

#### Ministero dell'Ambiente

e della Tutela del Territorio e del Mare

DIREZIONE GENERALE PER LE VALUTAZIONI E LE AUTORIZZAZIONI AMBIENTALI

IL DIRETTORE GENERALE

Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare – D.G. Valutazioni e Autorizzazioni Ambient:

U.prot DVA - 2015 - 0032520 del 29/12/2015

Gratica N: Rif. Mittonto: En Plus s.r.l.. Centrale termoelettrica di San Severo (FG) Via Montalbino 3/5 20159 Milano fax: 02 36698248

fax: 02 36698248 enplus@pec.aliq.com

e p.c. ISPRA

Via Vitaliano Brancati 48

00144 Roma

protocollo.ispra@ispra.legalmail.it

Alla Commissione Istruttoria AIA-IPPC Via Vitaliano Brancati, 48 00144 Roma armando.brath@unibo.it

OGGETTO: Trasmissione parere della domanda di AIA della EN PLUS srl -Centrale di San Severo ID 176/799

Con riferimento al procedimento di aggiornamento dell'AIA, avviato in data 04/09/2014, ai sensi dell'art.29 nonies del D.Lgs.152/2006 in merito all'installazione di un Fogging System sul compressore aria di turbogas, alla realizzazione di un nuovo pozzo ad uso irriguo, di un nuovo serbatoio di stoccaggio dell'acqua disoleata e alla sostituzione di materie prime ausiliarie, si trasmette, in allegato, copia conforme del Parere Istruttorio Conclusivo reso dalla Commissione IPPC con nota del 06/10/2015, prot. n. CIPPC-00-2015-0001851.

Al riguardo si invita codesta Società a prendere atto di quanto accolto e richiesto dalla Commissione IPPC nel sopracitato Parere Istruttorio.

Il parere viene trasmesso anche ad ISPRA affinchè ne tenga debito conto nello svolgimento delle attività di controllo.

Rengto Offimaldi

Ufficie Mittente: Div. III - Sezione Controllo e Prevenzione Ambientale Funzionario responsabile: Grande Zelinda@minambiente.it - 0657225962 DVA-4RI-AG-08\_20 6-0208.DOC Ministero dell'Ambiente

e della Tutela del Territorio e del Mare

Commissione istruttoria per l'autorizzazione

integrata ambientale - IPPC

CIPPC-00\_2015-0001851)
DEL 06/10/2015

Pratica N: Rif. Mittento: Copla conforme all'originale Composta da N°......pagine

del Mare – D.G. Valutazioni e Autorizzazioni Ambientali

E.prol DVA - 2015 - 0025147 del 07/10/2015

Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare Direzione Generale Valutazioni Ambientali c.a. dott. Giuseppe Lo Presti Via C. Colombo, 44 00147 Roma



OGGETTO: Trasmissione parere istruttorio conclusivo della domanda AÍA presentata da EN PLUS S.r.l. - Centrale Termoelettrica di San Severo (FG) – Procedimento di modifica ID 176/799

In allegato alla presente, ai sensi dell'art. 6 comma 1 lettera b del Decr. 153/07 del Ministero dell'Ambiente relativo al funzionamento della Commissione, si trasmette il Parere Istruttorio Conclusivo.

Il Presidente f.f. della Commissione IPPC

Prof. Armando Brat

All. c.s.



Centrale termoelettrica di San Severo (FG)



#### PARERE ISTRUTTORIO CONCLUSIVO

Istanza di Modifica non Sostanziale al Decreto autorizzativo DVA\_DEC-2012-0000543 del 24/10/2012 della CTE di San Severo (FG)

#### Oggetto dell'istanza di modifica non sostanziale:

- installazione di Fogging System sul compressore aria di turbogas;
- realizzazione di un nuovo pozzo ad uso irriguo e di soccorso per l'approvvigionamento idrico di processo;
- realizzazione di un nuovo serbatoio di stoccaggio dell'acqua disoleata;
- sostituzione di materie prime ausiliarie

(ID MATTM-DVA 176/799)

Gestore	EN PLUS S.r.1.
Località	Masseria Ratino - San Severo (FG)
Gruppo Istruttore	Ing. Giovanni Anselmo (referente)
	Dott. Marcello Iocca
	Ing. Marco Antonio Di Giovanni
	Ing. Pierfrancesco Palmisano (Regione Puglia)
	Dott. Giovanni D'Attoli (Provincia di Foggia)
	Dott. Massimo Pompeo D'Amico (Comune di San Severo)





