PuntoSicuro

ARTICOLO DI PUNTOSICURO

Anno 21 - numero 4466 di Mercoledì 15 maggio 2019

L'illuminazione per prevenire i rischi di incidenti con i carroponti

Per ridurre i rischi dei lavoratori che si trovano nelle vicinanze dell'area di manovra dei carroponti è possibile utilizzare segnaletiche luminose chiare e visibili.

Se in quasi tutti i settori lavorativi i sistemi di movimentazione e sollevamento sono ormai indispensabili "compagni" di lavoro, uno dei sistemi più diffusi di sollevamento e traslazione dei carichi è costituito dal **carroponte** o **gru a ponte**. Tuttavia, come molte attrezzature di lavoro, anche i carroponti sono correlati a numerosi pericoli per l'incolumità dei lavoratori e uno dei rischi più diffusi riguarda il transito di operatori nell'area di manovra dei mezzi e al di fuori della zona di sicurezza.

I rischi di investimento con i carroponti

L'illuminazione a led per migliorare la sicurezza

Le soluzioni per prevenire gli infortuni con i carroponti

I rischi di investimento con i carroponti

Sono, infatti, molti gli infortuni, spesso mortali, in cui dei lavoratori distratti e inconsapevoli di essere nell'area di manovra dei mezzi di sollevamento, sono urtati da un gancio o da un carico sospeso che occlude la vista all'operatore del carroponte.

Stiamo parlando, ad esempio, di lavoratori che si trovano in ambienti molto rumorosi e poco luminosi (acciaierie, fonderie, industria pesante, ...) e che magari circolano con tappi o cuffie per il rumore e possono non sentire, percepire o vedere l'arrivo del carroponte.

Questi infortuni possono essere prevenuti non solo cercando di evitare il transito nelle aree di manovra dei carroponti, ma utilizzando anche efficaci **dispositivi di segnalazione** chiari e visibili.



Esistono prodotti di illuminazione innovativi in grado di realizzare una segnaletica sempre visibile nelle aree in cui sono attivi dei carroponti? Esistono aziende in grado di proporre soluzioni per migliorare la sicurezza nei luoghi di lavoro che utilizzano gru a ponte?

L'illuminazione a led per migliorare la sicurezza

Progtech Srl è una società specializzata nella progettazione e nella realizzazione di apparecchi e sistemi illuminanti a LED che, grazie ad un team di progettazione con elevata esperienza e alla partnership con Cablotech, è in grado di proporre e progettare strumenti innovativi per migliorare la sicurezza degli operatori impegnati nelle immediate vicinanze dei carroponti.

In particolare attraverso l'utilizzo di strumenti come **Safety Bar 30 EVO** e **Safety Bar H.P.** è ora possibile proiettare un fascio di luce in parallelo al movimento delle gru a ponte e in grado di delinearne l'area di movimento.

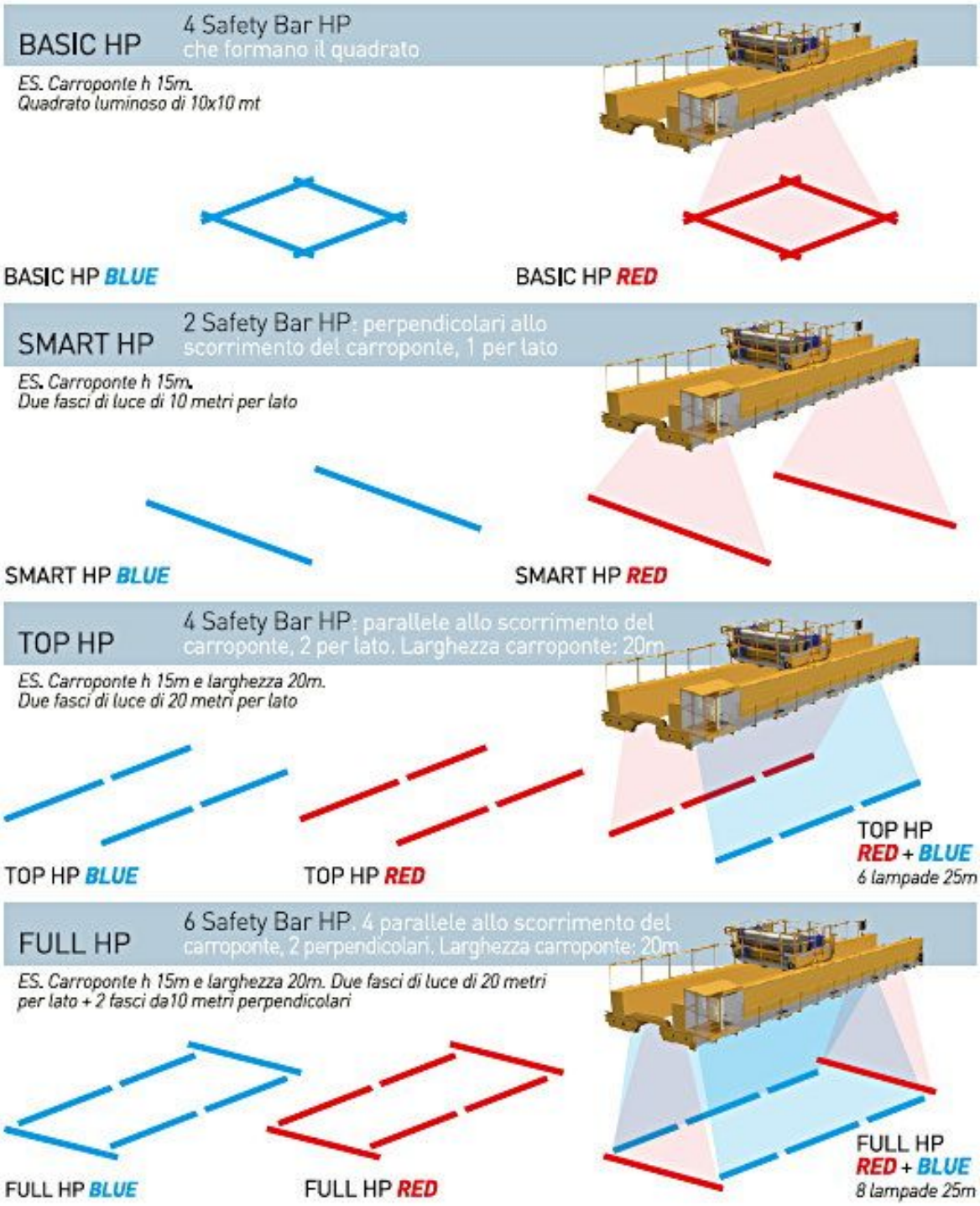
Il supporto luminoso proiettato delinea, in definitiva, un perimetro, una zona da evitare mentre il carroponte è in movimento e avvisa, con un segnale luminoso, tutti gli operatori dell'imminente passaggio del mezzo aiutandoli ad essere consapevoli del possibile pericolo.

