



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

DIREZIONE GENERALE PER LE VALUTAZIONI AMBIENTALI

DIVISIONE IV - RISCHIO RILEVANTE E
AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE.

Indirizzi in allegato.



Ministero dell' Ambiente e della Tutela del Territorio e
del Mare - Direzione Generale Valutazioni Ambientali

U.prot DVA - 2011 - 0023847 del 22/09/2011

Pratica N. DVA-4RI-00 [2011.0082]

Ref. Mittente:

TRASMESSO VIA FAX

(Legge 30 dicembre 1991, n. 412, art. 6, comma 2)

**OGGETTO: Rinnovo dell'autorizzazione integrata ambientale relativa alla
centrale EN PLUS S.r.l. sita nel Comune di San Severo (FG) -
Riunione della Conferenza di Servizi del 15 settembre 2011 -
Trasmissione verbale**

Si trasmette, in allegato, il verbale della riunione del 15 settembre 2011 della
Conferenza di Servizi convocata ai fini del rinnovo della autorizzazione integrata
ambientale all'impianto di cui all'oggetto.

IL DIRIGENTE
(Dott. Giuseppe Lo Presti)

All.:c.s.

Ufficio Mittente: MATT-DVA-4RI-AIA-00
Capo Sezione: m.antonio@minambiente.it tel. 06/57225924
DVA-4RI-AIA-17_2011-0177.DOC

Elenco indirizzi

Al Presidente della Regione Puglia
Lungomare Nazario Sauro, 33
70121 Bari (BA)
Fax n. 080 5406260
Gli allegati verranno inviati via posta elettronica
agli indirizzi:

segreteria.presidente@regione.puglia.it
gabinetto.presidente@regione.puglia.it
c.dibitonto@regione.puglia.it
p.palmisano@regione.puglia.it
g.tedeschi@regione.puglia.it

Al Presidente della Provincia di Foggia
Piazza XX Settembre 20
71100 Foggia (FG)
Fax n. 0881 720007
Gli allegati verranno inviati via posta elettronica
all'indirizzo:

presidente@provincia.foggia.it
ppinto@provincia.foggia.it

Al Sindaco del Comune di San Severo
Via dei Quaranta
71016 San Severo (FG)
Fax n. 0882 339226
Gli allegati verranno inviati via posta elettronica
all'indirizzo:
segretario.sindaco@comune.san-severo.fg.it

Al Ministero dell'Interno
Ufficio di Gabinetto
Piazzale del Viminale
00184 Roma
Fax n. 064741717
Dipartimento dei vigili del fuoco, soccorso
pubblico e della difesa civile
Fax n. 06 7187766-06 716362515
Gli allegati verranno inviati via posta elettronica
agli indirizzi:
prev.rischiindustriali@vigilfuoco.it
dc.prevenzionest@vigilfuoco.it

Al Ministero della Salute
Ufficio di Gabinetto -
Lungotevere Ripa 1
00153 Roma
Fax.: 06 59943278
Settore Salute - Direzione Generale Prevenzione
e salute
Via Giorgio Ribotta 5
00144 Roma
06 59943554
Gli allegati verranno inviati via posta elettronica
agli indirizzi:
segr.PREV@sanita.it
l.lasala@sanita.it
m.dionisio@sanita.it
giovanni.marsili@iss.it

gaetano.settimo@iss.it

Al Ministero dello Sviluppo Economico
Via Molise, 2
00187 Roma
Direzione Generale Energia Nucleare, le Energie
Rinnovabili e l'Efficienza Energetica
Fax n. 06 47053980
Gli allegati verranno inviati via posta elettronica
all'indirizzo:
segreteria.dgenre@sviluppoeconomico.gov.it

All'ISPRa Commissario Straordinario
Via Vitaliano Brancati, 48
00144 Roma
Fax n. 06 50072389
Gli allegati verranno inviati via posta elettronica
all'indirizzo:
massimo.bozzo@apat.it

Al Presidente della Commissione Istruttoria IPPC
c/o ISPRa
Via Curtatone, 3
00185 Roma
Fax n. 06 50074281
Gli allegati verranno inviati via posta elettronica
agli indirizzi:
ticali.dario@isprambiente.it
roberta.nigro@isprambiente.it

e p.c.

En Plus S.r.l.
Centrale Termoelettrica Di San Severo (FG)
Via Montalbino 3/5
20159 Milano (MI)
Fax n. 02 36698248
Gli allegati verranno inviati via posta elettronica
agli indirizzi:
elena.bruschi@alpiq.com
annalisa.silvestri@alpiq.com
massimiliano.bignami@alpiq.com
alessandra.salvati@alpiq.com

Esclusivamente inviato via posta elettronica agli
indirizzi:
monica.zampetti@sviluppoeconomico.gov.it
fiorenzo.fumanti@isprambiente.it
g.tedeschi@regione.puglia.it
gdattoli@regione.puglia.it
fernando.caposiena@virgilio.it
sindaco@comune.san-severo.fg.it
l.ravetta@generalconstruction.it
r.testa@generalconstruction.it
ambrogio.papa@cdvlaw.it



IL PRESENTE VERBALE
UNITAMENTE AGU
A LEGATI E FORNATO
DA N. 26 PAGINE.

IL DIRIGENTE
(Dr. Giuseppe Lo Presti)



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

Direzione per le Valutazioni Ambientali

OGGETTO: Rinnovo dell'autorizzazione integrata ambientale per la centrale termoelettrica della Società En Plus S.r.l. sita nel comune di San Severo (FG).

RESOCONTO VERBALE DELLA CONFERENZA DI SERVIZI del 15 settembre 2011

Il giorno 15 settembre 2011, alle ore 10:30, presso la sede del Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare in Roma, si è riunita la Conferenza di Servizi convocata con nota del 28 luglio 2011, prot. n. DVA-2011-0019000, ai sensi dell'art. 14 della legge 7 agosto 1990, n. 241, e s.m.i., e dell'art. 5, comma 10 del decreto legislativo 18 febbraio 2005, n. 59, e s.m.i., ai fini del rinnovo dell'autorizzazione integrata ambientale (AIA) per la centrale termoelettrica della società En Plus S.r.l. sita nel Comune di San Severo (FG).

Alla riunione partecipano il rappresentante del Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare (nel seguito Ministero dell'ambiente), i rappresentanti del Ministero dello sviluppo economico, della Regione Puglia, del Comune di San Severo e della Provincia di Foggia, Amministrazioni competenti in materia ambientale a norma dell'art. 5 comma 10 del D.Lgs. n. 59/2005, ed il rappresentante dell'ISPRA, ai sensi dell'art. 5 comma 11 del D.Lgs. n. 59/2005. Il rappresentante della Commissione istruttoria per l'AIA-IPPC (nel seguito Commissione IPPC) a supporto del Ministero dell'ambiente non partecipa ai lavori della odierna Conferenza in quanto la Commissione medesima è in corso di rinnovo. Risultano assenti i rappresentanti del Ministero dell'Interno e del Ministero della salute (*All. 1*).

Il Presidente apre la riunione richiamando l'istruttoria condotta dalla Commissione IPPC sulla base dell'istanza presentata dalla Società En Plus S.r.l. in data 03/09/2008 (acquisita con prot. DSA-2008-0025153 del 12/09/2008) e successive integrazioni, nonché il Parere istruttorio conclusivo espresso dalla Commissione IPPC e relativo Piano di monitoraggio e controllo trasmessi con nota del 23 giugno 2011 prot. n. CIPPC-00-2011-0001129 (acquisita in data 26 luglio 2011 al prot. n. DVA-2010-18504).

