



ATEX

# genova

La sede di Genova è situata in prossimità dell'aeroporto e ospita gli uffici amministrativi e commerciali.



## consulenza prodotti

Grazie alle esperienze maturate nei settori petrolifero, chimico, manifatturiero, navale, automobilistico, alimentare e militare siamo in grado di proporre soluzioni che supportino le performances aziendali, garantendo benefici in termini di semplicità di gestione, economicità, manutenzione periodica e formazione. Fit test, analisi qualità dell'aria, prove ed addestramenti in campo sono parte delle nostre quotidiane attività.

# como

La sede di Como è una struttura dedicata alla formazione ed addestramento, i nostri tecnici formatori sono a disposizione per progettare ed erogare un piano di addestramento efficace. La struttura ospita altresì l'ufficio tecnico e la logistica.



## manutenzione

I nostri tecnici sono abilitati all'esecuzione di tutti gli interventi manutentivi sui DPI da noi distribuiti anche on-site, grazie alla nostra officina mobile.

# lugano

La sede di Lugano (CH), Swiss Safety Distribution, è una realtà totalmente indipendente da ISD, ma con medesimo DNA. Si trova in centro città ed è dotata di ampi spazi per riunioni e meeting. L'attività è rivolta principalmente all'industria farmaceutica, chimica e manifatturiera Confederata.



## formazione & addestramento

La nostra azienda dispone di formatori interni abilitati dalle case produttrici per l'erogazione dei corsi formativi. Ogni corso viene modulato sulla base delle specifiche esigenze del cliente.

ISO 9001 - Sistemi di gestione per la qualità



ISO 14001 - Sistemi di gestione ambientale



OHSAS 18001 - Sistemi di gestione Sicurezza e Salute dei Lavoratori



CAGE CODE - AM717



UNGM NUMBER - 502471

ATEX è l'acronimo di ATmosphères EXplosibles (atmosfere esplosive) ed è il nome che raggruppa le due principali direttive dell'Unione Europea: 2014/34/UE: regolamentazione di apparecchiature destinate all'impiego in zone a rischio di esplosione. 99/92/CE: per la sicurezza e la salute dei lavoratori in atmosfere esplosive; si applica negli ambienti a rischio di esplosione.

Le zone di pericolo di esplosione vengono classificate secondo lo schema IEC zone system.

Perché si verifichi un'esplosione è necessario che nell'ambiente coesistono alcuni elementi:

- carburante
- combustibile
- punto di infiammabilità oppure sorgente di accensione

Si definisce atmosfera esplosiva una miscela di aria e di sostanze infiammabili allo stato di gas, vapori, nebbie o polveri in cui, a determinate condizioni atmosferiche, dopo l'accensione, la combustione si propaga.

Potenzialmente soggette al rischio di esplosione sono le attività:

- alimentari
- industriali
- falegnamerie
- industria chimica
- industria farmaceutica
- industria metallurgica
- stoccaggi di carburante gassoso, liquido, solido.
- depositi di gas naturale o di GPL
- impianti di compressione o decompressione di gas combustibili
- produzione e stoccaggio di vernici, smalti e coloranti

