

ADOZIONE DEI DISPOSITIVI DI SICUREZZA PARACOLPI - ANALISI DI CONVENIENZA -

Kilometro Rosso 18/04/2016

Workshop: **Valutazione dei rischi nei siti di logistica e depositi industriali**

Relatore: Marco Chiarini – General Manager STOMMPY Srl

L'istinto di proteggere le infrastrutture fonda le sue radici sin da tempi lontani ...



... sin da quando la necessità di movimentazione in spazi definiti ha evidenziato la facilità di provocare danni



l'inarrestabile evoluzione tecnica ha poi prodotto macchine di movimentazione merci sempre più veloci ed efficienti



... amplificando esponenzialmente i danneggiamenti alle infrastrutture aziendali



e generando costi importanti all'azienda



Quanto costa, per esempio, un danno accidentale al montante di una scaffalatura ?

Costi diretti:

- Sostituzione del montante € _____

Costi indiretti:

- Messa in quarantena della porzione di scaffalatura interessata dal danno e perdita del volume di stoccaggio dal giorno del danno sino a riparazione effettuata € _____
- Svuotamento della porzione di scaffalatura interessata dal danno, dal suo carico (in condizioni di maggiore rischio operativo) € _____
- Intralcio alla viabilità del magazzino durante le operazioni di svuotamento dal carico e di riparazione successiva € _____



... e se oltre al montante dello scaffale, si fosse danneggiata anche la sua protezione ?

Ai Costi Diretti ed Indiretti sopra elencati, si dovranno aggiungere anche quelli della sostituzione della protezione stessa:

- Sostituzione della protezione davanti al montante

€ _____



... e se oltre alla protezione del montante dello scaffale, si fosse danneggiato anche il pavimento ?

Ai Costi Diretti ed Indiretti e di sostituzione della Protezione sopra elencati, si dovranno aggiungere anche quelli della riparazione del pavimento:

- Eventuale riparazione del pavimento

€ _____



Quanto costerà alla fine porre rimedio ad un danno accidentale lavorativo come questo ?

Riepiloghiamo le voci di COSTO che possono facilmente intervenire con un danno di questo tipo:

- | | |
|--|------------------------------|
| - Sostituzione del montante | € _____ |
| - Messa in quarantena della porzione di scaffalatura interessata dal danno e perdita del volume di stoccaggio dal giorno del danno sino a riparazione avvenuta | € _____ |
| - Svuotamento della porzione di scaffalatura interessata dal danno, dal suo carico (in condizioni di maggiore rischio operativo) | € _____ |
| - Intralcio alla viabilità del magazzino durante le operazioni di svuotamento dal carico e di riparazione successiva | € _____ |
| - Sostituzione della protezione davanti al montante | € _____ |
| - Eventuale riparazione del pavimento | € _____ |
| | <u>TOTALE</u> € _____ |

... e se il danno interessasse qualcosa di più costoso
di un montante di una scaffalatura ?

- | | |
|--|---------|
| ◇ Un portone antincendio ? | € _____ |
| ◇ Un portone sezionale ? | € _____ |
| ◇ Un quadro elettrico ? | € _____ |
| ◇ Un macchinario del processo lavorativo ? | € _____ |
| ◇ Un ? | € _____ |

Da qui si deduce facilmente l'importanza di proteggere con il dispositivo di sicurezza paracolpi
IDONEO ALLO SCOPO !

◆ La scelta di un dispositivo di sicurezza paracolpi idoneo allo scopo che ci si prefigge, si rivela essere **un generatore di economia** per l'azienda.

◆ Al contrario, la scelta di un dispositivo di sicurezza paracolpi **NON** idoneo si rivela essere **SOLO un generatore di COSTI** ulteriori per l'azienda.

Quali i parametri di scelta di un DISPOSITIVO DI SICUREZZA PARACOLPI

SICUREZZA

Definizione

LA CAPACITA' DI
FERMARE IL
VEICOLO CHE LO
COLPISCE
GARANTENDO LA
SALVAGUARDIA
DELLA STRUTTURA
(vedi indicazioni espresse
sulla linea guida)

IGIENE

Definizione

LA CAPACITA' DI
GARANTIRE UN
LIVELLO IGIENICO
IDONEO A QUANTO
RICHIESTO
ALL'AZIENDA STESSA
(vedi linea guida HACCP
x settore merceologico)

COSTO/EFFICIENZA

Definizione

LA CAPACITA' DI
GARANTIRE UN
RITORNO
ECONOMICO NEL
PIU' BREVE TEMPO
POSSIBILE
(Analisi dei costi diretti
ed indiretti - R.O.I.
return on investmen)

