



FITRA ITALIA

FEDERAZIONE ITALIANA DEL TRASPORTO E DELLA LOGISTICA

“Valutazione dei rischi nei siti di logistica e depositi industriali: Installazione dispositivi paracolpi e valutazione corpi illuminanti”



Kilometro Rosso (BG) – 18 aprile 2016

Presentazione Linea Guida

STOMMPY®
Shockproof Safety Devices

Relatore
N. ANZALONE

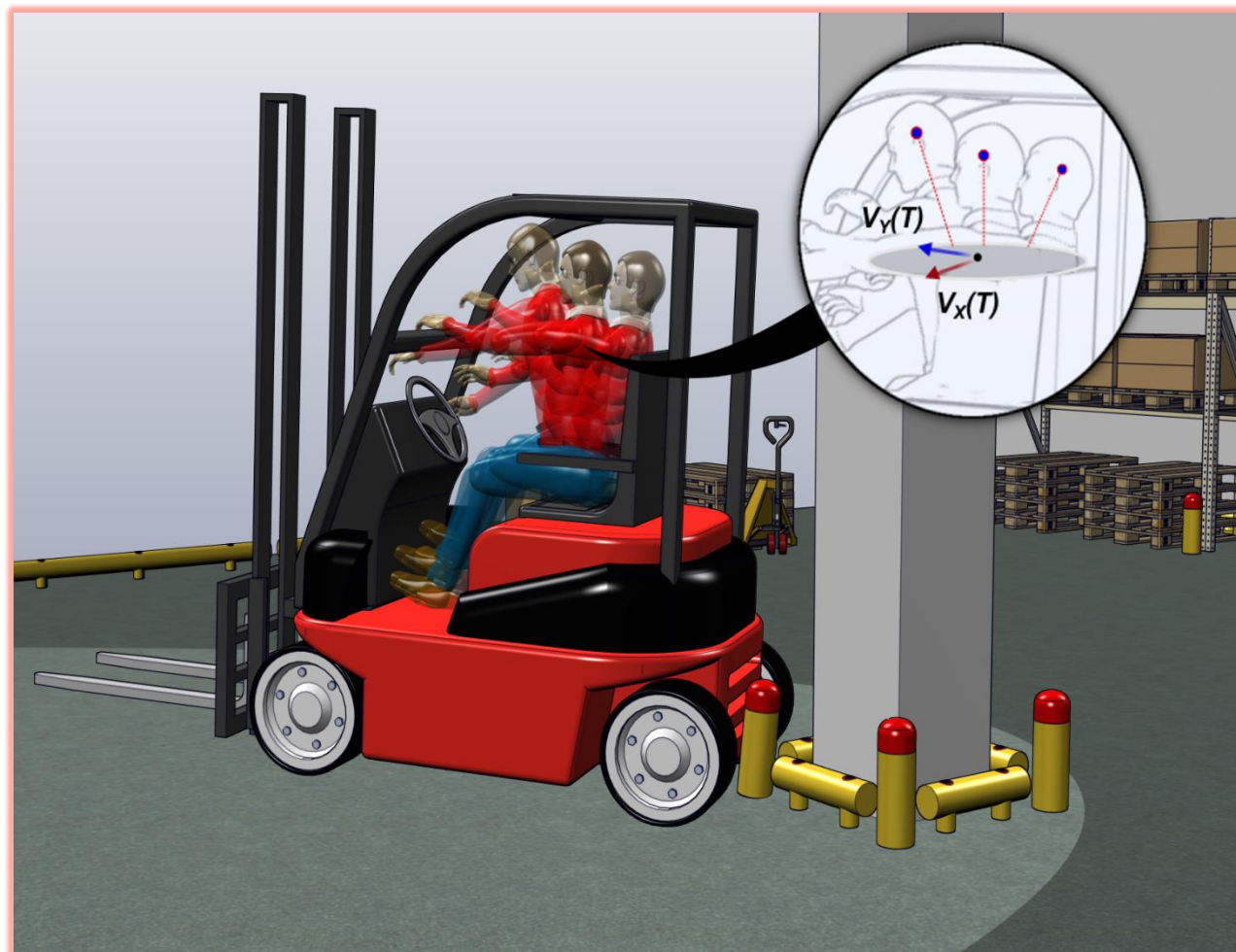


I dispositivi
paracolpi??!!!!



