



Spett.le
Ministero dell'Ambiente e della Tutela del
Territorio e del Mare
Direzione Generale per le Valutazioni e le
Autorizzazioni Ambientali (DVA)
Divisione III – Rischio rilevante e
autorizzazione integrata ambientale

PEC:
dgsalvaguardia.ambientale@pec.minambiente.it

2017-AGG-000283-P
27/06/2017

Gissi,

AGG/AMD/IGI/055-P /2017/EE/gs

p.c. ISPRA
Via Vitaliano Brancati, 48
00147 ROMA

PEC:
protocollo.ispra@ispra.legalmail.it

A2A gencogas S.p.A. - Centrale termoelettrica di Gissi (CH) – Decreto AIA DVA-DEC-2010-0000901 del 30/11/2010. Aggiornamento parte descrittiva a seguito della implementazione di apparecchiature dell'impianto di produzione acqua demineralizzata.

Si fa riferimento a quanto dichiarato nell'istanza di rinnovo dell'Autorizzazione Integrata Ambientale della Centrale termoelettrica di Gissi, trasmessa con lettera prot. 777 del 30/09/2008, per segnalare con la presente l'aggiornamento della parte descrittiva dell'impianto presente nell'Allegato B18 "Relazione tecnica dei processi produttivi", relativamente alla descrizione dell'impianto di produzione di acqua demineralizzata, in seguito all'installazione di:

- un filtro autopulente in affiancamento al sistema di pretrattamento preesistente;
- un impianto di elettrodeionizzazione in affiancamento al preesistente sistema a scambio ionico.

A2A gencogas S.p.A.

Sede legale:
Corso di Porta Vittoria, 4 - 20122 Milano
Tel. +39 02 7720.1
Fax +39 02 7720.3757
PEC a2a.gencogas@pec.a2a.eu
Web www.a2agencogas.eu

Centrale di Gissi
Contrada Selva, 1/A
66052 Gissi (CH)
Tel. +39 0873 943700
Fax +39 0873 943751
E-mail centrale.gissi@a2a.eu

Capitale Sociale euro 450.000.000,00 i.v. socio unico
codice fiscale, partita IVA e numero di iscrizione
nel Registro delle Imprese di Milano 01995170691
R.E.A. Milano n. 2098695
Società soggetta all'attività di direzione e
coordinamento di A2A S.p.A.

In particolare:

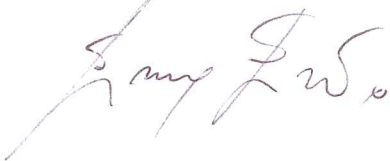
- Il capitolo “Descrizione Tecnica” del suddetto Allegato B18 è aggiornato come segue, nella parte evidenziata in grassetto:
“È inoltre presente un impianto di produzione di acqua demineralizzata ad osmosi inversa, e scambio ionico e **elettrodeionizzazione** che produce l’acqua per entrambe le unità.”
- Il paragrafo “Fase 9: Pretrattamento” del capitolo “Descrizione delle fasi del ciclo produttivo” del suddetto Allegato B18 è aggiornato come segue, nella parte evidenziata in grassetto:
“...è stato installato un opportuno sistema di trattamento delle acque. Tale sistema è costituito da un chiariflocculatore che alimenta una filtropressa, da una sezione di filtri multimedia, **da un filtro autopulente** e da una sezione di ultrafiltrazione. ... Il controlavaggio periodico dei filtri multimedia, **del filtro autopulente** e della sezione di ultrafiltrazione, necessario per la pulizia dei filtri stessi, viene riciclato nel sistema di pretrattamento e non è quindi fonte diretta di residui da scaricare.”
- Il paragrafo “Fase 11: Demineralizzazione” del capitolo “Descrizione delle fasi del ciclo produttivo” del suddetto Allegato B18 è aggiornato come segue, nella parte evidenziata in grassetto:
“Il sistema è costituito da una sezione di filtri multimedia, una sezione di filtri a carboni attivi per bloccare l’eventuale contenuto organico non intercettato dal pretrattamento, una sezione ad osmosi inversa protetta da filtri a cartuccia (che garantisce le prestazioni migliori in relazione tipologia di acqua in ingresso alla centrale di Gissi), **una sezione di elettrodeionizzazione** ed una sezione a letto misto.”
- Il paragrafo “Fase 13: Zero Discharge” del capitolo “Descrizione delle fasi del ciclo produttivo” del suddetto Allegato B18 è integrato come segue, nella parte evidenziata in grassetto:
“**Il concentrato, prodotto dal sistema di elettrodeionizzazione, viene inviato al pretrattamento (Fase 9) per il recupero.**”

Infine, per quanto riguarda gli effetti sull’ambiente, si evidenzia che le modifiche sopra descritte non comportano variazioni peggiorative nelle caratteristiche qualitative e quantitative dei flussi in entrata (materie prime) e in uscita (scarichi, rifiuti ed emissioni in genere) dall’impianto. Pertanto, il Gestore

ritiene che l'intervento non si configuri come una "modifica" ai sensi dell'art. 5 del D.lgs. 152/06 e, salvo diverse indicazioni da parte di codesto Ministero, procederà con l'avvio delle attività, considerando aggiornate le informazioni descritte.

Cordiali saluti

A2A gencogas S.p.A.
Impianto di Gissi
Il Responsabile e Gestore
Errico Ernesto

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Errico Ernesto', is written over the printed name.