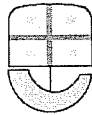


SCHEMA N.....NP/21874
DEL PROT. ANNO.....2011



REGIONE LIGURIA - Giunta Regionale
Dipartimento Ambiente
Dipartimento Ambiente

OGGETTO : Procedimento per l'autorizzazione di una sezione alimentata a carbone della potenza elettrica di 460 MW presso la centrale termoelettrica di Vado Ligure - Quiliano, convenzione con la Società e rilascio intesa.

DELIBERAZIONE

N.

1569
del REGISTRO ATTI DELLA GIUNTA

IN
DATA

20/12/11

LA GIUNTA REGIONALE

RICHIAMATA la legge n.55/2002 che per gli impianti di approvvigionamento energetico definisce la competenza autorizzativa del Ministero per lo Sviluppo Economico , acquisita la VIA dal Ministero dell'Ambiente e l'intesa con le regioni interessate;

VISTO il verbale del 13/7/2011 inviato il 6/12/2011 dal Ministero dello Sviluppo Economico inerente la Conferenza dei servizi relativa al procedimento per l'autorizzazione di una sezione alimentata a carbone della potenza elettrica di 460 MW presso la centrale termoelettrica di vado Ligure – Quiliano della Società Tirreno Power;

CONSIDERATO che la Regione è chiamata a formulare l'intesa ai sensi dell'art.1 comma 2 della legge 55/2002;

VISTA la Deliberazione n.824 del 12.7.2011 le cui prescrizioni si richiamano integralmente;

RIBADITA la necessità di costituire un Osservatorio salute ambiente presso la Regione al quale partecipano: Dipartimento Ambiente, Dipartimento Salute , Province e Comuni interessati, ISSN, Ministero della Salute, Ministero Ambiente;

RITENUTO opportuno prevedere nell'ambito del Regolamento per il funzionamento dell'Osservatorio di cui sopra ,la partecipazione di eventuali soggetti rappresentativi degli interessi regionali e locali;

Data - IL DIRETTORE GENERALE

(Dott.ssa  Gabriella Minervini)

Data - IL SEGRETARIO

20/12/2011 

ATTO

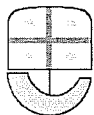
AUTENTICAZIONE COPIE

CODICE PRATICA

tirrenop

PAGINA : 1

COD. ATTO : DELIBERAZIONE



VISTA la nota del Ministero dello Sviluppo Economico prot n. 24430 del 6.12.11 con la quale è stata richiesta l'intesa ;

VISTA la convenzione riportata in allegato che costituisce parte integrante e sostanziale;

CONSIDERATO che i fondi derivanti dalla convenzione verranno programmati attraverso una opportuna concertazione con i Comuni di Quiliano e Vado Ligure;

RITENUTO di condizionare l'efficacia del presente atto alla sottoscrizione della convenzione di cui sopra;

Su proposta del Presidente sentiti gli Assessori competenti in materia di Ambiente e Sviluppo Economico;

DELIBERA

Di rilasciare l'intesa ai sensi della legge 55/2002 a condizione che:

1) sia ripresentata da parte del proponente la domanda di AIA per il periodo transitorio per le sezioni esistenti e per la nuova sezione, pari a 9 anni, che definisca gli interventi necessari per poter avere una concentrazione alle emissioni non superiore ai 20mg/Nmc come media oraria per le polveri al 2013, nonché tutti gli interventi attuabili per il contenimento di NOx e SOx;

2) sia sottoscritta la convenzione di cui all'allegato da parte della Società

3) l'efficacia dell'autorizzazione della nuova unità VL6 sia subordinata al rilascio dell'AIA e della sottoscrizione della convenzione di cui all'allegato;

Di richiedere che la Commissione nazionale IPPC annualmente verifichi l'attuazione delle prescrizioni contenute nell'AIA condizionando a tale ottemperanza l'efficacia dell'autorizzazione stessa.

