



# Docce e lavaocchi di emergenza e di decontaminazione



## GENOVA

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

## 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.



## 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.

# Safety Distribution

è l'estensione online di Italian Safety Distribution e Swiss Safety Distribution. Ci impegniamo ogni giorno nell'individuare Dispositivi di Protezione Individuale con una particolare attenzione alle apparecchiature di protezione delle vie respiratorie, degli indumenti di protezione chimica e biologica e negli accessori complementari (docce, rilevatori di gas, sistemi di comunicazione).

Grazie alle esperienze maturate in diversi settori come quello petrolifero, chimico, navale, ma anche Militare (antisommossa e CBRN), possiamo offrire soluzioni che supportano le performances aziendali, garantendo benefici in termini di semplicità di gestione, economicità nel medio termine, manutenzione periodica cogente, formazione degli operatori.

# certificazioni

# cosa facciamo?



**PERRY JOHNSON REGISTRARS, INC.**

*Attestato di Certificazione*

*Perry Johnson Registrars, Inc., ha valutato il Sistema di Gestione Ambientale di*

**ISD S.r.l. - Italian Safety Distribution**  
*Sede Legale: Via alla Porta degli Archi, 12 - 16121 Genova (GE) Italia*  
*Sede Operativa: Via Statale dei Giovi, 43 - 22070 Veremate con Minoprio (CO) Italia*

*(In seguito denominata Organizzazione) e dichiara che l'Organizzazione è conforme a*

**ISO 14001:2015**

*Questa certificazione è relativa al seguente scopo*

**Commercializzazione e Manutenzione di Articoli Antincendio ed Antinfortunistici.**  
**IAF 29**

*La suddetta Organizzazione si impegna al rispetto delle regole a fronte delle quali è stata rilasciata la certificazione di cui al presente attestato.*

*Jerry Boboige*  
 Jerry Boboige, Presidente  
 Perry Johnson Registrars, Inc. (PIR)  
 755 West Big Beaver Road, Suite 1340  
 Troy, Michigan 48064  
 (248) 358-3388

Per informazioni puntuali e aggiornate circa eventuali variazioni intervenute nello stato della certificazione di cui al presente certificato, si prega di contattare il n. telefonico 0623134874 o l'indirizzo e-mail info@pjir.com.

L'uso del logo UKAS si riferisce alle attività di cui al Certificato di Accredimento N. 0105

La validità del presente certificato dipende dall'esito positivo degli audit periodici di sorveglianza

Data di Prima Emissione	Data di Emissione Corrente	Data di Scadenza	Certificato n°
30 dicembre 2015	23 dicembre 2021	29 dicembre 2024	C2021-05523

**PERRY JOHNSON REGISTRARS, INC.**

*Attestato di Certificazione*

*Perry Johnson Registrars, Inc., ha valutato il Sistema di Gestione Qualità di*

**ISD S.r.l. - Italian Safety Distribution**  
*Sede Legale: Via alla Porta degli Archi, 12 - 16121 Genova (GE) Italia*  
*Sede Operativa: Via Statale dei Giovi, 43 - 22070 Veremate con Minoprio (CO) Italia*

*(In seguito denominata Organizzazione) e dichiara che l'Organizzazione è conforme a*

**ISO 9001:2015**

*Questa certificazione è relativa al seguente scopo*

**Commercializzazione e Manutenzione di Articoli Antincendio ed Antinfortunistici.**  
**IAF 29**

Consultare il Campo di Applicazione documentato del Sistema di Gestione per la Qualità per i dettagli sui requisiti della Norma ISO 9001:2015 determinati come non applicabili.

*La suddetta Organizzazione si impegna al rispetto delle regole a fronte delle quali è stata rilasciata la certificazione di cui al presente attestato.*

*Jerry Boboige*  
 Jerry Boboige, Presidente  
 Perry Johnson Registrars, Inc. (PIR)  
 755 West Big Beaver Road, Suite 1340  
 Troy, Michigan 48064  
 (248) 358-3388

Per informazioni puntuali e aggiornate circa eventuali variazioni intervenute nello stato della certificazione di cui al presente certificato, si prega di contattare il n. telefonico 0623134874 o l'indirizzo e-mail info@pjir.com.

La validità del presente certificato dipende dall'esito positivo degli audit periodici di sorveglianza

Data di Prima Emissione	Data di Emissione Corrente	Data di Scadenza	Certificato n°
30 dicembre 2015	23 dicembre 2021	29 dicembre 2024	C2021-05522

## consulenza e fornitura DPI

Grazie alle esperienze maturate siamo in grado di proporre soluzioni che supportino le performances aziendali, garantendo benefici in termini di semplicità di gestione, economicità, manutenzione periodica e formazione.