Il Presidente informa la Conferenza che i rappresentanti della società En Plus S.r.l. non hanno trasmesso osservazioni in merito al Parere istruttorio conclusivo ed al relativo Piano di monitoraggio e controllo.

[Handwritten signatures and initials]

Il Presidente informa altresì la Conferenza che, con nota fax del 14 settembre 2011, il Dirigente del Servizio rischio industriale della Regione Puglia, ha trasmesso la delibera di Giunta regionale n. 2009 del 13/09/2011, con la quale la medesima Giunta ha espresso il parere favorevole in merito al rilascio dell'Autorizzazione integrata ambientale in favore della centrale in argomento a condizione che vengano inserite determinate prescrizioni descritte nella citata Delibera (All. 2).

Ciò premesso il Presidente sottopone alla Conferenza la discussione in merito al Parere istruttorio reso dalla Commissione IPPC con nota del 23 giugno 2011, prot. n. CIPPC-00-2011-0001129, in riferimento alla conduzione dell'impianto e determinazioni in ordine al rilascio dell'AIA.

Il Presidente invita i partecipanti ad esprimersi in merito al suddetto Parere istruttorio.

I rappresentanti della regione Puglia depositano agli atti della Conferenza la nota dell'Autorità di Bacino della Puglia del 28 luglio 2011 (All. 3).

Con riferimento alle prescrizioni riportate nel sopracitato parere favorevole espresso, giusta Deliberazione della Giunta Regionale del 13/09/2011, n. 2009, i rappresentanti della Regione Puglia ne illustrano i contenuti.

Al riguardo la Conferenza di Servizi :

- Relativamente ai monitoraggi sulle emissioni di SOx e polveri, dai camini E1 ed E2, ritiene accolta parzialmente la prescrizione, in quanto il monitoraggio rimane da effettuarsi con cadenza annuale con l'introduzione dell'inquinante SOx tra i parametri conoscitivi da monitorare in analogia con quanto già previsto nell'AIA rilasciata in favore della Centrale termoelettrica Edison S.p.A. di Candela;
- Relativamente ai VLE imposti sul camino E2, ritiene la prescrizione non accoglibile, in considerazione della sostanziale irrilevanza del carico inquinante della caldaia ausiliaria rispetto agli apporti complessivi della Centrale ed in analogia con quanto già previsto nell'AIA rilasciata in favore della Centrale termoelettrica Edison S.p.A. di Candela. A tal proposito, i rappresentanti della Regione Puglia chiedono comunque che il suddetto ragionamento venga maggiormente esplicitato nel Parere istruttorio conclusivo;
- Relativamente alla prosecuzione del monitoraggio della qualità dell'aria, prende atto dell'auspicio dei rappresentanti della Regione Puglia in relazione alla prosecuzione delle attività. Il Presidente della Conferenza assicura che di tale auspicio verrà debitamente tenuto conto nel decreto di AIA;
- Relativamente alle problematiche afferenti l'inquadramento territoriale ed ambientale del sito (PRG, PAI, Piano di zonizzazione acustica), prende atto delle prescrizioni contenute nella sopracitata nota dell'Autorità di bacino della Puglia e degli obblighi che eventualmente ne derivassero e che potranno comportare una possibile revisione dell'AIA .

Il Sindaco del Comune di San Severo deposita agli atti della Conferenza il proprio parere favorevole al rinnovo dell'autorizzazione integrata ambientale in favore dell'impianto in argomento, subordinato alla presentazione di idoneo progetto (piano) di risanamento ai sensi dell'art. 11 della L. regionale n. 3/2002 e nel rispetto del piano di disinquinamento e di zonizzazione acustica del Territorio Comunale ai sensi della L. n. 447 del 26/10/95 onde consentire al Comune ed alla regione Puglia di procedere al cambiamento di classificazione dell'area (All. 4).

La Conferenza prende atto di quanto contenuto nel Parere favorevole espresso dal Sindaco del Comune di San Severo. In proposito il rappresentante del MISE dichiara che da un'attenta lettura della norma ne deriva che l'Autorizzazione unica costituisce variante agli strumenti urbanistici, derivandone l'onere per Comune e Regione di adeguare i medesimi strumenti.

I rappresentanti del Ministero dello sviluppo economico, della Regione Puglia, del Comune di San Severo e della Provincia di Foggia esprimono parere favorevole in merito al rinnovo dell'autorizzazione integrata ambientale all'impianto in oggetto, nel rispetto di quanto concordato in sede di Conferenza.

Il rappresentante dell'ISPRA esprime, ai sensi dell'art. 5, comma 11, del D.Lgs. n. 59/2005, come modificato dal D.Lgs. n. 4/2008, parere favorevole in merito al Piano di monitoraggio e controllo proposto.

La Conferenza delibera quindi di:

- a) dare mandato alla Commissione IPPC di adeguare il Parere istruttorio, comprensivo del piano di monitoraggio e controllo, alla luce di quanto proposto dai rappresentanti della regione Puglia ed accolto in Conferenza, in ordine all'inserimento del monitoraggio conoscitivo del parametro SOx con cadenza annuale ed alla esplicitazione delle motivazioni poste alla base del mancato adeguamento alle BAT della caldaia ausiliaria;**
- b) esprimersi favorevolmente in merito al rinnovo dell'autorizzazione integrata ambientale per l'esercizio della centrale termoelettrica della società En Plus S.r.l. sita nel Comune di San Severo (FG) di cui alla domanda presentata in data 8 maggio 2008 dalla medesima Società con sede legale in Via Montalbino, 3/5 - 20159 Milano, alle condizioni di cui al Parere istruttorio reso dalla Commissione IPPC e trasmesso in data 23 giugno 2011, prot. CIPPC-00-2011-0001129, come adeguato ai sensi della lett. a).**

Il Presidente alle ore 13:20 dichiara conclusa la seduta.

Il presente verbale sarà inviato alle Amministrazioni non presenti alla Conferenza nonché alle Amministrazioni presenti, ai sensi degli artt 14 e ss della legge 7 agosto 1990, n. 241 e s.m.i., ed al gestore.

Il verbale viene letto e sottoscritto in seduta.

Per il Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare

Per il Ministero dello sviluppo economico

Per la Regione Puglia

Per il Comune di San Severo

Per la Provincia di Foggia

Per l'ISPRA

ALLEGATO 1

Elenco nominativo dei rappresentanti

Nominativo	Ente rappresentato
Dott. Giuseppe Lo Presti <i>Presidente</i>	Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare –Direzione Generale per le valutazioni ambientali
<i>assente</i>	Ministero dell'interno
<i>assente</i>	Ministero della salute
D.ssa Monica Zampetti	Ministero dello sviluppo economico
Ing. Giuseppe Tedeschi Ing. Pierfrancesco Palmisano	Regione Puglia
Ing. Giovanni D'Attoli	Provincia di Foggia
Sindaco Gianfranco Savino Dott. Fernando Caposiena Dott. Vincenzo Lombardi	Comune di San Severo
<i>assente</i>	Commissione IPPC
Fiorenzo Fumanti	ISPRA

Si riporta di seguito l'elenco degli altri partecipanti e le deleghe. Si riporta altresì l'elenco dei soggetti intervenuti.

