



COMANDO PROVINCIALE VIGILI DEL FUOCO
CAGLIARI
UFFICIO PREVENZIONE

Cagliari 15 MAR. 2004

Prot. n° 2151/6531/03



Alla Soc. ENEL Produzione S.p.a.
C/o ZUDDAS Sergio
Via S. Simone, 70
09100 CAGLIARI

Al Comune di 09032 ASSEMINI

OGGETTO : Rilascio Certificato di Prevenzione Incendi. Soc. ENEL Produzione S.p.a. Centrale
Turbogas sita in ASSEMINI – loc- Grogastu.
(att. 15-17-63-64 D.M 16.02.1982)

In riscontro all'istanza presentata si trasmette, allegato alla presente, il Certificato di Prevenzione Incendi relativo all'attività in oggetto indicata.

Il Responsabile delle attività è tenuto a osservare e far osservare le limitazioni, i divieti e le condizioni di esercizio indicate nel presente Certificato, a curare il mantenimento dell'efficienza dei sistemi, dispositivi ed attrezzature antincendio, nonché ad assicurare una adeguata informazione e formazione del personale dipendente, ove, presente sui rischi di incendio.

Il suddetto Responsabile è tenuto altresì alla cura di un apposito registro nel quale devono essere annotati i controlli di cui sopra, registro che dovrà essere reso disponibile dietro richiesta da parte di personale di questo Comando.

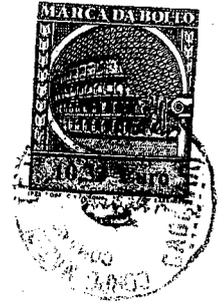
Ogni modifica delle strutture o degli impianti ovvero delle condizioni di esercizio delle attività che comporta un'alterazione delle preesistenti condizioni di sicurezza, obbliga ad avviare nuovamente la procedura di parere di conformità del progetto e di successivo rilascio di Certificato di Prevenzione Incendi (Art. 5 D.P.R. 12.01.1998, n° 37)

Si precisa, infine, per le attività con lavoratori dipendenti, che a richiesta dovranno essere esibiti gli attestati di frequenza agli appositi corsi di formazione (qualora necessario anche gli attestati di idoneità) dei lavoratori addetti alla Prevenzione Incendi, lotta antincendio e gestione dell'emergenza ai sensi del D.M. 10.03.1998.

IL COMANDANTE
Ing. Antonio ZOTTI



AP/da



MINISTERO DELL'INTERNO
COMANDO PROVINCIALE DEI VIGILI DEL FUOCO DI
CAGLIARI
CERTIFICATO DI PREVENZIONE INCENDI

VISTI GLI ARTT. N. 4 DELLA LEGGE 26 LUGLIO 1965 N. 966 E N. 17
DEL D.P.R. 29 LUGLIO 1982 N. 577, IL D.M. 16.2.82, IL D.P.R. 12 GENNAIO 1998 N. 37 E IL D.M. 04.05.1998

SI RILASCIA A:

SOC. ENEL PRODUZIONE S.P.A.

PRATICA N. 2151

Il presente C.P.I. con validità dal 04/06/2003 al 03/06/2007 per l'attività individuata al nr. 63 dell'elenco allegato al D.M. 16.02.82 relativo a:

CENTRALI TERMOELETTRICHE

e comprendente le seguenti altre attività:

- 64 GRUPPI ELETTROGENI DI POTENZA COMPLESSIVA SUPERIORE A 100 KW
- 15 DEPOSITI LIQUIDI INFIAMMABILI, COMBUSTIBILI DI CAPACITA COMPLESS. DA 25 A 3000 MC
- 17 DEPOSITI E/O RIVENDITE DI OLI LUBRIFICANTI, DIATERMICI E SIMILI DI OLTRE 25 MC

Sita nel comune di ASSEMINI

LOC. MACCHIAREDDU-GROGASTU

Impianti, apparecchiature che presentano pericolo d'incendio:

VEDASI ALLEGATI

Sostanze pericolose:

- VEDASI ALLEGATI

Limitazioni, divieti e condizioni d'esercizio:

VEDASI ALLEGATI

Sistemi, dispositivi e attrezzature antincendi:

NR. 1. - VEDASI ALLEGATI

***** Il presente C.P.I. è formato da nr. 1 pagina(e). *****

Il Titolare e' tenuto ad osservare gli obblighi stabiliti dall'art.5 del D.P.R. 12 Gennaio 1998 N.37 durante l'esercizio delle attività riportate nel presente certificato nonche' a richiedere il rinnovo dello stesso secondo le modalità riportate all'art.4 del D.P.R. 12 Gennaio 1998 N.37. Qualora, durante il periodo di validità del presente certificato, vengano apportate modifiche alle strutture, agli impianti o alle condizioni d'esercizio, tali da comportare un'alterazione delle preesistenti condizioni di sicurezza antincendio, il Titolare e' tenuto a richiedere il rilascio di un nuovo certificato, secondo le procedure di cui all'art.5, comma 3, D.P.R. 12.01.98 N.37.

