

A.6 Autorizzazioni esistenti per impianto *

Estremi atto amministrativo	Ente competente	Data rilascio	Data scadenza	Norme di riferimento	Oggetto
Decreto N° 96	Ministero dell' Industria e del Commercio	26/1/1960	----	R.D. 11/12/1933, n. 1775	Autorizzazione costruzione Gr. 1
Decreto N° 118		29/3/1962	----	D.P.R. 28/6/1955, n. 620	Autorizzazione costruzione Gr. 2
Conc. dem. marittima N. 60 - Rep. N. 60	Autorità Portuale di Livorno	25/7/2006	31/12/2009	D.M. 12/7/89 D.L. n. 400/93 Legge n. 494/93	Prelievo acqua mare di raffreddamento etc...
Determ. Dirig. n. 72	Provincia di Livorno – SETTORE 7 – “Tutela Ambiente”	9/4/2003	8/4/2007 IN FASE DI RINNOVO (inoltrata domanda di rinnovo il 10/4/06 ns. prot. 1026; inoltrato sollecito per proroga il 16/11/07 ns. prot. 436422)	D.Lgs. 152/99 L.R. 64/01 D.P.G.R. n. 28/R del 2002 Delibera C.P. n. 1132/94 Disp. Pres. n. 36/2000	Autorizzazione scarichi idrici
Convenzione	Comune di Livorno				Invio scarico acqua mare di raffreddamento nei Fossi Medicei
Domanda n° 7434	Min. Industria-Commercio-Artigianato, Min. Ambiente e Min. Sanità	16/6/1989	----	D.P.R. 203/88	Domanda autorizzazione continuazione emissioni
Domanda n° 1147	Regione Toscana	23/6/1989	----	D.P.R. 203/88	
Decreto N. 002/2002 MD	Ministero delle Attività Produttive	18/7/2002	----	D.P.C.M. 27/12/88 D.M. 12/7/90 D.L. n. 333/92 Legge 359/92 D.M. 21/12/95 D.Lgs. n. 79/99 Direttiva 2001/80/Ce D.L. n. 7/02 Decreto 7/6/1999 Decreto 17/5/2000	Autorizzazione modifiche (essenzialmente installazione precipitatori elettrostatici) e limitazioni flussi di massa emissioni
Decreto N° 16337	Ministero dell' Industria del Commercio e dell' Artigianato	28/7/1997	18/5/2017	R.D.L. n. 1741/33 Legge 367/34 R.D. n. 1303/34 Legge n. 61/86 e s.m.i. Legge n. 203/88 Legge n. 9/91 D.Lgs. n. 29/93 D.P.R. n. 420/94 D.L. n. 490/94 D.M. n. 3352/57 D.M. n. 6476/63 D.M. n. 11843/79 D.M. n. 13907/86	Autorizzazione esercizio deposito costiero di oli minerali

A.6 Autorizzazioni esistenti per impianto *

Estremi atto amministrativo	Ente competente	Data rilascio	Data scadenza	Norme di riferimento	Oggetto
Concessione edilizia n° 78	Municipio di Livorno	3/3/1961			Costruzione centrale termoelettrica in via Salvatore Orlando
Concessione edilizia n° 189	Municipio di Livorno	3/6/1963			Costruzione centrale termoelettrica in via Salvatore Orlando
Cert. Prev. Incendi prat. N. 311	Ministero dell' Interno - Com. Prov. VVF di Livorno	25/10/2006	21/12/2008	Legge n. 966/65 D.P.R. n. 577/82 D.M. 16/2/1982 D.P.R. n. 37/98 D.M. 4/5/1998	Prevenzione incendi

Nota:

Le concessioni edilizie citate sono quelle ritenute più significative perché riguardano la costruzione stessa della Centrale.



MINISTERO DELL'INTERNO

COMANDO PROVINCIALE DEI VIGILI DEL FUOCO DI LI

CERTIFICATO DI PREVENZIONE INCEN



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. NR. 37/98 A:

ENEL PRODUZIONE S.P.A.

