



PREFETTURA di CUNEO
Ufficio Territoriale del Governo

PIANO PROVVISORIO DI EMERGENZA ESTERNO
(Art. 21 D.Lgs. 105/2015)

Deposito
PRAVISANI S.P.A.
Comune di IGLIANO

ALLEGATO 2

Descrizione dello stabilimento e ipotesi incidentali
Schede di sicurezza delle sostanze pericolose
Planimetrie

Centri di pericolo e cerchi di danno
Rete antincendio di stabilimento e viabilità interna

DESCRIZIONE DETTAGLIATA DEL DEPOSITO

Il Deposito svolge esclusivamente attività di vendita e distribuzione di esplosivi industriali agli utilizzatori finali (lavori estrattivi: miniere, cave; lavori di ingegneria civile quali: scavo gallerie, sbancamenti per la realizzazione di reti viarie o per la posa di reti tecnologiche, interventi di protezione civile e di bonifica dei versanti, demolizioni ecc.).

Nel Deposito possono essere presenti contestualmente al massimo 8/9 persone (ipotizzando la presenza in loco del personale in forza al deposito e la contestuale presenza di 2 mezzi di trasporto destinati al prelievo-rifornimento del sito, condizione questa alquanto improbabile ed estremamente cautelativa); la presenza media è di 3.

Nelle unità di stoccaggio non vengono svolte attività produttive o di trasformazione di alcun tipo dei prodotti che vengono movimentati nei loro imballi originali omologati dall'Istituto Sperimentale delle FF.SS., Ente preposto in Italia per la certificazione degli imballi destinati a contenere merci pericolose.

Ciascun magazzino è circondato, ad una distanza di circa 3 m. da una recinzione realizzata con robusta palizzata metallica e rete metallica a maglia fitta avente altezza di 2,5 m., mentre tutto il complesso è recintato con una rete metallica a maglie ravvicinate posta a non meno di 40 m. dai magazzini adibiti allo stoccaggio degli esplosivi.

Le unità di stoccaggio del deposito sono omologate per lo stoccaggio di esplosivi di 1^a 2^a e 3^a categoria ed alcuni locali offrono la possibilità di immagazzinare, in alternativa esclusiva, esplosivi di 4^a e 5^a categoria.

Il deposito è costituito dai seguenti magazzini per lo stoccaggio degli esplosivi:

- Locale "A" – Kg. 40.000 di prodotti di cat. II^a (dinamiti, emulsioni esplosive, prodotti esplosivi polverulenti)
- Locale "B" – Kg. 30.000 di prodotti di cat. II^a (dinamiti, emulsioni esplosive, prodotti esplosivi polverulenti)
- Locale "C" – Kg. 20.000 di prodotti di cat. I^a (***ai fini della valutazione delle aree di ugual danno di cui alla pagina successiva ed in funzione del minore calore di esplosione di tale sostanza, il quantitativo è equiparato a kg 15.000 di prodotti di categoria II^a – fonte: Rapporto di Sicurezza - Rev. 02 del 01.2009***)
- Locale "D" – Kg. 1.000 di prodotti di cat. III^a (detonatori)

E' inoltre presente:

- Locale "E": casa del guardiano

Ipotesi incidentali valutate dal gestore

Aree di danno (raggio con centro nel punto di esplosione)

Locale	Esplosivo TNT equivalente (kg)	Frequenza [occ/anno]	Zona 1 Elevata letalità [m]	Zona 2 Inizio letalità [m]	Zona 3 Lesioni irreversibili [m]	Zona 4 Lesioni reversibili [m]
A	40.000	1E-3	43	150	259	524
B	30.000	1E-3	40	132	235	477
C	20.000	1E-3	69	231	411	832
D	1.000	1E-3	13	43	76	154

Fonte: Rapporto di Sicurezza, Revisione n. 03 del 01.2014

Tabella di corrispondenza tra i TOP EVENT assunti per la pianificazione dell'emergenza e le ipotesi incidentali valutate dal gestore

TOP EVENT 0	Incidente non identificabile a priori	Si tratta di un evento (esplosione) di entità superiore a quelle considerate dal gestore – es. esplosione <i>per simpatia</i> , evento di natura dolosa, ecc..
TOP EVENT 1	Incendio in area non predeterminata	Si tratta di un evento di natura energetica (incendio) che si sviluppa internamente ovvero esternamente all'area dello stabilimento (es. incendio boschivo) e che, se non adeguatamente gestito, potrebbe evolvere coinvolgendo i locali di deposito e provocandone l'esplosione.
TOP EVENT 2	Esplosione in locale di deposito	Si tratta di un evento di natura energetica (esplosione) considerato dal gestore, che si sviluppa e interessa uno dei locali destinati al deposito degli esplosivi (es. esplosione locale A, B, C, D)