## 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.

## 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.

## noleggio

Offriamo la possibilità ai nostri clienti di noleggiare alcuni dispositivi per una durata minima di 24h fino ad una massima di 1 anno, rinnovabile.

**PERRY JOHNSON REGISTRARS, INC.**

*Attestato di Certificazione*

*Perry Johnson Registrars, Inc., ha valutato il Sistema di Gestione Salute e Sicurezza di*

**ISD S.r.l. - Italian Safety Distribution**  
*Sede Legale: Via alla Porta degli Archi, 12 - 16121 Genova (GE) Italia*  
*Sede Operativa: Via Statale dei Giovi, 43 - 22070 Veremate con Minoprio (CO) Italia*

*(In seguito denominata Organizzazione) e dichiara che l'Organizzazione è conforme a*

**ISO 45001:2018**

*Questa certificazione è relativa al seguente scopo*

**Commercializzazione e Manutenzione di Articoli Antincendio ed Antinfortunistici.**  
**IAF 29**

Certificato ISO 45001 emesso in data 21.12.2020. Organizzazione in precedenza certificata per OHSAS 18001 dal 08.12.2015

*La suddetta Organizzazione si impegna al rispetto delle regole a fronte delle quali è stata rilasciata la certificazione di cui al presente attestato.*

*Jerry Boboige*  
 Jerry Boboige, Presidente  
 Perry Johnson Registrars, Inc. (PIR)  
 755 West Big Beaver Road, Suite 1340  
 Troy, Michigan 48064  
 (248) 358-3388

Per informazioni puntuali e aggiornate circa eventuali variazioni intervenute nello stato della certificazione di cui al presente certificato, si prega di contattare il n. telefonico 0623134874 o l'indirizzo e-mail info@pjir.com.

L'uso del logo UKAS si riferisce alle attività di cui al Certificato di Accredimento N. 0105

La validità del presente certificato dipende dall'esito positivo degli audit periodici di sorveglianza

Data di Prima Emissione	Data di Emissione Corrente	Data di Scadenza	Certificato n°
30 dicembre 2015	23 dicembre 2021	29 dicembre 2024	C2021-05524



UNITED NATIONS





# & docce lavacchi di emergenza e di decontaminazione

Safety Distribution è produttore di docce di emergenza, di decontaminazione e di lavacchi.

Spinti dalle richieste dei nostri Utilizzatori, abbiamo creato una linea di dispositivi modulari, volti a soddisfare le esigenze più complesse. La gamma si articola in modelli tradizionali, fissati permanentemente, dispositivi carrellati mobili, docce pneumatiche auto-gonfiabili e cabine puri-stadio di decontaminazione.

Ogni unità è dotata di sistemi auto-drenanti, allarmi visivi e sonori (anche ATEX), illuminazione notturna, serbatoi alimentari di alimentazione dell'acqua fino a 5 mc, serbatoi di stoccaggio delle acque reflue, spazzole idroalimentate di detersione, pannellature in vari materiali, sistemi di mantenimento della temperatura dell'acqua costante sia per climi temperati che per climi rigidi e molti altri accessori.

Contattateci per definire insieme le vostre esigenze in funzione dei contaminanti presenti e dell'area di impianto in cui impiegarla e insieme definiremo le specifiche nel dettaglio.

Ogni nostro prodotto è infatti totalmente personalizzabile, dato che non esistono due esigenze identiche. Il varco di accesso, ad esempio, sarà maggiore in caso di previsione di impiego di un'Operatore con autorespiratore e magari tuta a scafandro EN943, molto più voluminoso di un'Operatore in classici abiti da lavoro.

Tutte queste eccezioni sono per noi la base per costruire un prodotto che soddisfi e possibilmente superi le vostre aspettative.

La formazione degli Operatori al corretto utilizzo del sistema ed alla corretta esecuzione delle verifiche periodiche è parte importante del nostro progetto e viene generalmente seguita da un contratto periodico di manutenzione della stessa, a tutela del suo corretto funzionamento ed al rispetto degli obblighi cogenti.