Il Funzionario Istruttore
PORCU ANGELO

15 MAR. 2004

CAGLIARI, n

IL COMANDANTE
ANTONIO ZOTTI

SOC. ENEL

CENTRALE "TURBOGAS ASSEMINI" LOC. MACCHIAREDDU - COMUNE DI ASSEMINI

Attività soggette alle visite di prevenzione incendi ai sensi del DM 16.2.82

Attività principale n° 63

Altre attività n° 64 - 15 - 17

PRINCIPALI IMPIANTI E STRUTTURE

N° 2 gruppi di generazione da 90 MW comprensivi di servizi ed impianti connessi

Fabbricato elettrico

Rampa di scarica autobotti per rifornimento gasolio

Sala pompe movimentazione gasolio

Uffici

Officine, laboratori e locali impianti

Vasca mc 60 per acque oleose

DIESEL D'EMERGENZA

- Gruppo elettrogeno da 937 KVA

DEPOSITO OLI LUBRIFICANTI

- 30 metri cubi di olii lubrificanti e grassi in fusti

DEPOSITO OLI ESAUSTI

- Serbatoio da 5 metri cubi

SERBATOIO DI STOCCAGGIO OLI MINERALI

- n. 2 serbatoi metallici fuori terra da mc. 15350 per gasolio
- n.1 serbatoio metallico interrato di servizio da mc.100 per gasolio
- n.1 serbatoio metallico interrato di servizio da mc.50 per gasolio
- n.1 serbatoio metallico interrato di servizio da mc.4 per gasolio a servizio centrale termica uffici
- n°2 serbatoi metallici interrati di gasolio da mc 4 per gruppi lancio
- n°2 serbatoi metallici interrati per gasolio da mc 3 per motopompe
- n°1 serbatoio metallico interrato da mc 0,5 di gasolio per gruppo elettrogeno

IMPIANTI DI RILEVAZIONE/ESTINZIONE INCENDI

Impianto di rilevazione incendi su

- trasformatori
- serbatoi in genere.
- rampa scarica autobotti

Rete di idranti UNI 70 e UNI 45 a protezione di tutte le aree della centrale, sia all'interno che all'esterno

Impianti di raffreddamento ad acqua dei serbatoi di olio combustibile e gasolio

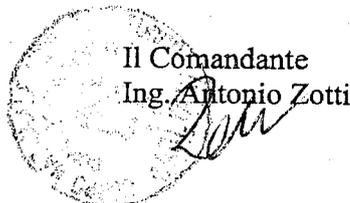
Impianti di raffreddamento/estinzione ad acqua su rampa scarica autobotti

messa dell'impianto in condizioni di riciclo totale o parziale, livello operativo maggiorato, arresto di emergenza) includenti sintomi, conseguenze e correttivi adottati.

CONTROLLO DEGLI ACCESSI DISPOSITIVI ANTIINTRUSIONE

Registro per le annotazioni relative agli esiti delle verifiche periodiche sull'efficienza funzionalità degli apprestamenti, impianti, attrezzature per il controllo degli accessi in impianto e antiintrusive (che riporti l'indicazione della frequenza prevista)

Il Comandante
Ing. Antonio Zotti



AT
/



**COMANDO PROVINCIALE VIGILI DEL FUOCO
CAGLIARI**

Allegato al C.P.I. pratica n° 2151

**SOC. ENEL
CENTRALE TURBOGAS ASSEMINI
LOC. MACCHIAREDDU - ASSEMINI**

**ALLEGATO AL CERTIFICATO DI PREVENZIONE INCENDI
DISPOSIZIONI DI ESERCIZIO E REGISTRAZIONI DA TENERSI IN IMPIANTO**

Attività soggette alle visite di prevenzione incendi ai sensi del DM 16.2.82

Attività principale n° 63

Altre attività n° 64 - 15 - 17 -

ISTRUZIONE DEL PERSONALE

Registro per le annotazioni relative alle esercitazioni antincendi che dovranno prevedere anche la verifica del rispetto dei tempi di intervento ipotizzati nei manuale di emergenza di stabilimento e di reparto per le ipotesi di incendio (con indicazione della frequenza prevista).

Registro per le annotazioni relative agli esiti delle safety-audits esperite per la verifica del livello di conoscenza delle procedure per l'attuazione delle operazioni connesse alla messa in sicurezza dell'impianto ivi compreso il blocco con prove/simulazioni (con indicazione della frequenza prevista)

TUBAZIONI RECIPIENTI E SERBATOI

Registro per le annotazioni relative alle verifiche periodiche dei recipienti, tubazioni e serbatoi ivi compresa, se ed in quanto attinente, la verifica periodica dello stato di conservazione dei rivestimenti protettivi (agenti atmosferici, corrosione, antincendi), la verifica periodica del sovrappessore di corrosione secondo le indicazioni di progetto (con indicazione della frequenza prevista), la verifica della tenuta degli accoppiamenti flangiati.