SICUREZZA

LA CAPACITA' DI FERMARE IL VEICOLO CHE LO COLPISCE GARANTENDO LA SALVAGUARDIA DELLA STRUTTURA

Applicazione NON idonea



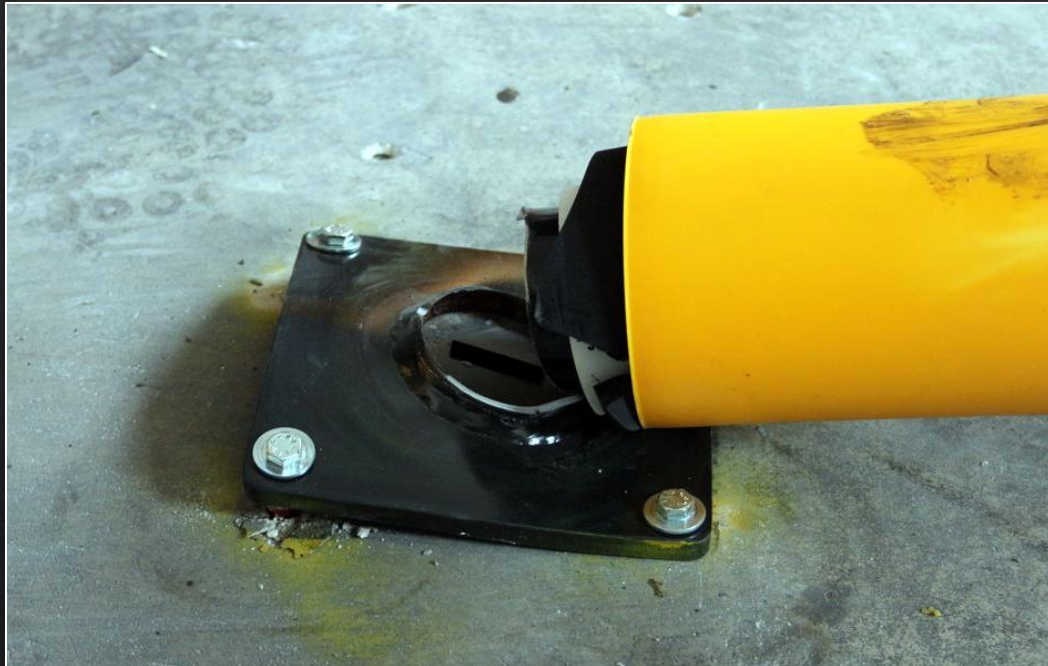
Applicazione idonea



SICUREZZA

LA CAPACITA' DI FERMARE IL VEICOLO CHE LO COLPISCE GARANTENDO LA SALVAGUARDIA DELLA STRUTTURA

Applicazione NON idonea



Applicazione idonea



IGIENE

LA CAPACITA' DI GARANTIRE UN LIVELLO IGIENICO IDONEO A QUANTO RICHIESTO ALL'AZIENDA STESSA

Applicazione NON idonea