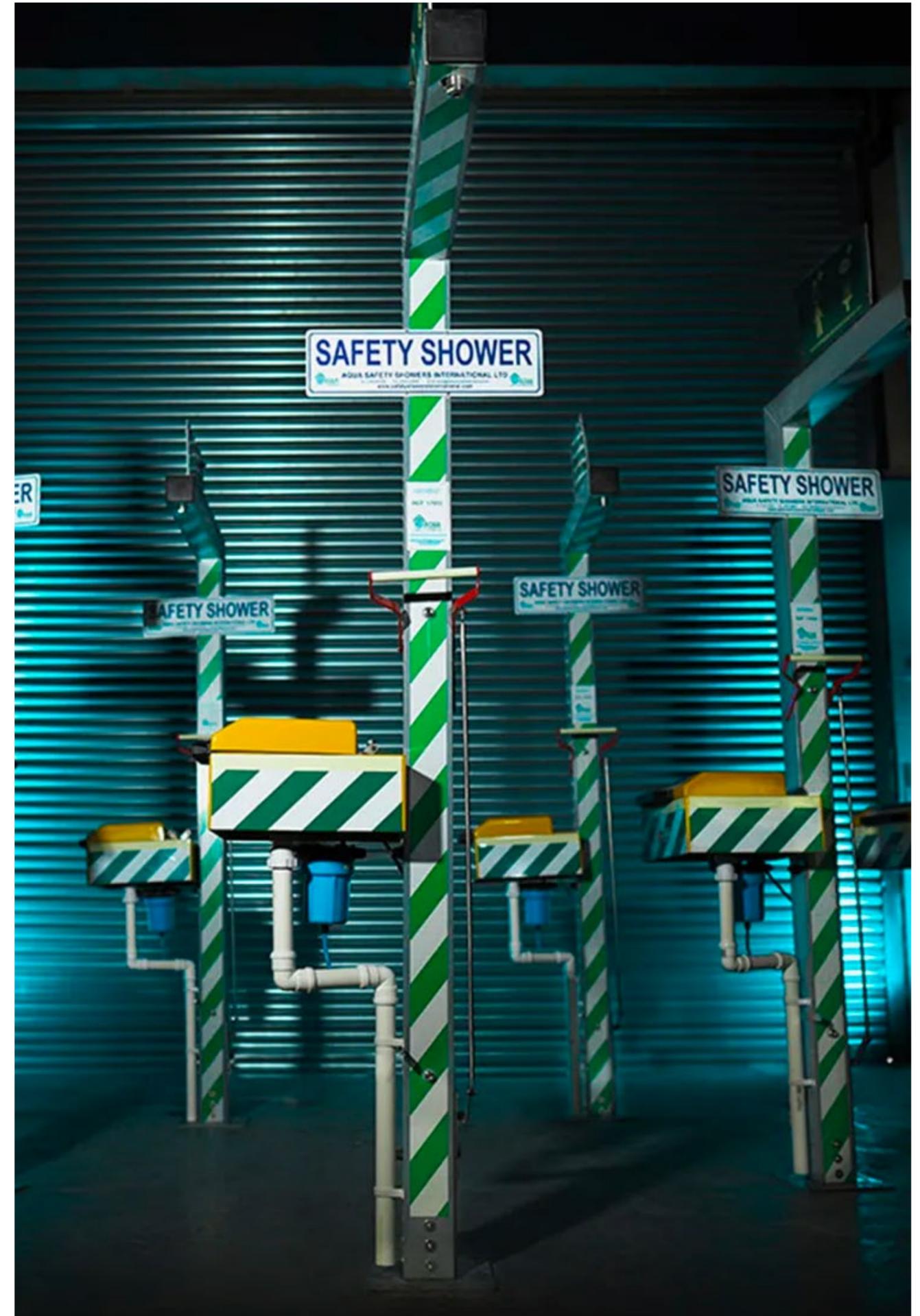
# Riferimenti normativi

Nei casi in cui esista il rischio di investimento da liquidi corrosivi devono essere installati, nei locali di lavorazione o nelle immediate vicinanze, bagni o docce con acqua a temperatura adeguata. (D. Lgs 81/08 all. IV)

In prossimità a ogni serbatoio contenente un liquido infiammabile, irritante o comunque dannoso per la pelle se schizzato sul corpo del lavoratore, dovrà essere prevista una scorta di acqua potabile. Alternativamente, devono essere predisposti docce a getto o flussi d'acqua oculari per i casi in cui si prevede che prodotti chimici dannosi possano essere schizzati su parti del corpo. (Atto O.S.H.A. - Sottosezione G - Salute professionale e controllo ambiente - Paragrafo 1910.94 - e 1910.151)

La norma Europea 15154-2 e 5 introduce nel settore una serie di importanti parametri di sicurezza e prestazionali applicabili in caso di installazione in ambito manifatturiero o logistico, che di seguito

riassumiamo sinteticamente nei tratti principali e che preghiamo valutare nella sua interezza in caso di necessità di maggiore approfondimento.