*Ministero dello Sviluppo Economico*

DIPARTIMENTO PER L'ENERGIA
DIREZIONE GENERALE PER L'ENERGIA NUCLEARE, LE ENERGIE RINNOVABILI E L'EFFICIENZA ENERGETICA
Divisione II - Produzione elettrica

HP

Ministero dello Sviluppo Economico
Dipartimento per l'Energia
Struttura: DIP-EN
REGISTRO UFFICIALE
Prot. n. 0014704 - 11/07/2011 - USCITA

MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA
TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE
Direzione Generale per le valutazioni ambientali
Divisione IV - Rischio rilevante e
autorizzazione integrata ambientale
Via Cristoforo Colombo, 44
00187 ROMA

Luigi LAURELLI
Monica ZAMPETTI
Direzione Generale per l'Energia Nucleare, le
Energie Rinnovabili e l'Efficienza Energetica
Divisione II - Produzione elettrica
SEDE

Oggetto: Centrali termoelettriche di potenza superiore a 300 MW termici. Conferenza di Servizi di cui all'art. 5, comma 10, del D.Lgs. n. 59/05 per il rilascio dell'Autorizzazione Integrata Ambientale.

Con la presente si comunica che l'ing. Luigi LAURELLI e la dr.ssa Monica ZAMPETTI, addetti a questa Divisione, sono delegati a partecipare per il Ministero dello Sviluppo Economico in sostituzione e/o a supporto del sottoscritto, alle Conferenze di Servizi presso il Ministero dell'Ambiente e della tutela del territorio e del mare, relativamente ai procedimenti in oggetto.

La presente delega vale fino a revoca della stessa.

Distinti saluti.

Div. II - Produzione Elettrica
Il Dirigente
(Ing. *Mario Saralli*)



PROVINCIA DI FOGGIA

UP

IL VICEPRESIDENTE

Foggia, 15 settembre 2011

IL VICE PRESIDENTE

Vista la convocazione della Conferenza di Servizi, ai fini del rinnovo dell'autorizzazione integrata ambientale per l'impianto relativo alla centrale termoelettrica En plus s.r.l. sita nel Comune di San Severo (FG), fissata per giovedì 15 settembre 2011, alle ore 10.30, in Roma, presso il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, piano VII, Sala Europa

DELEGA

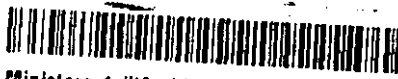
Il Dirigente della Provincia di Foggia all'Ambiente ed al Territorio **dott. Giovanni D'Attoli**, nato a Troia il 27 giugno 1955, a partecipare in rappresentanza dell'Ente Provincia alla Conferenza di Servizi, ai fini del rinnovo dell'autorizzazione integrata ambientale per l'impianto relativo alla centrale termoelettrica En plus s.r.l. sita nel Comune di San Severo (FG), fissata per giovedì 15 settembre 2011, alle ore 10.30, in Roma, presso il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, piano VII, Sala Europa.

Marja Elvira Consiglio

Al Dirigente all'Ambiente e Territorio Dott. Giovanni D'Attoli - SEDE

Al Dirigente della direzione Generale per le valutazioni ambientali dott. Giuseppe Lo Presti - SUA SEDE

Al Segretario Generale f.f. e Dirigente AA.GG. dott. Micky de Finis - SEDE



7/26

Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare - Direzione Generale Valutazioni Ambientali

E.prot DVA - 2011 - 0023057 del 14/09/2011



ISPRA

Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale



ISPR
PROTOCOLLO GENERALE
Nr.0025772 Data 03/08/2011
Tit. X Partenza

Handwritten signature/initials.

Dott. Giuseppe Lo Presti
Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare
DVA-MATTM
Via C. Colombo, 44
00147 - ROMA
Fax n. 06/57225068

OGGETTO: Convocazione della Conferenza di Servizi di cui all'art. 5, comma 10 Del D.lgs. 59/05, per il rinnovo, limitatamente agli aspetti inerenti l'Autorizzazione Integrata Ambientale, dell'autorizzazione unica relativa alla centrale termoelettrica En Plus s.r.l. sita nel comune di San Severo (FG).

Con la nota n. DVA/2011/0019000 del 28 luglio 2011 è pervenuta a questo Istituto la convocazione per la Conferenza di Servizi in oggetto per il giorno **15 settembre 2011 alle ore 10,30**. A tal proposito si comunica che ISPRA sarà rappresentata dal personale come da tabella allegata.

Cordiali saluti

Il Responsabile dell'accordo di collaborazione ISPRA/MATTM sulle attività IPVA ad interim
Dr. Claudia Campobasso



All. c.s.



ISPRA
Istituto Superiore per la Protezione
e la Ricerca Ambientale

MD

CONFERENZA DEI SERVIZI EX D.LGS. 59/05

Riunione 15 settembre 2011 ore 10,30

**presso MATTM – piano VII – Sala Europa
Entrata via C. Bavastro n. 174**

Gestore	Tipologia Impianto	Delegazione ISPRA
EN PLUS S.r.l.	CTE sita nel comune di San Severo (FG)	Di Marco, Fumanti, Zampetti




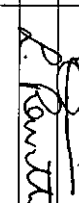

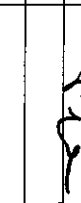

*Ministero dell' Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare
 Direzione Generale per le Valutazioni Ambientali*

Conferenza di Servizi del 15 settembre 2011

Società En Plus S.p.A. Centrale termoelettrica sita nel Comune di San Severo (FG), procedimento per il rilascio dell'Autorizzazione Integrata Ambientale ai sensi del Decreto Legislativo 18 febbraio 2005, n. 59

NOME E COGNOME	ENTE O SOCIETÀ DI APPARTENENZA	RECAPITO TELEFONICO	FAX	E-MAIL (indirizzo e-mail nominativo per accreditamento all'area riservata del sito web della DSA per la consultazione dei documenti)	FIRMA
MONICA ZAMPETTI	MISE	06.47052311		monica.zampetti@sviluppoecologico.gov.it	<i>[Signature]</i>
TERESA FORCINI	ISRA	0650094116		teresa.forcini@isra.gov.it	<i>[Signature]</i>
TERESA GIOVENS	AGC Puglia	3351362626		g.tedeschi@agcpuglia.it	<i>[Signature]</i>
PAULANO FERDINANDO	REG. PUGLIA	3202755502		p.palwisano@regpuglia.it	<i>[Signature]</i>
GIORGIO DIATOLA	PROVINCIA FOGGIA	335.7441365		g.diatola@provinciafg.it	<i>[Signature]</i>
GIUSEPPE SERRANO	SPR SERRA	339.1544182		g.serrano@sprserrano.it	<i>[Signature]</i>
GIUSEPPE SERRANO	SPR SERRA	339.2226		g.serrano@sprserrano.it	<i>[Signature]</i>
VINCENZO LIBRARI DA	SAN SEVERO	393.3374358		DIRETTORE AREA DI STAFF	<i>[Signature]</i>

Intervengono inoltre alla Conferenza di Servizi del 15 settembre 2011, convocata per il rilascio dell'Autorizzazione Integrata Ambientale alla Società En Plus S.p.A. Centrale termoelettrica sita nel Comune di San Severo (FG), i signori:

NOME E COGNOME	ENTE O SOCIETÀ DI APPARTENENZA	RECAPITO TELEFONICO	FAX	E-MAIL	FIRMA
ELENA BRUCCI	EN PLUS	0236698328	0236698248	elena.brucci@enplus.it	
MASSIMILIANO BIGNARDI	EN PLUS	023669821	"	massimiliano.bignardi@enplus.it	
LUCA RAVETTA	SISTEMA CONSTRUCTION (EN PLUS)	01089881	01089883	l.ravetta@systemaconstruction.it	
DARFAEUA TESIA	EN PLUS	0108988622	01089883	R.TESTA@GENERALCONSTRUCTION.IT	
AMBROGIO PAIO	EN PLUS			ambrogio.paio@enplus.it	



REGIONE PUGLIA

Deliberazione della Giunta Regionale

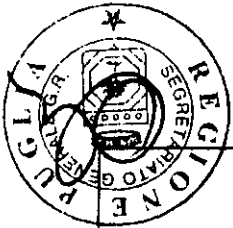
N. **2009** del 13/09/2011 del Registro delle Deliberazioni

Codice CIPRA: RIN/DEL/2011/00006
OGGETTO: Centrale termoelettrica EN PLUS Srl - San Severo (FG). Espressione del parere nell'ambito del procedimento di riesame dell'Autorizzazione Integrata Ambientale di competenza statale ai sensi del D.Lgs. 59/2005 e smi.

