



COMUNE DI PRIOLO GARGALLO

Provincia di Siracusa

C.A.P. 96010

UFFICIO TECNICO - IV° SETTORE - AMBIENTE

C.F.: 00282190891

rif. Prot. Ecol. n. 949 del 28.09.2004

rif. Prot. Gen. n. 4074 del 01.10.04



**ALLA ENEL PRODUZIONE S.P.A.
CENTRALE TERMOELETTRICA DI PRIOLO
GARGALLO C.DA PANTANO POZZILLO
PRIOLO GARGALLO**

RACCOMANDATA A.R.

E, p.c.

**ALLA CAPITANERIA DI PORTO DI
SIRACUSA**

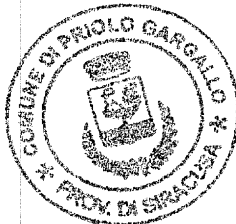
**ALLA COMMISSIONE PROV.LE TUTELA
AMBIENTE
VIALE MONTEDORO N. 2
SIRACUSA**

**AL DIPARTIMENTO PROVINCIALE A.R.P.A.
VIA BUFARDECI
SIRACUSA**

Oggetto: Trasmissione Autorizzazione scarico a mare della Società ENEL Produzione in territorio di Priolo Gargallo.

In riferimento all'istanza avanzata da Codesta Ditta (Prot./Gen. n. 4074 del 27.02.04) tendente ad ottenere l'autorizzazione definitiva allo scarico ai sensi della normativa vigente della Centrale Termoelettrica ubicata in territorio di Priolo Gargallo, si trasmette, in allegato alla presente, il provvedimento amministrativo di competenza di questo Ente.

(Dott. Geol. Emanuele Annino)



L'INGEGNERE CAPO
(Ing. Salvatore Ullo)

UB PRIOLO GARGALLO	
Data	5 OTT. 2004
Protocollo	61035

	AZ	CO
DUB		X
STE		
AAP		
CON		
PRS		
EAS	X	
CSM PG		X
CSE PG		X
ARCH. AMB.		X

Sj FERRAR
R...



COMUNE DI PRIOLO GARGALLO

Provincia di Siracusa

C.A.P. 96010

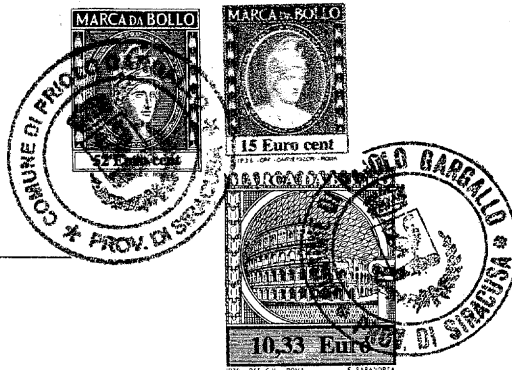
UFFICIO TECNICO - IV° SETTORE - AMBIENTE

C.F.: 00282190891

Rif. Prot. 949../Ec. del 28.09.2004

Ditta: ENEL Produzione S.p.A. Centrale Termoelettrica di Priolo Gargallo C.da Pantano Pozzillo - Priolo Gargallo.

Oggetto: Autorizzazione allo scarico a mare.



IL DIRIGENTE DELL'U.T.C.

PREMESSO che con provvedimento Ec./646 del 20.05.2003, rilasciato da questo Comune, l'ENEL S.p.A. ottenne l'autorizzazione temporanea allo scarico per via delle modifiche ed ai completamenti apportati agli impianti della Centrale Termoelettrica in oggetto;

VISTA:

- l'istanza della ditta ENEL S.p.A. acquisita con prot. Gen. n. 4074 del 27.02.04, tendente ad ottenere l'autorizzazione definitiva allo scarico a seguito del completamento ed ultimazione degli impianti;
- la documentazione complessiva agli atti dell'Ufficio Tecnico - IV° Settore - Ambiente, consistente in:
 - Relazione Tecnica per l'Autorizzazione degli scarichi ai sensi del D.Lgs. 152/99;
 - Corografia dell'area in scala 1:25.000;
 - Planimetria della Centrale esistente in scala 1:2.000;
 - Planimetria generale, disposizione nuove apparecchiature, opere rilocate e da demolire, in scala 1:1.000;
 - Planimetria generale, impianto trattamento acque reflue;
 - Planimetria descrittiva della rete fognante ed acque meteoriche;