**Perché può essere utile una
LINEA GUIDA ??**

Istallazione dispositivi paracolpi – Aspetti Operativi



Come è noto, il D.lgs 81/08 e s.m.i. pone a carico del datore di lavoro l'obbligo di Valutare i rischi aziendali a tutela della sicurezza dei lavoratori

**Al momento non è presenta
alcuna normativa specifica,
inerente i dispositivi
paracolpi**

Per Datori di lavoro ed RSPP si richiamano le note previsioni di cui all'art. 33 c. I del D.lgs 81/08 e s.m.i.

Il servizio di prevenzione e protezione dai rischi professionali provvede:

- a) all'individuazione dei fattori di rischio, alla valutazione dei rischi e all'individuazione delle misure per la sicurezza e la salubrità degli ambienti di lavoro, nel rispetto della normativa vigente sulla base della specifica conoscenza dell'organizzazione aziendale;
- b) ad elaborare, per quanto di competenza, le misure preventive e protettive di cui all'articolo 28, comma 2, e i sistemi di controllo di tali misure;

- c) ad elaborare le procedure di sicurezza per le varie attività aziendali;
- d) a proporre i programmi di informazione e formazione dei lavoratori;
- e) a partecipare alle consultazioni in materia di tutela della salute e sicurezza sul lavoro, nonché alla riunione periodica di cui all'articolo 35;
- f) a fornire ai lavoratori le informazioni di cui all'articolo 36.

Art. 40 comma 2 codice penale

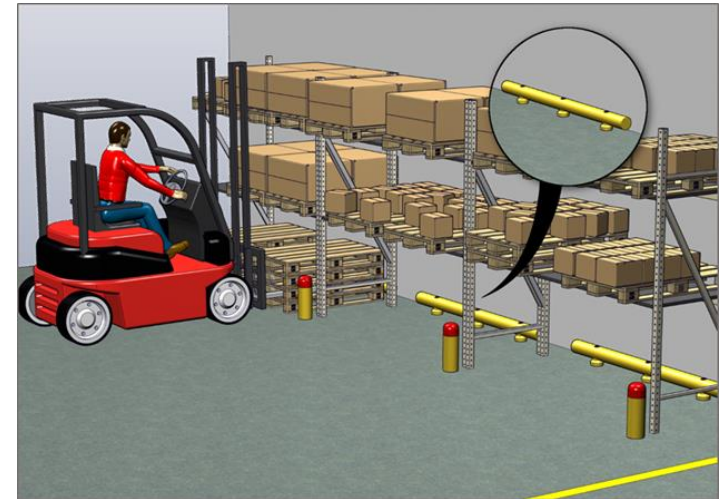
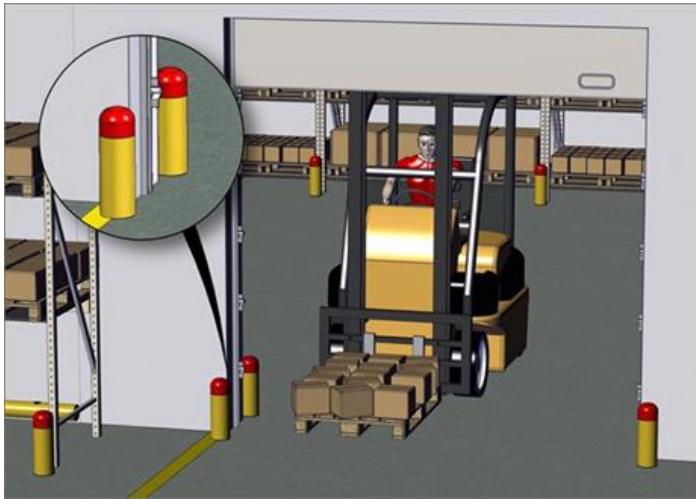
**Non impedire un evento, che
si ha l'obbligo giuridico di
impedire, equivale a
cagionarlo**

Sistemi e dispositivi paracolpi

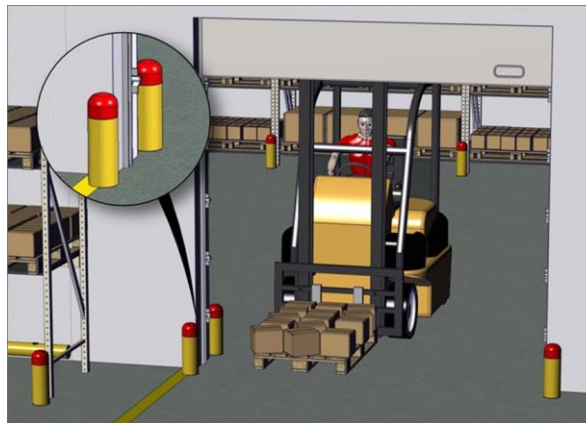
***Partiamo dai termini e dalle
definizioni***

