

NUMERI UTILI / DI EMERGENZA

ISPRA
Istituto Superiore
per la Protezione e la Ricerca Ambientale
Rischio Industriale
Via Vitaliano Brancati 48, 00144 - Roma
protocollo.ispra@ispra.legalmail.it
gestionenotificheseveso@isprambiente.it

PREFETTURA
Ministero dell'Interno,
Protezione Civile, Difesa civile e
Coordinamento
Largo E. Lanfranco 1, 16121 - Genova
protocollo.pef@pec.interno.it

REGIONE LIGURIA
Dipartimento ambiente
Via Fieschi 15, 16121 - Genova
protocollo@pec.regione.liguria.it

COMUNE DI GENOVA
Direzione ambiente igiene ed energia
Via di Francia 1, 16124 - Genova
comune.genova@postemailcertificata.it

VIGILI DEL FUOCO
Ministero dell'Interno
Ufficio Prevenzione incendi
Viale B. Bisagno 2, 16129 - Genova
dir.liguria@cert.vigilfuoco.itcom.perv

INFORMAZIONE SUGLI SCENARI INCIDENTALI E NORME DA SEGUIRE

Possibili eventi iniziatori

Gli **eventi iniziatori**, che hanno la potenzialità di evolvere a scenari incidentali, sono sostanzialmente riconducibili a **sovrariempimento di serbatoi**, **rottura** catastrofica serbatoi, perdita significativa da serbatoi e da tubazioni, perdita da accoppiamento flangiato, rottura casuale delle pompe, rottura catastrofica delle manichette.

Gli **scenari incidentali** ritenuti credibili dall'analisi del rischio effettuata sono i seguenti:

- rilascio di gasolio/olio combustibile** in mare per rottura manichetta carico bettoline;
- spandimento **gasolio/ olio combustibile** al suolo per sovrariempimento serbatoio;
- spandimento di gasolio/olio combustibile** al suolo per perdita significativa da serbatoio/scarica da nave cisterna.

Possibili scenari incidentali

I tipi di scenario incidentale ritenuti credibili per il deposito costiero CARMAGNANI A.C. S.p.A. sono i seguenti:

SCENARIO TIPO	EFFETTI POTENZIALI SALUTE UMANA	EFFETTI POTENZIALI AMBIENTE	COMPARTAMENTI DA SEGUIRE	TIPOLOGIA DI ALLERTA ALLA POPOLAZIONE	PRESDI DI PRONTO INTERVENTO/ SOCCORSO
RILASCIO		INQUINAMENTO DELLO SPECCHIO ACQUE PORTUALE			INTERVENTO DITTA SPECIALIZZATA PER STESURA PANNI E RECUPERO PRODOTTO

Per la natura non infiammabile del prodotto, il danno conseguente al rilascio incidentale dello stesso è di tipo **ambientale** (sversamenti e percolamenti), potendosi verosimilmente escludere ipotesi di incendio, flash fire, esplosione.

Fatte salve circostanze del tutto particolari che potrebbero favorire le condizioni di infiammabilità dell'olio e del gasolio; circostanze comunque circoscritte che probabilmente non assumerebbero la dimensione rilevante.

Stante la natura della sostanza che assoggetta il deposito, gli impatti di natura ambientale sono stati valutati in sversamenti e percolamenti.

Cosa fare in caso di incidente

SEGUI LE INDICAZIONI CONTENUTE NELLE SCHEDE DI INFORMAZIONE ALLA POPOLAZIONE PREDISPOSTE DAL SINDACO PER CONOSCERE LE MISURE DI SICUREZZA DA ADOTTARE E LE NORME DI COMPORTAMENTO

Al verificarsi di uno degli eventi previsti, i comportamenti che la popolazione dovrà adottare in caso di emergenza sono i seguenti:



PRESTA ATTENZIONE ALLE INFORMAZIONI DATE DALLE AUTORITÀ ATTRAVERSO I MEZZI RITENUTI PIÙ IDONEI ED EFFICACI; POSSONO FORNIRE UTILI CONSIGLI SULLE MISURE DA ADOTTARE E SULLA SITUAZIONE