L'anno 2011 addì 13 del mese di Settembre, in Bari, nella Sala delle adunanze, si è riunita la Giunta Regionale, previo regolare invito nelle persone dei Signori:

Sono presenti:	Presidente Nichi Vendola
Assessore	V. Presidente Loredana Capone
Assessore	Fabiano Amati
Assessore	Angela Barbanente
Assessore	Maria Campese
Assessore	Ida Maria Dentamaro
Assessore	Nicola Fratoianni
Assessore	Elena Gentile
Assessore	Silvia Godelli
Assessore	Guglielmo Minervini
Assessore	Lorenzo Nicastro
Assessore	Michele Pelillo
Assessore	Alba Sasso
Assessore	Dario Stefano
Sono assenti:	
Assessore	Tommaso Fiore

Assiste alla seduta il Dott. Romano Donno, Segretario redigente.



Handwritten signature or initials.

ALLEGATO 2 11/26

L'Assessore alla Qualità dell'Ambiente dr. Lorenzo Nicastro, sulla base dell'istruttoria espletata dal Servizio

Rischio Industriale, riferisce quanto segue:

AA

Premesso che:

Con Deliberazione della Giunta Regionale 10 maggio 2011, n. 921, è stato stabilito che il parere formulato dalla Regione Puglia nell'ambito dei procedimenti istruttori volti al rilascio dell'Autorizzazione Integrata Ambientale di competenza statale sia reso mediante Delibera di Giunta Regionale;

La Centrale termoelettrica En Plus Srl di San Severo (FG), è soggetta al rilascio dell'Autorizzazione Integrata Ambientale da parte del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, in quanto rientrante tra le categorie di attività di cui al D.lgs. 59/05, Allegato V «Categorie di impianti relativi alle attività industriali di cui all'allegato I, soggetti ad autorizzazione integrata ambientale statale», punto 2 «Centrali termiche ed altri impianti di combustione con potenza termica di almeno 300 MW»;

Il D.lgs. 128/2010 art. 4 co. 1 ha abrogato il D.lgs. 59/2005, prevedendo tuttavia, al c. 5 del medesimo articolo che «le procedure di VAS, VIA ed AIA avviate precedentemente all'entrata in vigore del presente decreto sono concluse ai sensi delle norme vigenti al momento dell'avvio del procedimento»;

Il Gestore della centrale ha presentato domanda di autorizzazione integrata ambientale ai sensi del D.Lgs. 59/05 e smi, in data 03/09/2008 acquisita dal MATTM al prot. n. DSA-2008-0025153 del 12/09/2008;

L'istruttoria tecnica finalizzata al rilascio dell'AIA per la centrale termoelettrica En Plus srl di San Severo (FG) è stata svolta dal Gruppo istruttore della Commissione IPPC-AIA, istituita presso l'ISRA (Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale);

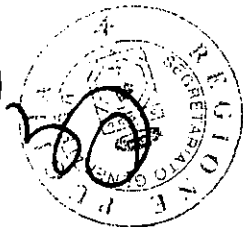
La Regione Puglia ha preso parte all'istruttoria a mezzo di un proprio rappresentante in servizio presso l'Ufficio Inquinamento e Grandi Impianti, avvalendosi altresì del supporto tecnico dell'ARPA Puglia;

Con nota prot. n. DVA-2011-0019000 del 28/07/2011, il Ministero dell'Ambiente ha trasmesso il parere conclusivo del GI, (Parere istruttorio prot. CIPPC-00-2011-0001129), contestualmente convocando la Conferenza dei Servizi per il giorno 15 settembre 2011;

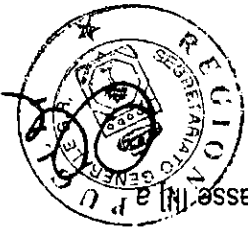
Il Servizio Rischio Industriale, anche sulla scorta delle interlocuzioni con il rappresentante della Regione Puglia nel Gruppo istruttore, riferisce quanto segue:

Premesso che la centrale En Plus è una centrale termoelettrica, in avanzata fase di costruzione, a ciclo combinato, avente potenza termica complessiva pari a 714,6 MW costituito da:

- n. 1 turbina a gas;
- n. 1 generatore di vapore a recupero;
- n. 1 turbina a vapore;
- n. 1 alternatore.



10/206



classe VI... etc...»; Non risulta accertata l'avvenuta variazione urbanistica;

San Severo procederanno al cambiamento di classificazione dell'area di Centrale [da classe dell'Autorizzazione Unica che funge da variante urbanistica, la Regione Puglia ed il Comune di

in riferimento al Piano di Zonizzazione Acustica, il § 5.5. del PIC riporta che: «in forza funge da variante urbanistica». Non risulta accertata l'avvenuta variazione urbanistica;

P.R.G.C., in virtù dell'Autorizzazione Unica ottenuta ai sensi della Legge 9 aprile 2002, n. 55 che essere opportunamente modificata in "esclusivamente industriale" con apposita variante al del PIC riporta quanto segue: «La destinazione d'uso dell'area in cui sorgerà la Centrale dovrà

in riferimento al PRG comunale, in base al quale l'insediamento ricade in zona agricola, il § 5.1. per quanto attiene l'inquadramento territoriale ed ambientale del sito (cap. 5 del PIC):

la gestione dei rifiuti avverrà in accordo alla normativa vigente ed alle Brel.

tramite conferimento a soggetti terzi autorizzati;

all'impianto Zero Liquid Discharge che produrrà unicamente sali cristallizzati, i quali saranno smaltiti non sono previsti scarichi di acque industriali o meteoriche, in quanto tali acque saranno convogliate inquinanti da ultimo citati;

ritiene che vada prescritto il prosieguo nell'utilizzo di tali centraline finalizzate al monitoraggio di tutti gli di azoto. La Centralina A è dotata anche di analizzatore di CO e CH4/NMHC e di una stazione meteo»; si Località Posta del Principe (Centralina B), in grado di monitorare Polveri (PM10 e PM2.5), Ozono e Ossidi Gestore ha provveduto ad installare due centraline, posizionate in Località Palmori (Centralina A) e in collocazione delle stazioni di monitoraggio a servizio della CTE. A seguito delle richieste di ARPA il massima ricaduta»; in applicazione di tale prescrizione, il Gestore ha «concordato con ARPA Puglia la le stazioni dovranno essere spostate, in seguito alla messa in esercizio dell'impianto, nei punti effettivi di stazioni di rilevamento degli NOx, di cui una meteo, nei punti teorici di massima ricaduta dell'inquinante; DEC/VA/7758 del 04/11/2002, prescriveva che «devono essere installate, d'intesa con l'ARPA, due per quanto attiene il monitoraggio della qualità dell'aria, il parere di compatibilità ambientale

punto di emissione E1;

per quanto attiene polveri ed SOx, valgono le stesse considerazioni espresse relativamente alle delle prestazioni BAT;

l'opportunità di adeguare i VLE imposti dall'AlA in modo da far rientrare gli stessi nella forchetta bassi (rispettivamente 50-100 e 30-100 mg/Nm³). Si ritiene pertanto che debba essere valutata pari a quelli stabiliti dal D.lgs. 152/2006. I valori di prestazione delle BAT, invece, sono molto più sono stati imposti VLE pari a 300 e 250 mg/Nm³, rispettivamente per NOx e CO, ovvero valori

per quanto riguarda le emissioni in atmosfera dal camino E2:

