



CENTRALE DI SAN SEVERO

ISTANZA DI
AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE

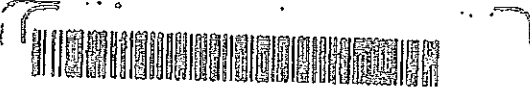
ALLEGATO A26_3

*Comunicazione del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare,
Commissione tecnica di Verifica dell'Impatto Ambientale - VIA e VAS,
parere n. 66 del 20/06/2008*



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

Commissione Tecnica di Verifica
dell'Impatto Ambientale - VIA e VAS



Ministero dell' Ambiente e della Tutela del Territorio
e del Mare - Commissione Tecnica VIA - VAS

prot. CTVA - 2008 - 0002677 del 16/07/2008



Ministero dell' Ambiente e della Tutela del Territorio
e del Mare - Direzione Salvaguardia Ambientale

prot. DSA - 2008 - 0019824 del 16/07/2008

All'On. Sig. Ministro
per il tramite del
Sig. Capo di Gabinetto
SEDE

Al Dott. Mariano Grillo
Dirigente Divisione III
Direzione Generale per
la Salvaguardia Ambientale
SEDE

Pratica N.:

Ref. Mittente:

OGGETTO: Verifica di Ottemperanza - "Centrale di S. Severo -
termoelettrica da 400 MWe - Prescrizione n. 3 (valutazione
previsionale dell'impatto acustico)". Trasmissione parere
n. 66 del 20 giugno 2008.

Al sensi dell'art. 11, comma 4, lettera e) del DM n. GAB/DEC/150/2007,
per le successive azioni di competenza, si trasmette copia conforme del parere
relativo al procedimento in oggetto, approvato dalla Commissione Tecnica di Verifica
dell'Impatto Ambientale - VIA e VAS nella seduta plenaria del 20 giugno 2008.

IL SEGRETARIO DELLA COMMISSIONE


(Aw. Sandro Campilongo)



All: c.s.



LA COMMISSIONE TECNICA DI VERIFICA DELL'IMPATTO AMBIENTALE VIA E VAS

VISTO l'art. 6, comma 2 e seguenti, della legge 8 luglio 1986, n. 349;

VISTO il D.P.C.M. del 10 agosto 1988, n. 377;

VISTO il D.P.C.M. del 27 dicembre 1988, concernente "Norme tecniche per la redazione degli studi di impatto ambientale e la formulazione del giudizio di compatibilità di cui all'art. 6 della legge 8 luglio 1986, n. 349, adottate ai sensi dell'art. 3 del D.P.C.M. del 10 agosto 1988, n. 377 e successive modifiche ed integrazioni";

VISTO il Decreto Legislativo del 3 aprile 2006, n. 152 così come modificato ed integrato dal Decreto Legislativo 16 gennaio 2008, n. 4;

VISTO il Decreto del Presidente della Repubblica del 14 maggio 2007, n. 90 concernente "Regolamento per il riordino degli organismi operanti presso il Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare, a norma dell'articolo 29 del D.L. 4 luglio 2006, n.223, convertito, con modificazioni, dalla L. 4 agosto 2006, n. 248" ed in particolare l'art.9 che prevede l'istituzione della Commissione tecnica di verifica dell'impatto ambientale;

VISTO l'art. 9 del D.P.R. n. 90 del 14 maggio 2007 che istituisce la Commissione tecnica di verifica dell'impatto ambientale VIA e VAS;

VISTO il Decreto del Ministro dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare prot.n.GAB/DEC/150/07 del 18 settembre 2007, concernente l'organizzazione ed il funzionamento della Commissione Tecnica di Verifica dell'Impatto Ambientale;

VISTI i D.M. di nomina dei componenti della Commissione Tecnica per la Verifica dell'Impatto Ambientale - VIA e VAS n. GAB/DEC/154/07 del 25 settembre 2007, GAB/DEC/187/07 del 23 ottobre 2007, GAB/DEC/208/2007 del 16 novembre 2007, GAB/DEC/231/2007 del 28 dicembre 2007 e GAB/DEC/232/2007 del 28 dicembre 2007;

VISTO il Decreto Legislativo 16 gennaio 2008, n. 4 recante "Ulteriori disposizioni correttive ed integrative del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152, recante norme in materia ambientale" ed in particolare l'art.35, comma 2-ter, che prevede, per i procedimenti amministrativi in corso alla data di entrata in vigore del decreto stesso, la conclusione ai sensi delle norme vigenti al momento dell'avvio del procedimento;

VISTO che In data 29/01/07, con nota assunta al prot. DSA-2007-2935 del 31/01/07, la Società Enplus ha trasmesso documentazione predisposta in ottemperanza alla prescrizione n.4 "Suolo e sottosuolo" contenuta nel DEC/VIA/7758 del 04/11/02.