NON RECARTI SUL LUOGO DELL'INCIDENTE

RIFUGIATI IN UN LUOGO CHIUSO, PER RIDURRE L'ESPOSIZIONE ALLE SOSTANZE TOSSICHE EMESSE

CHIUDI L'IMPIANTO ELETTRICO

SPEGNI CONDIZIONATORI ED AERATORI EVITANDO L'INTERSCAMBIO DI ARIACON L'ESTERNO

CONTATTA LA SCUOLA PRIMA DI ANDARE A PRENDERE I TUOI BAMBINI



TIENITI INFORMATO TRAMITE I MEDIA LOCALI PER SEGUIRE LE INDICAZIONI FORNITE DAGLI ORGANI COMPETENTI SULLE MISURE DA ADOTTARE E SULLA SITUAZIONE IN ATTO

PROTEGGI NEL TRAGITTO ALL'APERTO LE VIE RESPIRATORIE

CHIUDI PORTE E FINESTRE PROTEGGENDO GLI SPIRAGLI CON TESSUTI BAGNATI

CHIUDI L'IMPIANTO DEL GAS

LIMITA L'USO DEL CELLULARE. TENERE LIBERA LA LINEA FACILITA I SOCCORSI

NON FUMARE

Descrizione dello stabilimento

L'attività svolta dalla Attilio Carmagnani AC S.p.A. consiste nello stoccaggio, svolto conto terzi con noleggio diretto dei serbatoi alla clientela, di prodotti chimici e petrolchimici, in assenza di qualsiasi tipo di processo. Le **attività principali** svolte dal deposito sono le seguenti:

- ricezione, via oleodotti, dei prodotti chimici e petrolchimici sfusi;
- ricezione via terra, da autobotti e/o ferrocisterne, di prodotti chimici e petrolchimici sfusi;
- stoccaggio dei prodotti in serbatoi fissi;
- spedizione dei prodotti sfusi via terra su autocisterne e/o ferrocisterne;
- spedizione, via oleodotti, dei prodotti sfusi;
- travaso dei prodotti tra autobotte e tanktainer.

Il deposito si compone di n. 4 parchi serbatoi, denominati I Gruppo, II Gruppo, III Gruppo, IV Gruppo, per un totale di n. 44 serbatoi di stoccaggio prodotti e 30.440 mc di capacità geometrica, oltre ai serbatoi 42, 42/1 e 42/2 attualmente non dedicati a prodotti. Destinati all'olio combustibile 35.900 m³ (8%).

Stoccaggio e movimentazione

Presso il Deposito Costiero sono stoccati prodotti chimici e petrolchimici, prevalentemente solventi, liquidi infiammabili e pericolosi per l'ambiente acquatico. Effettuando l'attività di stoccaggio conto terzi, pur nella uniformità delle caratteristiche di massima, i quantitativi stoccati e movimentati dei prodotti possono variare annualmente in funzione delle esigenze della clientela.

Principali prodotti	T di infiammabilità (°C)	Movimento annuo (ordine di grandezza) (t)
Ortoxilene	27	95.000
Pseudocumene	44	23.000
Xilene	27	7.000
Carmasol 100	35	14.000
Carmasol 150	66	11.000
Toluene	4	3.000

Le **sostanze pericolose presenti nello stabilimento** come materie prime, prodotti e intermedi sono elencate nella tabella seguente:

Dettaglio/Caratteristiche Sostanze pericolose che rientrano nelle categorie di cui all'Allegato 1, parte 1, del decreto di recepimento della direttiva 2012/18/UE

Nome sostanza	Cas	Stato Fisico	Comp. %	Codice di indicazione di pericolo H ai sensi del regolamento (CE) n. 1272/2008	numero CE	Quantità massima detenuta o prevista (t)
P5c LIQUIDI INFIAMMABILI Liquidi infiammabili, categorie 2 o 3 Non compresi in P5a e P5b -o-XILENE	95-47-6	Liquido	100%	H 226, H 304, H 312, H 315, H 319, H 332, H 335, H 412	202-422-2	22.010.000
P5c LIQUIDI INFIAMMABILI Liquidi infiammabili, categorie 2 o 3 Non compresi in P5a e P5b - METILCICLOPENTADIENE DIMERO	Metilciclo-pentadiene Dimero	Liquido	100%	H 226, H 304, H 315, H 319, H 332, H 340, H 350, H 400, H 410	247-724-5	118.000
P5c LIQUIDI INFIAMMABILI Liquidi infiammabili, categorie 2 o 3 Non compresi in P5a e P5b - TOLUENE	108-88-3	Liquido	100%	H 225, H 304, H 315, H 336, H 361, H 373	203-625-9	1.700.000
E2 Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicità cronica 2 - CARMASOL 150	Carmasol 150	Liquido	100%	H 304, H 336, H 351, H 411	919-284-0	6.200.000
E1 Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicità acuta 1 o cronica 1 - METILCICLOPENTADIENE DIMERO	Metilciclo-pentadiene Dimero	Liquido	100%	H 226, H 304, H 315, H 319, H 332, H 340, H 350, H 400, H 410	247-724-5	118.000