(annuale per le polveri, non specificata per l'SOx);

parametri vadano monitorati con una frequenza (semestrale) maggiore di quella prevista nel PIC alimentato a gas naturale, si intendono automaticamente rispettati; si ritiene tuttavia che tali non sono stati imposti valori limite a SOx e polveri, in quanto gli stessi, in caso di impianto

ottenibili e con i VLE imposti ad altri impianti simili;

i valori limite su NOx e CO, posti pari a 30 mg/Nm³, sono in linea con le migliori prestazioni per quanto riguarda le emissioni in atmosfera dal camino E1:

impati sull'ambiente;

risultano applicate le BAT (Best Available Techniques - Migliori Tecniche Disponibili) atte a minimizzare gli Esaminato il PIC oggetto della prossima Conferenza dei Servizi del 15 settembre 2011, si evidenzia che:

Handwritten signature or mark.

Handwritten number 926.

14/26

o in riferimento alla congruenza con il PAI, il § 5.4 del PIC elenca la corrispondenza intercorsa sull'argomento e per ultimo citata la nota del Comune di San Severo (acquisita al prot. DSA-2009-0003787 del 18/02/2009) con la quale il Sindaco evidenzia che i pareri favorevoli resi dall'AdB, sono condizionati alla realizzazione di opere non ancora eseguite. A tal riguardo si evidenzia che l'AdB Puglia con ultima nota n° 5046 in data 20.07.2011 ha formulato ulteriore "parere condizionato" sull'intervento. Inoltre, in considerazione della eventuale necessità che siano eseguite ulteriori opere a cura di Tema Spa presso la Stazione Elettrica connessa alla Centrale di San Severo, ha chiesto che sia verificata la necessità che venga acquisito al riguardo un eventuale parere dell'AdB.

Pertanto, richiamati:

- il Decreto Legislativo 152/06 e s.m.i. "Norme in materia ambientale";
- il Decreto del Presidente della Repubblica n. 90 del 14 maggio 2007 recante "Regolamento per il riordino degli organismi operanti presso il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare";
- il Decreto del Ministro dell'Ambiente GAB/DEC/153/07 del 28 settembre 2007, registrato alla Corte dei Conti il 9/10/07, che disciplina la costituzione, l'organizzazione e il funzionamento della Commissione istruttoria per l'autorizzazione ambientale integrata - IPPC;

COPERTURA FINANZIARIA CUI ALLA L.R. N. 28/01 E SUCC. MODIFICHE ED INTEGRAZIONI

La presente deliberazione non comporta implicazioni di natura finanziaria sia di entrate che di spesa e dalla stessa non deriva onere economico a carico del bilancio regionale.

L'Assessore alla Qualità dell'Ambiente, sulla base delle risultanze dell'istruttoria innanzi illustrate, propone alla Giunta Regionale l'adozione del seguente atto finale, rientrando il medesimo nella fattispecie di cui all'art. 4 comma. 4 lett. a) e k) della L.R. 7/1997.

Tanto premesso,

LA GIUNTA

- udita la relazione dell'Assessore alla Qualità dell'Ambiente e la conseguente proposta;
- vista la sottoscrizione apposta in calce al presente provvedimento dal Dirigente dell'Ufficio inquinamento e Grandi Impianti e dal Dirigente del Servizio Rischio Industriale;
- a voti unanimi, espressi nei modi di legge;

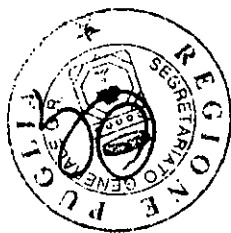
DELIBERA



Per tutte le motivazioni riportate in narrativa, che si considerano parte integrante del presente atto,

Di esprimere parere favorevole al rilascio dell'AlA in favore della centrale En Plus srl di San Severo (FG), alle condizioni e nel rispetto delle prescrizioni contenute nel Parere Istruttoria Conclusivo prot. n. CIPPC-00-2011-000448, in discussione nella Conferenza dei Servizi del 15 settembre 2011, a condizione che:





IL PRESIDENTE DELLA GIUNTA
On. Nicola Vendola

IL SEGRETARIO DELLA GIUNTA
Dr. Romano Donnà

Di pubblicare il presente provvedimento sul Bollettino Ufficiale della Regione Puglia.

Di specificare che il presente parere è relativo alla documentazione attualmente nelle disponibilità dell'amministrazione e che eventuali fatti nuovi o documentazione acquisita successivamente dovranno essere oggetto di specifiche valutazioni da parte del Ministero dell'Ambiente e della Conferenza dei Servizi.

eventuali ulteriori riunioni della stessa;

a rappresentare la Regione in seno alla Conferenza dei Servizi prevista per il giorno 15 settembre 2011 e ad

Di delegare Il sig. Giuseppe TeDESCHI

Di comunicare, a cura del Servizio proponente, con immediatezza all'Autorità competente, il presente parere.

Zonizzazione Acustica).

narrativa e riguardanti l'inquadramento territoriale ed ambientale del sito (PRG, PAI, Piano di
siano approfondite e definite, in sede di Conferenza di Servizio, le problematiche specificate in
riferimento agli stessi inquinanti attualmente sotto osservazione;

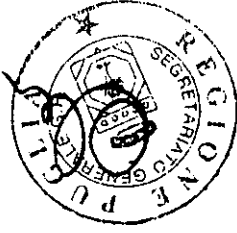
sia prescritta la prosecuzione del monitoraggio della Qualità dell'Aria, con le stesse modalità ed in

siano imposti VLE sul cammino E2 in linea con le prestazioni previste dalle BAT;

semestrale;

siano previsti monitoraggi sulle emissioni di SOx e polveri, dai camini E1 ed E2, con frequenza almeno

Handwritten mark



Il Presente provvedimento è esecutivo
Il Segretario della Giunta
Dott. Romano Donno

L'Assessore alla Qualità dell'Ambiente
Dr. Antonio Nicastro

ing. Antonello Antonicelli

Il sottoscritto Direttore dell'Area Politiche per la riqualificazione, la tutela e la sicurezza ambientale e per l'attuazione delle opere pubbliche, non ravvisa la necessità di esprimere sulla proposta di delibera osservazioni ai sensi del combinato disposto dagli artt. 15 e 16 del DPGR n. 161/2008

Il Dirigente del Servizio Rischio Industriale
ing. Giuseppe Tedeschi

ing. Caterina Dibitonto
Il Dirigente dell'Ufficio Inquinamento e Grandi Impianti

I sottoscritti attestano che il procedimento istruttorio è stato espletato nel rispetto della vigente normativa regionale, nazionale e comunitaria e che il presente schema di provvedimento, predisposto ai fini dell'adozione dell'atto finale da parte della Giunta Regionale è conforme alle risultanze istruttorie.

16/26

MD

REGIONE PUGLIA
SECRETARIATO GENERALE G.R.

La presente copia, composta da n° Sen
facciate, è conforme all'originale depositato presso
il Segretariato Generale della G.R. 14 SET. 2011



Il Segretario della Giunta
(Dr. Romano Donno)
F. Chibelli

REGIONE PUGLIA
SECRETARIATO GENERALE G.R.