VISTO che in data 16/02/07, con nota assunta al prot. CVIA-2007-828 del 19/02/07, la DSA-DivIII ha trasmesso alla Commissione VIA la documentazione suddetta ai fini dell'espressione di competenza sulla corretta ottemperanza alla prescrizione.

VISTO che con nota del 26/02/07, prot. CVIA-2007-952, il Presidente della Commissione VIA ha assegnato la verifica all'avv. Ravenni e all'ing. Palamidessi.

VISTO che in data 03.04.07 il proponente ha depositato ulteriore documentazione tecnica, dal titolo "Addendum alla Relazione Geologica integrativa" datata 20.03.07.

VISTO che in data 10/07/07 viene acquisito agli atti dell'istruttoria (CVIA-2007-3307) il parere favorevole dell'Autorità di Bacino della Puglia in merito all'ottemperanza delle prescrizioni contenute nel parere espresso dallo stesso Ente il 22/12/06.

VISTO che in data 25/05/07, con nota assunta al prot. DSA-2007-15341 del 29/05/07, la Società Enplus ha trasmesso documentazione predisposta in ottemperanza alle prescrizioni n.2 "Inserimento Ambientale" e n. 5 "Sicurezza e rischi di incidente" contenute nel DEC/VIA/7758 del 04/11/02.

VISTO che in data 06/06/07, con nota assunta al prot. CVIA-2007-2766 del 06/06/07, la DSA-DivIII ha trasmesso alla Commissione VIA la documentazione suddetta ai fini dell'espressione di competenza sulla corretta ottemperanza alle prescrizioni.

VISTO che con nota del 04/07/07, prot. CVIA-2007-3214, il Presidente della Commissione VIA ha assegnato la verifica all'ing. Palamidessi e all'avv. Bernocchi.

VISTO che in data 20/08/07 con nota assunta al prot. DSA-2007-23217 del 22/08/07, la Società Enplus ha trasmesso documentazione predisposta in ottemperanza alla prescrizione n.3 "Inquinamento acustico".

PRESO ATTO che in data 24/07/07 l'Assemblea Plenaria ha respinto la proposta di parere presentata dal Gruppo Istruttore per la prescrizione n. 4 "Suolo e sottosuolo".

PRESO ATTO che in data 24/07/07, la Commissione VIA nominata con Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri del 20 settembre 2005 ha cessato il suo mandato.

PRESO ATTO che in data 25 ottobre 2007 si è insediata la Commissione Tecnica di Verifica dell'Impatto Ambientale VIA-VAS.

PRESO ATTO che con nota del 18/02/08, prot. CTVA-2008-582, il Presidente della Commissione Tecnica VIA-VAS ha assegnato le istruttorie al seguente gruppo di lavoro:

- dott. Sauli (referente delle Verifiche d'ottemperanza alle prescrizioni 2-4-5)
- avv. Marzano (referente della Verifica d'ottemperanza alla prescrizione 3)
- arch. Guarnaccia

PRESO ATTO che in data 22/04/08 si è tenuta una riunione con il proponente presso la sede della Commissione Tecnica VIA-VAS, cui ha preso parte anche un rappresentante del Ministro dei Beni e le Attività Culturali ed uno dell'APAT.

VISTO l'art. 7 del D.L. n. 90 del 23 maggio 2008, con cui viene ridimensionata la Commissione Tecnica di Verifica dell'Impatto Ambientale di cui all'articolo 9 del decreto del Presidente della Repubblica 14 maggio 2007, n. 90

VISTA la nota prot. CTVA-2008-2133 del 27/05/08 con cui il Presidente della Commissione ha comunicato la possibilità di concludere, in regime di prorogatio, le attività istruttorie in corso.

VISTI ED ESAMINATI i contenuti della

W

PRESCRIZIONE n. 3 "INQUINAMENTO ACUSTICO" che viene di seguito riportata per esteso :

Il committente dovrà provvedere all'effettuazione periodica di rilievi fonometrici ai fini della verifica dei limiti di rumorosità (DPCM 1.03.1991, DPCM 14.01.1997), da rispettare anche durante la fase di cantiere, eseguiti da un tecnico competente in acustica ai sensi della Legge n.447/95, con pubblicazione periodica dei dati rilevati. In considerazione degli impatti da rumore prevedibili durante la fase di cantiere, è necessario che, in ogni caso, venga evitata qualsiasi lavorazione durante il periodo notturno.