VISTO che le caratteristiche dello scarico di che trattasi, come descritto nella Relazione Tecnica, con il nuovo adeguamento dell'impianto non subiranno alcuna riduzione per ciò che riguarda i quantitativi di acqua di mare prelevata, mentre prevederà una riduzione del prelievo delle acque da pozzi ricadenti nella proprietà della ditta in oggetto;

PRESO ATTO che l'impianto di trattamento delle acque reflue non subirà alcuna variazione e che le acque di scarico non subiranno altresì alcuna variazione qualitativa ma una parziale riduzione di portata in uscita dall'impianto, quest'ultima da ritenersi migliorativa nei confronti degli ecosistemi interessati;

RICHIAMATO il verbale di sopralluogo del 15.07.2004, agli atti dello scrivente ufficio, con cui, alla presenza di Funzionario Responsabile della Enel S.p.A., è stata accertata la sequenza logica del trattamento dei reflui ed il relativo percorso, in conseguenza del quale si ritiene necessario istituire due nuovi punti di campionamento, in aggiunta al punto di campionamento attuale ubicato nello scarico a mare esistente, debitamente riportati in allegato alla presente autorizzazione (**Allegato 1**);

VISTA la Dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà del Direttore della Centrale Enel S.p.A acquisita con prot./gen. 16746 del 20.08.04;

VISTA la ricevuta del versamento n. 53 del 19.08.04 di €. 25,82 comprovante il pagamento dei diritti di segreteria in favore del Comune di Priolo Gargallo;

VISTA la L.R. 18/06/1977 n° 39, e succ. modif. ed integrazioni;

VISTA la L.R. 15/05/1986 n° 27, e succ. modif. ed integrazioni;

VISTO il D.to Lgs 11/05/99, n. 152, e succ. modif. ed integrazioni;

VISTO in particolare il D.M. n. 307 del 06.11.2003 e gli obiettivi in esso fissati per il conseguimento di standard di qualità delle acque;

RICHIAMATA la vigente normativa in materia di scarichi, secondo cui la presente autorizzazione avrà comunque una validità non superiore a quattro anni dalla data di emissione;

FATTI SALVI i vincoli e gli obblighi derivanti da ogni altra disposizione di legge più restrittiva non espressamente riportata, e senza pregiudizi di eventuali diritti di terzi, ed ogni altro riferimento normativo in materia di autorizzazioni e/o concessioni urbanistico-edilizie comunali;

RITENUTO di poter concedere, per quanto sopra, l'Autorizzazione allo scarico della Centrale Termoelettrica ENEL di Priolo Gargallo in C.da Pantano Pozzillo, limitatamente alle opere, ai fabbricati ed agli impianti a tutt'oggi autorizzati;

AUTORIZZA

La Società ENEL S.p.A., al mantenimento dello scarico a mare di che trattasi, individuato negli elaborati esibiti e risultanti agli atti dell'U.T.C. - Sez. Ecologia, alle seguenti condizioni:

- 1) lo scarico sia limitato esclusivamente all'allontanamento delle acque utilizzate per gli scopi dichiarati nella relazione illustrativa evitando la miscelazione e la diluizione con altri reflui;
- 2) i limiti quali-quantitativi delle acque di scarico a mare siano conformi a quanto dichiarato nella Relazione Tecnica descrittiva del processo di trattamento delle acque e la tipologia dello scarico rimanga sostanzialmente immutata per la validità temporale della presente autorizzazione;
- 3) il pH delle acque restituite al corpo ricettore (Mare Jonio) sia neutro e la temperatura delle acque di scarico sia minore di 35 °C e comunque con un incremento di temperatura del corpo ricettore mai superiore ai 3 °C oltre i 1000 metri di distanza dal punto di immissione;
- 4) l'eventuale presenza di sostanze inquinanti nelle acque di scarico sia consentita entro i valori limite di emissione di cui all'All.5, tabella 3, del D.to Lgs. 152/99, senza alcun tipo di diluizione;
- 5) in aggiunta al conseguimento dei suddetti limiti in corrispondenza dello scarico finale nel corpo ricettore (Mare Jonio), i valori limite di emissione di cui all'All.5, tabella 3, del D.to Lgs. 152/99, dovranno essere conseguiti, senza alcun tipo di diluizione, anche nei punti di controllo di cui all'allegata planimetria (**Allegato 1**), denominati "C1" e "C2", rispettivamente ubicati all'uscita dell'impianto di trattamento, prima della confluenza con le acque di raffreddamento, e all'uscita dell'impianto di conferimento acque meteoriche prima della confluenza di queste ultime con le acque di raffreddamento;
- 6) l'intero impianto di scarico sia mantenuto in perfetta efficienza, oltre che in ottimali condizioni di sicurezza, garantendone altresì l'accessibilità e l'ispezionabilità agli Organi di controllo e di vigilanza;
- 7) tutti i rifiuti prodotti a seguito del trattamento dei reflui, siano opportunamente smaltiti attenendosi alle vigenti disposizioni di legge;
- 8) sia posta in essere ogni azione adeguata per prevenire ed evitare sversamenti sia all'interno che al di fuori dello stabilimento;