## Identificazione e verifiche

- Ogni doccia o lavaocchi deve disporre di un'etichetta indicante fabbricante, modello, nominativo dell'eventuale importatore, numero seriale, data di fabbricazione, classificazione e normativa di riferimento.
- Un cartello segnalatore, conforme alla norma EN ISO 7010, deve essere esposto vicino alla doccia e/o al lavaocchi.
- Il registro manutentivo, il manuale d'uso, la procedura di utilizzo e i documenti connessi, devono essere a disposizione degli Utenti coinvolti.
- Le docce di sicurezza e i lavaocchi devono essere testati almeno ogni mese. Il test deve includere l'ispezione visiva della struttura, del tipo di spruzzo, della qualità dell'acqua e la misurazione della portata. Safety Distribution suggerisce un controllo settimanale a cura dell'Azienda utilizzatrice ed un controllo annuale approfondito e strumentale da parte dei nostri Tecnici, che rilasceranno dettagliato report.

## Fonte di alimentazione idrica

- L'acqua erogata dall'attrezzatura deve essere tiepida, tra 15 e 37°C (idealmente tra 20-25°C), indipendentemente dalla stagionalità o dalle condizioni meteo.
- L'acqua erogata deve essere classificata come "potabile" dalla vigente legislazione locale in materia.
- La doccia deve essere di tipo auto-drenante, in modo da avere sempre tubazioni vuote se non attivata.
- Il 50% del volume d'acqua erogato dal diffusore centrale deve rientrare in un cono alto 700 mm e largo 400 mm; il 95% dell'acqua erogata in un cono di non oltre 800 mm a terra.
- L'acqua del lavaggio oculare deve essere spruzzata ad un'altezza compresa tra 100 mm e 300 mm dal centro dell'ugello prima di incurvarsi nuovamente verso il bagno oculare.
- La velocità dell'acqua deve essere sufficientemente bassa da evitare ulteriori lesioni all'utente, ma sufficiente a garantire un'efficace irrorazione.
- Le acque reflue, in funzione della potenziale presenza di uno o più contaminanti noti, devono essere smaltite conformemente alla vigente legislazione in materia.

## Posizione

- Deve essere installata entro 20 metri, o entro 10 secondi, dal pericolo senza scale, rampe o ostacoli sul percorso.
- Deve essere collocata in una posizione chiaramente visibile, facilmente identificabile e libera da qualsiasi ostruzione come porte, divisori, ecc.
- Il lato di accesso alla doccia deve garantire almeno 80 cm di larghezza
- La doccia di sicurezza o il lavaggio oculare devono essere in grado di erogare un flusso d'acqua continuo e costante per almeno 15 minuti.
- Gli ugelli del lavaocchi devono trovarsi ad un'altezza da terra di 1000 mm  $\pm$  200 mm
- L'ugello sommitale della doccia deve trovarsi ad un'altezza da terra di 2200 mm  $\pm$  100 mm

## Operatività

- Le docce di sicurezza e i relativi diffusori per il lavaggio degli occhi devono essere sicuri.
- I diffusori per lavaggio oculare devono richiedere l'uso di uno strumento per regolarli o rimuoverli e devono essere dotati di tappi a rimozione automatica per facilitarne il mantenimento della loro pulizia.
- La valvola di attivazione deve essere semplice da azionare e apribile completamente entro 1 secondo. Deve rimanere aperta finché non viene chiusa intenzionalmente.
- La doccia di sicurezza deve raggiungere il flusso completo entro 3 secondi.
- La doccia e il lavaocchi devono essere fissati saldamente a terra.

## Identificazione e verifiche

Le docce di sicurezza devono rispettare le seguenti portate:

- **Classe I:** 30-60 litri al minuto
- **Classe II:** 60-100 litri al minuto
- **Classe III:** >100 litri al minuto

## Quali sono le tipologie di docce da noi proposte?

1. Docce d'emergenza (con o senza lavaocchi)
2. Docce di decontaminazione
3. Lavaocchi self standing
4. Docce trasportabili (con o senza lavaocchi) rigide
5. Docce pneumatiche di decontaminazione
6. Rimorchi di decontaminazione d'emergenza pneumatici auto-gonfiabili
7. Moduli carrabili di decontaminazione per rischio chimico



# Docce di emergenza

con o senza lavaocchi

La doccia di emergenza è un dispositivo di sicurezza che eroga acqua a pressione per rimuovere e diluire sostanze pericolose dal corpo. È un dispositivo essenziale in ambienti di lavoro in cui vi è il rischio di contaminazione da sostanze chimiche, biologiche o termiche.