Si trasmette: Rischio Industriale
per gli adempimenti di competenza.
Bari, li 14 SET. 2011



Il Segretario della Giunta
(Dr. Romano Donno)
F. Chibelli

SERVIZIO RISCHIO INDUSTRIALE
 ASSEGNATO A UFFICIO Legnani
 (art. 4 L. 241/1990 e s.m.i.) IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO

DATA.....

ASSEGNATO A P. Plus S.r.l.
 (art. 5 L. 241/1990 e s.m.i.) IL RESP. UFFICIO/STRUTTURA

DATA.....

AdB P

ALEGATO 3

Handwritten signature

AUTORITÀ DI BACINO DELLA PUGLIA

L.R. 9 Dicembre 2002 n. 19

C/o INNOVA PUGLIA S.P.A. - (EX TECNOPOLIS CSATA)
 Str. Prov. per Casamassima Km 3 - 70010 Valenzano - Bari
 tel. 080 4670209 / 567 - fax. 080 4670376 - C.F. 93289020724
 www.adb.puglia.it e-mail: segreteria@adb.puglia.it

Autorità di Bacino della Puglia
 AOO Protocollo Generale
 USCITA - 21/07/2011 09:14 - 0000048
 PROTOCOLLO:



EN.PLUS S.R.L.
 VIA MEZZATERRA 84 - 32100 BELLUNO

Regione Puglia
 Rischio Industriale

AOO 169
09/09/2011 - 0000849
 Protocollo: Ingresso

MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO
DIPARTIMENTO PER L'ENERGIA
DIREZIONE GENERALE PER L'ENERGIA NUCLEARE, LE
ENERGIE RINNOVABILI E L'EFFICIENZA ENERGETICA
 EX UFFICIO XII - PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA
 VIA MOLISE, 2 - 00187 ROMA

**OGGETTO: Elaborati progettuali concernenti l'ottimizzazione dell'opera di presidio idraulico a servizio dell'area di ubicazione della centrale termoelettrica di San Severo (FG).
 Proponente: Ditta En Plus S.r.l.**

La ditta En Plus S.r.l., titolare, ai sensi della Legge 55/2002, di Autorizzazione Unica n. 55/02/2002 per la costruzione e l'esercizio di un impianto di produzione elettrica a ciclo combinato da ubicare in località Ratino nel territorio di San Severo (FG), in variante al progetto dell'insediamento (riguardante, per quanto di competenza di questa Autorità, area della centrale, opera di presidio idraulico, piani di sicurezza dei cantieri, metanodotto, elettrodotta e stazione di ammassamento), per il quale questa Autorità ha già espresso il proprio parere con nota prot. n. 5480 del 02.07.2007, ha proposto opere per la regimazione delle acque meteoriche che interessano la superficie occupata dalla centrale.

Premesso che:

- con Deliberazione n. 39 del 30 novembre 2005 il Comitato Istituzionale dell'Autorità di Bacino della Puglia ha approvato il Piano di Assetto Idrogeologico (PAI) e le relative Norme Tecniche di Attuazione (NTA);
- con Deliberazioni n. 142 del 04.04.2006 e n. 55 del 30.11.2009 il Comitato Istituzionale dell'Autorità di Bacino della Puglia ha approvato alcune modifiche alle perimetrazioni delle aree a pericolosità idraulica presenti nel territorio comunale di San Severo;

Handwritten signature

- l'area sulla quale è prevista l'ubicazione della centrale è perimetrata a Bassa Pericolosità idraulica (B.P.) ed è quindi disciplinata dall'art. 9 delle N.T.A.;
- l'Autorità di Bacino della Puglia, con parere prot. n. 5480 del 02.07.2007, ha concluso il proprio iter procedurale di competenza relativo al progetto di sistemazione idraulica dell'area limitrofa all'insediamento, ivi compresa la verifica di ottemperanza alle prescrizioni di cui alla precedente nota prot. n. 8427 del 22.12.2006, avendo quale riferimento la documentazione tecnica trasmessa dalla ditta En Plus s.r.l. con note del 12.09.2006, 14.09.2006, 09.10.2006, 27.10.2006, 29.03.2007, 14.05.2007, 15.05.2007 e del 17.05.2007, acquisite agli atti rispettivamente in data 18.09.2009 al prot. n. 5489, 19.09.2006 al prot. n. 5545, 10.10.2006 al prot. n. 6052, 30.10.2006 al prot. n. 6666, 05.04.2007 al prot. n. 2843, 14.05.2007 al prot. n. 3839, 16.05.2007 al prot. n. 3904 e 18.05.2007 al prot. n. 4039;
- con nota del 24.12.2008, giunta a questo Ufficio in data 23.01.2009 ed acquisita il 28.01.2009 al prot. n. 1233, la società En Plus S.r.l. ha inoltrato documentazione tecnica avente per oggetto "*Trasmissione degli elaborati progettuali concernenti l'ottimizzazione dell'opera di presidio idraulico a servizio dell'area di ubicazione della centrale termoelettrica di San Severo (FG)*", alla quale sono allegati elaborati progettuali finalizzati alla definizione di interventi di presidio idraulico dell'area sostitutivi di quelli già proposti dalla stessa Società e per i quali questa Autorità ha espresso il parere prot. n. 5480 del 02.07.2007 già citato;
- questa Autorità con nota prot. n. 2272 del 24.02.2009 ha richiesto al Ministero dello Sviluppo Economico, Direzione Generale per l'Energia Nucleare, le Energie Rinnovabili e l'Efficienza Energetica, di pronunciarsi in merito alla possibilità di dare avvio ad un nuovo procedimento finalizzato all'esame della variante progettuale proposta e di chiarire se la stessa variante, qualora approvata, debba intendersi sostitutiva a quanto precedentemente approvato;
- con nota n. 24671 del 26.02.2009, acquisita il 12.03.2009 al n. 3246, il Ministero dello Sviluppo Economico ha invitato questa Autorità ad esaminare la variante progettuale proposta precisando che, in caso di esito positivo, la variante è da intendere sostitutiva di quanto precedentemente approvato;
- dopo l'esame preliminare degli elaborati disponibili, redatti a livello di fattibilità, che riportavano una nuova proposta di intervento articolata su tre diversi elementi (1. Realizzazione di una rete di drenaggio, progettata avendo quale riferimento una precipitazione con tempo di ritorno pari a 500 anni, atta allo smaltimento delle acque meteoriche zenitali ricadenti all'interno del perimetro della centrale; 2. Atto dichiarativo circa l'assenza di interferenze tra il sito di insediamento della centrale e i deflussi di piena con frequenza cinquecentenaria del torrente Triolo, stante la presenza di muri perimetrali di tipo solido e di sistemi a tenuta stagna a protezione di tutte le componenti elettriche e meccaniche dell'impianto, 3. Valutazione dettagliata circa le condizioni di pericolosità idraulica

connesse all'idrografia minore (canali di scolo e cunette) presente nelle arce prossime a quelle di insediamento della centrale), con nota prot. n. 4871 del 09.04.2009 questa Autorità, pur ravvisando la fattibilità tecnica della variante prospettata, per il prosieguo delle attività istruttorie ha richiesto che la documentazione progettuale fosse opportunamente integrata come di seguito riassunto:

- in merito al punto 1, si è richiesto che il progetto della rete di drenaggio interna alla centrale fosse redatto con lo stesso dettaglio (progetto esecutivo) di cui al parere conclusivo di questa Autorità, prot. n. 5480 del 02/07/2007, sottolineando altresì la necessità che fossero operati approfondimenti di carattere geologico geotecnico anche in merito alla stabilità dello scavo e delle pareti della vasca di accumulo;
 - in riferimento al punto 2, si è richiesto di meglio documentare l'efficacia e l'efficienza dei muri perimetrali al fine di scongiurare ogni possibile interferenza fra l'area della centrale e i deflussi di piena cinquecentenari del torrente Triolo, con la contestuale verifica che la presenza di detta recinzione non determini un aumento, anche solo locale, dei livelli di pericolosità idraulica nelle arce limitrofe a quelle di insediamento della centrale, come richiesto al comma 3 dell'art. 4 delle N.T.A.. Con riferimento allo stesso punto si è inoltre richiesto, alla luce di quanto previsto all'art. 9 delle stesse NTA, di integrare il livello di sicurezza del sito attraverso la predisposizione di opportuni piani di previsione e prevenzione ex L. 225/92, anche mediante la realizzazione di idoneo sistema di preallertamento ed allarme finalizzato a scongiurare situazioni di rischio, sia nella fase di costruzione che in quella di esercizio della centrale, con la ulteriore precisazione che ogni responsabilità ed onere legati all'occorrenza di eventuali allagamenti, ancorché a valle dell'ottemperanza del punto precedente e della realizzazione dei citati piani di previsione e prevenzione, in quanto non più imputabili alle problematiche della difesa del suolo di specifica competenza di questa Autorità, debbano esplicitamente essere imputati alla stessa società richiedente;
 - in relazione al punto 3, ritenuto necessario assicurare la rappresentatività degli studi finalizzati alla ridefinizione del livello di pericolosità idraulica connessa alla presenza di un reticolo idrografico in prossimità dell'area di insediamento della centrale, si è richiesto che gli stessi studi fossero estesi a tutto il reticolo afferente al torrente Triolo nel tratto compreso tra la confluenza nel torrente Candelaro e la SS 160;
- con nota del 15.09.2009, acquisita il 13.10.2009 al prot. n. 12463, e con nota del 28.01.2010, acquisita il 02.03.2010 al prot. n. 2275, la ditta En Plus S.r.l. ha trasmesso alcuni elaborati integrativi;
 - con nota prot. n. 10331 del 09.08.2010 questa Autorità ha rilevato come attraverso gli elaborati integrativi la Società istante ha riformulato la nuova proposta di intervento sulla base di valutazioni concernenti l'assetto idraulico complessivo dell'arca, volte alla ridefinizione del livello di pericolosità connesso al reticolo idrografico situato in prossimità del sito della centrale, proposta che consiste nella realizzazione di una rete di drenaggio e di una vasca di accumulo, entrambe progettate per un

tempo di ritorno pari a 500 anni, in grado di smaltire e raccogliere le acque meteoriche zenitali all'interno del perimetro della centrale. Con la stessa nota questa Autorità (sulla base di considerazioni relative alla rappresentatività dello studio dell'assetto idraulico dei siti, ai criteri posti alla base del dimensionamento della rete di drenaggio e della relativa vasca di recapito, alle possibili interferenze tra la falda e lo scavo della vasca ed alla connessa necessità di effettuare le relative verifiche di stabilità e strutturali) ha richiesto di adeguare la nuova proposta di intervento progettando il sistema di drenaggio e la vasca di accumulo per volumi idrici complessivi non inferiori a 4300 m³ (già precedentemente quantificati) ed attraverso idoneo studio idrogeologico atto a definire nel dettaglio il comportamento idrodinamico dell'acquifero in condizioni ante e post opera e ad evitare ogni possibile interferenza tra la vasca di accumulo e la falda, anche in riferimento a possibili problematiche di infiltrazioni;

Visto che:

- il 02.12.2010 si è tenuto un incontro con i tecnici di General Construction - Geo Technologie - Ansaldo Energia, concernente gli adeguamenti richiesti da questa AdB con la suddetta nota prot. 10331;
- durante detto incontro (verbale prot. n. 15648 del 21.12.2010, trasmesso con nota di pari data prot. n. 15649), i progettisti hanno rappresentato l'ipotesi di realizzare due vasche di accumulo, quali recapito finale della rete di drenaggio, anziché l'unica vasca precedentemente proposta, e l'AdB ha ribadito la necessità di effettuare gli adeguamenti analitici e tecnici richiesti con la suddetta nota prot. AdB n. 10331 ed ha riferito che la suddivisione del sistema di recapito deve essere subordinata al mantenimento di un opportuno franco di sicurezza del collettore terminale rispetto al livello idrico nelle vasche corrispondente al volume di 4300 m³ così da scongiurare effetti di rigurgito nella rete;
- con nota del 03.03.2011, acquisita prot. n. 2506 del 10.03.2011, la ditta En Plus S.r.l. ha trasmesso alcuni elaborati integrativi, essenzialmente costituiti dal progetto della rete di drenaggio e di due vasche di accumulo (con volumi utili di 2000 m³ e di 2300 m³) per l'allontanamento e la raccolta delle acque meteoriche zenitali all'interno del perimetro della centrale, rete e vasche progettate per un tempo di ritorno pari a 500 anni, da relazioni geotecniche, verifiche dei fronti di scavo delle vasche di raccolta e da una relazione idrogeologica per lo studio dell'interazione tra le vasche e la falda;
- con nota del 29.04.2011, acquisita prot. n. 5115 del 09.05.2011, la ditta En Plus S.r.l. nel ritrasmettere gli stessi elaborati ha fornito una relazione in cui il tecnico, l'arch. Laura Bozza, assevera la conformità al PAI degli interventi in progetto;

AA

- con nota del 20.06.2011, acquisita prot. n. 7026 del 20.06.2011, la Geo Tecnologie S.r.l. ha consegnato due copie dell'elaborato "1045ISI02A - Relazione idraulica", riportante data giugno 2011, in sostituzione del precedente con data febbraio 2011;

Considerato che:

- sia la procedura sia i calcoli idrologici per il dimensionamento della rete di drenaggio urbano appaiono congrui con valori della portata stimata; infatti per la tipologia dei bacini urbani fortemente impermeabili e soggetti a scrosci molto intensi (alla quale può essere assimilato quello dell'area della centrale) appare plausibile e sufficientemente cautelativo se si ipotizza una precipitazione di durata 24 ore sia pur con un tempo di ritorno pari a 500 anni; occorre, tuttavia, evidenziare alcune incongruenze tra gli elaborati grafici e i tabulati di calcolo del sistema di drenaggio, che possono desumersi dal confronto tra i dati geometrici rappresentati nelle planimetrie e le pendenze dei tronchi riportate nella Relazione idraulica del giugno 2011, sia nella tabella di pag. 5 sia in quella di pag. 15, pendenze poste alla base del dimensionamento della rete stessa: ciò può determinare il sottodimensionamento della rete nel caso in cui lo schema di progetto ed i connessi valori di pendenza siano quelli corrispondenti alle quote dei pozzetti ed alle lunghezze dei tronchi riportati nelle succitate planimetrie;
- relativamente al sistema di collegamento tra la vasca di 2000 m³ a quella di 2300 m³, costituito da una serie di tubazioni per lo sfioro dei volumi in superficie dalla prima vasca alla seconda, occorre rappresentare che l'innescò del deflusso attraverso un funzionamento sotto bante richiede un carico idraulico che potrebbe raggiungere quote tali da comportare rigurgiti in rete ad effetto della sommergenza del collettore terminale allo sbocco;
- nella relazione idrogeologica per la verifica circa gli effetti determinati dalla presenza delle due vasche di raccolta delle acque meteoriche, che sono ubicate all'interno dell'acquifero superficiale, il valore di permeabilità assunto nel modello è pari a $1,23 \cdot 10^{-4}$ m/s (pag. 30 della relazione idrogeologica), parametro che dovrebbe invece riferirsi a un limo sabbioso che si rinviene alla quota stratigrafica delle vasche (cfr. figura a pag. 7 e tabella a pag. 18 della stessa relazione); sotto l'aspetto qualitativo l'adozione di questo dato implica che l'aumento del livello di falda restituito a monte delle vasche per effetto della loro presenza, quantificato in 7 cm, sia più contenuto di quello che si avrebbe nel caso di valori di permeabilità più modesti;
- negli elaborati geotecnici il valore della quota della falda utilizzato per le verifiche è stato assunto pari a 52 m s.l.m., diversamente da quello di 52,70 m quantificato nella relazione idrogeologica; detta differenza appare significativa in rapporto all'altezza dello scavo nell'acquifero;