Dispositivo di sicurezza paracolpi: Generico dispositivo di contenimento di veicoli atto anche a delimitare zone di movimentazione con zone di passaggio pedonale, la cui funzione è contenere e ridirezionare i mezzi di movimentazione incontrollati che escono dalla zona di loro pertinenza.

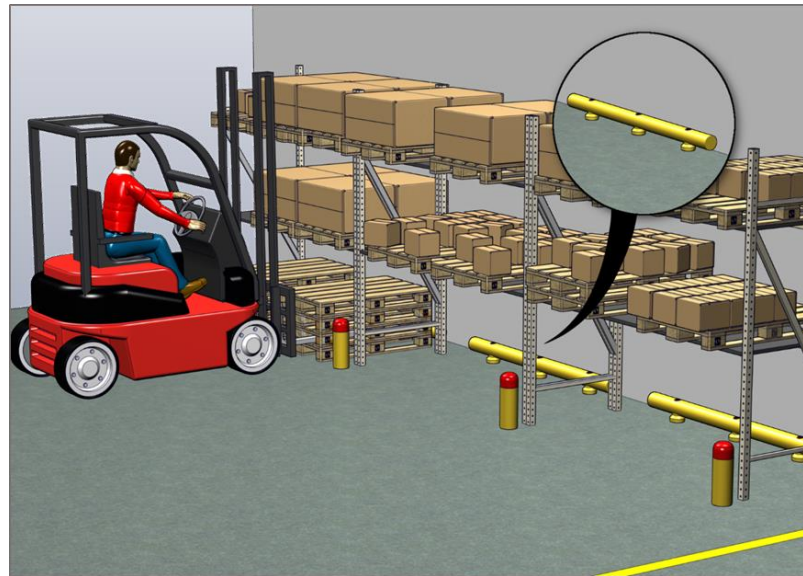
I dispositivi di sicurezza paracolpi si differenziano in due macro famiglie:



dispositivo di sicurezza paracolpi puntuale: Qualsiasi dispositivo di sicurezza paracolpi disposto in posizione verticale intorno ad un ostacolo, con l'obiettivo di annullare o diminuire la severità dell'impatto diretto del mezzo contro tale ostacolo. Inoltre può essere utilizzato per proteggere, delimitare e segnalare cose o persone dal passaggio di mezzi. Esempi di applicazione possono essere dispositivi di sicurezza paracolpi utilizzati per la protezione di montanti di scaffalature o porte divisorie.



dispositivo di sicurezza paracolpi continuo: Qualsiasi dispositivo di sicurezza paracolpi disposto in maniera continua la cui funzione è quella di contenimento del mezzo di movimentazione durante l'impatto evitando l'urto diretto contro l'ostacolo. L'obiettivo dei dispositivi di sicurezza paracolpi continui è anche di delimitare le zone di camminamento pedonale dalle zone di passaggio dei mezzi.



THIV
***(Theoretical Head Impact
Velocity)***

La scelta dei dispositivi paracolpi più idonei

Aspetti variabili, tipo ambiente, mezzi di movimentazione utilizzati, carichi movimentati, zona che si vuol proteggere e danni accettabili sull'operatore

E' necessaria una valutazione dei parametri operativi

Linea Guida



«Guida alla scelta dei dispositivi paracolpi nei siti di logistica e depositi industriali»



Guida alla scelta dei dispositivi paracolpi nei siti di logistica e depositi industriali

Linea Guida - FITRA ITALIA

18/04/2016

Scopo

Allo scopo di migliorare e mantenere la sicurezza nelle zone di movimentazione industriale, è opportuno prevedere l'installazione, in alcune sezioni dello stabilimento ed in luoghi particolarmente a rischio, di dispositivi di sicurezza paracolpi atti ad evitare che mezzi e pedoni possano entrare in zone o aree pericolose o non di loro competenza.

