



PREFETTURA di CUNEO
Ufficio Territoriale del Governo

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

Stabilimento ITAFERT SRL
Comune di Canale

ALLEGATO 2

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

Planimetrie:

Impianti e stoccaggi con presenza di sostanze pericolose

Centri di pericolo e cerchi di danno

Viabilità interna e vie di esodo

Ubicazione allarmi e sirene

Rete antincendio di stabilimento

Rete fognaria

DESCRIZIONE STABILIMENTO

Il Deposito ITAFERT di Canale CN occupa un'area complessiva di circa 6700 mq., di cui circa 1.750 mq coperti per lo stoccaggio di sostanze pericolose ai sensi del D.Lgs.105/2015. All'interno del perimetro è presente un'ulteriore struttura, di recente acquisizione, in vista di un successivo progetto di ampliamento dell'attività posta in contiguità del proprio confine Est. Attualmente risultano occupati 10 addetti con il seguente orario di lavoro: 8-12 14-18. L'attività svolta consiste ESCLUSIVAMENTE nell'immagazzinamento temporaneo, in attesa di distribuzione, di prodotti chimici per l'agricoltura e sostanze chimiche in generale. Non avvengono, quindi, processi di trasformazione, di miscelazione o di confezionamento. Si distinguono due fasi dell'attività: scarico della merce in arrivo, con stoccaggio ed accatastamento momentaneo in attesa della spedizione; carico della merce per la consegna ai distributori o clienti finali. Inoltre, sono svolte attività di composizione manuale dei pallet in spedizione, attività nelle quali le confezioni dei prodotti non vengono mai aperte e restano integre, idonee per il trasporto e la consegna ai clienti. La ITAFERT ha quindi contratti di stoccaggio e consegna della merce, senza che all'interno del Deposito avvengano manipolazioni di alcun genere sui prodotti. Il Deposito è dotato del Piano di Emergenza Interno per fronteggiare i potenziali eventi incidentali.

Descrizione e caratteristiche strutturali dei fabbricati

Magazzino AREA A

Mq. 500 di deposito per merci generali: prodotti generalmente non tossici e non pericolosi.

Le pareti sono in cemento REI 120 così come il soffitto. Il deposito è dotato di idranti ed estintori.

Nelle pareti sono realizzate delle finestre con protezione metallica anti-intrusione per consentire l'illuminazione e l'aerazione naturale del deposito.

La zona A è separata dalla zona B mediante portone tagliafuoco REI 120, dai locali uffici-spogliatoi e dalla sovrastante abitazione del custode mediante muro REI 180.

Lo stoccaggio avviene a terra ed è tale da non intralciare le vie di esodo.

La distanza fra i bancali è tale da permettere il passaggio di carrelli elevatori utilizzati per la movimentazione dei pallets e da garantire una buona ventilazione dei locali.

La superficie coperta di Magazzino nella zona A è pari a 500 mq e lo stoccaggio massimo teorico complessivo di prodotti è pari a circa 180 t.(n.300 pallet x 0,6 t)

Magazzino AREA B

Il **magazzino**, nel seguito denominato area B, è costituito da un'area **destinata a magazzino, compartimentata con l'area A con muro tagliafuoco REI 180 ed un portone tagliafuoco REI 120.**

L' Area B è comunicante alle tettoie antistanti mediante due portoni tagliafuoco REI 120, all'esterno del primo portone si trova una tettoia sotto la quale si svolgono le operazioni di carico/scarico degli automezzi, nei pressi dell'apertura del secondo portone si trova una tettoia sotto la quale si accede alla rampa per il carico e lo scarico, sempre sotto questa tettoia si trova anche la zona destinata alla ricarica dei carrelli elevatori elettrici.

Nella copertura (anch'essa R 120, come tutte le strutture portanti, travi e pilastri) sono situati gli evacuatori di fumo e calore, inoltre, sulle pareti sono presenti finestre (dotate di rete anti intrusione) per consentire l'illuminazione naturale del deposito e il ricambio di aria.

L'aerazione delle aree è garantita da un ventilatore e dall'apertura delle finestre.

Tutte le aree di magazzino dell'Area B sono protette con rilevatori di incendio e da un impianto fisso antincendio automatico a SPRINKLER.

Nelle varie aree di deposito sono stoccati pallets a terra e scaffalati, lasciando adeguati spazi per la movimentazione interna con carrelli elevatori elettrici e per le vie di fuga longitudinali verso le uscite di sicurezza contrapposte ricavate approssimativamente a metà dei due lati corti.

Lo stoccaggio a terra è tale da non intralciare le vie di esodo.

L'area B è destinata allo stoccaggio di Prodotti finiti anche Tossici, Molto Tossici ed Infiammabili ed ha un area di 1200 mt.

Uffici ed Abitazione del Custode

Su un lato del fabbricato, separato da mattoni pieni a due teste (avente una superficie coperta di 200 mq su 2 piani), addossato alla Zona A di deposito, da cui è separata con muro si trovano i locali adibiti a piano terra dagli **Uffici per il personale direttivo ed impiegatizio e servizi (bagni e spogliatoi)** per gli operatori addetti alla movimentazione della merce, e dall'**abitazione del custode** al piano superiore, con accesso indipendente.

Locale tecnico antincendio

Il gruppo di pompaggio è alloggiato in un unico locale separato dall'area A, mediante muro REI 180, con accesso dall'ingresso o dall'esterno, mentre la centralina di rilevazione e segnalazione di allarmi si trova nel locale uffici.