IL PRESENTE CERTIFICATO CON VALIDITÀ DAL **21.12.2005 AL 21.12.2008** PER LE SEGUENTI ATTIVITÀ
COMPRESSE NELL'ELENCO ALLEGATO AL D.M. 16.02.1982:

063 CENTRALE TERMOELETTRICA

- 015 DEP. LIQUIDI INFIAMMABILI E/O COMBUSTIBILI USO INDUST. O ARTIG. (OLTRE 3000 MC)
- 004 DEPOSITO GAS COMBUSTIBILE LIQUEFATTO IN BOMBOLE
- 064 IMPIANTO ELETTROGENO AZIONATO DA MOTORE ENDOTERMICO (OLTRE 100 KW)
- 017 DEPOSITO/RIVENDITA OLII MINERALI E LORO DERIVATI (OLTRE 25 MC)
- 088 DEPOSITO MERCI E MATERIALI VARI (SUPERFICE LORDA DA 1000 A 4000 MQ)
- 091 IMPIANTO DI PRODUZIONE CALORE CON COMBUSTIBILE LIQUIDO (> 350KW)
- 095 VANI ASCENSORI INSTALLATI IN EDIFICI INDUSTRIALI
- 095 VANI MONTACARICHI INSTALLATI IN EDIFICI INDUSTRIALI(ART.9 DPR 29.05.63 N.1497)
- 004 DEPOSITO GAS COMBUSTIBILE COMPRESSO IN SERBATOI FISSI DA MC.3
- 020 DEPOSITO VERNICI INFIAMMABILI O COMBUSTIBILI (DA 500 A 1000 KG)
- 091 IMPIANTO DI PRODUZIONE CALORE CON COMBUSTIBILE LIQUIDO (> 350KW)
- 091 IMPIANTO DI PRODUZIONE CALORE CON COMBUSTIBILE LIQUIDO (> 350KW)
- 095 VANI ASCENSORI INSTALLATI IN EDIFICI INDUSTRIALI

SITA NEL COMUNE DI **LIVORNO, VIA SALVATORE ORLANDO 15**

IMPIANTI O APPARECCHIATURE PERICOLOSE:

CENTRALE TERMOELETTRICA COSTITUITA DA:

N.2 TURBOGRUPPI DA 155 MW CAD

N.2 CALDAIE AD OLIO COMBUSTIBILE DENSO DI POTENZIALITÀ PARI A 480 T/H DI VAPORE CADAUNA
LOCALI SERVIZIO AD USO UFFICI

LOCALE BATTERIE ACCUMULATORI

OFFICINA MECCANICA, ELETTRICA E DI REGOLAZIONE

STAZIONE ELETTRICA DI CENTRALE CON SOTTOSTAZIONE DI INTERCONNESSIONE AT/MT

N.2 GRUPPI ELETTROGENI DI EMERGENZA DA 500 KW CADAUNA AZIONATI DA MOTORE DIESEL

BRUCIATORI CALDAIE PRINCIPALE ALIMENTATI DA SERBATOIO DI GPL DA MC.3 (RELATIVAMENTE
ALL'ATTIVITÀ 004)

STAZIONE DI STOCCAGGIO E DISTRIBUZIONE IDROGENO COSTITUITA DA 75 BOMBOLE DA MC.6
CADAUNA (RELATIVAMENTE ALL'ATTIVITÀ 004)

MAGAZZINO AD USO DEPOSITO DI VERNICI E SOLVENTI IN CONTENITORI CHIUSI ERMETICAMENTE DA
1-2-5-5-10 KG. PE R CAPACITÀ MAX DI KG.1000. (RELATIVAMENTE ALL'ATTIVITÀ 020)

MAGAZZINO PEZZI DI RICAMBIO PER LA CENTRALE DA MQ.1300 (RELATIVAMENTE ALL'ATTIVITÀ 088)

