



*Sito: Stabilimento di Macchiareddu (Assemmini)*

**IMPIANTO:** Produzione derivati inorganici  
del fluoro e acido solforico

**Gestore:** FLUORSID SPA

**Categoria:** IPPC 4.2

## **DOMANDA DI AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE**

AI SENSI DEL D.LGS. N.59 DEL 18 FEBBRAIO 2005

### **Scheda A - Allegato A.22**

*Certificato prevenzione incendi*



**MINISTERO DELL'INTERNO**  
**COMANDO PROVINCIALE DEI VIGILI DEL FUOCO DI**  
**CAGLIARI**  
**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:**

**SOC. FLUORSID S.P.A.**

**PRATICA N. 5874**

Il presente C.P.I. con validità dal 25/07/2004 al 24/07/2009 per l'attività individuata al nr. 91 dell'elenco allegato al D.M. 16.02.82 relativo a:

Impianti di produzione calore con potenzialità superiore a 350 KW e comprendente le seguenti altre attività:

- 13 Stabilimenti liquidi infiammabili (P.I. da 65 a 125 C) con quantitativi > 0,5 mc
- 8 Officine saldatura e taglio con gas combustibili-comburenti (da 6 a 10 addetti)
- 12 Stabilimenti liquidi infiammabili (P.I. fino a 65 C) con quantitativi > 0,5 mc
- 15 Depositi liquidi infiammabili, combustibili di capacità > 25 mc (fino a 3000 mc)
- 17 Depositi e/o rivendite di oli lubrificanti, per capacità > 1 mc (fino a 25 mc)
- 18 Distributori di benzina, gasolio e miscele per autotrazione
- 3A Depositi e rivendite gas comb. compressi in bombole (capacità > 0,75 e < 2 mc)
- 3B Depositi e rivendite gas combustibili disciolti o liquefatti (da 75 a 500 kg)
- 33 Depositi di zolfo con potenzialità superiore a 10 t
- 4B Depositi gas combustibili disciolti o liquefatti (serbatoi fissi da 5 a 50 mc)
- 43 Depositi di carta con quantitativi superiori a 5 t (fino a 50 t.)
- 58 Depositi di manufatti in plastica (quantitativi superiori a 5 t. e fino a 50 t.)
- 63 Centrali termoelettriche
- 64 Gruppi elettrogeni di potenza complessiva superiore a 100 kW
- 75 Luoghi di lavoro in cui si impiegano isotopi radioattivi e radiazioni ionizzanti
- 88 Depositi di merci, materiali vari di superficie lorda >1.000 mq (fino a 4000 mq)

Sita nel comune di ASSEMINI

LOC. MACCHIAREDDU 2^ STRADA EST

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

VEDASI ALLEGATI

**Sostanze pericolose:**

VEDASI ALLEGATO

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

VEDASI ALLEGATI

**Sistemi, dispositivi e attrezzature antincendi:**

VEDASI ALLEGATI

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**  
**PORCU ANGELO**

**09 AGO. 2004**

CAGLIARI, li

**IL COMANDANTE**  
**ANTONIO ZOTTI**





**COMANDO PROVINCIALE VIGILI DEL FUOCO  
CAGLIARI**



Allegato al C.P.I. pratica n° 5874

**SOC. FLUORSID  
LO. MACCHIAREDDU - ASSEMINI  
ALLEGATO AL CERTIFICATO DI PREVENZIONE INCENDI  
DISPOSIZIONI DI ESERCIZIO E REGISTRAZIONI DA TENERSI IN IMPIANTO**

**Attività soggette alle visite di prevenzione incendi ai sensi del DM 16.2.82**  
attività n° 3A - 4B-8- 13 - 15 - 17 - 18 - 33 - 43-58- 63 - 64 - 75 - 88 - 91 - 3B - 42

**ISTRUZIONE DEL PERSONALE**

Registro per le annotazioni relative alle esercitazioni antincendi che dovranno prevedere anche la verifica del rispetto dei tempi di intervento ipotizzati nei manuale di emergenza di stabilimento e di reparto per le ipotesi di incendio (con indicazione della frequenza prevista).

Registro per le annotazioni relative agli esiti delle safety-audits esperite per la verifica del livello di conoscenza delle procedure per l'attuazione delle operazioni connesse alla messa in sicurezza dell'impianto ivi compreso il blocco con prove/simulazioni (con indicazione della frequenza prevista)

**TUBAZIONI RECIPIENTI E SERBATOI**

Registro per le annotazioni relative alle verifiche periodiche dei recipienti, tubazioni e serbatoi ivi compresa, se ed in quanto attinente, la verifica periodica dello stato di conservazione dei rivestimenti protettivi (agenti atmosferici, corrosione, antincendi), la verifica periodica del sovrassessore di corrosione secondo le indicazioni di progetto (con indicazione della frequenza prevista), la verifica della tenuta degli accoppiamenti flangiati.

