



COMANDO PROVINCIALE VIGILI DEL FUOCO  
RAVENNA  
FLAMMAM EXTINGUERE FLAMMA

Pratica n. 983

**CERTIFICATO DI PREVENZIONE INCENDI**

visto il D.M. 19 marzo 2001

- Vista l'istanza del gestore del 20 dicembre 2012
- Visto il verbale del Comitato Tecnico Regionale n.280 del 22.12.2009 relativo all'approvazione del parere tecnico conclusivo d'istruttoria,
- Vista la delibera trasmessa dalla Direzione regionale VVF con nota prot.21058 del 30.12.2009
- Vista l'istanza del gestore del 17 novembre 2010;
- Visti i verbali della Commissione sopralluogo ex art.4 D.M. 19 marzo 2001 effettuati in data: 6 marzo 2013 e 9-10 maggio 2013

**SI RILASCIA**

a ***La Petrolifera Italo Rumena S.p.a.***

il presente certificato che ha validità fino al 29 ottobre 2015 (*Rapporto di Sicurezza presentato il 29.10.2010*)

**Azienda, industria o deposito:** Deposito costiero prodotti infiammabili (Attività n. 1.1/C – 12.3/C – 48.1/B – 49.2/B – 70.2/C – 74.3/C dell'allegato I al DPR n. 151/2011) sito nel Comune di RAVENNA – Via Baiona nn. 257, 259, 260, 279

***Sostanze che presentano pericolo di incendio o scoppio:***

**A) DEPOSITO – Via Baiona 257**

- **Serbatoi di Catg. B:** 1 da 200 m<sup>3</sup> a tetto fisso (TK9), inertizzato con azoto;
- **Serbatoi di catg C a tetto fisso:** 2 da 1.000m<sup>3</sup> (TK5-6); 3 da 5.000m<sup>3</sup> (TK7-8-10); 2 da 15.000m<sup>3</sup> (TK1-2);
- **Serbatoi di catg C a tetto galleggiante:** 2 da 15.000 m<sup>3</sup> (TK3-4);
- 1 serbatoio metallico da 0,4 mc di gasolio per gruppo elettrogeno (su skid).

**B) MAGAZZINI GENERALI – Via Baiona 259**

- **Serbatoi di Catg. A a tetto fisso inertizzati con azoto:** 1 da 1.400m<sup>3</sup> (S1), ; 2 da 1.450m<sup>3</sup> (S2-3);
- cereali e prodotti dell'agricoltura in genere, in cumuli e sacchi;
- materiali vari con esclusione di gas, liquidi infiammabili, sostanze esplosive e radioattive in quantità compatibili con la portata dei solai e compartimentazione antincendio;
- 1 serbatoio metallico da 4m<sup>3</sup> di gasolio per impianto riscaldamento uffici;
- 1 banchina con torre carica sacchi della potenzialità di 2.400 sacchi/ora.

**C) DEPOSITO Via Baiona 260**

- **Serbatoi di Cat. A a tetto fisso inertizzati ad azoto:** 7 da 250m<sup>3</sup> (S40/46); 6 da 500m<sup>3</sup> (S60/65); 18 da 750m<sup>3</sup> (S66/79 e S102/105); 2 da 825m<sup>3</sup> (S37/38); 26 da 1.450 m<sup>3</sup> (S31/36, S53/58, S80/89, S96/99);
- **Serbatoi di Cat. A a tetto galleggiante:** 1 da 2.700m<sup>3</sup> (S49); 2 da 4.300m<sup>3</sup> (S100/101);
- **Serbatoi di Cat. C a tetto fisso:** 1 da 1.450m<sup>3</sup> (S95); 1 da 1.500m<sup>3</sup> (S51); 1 da 3.000m<sup>3</sup> (S94); 4 da 5.000 m<sup>3</sup> (S90/93);
- 1 serbatoio metallico da 5m<sup>3</sup> di gasolio per impianto riscaldamento uffici;
- 1 serbatoio metallico da 1m<sup>3</sup> di gasolio per gruppo elettrogeno (su skid).

**D) DEPOSITO Via Baiona 279**

- **Serbatoi di Cat. A a tetto fisso inertizzati con azoto:** 4 da 249m<sup>3</sup> (S223/226); 2 da 600m<sup>3</sup> (S18/19); 1 da 950m<sup>3</sup> (S20); 2 da 2.100m<sup>3</sup> (S5/8); 1 da 2.200m<sup>3</sup> (S11);
- **Serbatoi di Cat. A a tetto galleggiante:** 2 da 6.050m<sup>3</sup> (S21/22);
- **Serbatoi di Cat. B a tetto fisso inertizzato con azoto:** 1 da 1.150m<sup>3</sup> (S12); 2 da 2.150m<sup>3</sup> (S9/10); 1 da 11.300m<sup>3</sup> (S14);

