




*torri faro a corona mobile .
high masts with raising and lowering device .*



Le torri faro a corona mobile conservano, negli anni, il titolo di prodotto d'eccellenza per l'illuminazione delle grandi aree, siano esse svincoli stradali oppure zone per la movimentazione e lo stoccaggio di beni (porti, aeroporti, centri logistici, ecc.).

L'inserimento delle torri faro a corona mobile, con la loro forma snella ed elegante, risulta adatto a qualsiasi contesto sia industriale che architettonico oltre che, naturalmente, a quello della viabilità urbana ed extra urbana. La forma agile delle torri faro a corona mobile può essere ulteriormente esaltata dotando la sommità di coperture dall'aspetto estetico molto gradevole così da creare strutture armoniose in grado di inserirsi in contesti architettonici importanti o creare punti di riferimento visibili anche a grande distanza.

Il vero vantaggio competitivo si concretizza nella possibilità di effettuare interventi manutentivi in completa sicurezza, consentendo un'illuminazione sempre efficiente e sotto controllo. Il sistema a corona mobile è completamente configurabile e consente di rispondere alle a più svariate richieste illuminotecniche e di gestione dell'illuminazione tramite dispositivi tecnologici di ultima generazione.

torri faro a corona mobile . 
high masts with raising and lowering device .

Over the years, high mast with raising and lowering device have retained the title of outstanding products for lighting large areas, whether they are road junctions or areas for handling and storing goods (ports, airports, logistics hubs, etc.).


High mast with raising and lowering device, with their lean and elegant shape, are suitable for any industrial and architectural setting as well as, of course, roads in and out of city. The agile shape of these masts can be further enhanced by providing the top with covering solutions featuring a very pleasant design, so as to create harmonious structures that can fit into important architectural settings or create visible landmarks even at a great distance.

The real competitive advantage is the chance of carrying out maintenance operations under entirely safe conditions, allowing for lighting that is always efficient and under control. The raising and lowering system is completely configurable and is designed to meet the most different lighting and lighting management requirements through cutting-edge technological devices.



Il sistema a corona mobile è composto da una parte fissa in sommità, detta "testa", che può essere realizzata in vari materiali resistenti alla corrosione, e da una parte mobile, sulla quale sono fissati i corpi illuminanti, adattabile a molteplici configurazioni. Le due entità vengono unite tramite tre agganci meccanici che consentono, attraverso un sistema di funi e rinvii, la completa sicurezza sia in normale fase di esercizio che in manutenzione. I sistemi a corona mobile sono allestiti elettricamente in modo da soddisfare le differenti necessità illuminotecniche mantenendo sempre un elevatissimo livello di sicurezza.

La movimentazione del sistema a corona mobile può essere allestito con diversi sistemi di movimentazione, per soddisfare ogni esigenza tecnica di manutenzione. La movimentazione viene effettuata tramite gruppi amovibili o integrati all'interno della torre faro, opportunamente dimensionati per i carichi previsti in fase di progetto. Ogni movimentazione è dotata di sistemi di sicurezza all'avanguardia per consentirne un facile utilizzo.

sistema a corona mobile . 
mobile crown system .

The raising and lowering device system consists of a fixed part at the top, called "head", which can be made of various corrosion-resistant materials, and of a mobile part, on which the lighting fixtures are secured and it can be adapted to multiple configurations. The two parts are jointed by three mechanical couplings that ensure, through a system of ropes and deviations, full safety both during normal operation and during maintenance. The electrical setup of the system ensures that the different lighting requirements are met, while maintaining very high safety levels.

The movement of the raising and lowering device can be set up with different handling systems to meet any technical maintenance requirement. The movement is carried out by means of removable units or units inside the mast, suitably sized for the loads envisaged at the design stage. Each movement involves the use of cutting-edge safety systems to allow for easy use.