Le soluzioni per prevenire gli infortuni con i carroponti

Questi alcuni dei prodotti di Progtech Srl che, come rilevato anche in numerosi audit, possono migliorare la sicurezza nelle aziende che utilizzano carroponti:

Safety Bar 30 EVO: è la lampada industriale a LED pensata per l'**illuminazione di sicurezza dei carroponti**, ideale per garantire maggior sicurezza all'operatore del carroponte ed ai lavoratori impegnati nelle aree di manovra circostanti, soprattutto negli ambienti rumorosi e poco illuminati. Safety Bar 30 Evo, applicata sul carroponte, emette un fascio di luce blu o rossa al suolo in grado di avvisare visivamente dell'arrivo del carroponte identificando l'area di manovra anteriormente e posteriormente. Safety Bar 30 Evo può anche essere applicata su veicoli industriali di grandi dimensioni sempre ai fini di sicurezza. L'apparecchio può essere alimentato a 230 Vac oppure, a richiesta, a 24 Vdc o 48 Vdc. I materiali utilizzati, quali alluminio anodizzato ed acciaio inox, rendono la Safety Bar 30 Evo un prodotto durevole nel tempo e di elevata qualità.

Safety Bar H.P.: è la lampada industriale a LED pensata per l'**illuminazione di sicurezza dei carroponti posti ad altezze elevate**, ideale per garantire maggior sicurezza all'operatore del carroponte ed ai lavoratori impegnati nelle aree di manovra circostanti, soprattutto negli ambienti rumorosi e pericolosi. Anche Safety Bar H.P., applicata sul carroponte, emette un fascio di luce blu o rossa al suolo in grado di avvisare visivamente dell'arrivo del carroponte identificando l'area di manovra anteriormente e posteriormente. L'apparecchio si alimenta a 230 Vac. Safety Bar H.P. si differenzia da Safety Bar 30 EVO in quanto ha una potenza maggiore (ben 72W rispetto ai 44W di Safety Bar 30) e quindi una maggiore visibilità. L'apparecchio presenta una ventola integrata per gestire al meglio la dissipazione termica. Anche in questo caso i materiali utilizzati rendono la Safety Bar H.P. un prodotto durevole nel tempo e di elevata qualità.



Il link per conoscere i prodotti Progtech Srl e avere informazioni sulle soluzioni per la sicurezza...

Ricordiamo, infine, che Progtech Srl realizza **apparecchi a LED** in grado di tener conto delle esigenze di ogni settore industriale e di proporre e fornire soluzioni personalizzate per l'illuminazione di sicurezza nelle aziende relativamente alla movimentazione, alle vie di esodo e ai percorsi luminosi in sostituzione della classica segnaletica orizzontale. Inoltre fornisce sia un'adeguata consulenza in materia di sicurezza negli ambienti di lavoro e in materia di valutazione dei rischi, sia assistenza per gli interventi di adeguamento e la redazione della documentazione necessaria.

Per informazioni:

Progtech S.r.l.: Via Milano 61, 24940 Bonate Sopra (Bergamo) - Tel: +39 035 0446251, info@progtech.it, michele.rottigni@progtech.it, www.progtech.it

 Questo articolo è pubblicato sotto una Licenza Creative Commons.

---

www.puntosicuro.it