- **Serbatoi di Cat. C a tetto fisso:** 2 da 249m<sup>3</sup> (S221/222); 3 da 430m<sup>3</sup> (S1/2/30); 1 da 1.300m<sup>3</sup> (S23); 1 da 1.500m<sup>3</sup> (S17); 1 da 1.600m<sup>3</sup> (S6); 1 da 2.150m<sup>3</sup> (S13); 1 da 2.600m<sup>3</sup> (S25); 2 da 3.100m<sup>3</sup> (S3,15); 1 da 5.300m<sup>3</sup>(S7); 1 da 8.600m<sup>3</sup> (S4); 1 da 9.900m<sup>3</sup> (S26); 1 da 14.600m<sup>3</sup> (S29);
- 1 serbatoio metallico da 3m<sup>3</sup> di gasolio per alimentazione gruppo elettrogeno;
- 1 serbatoio metallico da 20m<sup>3</sup> di gasolio per alimentazione caldaia;
- 27m<sup>3</sup> di fusti per liquidi infiammabili di Cat. A;
- 53m<sup>3</sup> di fusti per liquidi infiammabili di Cat. B;
- 1.759m<sup>3</sup> di fusti per liquidi combustibili di Cat. C.

### ***Impianti e apparecchiature pericolosi:***

#### **A) DEPOSITO Via Baiona 257**

- centrale termica a metano con 2 caldaie di potenzialità pari a 1075 kW/cad;
- 1 cabina elettrica con 2 trasformatori in resina da 800 kVA/cad;
- 1 gruppo elettrogeno per emergenza della potenza di 200 kW (250 kVA);
- 6 sale pompe all'aperto in bacino di contenimento.

#### **B) MAGAZZINI GENERALI – Via Baiona 259**

- 1 centrale termica a gasolio per riscaldamento uffici con caldaia di potenzialità pari a 81 kW;
- 1 cabina elettrica con 3 trasformatori ad olio (380 l/cad) da 630 kVA/cad;
- 1 pensilina di carico autobotti con 2 corsie di carico;
- 3 sale pompe all'aperto in bacino di contenimento.

#### **C) DEPOSITO Via Baiona 260**

- 1 centrale termica a gas metano con 2 caldaie di potenzialità pari a 1'250'000 kcal/h e 1'376'000 kcal/h;
- 1 cabina elettrica con 2 trasformatori in resina da 800 kVA/cad;
- 1 cabina elettrica con 1 trasformatore in resina da 630 kVA/cad;
- 1 gruppo elettrogeno per emergenza della potenza di 360 kW (450 kVA);
- 4 pensiline di carico autobotti con 23 corsie di carico;
- 1 pensilina di carico ferrocisterne con 2 corsie di carico;
- 17 sale pompe all'aperto in bacino di contenimento.

#### **D) DEPOSITO Via Baiona 279**

- 1 centrale termica a gas metano con 2 caldaie di potenzialità pari a 1'700'000 kcal/h e 500'000 kcal/h ed una caldaia a gasolio per la produzione di vapore di potenzialità pari a 1'800'000 kcal/h;
- 1 cabina elettrica con 2 trasformatori ad olio (120 l/cad) da 250 kVA/cad;
- 1 cabina elettrica con 1 trasformatore ad olio (250 l/cad) da 630 kVA;
- 1 gruppo elettrogeno per emergenza della potenza di 200 kW (250 kVA);
- 1 compressore aria compressa con relativo serbatoio da 4m<sup>3</sup>;
- 2 pensiline di carico autobotti con 11 corsie di carico;
- 4 sale pompe all'aperto in bacino di contenimento.

### ***Mezzi di estinzione incendi:***

#### **Impianti fissi**

##### **A) DEPOSITO Via Baiona 257**

- 1 impianto di spinta derivante acqua dal Canale Candiano con motopompe/elettropompe sotto indicate;
- 2 impianti di spegnimento a schiuma a servizio dei serbatoi TK3-4-9 e banchina;
- 1 impianto di raffreddamento ad acqua a servizio del parco serbatoi;
- 2 motopompe di portata 500 mc/h e prevalenza 90 m;
- 4 elettropompe di portata 250 mc/h e prevalenza 90 m;
- 1 elettropompa "jolly" di portata 10 mc/h e prevalenza 60 m;
- 1 premescolatore per schiumogeno da 5'000 litri;
- 1 serbatoio per schiumogeno da 20'000 litri (banchina) con elettropompa e motopompa da 30 kW/cad;
- 17 idranti a colonna UNI 70 (ciascuno con lancia e manichetta);
- 5 idranti a colonna / a muro UNI 45 (ciascuno con lancia e manichetta);
- 3 attacchi UNI 70 sulla rete schiuma;
- 4 attacchi UNI 70 sulla rete acqua;
- 6 monitori fissi idroschiuma (banchina);
- 6 monitori carrellati idroschiuma (con serbatoio schiuma da 500 litri);
- 1 versatore schiuma fisso per sala pompe TK9;