VISTI ED ESAMINATI I CONTENUTI DELLA DOCUMENTAZIONE INVIATA DAL PROPONENTE in ottemperanza alla prescrizione n. 3 "Inquinamento acustico" come di seguito sintetizzata.

In relazione alla prescrizione n. 3 "Inquinamento acustico" il proponente ha presentato una documentazione progettuale che viene di seguito riportata.

Viene descritto il piano di monitoraggio da eseguirsi tanto nella fase di costruzione che in fase di esercizio per la nuova Centrale a ciclo Combinato a Gas che la Società En Plus si accinge a costruire in contrada Masseria Ratino nel Comune di San Severo (Fg) e del relativo metanodotto di alimentazione.

La Centrale utilizza un sistema di raffreddamento ad aria e sarà connesso alla rete elettrica nazionale attraverso un elettrodotto di circa 5 km e al metanodotto di prima specie San Salvo-Biccari con un percorso di circa 22,5 km che attraverserà, oltre al comune di San Severo anche i comuni di Lucera e Pietramontecorvino.

L'area di Centrale, la cui estensione è di circa 10 ha, è situata in un'ampia valle che si estende ad una quota di circa 10 metri inferiore rispetto ai terreni circostanti ed è leggermente inclinata verso sud-est, con dislivello massimo di circa 3 m e quota media sul livello del mare pari a 56 m.

Il suolo circostante le opere è attualmente ad uso agricolo coltivato esclusivamente a seminativo.

Il sito di Centrale è collegato alla strada Statale "Adriatica" (n°16) attraverso una strada provinciale di circa 1,5 km.

Le principali sorgenti acustiche della zona sono le strade e i mezzi agricoli utilizzati per la coltivazione dei campi. Le strade più prossime al sito di Centrale sono la SS 16 (in rosso nella figura), che scorre ad un paio di chilometri dall'area di Centrale, strada interessata da un discreto traffico con alte percentuali di mezzi pesanti, e la SP 20 che confina con il sito ed è interessata da flussi veicolari scarsi e a carattere locale.

Il Comune di San Severo ha adottato, con Delibera Consiliare n° 102 del 04/12/2007, il Piano Comunale di Classificazione Acustica.

Il Piano aggiorna un precedente piano di zonizzazione, predisposto nel 1998 ma non recepisce la nuova destinazione d'uso dei terreni conseguente all'autorizzazione unica alla costruzione della Centrale prevista dalla Legge 55/2002 e concessa con delibera del Ministero delle Attività Produttive n° 55/02/2002 in data 20/12/2002.

Infatti all'area di Centrale è stata assegnata la classe III, che secondo la classificazione indicata dal DPCM 14.11.1997 si applica ad "Aree di tipo misto".

La seguente Tabella riporta per comodità i limiti massimi di immissione per le varie aree, prescritti dal sopra citato DPCM del 14 novembre 1997.

Valori Limite di Immissione (Leg in dB(A)) Relativi alle Classi di Destinazione d'Uso del Territorio di Riferimento

Classi di destinazione d'uso	Tempi di riferimento	
	Diurno (06:00-22:00)	Notturno (22:00-6:00)
I - Aree particolarmente protette	50	40
II - Aree prevalentemente residenziali	55	45
III - Aree di tipo misto	60	50
IV - Aree di intensa attività umana	65	55
V - Aree prevalentemente industriali	70	60
VI - Aree esclusivamente industriali	70	70

Il proponente dichiara che la Regione Puglia e 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 alle linee guida emesse dalla Regione Puglia con L.R n°3 del 2002 che prevedono che non possano essere contigue aree acustiche i cui limiti differiscano per più di 5 dB(A).

E' possibile che l'area industriale dove è prevista la costruzione della Centrale possa essere a breve classificata in classe VI o V, con aree contigue estese per circa 100 m dal confine classificate in classe V e IV per tornare ad una classificazione in classe III a circa 300 m dal confine di impianto.

Tutti i rilievi sono stati eseguiti in accordo al *Decreto Ministeriale del 16/03/1998* recante "Tecniche di rilevamento e di misurazione dell'inquinamento acustico" e tengono conto delle raccomandazioni contenute nella *L.R Puglia n°3 del 2002* "Norme di indirizzo per il contenimento e la riduzione dell'inquinamento acustico".

Le misure fonometriche sono state eseguite con strumentazione conforme alla classe I delle norme EN 60651/1994 e EN 60804/1994. Lo strumento utilizzato è costituito, come dichiarato dal proponente, da un fonometro integratore di precisione conforme alle normative, un microfono da esterni a campo libero, un calibratore di livello sonoro conforme e un software per la registrazione, la lettura e l'interpretazione dei dati.