## Struttura e funzionamento

La doccia di emergenza è generalmente costituita da un tubo di alimentazione, una testa di doccia e una valvola. Il tubo di alimentazione è collegato a una fonte d'acqua, la testa di doccia è progettata per erogare un getto d'acqua a pressione e la valvola consente di attivare o terminare il flusso d'acqua.

## Posizionamento e segnalazione

Le docce di emergenza devono essere posizionate in modo da essere facilmente accessibili in caso di incidente. Devono essere chiaramente contrassegnate con un cartello che indichi la loro funzione.

## Utilizzo

In caso di contaminazione da sostanze pericolose, è importante utilizzare la doccia di emergenza il prima possibile. Il getto d'acqua a pressione aiuterà a rimuovere la sostanza pericolosa dalla pelle e dagli occhi, riducendo il rischio di lesioni.



# Docce di decontaminazione

Le docce di decontaminazione sono dispositivi di sicurezza che vengono utilizzati per rimuovere sostanze pericolose dal corpo e dagli abiti. Sono essenziali in ambienti di lavoro in cui è necessario abbattere il livello di contaminazione da sostanze chimiche e biologiche.

## Tipi di docce di decontaminazione

Esistono due tipi principali di docce di decontaminazione: docce fisse e docce portatili.

- Docce fisse: sono installate in modo permanente in un ambiente di lavoro che ne prevede una necessità continuativa.
- Docce portatili: sono progettate per essere trasportate e utilizzate in ambienti di lavoro in cui non è possibile installare una doccia fissa. Sono generalmente impiegate in aree soggette a lavorazioni temporanee o per esigenze momentanee.

## Utilizzo

In caso di potenziale contaminazione da sostanze pericolose, è importante utilizzare la doccia di decontaminazione prima di procedere alla svestizione degli indumenti di protezione chimica indossati.