##### **B) MAGAZZINI GENERALI – Via Baiona 259**

- 2 impianti di spinta derivanti acqua dalla Darsena Baiona (deposito chimico e petrolifero);
- 1 impianto di spegnimento a schiuma a servizio del parco serbatoi, sale pompe e pensilina ATB;
- 1 impianto di raffreddamento ad acqua a servizio del parco serbatoi e magazzini;
- 1 premescolatore per schiumogeno da 2'500 litri;
- 16 idranti a colonna UNI 70 (ciascuno con lancia e manichetta);

- 2 idranti a muro UNI 70 (ciascuno con lancia e manichetta);
- 26 idranti a muro UNI 45 (ciascuno con lancia e manichetta);
- 1 monitore carrellato idroschiuma (con serbatoio schiuma fisso da 1'000 litri);
- 3 versatori schiuma fissi sala pompe S1-2-3;
- 12 versatori schiuma fissi pensilina di carico autobotti;

#### C) DEPOSITO Via Baiona 260

- 2 serbatoi per azoto liquido da 50'000 litri;
- 1 impianto di spinta derivante acqua dalla Darsena Baiona con motopompe/elettropompe sotto indicate;
- 1 impianto a schiuma per il parco serbatoi, sale pompe, pensiline ATB e vagoni, pontile e banchina;
- 1 impianto di raffreddamento ad acqua a servizio del parco serbatoi;
- 2 motopompe di portata 7000 l/min e prevalenza 80 m;
- 1 elettropompa di portata 7000 l/min e prevalenza 80 m;
- 1 elettropompa "jolly" di portata 150 l/min e prevalenza 89 m;
- 1 serbatoio per schiumogeno da 10'000 litri con elettropompa da 257 l/min e prevalenza 50 m;
- 1 premescolatore per schiumogeno da 8'000 litri per la banchina;
- 2 idranti a colonna UNI 45 su rete acqua (ciascuno con lancia e manichetta);
- 2 idranti a colonna UNI 45 su rete schiuma (ciascuno con lancia e manichetta);
- 66 idranti a colonna UNI 70 su rete acqua (ciascuno con lancia e manichetta);
- 23 idranti a colonna UNI 70 su rete schiuma (ciascuno con lancia e manichetta);
- 1 idrante a colonna UNI 70 su rete liquido schiumogeno;
- 4 monitori fissi idroschiuma (pontile);
- 2 monitori fissi ad acqua e 2 monitori fissi idroschiuma (banchina);
- 4 monitori carrellati idroschiuma (con serbatoio schiuma da 500 litri);
- versatori schiuma fissi in 14 sale pompe;
- 148 versatori schiuma fissi pensiline di carico autobotti;
- 37 versatori schiuma fissi pensiline di carico ferrocisterne;

#### D) DEPOSITO Via Baiona 279

- 1 impianto di spinta derivante acqua dalla Darsena Baiona con motopompe/elettropompe sotto indicate;
- impianto di spegnimento a schiuma a servizio del parco serbatoi, sale pompe, pensiline e pontile;
- 1 impianto di raffreddamento ad acqua a servizio del parco serbatoi;
- 2 motopompe di portata 5000 l/min e prevalenza 90 m cadauna;
- 1 elettropompa di portata 1500 l/min e prevalenza 69 m;
- 1 serbatoio schiumogeno da 6'250 litri con 2 motopompe di portata 217 l/min e prevalenza 90 e 105 m;
- 3 idranti a colonna UNI 45 su rete acquedotto comunale (ciascuno con lancia e manichetta);
- 3 idranti a colonna UNI 70 su rete acquedotto comunale (ciascuno con lancia e manichetta);
- 6 idranti a colonna UNI 45 su rete acqua (ciascuno con lancia e manichetta);
- 41 idranti a colonna UNI 70 su rete acqua (ciascuno con lancia e manichetta);
- 10 idranti a colonna UNI 70 su rete schiuma (ciascuno con lancia e manichetta);
- 5 monitori fissi idroschiuma (pontile);
- 3 monitori carrellati idroschiuma;
- 12 versatori schiuma fissi in sala pompe principale;
- 68 versatori schiuma fissi pensiline di carico autobotti;
- 5 versatori fissi schiuma locale infustamento;

#### Mezzi portatili

- **Estintori:** 27 a polvere da 6 kg; 120 a polvere da 12 kg; 9 a polvere da 100 kg; 16 a polvere da 50 kg; 2 a CO<sub>2</sub> da 2 kg; 26 a CO<sub>2</sub> da 5 kg.

#### Limitazioni e condizioni di esercizio:

Si richiamano gli obblighi del gestore dell'attività ai sensi del D.Lgs. 334/99 e s.m.i. nonché quelli previsti dal D.M. 16 marzo 1998 relativamente all'informazione, addestramento ed equipaggiamento di coloro che lavorano in situ e dal D.M. 9 agosto 2000 in merito all'attuazione del sistema di gestione della sicurezza. Dovranno essere attuati gli interventi previsti dal gestore così come da dichiarazione acquisita con prot.4910 del 29/04/13.

FP/MB/vv




COMANDANTE PROVINCIALE  
Dott. Ing. Fabrizio Piccinini

