

Novità catalogo DPC 2024



LEGGI E NORME

In Italia, il Sistema di Gestione della Sicurezza e dell'Ambiente è soggetto a diverse leggi e regolamenti. Di seguito alcuni dei principali riferimenti legislativi:

- **Legge 81/2008 (Testo Unico sulla Sicurezza):** Disposizioni per la tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro.
- **D.Lgs. 152/2006 (Testo Unico sull'Ambiente):** Normativa ambientale che stabilisce le regole e le procedure per la protezione dell'ambiente e la gestione dei rifiuti.
- **D.Lgs. 231/2001 (Responsabilità Amministrativa delle Persone Giuridiche):** Stabilisce la responsabilità delle persone giuridiche (aziende) per reati commessi nel contesto delle loro attività, inclusi reati ambientali. Le aziende devono adottare misure per prevenire tali reati.
- **ISO 14001:2015 (Standard internazionale per la gestione ambientale):** Non è un riferimento legislativo. Fa parte di quelle norme su base volontaria.
- **ISO 45001:2018 (Standard internazionale per la gestione della salute e della sicurezza sui luoghi di lavoro):** Non è un riferimento legislativo. Fa parte di quelle norme su base volontaria.

FIGURE CHIAVE

Quali figure chiave:

- **Datore di lavoro:** Il datore di lavoro è la figura principale responsabile della salute e della sicurezza dei lavoratori nell'azienda. Deve adottare misure per garantire un ambiente di lavoro sicuro e garantire la formazione e l'informazione dei dipendenti in materia di sicurezza.
- **Rappresentante dei lavoratori per la sicurezza:** Questa figura è incaricata di rappresentare i lavoratori e di collaborare con il datore di lavoro per garantire che siano prese tutte le misure necessarie per la sicurezza.
- **Responsabile del servizio di prevenzione e protezione (RSPP):** Questa figura è responsabile della pianificazione e della gestione delle attività legate alla salute e alla sicurezza sul lavoro all'interno dell'azienda.
- **Addetti alla prevenzione e protezione (ASPP):** Gli ASPP sono dipendenti dell'azienda incaricati di supportare il RSPP nelle attività di gestione della sicurezza sul lavoro.
- **Responsabile del sistema di gestione integrata (HSE):** Questa figura è responsabile della pianificazione, dell'implementazione e della gestione del sistema di gestione integrato all'interno dell'organizzazione.
- **Responsabili Ufficio Acquisti, Responsabile Produzione, Magazziniere, ect...**

Nuovi
contenuti
informativi per
un catalogo
più completo
e funzionale

PICCOLI MEDI STOCCAGGI
ARMADI PER GAS COMPRESSI
PER STOCCAGGIO ESTERNO ED INTERNO

34
35

STOCCAGGIO E MOVIMENTAZIONE BOMBOLE GAS COMPRESSI

La movimentazione e lo stoccaggio dei gas in recipienti a pressione rappresentano operazioni critiche che, se non eseguite correttamente, possono portare a gravi incidenti. Per questo motivo, Carvel ha sviluppato una serie di armadi di stoccaggio per gas compressi che rispondono ai più elevati standard di sicurezza e affidabilità.

Carvel si dedica alla sicurezza e alla protezione nella manipolazione dei gas compressi, riconoscendo l'importanza di operare in un ambiente sicuro e tecnicamente corretto. La movimentazione di gas in recipienti a pressione è una delle attività che più frequentemente causa infortuni e incidenti nel settore dei gas tecnici. Molti di questi incidenti sono associati a episodi di caduta o scivolamento dei recipienti, spesso dovuti al peso elevato delle bombole e alla loro relativa stabilità, oltre alla necessità di movimentazione manuale durante diverse fasi produttive.

Gli armadi di stoccaggio Carvel sono progettati per rispondere a queste esigenze, offrendo soluzioni all'avanguardia che proteggono l'integrità dei recipienti e garantiscono un ambiente di lavoro sicuro. Questi armadi sono realizzati tenendo conto di criteri essenziali come la ventilazione adeguata, la protezione contro fonti di calore e la segregazione di gas incompatibili. In particolare, i recipienti devono essere protetti dall'azione diretta dei raggi solari e da eventi meteorici che possono compromettere la loro integrità.

I sistemi di fissaggio integrati negli armadi garantiscono che i recipienti siano mantenuti in posizione verticale e al sicuro da ribaltamenti. Le soluzioni Carvel permettono anche una chiara distinzione tra recipienti pieni e vuoti, contribuendo a una gestione più sicura e organizzata.