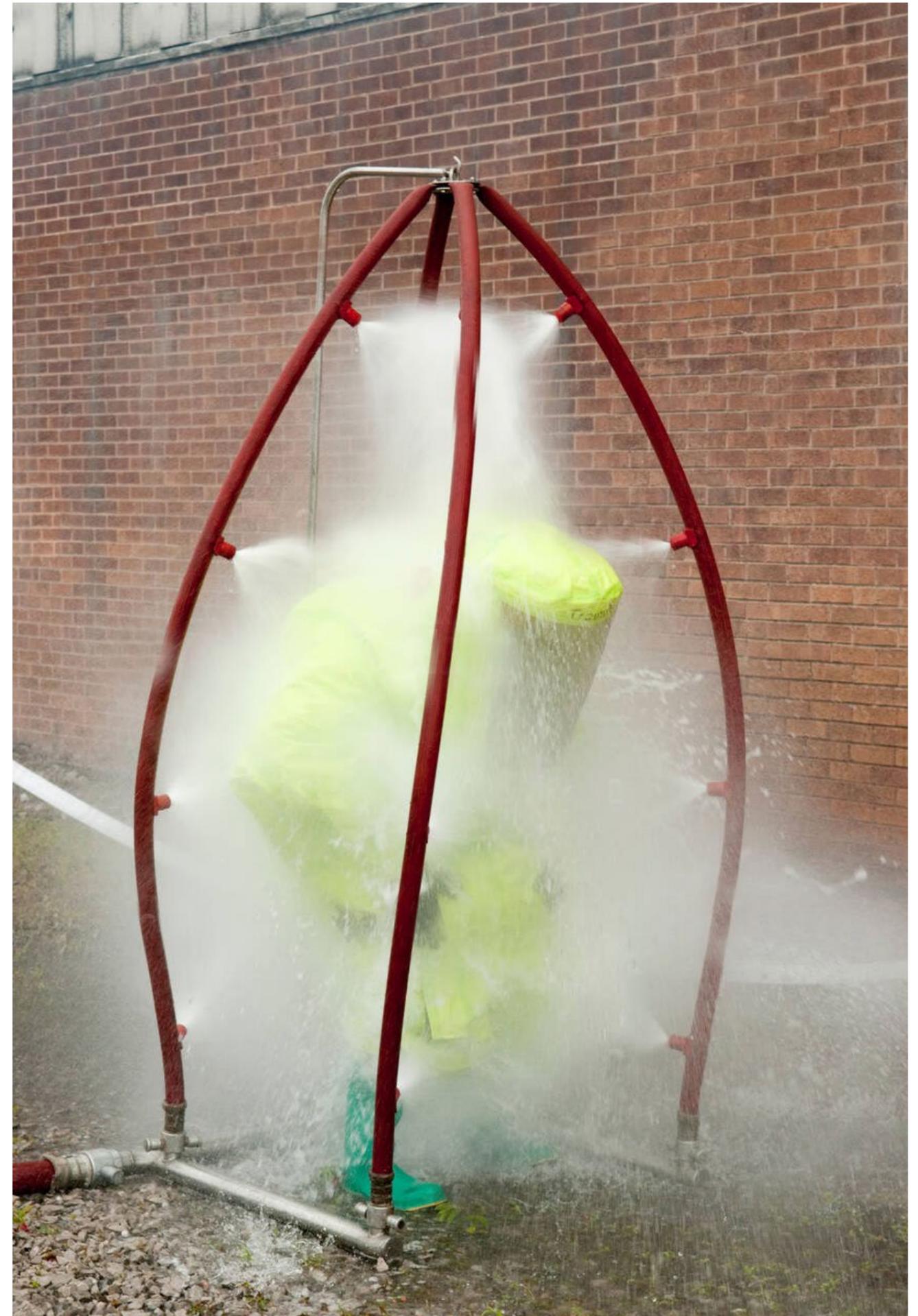
## Normative

L'installazione e l'uso delle docce di decontaminazione sono regolati da normative specifiche. In Italia, le norme di riferimento sono le seguenti:

- D.Lgs. 81/2008: Testo unico sulla salute e sicurezza sul lavoro
- UNI EN 15154: Dispositivi di decontaminazione per uso industriale

## Conservazione e manutenzione

Le docce di decontaminazione devono essere conservate in buone condizioni per garantire il loro corretto funzionamento. È importante eseguire una manutenzione regolare, secondo le istruzioni del produttore.



# Lavaocchi

Un lavaocchi è un dispositivo di sicurezza utilizzato per irrigare gli occhi in caso di contatto con sostanze pericolose, come sostanze chimiche, biologiche o termiche. È un dispositivo essenziale in ambienti di lavoro in cui vi è il rischio di contaminazione da queste sostanze.

I lavaocchi sono generalmente costituiti da due ugelli oculari collegati a una fonte d'acqua. Gli ugelli oculari sono progettati per erogare un getto d'acqua delicato ma efficace.

I lavaocchi possono essere fissi o portatili. I lavaocchi fissi sono installati in modo permanente in un ambiente di lavoro, mentre i lavaocchi portatili sono progettati per essere trasportati e utilizzati in ambienti di lavoro in cui non si intende installare un lavaocchi fisso.

## Utilizzo

In caso di contatto con una sostanza pericolosa, è importante utilizzare il lavaocchi il prima possibile. Il getto d'acqua aiuterà a rimuovere la sostanza pericolosa dagli occhi, riducendo il rischio di lesioni.

Per utilizzare un lavaocchi, è necessario seguire questi passaggi:

1. Attivare il sistema con apposita leva.
2. Avvicinare il viso ai getti d'acqua.
3. Muovere gli occhi in tutte le direzioni per assicurarsi che l'acqua raggiunga tutte le parti dell'occhio.
4. Continuare a irrorare gli occhi per almeno 15 minuti, in attesa dell'intervento del servizio medico.

## Normative

L'installazione e l'uso dei lavaocchi sono regolati da normative specifiche. In Italia, le norme di riferimento sono le seguenti:

- D.Lgs. 81/2008: Testo unico sulla salute e sicurezza sul lavoro
- UNI EN 15154



# Docce trasportabili

con o senza lavaocchi

Le docce di emergenza trasportabili sono dispositivi che vengono utilizzati per rimuovere sostanze pericolose dal corpo in caso di incidente. Sono progettate per essere facilmente trasportate e utilizzate in ambienti in cui non si intende installare una doccia di emergenza fissa. Le docce di emergenza trasportabili sono un dispositivo importante per la sicurezza sul lavoro. Possono essere utilizzate per ridurre il rischio di lesioni da sostanze pericolose e migliorare la sicurezza degli ambienti di lavoro, anche in caso di cantieri temporanei o lavorazioni spot.

## Vantaggi

- Portabilità: possono essere trasportate da un luogo all'altro.
- Convenienza: non richiedono l'installazione.
- Flessibilità: possono essere utilizzate in una varietà di ambienti.

## Svantaggi

- Capacità: hanno una capacità di acqua limitata.
- Tempo di riscaldamento: possono richiedere tempo per riscaldare l'acqua (se presente riscaldatore - dotazione accessoria).

