PROTEZIONE CIVILE
Comune di Genova

ai sensi del D.Lg. 105/2015

scheda informativa sui rischi

incidenti rilevanti

Questo pieghevole contiene informazioni utili riguardanti lo stabilimento, il processo produttivo, le sostanze pericolose stoccate, le loro caratteristiche chimiche, fisiche e tossicologiche, gli eventi incidentali possibili, gli effetti di questi sull'uomo e sull'ambiente nonché i sistemi di prevenzione e le misure di protezione adottate nelle zone a rischio.

GETOIL

INFORMAZIONI IN MERITO

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, UTG - GENOVA
Largo S. Giuseppe 18, 16121 - Genova
protocollo.prefge@pec.interno.it

REGIONE LIGURIA
Area Organizzativa Omogenea
Via Fieschi 15, 16121 - Genova
protocollo@pec.regione.liguria.it

COMUNE DI GENOVA
Via Garibaldi 9, 16124 - Genova
comunegenova@postemailcertificata.it

VIGILI DEL FUOCO
Comando Provinciale Genova
Via Albertazzi 2, 16149 - Genova
com.genova@cert.vigilfuoco.it
com.prev.genova@cert.vigilfuoco.it

NUMERI UTILI / DI EMERGENZA

112 NUE Numero Unico Europeo

0105570 Centrale Operativa di Polizia Municipale del Comune di Genova

ENTE PROMOTORE

PROTEZIONE CIVILE
Comune di Genova

in collaborazione con

dAD
Università degli Studi di Genova
Dipartimento Architettura e Design
Scuola Politecnica

INFORMAZIONE SUGLI SCENARI INCIDENTALI E NORME DA SEGUIRE

Possibili **eventi iniziatori**

Gli eventi iniziatori che hanno la potenzialità di evolvere in scenari incidentali sono sostanzialmente riconducibili a **sovrariempimento** di serbatoio e autobotte al carico, **perdita** contenimento serbatoi, **rottura** casuale di pompe, bracci, tubi e oleodotti.
Le misure adottate per prevenire gli eventi ipotizzati si suddividono in sistemi tecnici e sistemi organizzativi e gestionali.
I sistemi tecnici adottati per prevenire gli eventi ipotizzati sono i seguenti: sistema di trasmissione del livello con allarme d'alto livello; sistema indipendente d'allarme e blocco d'altissimo livello; valvole di sicurezza a piattello; sovraspessore di corrosione; installazione dei serbatoi su basamenti in cemento armato spesso 0,5 m: pressostrato di bassa pressione sull'aspirazione; pressostrato d'alta pressione sulla mandata; pompe all'aperto ed ispezionabili; tubi in INOX; contalitria a predeterminazione del carico. **I sistemi organizzativi e gestionali** adottati per prevenire gli eventi ipotizzati sono: il Manuale Operativo; i Piani di Emergenza Interni (PEI), la manutenzione periodica, la formazione degli addetti e i permessi di lavoro.
Le misure adottate per mitigare gli eventi ipotizzati si riassumono in mezzi di intervento dedicati in caso di emergenza e questi sono: Pulsantiere di blocco del carico che fermano la pompa e chiudono le valvole pneumatiche; pavimentazione impermeabile con canalette e pendenze che convogliano i liquidi verso vasca interrata impermeabile da 59 m3 con pompa che manda ad impianto di depurazione; valvole di non ritorno lato impianto; valvola manuale del mezzo mobile; quadro di comando per la chiusura della valvola telecomandata; valvole telecomandate; bacini dei serbatoi impermeabili in grado di contenere tutto il rilasciabile; pompa in cunicolo oleodotti per l'invio del prodotto rilasciato all'impianto di trattamento; giunti antistrappo sui terminali dei flessibili.

Possibili **scenari incidentali**

Il tipo di scenario incidentale ipotizzabile per il deposito costiero GETOIL S.r.l. è il seguente:

SCENARIO TIPO	EFFETTI POTENZIALI SALUTE UMANA	EFFETTI POTENZIALI AMBIENTE	COMPORTAMENTI DA SEGUIRE	TIPOLOGIA DI ALLERTA ALLA POPOLAZIONE	PRESIDI DI PRONTO INTERVENTO/ SOCCORSO
RILASCIO		INQUINAMENTO DELLE ACQUE DI SUPERFICIE (MARE DEL PORTO DI GENOVA TRA I MOLI DI CALATA GIACCONE)			

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.