Armadio di sicurezza per batterie al litio



PRINCIPALI CARATTERISTICHE
Allarme incendio/fumo con invio chiamata telefonica SMS ed EMAIL



Sistema brevettato

- WO2023/218338 A1



Sistema di sicurezza

- Bloccaggio e rilascio automatico sensibile alla temperatura
- Attivazione a 70 °C
- Ripiani si inclinano e le batterie cadono nel liquido



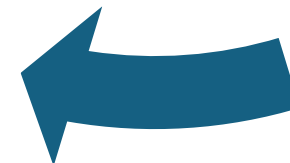
Progettazione dell'armadio di sicurezza

- Specificamente per batterie al litio
- Comprende un compartimento richiudibile



Struttura interna

- Almeno un ripiano incernierato per sostenere le batterie
- Vasca contenente acqua demineralizzata sotto il ripiano



Sicurezza nella movimentazione e stoccaggio di gas compressi

- **Importanza della Sicurezza**
La movimentazione e lo stoccaggio di gas in recipienti a pressione sono operazioni critiche e, se non svolte correttamente, possono portare a gravi incidenti.
- **Dedizione alla Sicurezza**
Siamo impegnati nella protezione e sicurezza nella manipolazione dei gas compressi, riconoscendo l'importanza di un ambiente operativo sicuro e tecnicamente corretto.



Caratteristiche degli armadi di stoccaggio

Progettazione Avanzata

Gli armadi offrono soluzioni all'avanguardia per garantire l'integrità dei recipienti e un ambiente di lavoro sicuro.

Caratteristiche Essenziali

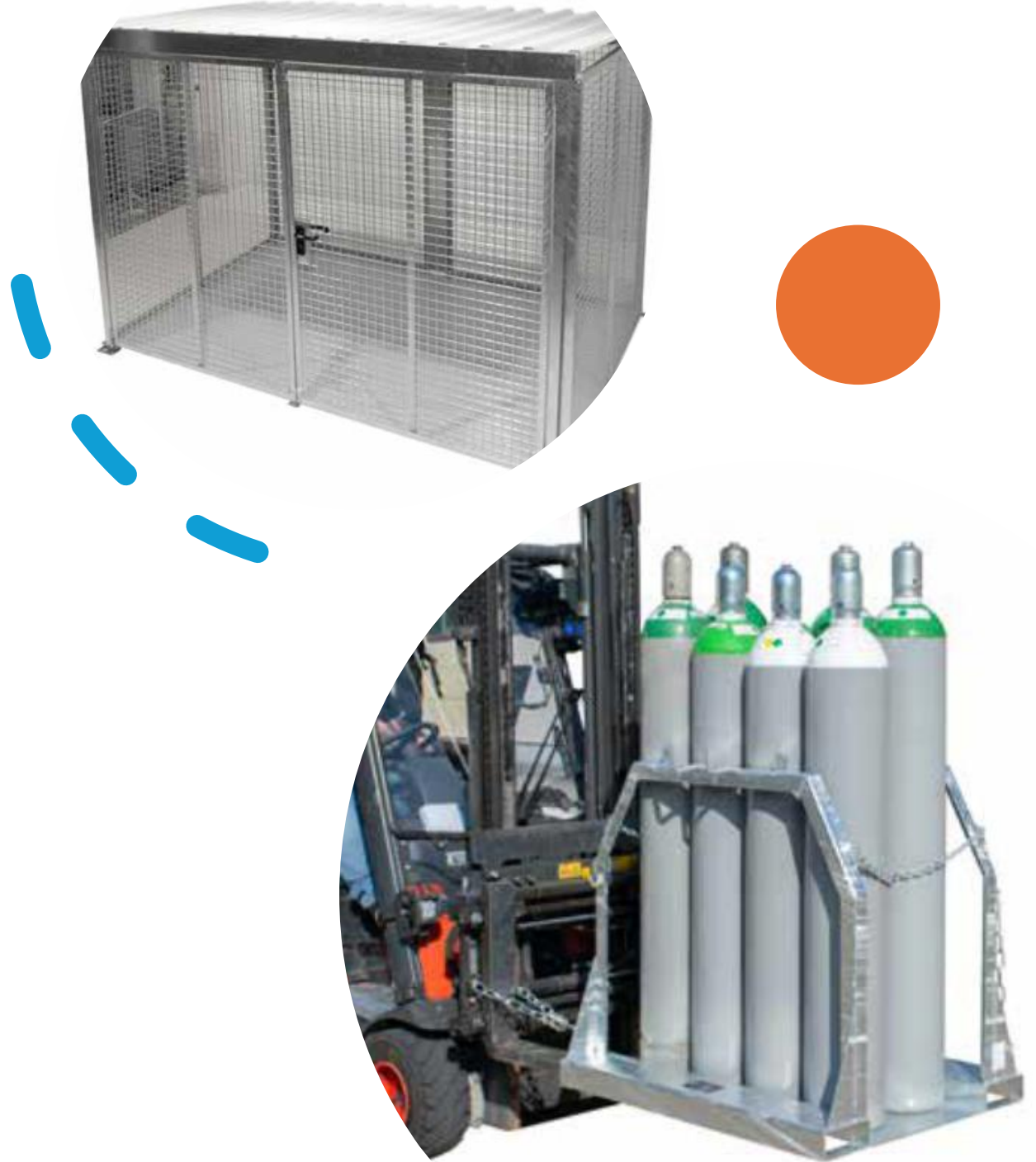
- Adeguata areazione naturale
- Accessibili a personale autorizzato
- Basamento rialzato da terra
- Protezione da raggi solari ed eventi meteorici