Di definire le seguenti prescrizioni :

1. tra le due sezioni a carbone esistenti VL3 e VL4, la società Tirreno Power S.p.A. ha facoltà di scegliere la prima o la seconda, in ordine temporale, su cui effettuare gli

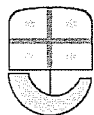
Data - IL DIRETTORE GENERALE

(Dott.ssa Gabriella Minervini)

Data - IL SEGRETARIO

20/12/2011

ATTO	AUTENTICAZIONE COPIE	CODICE PRATICA
		tirrenop
PAGINA : 2	COD. ATTO : DELIBERAZIONE	




interventi di seguito indicati, in seguito sezione A;

2. all'entrata in esercizio della nuova unità VL6, una delle due vecchie sezioni (sezione A) dovrà essere arrestata; tale sezione potrà essere riavviata, con gli stessi limiti emissivi definiti per la VL6, a seguito di un intervento di rifacimento integrale, che preveda la completa demolizione degli impianti tecnologici dell'unità, finalizzati alla produzione di energia elettrica. Potranno essere mantenute solamente le fondazioni, nonché il castello della caldaia, dei telai e delle strutture di contenimento. Non sono ammessi incrementi di potenza;
3. Per effettuare tale operazione di rifacimento integrale, Tirreno Power S.p.A. dovrà presentare apposita istanza alle Amministrazioni competenti, corredata da adeguati elaborati progettuali, ed acquisire preventivamente le necessarie autorizzazioni, secondo la normativa vigente;
4. All'entrata in esercizio della Sezione A e comunque non dopo il 9° (nono) anno dalla data di inizio lavori dell'unità VL6, la Sezione B dovrà essere arrestata.
5. La realizzazione della Sezione B, a pari potenza, sarà valutata dalla Regione Liguria sulla base dei risultati conseguiti, in termini di rispetto dei limiti emissivi, ed a fronte di un progetto che recepisca la migliore tecnologia disponibile al momento. La Sezione B potrà essere riavviata solo a seguito di un intervento di rifacimento integrale, alle medesime condizioni e analogamente a quanto previsto per la Sezione A.
6. La Società Tirreno Power S.p.A. è tenuta a rispettare, per le unità a carbone esistenti, i seguenti limiti emissivi per le polveri, come media su 12 ore:
 - 35 mg/Nm³ dalla data di pubblicazione sulla G.U. dell'autorizzazione unica ex L. n. 55/2002 relativa alla sezione VL6;
 - 20 mg/Nm³ al 2013.
7. La Tirreno Power S.p.A, è tenuta a realizzare la copertura del carbonile entro tre anni dalla data di pubblicazione sulla G.U. dell'autorizzazione unica ex L. n. 55/2002 relativa alla sezione VL6. I tre anni sono comprensivi dei tempi richiesti per ottenere le eventuali necessarie autorizzazioni.

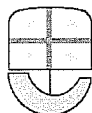
Data - IL DIRETTORE GENERALE

(Dott.ssa  Gabriella Minervini)

Data - IL SEGRETARIO

20/12/2011 

ATTO	AUTENTICAZIONE COPIE	CODICE PRATICA
		tirrenop
PAGINA : 3	COD. ATTO : DELIBERAZIONE	



8. Entro il primo quadrimestre 2012 la Tirreno Power S.p.A. è tenuta a conseguire un recupero di acqua dedicata al funzionamento degli impianti di produzione di almeno 200.000 [m³/anno] rispetto ai consumi precedenti quantificabili in circa 1.000.000 [m³/anno].
9. Prima dell'entrata in esercizio di VL6, Tirreno Power S.p.A. è tenuta a presentare e realizzare, previo rilascio delle eventuali necessarie autorizzazioni, un progetto per l'utilizzazione del ciclo produttivo della centrale, di acqua di mare o di acque provenienti dal depuratore consortile di Savona, opportunamente trattate.
10. La Tirreno Power S.p.A. è tenuta ad effettuare campagne di rilevamento del clima acustico ante e post operam secondo un protocollo concordato con l'ARPA Liguria. Oltre ad attuare le necessarie misure di contenimento delle emissioni sonore in caso di superamento dei limiti imposti dalla normativa, la Regione Liguria si riserva di definire eventuali ulteriori interventi mitigativi, a carico della Tirreno Power S.p.A. , allo scopo di conseguire un generale miglioramento del clima acustico.
11. La Regione Liguria provvederà ad istituire un Osservatorio Ambientale. composto da rappresentanti dei Comuni, della Provincia, della Regione e degli Enti competenti in materia ambientale e sanitaria. L'Osservatorio sarà dotato di un proprio protocollo operativo appositamente stabilito, secondo gli indirizzi forniti dal Ministero della Salute e dal Ministero dell'Ambiente, nonché sulla base di analoghe esperienze nazionali. Tra i compiti dell'Osservatorio Ambientale dovrà essere prevista la Valutazione di Impatto Sanitario (VIS), secondo gli indirizzi forniti in merito dal Ministero della Salute. L'Osservatorio Ambientale persegue, tra l'altro, l'obiettivo di monitorare, analizzare e valutare sia i livelli degli inquinanti che i dati epidemiologici della zona, mantenendo tempestivamente informata la popolazione locale sui risultati di tali determinazioni. La Società Tirreno Power S.p.A. è tenuta a fornire all'Osservatorio i dati di monitoraggio ambientale in suo possesso che saranno richiesti ed in particolare i dati relativi alle campagne di monitoraggio dei microinquinanti organici ed inorganici e di caratterizzazione delle deposizioni atmosferiche. La Regione Liguria provvederà a stabilire, nell'ambito del protocollo dell' Osservatorio Ambientale, le modalità di validazione dei dati e l'Ente a tal fine preposto.
12. La Società Tirreno Power S.p.A. è tenuta concordare con l'ARPA Liguria/Provincia di Savona l'eventuale ridefinizione dell'esistente rete di rilevamento della qualità dell'aria.

