

SEZIONE 1 – INQUADRAMENTO TERRITORIALE

Nel territorio del Comune di Palazzo Canavese è presente lo stabilimento della società VS ITALIA soggetta al D.Lgs n.105/2015, come evidenziato nella planimetria riportata in **Allegato 1**.

Aspetti territoriali

Le caratteristiche territoriali ed i bersagli sensibili delle aree circostanti lo stabilimento sono riportati in **Allegato 2**.

Lo stabilimento è ubicato nel territorio del Comune di Palazzo Canavese ed occupa una superficie di circa 10.000 mq e confina:

1. a nord con :
 - aree agricole;
 - immobili residenziali e relative pertinenze (373 m);
2. a nord- ovest con :
 - aree agricole;
 - centro abitato del Comune di Palazzo C.se (800 m);
3. a sud con:
 - S.P. 228 (160 m)
4. a sud- est con
 - centro abitato del Comune di Piverone (1000 m)
5. a Est e ad ovest con aree agricole;

Lo stabilimento dista in linea d'aria:

6. allevamento Bovini Gamba Dario (circa 410 m);
7. Maneggio (circa 300 m);
8. Attività denominata "Orto della Mandragola" (circa 360 m);

Bersagli sensibili nell'intorno dello stabilimento 500m (dati a cura del Comune di Palazzo Canavese)

La popolazione residente nell'area di intervento si colloca nella fascia compresa tra i 0 e 50 abitanti (di cui minori e anziani compresi tra 0 a 20) nel comune di Palazzo Canavese; si segnala la presenza di un maneggio che potrebbe comportare l'afflusso di persone nell'area in questione;

Le relative cartografie e la lista completa degli elementi territoriali vulnerabili individuati anche a maggiore distanza sono raccolte in **Allegato 2**.

Prevalenti attività antropiche limitrofe ai fini della sicurezza

Le prevalenti attività antropiche limitrofe allo stabilimento sono riportate in **Allegato 2**.

Dati meteorologici

Dai dati meteorologici desunti dalla Notifica presentata dal Gestore si individua una classe di stabilità meteo E5t e una direzione dei venti prevalente nord ovest, mentre la frequenza di fulminazioni annue è di circa 4,00 fulmini/anno per Km².

Nello stabilimento è installata una manica a vento posizionata su supporto dedicato di altezza 6 m.

Al verificarsi di un incidente che comporti l'attivazione del presente Piano i dati di direzione del vento saranno trasmessi dal Gestore al D.T.S. - Direttore Tecnico delle operazioni dei Soccorsi - (Vigili del Fuoco) operante presso il P.C.A. in tempo reale in modo da poter ottimizzare le azioni a supporto dell'emergenza.

Inquadramento geologico ed idrogeologico

Dal punto di vista idrogeologico l'area risulta, nella porzione pianeggiante a sud dello stabilimento, con un livello di vulnerabilità alta / elevata. Sempre nella parte di territorio pianeggiante la soggiacenza della falda si situa nella fascia 0-3 dal piano campagna.

Sono presenti alcuni pozzi e una sorgente nell'area di indagine.

Altri elementi ambientali vulnerabili

Lo stabilimento si trova all'interno di un SIC (sito di importanza comunitaria).

Descrizione dell'attività industriale

VS ITALIA

Sede legale: Strada Statale 81, Km 12,200 in Palazzo Canavese (TO)

Sede stabilimento: Strada Statale 81, Km 12,200 in Palazzo Canavese (TO)

Gestore:**Mario Vano**

La principale attività dello stabilimento consiste nello stoccaggio di esplosivi da mina (di II o in alternativa di III categoria), contenute in scatole di cartone da 25 kg poste sopra bancali di legno, attraverso le seguenti fasi operative nei diversi locali/impianti di deposito:

- 1- **Locale A:** deposito esplosivi di II categoria con la presenza di 2 addetti.
- 2- **Locale B:** deposito esplosivi di II categoria.
- 3- **Locale C:** deposito esplosivi di II o di III categoria (detonatori).
- 4- **Locale D:** deposito esplosivi di II categoria.
- 5- **Locale E:** deposito esplosivi di II o di III categoria

Sostanze pericolose

Nello stabilimento sono detenute sostanze pericolose in quantità superiore alle soglie riportate in Allegato 1 del D.Lgs n.105/2015, come sintetizzato nella tabella sottostante, desunta dall'ultimo aggiornamento della Notifica di marzo 2021:

Sostanze/miscele pericolose - Allegato 1 al D.lgs.105/2015 (parte 1)

Categorie di pericolo Allegato I parte 1 D.Lgs. 105/2015	Modalità di stoccaggio	Quantità massima [t]	Quantità limiti [t] D.Lgs. 105/2015	
P1a Esplosivi a base di nitrato di ammonio	scatole di cartone da 25 kg in casamatta	49,9	10	50

N.B.: La situazione sopra descritta è tratta dalle informazioni fornite dal Gestore nel 2021 e nel 2022 alle autorità competenti per la predisposizione del PEE.

Le schede di sicurezza delle sostanze pericolose potenzialmente coinvolte negli eventi incidentali considerati dal presente Piano sono riportate in **Allegato 3**.