



*Ministero dell' Ambiente
e della Tutela del Territorio e del Mare*

COMMISSIONE ISTRUTTORIA PER L'AUTORIZZAZIONE
INTEGRATA AMBIENTALE - IPPC

Al Ministero dell' Ambiente e della Tutela del
Territorio e del Mare - DG CreSS - Div. 4
cress@pec.minambiente.it

IL PRESIDENTE

Oggetto: Procedimento di riesame dell'AIA rilasciata alla NUOVA SOLMINE S.p.A. –
Stabilimento di Scarlino - ID 128/10454 - Richiesta integrazioni.

In allegato alla presente si trasmette la nota relativa alla richiesta di integrazioni documentali al
Gestore, prot. CIPPC/490 del 28/05/2020, riferita al procedimento in oggetto.

Il Presidente f.f.

Prof. Armando Brath

ALL. Prot. CIPPC/490

Al Presidente f. f. della Commissione AIA/IPPC
Prof. Armando Brath

Oggetto: Richiesta integrazioni documentali al Gestore NUOVA SOLMINE S.p.A. - Installazione di Scarlino (GR)” - Rif. Nota di comunicazione di avvio del procedimento N. Prot. DVA 28665 del 31/10/2019 - procedimento istruttorio **ID 128/10454**

Alla luce dell’analisi della documentazione trasmessa, si ritiene che il Gestore debba inviare le integrazioni documentali in merito ai punti del seguente elenco:

A. Assetto produttivo

L'intenzione di Nuova Solmine è quella di utilizzare il turbogruppo Scarlino Energia nell'ambito della centrale, come riserva degli altri due turbogruppi per la produzione di energia elettrica ai fini dell'impianto e dell'immissione in rete, oppure, compatibilmente con la potenzialità energetica a disposizione, come gruppo principale o di supporto.

1. Si rappresenta che il Gestore non ha fornito indicazioni circa il certo utilizzo che verrà fatto del turbogruppo e non ha evidenziato eventuali esigenze impiantistiche legate ai consumi di energia elettrica. Difatti il Gestore prospetta 3 differenti possibilità:
 - utilizzo come riserva degli altri turbogruppi (TG1 da 13,5 MW e TG3 da 22,5 MW nominali);
 - utilizzo come gruppo principale;
 - utilizzo come gruppo di supporto.

Le tre gestioni appaiono non coerenti fra di loro, anche in considerazione che la produzione di energia elettrica sarebbe in parte utilizzata per le esigenze di impianto e in parte utilizzata per l'immissione in rete.

Il Gestore difatti dichiara che non sono previsti consumi di energia elettrica maggiori, pertanto l'eventuale utilizzo del turbogruppo come gruppo di supporto agli altri 2, o come gruppo principale in affiancamento al turbogruppo TG3 già presente, porterebbe a una maggiore produzione di energia elettrica, rispetto allo scenario attualmente autorizzato pari a 197.100 MWh/anno.

2. Inoltre il Gestore non fornisce indicazioni circa la produzione di energia elettrica (riferita a 1 tonnellata di vapore) derivante dal turbogruppo (di taglia nominale pari a 17 MW).
3. Infine il Gestore non ha fornito indicazioni circa l'aliquota di energia elettrica utilizzata per esigenze di impianto e quella effettivamente immessa in rete.

B. Scarichi idrici

La Nuova Solmine è attualmente autorizzata, per lo scarico SF2 dei due turbogruppi esistenti, secondo le prescrizioni di cui al provvedimento di Riesame dell'AIA (ID 128/822) D.M. 147 del 24/07/2015

Scarico a piè d'impianto	Provenienza	VLE	Punto di verifica dei Valori Limite di Emissione
SF2	Scarichi da condensamento vapore turbogruppi (CTE)	Tabella 3 dell'allegato 5 alla parte III del D.Lgs. D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.	Punto di campionamento Scarico finale SF2 RAF a monte del punto di miscelamento con le acque costituenti lo scarico S2 dell'impianto della Soc. Scarlino Energia N: 42° 55' 373'' E: 10° 47' 801''

1. Si rappresenta che il Gestore non ha fornito indicazioni circa lo scarico S2 dell'impianto Scarlino Energia in termini di:
 - ubicazione;
 - tipologia di acque scaricate (in particolare il Gestore non specifica se lo scarico S2 conferisca esclusivamente gli scarichi dal turbogruppo di Scarlino Energia o conferisca anche altre tipologie di acque)
 - caratteristiche qualitative delle acque conferite a S2 da Scarlino Energia;
2. Inoltre il Gestore non ha fornito indicazioni in merito all'eventuale ubicazione del nuovo proposto punto di campionamento a valle della confluenza dello scarico S2 di Scarlino Energia con lo scarico finale SF2 di Nuova Solmine.

Il Referente del Gruppo Istruttore
Dott. Chim. Marco Mazzoni