Data - IL DIRETTORE GENERALE

(Dott.ssa  Gabriella Minervini)

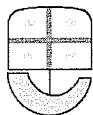
Data - IL SEGRETARIO



ATTO	AUTENTICAZIONE COPIE	CODICE PRATICA
		tirrenop
PAGINA : 4	COD. ATTO : DELIBERAZIONE	

SCHEMA N.....NP/21874

DEL PROT. ANNO.....2011



REGIONE LIGURIA - Giunta Regionale

Dipartimento Ambiente
Dipartimento Ambiente


anche al fine di garantire la significatività delle rilevazioni da parte dell'Osservatorio Ambientale.

13. Tutte le unità devono essere dotate di un sistema di monitoraggio in continuo delle emissioni secondo un protocollo di gestione concordato con la Regione Liguria, che dovrà prevedere, tra l'altro, le modalità di segnalazione delle eventuali situazioni di superamento dei limiti e gli interventi da attuarsi in tali circostanze.

----- FINE TESTO -----

Si attesta la regolarità amministrativa, tecnica e contabile del presente atto.

Data - IL DIRETTORE GENERALE

(Dott.ssa  Gabriella Minervini)

Data - IL DIRETTORE GENERALE

(Dott.ssa  Gabriella Minervini)

Data - IL SEGRETARIO

20/12/2011 

AUTENTICAZIONE COPIE

CODICE PRATICA

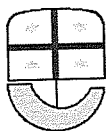
ATTO

tirrenop

PAGINA : 5

COD. ATTO : DELIBERAZIONE

SCHEMA N.NP/21874
DEL PROT. ANNO 2011



REGIONE LIGURIA - Giunta Regionale

Dipartimento Ambiente
Dipartimento Ambiente

N. 1569

IN DATA : 20/12/2011

OGGETTO : Procedimento per l'autorizzazione di una sezione alimentata a carbone della potenza elettrica di 460 MW presso la centrale termoelettrica di Vado Ligure - Quiliano, convenzione con la Società e rilascio intesa.

DOCUMENTI ALLEGATI COSTITUITI DAL NUMERO DI PAGINE A FIANCO DI CIASCUNO INDICATE

PER UN TOTALE COMPLESSIVO DI PAGINE N. 5

----- FINE TESTO -----

Data - IL SEGRETARIO

20/12/2011 (Roberta Rossi)

ALLEGATO
ALL'ATTO

AUTENTICAZIONE COPIE

CODICE PRATICA :

tirrenop

PAGINA : 1

COD. ATTO : DELIBERAZIONE

Convenzione

Tra

Regione Liguria

e

Tirreno Power S.p.A.

