

Sezione 6

Tipo di effetto per la popolazione e per l'ambiente

Diffusione di calore per irraggiamento o fiamma in caso di incendio, con possibili ustioni.

(E' sufficiente allontanarsi di alcune decine di metri o ripararsi dietro uno schermo per evitare danni)

In caso di esplosione, possibilità di rottura vetri entro distanze contenute per leggere sovrappressioni

(In caso di emergenza è consigliabile allontanarsi da vetrate o ripararsi dietro ad uno schermo)

Es. intossicazione; malessere irraggiamento; onde d'urto (rottura vetri), ecc.

Misure di prevenzione e sicurezza adottate

- ✓ Addestramento del personale alle emergenze
- ✓ Serbatoi coibentati con materiale resistente al fuoco
- ✓ Impianti di Irrorazione a diluvio d'acqua
- ✓ Valvole di blocco a chiusura rapida con azionamento telecomandato
- ✓ Vasche di contenimento e raccolta sversamenti
- ✓ Separazione con muri tagliafiamma della rampa di travaso dagli stoccaggi
- ✓ Braccio di travaso metallico
- ✓ Riserva idrica antincendio
- ✓ Sistema di gestione della sicurezza con manuale e procedure costantemente aggiornate
- ✓ Sistema di controllo dell'atmosfera
- ✓ Sistema automatico di rivelazione incendi
- ✓ Impianto antintrusione
- ✓ Centralizzazione computerizzata allarmi e blocchi (PLC)
- ✓ Gruppo di pompaggio e nuova rete idrica antincendio
- ✓ Cortine d'acqua per la diluizione delle perdite
- ✓ Strumentazione di allarme e blocco sui serbatoi

Es. sistemi di allarme automatico e di arresto di sicurezza; serbatoi di contenimento; barriere antincendio; ecc.