



MINISTERO DELL'INTERNO

COMANDO PROVINCIALE DEI VIGILI DEL FUOCO DI LIVORNO

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 RINNOVA AI SENSI DELL'ART.4 D.P.R. N. 37/98 A:

ROSEN ROSIGNANO ENERGIA SPA



12.08.2003
Ing. Stefano MAZZEI

Il presente CERTIFICATO con validità dal **30.08.2003** al **12.06.2006** per le seguenti attività comprese nell'elenco allegato al D.M. 16.02.1982:

- 1 Stabilimenti ed impianti di gas combustibili, comburenti (quantità > 50 Nmc/h)**
- 3B Depositi e rivendite gas combustibili disciolti o liquefatti (da 75 a 500 kg)
- 1 Stabilimenti ed impianti di gas combustibili, comburenti (quantità > 50 Nmc/h)
- 2 Cabine di de/compressione gas combustibili e comburenti (potenz. > 50 Nmc/h)
- 15 Depositi liquidi infiammabili, combustibili di capacità > 3000 mc
- 64 Gruppi elettrogeni di potenza complessiva superiore a 100 kW
- 91 Impianti produzione calore con potenzialità superiore a 116 KW (fino a 350 KW)
- 95 Ascensori e montacarichi (corsa da 20 a 32 m.) di edifici civili con H > 24 m.

Sita nel Comune di **ROSIGNANO MARITTIMO, VIA PIAVE 6**

Impianti o apparecchiature pericolose:

- IMPIANTO DI COGENERAZIONE COSTITUITO DA - N.2 TURBINE A GAS NATURALE, GASOLIO PRODUZIONE 150 MW/CAD. E N.1 TURBINA A VAPORE PRODUZIONE 70 MW/ORA. (relativamente all'attività 1)
- L'IMPIANTO FORNIRA' INOLTRE ENERGIA TERMICA ALLA SOLVAY SOTTO FORMA DI VAPORE A 2 LIVELLI 14 BAR E 40 BAR DA UN MINIMO DI 220 TON/ORA-MAX 465 TON/ORA. N.1 CONDENSATORE PIU' SISTEMI AUSILIARI. (relativamente all'attività 1)
- CABINA DI DECOMPRESSIONE METANO : PORTATA DI GAS IN CONDIZIONI DI SERVIZIO NORMALI DI CIRCA 90.000 NMC/ORA. (relativamente all'attività 2)
- LA DECOMPRESSIONE AVVIENE TRA I LIVELLI DI 64 BAR E 9 BAR. (relativamente all'attività 2)
- N.2 DEPOSITI GPL UNO PER OGNI GRUPPO TURBOGAS PER UNA CAPACITA' PARI A KG. 215/CAD. (III CATEGORIA). (relativamente all'attività 3B)
- GRUPPO DIESEL DI EMERGENZA FORNITO DALLA DITTA AUSONIA POTENZA PRODOTTA 500 KVA-400 KVA- (relativamente all'attività 64)
- N.2 CALDAIE A METANO DA 1.700.000 KCAL/H E N. 1 CALDAIA DI SOCCORSO DA 170.000 KCA/H. (relativamente all'attività 91)
- ASCENSORE E MONTACARICHI- DELLA DITTA CIAM INSTALLATI RISPETTIVAMENTE NEL FABBRICATO CICLOCOMBINATO E NEL FABBRICATO INTERCALDAIE- ASCENSORE OLEODINAMICA, TRE FERME PORTATA 630 KG. , CORSA 10,80 MT. (relativamente all'attività 95)
- MONTACARICHI ELETTRICO, 5 FERME, PORTATA 1000 KG. CORSA 24,80 MT. MATRICOLA 1162. (relativamente all'attività 95)

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 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 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