## ZONA 0

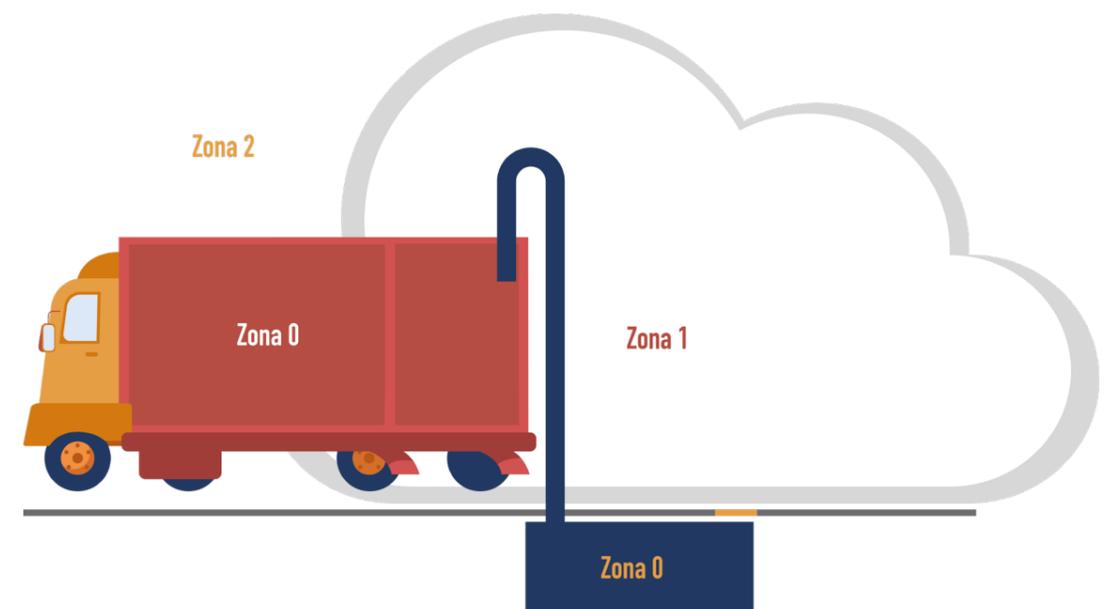
Area in cui è presente in permanenza o per lunghi periodi o spesso un'atmosfera esplosiva consistente in una miscela di aria e sostanze infiammabili sotto forma di gas, vapore o nebbia. La presenza è superiore alle 1000 ore all'anno.

## ZONA 1

Area in cui durante le normali attività è probabile la formazione di un'atmosfera esplosiva consistente in una miscela di aria e di sostanze infiammabili sotto forma di gas, vapore o nebbia. La presenza rientra nell'intervallo di 10-1000 ore/anno.

## ZONA 2

Area in cui durante le normali attività non è probabile la formazione di un'atmosfera esplosiva consistente in una miscela di aria e di sostanze infiammabili sotto forma di gas, vapore o nebbia e, qualora si verificano, sia unicamente di breve durata. La presenza è inferiore alle 10 ore/anno.



# DISPOSITIVO SONERA



# TWIG

TWIG One Ex è il dispositivo uomo a terra più avanzato sul mercato per tutelare tutte quelle persone che lavorano in solitaria in ambienti ATEX. Grazie alla connettività 2G/3G/4G, il dispositivo può trasmettere l'allarme e la posizione sia indoor che outdoor con un alto grado di precisione, in modo semplice e immediato. Oltre alla certificazione IP67 che garantisce l'impermeabilità del dispositivo, TWIG One Ex è facile da trasportare grazie alla clip integrata e semplice da utilizzare mediante i pulsanti ergonomici che ne facilitano l'utilizzo (anche con i guanti). Inoltre, grazie ai potenti altoparlanti e alla vibrazione potenziata di cui è dotato, il dispositivo è utilizzabile anche negli ambienti più rumorosi.

- Certificato per essere adoperato in Zona 1 e 2 a rischio esplosione ATEX
- Allarme uomo a terra avanzato: mandown, non movimento, caduta e impatto violento
- Leggerissimo (89,5 grammi),
- Localizzazione outdoor e indoor di ultima generazione (GNSS e SRD3)
- Impermeabile e resistente agli urti (IP67)
- Chiamata di emergenza facilitata (tasto SOS di grandi dimensioni)
- Altoparlanti e vibrazione potenziati
- Doppio microfono integrato
- Monitoraggio presenza con tag NFC integrato
- Chiamata automatica di emergenza fino a 10 numeri
- Amber Alert per aree non coperte da segnale GSM





### Italian Safety Distribution

*Uffici Commerciali ed Amministrativi*  
Via Fiumara 7/3, 16149 Genova (GE)  
*Sede Logistica, Area Tecnica e Training Facilities*  
Via dei Pini 3, 22070 Vertemate con Minoprio (CO)  
+39 (0)10 6018671

### Swiss Safety Distribution

*Uffici Commerciali ed Amministrativi*  
Via Carlo Maderno 23, 6900 Lugano  
+41 (0)91 2104616



[www.safetydistribution.eu](http://www.safetydistribution.eu)



[info@safetydistribution.eu](mailto:info@safetydistribution.eu)



Safety Distribution



@safetydistribution

