sulle eventuali tempistiche richieste dalle Autorità governative per la riduzione dei consumi del gas metano, si propone di diminuire il numero di giornate di preavviso per la comunicazione circa lo spegnimento dell'impianto a gasolio, in analogia a quanto previsto al punto n.4 della D.D. 3191, a n. 5 giornate.



O-I Italy S.p.a.
Sede Legale
via 1° Maggio, 18
21040 Origgio (VA) Italy
Tel +39.02.43453.1
Fax +39.02.43453.2265

A: Provincia - settore IPPC
P.za Alfieri 33
14100 ASTI

A.R.P.A. - Dipartimento di Asti
e Alessandria
Piazza Alfieri 33
14100 ASTI

**Stabilimento di
ASTI**
22/12/2022

Ns. rif.

Protocollo n.

Vs. rif.

**Oggetto: integrazione alla relazione tecnica a supporto della domanda di modifica non sostanziale dell'autorizzazione integrata ambientale dello stabilimento di Asti.
D.D. della Provincia di Asti n. 3191 del 30/11/2022.**

Con riferimento alle Determina Provinciale in oggetto, alleghiamo la relazione di integrazione in merito al periodo di effettuazione del collaudo per l'impianto a gasolio.

La presente integrazione ha lo scopo di esplicitare la fase di collaudo del nuovo impianto, aspetto che non era stato compiutamente descritto nel precedente elaborato "*Relazione tecnica a supporto della domanda di modifica non sostanziale dell'autorizzazione integrata ambientale dello stabilimento di Asti*" inviato tramite PEC in data 26.10.2022

Restiamo a disposizione per ulteriori chiarimenti.

Distinti saluti

14030 ASTI
Frazione Quarto
Inferiore, 274
R.E.A. Asti N. 0083413
Tel. 0141 492511
Fax 0141 476363

Allegati: - Integrazione determina gasolio con periodo di collaudo;

O-I Italy S.p.A.
Stabilimento di ASTI
DIRETTORE E DATORE DI LAVORO
Ing. Stefano Palladino