Piazzale esterno

Tutto il **piazzale di manovra degli automezzi** è cementato e delimitato con cordolatura rispetto alle aree verdi o in terra e ghiaia; la pendenza è stata resa tale da evitare il deflusso delle acque verso l'esterno, mediante la realizzazione di un dosso sul passo carraio dei due cancelli di accesso, come da progetto approvato dal Comando Provinciale VV.F.

Le acque meteoriche sono raccolte dalla **rete fognaria che è intercettabile allo scarico** mediante una valvola di intercettazione con chiusura manuale all'esterno dell'area B, al fine di evitare l'immissione di acque inquinate nel collettore fognario comunale.

In questo modo viene garantita una capacità di contenimento del piazzale, aggiuntiva a quella interna del magazzino, di ulteriori **350 mc.**

MODALITÀ DI STOCCAGGIO DELLE SOSTANZE/MISCELE PERICOLOSE

In questo paragrafo è riportata una tabella riepilogativa delle modalità di stoccaggio delle sostanze/miscele più rappresentative presenti nello stabilimento e rientranti nel campo di applicazione del D.Lgs. 105/15.

Principali sostanze/miscele	Pericolosità	Stato fisico	Modalità di stoccaggio e ubicazione
ZINCO IN POLVERE	H226,H318,H410	LIQUIDO	FUSTI DA 100 L- AREA B
TEFLUTHRIN	H400,H410	SOLIDO	SACCHI DA 10 KG – AREA B
DITIANON	H301,H317,H318,H351,H400,H410	SOLIDO	SACCHI DA 5, 1 KG – AREA B
SOLFATO DI RAME TRIBASICO	H400,H410	SOLIDO	SACCHI DA 10, 5, 1 KG – AREA B
DIMETHOMORPH	H411	SOLIDO	SACCHI DA 10, 5, 1 KG – AREA B
nafta solvente – 50%	H304,H315,H318,H336,H411	LIQUIDO	TANICHE DA 5 L – AREA B
CYCLOXYDIM	H304,H315,H319,H336,H361,H411	LIQUIDO	TANICHE DA 5, 1 L – AREA B
PENDIMETALIN	H371,H410	LIQUIDO	TANICHE DA 10, 5, 1 L – AREA B
Nafta solvente	H226,H301,H304,H317,H335,H336,H400,H410	LIQUIDO	TANICHE DA 1 L – AREA B
IMAZAMOX	H400,H410	LIQUIDO	TANICHE DA 1 L – AREA B

Orario di lavoro e lavoratori presenti

Il ciclo lavorativo si articola nelle normali ore di lavoro in turno unico per 5 g alla settimana, salvo le esigenze di prolungamento d'orario, dettate dalla clientela e dal mercato dei prodotti fitofarmaci nel periodo di campagna.

L'orario di apertura del deposito è il seguente:

dal lunedì al venerdì: h.08,00 – 12,00 e dalle 14,00 alle 19,00

sabato e domenica: chiuso.

Nell'ambito del Deposito, operano le seguenti **figure professionali nel magazzino**:

- 1 titolare ed Amministratore del Deposito (Gestore)
- 1 titolare con attività di magazziniere
- 1 Responsabile Tecnico di Deposito - squadra di emergenza
- 1 Referente Sistemi di Gestione – RSG, con attività di ufficio e RSPP
- 1 Referente Amministrativo – con attività di ufficio e RLS
- 1 Magazziniere – squadra di emergenza
- 2 magazzinieri

- 4 Autisti (presenti solo per il carico/scarico)
 - 1 custode non dipendente
- per un totale di 7 presenze pressoché continuative negli orari di lavoro.

Presenza di altre Ditte all'interno dello stabilimento

Nell'ambito del deposito può verificarsi la presenza saltuaria di clienti, trasportatori e visitatori che non supera normalmente le 10 persone contemporaneamente presenti.

Negli orari di lavoro e di apertura del deposito sono presenti anche autisti non dipendenti Itafert per il tempo necessario al completamento delle operazioni di carico/scarico dei mezzi nell'azienda.

Tabella delle ipotesi incidentali individuate e valutate dal gestore

Ipotesi incidentale	Frequenza di accadimento (eventi/anno)	Scenario	Condizioni meteo	I zona [m]	II zona [m]	III zona [m]	IV zona [m]
A) Rilascio accidentale di prodotto	5E-01	Rilascio sostanze tossiche/pericolose per l'ambiente	-	n.r.	n.r.	-	n.r.
B) Incendio incontrollato di fitofarmaci nel magazzino	7.77E-04	Dispersione fumi tossici combustione	D5	n.r.	n.r.		250

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 <u>non</u> considerato dal gestore.
TOP EVENT 1	Rilascio di sostanza pericolosa nel magazzino o nel piazzale	Si tratta di un evento di rilascio di sostanza tossica e/o pericolosa per l'ambiente (scenario A)
TOP EVENT 2	Incendio di piccola entità di fitofarmaci all'interno del magazzino	Si tratta di un evento di natura energetica (incendio) <u>non</u> considerato dal gestore che si sviluppa internamente al magazzino di stoccaggio fitofarmaci
TOP EVENT 3	Incendio incontrollato di fitofarmaci all'interno del magazzino	Si tratta di un evento di natura energetica (incendio) che si sviluppa internamente al magazzino di stoccaggio fitofarmaci e per il quale è stata esaminata la dispersione dei prodotti di combustione (scenario B)