

## TEMA:

**Prevenzione degli infortuni e delle malattie professionali**

### TITOLO DELLA SOLUZIONE

**Installazione LUCI BLU di sicurezza- carrelli elevatori**

### AZIENDA/ORGANIZZAZIONE

#### **PEDROLLO SPA**

#### LOGO AZIENDALE



#### Paese

Italia

#### Indirizzo

Via Enrico Fermi 7, 37047 San Bonifacio (Vr)

#### Tel.

0456136311

#### N. di fax:

0457614663

#### Email/PEC

sicurezza@pedrollo.com

[modelliorganizzativi\\_pedrollo@legalmail.it](mailto:modelliorganizzativi_pedrollo@legalmail.it)

#### Referente di progetto

Carlo Soliman- RSPP

#### Settore produttivo

Produttivo

## PROBLEMATICA

In azienda sono presenti carrelli elevatori elettrici di vario tipo, quali carrelli frontali, retrattili, sollevatori a timone con pedana, trenini trasportatori, transpallet elettrici e sollevatori elettrici a timone con guida a terra, di seguito chiamati carrelli elevatori. Nonostante il personale sia formato e addestrato all'utilizzo e sia presente una segnaletica verticale ed orizzontale per regolamentare i flussi di mezzi e pedoni, la movimentazione dei carrelli elevatori rappresenta ancora una fonte di rischio. Dall'analisi degli infortuni e dei mancati infortuni emerge che la collisione carrello/carrello e l'investimento carrello/pedone rappresentano un fattore di rischio importante.

## OBIETTIVI

Migliorare la sicurezza durante la movimentazione dei carrelli elevatori ed in generale la viabilità sia interna che esterna, in particolare nelle situazioni di scarsa visibilità, estendendo l'installazione delle LUCI BLU su tutto il parco carrelli. L'obiettivo è di aumentare il livello di sicurezza, riducendo in modo significativo la possibilità di accadimento di infortuni e/o incidenti causa collisione e investimenti.

La LUCE BLU rappresenta un sistema di segnalazione ai pedoni e agli altri carrellisti di una possibile interazione; la luce proiettata a terra infatti anticipa il sopraggiungere del carrello elevatore, avvisando anticipatamente il suo transito nell'area.

## SOLUZIONE

Il piano operativo ha compreso:

- Installazione della LUCE BLU su tutti carrelli elevatori (per i carrelli frontali e retrattili sia nella parte posteriore che anteriore; per il rimanente parco carrelli nella parte posteriore)
- Revisione della procedura sulla viabilità interna con chiara indicazione della LUCE BLU
- Formazione, informazione e addestramento dei carrellisti e di tutto il personale coinvolto
- Predisposizione di un comunicato di sicurezza, affisso su tutte le bacheche aziendali per rinforzare ulteriormente il messaggio e aumentare la consapevolezza e il coinvolgimento dei lavoratori
- Pubblicazione nel giornalino interno Pedrollo news di un articolo specifico con descrizione del funzionamento delle LUCI BLU, per estendere in maniera capillare il messaggio
- Analisi continua degli infortuni, mancati infortuni e situazioni pericolose
- Feedback dei lavoratori e dei capireparto

## RISULTATI

L'installazione delle LUCI BLU su tutto il parco carrelli elevatori ha aumentato sensibilmente il livello di sicurezza relativamente alla movimentazione dei carrelli elevatori elettrici all'interno degli ambienti lavoratori Pedrollo S.p.A. e ridurre la possibilità di accadimento di infortuni e/o incidenti causati dalla collisione tra carrelli o tra carrelli e pedoni.

Sulla base del monitoraggio costante degli indicatori, quali analisi degli infortuni, mancati infortuni, situazioni pericolose e feedback dei lavoratori, preposti e RLS possiamo assolutamente concludere che il risultato è stato molto buono e il livello di sicurezza migliorato sensibilmente.

Emerge chiaramente dai lavoratori, capireparto, RLS e anche fornitori e visitatori esterni che la LUCE BLU è un potente dispositivo di sicurezza e a cui non ci si abitua alla lunga distanza, a differenza del cicalino di retromarcia, e quindi riesce a mantenere alto il livello di attenzione.

### **Ricadute tecniche ed organizzative**

Sulla base degli ottimi risultati ottenuti l'installazione del dispositivo LUCE BLU al parco carrelli, è diventato uno standard aziendale: tutti i nuovi mezzi vengono acquistati equipaggiati di LUCE BLU.

## COMUNICAZIONE AI DIPENDENTI

- Comunicato di sicurezza affisso in tutte le bacheche dei reparti
- Giornalino *Pedrollo news*

## COSTI/BENEFICI

**(compresi benefici e costi umani, sociali ed economici).**

Il costo complessivo del progetto risulta essere di circa 20.000,00 euro.

## DOCUMENTAZIONE DISPONIBILE

- Procedura di sicurezza

## ALLEGATI

- Foto

