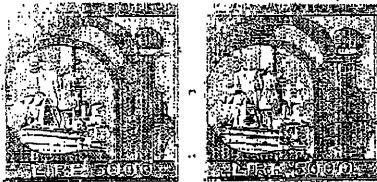


MODULARIO
V.F. - 101



CARPETTA H-93
SAGGASTO A.G. 134 FILE Mod. 26 V.F.
850

Prot. n. 0216



COMANDO PROVINCIALE DEI VIGILI DEL FUOCO DI SIRACUSA

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 26/11/91

SI RILASCI A

a LLA ESSO ITALIANA S.P.A.

(cognome e nome o ragione sociale)

il presente CERTIFICATO che ha validità fino a L 26/11/1994

Azienda ~~industria o deposito~~ (1): RAFFINERIA DI AUGUSTA (SR)

sit. a nel Comune di AUGUSTA frazione

Via C/DA MIDOLO - MARCELLINO

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

- a) stoccaggio g.p.l. per complessivi mc. 21.625 ca.
- b) " prodotti categ. A per complessivi mc. 1.398.050 ca. (grezzo-benz.)
- c) " prodotti categ. B per complessivi mc. 41.750 ca. (petroli)
- d) " prodotti categ. C per complessivi mc. 1.365.856 ca. (oli-gasoli)
- e) g.p.l. in n. 12 bombole per mensa aziendale per complessivi kg. 360.

Impianti o apparecchiature pericolosi (3):

- a) IMPIANTI: Come da relazione tecnica allegata che fa parte integrante del presente CPI.
- b) SORGENTI RADIOATTIVE: Vedere relazione tecnica allegata ***
- c) POSTI FUMO: vedere relazione tecnica allegata
- d) SPACCIO AZIENDALE: vedere relazione tecnica allegata
- e) n. 1 distributore fisso a colonnina per benzina super

Automezzi: n. === - Motomezzi: n. ===

Limitazioni e condizioni di esercizio:

Mezzi di estinzione incendi:

1) ~~Impianti fissi~~ ORGANIZZAZIONE ANTINCENDIO: Squadra aziendale (aut. ne Min. Is 29/1698 del 24/10/74)

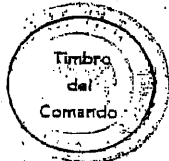
2) ~~Mezzi portatili~~ IMPIANTI FISSI, MEZZI PORTATILI ED ATTREZZATURE ANTINCENDIO:

Come da relazione tecnica allegata che fa parte integrante del presente C.P.I.

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 26/11/1994

SIRACUSA 12-2-92



IL COMANDANTE
IL COMANDANTE PROVINCIALE
(Dr. Ing. Concetto APRILE)

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

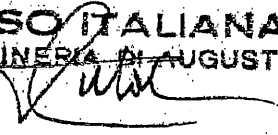
Relazione tecnica esplicative allegata
al Cert.ificato Pres.ve Incaud. n. 8951/P
Prot. n. 0216 del 12.2.92.

ESSO ITALIANA
RAFFINERIA DI AUGUSTA

RELAZIONE TECNICA

NOTIZIE TECNICHE SULLA RAFFINERIA DI AUGUSTA

ESSO ITALIANA
RAFFINERIA DI AUGUSTA



Novembre 1990



RELAZIONE TECNICAUBICAZIONE

La Raffineria di Augusta della Esso Italiana è ubicata nel territorio di Melilli e Augusta in contrada Midolo - Marcellino.

Lo stabilimento confina a nord con Soc. Enimont ex Liquichimica, con il Fiume Marcellino e con la Soc. Sibi, ad ovest con le strade statali 193 e 114, a sud con torrente Cantera, strada della Cantera e strada Midolo, ad est con la regia trazzera Augusta Siracusa e con il bagnasciuga del Porto di Augusta.

DESCRIZIONE DEGLI IMPIANTI PRINCIPALI

La Raffineria è costituita principalmente dei seguenti impianti:

1. Impianti Toppings - per la distillazione dell'olio grezzo
2. Impianti di Powerformings - per aumentare il numero di ottano delle Benzine.
3. Impianti di Desolfurazione - per la desolfurazione di benzine e petroli.
4. Impianti Lubrificanti - per la produzione di Oli Lubrificanti
5. Impianto AVGAS - per la produzione di benzina altoottanica
6. Impianti di depurazione degli effluenti liquidi di Raffineria
7. Impianti Ausiliari
8. Sorgenti radioattive
9. Spaccio aziendale



Per sopperire alle necessità di raffreddamento degli impianti sono installate inoltre n° 6 torri di raffreddamento con una circolazione di acqua dell'ordine di 15.000 mc/h, viene anche impiegata acqua mare per circa 700 mc/h.

7.4 Aria compressa

Un sufficiente numero di compressori assicurano la produzione di aria compressa necessaria per apparecchiature di controllo e per tutti gli altri usi di Raffineria.

7.5 Spedizione prodotti

Per la spedizione dei prodotti la Raffineria si serve di una fitta rete di tubazioni che attraverso opportune sale pompe e stazioni di misura fanno capo a due pontili oleodotti ubicati nella rada di Augusta della lunghezza attuale di 960 mt e 1150 mt., al piazzale di caricamento via terra e agli oleodotti di spedizione e ricezione via terra.

7.6 Salé di Pompaggio e di Etilazione e Stazioni di misura

N° 23 sale di pompaggio per la movimentazione dei prodotti di cui una per etilazione.

N° 6 stazioni di contatori volumetrici per la misurazione dei prodotti in ricezione e spedizione V.T. e V.M.

7.7 Impianti di disemulsione e desalificazione grezzi

Per l'eliminazione dei sali contenuti nei grezzi in carica agli impianti di Toppings.