MINISTERO DELL'INTERNO

COMANDO PROVINCIALE DEI VIGILI DEL FUOCO DI LIVORNO

CERTIFICATO DI PREVENZIONE INCENDI

DEPOSITO OLII MINERALI COSTITUITO DA: N.1 SERB. MET. INT. DA MC. 146 DI GASOLIO - N.1 SERB.MET. F.T. DA MC. 65 DI GASOLIO- N.1 SERB. MET. F.T DA MC. 5.000 DI GASOLIO- (relativamente all'attività 15)

MC. 8 DI OLIO LUBRIFICANTE IN FUSTI - MC. 6 DI OLIO LUBRIFICANTE IN CISTERNETTA- N.8 BRACCI DI CARICO DISPOSTI SU DUE RAMPE PROTETTI DA IMPIANTO FISSO A SCHIUMA. (relativamente all'attività 15)

IMPIANTO DI PROTEZIONE ED ESTINZIONE ANTINCENDIO:

- LA RETE IDRICA DELL'IMPIANTO ANTINCENDIO A SERVIZIO DELLA SOC. ROSEN DERIVA DIRETTAMENTE DALLA RETE DI STABILIMENTO DELLA SOC. SOLVAY CHE HA LE SEGUENTI CARATTERISTICHE:
- RISERVA IDRICA BACINO DA 30.000 MC. DA CUI VIENE PRELEVATA ACQUA DA UN GRUPPO DI POMPE: N°1 DIESEL E N°2 ELETTRICHE DI PORTATA RISPETTIVAMENTE DA 500 MC/H E 250 MC/H VI E' INOLTRE UNA RISERVA DI 500 MC. DALLA QUALE IN CASO DI NECESSITA' L'ACQUA VIENE PRELEVATA DA UNA TERNA DI POMPE UGUALE A QUELLE SU INDICATE- PRESSIONE DI ESERCIZIO 7 KG/CMO.

IMPIANTI GENERALI:

- N°8 IDRANTI A COLONNA - N°1 CASSETTA IDRANTE UNI 70 CON CORREDO PER SCHIUMA - N°2 CASSETTE IDRANTI UNI 45 CON CORREDO PER SCHIUMA - N°7 CASSETTE IDRANTI UNI 70 CON CORREDO PER ACQUA- N°2 GRUPPI PER ATTACCO POTO-POMPA - N°2 MONITORI OSCILLANTI A SCHIUMA-
- RISERVA SCHIUMA PARI A LITRI 7.000.
- DESCRIZIONE SINTETICA IMPIANTI PROTEZIONE ANTINCENDIO ATTIVA TRASFORMATORI:
- RIVELAZIONE INCENDI E ATTUAZIONE AUTOMATICA IMPIANTO FISSO-RIVELATORI TERMICI A BULBO FONDENTE (SPRINKLERS)- IMPIANTO FISSO AD ACQUA "WATER SPRAY SISTEM".
- CASSA OLIO TURBINE:
- RIVELAZIONE INCENDI E ATTUAZIONE AUTOMATICA IMPIANTI FISSO- RIVELATORI DI TEMPERATURA TERMOVELOCIMETRICI E MAX TEMPERATURA E IMPIANTO FISSO AD ACQUA TIPO "WATER SPRAY SISTEM".
- SALA QUADRI EDIFICIO SOTTOSTAZIONE:
- RIVELAZIONE INCENDI-RIVELATORI DI FUMO -PULSANTI MANUALI ESTINTORI PORTATILI A CO2 ESTINTORI CARRELLATI A CO2
- N°1 ESTINTORE CARRELLATO A POLVERE DA KG. 50
- N°4 TORRI DI RAFFREDDAMENTO E N°1 SOTTOSTAZIONE ELETTRICA.
- SERBATOIO OLIO DISTILLATO PRINCIPALE:
- RIVELAZIONE INCENDIO IMPIANTO FISSO A SCHIUMA-RIVELATORI TERMICI A CAVO TERMOFUSIBILE-IMPIANTO FISSO "FOAM WATER SYSTEM" - IMPIANTO DI RAFFREDDAMENTO AD ACQUA GIORNALIERO:

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 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 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



MINISTERO DELL'INTERNO

COMANDO PROVINCIALE DEI VIGILI DEL FUOCO DI LIVORNO

CERTIFICATO DI PREVENZIONE INCENDI

- RIVELAZIONE INCENDI -IMPIANTO DI RAFFREDDAMENTO AD ACQUA AD AZIONAMENTO MANUALE - SERBATOIO DI SCHIUMOGENO AFFF E LANCIA SCHIUMA.
- BAIA DI CARICO E ZONA POMPE OLIO DISTILLATO:
- RIVELAZIONE INCENDI E ATTUAZIONE AUTOMATICA IMPIANTO FISSO-RIVELATORI TERMICI E CAVO TERMOFUSIBILE-IMPIANTO FISSO "FOAM WATER SYSTEM".
- AREA SALA MACCHINE:
- RIVELAZIONE INCENDI-PULSANTI MANUALI DI ALLARME - IDRANTI UNI 45- ESTINTORI A POLVERE- ESTINTORI PORTATILI A CO2.
- SALA CONTROLLO - EDIFICIO PRINCIPALE:
- RIVELAZIONE INCENDI-RIVELATORI DI FUMO-PULSANTI MANUALI -ESTINTORI PORTATILI A CO2
- SALA QUADRI EDIFICIO PRINCIPALE:
- RIVELAZIONE INCENDI-RIVELATORI DI FUMO-PULSANTI MANUALI ESTINTORI PORTATITI A CO2.
- ZONA ESTERNA EDIFICI PRINCIPALI:
- IDRANTI ESTERNI UNI 70 N.8
- BACINO DI CONTENIMENTO SERBATOIO PRINCIPALE OLIO DISTILLATO:
- MONITORI A SCHIUMA AFF.
- SALA CONTROLLO EDIFICIO SOTTOSTAZIONE:
- RIVELAZIONE INCENDI -RIVELATORI DI FUMO-PULSANTI MANUALI-ESTINTORI PORTATILI A CO2.

MEZZI MOBILI VEDI ALLEGATO N.1 COSTITUITO DA N. 4 PAGINE.

Limitazioni e prescrizioni di esercizio:

SIANO MANTENUTI GLI OBBLIGHI DI CUI ALL'ART. 5 D.P.R. 37/98 (relativamente all'attività 1)

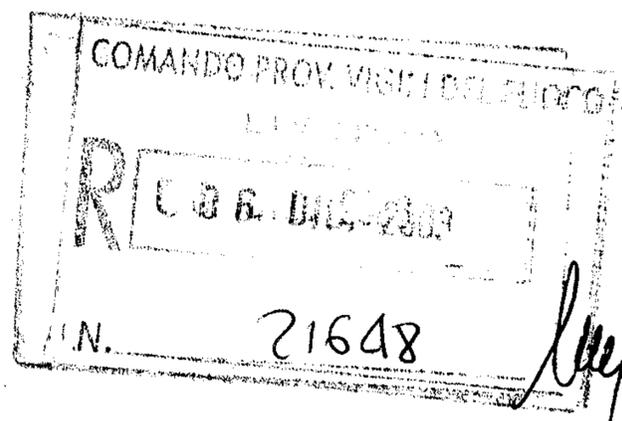
Livorno,

Il Funzionario Istruttore
MAZZEI ING. STEFANO

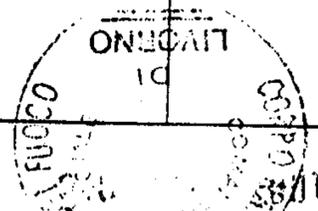

IL COMANDANTE
ALESSANDRO CARRARESI

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 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 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

