



**MINISTERO DELL'INTERNO**  
**COMANDO PROVINCIALE DEI VIGILI DEL FUOCO DI**  
**MANTOVA**  
**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 RILASCI A:**

**ENDESA ITALIA S.P.A.**

**PRATICA N. 1649**

Il presente C.P.I. con validità dal 12/05/2006 al 12/05/2009 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:

- 1 Stabilimenti ed impianti di gas combustibili, comburenti (quantità > 50 Nmc/h)
- 13 Stabilimenti liquidi infiammabili (P.I. da 65 a 125 C) con quantitativi > 0,5 mc
- 15 Depositi liquidi infiammabili, combustibili di capacità > 3000 mc
- 17 Depositi e/o rivendite di oli lubrificanti, per capacità superiore a 25 mc
- 2 Impianti di de/compressione gas combustibili e comburenti (potenz. > 50 Nmc/h)
- 28 Stabilimenti di sostanze autoaccendenti e sviluppati gas infiammabili con H2O
- 3A Depositi e rivendite gas combustibili compressi in bombole (capacità > 2 mc)
- 3B Depositi e rivendite gas combustibili disciolti o liquefatti (> 500 kg)
- 46 Depositi di legnami, di carbone, sughero e prodotti affini da 50 a 100 t.
- 6 Reti di trasporto e distribuzione di gas combustibili
- 62 Depositi e rivendite di cavi elettrici isolati in quantità superiori a 10 t.
- 64 Gruppi elettrogeni di potenza complessiva superiore a 100 kW
- 72 Officine meccaniche per lavorazioni a freddo con oltre 25 addetti
- 75 Luoghi di lavoro in cui si impiegano isotopi radioattivi e radiazioni ionizzanti
- 8 Officine saldatura e taglio con gas combustibili-comburenti (oltre 10 addetti)
- 95 Ascensori e montacarichi installati in edifici industriali (art. 9 DPR 1497/63)

Sita nel comune di OSTIGLIA

VIA ABETONE BRENNERO KM 239

**Impianti, apparecchiature che presentano pericolo d'incendio:**

- n°1 Unità monoblocco da 330.000 Kw con bruciatori alimentati ad olio combustibile, metano e gasolio (trasformatori, servizi ausiliari)
- n°2 Caldaie ausiliarie da 16.586 KW cad. con bruciatori alimentati a metano e gasolio.
- n°3 Unità a ciclo combinato con turbogas da 380.000 KW.
- n°1 Nuovo deposito in sei box.
- n°1 Deposito Idrogeno tre fosse all'aperto di cui due con 64 bombole cad. da 60 lt. e la terza da 144 bombole da 60 lt.
- n°1 Deposito presso laboratorio chimico: n°4 bombole di Acetilene da 30 lt. cad. n°3 bombole di Propano da 25 lt. cad. n°3 bombole di Ossigeno da 30 lt. cad. n°3 bombole di Protossido d'Azoto da 30 lt. cad.

Il Titolare è 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 nonché 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 è 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**  
**ING. LAMBERTINI LODOVICO**



**IL COMANDANTE**  
**OTT. ING. ROBERTO TOLDO**

18 MAG. 2006

MANTOVA, li \_\_\_\_\_

*LF*



**MINISTERO DELL'INTERNO**  
**COMANDO PROVINCIALE DEI VIGILI DEL FUOCO DI**  
**MANTOVA**  
**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 RILASCI A:**

**ENDESA ITALIA S.P.A.**

**PRATICA N. 1649**

- n°3 Serbatoi met.fuori terra da 51.200 mc.cad.di olio combustibile riscaldato a 40°C circa.
- n°1 Serbatoio met.interrato da 58 mc.di olio combustibile riscaldato a 40°C circa.
- n°1 Serbatoio met.fuori terra da 100 mc.di gasolio.
- n°3 Serbatoi met.fuori terra da 3 mc.cad.di gasolio.
- n°2 Serbatoi met.fuori terra da 1,5 mc.cad.di gasolio.
- Reagenti per laboratorio chimico: Acetone 40 lt.Eptano 30 lt.Xilene 40 lt.Esano 100 lt.  
Alcool Etilico-Aldeide Acetica-Benzolo.
- n°3 Serbatoi metallici fuori terra da 60 mc.cad.di olio isolante.
- n°1 Deposito di olio lubrificante ed oli esausti in fusti per 54,6 mc.
- n°5 Gruppi Elettrogeni alimentati a gasolio di cui:n°1 da 630 kVA,n°3 da 1500 kVA cad.e  
n°1 da 437,5 kVA.
- n°6 Montacarichi di categoria "B".

