

Allegato A22

Certificato Prevenzione Incendi



Prot. n. 2002



COMANDO PROVINCIALE DEI VIGILI DEL FUOCO DI FERRARA

CERTIFICATO DI PREVENZIONE INCENDI

Visti i DD PP.RR. 27-4-1955, n. 547 e 26-5-1959, n. 689; le leggi 27-12-1941, n. 1570; 13-5-1961, n. 469 e 26-7-1965, n. 966; il D.M. 27-9-1965; la legge 13-7-1966, n. 615; il D.P.R. 22-12-1970, n. 1391;

Vista la relazione di visita effettuata in data **9.9.1981**

SI RILASCI A

a **lla Soc. MONTEPOLIMERI SpA**

(cognome e nome o ragione sociale)

il presente CERTIFICATO che ha validità fino a **l 30.9.1982**

Azienda, industria o deposito (1): **Nucleo di impianti componenti i servizi generali dello Stabilimento (centrale termoelettrica, laboratori chimici, officine, movimentazione prodotti finiti, servizi di prevenzione sicurezza, magazzini)**

sit o nel Comune di **Ferrara** frazione

Via **Piazzale Donegani - Area n.4**

Sostanze che presentano pericolo d'incendio o scoppio (2):

- **Sostanze ed impianti come da nota tecnica allegata del 18.11.1980 che forma parte integrante del presente Certificato.**

Impianti o apparecchiature pericolosi (3):

Validità confermata fino al **30.9.1984**

Il Comandante
Data **11.11.82**

Automezzi: n. - Motomezzi: n.

imitazioni e condizioni di esercizio: **Rispetto delle norme generali dello Stabilimento e di quelle particolari di esercizio. Avvertire il Comando Provinciale V.V.F. di Ferrara ogniqualvolta si effettuano prove di allarme.**

Mezzi di estinzione incendi:

1) Impianti fissi **Impianti e mezzi descritti nel predetto Allegato.**

2) Mezzi portatili

Il titolare del presente certificato ha l'obbligo di non variare alcuna delle condizioni in cui trovasi l'esercizio nei riguardi della prevenzione incendi senza autorizzazione di questo Comando.

N.B. - Il presente certificato dovrà essere rinnovato alla suindicata scadenza del **30.9.1982**

Ferrara li **10.9.1981**



IL COMANDANTE

(Dr. Ing. Iano RAVAIOLI)

1) - (2) - (3): vedi note a tergo

IMPIANTO F.XLI (MONTEPOLIMERI)

Impianto di distribuzione gas metano con relativa cabina di decompressione e strumentazione misura.

Quantità media di metano immesso nello Stabilimento :

45.000 Nmc/g.

Centrale termoelettrica costituita da :

CTE/1

- n°. 3 generatori di vapore TOSI per vapore a 50 atm. forniti ciascuno di 4 bruciatori alimentati a gas metano o a nafta.
Portata 25 tonn/h. cad.
Superfici riscaldate " 345 mq. cad.". INATTIVI
- n°. 2 generatori BREDA per vapore a 125 atm. e della portata di 125 tonn/h. alimentati da 6 bruciatori a metano o benzinone o nafta.
Superfici mq. 576 cad.
- n°. 1 generatore TOSI per vapore a 50 atm. della portata di 35 tonn/h. alimentato con 4 bruciatori a nafta o benzinone o a metano.
Superficie riscaldata mq. 360.

CTE/2

- n°. 1 generatore TOSI per vapore a 148 ate della portata di 300 tonn/h. alimentato con 12 bruciatori a nafta di cui 4 possono essere alimentati a gasolio in fase di avviamento.
Superficie di riscaldamento mq. 1.300.

Generatori di energia elettrica :

CTE/1 :

- n°. 2 T/alternatori TOSI da 1.830 KVA
 - n°. 1 T/alternatore Ansaldo da 5.000 KVA
 - n°. 2 T/alternatori Escher Wiss da 25.000 KVA.
- } INATTIVI

CTE/1 :

- n°. 1 T/alternatore Asgen-Tosi da 44.000 KVA

A corredo della centrale vi è un deposito di olio combustibile da :

CTE/1

- n°. 1 serbatoio da 200 mc. Quantitativo olio depositato mediamente tonn. 190.
- n°. 1 serbatoio da 200 mc. Quantitativo di benzinone depositato pari a 160 tonn. mediamente.
- n°. 1 serbatoio da 60 mc. e n°. 2 serb. da 50 mc., tutti per olio combustibile, quantitativo depositato mediamente 150 tonn.
- n°. 2 serbatoio da 20 mc. Quantitativi residui oxo depositato mediante 30 tonn. ?

CTE/2

- n°. 1 serbatoio da 300 mc. Quantitativo nafta depositato mediamente 280 mc.
- n°. 1 serbatoio da 80 mc. Quantitativo gasolio depositato mediamente 50 mc.

Centrale zona olefine :

- n°. 1 generatore GdZ per vapore a 70 atm. alimentato da 1 bruciatore a metano o a residui oxo.
Superficie mq. 150.

- n°. 1 serbatoio da 50 mc. Quantitativo di residui oxo depositati mediamente tonn. 35.