L'anno 2011, il giorno ... del mese di Dicembre, in Genova, negli Uffici della Giunta Regionale della Liguria, siti in Via ..., senza l'assistenza di testimoni, avendovi le parti rinunciato, sono presenti:

- la **Regione Liguria**, codice fiscale 00849050109, in persona del Presidente Ing. Claudio Burlando, domiciliato per la carica in Piazza De Ferrari 1 – 16121 Genova (di seguito "Regione");
- la società **Tirreno Power S.p.A.**, con sede in Roma, via Barberini n. 47, P.IVA e C.F. 07242841000, in persona del Direttore Generale Ing. Giovanni Gosio (di seguito "Tirreno Power").

Regione Liguria e Tirreno Power S.p.A. sono definiti singolarmente anche come "Parte" e, congiuntamente, come "Parti".

PREMESSO CHE

- a) in data 2 aprile 2007, Tirreno Power ha presentato al Ministero dello Sviluppo Economico istanza di autorizzazione, ai sensi della Legge n.55/2002, per la costruzione ed esercizio di una nuova unità a carbone da 460 MWe (di seguito "VL 6"), da realizzarsi all'interno del sito dell'esistente centrale termoelettrica ubicata nei Comuni di Vado Ligure e Quiliano (di seguito "Centrale");
- b) Tirreno Power, mediante la costruzione ed esercizio della nuova unità, intende procedere ad un intervento di potenziamento della Centrale;
- c) in data 29 luglio 2009, il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, di concerto con il Ministero per i Beni e le Attività Culturali, ha espresso, con il Decreto VIA n.941, giudizio favorevole di compatibilità ambientale;
- d) nell'ambito dell'iter autorizzativo, la Regione è chiamata a formulare l'intesa di cui all'art.1, comma 2 della Legge n.55/2002;
- e) in data 13 luglio 2011, nel corso della Conferenza di Servizi conclusiva dell'iter autorizzativo, presieduta dal Ministero dello Sviluppo Economico, sono stati discussi e chiariti i contenuti della Delibera della Giunta Regionale n. 824 del 12 luglio 2011,

Testo **CONCORDATO** dalla **GIUNTA** in corso di seduta .
Il presente ATTO è parte integrante della CARTELLA relativa allo schema N.....

Data - IL SEGRETARIO

20/12/2011 (Roberta Rossi)



con la quale la Regione Liguria ha deliberato, in via endoprocedimentale, di rilasciare l'intesa per VL6, subordinandola, tra l'altro, alla sottoscrizione di una convenzione compensativa con Tirreno Power, già prevista nella precedente Delibera della Giunta Regionale n.262/2011;

- f) all'esito di tale Conferenza di Servizi conclusiva, il Ministero dello Sviluppo Economico ha registrato la positiva composizione delle volontà delle amministrazioni intervenute nel procedimento, fatte salve le ulteriori determinazioni del Ministero della Salute;
- g) il Ministero della Salute, con nota prot.26536-P del 24 novembre 2011, al fine di approntare un adeguato controllo in ordine alla qualità delle matrici ambientali, ha auspicato che la Regione Liguria si faccia carico dell'organizzazione di un Osservatorio Ambientale, dotato delle necessarie competenze e conoscenze per svolgere attività di monitoraggio ambientale e sanitario. Si rende, quindi, necessario istituire l'Osservatorio Ambientale per promuovere e supportare i più adeguati interventi di tutela dell'ambiente, ivi comprese le attività di controllo e monitoraggio di competenza dell'ARPAL;
- h) in data 6 dicembre 2011, il Ministero dello Sviluppo Economico, sulla base delle favorevoli conclusioni della Conferenza di Servizi del 13.07.2011, nonché dei pareri successivamente acquisiti, ha trasmesso alla Regione la proposta ministeriale di intesa di cui all'art.1, comma 2 della Legge n.55/2002, finalizzata al rilascio dell'autorizzazione unica per la costruzione ed esercizio di VL6;
- i) la Regione intende addivenire alla sottoscrizione di specifica convenzione compensativa con Tirreno Pówer secondo lo schema approvato con Delibera della Giunta Regionale n... del ... (di seguito la "Convenzione"), quale condizione per il rilascio dell'intesa ai sensi dell'art.1, comma 2 della Legge n.55/2002.

Testo **CONCORDATO** dalla **GIUNTA** in corso di seduta .
Il presente ATTO è parte integrante della CARTELLA relativa allo schema N.....