N.1 CALDAIA A GASOLIO PER RISCALDAMENTO MENSA POT.178000 KCAL/H (RELATIVAMENTE
ALL'ATTIVITÀ 091)

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

N.1 CALDAIA AUSILIARIA A OLIO COMBUSTIBILE PER I SERVIZI AUSILIARI DI CENTRALE, POT.4,3 T/H DI VAPORE (RELATIVAMENTE ALL'ATTIVITÀ 091)

N.1 CALDAIA A GASOLIO PER PRODUZIONE DI ACQUA CALDA, POT.600000 KCAL7H (RISCALDAMENTO UFFICI) (RELATIVAMENTE ALL'ATTIVITÀ 091)

N.2 ASCENSORI INSTALLATI IN EDIFICIO INDUSTRIALE (RELATIVAMENTE ALL'ATTIVITÀ 095)

N.1 MONTACARICHI INSTALLATO IN EDIFICIO INDUSTRIALE (RELATIVAMENTE ALL'ATTIVITÀ 095)

SOSTANZE CHE PRESENTANO PERICOLO D'INCENDIO O SCOPPIO:

16800,00 MC OLIO COMBUSTIBILE - IN SERBATOIO F.T. (RELATIVAMENTE ALL'ATTIVITÀ 015)

10200,00 MC OLIO COMBUSTIBILE - IN SERBATOIO F.T. (RELATIVAMENTE ALL'ATTIVITÀ 015)

10000,00 MC OLIO COMBUSTIBILE - IN SERBATOIO F.T. (RELATIVAMENTE ALL'ATTIVITÀ 015)

19000,00 MC OLIO COMBUSTIBILE - IN SERBATOIO F.T. (RELATIVAMENTE ALL'ATTIVITÀ 015)

300,00 MC GASOLIO - IN SERBATOIO F.T. (RELATIVAMENTE ALL'ATTIVITÀ 015)

200,00 MC OLIO COMBUSTIBILE - IN N.4 SERBATOI F.T. DA MC.50 CADAUNO (RELATIVAMENTE ALL'ATTIVITÀ 015)

40,00 MC GASOLIO - IN N.2 SERBATOI F.F. DA MC.20 CADAUNO (RELATIVAMENTE ALL'ATTIVITÀ 015)

6,00 MC OLIO COMBUSTIBILE - IN SERBATOIO F.T. PER CALDAIA AUSILIARIA (RELATIVAMENTE ALL'ATTIVITÀ 015)

5,50 MC OLIO COMBUSTIBILE DI RECUPERO - IN SERBATOIO INTERRATO (RELATIVAMENTE ALL'ATTIVITÀ 015)

20,00 MC OLIO LUBRIFICANTE - IN FUSTI (RELATIVAMENTE ALL'ATTIVITÀ 017)

5,00 MC OLIO ISOLANTE - IN FUSTI (RELATIVAMENTE ALL'ATTIVITÀ 017)

0,70 MC GASOLIO - IN FUSTI (RELATIVAMENTE ALL'ATTIVITÀ 017)

0,50 MC PETROLIO - IN FUSTI (RELATIVAMENTE ALL'ATTIVITÀ 017)

TOTALE 56577,7 MC.

NOTE: QUANTO SOPRA COSTITUISCE IL DEPOSITO COSTIERO DI OLI MINERALI COME DA DECRETO MICA DEL 28/07/1997 CON VALIDITÀ FINO AL 18/05/2017.