Applicazione idonea



IGIENE

LA CAPACITA' DI GARANTIRE UN LIVELLO IGIENICO IDONEO A QUANTO RICHIESTO
ALLA STRUTTURA STESSA

Applicazione NON idonea



Applicazione idonea



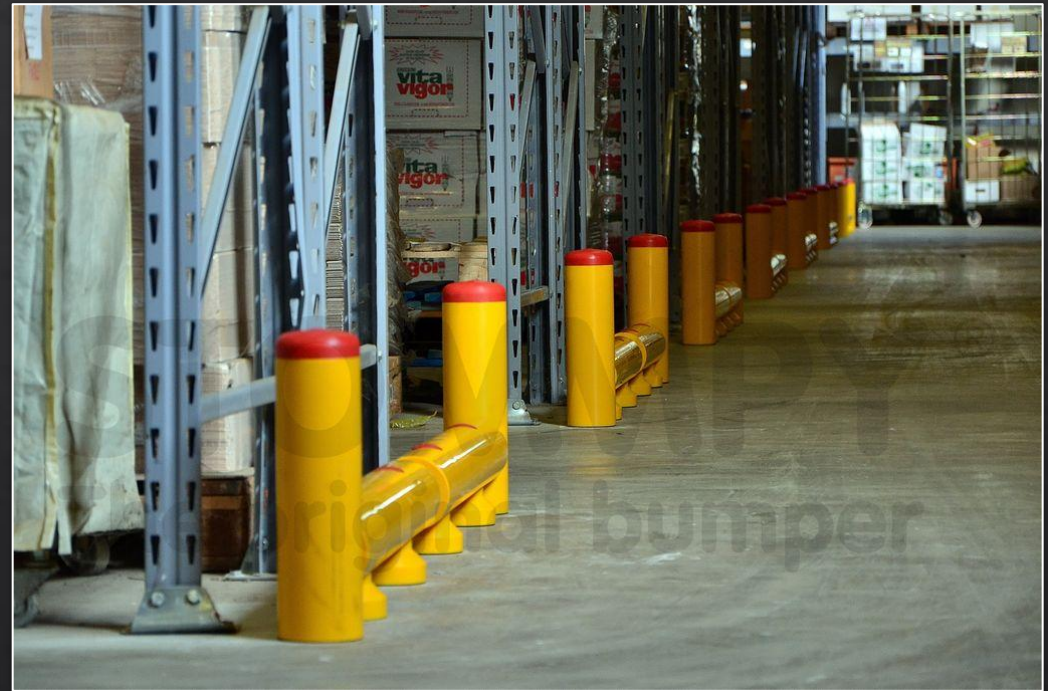
COSTO/EFFICIENZA

LA CAPACITA' DI GARANTIRE UN RITORNO ECONOMICO (R.O.I.)
NEL PIU' BREVE TEMPO POSSIBILE

Applicazione NON idonea



Applicazione idonea



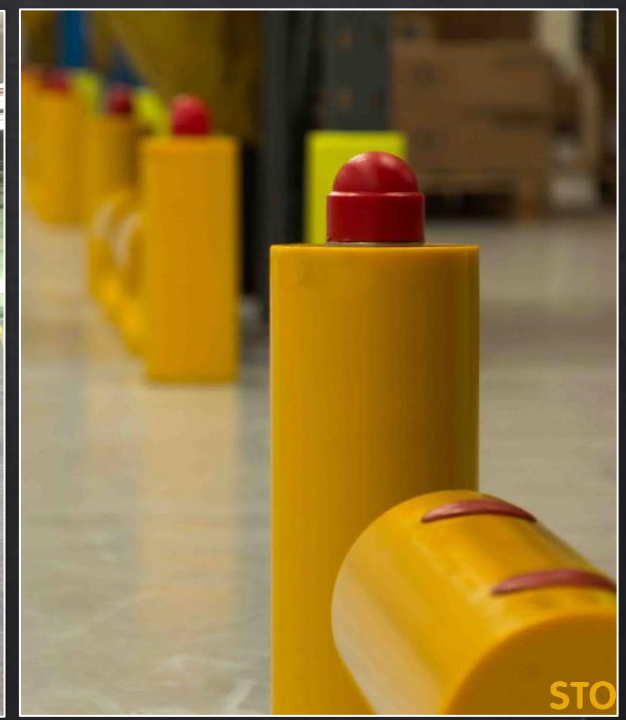
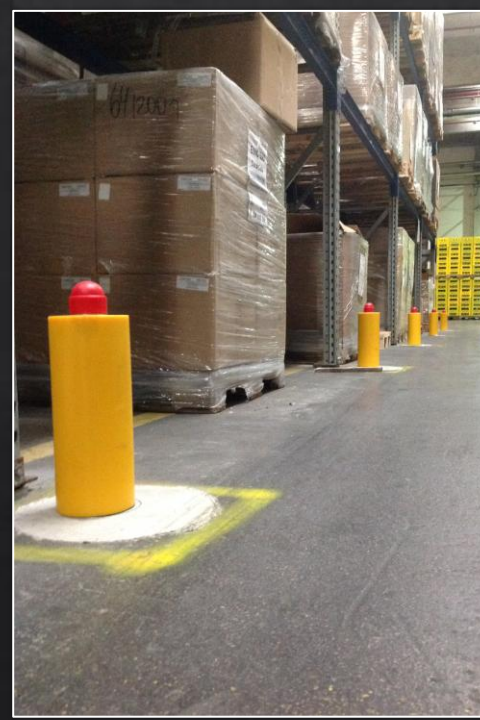
COSTO/EFFICIENZA