ESTINTORI ROSEN

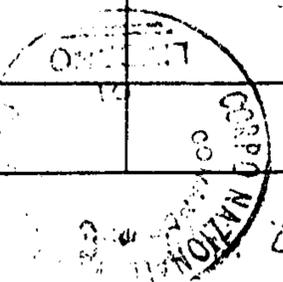


UBICAZIONE	TIPO	CLASSE	N°MATRICOLA	N°POSIZIONE
EDIFICIO INTERCALDAIA	POLVERE	113BC	174824	41
	POLVERE	113BC	131390	43
	CO2	34BC	629119	42
	CO2	34BC	628918	91
STAZIONE METANO	POLVERE	113BC	131048	106
	POLVERE	113BC	130526	105
	POLVERE	113BC	131374	109
	POLVERE	89BC	102755	104
	CO2	34BC	629098	107
	CO2	34BC	629146	108
STOCCAGGIO BOMBOLE PROPANO	POLVERE	89BC	100464	47
	POLVERE	89BC	100357	45
	POLVERE	233BC	236218	46
	POLVERE	233BC	218991	48
TORRI RAFFREDDAMENTO	POLVERE	89BC	102692	70
	POLVERE	89BC	102741	69
STOCCAGGIO GASOLIO	POLVERE	113BC	174878	94
	POLVERE	113BC	130494	93
	CO2	34BC	628806	92
EDIFICIO PRINCIPALE QUOTA "0"	CO2	CARRELLO B8C	577822	56
	POLVERE	113BC	131297	55
	POLVERE	113BC	130447	58
	POLVERE	113BC	131113	57
SALA QUADRI	CO2	34BC	629018	60
	CO2	34BC	628834	61
	CO2	34BC	629045	62
	CO2	CARRELLO B8C	577807	63
LOCALE BATTERIE	CO2	34BC	629004	84
INGRESSO SCALA	POLVERE	89BC	102823	71
LOCALE DIESEL EMERGENZA	POLVERE	113BC	131311	65
	POLVERE	113BC	131396	64
	POLVERE	113BC	130829	66
SALA TURBINA VAPORE	POLVERE	113BC	130389	51
	POLVERE	113BC	131079	52
	POLVERE	113BC	131716	54
	POLVERE	113BC	130462	53
LOCALI MAGAZZINI	POLVERE	34A 233BC	99-015099	128
	POLVERE	34A 233BC	278323	129
	POLVERE	34A 233BC	99-015351	130
	POLVERE	34A 233BC	99-015085	131
	POLVERE	55A 233BC	183335	133
	POLVERE	55A 233BC	184612	132
	POLVERE	55A 233BC	183512	134
	POLVERE	55A 233BC	184900	135
	POLVERE	55A 233BC	183290	136



Key

EDIFICIO PRINCIPALE QUOTA "0" SALA MACCHINE TURBOGAS	CO2 POLVERE POLVERE POLVERE POLVERE CO2 POLVERE POLVERE POLVERE POLVERE CO2 POLVERE	CARRELLO B8C 113BC 113BC 113BC 113BC CARRELLO B8C 113BC 113BC 113BC 113BC CARRELLO B8C 113BC	577808 131087 130472 131123 130171 577829 131753 131120 131057 130530 577799 131045	20 19 21 29 28 30 27 32 33 34 35 36
EDIFICIO PRINCIPALE QUOTA "0" CONTAINER 1-2	CO2 CO2 CO2 CO2 CO2 CO2 CO2 CO2	34BC 34BC 34BC 34BC 34BC 34BC 34BC 34BC	628900 628999 628897 628892 629169 628922 629145 628927	77 76 83 82 78 79 81 80
TRASFORMATORI	CO2 CO2 CO2 CO2	34BC 34BC 34BC 34BC	628912 629056 628902 629185	22 23 24 25
SOLAIO SALA BATTERIE QUOTA "3.10"	POLVERE	89BC	100343	72
EDIFICIO PRINCIPALE QUOTA "4.30-5.75-6.15"	POLVERE POLVERE POLVERE	113BC 113BC 113BC	130520 131019 131288	16 18 17
CORRIDOIO UFFICI SCALA	POLVERE POLVERE POLVERE	89BC 113BC 89BC	100316 131314 100594	88 73 74
SALA RETROQUADRO	CO2	34BC	628799	89
UFFICIO	CO2	34BC	629028	87
LOCALE H.V.A.C.	CO2	34BC	629038	86
REFETTORIO	POLVERE	89BC	100381	85
EDIFICIO PRINCIPALE QUOTA 9.60-10.80 SCALE INGRESSI	POLVERE POLVERE POLVERE POLVERE POLVERE POLVERE	113BC 113BC 113BC 113BC 113BC 113BC	196989 130503 131029 183744 131304 174501	10 9 14 11 13 12
CORRIDOIO UFFICI	POLVERE POLVERE	89BC 89BC	102803 100387	3 2