Registro con l'elenco dei sistemi di scarico di pressione per recipienti, tubazioni e serbatoi (valvole di sicurezza, dischi di rottura ecc.) con scritturazioni delle verifiche periodiche e indicazione della frequenza prevista.

Registro per le annotazioni relative alle operazioni di spurgo, svuotamento, bonifica e drenaggio effettuate.

**RIVELATORI DI GAS/PRODOTTI INFIAMMABILI/TOSSICI**

Registro per le annotazioni relative alle verifiche dei sistemi di rilevazione dei gas/prodotti/polveri infiammabili e/o tossici e relativi allarmi, degli incendi (con indicazione della frequenza prevista) ivi compresa la strumentazione portatile.

**IMPIANTI ELETTRICI**

Registro per l'annotazione dell'esito delle verifiche periodiche relative agli impianti elettrici, di terra, di protezione catodica e contro le scariche atmosferiche (con indicazione della frequenza prevista che, almeno per quanto attiene la verifica della integrità delle custodie antideflagranti, deve essere superiore a quella prevista dalla norma di legge).

Registro per le annotazioni delle verifiche periodiche sulla efficienza/funzionalità delle fonti di alimentazione elettrica di riserva (emergenza) (con indicazione della frequenza prevista)



Registro per le annotazioni relative agli esiti delle verifiche periodiche in ordine al mantenimento dei requisiti di resistenza al fuoco dei cavi strumenti, linee di impulso e cavi per l'energia elettrica (che riporti l'indicazione della frequenza prevista)

#### SISTEMI/DISPOSITIVI DI SICUREZZA ALLARME E BLOCCO

Registro per l'elencazione di tutti i sistemi di blocco di sicurezza ed allarme con indicazione della frequenza prevista e annotazione degli esiti delle verifiche.

#### STRUMENTAZIONE

Registro per le annotazioni relative agli esiti delle verifiche periodiche dell'efficienza e calibratura/taratura della strumentazione (che riporti l'indicazione della frequenza prevista)

#### IMPIANTI ANTINCENDI

Registro per l'annotazione degli esiti delle verifiche periodiche degli impianti attrezzature dispositivi antincendi (firmato dai responsabili e che riporti gli estremi del programma di manutenzione, le prove eseguite, i guasti e se possibile, le relative cause, gli interventi sull'impianto).

Registro per le annotazioni relative agli esiti delle verifiche periodiche (che riporti l'indicazione della frequenza prevista) sulla disponibilità delle risorse idriche ed altri estinguenti.

Registro per le annotazioni relative agli esiti delle verifiche periodiche (che riporti l'indicazione della frequenza prevista) sulla permanenza delle caratteristiche di resistenza al fuoco delle strutture di sostegno, dei rivestimenti fire proofing, ricoprimenti, muri etc..

#### DRENAGGIO DELLE ACQUE

Registro per le annotazioni relative agli esiti delle verifiche periodiche dei sistemi dispositivi di drenaggio delle acque meteoriche ivi compreso il maggiore afflusso dell'acqua antincendi (con indicazione della frequenza prevista).

#### MEZZI DI COMUNICAZIONE

Registro per le annotazioni relative agli esiti delle verifiche periodiche ( che riporti l'indicazione della frequenza prevista) sull'efficienza dei mezzi (sia fissi che portatili) di comunicazioni interni ed esterni connessi all'emergenza.

#### PRESIDI ANTINFORTUNISTICI

Registro per le annotazioni relative agli esiti delle verifiche periodiche (che riporti l'indicazione della frequenza prevista) in ordine all'efficienza, funzionalità dei presidi individuali e collettivi di protezione.

#### INCIDENTI OCCORSI

Registro per le annotazioni relative agli esiti degli incidenti occorsi in impianto/stabilimento con relativa analisi e considerazioni includenti notizie sui sintomi, conseguenze, correttivi adottati.

Registro per le annotazioni relative alla gestione dell'impianto.

Registro per le annotazioni relative alle manutenzioni.

Registro per le annotazioni relative alle anomalie verificatesi nella conduzione dell'impianto con relativa analisi e considerazioni (con particolare riferimento alle anomalie che hanno comportato la messa dell'impianto in condizioni di riciclo totale o parziale, livello operativo maggiorato, arresto di emergenza) includenti sintomi, conseguenze e correttivi adottati.

#### CONTROLLO DEGLI ACCESSI DISPOSITIVI ANTIINTRUSIONE

Registro per le annotazioni relative agli esiti delle verifiche periodiche sull'efficienza funzionalità degli apprestamenti, impianti, attrezzature per il controllo degli accessi in impianto e antiintrusive (che riporti l'indicazione della frequenza prevista)

Il Comandante  
Ing. Antonio Zotti