**Sostanze pericolose:**

Acetone-Alcool Etilico-Aldeide Acetica-Acetilene-Azoto  
Argon-Aria-Benzolo-Esano-Eptano-Elio-Gasolio-Gpl-Idrogeno  
Metano-Olio Combustibile-Olio Diatermico-Olio Lubrificante  
Olio Esausto-Ossigeno-Propano-Protossido di Azoto-Xilene  
Sostanze soggette ad accensione spontanea

550 QLI Legname  
350 QLI Cavi Elettrici

**Limitazioni, divieti e condizioni d'esercizio:**

- Osservare gli obblighi connessi con l'esercizio dell'attivita' previsti dall'articolo 5 del DPR 12/01/1998, n° 37
- Mantenere in efficienza e controllare almeno una volta ogni 6 mesi tutti i presidi antincendio
- Osservare le condizioni di esercizio di cui al D.M. 24/11/1984.
- Osservare le condizioni di esercizio di cui alla Parte Seconda Circolare del 20/09/1956 n°74.
- Osservare le condizioni di esercizio di cui al D.M.31/07/1934 e successive modificazioni ed integrazioni.
- Osservare le condizioni di esercizio di cui alle Circolari n°31 del 31/08/1978 e n°12 del 08/07/2003.
- Mantenere costantemente in efficienza tutti i presidi di sicurezza (rilevatori di fumo-

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 attivita' riportate nel presente certificato nonche' a richiedere il rinnovo dello stesso secondo le modalita' riportate all'art.4 del D.P.R. 12 Gennaio 1998 N.37. Qualora, durante il periodo di validita' 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  
ING. LAMBERTINI LODOVICO



IL COMANDANTE  
DOTT. ING. ROBERTO TOLDO

MANTOVA, li 18 MAG. 2006

/LF



**MINISTERO DELL'INTERNO**  
**COMANDO PROVINCIALE DEI VIGILI DEL FUOCO DI**  
**MANTOVA**  
**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 RILASCI A:**

**ENDESA ITALIA S.P.A.**

**PRATICA N. 1649**

incendio-gas, illuminazione d'emergenza ecc.) e gli impianti elettrici, in conformità a quanto previsto dalle vigenti norme.  
Garantire il costante adempimento degli obblighi previsti dal D.Lgs.19/09/1994, n°626 e dal D.M.10/03/1998 e successive modifiche ed integrazioni in materia di sicurezza antincendio e gestione dell'emergenza.  
Effettuare esercitazioni antincendio almeno ogni sei mesi.  
Mantenere in perfetta evidenza le tubazioni e le intercettazioni di fluidi pericolosi.  
E' fatto divieto di fumare in aree con presenza di sostanze combustibili e/o infiammabili.

**Sistemi, dispositivi e attrezzature antincendi:**

- NR. 41 Idrante/i a Colonna completi di manichette e lance UNI 70
- NR. 61 Idrante/i a Cassetta completi di manichette e lance UNI 45
- NR. 2 Idrante/i Soprasuolo UNI 70
- NR. 3 Impianto/i acqua a diluvio a comando automatico a protezione dei serbatoi di gasolio generatori di emergenza per il gruppo 1-2-e 3
- NR. 1 Impianto acqua a diluvio a protezione della pompa impianto a gasolio
- NR. 1 Impianto acqua a diluvio (comando manuale) raffreddamento nuovo serbatoio di gasolio da 100 mc.
- NR. 1 Impianto di spegnimento a schiuma (comando solo manuale) a protezione del nuovo serbatoio di gasolio
- NR. 9 Impianti acqua a diluvio (comando solo manuale) raffreddamento olio combustibile (nei 3 serbatoi da 51.200 mc.)
- NR. 2 Impianti acqua a diluvio a protezione delle pompe alimento del gruppo 4
- NR. 4 Impianti acqua a diluvio a protezione del serbatoio olio turbina Bowser gruppo 1-2-3- e 4
- NR. 2 Impianti acqua a diluvio a protezione delle pompe olio combustibile e gasolio del gruppo 4
- NR. 1 Impianto acqua a diluvio a protezione dei riscaldatori, filtri a caldo e freddo e, stazioni valvole e contatori di olio combustibile del gruppo 4
- NR. 2 Impianti acqua a diluvio a protezione delle motopompe antincendio
- NR. 1 Impianto acqua a diluvio a protezione dei due serbatoi di gasolio delle motopompe antincendio
- NR. 2 Impianti antincendio a protezione dei cuscinetti dei preriscaldatori d'aria tipo Ljungstrom gruppo 4
- NR. 4 Impianti acqua a diluvio a protezione dei trasformatori principali delle turbine a vapore gruppo 1-2-3 e 4