Data - IL SEGRETARIO

20/12/2011 (Roberta Rossi)

In forza di quanto sopra premesso, le Parti convengono e stipulano quanto segue:

Articolo 1

1.1 Le premesse costituiscono parte integrante e sostanziale della presente Convenzione.

Articolo 2

2.1. Tirreno Power si impegna a corrispondere alla Regione i seguenti importi per le finalità di cui in premessa:

- € 500.000 (Euro cinquecentomila/00) entro 10 giorni dalla sottoscrizione della presente convenzione;
- € 2.500.000,00 (Euro duemilionicinquecento/00) entro 10 (dieci) giorni dalla comunicazione di inizio lavori alle Amministrazioni competenti;
- € 2.000.000,00 (Euro duemilioni/00) entro 10 (dieci) giorni dalla scadenza del termine di 12 (dodici) mesi dalla comunicazione di inizio lavori alle Amministrazioni competenti;
- € 1.500.000,00 (Euro unmilione cinquemila/00) entro 10 (dieci) giorni dalla scadenza del termine di 24 (ventiquattro) mesi dalla comunicazione di inizio lavori alle Amministrazioni competenti.

2.2 Gli importi corrisposti da Tirreno Power ai sensi del precedente art.2.1 saranno iscritti al capitolo 2053 dello stato di previsione della spesa del bilancio regionale "Fondo per il programma annuale degli interventi in materia ambientale".

Articolo 3

3.1 Tirreno Power si impegna a corrispondere alla Regione un importo pari a 0,10 euro (rivalutabile ai sensi dell'art. 1, comma 37, L. 239/2004) per ogni MWh di energia elettrica prodotta da VL6, nei primi tre anni di esercizio di quest'ultima.

3.2 L'importo di cui al precedente comma 1 sarà corrisposto da Tirreno Power in un'unica rata annuale entro 10 (dieci) giorni dalla scadenza di ogni anno di esercizio, a decorrere dal primo anno successivo all'entrata in esercizio di VL6.

Articolo 4

4.1 Tirreno Power si impegna a corrispondere, a favore dei Comuni di Vado Ligure e di Quiliano, un importo pari a 0,10 euro (rivalutabile ai sensi dell'art. 1, comma 37, L. 239/2004) per ogni MWh di energia elettrica prodotta da VL6, nei primi tre anni di esercizio di quest'ultima.

4.2 L'importo di cui al precedente comma 1 sarà corrisposto da Tirreno Power entro 10 (dieci) giorni dalla scadenza di ogni anno di esercizio, a decorrere dal primo anno successivo all'entrata in esercizio di VL6, mediante un'unica rata annuale da suddividersi in parti uguali tra i Comuni di Vado Ligure e di Quiliano.

Articolo 5

La presente Convenzione ha validità dalla data della sua sottoscrizione e sarà efficace fino alla integrale corresponsione degli importi dovuti ai sensi degli artt. 2, 3 e 4. Nessun onere compensativo è dovuto da Tirreno Power in caso di annullamento e/o revoca dell'autorizzazione unica di VL6.

Articolo 6

Per tutto quanto non espressamente disciplinato dalla presente Convenzione, le Parti rinviano alle disposizioni normative vigenti in quanto applicabili e compatibili con la natura del rapporto instaurato. Per la

Testo **CONCORDATO** dalla GIUNTA in corso di seduta .
Il presente ATTO è parte integrante della CARTELLA relativa allo schema N.....

Data - IL SEGRETARIO

20/12/2011 (Roberta Rossi)



soluzione di eventuali controversie connesse alla presente Convenzione, non definibili in via amministrativa, le Parti riconoscono come Foro competente, in via esclusiva, il Tribunale di Genova.

Articolo 7

Gli oneri di registrazione in relazione al valore stimato della presente Convenzione pari ad Euro 8.500.000,00 (ottomilionicinquecentomila/00), sono a carico di Tirreno Power.

Letto, approvato e sottoscritto.

Genova,

Per la Regione Liguria

IL PRESIDENTE DELLA GIUNTA REGIONALE

Ing. Claudio Burlando

Per Tirreno Power S.p.A.

IL Direttore Generale

Ing. Giovanni Gosio

FINE TESTO

Testo **CONCORDATO** dalla **GIUNTA** in corso di seduta .
Il presente **ATTO** è parte integrante della **CARTELLA** relativa allo schema N.....

Data - IL SEGRETARIO

20/12/2011 (Roberta Rossi)