IL SUDETTO DEPOSITO È COLLEGATO

- 1) MEDIANTE UNA TUBAZIONE DEL DIAMETRO DI 10" ALL'OLEODOTTO DEL DIAMETRO DI 12" CHE UNISCE LA RAFFINERIA AGIP PETROLI CON DARSENA PETROLI;
 - 2) MEDIANTE DUE TUBAZIONI ADIBITE AL TRASPORTO DI OLIO COMBUSTIBILE, DEL DIAMETRO DI 250 MM E DELLA LUNGHEZZA DI CIRCA 20M CON LA CALATA MAGNALE.
-

14,00 MC OLI USATI - IN N.2 SERBATOI CADAUNO DA MC.7 (RELATIVAMENTE ALL'ATTIVITÀ 017)

3,00 MC GAS DI PETROLIO LIQUEFATTO - PER ACCENSIONE BRUCIATORI DELLE CALDAIE PRINCIPALI (RELATIVAMENTE ALL'ATTIVITÀ 004)

450,00 MC IDROGENO STOCCATO- IN N.75 BOMBOLE A SERVIZIO DI UNA STAZIONE DI STOCCAGGIO (RELATIVAMENTE ALL'ATTIVITÀ 004)

800,00 MC CO2 - IN N.12 BOMBOLE DA MC.15 CAD. (RELATIVAMENTE ALL'ATTIVITÀ 004)

24,00 MC GASOLIO - IN N.2 SERBATOI INTERRATI DA MC.12 CADAUNO PER RISCALDAMENTO UFFICI (RELATIVAMENTE ALL'ATTIVITÀ 091)

10,00 MC GASOLIO - IN N.1 SERBATOIO INTERRATO PER RISCALDAMENTO MENSA (RELATIVAMENTE ALL'ATTIVITÀ 091)



MINISTERO DELL'INTERNO

COMANDO PROVINCIALE DEI VIGILI DEL FUOCO DI LIVORNO

CERTIFICATO DI PREVENZIONE INCENDI

1000 KG. DI VERNICI E SOLVENTI IN CONTENITORI CHIUSI ERMETICAMENTE DA 1,2,5,10 KG. PER UNA CAPACITÀ TOTALE MAX 1000 KG. IN APPOSITO MAGAZZINO.(RELATIVAMENTE ALL'ATTIVITÀ 20)
11,5 MC. DI ADDITIVO PER OLIO COMBUSTIBILE (LIQUIMAG) IN N.1 SERBATOIO (RELATIVAMENTE ALL'ATTIVITÀ 15)

MEZZI DI ESTINZIONE: PER ATTIVITÀ: 4°,4B,15,17,20,63,64,88:

IMPIANTO FISSO ANTINCENDIO A IDRANTI:

23 IDRANTI A MURO (CASSETTE ANTINCENDIO), UNI 45;

1 IDRANTE A MURO UNI 45 E UNI 70;

13 IDRANTE SOPRASUOLO A COLONNA - UNI 45 E UNI 70;

2 MONITORI ANTINCENDIO PER PROTEZIONE BANCHINA DI ATTRACCO BETTOLINE.

IMPIANTO FISSO ANTINCENDIO ACQUA-SCHIUMA COSTITUITO DA: PER ATTIVITÀ:15,17,63,64:

1 SERBATOIO - DA MC.20 DI ACQUA DOLCE PRETRATTATA;

1 SERBATOIO - DA MC.1000 PER ANTINCENDIO SPRINKLER TRASFORMATORI CON POSSIBILITA' DI UTILIZZO PER IMPIANTO ANTINCENDIO DELLA CENTRALE E DEL PARCO OLI;

1 SERBATOIO DI LIQUIDO SCHIUMOGENO CONCENTRATO - DA MC.10;

1 SERBATOIO DI PRIMO INTERVENTO DA MC.30 PER ANTINCENDIO TRASFORMATORI;

STAZIONE POMPE ANTINCENDIO:

1 ELETTROPOMPA DI PRESSURIZZAZIONE (H=85 MT; Q=50MC/H) CON MOTORE ELETTRICO DA 30KW;

1 ELETTROPOMPA ANTINCENDIO (H=85 MT;Q=565 MC/H) CON MOTORE ELETTRICO DA 205 KW;

1 MOTOPOMPA - ANTINCENDIO (H=85 MT;Q=565 MC7H) CON MOTORE DIESEL DA 375 CV;

2 ELETTROPOMPA DI DRENAGGIO;

3 POLMONI - DA LT.2000 CAD.

DETTO IMPIANTO HA 2 POSSIBILI ALIMENTAZIONI; DAL CANALE DI SCARICO MARZOCCO ATTRAVERSO APPOSITA OPERA DI PRESA, E DAL CANALE DI PRESA EX C.LE ORLANDO.