I dispositivi di sicurezza paracolpi di cui tratta la seguente linea guida sono progettati per livelli specifici di prestazione, in modo da permettere il contenimento dei veicoli che accidentalmente escono dai confini delle zone di movimentazione prescritte, nonché per fornire una guida ai pedoni o agli altri utenti degli stabilimenti.

L'obiettivo del seguente documento è quello di fornire un supporto ed una procedura per chi ha il compito di definire e gestire le zone di movimentazione in stabilimenti industriali. Inoltre si prefigge l'obiettivo di dare una linea univoca e ripetibile per la buona realizzazione, installazione e classificazione prestazionale dei dispositivi di sicurezza paracolpi.

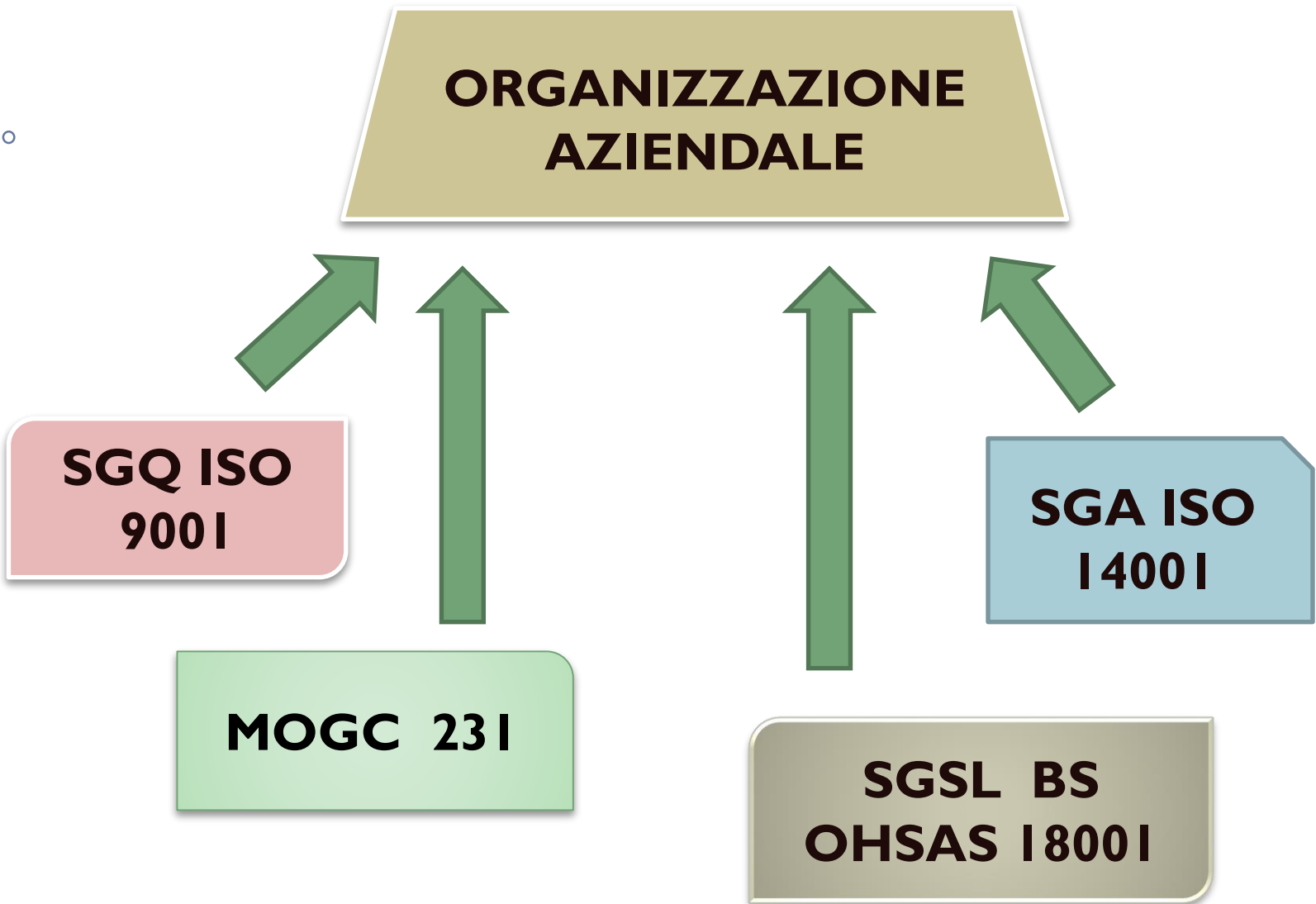
Criteri di scelta

La scelta dei dispositivi di sicurezza paracolpi più confacente è data da una valutazione su molteplici variabili, come ambiente d'applicazione, mezzi di movimentazione utilizzati, carichi movimentati, zona che si vuol proteggere e danni accettabili sull'operatore. Dopo un'accurata valutazione di questi parametri si andrà a scegliere il dispositivo di sicurezza paracolpi più idoneo alla specifica applicazione, basandosi sulla classificazione che questa linea guida fornisce.