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 attivita' riportate nel presente certificato nonche' a richiedere il rinnovo dello stesso secondo le modalita' riportate all'art 4 del D.P.R. 12 Gennaio 1998 N.37. Qualora, durante il periodo di validita' 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  
ING. LAMBERTINI LODOVICO



IL COMANDANTE  
DOTT. ING. ROBERTO TOLDO

MANTOVA, li 18 MAG. 2006

LF



**MINISTERO DELL'INTERNO**  
**COMANDO PROVINCIALE DEI VIGILI DEL FUOCO DI**  
**MANTOVA**  
**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 RILASCI A:**

**ENDESA ITALIA S.P.A.**

**PRATICA N. 1649**

- NR. 3 Impianti acqua a diluvio a protezione del trasformatore turbogas del gruppo 1-2 e 3
- NR. 4 Impianti acqua a diluvio a protezione dei trasformatori ausiliari di unità dei gruppi 1-2-3 e 4
- NR. 1 Impianto acqua a diluvio a protezione del trasformatore TFL
- NR. 1 Impianto acqua a diluvio a protezione del locale deposito oli
- NR. 3 Impianti ad anidride carbonica a protezione del turbogas per le seguenti aree:compartimento turbina,gas combustibile,tunnel e olio combustibile
- NR. 1 Impianto acqua a diluvio ad intervento manuale per raffreddamento della zona terminale del pontile
- NR. 2 Monitori a schiuma del tipo orientabile ad azionamento manuale zona pontile
- NR. 3 Impianti acqua a diluvio a comando manuale protezione generatori di emergenza
- NR. 5 Impianti acqua a comando manuale a protezione della fossa bombole idrogeno
- NR. 4 Impianti acqua a diluvio a protezione montanti bruciatori del gruppo 4
- NR. 2 Impianti acqua a diluvio a protezione delle travi a cassone portatravi del gruppo 4
- NR. 2 Impianti acqua a diluvio a protezione dei preriscaldatori d'aria tipo Ljungstrom del gruppo 4
- NR. 0 IMPIANTI DI RILEVAZIONE E ALLARME INCENDI A PROTEZIONE DI:
- NR. 0 Edificio turbina a gas-Cabinato gruppo elettrogeno-Cabinato quadri elettrici di comando e controllo della turbina a gas-
- NR. 0 Cabinato avviatore statico ed eccitatrie-Edificio servizi ausiliari generali Edificio comandi opera di presa-Edificio servizi ausiliari sez.1/2/3
- NR. 0 Edificio locale quadri stazioni blindate in SF 6 sez.1/2/3-Edificio servizi ausiliari sez.4-Edificio laboratorio chimico
- NR. 0 Edificio quadro elettrico 7BSL-Montacarichi sez.1/2/3/4 laboratorio chimico
- NR. 0 IMPIANTI DI SPEGNIMENTO AUTOMATICO A CO2
- NR. 3 (Uno per ogni comparto turbogas) con circa 10 mc. di CO2 cad.
- NR. 1 servizio dei trasformatori da 6 KV gruppo 4
- NR. 0 ESTINTORI
- NR. 110 Estintore/i a Polvere Portatili da Kg.9 cad.
- NR. 30 Estintore/i a Polvere Carrellati da Kg.30 cad.
- NR. 48 Estintore/i a Polvere Carrellati da Kg.50 cad.
- NR. 190 Estintore/i a CO2 Portatili da Kg.5 cad.
- NR. 28 Estintore/i a CO2 Carrellati da Kg.30 cad.
- NR. 8 Estintore/i a CO2 Carrellati da Kg.54 cad.

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 attivita' riportate nel presente certificato nonche' a richiedere il rinnovo dello stesso secondo le modalita' riportate all'art.4 del D.P.R. 12 Gennaio 1998 N.37. Qualora, durante il periodo di validita' 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  
 ING. LAMBERTINI LODOVICO



IL COMANDANTE  
 DOT. ING. ROBERTO TOLODO

MANTOVA, li 18 MAG. 2006

*LCF*