IMPIANTI ANTINCENDIO A POLVERE E NAF S III E SISTEMA DI RILEVAZIONE ANTINCENDIO: PER LE ATTIVITÀ 15,17,63,64:

IMPIANTO DI ESTINZIONE A POLVERE KIDDE DRY - CON PRESSURIZZAZIONE GAS AZOTO, LOCALE SALA POMPE SPINTA NAFTA GR1 E GR2;

IMPIANTO DI ESTINZIONE A POLVERE KIDDE DRY CON PRESSURIZZAZIONE A GAS AZOTO, LOCALE CASSE OLIO TURBINA GR 1 E GR 2;

IMPIANTO DI ESTINZIONE A GAS NAF S III LOCALE TURBOTROLL;

SISTEMA DI RILEVAZIONE INCENDIO DOTATO DI ELEMENTI TERMOSENSIBILI TARATI A 68°C, PRESSO LA SALA POMPE E I SERBATOI DI STOCCAGGIO, COLLEGATO AD IMPIANTO DI ALLARME IN SALA CONTROLLO.

IMPIANTO DI ESTINZIONE MOBILE COSTITUITO DA: PER LE ATTIVITÀ 4°,4B,15,17,20,63,64,88,91,95:

N.8 ESTINTORI A POLVERE ABC DA KG.6 34 A 233B-C;

N.7 ESTINTORI A POLVERE ABC DA KG.6 34 A 144 B-C;

N.8 ESTINTORI A POLVERE ABC DA KG.6 21 A 113 B-C;

N.7 ESTINTORI A POLVERE ABC DA KG.6 13 A 89 B-C;

N.4 ESTINTORI A POLVERE ABC DA KG.9 43 A 193 B-C;

N.83 ESTINTORI A POLVERE ABC DA KG.12 34 A 114 B-C;

N.1 ESTINTORE A POLVERE ABC KG.30 CARRELLATO;

N.17 ESTINTORI A POLVERE ABC KG.50 CARRELLATI;

N.1 ESTINTORE A POLVERE ABC KG.100 CARRELLATI;



MINISTERO DELL'INTERNO

COMANDO PROVINCIALE DEI VIGILI DEL FUOCO DI LIVORNO

CERTIFICATO DI PREVENZIONE INCENDI

N.7 ESTINTORI A CO2 KG.5 BC 55 B-C;
N.5 ESTINTORI A CO2 KG.10 CARRELLATI;
N.2 ESTINTORI A CO2 KG.20 CARRELLATI:

LIMITAZIONI E PRESCRIZIONI DI ESERCIZIO:

SIANO MANTENUTI GLI OBBLIGHI DI CUI ALL'ART.5 DEL DPR 37/98.

IL TITOLARE DEVE GARANTIRE COSTANTEMENTE LA FUNZIONALITA' E L'EFFICIENZA DI TUTTI GLI IMPIANTI INDICATI NEL PRESENTE CERTIFICATO DI PREVENZIONI INCENDI ED IN PARTICOLARE DEGLI IMPIANTI ANTINCENDI.

GLI IMPIANTI ANTINCENDI DEVONO ESSERE OGGETTO DI PERIODICA SORVEGLIANZA, CONTROLLO, VERIFICA E MANUTENZIONI SECONDO LE CADENZE TEMPORALI PREVISTE DALLE NORME TECNICHE DI RIFERIMENTO.

LIVORNO, 25 OTT. 2006

IL FUNZIONARIO ISTRUTTORE
MAZZEI ING. STEFANO

IL COMANDANTE
CARRARESI ING. ALESSANDRO

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Carrarese", written over the printed name of the commander.