

ISSN 1772-7402 • Bimestrale - n. 3 - Giugno 2016 - € 3,90 - Poste Italiane spa - Sped. abb. Postale - D.L. 353/2003 (Conv. in L. 27/02/2004 n. 46) Art. 1, Comma 1, DC5 Milano

# Luce design

le forme del progetto

www.lucenews.it

  
tecniche nuove

## COVER FOCUS LA LUCE PROTAGONISTA



**INCONTRI**  
**ALBERTO**  
**APOSTOLI**  
Scenari integrati  
& Wellness

**Dossier Wellness & Spa** Luce per corpo e anima • **Forma & Design** Il nuovo regolamento del marchio EU e la nuova Direttiva marchi • **Interior Design** LoT, la luce come variabile del Tempo • Singapore, Victoria Theatre and Concert Hall • **Realizzazioni** Cambridge, la ricerca di una nuova luce • **Attualità** Il design del SaloneSatellite - Norma UNI 11630 2016: Sulla buona strada... per una buona luce • Roma, Quando la tecnologia produce poesia • **Key Light** Lo Chiamavano Jeeg Robot • **Product Design** Cells: Target molteplici, un solo apparecchio

FCA – Gruppo Fiat Chrysler Automobiles

## La luce è protagonista



A cura di Massimo M. Villa - Redazione

Grugliasco, Torino. FCA – Gruppo Fiat Chrysler Automobiles. Pergola per il controllo verniciature della linea Maserati (courtesy photo: Alessandro Lercara)

3F Filippi, la società di Pian di Macina, in provincia di Bologna, presente da più di 60 anni nel settore della luce tecnica, si riconferma partner di eccellenza per il settore industriale e automotive, con gli interventi realizzati per gli stabilimenti e uffici del Gruppo Fiat Chrysler Automobiles (FCA), settimo costruttore automobilistico mondiale

Il Gruppo FCA ha scelto *3F Filippi* per l'altissima qualità dei prodotti e dei servizi e per la massima resa in termini di efficienza energetica. Le soluzioni illuminotecniche dell'azienda di Pian di Macina sono state installate in tutti i reparti di produzione e nei locali tecnici, come i reparti controllo qualità verniciatura e montaggio autovet-

tura finita, i laboratori metrologici, le celle prova motori, ma anche nelle aree comuni, nei magazzini e negli uffici di FCA.

#### **Un partner specializzato**

Fra i diversi apparecchi utilizzati, troviamo – per l'illuminazione delle pergole per il controllo qualità verniciatura e montaggio

autovettura finita - *3F Linda LED*, scelta sia per l'estetica che per la funzionalità, affiancata da speciali apparecchi a LED che permettono un elevato risparmio energetico. *3F Linda LED*, in versione "custom" per FCA, è equipaggiata con la nuova tecnologia 3F LED che - grazie a sorgenti sviluppate appositamente per utilizzi gravosi



FCA – Gruppo Fiat Chrysler Automobiles. Una delle linee dello stabilimento di Melfi



FCA – Gruppo Fiat Chrysler Automobiles. La linea di assemblaggio Jeep di Melfi



Grugliasco, Torino. FCA – Gruppo Fiat Chrysler Automobiles. La linea di assemblaggio Maserati Ghibli

- assicura una durata di esercizio superiore alle 80.000 h, al termine delle quali almeno il 90% dei LED fornisce ancora il 75% dell'emissione luminosa iniziale. Grazie alla tecnologia 3F LED, che permette di risparmiare fino al 60% rispetto alle soluzioni fluorescenti, FCA ha sostituito i vecchi apparecchi mantenendo i punti luce e l'impianto elettrico e riducendo i consumi. Inoltre, grazie alla riduzione delle manutenzioni, si sono notevolmente ridotte le spese di gestione degli stabilimenti.

Dal punto di vista ottico, la presenza dello speciale schermo fotoinciso sviluppato per 3F Linda LED annulla ogni tipo di abbagliamento assicurando un'uniformità luminosa ottimale, specifica tecnica indispensabile per reparti come quello del controllo verniciature nell'automotive, che richiede precisione e attenzione da parte degli operatori che devono effettuare i controlli e le verifiche finali delle auto prima della consegna alle concessionarie. Un altro importante fattore di scelta è stato l'utilizzo di sorgenti LED con Classe di Rischio fotobiologico RG0 (assenti): gli operatori possono in tal modo lavorare in totale sicurezza, senza il rischio di danni fisici, a testimoniare la grande attenzione che il gruppo FCA dedica ai propri dipendenti.

“Siamo davvero orgogliosi di essere da molti anni partner di tutto il gruppo FCA” ha dichiarato *Giovanni Bonazzi*, Amministratore delegato di 3F Filippi S.p.A. “Questa partnership conferma ancora una volta il nostro ruolo di primo piano e la nostra specializzazione nel settore automotive, grazie alla produzione di apparecchi “Tailor – Made” adatti alle diverse normative dei paesi nei quali i nostri clienti operano. Lavoriamo in modo specifico, in base alle loro esigenze di risparmio energetico, affidabilità, facile manutenzione e soprattutto tenendo in considerazione gli altissimi standard qualitativi richiesti.”

© RIPRODUZIONE RISERVATA