ID Sostanza/Denominazione	Cas	Stato Fisico	Categoria di pericolo di cui all'Allegato 1, parte 1	Quantità massima detenuta o prevista (t)
Green Diesel R100 renewable diesel. 34 prodotti petroliferi e c...	1159170-26-9	Liquido	P5c	4.620.000

Informazioni sulle ispezioni:

Lo stabilimento non è stato ancora sottoposto ad ispezione ai sensi dell'art. 27 del presente decreto
Data Emissione dell'ultimo Documento di Politica PIR:28/06/2016.

Informazioni più dettagliate sulle ispezioni e sui piani di ispezione sono reperibili presso il soggetto che ha disposto l'ispezione e possono essere ottenute, fatte salve le disposizioni di cui all'art. 23 del presente decreto, dietro formale richiesta ad esso.

Tabella 1: Autorizzazioni e certificazioni nel campo ambientale e della sicurezza in possesso della società

Ambito	Riferimento	Ente di riferimento	N. Certificato Decreto	Data emissione
Ambiente	AUTORIZZAZIONE UNICA AMBIENTALE	Città metropolitana di Genova	4417	2015-12-10
Ambiente	UNI EN ISO 14001	Certiquality	11450	2016-06-09
Sicurezza	OH SAS 18001	Certiquality	18776	2016-06-09
Sicurezza	VERBALE ESERCIZIO DEPOSITO COSTIERO	Commissione Locale Ex Art. 48 Regolamento Codice di Navigazione	13/2014	2014-05-21

Stabilimento

Nome della società	Attilio Carmagnani "AC" S.p.A.
Denominazione stabilimento	Attilio Carmagnani "AC" S.p.A.
Regione	Liguria
Provincia	Genova
Comune	Genova
Indirizzo	Via dei Reggio, 2
CAP	16155
Telefono	010 60061
Fax	010 6006230
Indirizzo PEC	carmagnani@legalmail.it

Il deposito costiero Attilio Carmagnani "AC" è ubicato nel Comune di Genova, delegazione di Multedo in Via dei Reggio n. 2, Circoscrizione VII Ponente; occupa un'area urbana densamente abitata, ed è, per ragioni fiscali, separato con una recinzione dalle altre aree della proprietà. Il perimetro dell'insediamento è di circa 950 m.

Il deposito sorge su un'area di circa 35.000 mq ed è delimitato:

Nord: via Antica Romana di Pegli e con raccordo autostradale, Casello di Genova Pegli e con il piazzale antistante Villa Rostan; **Est:** via dei Reggio; **Sud:** via V.S. Pacoret de Saint Bon e dalla linea ferroviaria Genova-Ventimiglia; **Ovest:** strada senza nome in parte comunale e in parte privata, che corre lungo la sponda sinistra del torrente Varenna, dipartendosi da via Lungomare di Pegli.

Sede legale

Regione	Liguria
Provincia	Genova
Comune	Genova
Indirizzo	Via dei Reggio, 2
CAP	16155
Telefono	010 60061
Fax	010 6006230
Indirizzo PEC	carmagnani@legalmail.it
Gestore	Attilio Carmagnani
Portavoce	Dott.ssa Irene Bonetti

L'area portuale ove è ubicato il Deposito rientra nel contesto cittadino di Genova, con la presenza degli insediamenti tipici delle città costiere ad alta densità abitativa: palazzi di civile abitazione, strade, ponti, stazioni ferroviarie, ospedali, scuole, uffici, caserme.