SIGNIFICA

che la Ditta intestataria che effettui o mantenga lo scarico senza osservare le prescrizioni indicate nel presente provvedimento incorrerà nelle sanzioni previste dal Decreto Legislativo n. 152 del 11.05.1999 e dalla vigente disciplina regionale, fermo restando che si procederà alla relativa revoca qualora ne venissero meno i presupposti o intervenissero ripetute violazioni delle prescrizioni in esso contenute, all'uopo segnalate a cura dei competenti Organi di controllo.

OBBLIGA

infine la Società ENEL S.p.A. - Stabilimento di Priolo G. e gli aventi diritto:

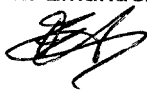
- ad attuare fin d'ora gli accorgimenti tecnici necessari al fine di ottemperare, entro i limiti e scadenze temporali previste nel D.M. 06.11.2003 n. 367, all'applicazione del relativo Regolamento ai fini di una maggiore tutela e salvaguardia delle acque marino-costiere;
- a notificare a questo Comune qualunque variazione quali-quantitativa dello scarico autorizzato ed i mutamenti del ciclo tecnologico che potessero interferire con l'oggetto della presente autorizzazione, nonché eventuali trasferimenti della gestione e/o della titolarità dell'insediamento.

La presente autorizzazione ha validità di quattro anni decorrenti dal momento del rilascio ed un anno prima di detta scadenza la Società, in caso di necessità di mantenimento dello scarico, dovrà richiederne il rinnovo.

Sono fatti salvi i vincoli e gli obblighi derivanti da ogni altra disposizione di legge, senza pregiudizio di eventuali diritti di terzi.

Priolo Gargallo, li 28 Settembre 2004.

(Dott. Geol. Emanuele Annino)



L'INGEGNERE CAPO
(Ing. Salvatore Ullo)

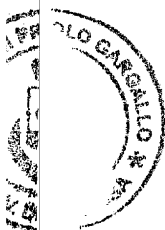


ALLEGATO 1

STRALCIO PLANIMETRICO DELL'ELABORATO DI ENEL S.p.A.:

- *"PLANIMETRIA GENERALE - DISPOSIZIONI NUOVE APPARECCHIATURE, OPERE RILOCATE E DA DEMOLIRE"*

ed indicazione dei punti di campionamento aggiuntivi denominati "C1" e "C2"





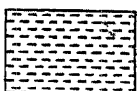
201	AREA SEZIONE TURBOGAS-RECUPERATORE
A	EDIFICIO TURBINA A GAS
B	TETTOIA ALTERNATORE
C	CABINATO ELETTRO-REGOLAZIONE E GRUPPI ELETTROGENI
D	CAMERA FILTRI
E	CONDOTTO DI SCARICO E SILENZIATORE
F	RECUPERATORE DI CALORE
G	EDIF. POMPE A.P.-M.P. E QUADRI ELETTRICI
L	TRASFORMATORE PRINCIPALE
M	CABINATO ANTINCENDIO
N	VASCA OLIO TRASFORMATORI




AREE DI INTERVENTO



OPERE RILOCATE



OPERE DA DEMOLIRE

0	16/08/99			
Rev.	Data	Esecutore	Contr. e/o collab.	Approvazione
 Enel Produzione Ingegneria		Oggetto C.LE DI PRIOLO GARGALLO SEZZ. 1-2 PROGETTO DI MIGLIORAMENTO AMBIENTALE CON TRASFORMAZIONE IN CICLO COMBINATO PLANIMETRIA GENERALE - DISPOSIZIONE NUOVE APPARECCHIATURE, OPERE RILOCATE E DA DEMOLIRE		
		Codice archivio		
Codice TEI		P G 0 0 0 0 0 D A P T E 4 0 0 4		
Scala 1 : 1000		Disk	File PG_TG_PL	Foglio 1 di 1
16		17		18