LA CAPACITA' DI GARANTIRE UN RITORNO ECONOMICO (R.O.I.) NEL PIU' BREVE TEMPO POSSIBILE

Applicazioni NON idonee



Applicazione idonea



STO

COSTO/EFFICIENZA

LA CAPACITA' DI GARANTIRE UN RITORNO ECONOMICO (R.O.I.) NEL PIU' BREVE TEMPO POSSIBILE

Applicazione NON idonea



Applicazione idonea



IL VALORE DEI PRODOTTI CERTIFICATI

- ❖ L'assenza di una normativa che disciplini il settore dei dispositivi di sicurezza paracolpi, penalizza fortemente il mercato e l'utilizzatore di questi prodotti, in attesa che gli organi competenti colmino celermente questa lacuna normo-legislativa, STOMMPY Srl, in linea con i propri principi etici, ha provveduto ad elaborare una propria linea guida, rivolta a definire i criteri di valutazione e scelta del dispositivo di sicurezza paracolpi più idoneo per ogni esigenza.
- ❖ Al fine di proporre al mercato prodotti sempre all'altezza delle esigenze del cliente, ha anche affidato ad un organismo di certificazione autonomo AISICO Srl, accreditato ACCREDIA, sottoponendo i propri dispositivi a severi test di resistenza e ottenendo i relativi certificati, che unitamente a quelli ottenuti sul fronte igienico sanitario, fanno di STOMMPY, l'unica azienda sul mercato con prodotti totalmente certificati sul fronte della SICUREZZA ed IGIENE.
- ❖ Ciò consente alla nostra clientela di potere sempre fare affidamento non solo su prodotti ad alta efficienza ma anche coperti da certificazione, da esibire agli organi di controllo ogni qualvolta sia necessario.



STOMMPY - UN SERVIZIO A 360°

- ◇ **STOMMPY®** è una nuova e rivoluzionaria filosofia del concetto di assorbimento e smaltimento dell'energia d'urto.
- ◇ **STOMMPY®** è la realizzazione di un polimero tecnico denominato **Tecklene®** specificatamente studiato per la costruzione dei nostri sistemi paracolpi. Col Tecklene® siamo stati i primi ad introdurre il parametro di elasticità controllata in una protezioni paracolpi, aumentando la resistenza meccanica all'urto a valori mai raggiunti prima; abbiamo eliminato totalmente i problemi di ruggine e di sverniciatura delle superfici; ed ottenuto la certificazione all'impiego in ambienti alimentari e farmaceutico ospedalieri.
- ◇ **STOMMPY®** è lo studio e la realizzazione di un nuovo sistema di ancoraggio rapido al pavimento brevettato **FIXA Block System®**, in grado di garantire l'integrità della pavimentazione anche sotto l'azione di importanti livelli di energia di impatto.
- ◇ **STOMMPY®** è un servizio al cliente completo e professionale, che parte dal sopralluogo tecnico in stabilimento dedicato all'analisi delle criticità e dei rischi da urto accidentale, allo sviluppo della migliore offerta e di un progetto grafico chiaro ed esaustivo delle soluzioni proposte, seguito da un servizio di installazione eseguito direttamente da nostri tecnici esperti e qualificati e dotati di attrezzature professionali che garantiscono tempi rapidi e pulizia di esecuzione, disponibili anche per eseguire programmi di manutenzione ordinaria e straordinaria, rivolti a mantenere sempre al massimo dell'efficienza i nostri sistemi di protezione.
- ◇ **STOMMPY®** è un dipartimento di Ricerca & Sviluppo dedicato allo studio di nuovi materiali e nuove tecniche costruttive, concentrato non solo a perfezionare costantemente l'intera gamma dei prodotti a catalogo ma disponibili anche allo studio di soluzioni specifiche per clienti con particolari esigenze.
- ◇ **STOMMPY®** è l'unico sistema di protezione paracolpi a poter vantare ben due diversi riconoscimenti per la "migliore innovazione tecnica", vinti nel 2007 e nel 2012 da due diverse commissioni giudicatrici in due diversi paesi europei.

UN DISPOSITIVO DI SICUREZZA PARACOLPI
che è il risultato dell'equazione perfetta:
RESISTENZA+SICUREZZA+IGIENE=
IL MIGLIORE RAPPORTO COSTO-EFFICIENZA

GRAZIE PER L'ATTENZIONE

STOMMPY[®]
Shockproof Safety Devices

 **FITRA ITALIA**
FEDERAZIONE ITALIANA DEL TRASPORTO E DELLA LOGISTICA

Kilometro Rosso 18/04/2016

Workshop: **Valutazione dei rischi nei siti di logistica e depositi industriali**

Relatore: **Marco Chiarini – General Manager STOMMPY Srl**