



PROTEZIONE CIVILE
Comune di Genova

buone pratiche di protezione civile

Guida al cittadino
sul rischio incidenti industriali

INCIDENTI INDUSTRIALI

NUMERI UTILI / DI EMERGENZA

112 NUE Numero Unico Europeo

0105570 Centrale Operativa di Polizia Municipale
del Comune di Genova

ENTE PROMOTORE



in collaborazione con



Misure di autoprotezione in caso di incidente industriale

Perché la Protezione Civile siamo tutti noi

La consapevolezza dei possibili rischi presenti sul territorio dove vivi, il sapere come e dove informarsi, permette di far funzionare al meglio l'organizzazione di protezione civile.

Il cittadino è il primo attore di questo sistema, ed è chiamato a vigilare, comunicare, collaborare con i soccorritori.

Il cittadino con la sua famiglia, può trovarsi solo ad affrontare situazioni difficili e pericolose, anche soltanto per il tempo necessario all'intervento dei soccorritori ed è quindi essenziale sapere cosa fare e come comportarsi.

Ogni componente del nucleo familiare (dal bambino al nonno) è chiamato a svolgere consapevolmente il proprio ruolo nel Sistema di Protezione Civile.

COME AVERE AGGIORNAMENTI IN CASO DI EVENTO

RESTA AGGIORNATO



Puoi chiamare il **numero verde** di protezione civile **800177797**, attivo durante le allerta e in caso di emergenze significative. Informati tramite i media locali (tv, radio, quotidiani online e social network).



- Puoi scaricare l'applicazione gratuita **TELEGRAM** e ricercare il canale **@GenovaAlert**;

A chi era iscritto al servizio gratuito per ricevere gli SMS in caso di allerta, dopo essersi collegato su Telegram, chiediamo gentilmente di disabilitare il servizio SMS inviando il messaggio: "allerta meteo off" al seguente numero: 3399941051



Qr-code **facebook** protezione civile Comune di Genova



Leggi i pannelli a messaggio variabile lungo la viabilità cittadina e i display informativi alle fermate AMT. Presta attenzione alle indicazioni fornite dalle Autorità, dalla radio e dalla TV.



SITI UTILI

Potrai consultare i Piani di Emergenza Esterna (PEE), le cartografie delle zone a rischio e le schede di informazione alla popolazione, in continuo aggiornamento, nell'area della Protezione Civile dei siti della Prefettura di Genova www.prefettura.it/genova/multidip/index.htm e del Comune di Genova www.comune.genova.it

QUALI SONO GLI STABILIMENTI INDUSTRIALI A RISCHIO INCIDENTE RILEVANTE DEL COMUNE DI GENOVA (SOGGETTE AL D. LGS. N. 105/2015)

Gli stabilimenti sono classificati in base alla quantità di sostanze pericolose ivi presenti, secondo soglie definite dalla normativa in apposite tabelle.

NOME della società	DENOMINAZIONE dello stabilimento	INDIRIZZO	SOGLIA superiore o soglia inferiore	CATEGORIA di sostanze presenti	MUNICIPIO
Sigemi S.r.l.	Deposito costiero di oli minerali	Via G. Gastaldi, 10	superiore	sostanze infiammabili ed ecotossiche	Valpolcevera
Eni S.p.A. Refining & Marketing and Chemicals – Area HUB Nord	Deposito di Genova Pegli	Via Cassanello, 63	superiore	sostanze infiammabili ed ecotossiche	Ponente
Eni S.p.A. Refining & Marketing and Chemicals – Area HUB Nord	Deposito di Genova Porto	Ponte Paleocapa – Calata Oli Minerali Genova Porto	superiore	sostanze ecotossiche	Centro Ovest
Attilio Carmagnani "AC" S.p.A.	Attilio Carmagnani "AC" S.p.A.	Via dei Regio, 2	superiore	sostanze infiammabili ed ecotossiche	Ponente
IPLDM S.p.A.	Deposito costiero oli minerali Genova- Fegino	Via Borzoli, 106	superiore	sostanze infiammabili ed ecotossiche	Valpolcevera
ESSO Italiana (ex PetroLig)	Deposito PetroLig	Calata Stefano Canzio	superiore	sostanze ecotossiche	Centro Ovest
SILOMAR S.p.A.	Deposito costiero di prodotti chimici e petrolchimici	Ponte Etiopia - Porto di Genova	superiore	sostanze ecotossiche	Centro Ovest
SUPERBA S.r.l.	Deposito Costiero di prodotti liquidi chimici e petrolchimici	Via Multedo di Pegli, 15	superiore	sostanze ecotossiche	Ponente
AOC- ANTIPOLLUTION OPERATIVE CENTER S.r.l.	Impianto di stoccaggio e trattamento di rifiuti pericolosi e non pericolosi	Calata Oli Minerali - Porto di Genova	inferiore	sostanze ecotossiche	Centro Ovest
GETOIL S.r.l.	GETOIL S.r.l.	Calata Giaccone	inferiore	sostanze ecotossiche	Centro Ovest
TECNOMINE S.a.s.	Deposito di Genova	Via Rollino, 90	inferiore	esplosivi	Medio Ponente
PORTO PETROLI	Deposito	Ge - Multedo	superiore	sostanze ecotossiche	Ponente