Illustrazione parametri operativi Linea Guida

Indice

- Sezione 0 – Premessa
- Sezione 1 – Scopo
- Sezione 2 – Normativa di riferimento
- Sezione 3 – Termini e definizioni
- Sezione 4 – Definizione della problematica
- Sezione 5 – Criteri di scelta dei dispositivi paracolpi
- Allegato 1 – Caso di studio



Definizione di Rischio

Norma UNI ISO 31000:2010

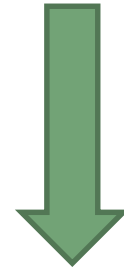
Rischio: effetto dell'incertezza sugli obiettivi

**Un richiamo ai sistemi di gestione implementati dalle
varie aziende**

SGQ ISO 9001:2015 – SGA ISO 14001:2015

BS OHSAS 18001:2007

Gestione dei processi aziendali?



Soluzioni



Integrazione

La Logistica

**Struttura ed evoluzione dei
processi informativi**

Progetto Fitra Italia

RIDUCI TEMPI | ABBATTI COSTI | GARANTISCI SICUREZZA



Cosa ottiene l'azienda

Una App installata sui propri Tablet o Smartphone e un sistema gestionale sul Web con cui

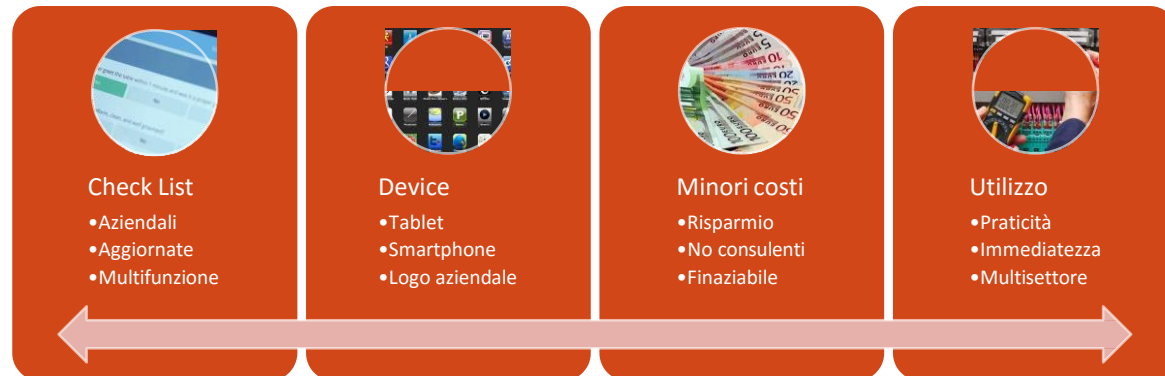
GESTIONALE | Tenere sotto controllo le attività della propria squadra e i risultati ottenuti, in tempo reale, senza necessità di consulenti o archivi cartacei.

RAPPORTI | Utilizzare immagini e filmati per avere un rapporto chiaro di quello che accade, senza lunghi testi e incomprensibili descrizioni, con data certa e localizzazione geografica.

INTEGRAZIONE | I dati rilevati sul campo possono essere integrati nei database aziendali esistenti, senza nessun costo aggiuntivo e intervento di specialisti, aggiornando semplicemente in tempo reale le informazioni e i contenuti

- Ogni App viene personalizzata sulla base delle esigenze specifiche dell’Azienda e delle sue procedure organizzative, in relazione al **team di preposti o lavoratori** da gestire in tempo reale.

Non stiamo parlando del controllo delle merci ma del controllo dei vari processi, integrati, con importante riduzione dei costi di gestione, in virtù del corretto supporto fornito alle risorse umane già impiegate all'interno della organizzazione aziendale



Ma!!! Forse si può ..
fare...!!!



**Un ringraziamento ai
partecipanti da
Fitra Italia**

www.fitra.it