Al fine di verificare la presenza di componenti tonali sono stati utilizzati filtri di banda normalizzata di 1/3 di ottava nell'intervallo 20 Hz-20 kHz.

Tutta la strumentazione utilizzata è dichiarata conforme agli standard previsti dal *DM del 16/03/1998, art.2*.

Le misurazioni sono state effettuate, come richiesto dal *DM 16 marzo 1998 art. 3 Allegato C comma 2*, posizionando il microfono a 4 m dal suolo e a 1 m dalle facciate degli edifici esposti ai rumori più elevati.

Durante le misure sono state annotate le condizioni meteorologiche, in particolare è stato verificato che la velocità del vento sia inferiore a 5 m/s.

I risultati sono stati presentati in conformità a quanto richiesto all'art. 3 Allegato D, dello stesso decreto.

Le misure fonometriche sono state eseguite da un tecnico abilitato ai sensi dell'articolo 2, comma 7 della Legge 447 del 26-10-1995.

I limiti di immissione presi come riferimento sono quelli previsti dal D.P.C.M. 14/11/97 utilizzati anche nel piano di classificazione acustica comunale.

Durante le operazioni sono stati rilevati sia il livello equivalente ponderato A ed i livelli statistici L₁₀ L₅₀ L₉₀ ed L₉₅ su tutto l'arco del tempo di misura che varierà a seconda degli scopi del rilevamento e della presenza o meno dei ricettori.

E' stata presentata una rappresentazione grafica dei valori del livello equivalente ponderato A e dei livelli statistici L₁₀ L₅₀ L₉₀ ed L₉₅ calcolati nel tempo di misura.

Sono inoltre state rilevate eventuali componenti tonali e/o impulsive secondo la metodologia prevista dal DM del 16/03/1998.

Il monitoraggio è stato eseguito attraverso rilievi periodici dei livelli di rumore presenti in punti stabiliti.

In merito alla necessità di dare pubblicità agli esiti dei monitoraggi del clima acustico in fase di cantiere, la Società Enplus ha assunto l'impegno a pubblicare periodicamente i dati rilevati da un tecnico abilitato ai sensi della legge 447/95 (nota assunta al prot. CTVA/2324 del 12/06/08)

VALURTATO CHE

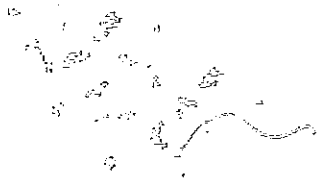
per quanto riguarda la prescrizione n. 5, le documentazioni presentate dal proponente soddisfano le richieste contenute nella prescrizione, in particolare avendo fornito:

- il piano di monitoraggio del clima acustico nelle fasi di cantiere e di esercizio dell'impianto
- risultati di una campagna di monitoraggio ante operam (giugno 2007)
- le emissioni previste rientrano nei limiti della zonizzazione comunale.

TUTTO CIO' VISTO E CONSIDERATO

IN MERITO ALLE PRESCRIZIONI DI CUI AL DECRETO DEC7VIA7758 DEL 04.01.2002 RELATIVO ALLA CENTRALE TERMOELETTRICA DI SAN SEVERRO DELLA SOCIETA' EN PLUS SRL VIENE VALUTATA POSITIVAMENTE LA VERIFICA DI OTTEMPERANZA RELATIVAMENTE ALLA PRESCRIZIONE CHE SEGUE

PRESCRIZIONE n. 3 "INQUINAMENTO ACUSTICO"



Presidente Claudio De Rose

Claudio De Rose

Ing. Bruno Agricola
(Coordinatore Sottocommissione VIA)

Bruno Agricola

Prof.ssa Carla Sepe
(Coordinatore Sottocommissione VIA Speciale)

ASSENTE

Prof.ssa Maria Rosa Vittadini
(Coordinatore Sottocommissione VAS)

Maria Rosa Vittadini

Prof. Vittorio Amadio

Vittorio Amadio

Ing. Giuseppe Maria Amendola

Giuseppe Maria Amendola

Ing. Maurizio Bacci

Maurizio Bacci

Prof. Gian Mario Baruchello

Gian Mario Baruchello

Dott. Gualtiero Bellomo

Gualtiero Bellomo

Avv. Filippo Bernocchi

Filippo Bernocchi

Prof.ssa Maria Rosaria Boni

Maria Rosaria Boni

Arch. Emanuela Canu

Emanuela Canu

Ing. Antonio Castelgrande

ASSENTE

Dott.ssa Olga Costanza Chitotti

Olga Costanza Chitotti

Ing. Vincenzo Costantino

Vincenzo Costantino

Avv. Cataldo D'Andria

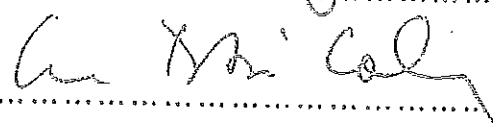
ASSENTE

Cataldo D'Andria

Dott. Luca Dallorto


.....