INCIDENTE INDUSTRIALE COME COMPORTARSI

COSA E' NECESSARIO CONOSCERE

L'incidente rilevante è un evento quale un'emissione, un incendio o un'esplosione di grande entità, dovuto a sviluppi incontrollati che si verificano durante l'attività di uno stabilimento soggetto al Decreto Legislativo n. 105 del 26 giugno 2015 (attuazione della direttiva 2012/18/UE) e che dia luogo ad un rischio grave, immediato o differito, per la salute umana o l'ambiente, all'interno o all'esterno dello stabilimento e in cui intervengano una o più sostanze pericolose.

- verifica se abiti nei pressi di un'industria a rischio di incidenti rilevanti;
- leggi le schede informative pubblicate sui siti;

In caso di incidente adotta le misure di autoprotezione "come comportarsi"

COME COMPORTARSI

Comportamenti da adottare in caso di incidente industriale con elevato rischio di contaminazione all'esterno dell'impianto.

Le Autorità responsabili dell'emergenza, secondo il Piano di Emergenza Esterno prestabilito che tiene conto delle caratteristiche dell'impianto interessato dall'evento, forniscono indicazioni relative alle modalità di comportamento.

Adotta le seguenti indicazioni:

- Presta attenzione alle informazioni date dalle autorità attraverso i mezzi ritenuti più idonei ed efficaci: possono fornire utili indicazioni sulle misure da adottare e sulla situazione
- Fino al cessato allarme, tieniti informato tramite i media locali per seguire le indicazioni fornite dagli organi competenti sulle misure da adottare e sulla situazione in atto

- 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

- Non recarti sul luogo dell'incidente

Se necessario:

- Rifugiati in un luogo chiuso, per ridurre l'esposizione alle sostanze tossiche emesse e proteggiti nel tragitto all'aperto vie respiratorie

- Chiudi porte e finestre proteggendo gli spiragli con tessuti bagnati, spegni condizionatori ed aeratori evitando l'interscambio di aria con l'esterno

Al cessato allarme, resta sintonizzato sulle radio e sui media locali per seguire l'evoluzione del post-emergenza



conoscenza del fenomeno

La presenza sul territorio di stabilimenti industriali potrebbe esporre la popolazione e l'ambiente ad un rischio tecnologico correlato alle attività produttive che si svolgono all'interno di essi e che prevedono l'utilizzo o lo stoccaggio di sostanze pericolose.

I processi industriali che richiedono l'uso di sostanze pericolose, in condizioni anomale dell'impianto o del funzionamento, possono dare origine a eventi incidentali, emissione di sostanze tossiche o rilascio di energia, di entità tale da provocare danni immediati o differiti per la salute umana e per l'ambiente, all'interno e all'esterno dello stabilimento industriale.

Le sostanze pericolose contenute in depositi o impianti di processo, danno origine ad un pericolo che solo in particolari circostanze si concretizza in rischio.

Il fattore rischio connesso alla sostanza pericolosa è dipendente non solo dalla presenza di un pericolo e dagli effetti che questo può causare alla popolazione e/o all'ambiente e/o alle cose, ma anche da una condizione di incertezza che tale pericolo, da potenziale, si trasformi in danno effettivo superando tutte le misure di salvaguardia previste.

Infatti, perché si verifichi un incidente industriale, devono fallire due ordini di sistemi:

1. i sistemi impiantistici, generando una perdita di contenimento della sostanza pericolosa;
2. i sistemi di protezione, permettendo alla sostanza rilasciata la possibilità di dare luogo a conseguenze indesiderate con impatti su popolazione e/o ambiente.

In questo caso gli effetti che si possono verificare ricadono:

- sull'ambiente
- sui beni
- sulla salute

come si riducono gli effetti

Gli effetti di un incidente industriale possono essere mitigati dall'attuazione di piani di emergenza adeguati, sia interni sia esterni. Questi ultimi prevedono misure di autoprotezione e comportamenti che la popolazione deve adottare.

• Piano di Emergenza Interna – PEI

È redatto dal gestore dell'impianto e organizza gli interventi necessari per fronteggiare l'incidente con le proprie squadre e con la collaborazione dei Vigili del Fuoco e degli altri Enti preposti ad intervenire del Servizio Emergenze Territoriali.

• Piano di Emergenza Esterna - PEE

È redatto, riesaminato, sperimentato e aggiornato dalla Prefettura di Genova e organizza la risposta di protezione civile per ridurre gli effetti dell'evento sulla salute pubblica e sull'ambiente.

Nel PEE sono indicate le zone a rischio, gli allarmi e le misure comportamentali che dovranno essere assunte dalla popolazione in caso di incidente.

Questi sono i possibili eventi a seguito di un rilascio di sostanze pericolose, e non è detto che si verifichino. I sistemi di protezione sono utilizzati proprio per evitare le ricadute dannose sulla salute.