1972

leg

SALA CONTROLLO	POLVERE CO2	113BC 34BC	131399 628824	7 5
CUCINA REFETTORIO	POLVERE POLVERE	89BC 89BC	100403 100337	6 4

ESTINTORI CASSETTE ANTINCENDIO

UBICAZIONE	TIPO	CLASSE	N° MATRICOLA	N° POSIZIONE
ESTERNO MAGAZZINI	POLVERE	89BC	135931	68
	POLVERE	89BC	135263	67
GASOLIO	POLVERE	89BC	135438	44
CAMINI	POLVERE	89BC	136198	40
TRASFORMATORI	POLVERE	113BC	130450	26
INTERCALDAIA	POLVERE	113BC	172884	49
LATO MONTI	POLVERE	89BC	136064	39
	POLVERE	89BC	135299	38
ED. PRIN. QUOTA "O"	POLVERE	89BC	100385	59
SALA TURBINA VAPORE	POLVERE	89BC	135943	50
SALA MACCHINE TURBOGAS	POLVERE	89BC	136179	90
	POLVERE	89BC	136271	31
	POLVERE	89BC	136069	37
ED. PRIN. QUOTA "6.10" CORRIDOIO UFFICI	POLVERE	89BC	135297	75
ED. PRIN. QUOTA "9.60- 10.80" SCALE INGRESSI UFFICI	POLVERE	89BC	136173	8
	POLVERE	89BC	135918	15
	POLVERE	89BC	135942	1

3 3 01 N. 2001

Key

SOTTOSTAZIONE ELETTRICA	CO2	89BC	97/226/002	95.
	CO2	89BC	97/226/194	96
	CO2	CARRELLO 8BC	D61523	97
	POLVERE	144BC	3823	98
	POLVERE	144BC	4201	99
	CO2	89BC	97/226/025	100
	CO2	89BC	97/226/183	101
	POLVERE	144BC	4189	102
CABINATO TV	POLVERE	144BC	3829	103
	CO2		684512	112
	CO2		684548	113
	CO2		684513	114
	CO2		735360	115
CABINATO TG1	CO2		735367	116
	CO2		545949	117
	CO2		546001	118
	CO2		684525	119
CABINATO TG2	CO2		684549	120
	CO2		735374	121
	CO2		735359	122
	CO2		684543	123
RISERVA MAGAZZINO	CO2		684511	124
	CO2	CARRELLO 8BC	794693	
	CO2	CARRELLO 8BC	577814	
	CO2	55BC	E8148	
	CO2	55BC	E1800	
	CO2	55BC	E8149	
	POLVERE	55A 233BC	184844	
	POLVERE	55A 233BC	184840	
	POLVERE	55A 233BC	183207	
POLVERE	55A 233BC	184938		
POLVERE	55A 233BC	183363		
LABORATORIO CHIMICO	POLVERE	233BC	198687	125
BOX OLI	POLVERE	233BC	196408	126
	CO2	8BC	794683	137
BOX REAGENTI	POLVERE	233BC	184370	127