Registro con l'elenco dei sistemi di scarico di pressione per recipienti, tubazioni e serbatoi (valvole di sicurezza, dischi di rottura ecc.) con scritturazioni delle verifiche periodiche e indicazione della frequenza prevista.

Registro per le annotazioni relative alle operazioni di spurgo, svuotamento, bonifica e drenaggio effettuate.

IMPIANTI ELETTRICI

Registro per l'annotazione dell'esito delle verifiche periodiche relative agli impianti elettrici, di terra, di protezione catodica e contro le scariche atmosferiche (con indicazione della frequenza prevista che, almeno per quanto attiene la verifica della integrità delle custodie antideflagranti, deve essere superiore a quella prevista dalla norma di legge).

Registro per le annotazioni delle verifiche periodiche sulla efficienza/funzionalità delle fonti di alimentazione elettrica di riserva (emergenza) (con indicazione della frequenza prevista).

Registro per le annotazioni relative agli esiti delle verifiche periodiche in ordine al mantenimento dei requisiti di resistenza al fuoco dei cavi strumenti, linee di impulso e cavi per l'energia elettrica (che riporti l'indicazione della frequenza prevista)

SISTEMI/DISPOSITIVI DI SICUREZZA ALLARME E BLOCCO

Registro per l'elencazione di tutti i sistemi di blocco di sicurezza ed allarme con indicazione della frequenza prevista e annotazione degli esiti delle verifiche.

STRUMENTAZIONE

Registro per le annotazioni relative agli esiti delle verifiche periodiche dell'efficienza e calibratura/taratura della strumentazione (che riporti l'indicazione della frequenza prevista)

IMPIANTI ANTINCENDI

Registro per l'annotazione degli esiti delle verifiche periodiche degli impianti attrezzature dispositivi antincendi (firmato dai responsabili e che riporti gli estremi del programma di manutenzione, le prove eseguite, i guasti e se possibile, le relative cause, gli interventi sull'impianto).

Registro per le annotazioni relative agli esiti delle verifiche periodiche (che riporti l'indicazione della frequenza prevista) sulla disponibilità delle risorse idriche ed altri estinguenti.

Registro per le annotazioni relative agli esiti delle verifiche periodiche (che riporti l'indicazione della frequenza prevista) sulla permanenza delle caratteristiche di resistenza al fuoco delle strutture di sostegno, dei rivestimenti fire proofing, ricoprimenti, muri etc..

DRENAGGIO DELLE ACQUE

Registro per le annotazioni relative agli esiti delle verifiche periodiche dei sistemi dispositivi di drenaggio delle acque meteoriche ivi compreso il maggiore afflusso dell'acqua antincendi (con indicazione della frequenza prevista).

MEZZI DI COMUNICAZIONE

Registro per le annotazioni relative agli esiti delle verifiche periodiche (che riporti l'indicazione della frequenza prevista) sull'efficienza dei mezzi (sia fissi che portatili) di comunicazioni interni ed esterni connessi all'emergenza.

PRESIDI ANTINFORTUNISTICI

Registro per le annotazioni relative agli esiti delle verifiche periodiche (che riporti l'indicazione della frequenza prevista) in ordine all'efficienza, funzionalità dei presidi individuali e collettivi di protezione.

INCIDENTI OCCORSI

Registro per le annotazioni relative agli esiti degli incidenti occorsi in impianto/stabilimento con relativa analisi e considerazioni includenti notizie sui sintomi, conseguenze, correttivi adottati.

Registro per le annotazioni relative alla gestione dell'impianto.

Registro per le annotazioni relative alle manutenzioni.

Registro per le annotazioni relative alle anomalie verificatesi nella conduzione dell'impianto con relativa analisi e considerazioni (con particolare riferimento alle anomalie che hanno comportato la

Impianti di raffreddamento/estinzione ad acqua su trasformatori

Impianti di estinzione a schiuma su serbatoi fuori terra stoccaggio gasolio e su rampa scarica autobotti

Impianti di estinzione a schiuma su bacino contenimento serbatoi fuori terra

Impianti di estinzione automatica su cabinato turbina, ausiliari e sala comando

Impianto di pressurizzazione della rete antincendi costituita da:

- n° 1 elettropompe di mantenimento pressione rete da 8 mc/h
- n° 2 motopompe diesel da 1200 mc/h

Riserva idrica costituita da :

- 2 serbatoi da 1500 mc

Sistema stoccaggio liquido schiumogeno in 2 serbatoi a membrana da 8 mc.

Estintori portatili a CO2, a polvere

Estintori carrellati a CO2 e a polvere



SR