

SEZIONE 1 – INQUADRAMENTO TERRITORIALE

Nel territorio del Comune di San Mauro Torinese è presente lo stabilimento della società S.E. SPECIAL ENGINES soggetto al D.Lgs n.105/2015 ed 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 in un'area prevalentemente industriale (all'interno del complesso del Pescarito), occupa un'area di 1650 mq e confina:

- A) a Nord Est con altro stabilimento (società SIA)
- B) a Sud Est con la Via Umbria
- C) a Sud Ovest con corso Lombardia
- D) a Nord Ovest con altro stabilimento (società VNG).

Dista in linea d'aria:

dai seguenti centri abitati:

- 1. abitato del Comune di San Mauro, circa 400 m a Sud;
- 2. borgata Paradiso, circa 800 m a Est;
- 3. comune di Torino, circa 1100 m a Sud Ovest;

dalle seguenti strade di rilievo:

- 4. autostrada A4 Torino – Milano, circa 2 km
- 5. SS n.11 “Padana Superiore”, circa 500 m a Ovest e 400 m a Sud

dalle seguenti ferrovie:

- 6. ferrovia metropolitana, circa 1,5 km a Nord

altro:

- dal fiume Po in direzione Sud Ovest, circa 2 km.

Lo stabilimento è all'interno della superficie più esterna di delimitazione ostacolo dell'aeroporto di Caselle.

Bersagli sensibili nell'intorno dello stabilimento (dati a cura dei Comuni di San Mauro Torinese e Torino)

La popolazione residente nell'area di intervento si colloca nella fascia 0-25 abitanti nei comuni di San Mauro Torinese e Torino.

Nel territorio del Comune di San Mauro T.se, limitrofo allo stabilimento, è presente l'albergo “Hotel Glis”.

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**.

Sono presenti:

- Metanodotto a distanza di circa 500 m dall'azienda in direzione S
- Linea ad alta tensione a distanza di circa 900 m dall'azienda in direzione E

Dati meteorologici

Dai dati meteorologici riportati nella Notifica, si possono desumere come condizioni meteorologiche prevalenti quelle di stabilità atmosferica di classe F e velocità del vento di 2m/s.

Nello stabilimento è installata una manica a vento.

Inquadramento geologico ed idrogeologico

Dai dati agli atti in Allegato 2 si desume che il territorio in esame è caratterizzato da una falda acquifera che nell'area di indagine mantiene un valore di soggiacenza compreso tra 3 m e 5 m dal piano campagna.

La direzione di deflusso è di tipo da NO a SE.

Non sono presenti dati relativi alla litologia.

Nell'area di indagine sono presenti alcuni pozzi a uso agricolo o civile situati a valle rispetto allo stabilimento, da punto di vista idrogeologico.

Altri elementi ambientali vulnerabili

Non sono presenti aree protette o a rilevanza ambientale.

Descrizione dell'attività industriale

S.E. SPECIAL ENGINES

Sede legale: Strada del Cascinotto, 163 - TORINO

Sede stabilimento: Corso Lombardia n.44-46 – SAN MAURO T.SE (TO)

Gestore:**Alberto MENOZZI**

Responsabile Stabilimento:**Alberto MENOZZI**

Responsabile Servizio Prevenzione e Protezione:**Simona DARO'**

La S.E. Special Engines produce e commercializza resine poliuretatiche bicomponenti, costituite da una parte resina e una parte indurente che è un prepolimero a base isocianato, e resine epossidiche anch'esse bicomponenti.

Una descrizione più dettagliata è riportata in **Allegato 3**.

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:

SOSTANZE / MISCELE	Caratteristiche di pericolo	QUANTITA' (t)	MODALITA' DI STOCCAGGIO, DIMENSIONE SERBATOI (mc)
IPDI (isocianato di 3-isocianatometil-3,5,5-trimethylcicloesile)	H1 Tossico acuto di cat.1 E2 Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità cronica 2	16	Cisternette
Miscela con contenuti >30% e <40% di IPDI	H2 Tossico acuto di cat. 2 E2 Pericoloso per l'ambiente acquatico tossicità cronica 2	35	Cisternette / fusti
TNM-35 Mercury catalist	H3 Tossico per organi bersaglio con esposizione prolungata o ripetuta E1 Pericoloso per l'ambiente acquatico tossicità acuta 1 e cronica 1	2	Taniche
Prodotti infiammabili	P5c Liquidi infiammabili di cat. 2 o 3 E2 Pericoloso per l'ambiente acquatico tossicità cronica 2	3	Fusti in armadio esterno per infiammabili
Prodotti pericolosi per l'ambiente	E1 Pericoloso per l'ambiente acquatico tossicità acuta 1 e cronica 1	8	Cisternette / Fusti

Prodotti pericolosi per l'ambiente	E2 Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità cronica 2	80	Cisternette / Fusti

N.B.: La situazione sopra descritta è tratta dalle informazioni fornite dal Gestore 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**.