#### Centrale termoelettrica di San Severo (FG)

- Vista la lettera del Presidente della Commissione IPPC, prot. CIPPC 00-2012-000177 del 13/04/2012, che assegna l'istruttoria per l'Autorizzazione Integrata Ambientale della CTE EN PLUS sita in San severo (FG) al Gruppo Istruttore così costituito:
  - Ing. Giovanni Anselmo Referente GI;
  - Dott. Marcello Iocca;
  - Ing. Marco Antonio Di Giovanni.
- Preso atto che con comunicazioni trasmesse al Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare sono stati nominati, ai fini dell'art. 10, comma 1, del decreto del Presidente della Repubblica n. 90 del 14 maggio 2007, i seguenti rappresentanti regionali, provinciali e comunali:
  - Ing. Pierfrancesco Palmisano Regione Puglia;
  - Dott. Giovanni D'Attoli Provincia di Foggia;
  - Dott. Massimo Pompeo D'Amico Comune di San Severo.
- Vista la nota del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare U.prot. DVA-2014-0028280 del 04/09/2014 avente ad oggetto "En Plus S.r.l. Centrale termoelettrica sita nel Comune di San Severo (FG) Comunicazione di avvio del procedimento ai sensi degli artt. 7 e 8 della legge 241/90 e ai sensi del D.lgs. 152/06 e ss.mm.ii., per la modifica dell'Autorizzazione Integrata Ambientale (ID 176/799)", acquisita dalla Commissione con prot. CIPPC 00-2014-0001533 del 08/09/2014, con cui si trasmetteva la comunicazione del Gestore del 05/08/2014 in merito al progetto di modifica non sostanziale relativo a:
  - installazione di Fogging System sul compressore aria di turbogas;
  - realizzazione di un nuovo pozzo ad uso irriguo e di soccorso per l'approvvigionamento idrico di processo;
  - realizzazione di un nuovo serbatoio di stoccaggio dell'acqua disoleata;
  - sostituzione di materie prime ausiliarie.
- Vista la nota U.prot DVA-2015-0001729 del 20/01/2015 avente ad oggetto "Autorizzazione Integrata Ambientale n. DVA-DEC-2012-0000543 del 24/10/2012 per l'esercizio della centrale termoelettrica della Società En Plus S.r.l., ubicata nel Comune di San Severo (FG) Verifica





#### Centrale termoelettrica di San Severo (FG)

di assoggettabilità alla Valutazione di Impatto Ambientale (ID 176/799)", acquisita dalla Segreteria della Commissione IPPC con protocollo CIPPC-00\_2015-0000153 del 27/01/2015, relativa alla comunicazione di procedibilità dell'istanza di verifica di assoggettabilità alla Valutazione di Impatto Ambientale trasmessa dalla Divisione II Sistemi di valutazione ambientale della DVA.

- Visti e condivisi i contenuti della Relazione Istruttoria (RI) predisposta da ISPRA con prot. n. 8667 del 24/02/2015 (acquisita dalla Commissione con prot. CIPPC 00-2015-0000384 del 24/02/2015) e ritenuto, per il caso in esame, che tipologia di richiesta di integrazioni formulate nella stessa RI possano essere commutate in prescrizioni all'interno del presente Parere Istruttorio.
- Visto il Decreto di Autorizzazione all'esercizio U.prot DVA\_DEC-2012-0000543 del 24/10/2012 della CTE di San Severo (FG), di cui il relativo avviso è stato pubblicato sulla G.U. n. 265 del 13/11/2012.
- Vista l'e-mail di trasmissione del Parere Istruttorio inviata per approvazione in data 18/05/2015 dalla segreteria IPPC al Gruppo Istruttore avente prot. CIPPC 00-2015-0000999 del 18/05/2015 comprendenti i relativi allegati circa l'approvazione.
- Considerata la nota di ARPA Puglia, prot. n. 0024389-3 del 29/04/2015, agli atti della Segreteria della Commissione IPPC con protocollo CIPPC-00\_2015-0000880 del 29/04/2015, con cui la stessa Agenzia formalizza le seguenti osservazioni al Parere Istruttorio inviato con prot. CIPPC 00-2015-0000822 del 20/04/2015:
  - o In relazione alla sostituzione di materie prime ausiliarie, si evidenzia che non è descritto l'impianto di generazione del biossido di cloro con indicazioni riguardanti la sicurezza, l'installazione e l'utilizzo.
  - o In relazione alle sostanze pericolose indicate nell'allegato I del D.lgs n. 334/1999, non è presente un elenco aggiornato di quelle utilizzate nello stabilimento con le informazioni necessarie, al fine di documentare il perdurare della presenza di quantità inferiori a quelle indicate nell'allegato I del D.lgs n. 334/1999 e delle somme per categorie inferiori all'unità, secondo le regole indicate nella parte 2, nota 4, dell'allegato I del suddetto decreto, e dell'applicazione dell'art. 2 comma 3 del D.lgs n.334/1999, in riferimento