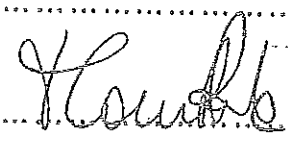
Arch. Luisa De Biasio Calimani


.....

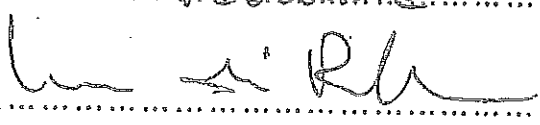
Ing. Pietro Ernesto De Felice

.....

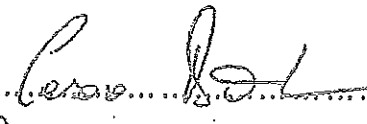
Ing. Mauro Di Prete


.....

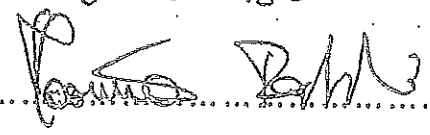
Avv. Luca Di Raimondo


.....

Dott. Cesare Donnhauser


.....

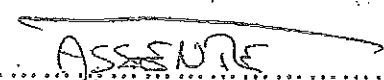
Dott.ssa Marina Fabbri


.....

Avv. Stanislao Fella

ASSENTE
.....

Dott. Vincenzo Ferrara


ASSENTE
.....

Dott.ssa Anna Giordano

.....

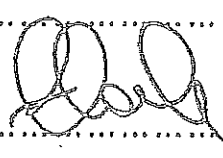
Dott. Silvestro Greco

ASSENTE
.....

Arch. Alessia Guarnaccia

ASSENTE
.....

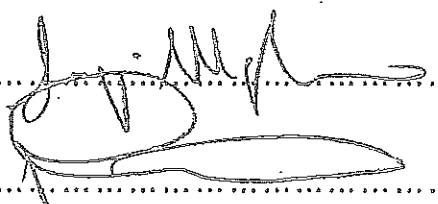
Ing. Bonaventura La Macchia


.....

Avv. Stefano Leoni


.....

Dott. Luigi Magliano


.....

 Avv. Pietro Marzano

ASSENTE
.....

Dott.ssa Cinzia Morsiani

.....



Ing. Simona Muratori

[Handwritten signature]

Arch. Sonia Occhi

[Handwritten signature]

Arch. Alessandra Pagliano

[Handwritten signature]

Arch. Roberto Panariello

[Handwritten signature] ASSENTE

Arch. Eleni Papaleludi Melis

[Handwritten signature]

Prof. Antonello Paparella

[Handwritten signature]

Dott.ssa Marina Penna

ASSENTE

Ing. Giovanni Pizzo

[Handwritten signature]

Arch. Vanni Puccioni

[Handwritten signature]

Prof.ssa Mariacristina Roscia

ASSENTE

Ing. Antonio Rusconi

[Handwritten signature]

Dott. Giuliano Sauli

[Handwritten signature]

Ing. Fiorella Scalia

[Handwritten signature]

Prof. Fausto Maria Spaziani

[Handwritten signature]

Arch. Marco Stevanin

[Handwritten signature]

Avv. Roberto Tiberi

[Handwritten signature]

Dott.ssa Chantal Treves

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

15/11/2008

Arch. Domenico Vasta

ASSENTE

Dott. Giuseppe Vatinno

Giuseppe Vatinno

Ing. Antonio Venditti

[Signature]

Arch. Giuseppe Venturini

Giuseppe Venturini

Arch. Roberto Vitellozzi

[Signature]

Ing. Roberto Viviani

ASSENTE

Dott. Mario Zambrini

[Signature]

Prof.ssa Andreina Zitelli

[Signature]

La presente copia fotostatica composta di N° 5 fogli è conforme al suo originale.
Roma, il 15/11/2008

MINISTERO DELL'AMBIENTE
DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE
Commissione Tecnica di Verifica
dell'Impatto Ambientale - VIA e VAS
Il Segretario della Commissione
[Signature]