Gennaio
January
276

l'ARCA

La rivista internazionale
di architettura, design
e comunicazione visiva

The international magazine
of architecture, design
and visual communication

FUTURI POSSIBILI
POSSIBLE FUTURES

GUEST EDITORS
CITTERIO + BALDI

ISSN 0394-2147
20276>
9 770394 214000

Mensile *Monthly*
Testo italiano e inglese
Italian and English text

IVA assolta dall'editore - Periodico mensile - Poste Italiane Spa
Sped. in A.P. D.L. 353/03 (conv. in L. 27.02.04, n° 46), art. 1, c. 1, - LO/MI

MAI USATO 60 SECONDI PER
Have you ever taken 60 seconds to

LOTUS
MODULAR ECO-URBAN FURNITURE SYSTEM

Giancarlo Zema Design Group

Come una grande foglia che nasce dal terreno, Lotus dà vita a un intrigante arredo urbano di design, dotato di sedute e pensiline fotovoltaiche per parchi e aree di sosta. Un unico elemento tubolare di 14 cm di diametro per 260 cm di altezza, montato a raggiera ne genera la forte ed elegante struttura modulare portante che, crescendo, dona forza vitale a molteplici configurazioni in grado di riparare dalla pioggia, illuminare l'ambiente circostante (con tecnologia LED) e generare energia: dalla soluzione base con un'unica foglia piccola da 4 metri quadrati di superficie fotovoltaica per una produzione di 500W fino a quella con foglia grande da 19 metri quadrati per 2.8KW. Lotus è anche punto di ricarica per auto elettriche, grazie a un sistema centralizzato ogni posto auto è dotato di infopoint, con presa Scame a tenuta stagna, dal quale è possibile ricaricare, pagando l'approvvigionamento con bancomat o carta di credito. Inoltre, grazie alle infinite combinazioni cromatiche offerte da una vasta gamma di verniciature rigorosamente ecologiche, Lotus si inserisce nel perfetto rispetto della natura adattandosi ai colori ambiente circostante: dalle fresche tonalità verdi per i contesti naturali, alle tonalità neutre per i contesti urbani, con possibilità di ulteriori scelte alternative a discrezione del cliente.
Un progetto innovativo firmato dell'architetto Giancarlo Zema per la bergamasca LumineXence e sponsorizzato da un pool di aziende leader nel settore della produzione di soluzioni tecnologiche al servizio del sostenibile, quali Solarday, Siderpali, Eurozeta, Nord Zinc, Scame Parre.

Credits
Project:
Giancarlo Zema Design Group
Consultants:
Solarday, Siderpali, Nord Zinc
Client:
LumineXence

Like a big leaf that comes out from the ground, Lotus gives life to an intriguing urban design shelter, endowed with seats and integrated photovoltaic panels, perfect for green parks and parking areas.
A unique tubolar element of 14 cm in diameter and 260 cm in height, radially arranged, generates the modular strong and elegant backbone, able to cover from the rain, to light the ambient with LED technology and to produce energy: from the small leaf of 4 square metres photovoltaic surface for a 500W production to the big leaf of 19 square metres for 2.8KW. Lotus is also an electric car charging point: thanks to a centralized system each parking owns an info point, with a waterproof electrical outlet by Scame, from wich is possible to recharge the car, just paying with bancomat or credit card.
Thanks to its endless combination of colours, offered by a wide range of strictly ecological paints, Lotus fits in perfectly with nature adapting to the colours of the enviroment; the fresh green tones for natural environments, neutral tones for urban contests, and other customizable possibilities. An innovative project by the architect Giancarlo Zema for the LumineXence from Bergamo, and sponsored by a pool of leading companies in the production of technological solution for the eco-sustainable field, like Solarday, Siderpali, Eurozeta, Nord Zinc, Scame Parre.