#### Centrale termoelettrica di San Severo (FG)

all'Autorizzazione Integrata Ambientale del MATTM- DVA DEC 2012 000543 del24.10.2012.

- E' stata presentata l'articolazione delle attività necessarie alla realizzazione dell'opera in fase di cantiere per l'allestimento del nuovo pozzo ad uso irriguo.
- Nella fase di cantierizzazione, fatta salva la competenza dell'Azienda Sanitaria Locale per gli aspetti legati alla salute e alla sicurezza nei luoghi di lavoro, si evidenzia che l'uso delle attrezzature di lavoro deve essere conforme alle disposizioni del Titolo III del D. Lgs n. 81/2008 e a ogni altra disposizione legislativa e normativa a esso applicabile.
- L'impianto elettrico di cantiere, oltre ad essere realizzato in conformità alle norme vigenti in materia, deve rispettare la legislazione ad esso applicabile e bisogna ottemperare agli obblighi previsti dal DPR n.462/2001.
  - Con riferimento ad impatti sul rumore è necessario produrre una valutazione previsionale dell'impatto acustico, a firma di Tecnico Competente in Acustica Ambientale, per la fase di cantiere e per la fase di esercizio, nella quale si verifichi il rispetto dei limiti vigenti nella zona di appartenenza ai sensi della Legge 447/1995 nonché delle prescrizioni contenute nella Legge Regionale 3/2002.
- Considerate le pertinenti disposizioni in materia di Autorizzazione Integrata Ambientale contenute nel D.Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii., ed in particolare l'articolo 5, comma 1, lettera 1bis).
- Considerato che con nota E.prot. DVA-2014-0027595 del 28/08/2014 il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, ha tra l'altro comunicato l'avvenuto versamento di € 2'000,00, da parte del Gestore, in relazione al procedimento id. 176/799.
- Visto il Parere istruttorio approvato dal Gruppo Istruttore, avente protocollo CIPPC-00\_2015-0001065 del 27/05/2015.
- Considerata la nota U.prot DVA-2015-0022051 del 02/09/2015, agli atti della Segreteria della Commissione IPPC con protocollo CIPPC-00\_2015-0001627 del 02/09/2015, con cui si comunica alla Commissione IPPC (al fine di procedere ad un eventuale aggiornamento del sopra citato parere istruttorio CIPPC-00\_2015-0001065 del 27/05/2015) il provvedimento direttoriale U.prot DVADEC-2015-0000295 del 05/08/2015 che dispone l'assoggettamento alla





# Commissione Istruttoria IPPC EN PLUS S.r.l. Centrale termoelettrica di San Severo (FG)

procedura di valutazione dell'impatto ambientale del progetto relativo alla realizzazione di un nuovo pozzo ad uso irriguo e di soccorso.

Vista la e-mail di trasmissione del parere Istruttorio alla luce delle osservazioni della DVA, inviata dalla segreteria IPPC al Gruppo Istruttore in data 21/09/2015, avente prot. CIPPC-00\_2015-0001722 del 21/09/2015, a seguito della quale non vi sono state osservazioni

#### il Gruppo Istruttore ritiene

che, la modifica proposta si configuri come "non sostanziale" in quanto non produce "effetti negativi e significativi sull'ambiente", ed è pertanto accoglibile nel rispetto delle condizioni di seguito definite.