Impianti sussidiari a corredo delle Centrali Termoelettriche :

- n°. 3 centralini di riduzione tipo Fiorentini per la combustione di metano.
- n°. 3 impianti di evaporazione GPL per la combustione a GPL (smantellati)
- n°. 1 stazione di riscaldamento e pompaggio nafta per la combustione a nafta delle caldaie Tosi di CTE/1 costituite da : n°. 3 riscaldatori, n°. 4 pompe travaso, n°. 3 pompe invio nafta ai bruciatori, n°. 4 filtri.
- n°. 2 stazioni di riscaldamento e pompaggio nafta per la combustione a nafta delle caldaie BREDA composte ciascuna da : n°. 2 riscaldatori, n°. 3 pompe invio nafta ai bruciatori, n°. 4 filtri.
- n°. 1 stazione di pompaggio nafta per la combustione della caldaia TOSI di CTE/2 costituita da :
n°. 3 pompe e n°. 3 filtri, n°. 2 riscaldatori nafta + n°. 2 filtri a caldo siti presso la caldaia.
La stazione di pompaggio comprende anche n°. 2 pompe e n°. 2 filtri per la combustione del gasolio.
- n°. 1 stazione pompaggio " benzinone " per la combustione o polverizzazione meccanica nelle caldaie 4[^] Tosi e 5[^] e 6[^] Breda.
- n°. 1 stazione di pompaggio residui oxo per la combustione o polverizzazione meccanica nella caldaia GdZ.

CTE/1 :

- n°. 3 estintori da Kg. 6 a CO₂
- n°. 4 " carrellati da Kg. 16 a CO₂
- n°. 3 " " " " 36 " "
- n°. 7 " " " " 46 " "
- n°. 7 " a schiuma " " 15
- n°. 3 " a polvere da Kg. 15
- n°. 2 batterie fisse a CO₂ (turbine E.W.).

CTE/2 :

- n°. 20 estintori a polvere da Kg. 10
- n°. 5 " " " " " 50
- n°. 1 " CO₂ " " 5
- n°. 1 " " " " 20
- n°. 1 " " " " 60

- Impianto antincendio automatico ad acqua sul serbatoio olio della turbina TOSI.

IMPIANTO F.42

(MONTEPOLIMERI)

Impianto per la trasformazione e distribuzione primaria dell'energia elettrica allo stabilimento.

Si articola su n°.5 cabine principali e su 22 cabine di trasformazione periferiche. Tutte, nel loro interno (cunicoli, telai, locali - sotto cabine, locali - sotto-sale - controllo ecc.) contengono cavetteria in gomma per comandi e segnalazioni.

Ognuno di esse poi, è corredata di apparecchiature elettriche (trasformatori ed interruttori) sia in aria che in olio.

Ai fini della denuncia antincendio pertanto, per ognuna di dette cabine, si indicheranno le apparecchiature contenenti olio e le relative quantità.

Per la posizione geografica delle cabine nell'ambito dello stabilimento vedasi disegno 224225.

CABINE PRINCIPALI

Cabina CTE-1

- n°. 3 autotrasformatori contenenti ognuno circa 200 Kg. di olio.

IMPIANTO F.XLIII (MONTEPOLIMERI)

L'impianto F.XLIII produce e/o distribuisce i vari fluidi ausiliari agli impianti di Stabilimento :

- Acqua del Po
- Acqua in ciclo chiuso
- Acqua chiarificata
- Acqua potabile
- Aria compressa a 6 atm.
- Aria di processo a 11 atm.
- Azoto puro e impuro
- Ossigeno

Gestisce inoltre gli impianti di convogliamento delle acque reflue bianche e di processo, le strade e i piazzali di fabbrica e i relativi impianti di illuminazione.

L'impianto comprende :

- n°. 1 Stazione di sollevamento acqua del Po ubicata sull'argine destro del Po presso Pontelagoscuro
- n°. 7 gruppi di torri refrigeranti per complessive 26 celle.

Di questi 8 gruppi, 5 sono dotati di impianto di clorazione alghicida, ciascuno dei quali contiene da uno a tre bombole di cloro liquido da 1000 Kg/cad.

- n°. 2 impianti di chiarificazione acqua del Po mediante trattamento con calce idrata e coagulante
- n°. 1 impianto di potabilizzazione

- n°. 2 impianti di compressione aria da 0 a 6 atm. costituiti da tre compressori primari e da due im pianti di essiccamento
- n°. 1 impianto di compressione azoto puro e impuro co stituito da n°.5 compressori e un impianto di essiccamento azoto impuro.
- n°. 1 impianto di compressione aria di processo da 6 a 11 atm., costituito da 3 compressori e da un im pianto di trattamento aria
- n°. 1 impianto di distribuzione azoto puro e impuro con 4 compressori e un posto di caricamento bombole azoto puro
- n°. 1 impianto di compressione e distribuzione ossigeno con un posto di caricamento bombole.

Le materie pericolose sono :

- Cloro liquido in bombole e cloro gas negli impianti di clorazione, calce idrata in polvere contenuta in due silos, cloruro ferrico in soluzione, soda caustica in soluzione, azoto e ossigeno.

Le materie infiammabili sono :

- Oli e grassi lubrificanti, liquami oleosi separati nelle vasche di decantazione acque reflue di processo (n°. 6 vasche).

Mezzi antincendio in dotazione al reparto :

- n°. 14 estintori CO₂ da 5 Kg.
- n°. 2 " CO₂ da 20 Kg.
- n°. 2 " " da 60 Kg.
- n°. 4 " Flobrene da 6 Kg.
- n°. 14 " polvere da 10 Kg.
- n°. 1 " polvere da 30 Kg.
- n°. 7 autoprotettori ad aria tipo MSA o Pirelli.