## Selezioni e utilizzo

Per utilizzare una doccia di emergenza trasportabile, è necessario seguire questi passaggi:

1. Riempire il serbatoio d'acqua.
2. Collegare la doccia al serbatoio d'acqua.
3. Accendere il riscaldatore dell'acqua, se presente.
4. Posizionarla nel luogo previsto.
5. Utilizzare la doccia per diluire ed allontanare le sostanze pericolose dal corpo.

È importante seguire le istruzioni del produttore per garantire il corretto funzionamento della doccia.

## Normative

- D.Lgs. 81/2008: Testo unico sulla salute e sicurezza sul lavoro
- UNI EN 15154

## Sicurezza

- Utilizzare la doccia solo in caso di contaminazione da sostanze pericolose.
- Utilizzare la doccia per un tempo sufficiente a rimuovere completamente la sostanza pericolosa.



# Docce pneumatiche

Unità di decontaminazione singola o di massa, realizzata tramite condotte pneumatiche interconnesse, con fondo a catino sigillato.

Consta di una o più camere distinte e separate; ad esempio:

- Una camera doccia, con spazzola e spruzzatori multi-direzionali alimentati da idrante esternamente connesso;
- Una camera asciutta di rivestizione.

Le acque reflue possono essere recuperate mediante contenitore a cuscino.

Per l'erezione completa dell'unità sono necessarie 1 o 2 bombole da autorespiratore da 9 litri a 300 bar con relativo rail e riduttore, azionati da singola valvola.

La pompa acque reflue, con relativa batteria 12 volt, è installabile su un carrello accessorio con annesso tubazioni di carico e serbatoio acqua pulita/reflua.

Tutto il sistema sopra illustrato è installabile in un rimorchio da trasporto non targato, dotato di gancio di collegamento ad automezzo di tipo standard, in modo che la squadra di intervento possa erigerlo in 120 secondi ove occorrente.

Con cadenza annuale è necessario prevedere un test completo da parte di tecnico abilitato e con cadenza mensile dev'essere eseguita un'ispezione visiva circa l'integrità dei componenti. E' altresì suggerita un'esercitazione semestrale.



# Rimorchio di decontaminazione d'emergenza pneumatico auto-gonfiabile

Un rimorchio di decontaminazione d'emergenza pneumatico auto-gonfiabile è un'unità mobile utilizzata per la decontaminazione di persone, attrezzature e veicoli esposti a agenti chimici, biologici o nucleari pericolosi. Questo tipo di rimorchio è progettato per essere facilmente trasportabile e installabile in qualsiasi luogo, anche in aree remote o difficilmente accessibili.

## Funzionamento

Il rimorchio è costituito da un involucro pneumatico auto-gonfiabile che viene gonfiato da un compressore a bordo. L'involucro è dotato di una porta d'ingresso e di una porta di uscita, e di una serie di attrezzature per la decontaminazione, tra cui docce, lavaggi a pressione e cabine di decontaminazione chimica.

Il processo di decontaminazione inizia con la rimozione degli indumenti contaminati. Le persone e le attrezzature vengono quindi sottoposte a una serie di trattamenti per rimuovere gli agenti chimici pericolosi.

## Vantaggi

I rimorchi di decontaminazione pneumatici auto-gonfiabili offrono una serie di vantaggi rispetto ai tradizionali moduli carrabili per decontaminazione chimica, tra cui:

- Portabilità: I rimorchi possono essere facilmente trasportati e installati in qualsiasi luogo, anche in aree remote o difficilmente accessibili.
- Velocità di installazione: I rimorchi possono essere installati in pochi minuti, il che li rende una soluzione ideale per incidenti chimici urgenti.
- Flessibilità: I rimorchi possono essere configurati per soddisfare le esigenze specifiche di ogni applicazione.



# Moduli carrabili di decontaminazione per rischio chimico

I moduli carrabili per decontaminazione chimica sono unità mobili utilizzate per la decontaminazione di persone, attrezzature e veicoli esposti a sostanze chimiche pericolose. Questi moduli sono progettati per essere facilmente trasportabili e installabili in qualsiasi luogo e sono dotati di tutte le attrezzature necessarie per eseguire una decontaminazione efficace.

Questi sistemi sono generalmente costituiti da due parti principali: una zona di attesa e una zona di decontaminazione. La zona di attesa è utilizzata per le persone e le attrezzature che devono essere decontaminate. In questa zona, le persone rimuovono dagli indumenti contaminati e le attrezzature vengono smontate per facilitare la decontaminazione. La zona di decontaminazione è dove viene eseguita la decontaminazione effettiva. In questa zona, le persone e le attrezzature vengono sottoposte a una serie di trattamenti per rimuovere le sostanze chimiche pericolose.