AA

preso atto del parere del relatore per il Comitato Tecnico e di quello espresso dallo stesso Comitato Tecnico di questa Autorità nella seduta dell'11.07.2011;

alla luce di tutto quanto sinora rappresentato, richiamando la formulazione del Comitato Tecnico, visti gli art. 4 e 9 delle NTA, si esprime parere di conformità al PAI per il progetto delle opere di regimentazione delle acque meteoriche che interessano la superficie occupata dalla centrale, in variante all'opera di presidio idraulico precedentemente valutata, alle seguenti condizioni:

- che il progetto della rete di drenaggio sia congruente con lo schema adottato nella Relazione idraulica (datata giugno 2011), in modo da assicurare altresì che il grado di riempimento nelle condotte non superi l'80%;
- che il collegamento tra le vasche in progetto sia effettuato assicurando, in ogni condizione di esercizio, un opportuno franco di sicurezza tra il livello idrico nelle vasche e la quota di fondo del collettore terminale;
- che il valore di permeabilità per la verifica degli effetti determinati dalla presenza nell'acquifero delle due vasche di raccolta delle acque meteoriche, sia assunto congruentemente con la tipologia di materiale (limo sabbioso) che si rinviene alla quota stratigrafica delle vasche, determinando in tal modo l'aumento del livello di falda a monte delle vasche ed il corretto valore della quota di falda da utilizzare nelle verifiche geotecniche;
- che in relazione alla necessità di mantenere vuote le vasche al fine di consentire l'accumulo del volume totale (4300 m³) dei deflussi raccolti dalla rete di drenaggio, escludendo la possibilità di infiltrazioni di acque di falda, per le stesse vasche dovranno essere garantite condizioni di staghezza, di stabilità al galleggiamento e di resistenza strutturale alle sottospinte; dette condizioni dovranno essere, altresì, verificate con un monitoraggio in continuo della tenuta delle vasche, attraverso l'installazione di un pluviografo in sito e di idrometrografi nelle vasche. La registrazione dei dati, per almeno due anni di monitoraggio, dovrà essere trasmessa in copia a questa AdB con cadenza semestrale. In caso di problematiche di infiltrazione si dovrà provvedere a realizzare nuovi recapiti stagni e strutturalmente stabili ovvero ad individuare il recapito della rete all'esterno dell'area della centrale e secondo la vigente normativa in materia.

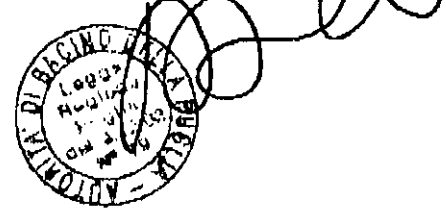
Infine, occorre rappresentare che il Ministero dello Sviluppo Economico, Dipartimento per l'Energia, con nota prot. n. 10769 del 18.05.2011 acquisita al n. di prot. 6328 del 06.06.2011, ha messo questa Autorità a conoscenza della possibilità che la Società Terna S.p.A. effettui interventi presso la Stazione Elettrica connessa alla Centrale di San Severo. A tal proposito, non essendo stata resa disponibile alcuna documentazione in merito, si invita a verificare l'eventuale necessità del parere di questa Autorità.

7

Sarà compito del Responsabile Unico del Procedimento la verifica dell'ottemperanza delle suddette prescrizioni.

Il presente parere si riferisce e va abbinato agli elaborati progettuali vidimati dall'Autorità di Bacino della Puglia e riportanti pari data e numero di protocollo, che dovranno essere ritirati presso la sede di Valenzano, previo appuntamento da concordarsi telefonicamente.

Il Segretario Generale
Prof. Ing. Antonio Rosario DI SANTO





Città di San Severo
Provincia di Foggia

<oOo>

IL SINDACO

Oggetto: CENTRALE "ENPLUS" SAN SEVERO
Parere in merito ad Autorizzazione Integrata Ambientale

Premesso:

- Che tra il Comune di San Severo e la Soc. Enplus è in corso di perfezionamento l'iter burocratico finalizzato alla approvazione di una convenzione.
- Che in detta convenzione è espressamente previsto che la Enplus dovrà, tra l'altro, rispettare tutte le prescrizioni a suo tempo imposte dai vari Enti oltre che tutte le disposizioni normative anche future.
- Che la Enplus nella comunicazione al Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare ha formulato Istanza di Autorizzazione Integrata Ambientale (All. A26-3).
- Che in detta Istanza la Enplus, proponente, dichiarava che la Regione Puglia ed il Comune di San Severo " **procederanno al possibile cambiamento di classificazione dell'area di Centrale a classe VI o V, puramente Industriale e delle relative aree contigue in accordo con le linee guida emesse dalla Regione Puglia con la L. R. n. 3/2002 che prevede che non possano essere contigue aree acustiche i cui limiti differiscano per più di 5 dB(A).**
- Che la Regione Puglia, Assessorato Ecologia, in ordine alla Autorizzazione Integrata Ambientale, ha dichiarato che avendo il Comune di San Severo adottato un piano di disinquinamento acustico e di zonizzazione acustica del territorio Comunale ai sensi della Legge 26/10/1995 n. 447 " il Gestore (Enplus) dovrà rispettare i limiti di rumorosità ivi stabiliti ovvero presentare l'eventuale piano di risanamento ai sensi dell'art. 11 della L. Regionale n. 3/2002".
- Che in sede di conferenza di servizi del 15/11/2010 l'ARPA Puglia prescrive che il Gestore dovrà effettuare entro un anno dal rilascio della presente Autorizzazione un monitoraggio acustico mentre i successivi saranno effettuati con frequenza triennale.
- Che l'area ove è stata realizzata la Centrale ricade in Area III e che dovrà procedersi, quindi, al cambiamento di classificazione in Area VI per cui la Enplus , come stabilito anche dalla Regione Puglia, dovrà rispettare i limiti di rumorosità

stabiliti nel piano di disinquinamento acustico del Territorio Comunale ovvero presentare il piano di risanamento ai sensi della L. 26/10/1995 n. 447.

- Che ad oggi non risulta esser pervenuto alcun progetto di risanamento ai sensi dell'art. 11 della L. Regionale n. 3/2002.

Tanto Premesso

Questo Ente Comunale, sia ai fini del rilascio dell'AIA che della collaudabilità delle opere, esprime sin da ora

parere favorevole a condizione

che il Gestore (EnPlus) provveda a presentare idoneo progetto (piano) di risanamento ai sensi dell'art. 11 della L. Regionale n. 3/2002 e nel rispetto del piano di disinquinamento e di zonizzazione acustica del Territorio Comunale ai sensi della L. 26/10/1995 n. 447 onde consentire all'Ente Comunale ed alla Regione Puglia di procedere al cambiamento di classificazione dell'area.

Con Osservanza.

IL SINDACO

Gianfranco SAVINO