Sistemi di Fissaggio e Organizzazione

I sistemi di fissaggio mantengono i recipienti in posizione verticale, riducendo il rischio di ribaltamenti. È prevista una chiara distinzione tra recipienti pieni e vuoti per una gestione più sicura e organizzata.



Trasporto e movimentazione bombole gas compressi



Nuove gabbie di sicurezza e rastrelliere

Progettate per garantire
la massima protezione

Adatte per ambienti
interni ed esterni



Sistemi di trasporto avanzati

Prevenzione di cadute
accidentali

Garantiscono un
ancoraggio sicuro



Carrelli di movimentazione ergonomici

Consentono un trasporto
agevole

Assicurano una gestione
sicura e controllata

Trasporto e movimentazione fusti in metallo



Nuove soluzioni per fusti da 200 litri

Carrelli specifici per il trasporto
Sistemi di sollevamento e ribaltamento



Controllo totale durante le operazioni

Riduzione dei rischi di incidenti
Aumento dell'efficienza



Prodotti robusti e durevoli

Ottimizzazione dei flussi di lavoro
Adatti per ambienti industriali e logistici

Depositi coperti per aree esterne



Vasche di raccolta in polietilene

Ideali per lo stoccaggio sicuro di sostanze chimiche aggressive

Progettate per fusti e cisterne IBC



Adattabilità a contesti interni ed esterni

Garantiscono protezione e durata nel tempo



Ampliamento di gamma

Soddisfa le esigenze di gestione di sostanze chimiche aggressive

Offre sicurezza e praticità d'uso superiori



Evoluzione delle soluzioni di stoccaggio tradizionali

Robustezza e affidabilità



Novità in versione metallo



Gestione dei Rifiuti e Big Bag

- Nuovo catalogo ampliato
 - Gamma completa di accessori per porta big bag
 - Facilitazione della movimentazione sicura e pratica
- Miglioramento dell'efficienza operativa
 - Riduzione dei rischi durante il trasporto
 - Gestione di carichi voluminosi
- Novità: porta big bag per isole ecologiche aziendali
 - Gestione sostenibile e organizzata dei rifiuti
 - Facilitazione della raccolta e smaltimento dei materiali
 - Conformità con le normative ambientali



Kit per la neutralizzazione e assorbimento di acido solforico



Introduzione di Solfonet Green

Nuova formulazione rispondente ai requisiti del D.M. nr. 20 del 24.01.2011

Alta efficienza nell'assorbimento e neutralizzazione di acidi



Kit ridimensionati e migliorati

Adatti a piccoli interventi e scenari industriali
Gamma flessibile di opzioni



Caratteristiche di Solfonet Green

Cambia colore durante il processo di neutralizzazione
Visibilità immediata dell'efficacia senza strumenti aggiuntivi



Durata e sostenibilità

Durata fino a 7 anni



Soluzione ecologica, efficiente e sicura



Kit assorbenti e dispositivi di protezione collettiva

- Dighe di sbarramento
 - Complementari ai tappeti copri tombino
 - Soluzione efficace per contenere e deviare liquidi
 - Garantiscono una protezione immediata
- Kit di pronto intervento
 - Disponibili in armadi carrellati
 - Progettati per una gestione rapida e organizzata
- Nuovi kit emergenza sversamenti in sacca
 - Praticità
 - Essenzialità
 - Economicità