I moduli carrabili per decontaminazione chimica sono un'importante misura di sicurezza per proteggere le persone e l'ambiente da sostanze chimiche pericolose. Questi moduli sono utilizzati in una varietà di applicazioni, tra cui:

- Incidenti industriali
- Incidenti di trasporto
- Operazioni militari
- Operazioni di emergenza civile

Questi moduli possono aiutare a ridurre al minimo l'esposizione alle sostanze chimiche pericolose e a proteggere la salute e la sicurezza delle persone.

I moduli carrabili per decontaminazione chimica sono disponibili in una varietà di modelli e dimensioni per soddisfare le esigenze specifiche di ogni applicazione.



# Modesty kit

## Kit pre decontaminazione

Il kit Pre Decontaminazione permette alle vittime contaminate di cambiarsi i propri indumenti nel modo più dignitoso possibile prima della decontaminazione in una doccia.

I kit sono disponibili nelle taglie bambino, ragazzo, adulto medio e adulto grande.

- Borsone con cerniera arancione con istruzioni (non illustrato)
- Coppia calze grigie grigie
- Calzature antiscivolo in gomma nera
- Mantella con cappuccio termico arancione ad alta visibilità
- Coppia guanti monouso blu
- Coltello monouso "fish"
- Facciale filtrante monouso
- Pulisci viso detergente numerato
- Borsa piccola in PVC trasparente con cravatta per oggetti di valore
- Borsa numerata grande in PVC trasparente



## Kit post decontaminazione

Il kit Post Decontaminazione deve essere utilizzato dopo che le vittime hanno messo da parte i propri indumenti e sono state decontaminate sotto una doccia a pioggia.

I kit sono disponibili nelle taglie bambino, ragazzo, adulto medio e adulto grande.

- Borsone arancione con cerniera e istruzioni (non mostrato)
- Coppia calzini grigi spessi
- Paio di calzature antiscivolo in gomma nera
- Paio di biancheria intima usa e getta (non mostrato)
- Camicetta e pantaloni verdi usa e getta
- Asciugamano bianco usa e getta
- Assorbente igienico
- Pantaloni e giacca impermeabili verde oliva
- Facciale filtrante monouso

# Serbatoi

I Pillow Tanks forniscono una soluzione robusta e rapidamente dispiegabile per lo stoccaggio e il trasporto dell'acqua. Esistono due gamme di serbatoi a cuscino: potabili e non potabili.

Realizzati con maniglie integrate e punti di sollevamento sulle dimensioni più grandi, i serbatoi a cuscino sono progettati per essere il più semplice possibile da trasportare quando sono pieni.

Realizzati in materiale PVC eccezionalmente resistente e durevole, i Pillow Tanks forniscono una soluzione affidabile per lo stoccaggio dell'acqua temporaneo o a lungo termine. Sono molto rapidi e semplici da implementare e possono essere prodotti per l'acqua potabile, rendendoli ideali per l'uso in situazioni di soccorso.

Questi serbatoi a sono disponibili in una gamma di dimensioni e colori e possiamo offrire un'ampia varietà di raccordi per il riempimento e lo svuotamento dei serbatoi.

Se hai esigenze specifiche siamo certi di poter soddisfare le tue esigenze.



# Spazzole

Le spazzole sono strumenti utilizzati per rimuovere le sostanze contaminanti dagli indumenti. Sono disponibili in una varietà di tipi e dimensioni, a seconda del tipo di sostanza contaminante da rimuovere.

Le spazzole vengono utilizzate dall'operatore per rimuovere le sostanze contaminanti. Sono disponibili in una varietà di materiali, tra cui nylon, fibra di carbonio e acciaio inossidabile.

Le spazzole in nylon sono le più morbide e sono adatte per la decontaminazione di sostanze contaminanti non corrosive.

Le spazzole in fibra di carbonio sono più dure e sono adatte per la decontaminazione di sostanze contaminanti corrosive.

Le spazzole in acciaio inossidabile sono le più dure e sono adatte per la decontaminazione di sostanze contaminanti molto corrosive.

Numerosi modelli sono collegabili idraulicamente all'alimentazione dell'acqua da renderne ancora più efficace l'utilizzo.



L'Ufficio Tecnico di Safety Distribution  
è a vostra completa disposizione per  
qualunque informazione, vi preghiamo  
non esitare a Contattarci.

I nostri tecnici sono pronta ad  
individuare le vostre reali esigenze e  
proporvi una soluzione personalizzata.



Contatti:  
[info@safetydistribution.eu](mailto:info@safetydistribution.eu)  
IT: +39 (0)10 6018671  
CH: +41 (0)912104617



### 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](#)