

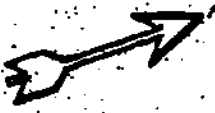


Ministero dell'Ambiente

SERVIZIO VALUTAZIONE IMPATTO AMBIENTALE
INFORMAZIONE AI CITTADINI E PER LA RELAZIONE
SULLO STATO DELL'AMBIENTE

Roma 9 FEB. 2001

Dir. _____
Prot. N° 1763/VA/A.O.13.B.
Risposta al Foglio del
N° _____



Eurogen S.p.A.
Via G.B. Martini, n.3
00198 R O M A

Ministero dell'Industria, Commercio e
Artigianato
Direzione Generale Energia e Risorse
Minerarie Div. XI
Via Molise, n.2
00187 R O M A

MINISTERO INDUSTRIA, COMMERCIO e ARTIGIANATO
Direzione Generale Energia e Risorse Minerarie
AFFARI GENERALI
DIV. XI

23 FEB. 2001

Prot. N° 205466

ANPA
Via Vitaliano Brancati, n.48
0144 R O M A

OGGETTO

Centrale termoelettrica di Chivasso - Sez. 4 e 5
Trasformazione in ciclo combinato

Con riferimento alla nota pervenuta dalla Eurogen s.p.a. in data 20.11.2000, con cui si comunicano alcune modifiche apportate al progetto di trasformazione in ciclo combinato delle sezioni 4 e 5 della centrale in oggetto, preso atto che:

- il progetto di trasformazione della centrale in ciclo combinato è stato sottoposto alla procedura di VIA conclusasi con decreto di pronuncia positivo con prescrizioni n. 4907 del 24.5.2000, a seguito di una complessa istruttoria caratterizzata dalla approfondita partecipazione della Regione Piemonte e delle Amministrazioni locali interessate;
- il progetto consisteva nella realizzazione di due moduli in ciclo combinato costituiti da due turbogas di circa 150 MW ciascuno per la sezione 4 e due turbogas di circa 220 MW ciascuno per la sezione 5; le sezioni 1 e 2 verranno dismesse; la sezione 3 e la sezione turbogas sono fuori servizio dal '92;

si rilevano le seguenti considerazioni in merito alle modifiche proposte:

- la modifica proposta a seguito dello "sviluppo tecnologico nel campo delle turbine a gas" prevede di ridurre a tre i moduli turbogas da 250 MW elettrici ognuno rispetto ai quattro previsti dal progetto sottoposto a VIA (alla sezione 4 sarebbe associata una sola turbina da 250 MW invece di due da 150, con una riduzione di 50 MW, mentre le due turbine della sezione 5 passano da 220 a 250 MW ognuna, con un aumento di 60 MW)
- il rendimento dell'intervento migliora rispetto a quello del progetto già valutato, passando per la sezione 4 dal 49% già previsto al 55%, e per la sezione 5 dal 52% già previsto al 55%;

S. ANTONIOTTI - ROMA - 06/47810101

- la potenza complessiva risulta sostanzialmente la medesima, subendo una lieve riduzione da 1.121 MW della precedente proposta a 1.114 dell'attuale modifica (si passa infatti per la sezione 4 dalla potenza nominale netta di 460 MW a 371 MW e per la sezione 5 da 661 MW a 743 MW);
- si prevede una consistente riduzione della volumetria complessiva rispetto all'attuale configurazione;
- riguardo al rumore non si prevede incremento rispetto a quanto già valutato;
- le emissioni previste in atmosfera non dovranno comunque superare i limiti già disposti con il citato decreto di pronuncia.

Sulla base della sintetica documentazione fornita, si ritiene pertanto che le modifiche apportate all'impianto a seguito degli sviluppi tecnologici avvenuti possano considerarsi non sostanziali, né tali da richiedere un nuovo procedimento di pronuncia di compatibilità ambientale.

Si evidenzia comunque che tutte le prescrizioni, anche di competenza di società diverse subentrate nella proprietà successivamente al dec/VIA/4907, restano condizioni vincolanti ed obbligatorie ai fini della valutazione positiva circa la compatibilità ambientale dell'intervento.

Ai fini della verifica di ottemperanza delle prescrizioni del dec/VIA/4907 del 24.5.2000, in conformità alle disposizione dello stesso provvedimento, codesta Società è invitata ad inviare copia della suddetta documentazione, del progetto definitivo comprensivo dell'adeguamento alle prescrizioni del citato decreto, nonché copia del decreto stesso all'ANPA, per il seguito di competenza.

Il Direttore Generale
(prof. Maria Rosa Vitadini)

c/EGrete/imp.ind/centrali/chivasso/modifiche eurogen

MINISTERO DELL'INDUSTRIA DEL COMMERCIO e DELL'ARTIGIANATO
DIREZIONE GENERALE DELL'ENERGIA E
DELLE RISORSE MINERARIE

La presente copia composta da n. (22) fogli
è conforme all'originale depositato presso
questo ufficio.

Roma, 1 MAR. 2001 IL FUNZIONARIO