#### · Condizioni da rispettare:

- I bacini di contenimento a servizio delle nuove materie prime ausiliarie (Clorito di sodio (25%) (NaClO2); Coagulante: WET TREAT 6006 Policloruro di alluminio ed Epicloridrina di metilammina copolimero; Flocculante: WET TREAT 7350: Alcool etossilato e Distillato di petrolio) dovranno essere pavimentati e dovranno possedere una capacità almeno pari a quella dei serbatoi che vi insistono. L'efficienza dei bacini di contenimento dovrà essere garantita nel tempo mediante ispezioni e/o interventi manutentivi annotati su apposito registro da rendere disponibile ad eventuali richieste dell'Autorità di controllo.
- Considerato che con nota U.prot. DVA-2014-0028280 del 04/09/2014 (acquisita dalla Commissione con prot. CIPPC 00-2014-0001533 del 08/09/2014), si invita la Commissione IPPC a fornire le proprie valutazioni, per quanto di propria competenza, anche sul merito della "realizzazione di un nuovo pozzo ad uso irriguo e di soccorso per l'approvvigionamento idrico di processo", visti i successivi contenuti del documento del MATTM U.prot DVADEC-2015-0000295 del 05/08/2015 che dispone l'assoggettamento alla procedura di valutazione dell'impatto ambientale del progetto relativo alla realizzazione di un nuovo pozzo ad uso irriguo e di soccorso, di seguito si riportano le condizioni per dell'esercizio del pozzo ai fini dell'AIA, fermi restando gli esiti della procedura VIA. Le





#### Centrale termoelettrica di San Severo (FG)

seguenti condizioni non costituiscono in alcun modo autorizzazione alla realizzazione del pozzo ma solo condizioni di esercizio e vanno applicate una volta che sia avvenuta la realizzazione del pozzo previa sua approvazione. Pertanto, con riferimento alle dichiarazioni rese dal Gestore con la scheda C.3, si prescrive che:

- o l'attingimento dal nuovo pozzo di acque per gli usi industriale e per l'irrigazione delle aree verdi in Centrale è consentito in caso di interruzione e/o carenza della fornitura idrica proveniente dal Consorzio di Bonifica della Capitanata;
- o è comunque ammesso l'attingimento dal nuovo pozzo in caso di incendio;
- o gli eventuali consumi idrici dalla nuova fonte di approvvigionamento dovranno essere consuntivati nel report annuale, distinguendo tra consumi industriali, consumi per l'irrigazione delle aree verdi della Centrale ed eventualmente consumi antincendio, dimostrando l'insufficienza della fonte convenzionale (Consorzio di Bonifica della Capitanata) rispetto ai fabbisogni di Centrale e indicando il periodo di utilizzo della nuova fonte.
- Considerate le osservazioni di ARPA Puglia, trasmesse con nota avente prot. n. 0024389-3 del 29/04/2015, agli atti della Segreteria della Commissione IPPC con protocollo CIPPC-00\_2015-0000880 del 29/04/2015, limitatamente agli aspetti di competenza di questa commissione, viste le previsioni di cui all'art. 29-sexies, comma 8, nonché le previsioni di cui all'art. 29-nonies, commi 1 e 3, del D.Lgs. 152/06 (così come modificato dal D.Lgs. 46/2014), preso atto che il crono-programma dei lavori del Gestore prevede l'implementazione degli interventi progettati entro dicembre 2014, si ritiene opportuno precisare al Gestore quanto segue:
  - considerata la tipologia delle modifiche progettate, fermi restando i limiti fissati al Paragrafo 10.5 "Emissioni sonore e vibrazioni" del Parere Istruttorio allegato al Decreto AIA (DVA\_DEC-2012-0000543 del 24/10/2012), si ribadisce al Gestore la necessità di eseguire una valutazione di impatto acustico entro i primi quattro anni di validità dell'AIA, così come già prescritto al Capitolo 4 del Piano di Monitoraggio e Controllo allegato al Decreto AIA (DVA\_DEC-2012-0000543 del 24/10/2012);
  - l'esercizio del generatore di biossido di cloro dovrà avvenire scongiurando qualsiasi







#### Centrale termoelettrica di San Severo (FG)

contaminazione delle matrici ambientali. Il Gestore, entro due mesi dalla notifica del presente atto, è tenuto a trasmettere all'Autorità competente (per la presa d'atto) e all'Autorità di controllo (ai fini dei controlli) le specifiche adottate a tal fine. La stessa documentazione dovrà essere trasmessa ad ARPA Puglia:

Il presente atto aggiorna e integra la vigente Autorizzazione Integrata Ambientale con i contenuti e le dichiarazioni resi con nota E.prot DVA-2014-27595 del 28/08/2014 e con le prescrizioni sopra definite.

Restano fermi per il Gestore gli obblighi previsti dal Decreto di Autorizzazione Integrata Ambientale U.prot DVA\_DEC-2012-0000543 del 24/10/2012 della CTE di San Severo (FG) e ss.mm.ii. e dal D.Lgs. 152/2006, come da ultimo modificato dal D.Lgs. 46/2014.

\*