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

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

NON RECARTI SUL LUOGO DELL'INCIDENTE

PROTEGGI NEL TRAGITTO ALL'APERTO LE VIE RESPIRATORIE

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

CHIUDI PORTE E FINESTRE PROTEGGENDO GLI SPIRAGLI CON TESSUTI BAGNATI

CHIUDI L'IMPIANTO ELETTRICO

CHIUDI L'IMPIANTO DEL GAS

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

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

CONTATTA LA SCUOLA PRIMA DI ANDARE A PRENDERE I TUOI BAMBINI

NON FUMARE

Descrizione dello stabilimento

Il Deposito costiero GETOIL S.r.l. è destinato **alla ricezione** di **oli combustibil**i e **gasoli** per mezzo di navi, ferrocisterne ed autobotti; lo stesso deposito è destinato inoltre allo **stoccaggio e spedizione** dei prodotti per mezzo di navi e autobotti.

Le **sostanze presenti nello stabilimento** sono le seguenti:

Nome sostanza	Descrizione	CAS	Stato fisico	
Gasolio	Prodotti petroliferi combustibili alternativi. Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata	68334-30-5	Liquido	P5c – E2* *P5c liquidi infiammabili, categorie 2 o 3, non compresi in P5a e P5b E2 Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicità cronica 2
Olio Combustibile	Prodotti petroliferi combustibili alternativi. Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata	68476-33-5	Liquido	E1* *E1 Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicità acuta 1 o tossicità cronica 1

Il deposito è dotato di 9 serbatoi coibentati (di cui n. 4 dedicati ai gasoli e n. 5 agli oli combustibili), tutti con valvole di sfiato a piattello e riscaldati per lo stoccaggio dei prodotti petroliferi, con una capacità complessiva pari a 25.000 Mc.

Lo stabilimento altresì comprende: pompe e linee per il trasferimento dei prodotti; impianto antincendio ad acqua; impianto antincendio a schiuma; impianto per raccolta, stoccaggio temporaneo e depurazione dei reflui; rete fognaria; uffici e servizi e recinzione. I serbatoi sono installati all'interno di bacini con pavimentazione e dighe in cemento armato, quindi, impermeabili. Sia l'**olio combustibile**, stoccato in nr. 5 serbatoi, che i **gasoli**, stoccati in nr. 4 serbatoi, sono sostanze di **categoria "C"**, quindi, caratterizzate da temperatura d'infiammabilità molto maggiore della temperatura ambiente e non sono classificati come tossici per l'uomo. Nonostante ciò il deposito costiero GETOIL S.r.l. rientra nell'ambito del campo d'applicazione del D.Lgs. 105/2015 poiché sia l'olio combustibile che i gasoli sono sostanze classificate pericolose per l'ambiente acquatico con effetti negativi a lungo termine. Lo stabilimento è quindi soggetto a Notifica di cui all'art. 13 del D.lgs. 105/2015.

La Società ha presentato la Notifica prescritta dall'art. 13 del D.lgs. 105/2015, decreto di recepimento della Direttiva 2012/18/UE

Informazioni sulle ispezioni:

Lo stabilimento è stato sottoposto ad ispezione disposta ai sensi dell'art. 27 comma: 7 del D.Lgs 105/2015 da Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare. L'ultima ispezione è stata aperta il 05/07/2012 e chiusa il 06/11/2012. L'ultimo documento sulla Politica di Prevenzione degli Incidenti Rilevanti è stato emesso il 26/02/2016
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 Dlgs. 105/2015, dietro formale richiesta ad esso.

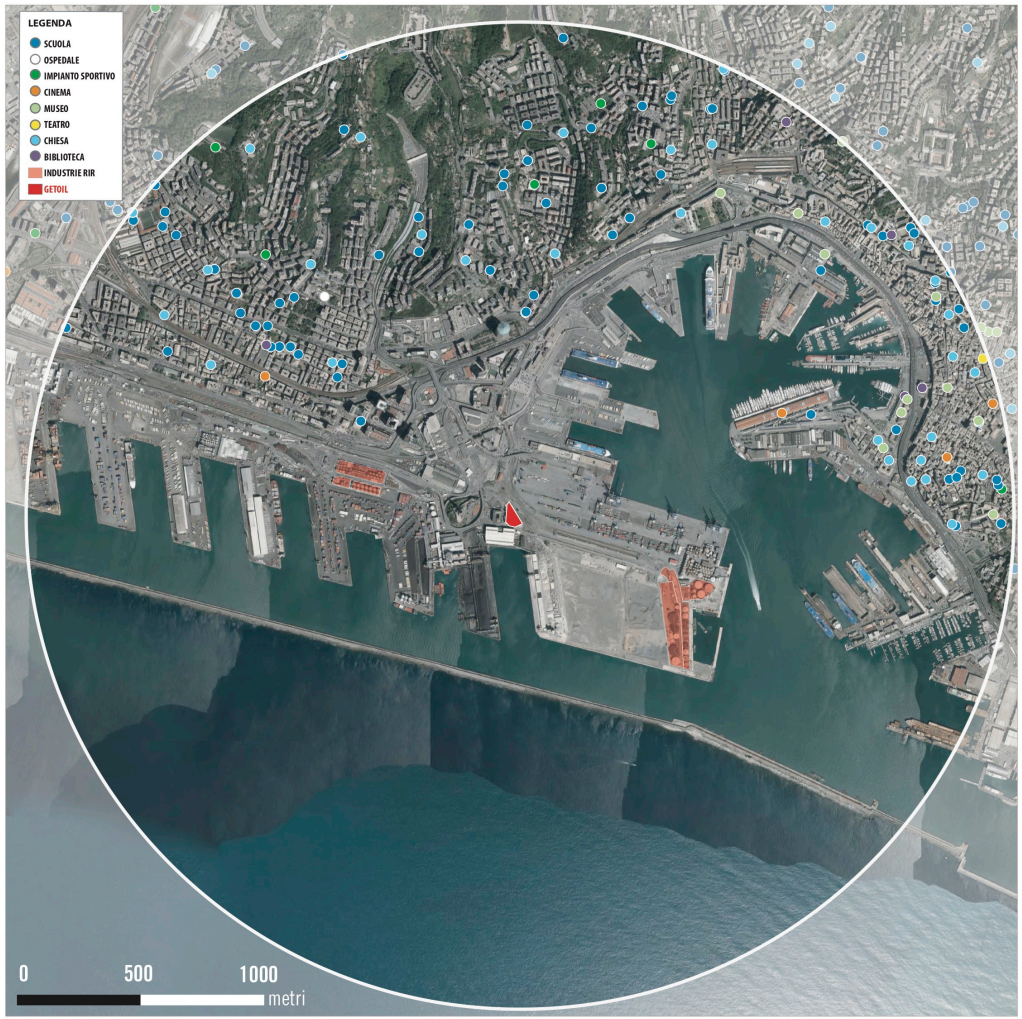
Tabella 1: *Autorizzazioni e certificazioni nel campo ambientale e della sicurezza in possesso della società*

Ambito	Riferimento	Ente di riferimento	N. Certificato Decreto	Data emissione
Ambiente	EMAS	Comitato ECOLABEL ECOAUDIT	T-0001726	22-09-2015
Ambiente	Direz. Ambiente Ambiti naturali e Trasporti	Città Metropolitana di Genova	Prot. Generale N. 0031451/2015, Atto n. 1346	10-04-2015

Stabilimento

Nome della società	GETOIL srl
Denominazione dello stabilimento	Getoil Genova
Regione	Liguria
Provincia	Genova
Comune	Genova
Indirizzo	Calata Giaccone
CAP	16126
Telefono	010 2758741
Fax	010 2464537
Indirizzo PEC	getoil@pec.getoil.it

Il deposito costiero GETOIL S.r.l. sito nel Comune di Genova, sotto la lanterna, all'interno dell'Area Portuale (Calata Giaccone), si estende su una superficie di 6.755 Mq. Tale zona ospita insediamenti inerenti l'attività portuale come banchine di carico/scarico, officine, altri depositi di oli minerali con relative infrastrutture, raccordi stradali e ferroviari, etc.

Sede legale

Regione	Lombardia
Provincia	Milano
Comune	Milano
Indirizzo	Via Buonarroti, 14
CAP	20145
Telefono	02 468851
Fax	02 4692760
Indirizzo PEC	getoil@pec.getoil.it
Gestore	ELIO GAMBINI
Portavoce	Elio Gambini