

**CODEGA PRIZE**

9 Ottobre 2015  
Venezia

Promosso da**Assodel**

Associazione Italiana  
Distretti Elettronica

**IDEA**

International Association  
of Electronics Distributors  
Associations

**ELINT**

Consorzio Elettrimpex  
Lumen International

Con il patrocinio di**APIL**

Associazione Italiana  
Professionisti Illuminazione

Sponsor dell'iniziativa:**A.A.G. STUCCHI****BIM OBJECT****COOLEGGE****ENTITY ELETTRONICA****PROLED****REGGIANI ILLUMINAZIONE****XTIORE****CONSORZIO  
TECNOIMPRESE**

Via Console Flaminio, 19  
20134 Milano  
Tel. 02 210.111.251  
Fax. 02 210.111.222  
[www.tecnoimprese.it](http://www.tecnoimprese.it)

**MEDUSA LIGHT**

*Questo il nome della soluzione LED  
vincitrice del Premio Codega 2015  
realizzata dall'azienda marchigiana LAM32*

Milano, 10 Ottobre 2015 – Per la categoria “**Soluzioni a LED**”, il Premio Codega 2015 è andato a **Medusa** di **LAM32**, un prodotto custom realizzato per il progetto di illuminazione del resort Bellevue a Marina di Lussino in Croazia, con la seguente motivazione: “*Il prodotto sa coniugare rapporto formale con utilizzo degli effetti luminosi, sa coniugare contemporaneità di segno e ancestrale e immediata sensazione dell'utilizzo oltre ad avere risolto su base tecnica difficoltà realizzative*”.

**Caratteristiche tecniche e sfide progettuali**

Creata su richiesta del lighting designer **Dean Skira** per dare vita a giganti meduse galleggianti nell'acqua di fronte al resort Bellevue, in modo da creare un trait d'union luminoso ed elettrico tra mare e terra, **Medusa Light** rappresenta una vera e propria opera ingegneristica avanzata.

Il prodotto risponde a specifiche esigenze formali e tecniche: la necessità di galleggiamento permanente in acqua salmastra, la lavorazione tale da richiamare la forma di una medusa e la dotazione di 186 speciali tentacoli luminosi (galleggianti e di profondità).

Il prodotto è stato realizzato lavorando un blocco di alluminio Anticorodal di 550mm di diametro, poi sottoposto a trattamento di anodizzazione 18micron e verniciatura con antivegetativo, onde garantirne la resistenza. Le parti elettrificate (che portano la luce ai tentacoli luminosi e all'esterno dalla sorgente LED COB da 40W 3.300 lm interna al corpo) sono al riparo da infiltrazioni grazie allo studio di un particolare cavedio intermedio di isolamento e compensazione. I tentacoli sono stati realizzati con bundle di fibre ottiche di tipo “Crack” in tre lunghezze differenti, sfruttando il fenomeno di rifrazione dell'acqua e creando uno scintillio irregolare lungo l'estensione.

La testa è in policarbonato inietto soffiato, con uno speciale sistema di aggancio serrato al corpo mediante tre apposite flange a vite; la tenuta stagna è garantita dall'inserimento di un esclusivo sistema. L'effetto finale è ottenuto dopo aver sottoposto la testa ad un quadruplo ciclo di verniciatura. La sua luminosità è garantita da una piastra LED da 23W 2.800LM all'interno del corpo chiuso, a sua volta stagno rispetto alla testa.

Dalla richiesta al collaudo, previsto prima dell'inaugurazione del resort, il prodotto ha richiesto 4 mesi di lavoro.

**Informazioni sul Premio**

La cerimonia premiazione del Premio Codega si è svolta nella splendida cornice di Ca' Zen a Venezia lo scorso **venerdì 9 ottobre**..

Promosso da **Assodel** (*Associazione Italiana Distretti Elettronica*) in collaborazione con **IDEA** (*International Distribution of Electronics Association*) e con il patrocinio di **APIL** (*Associazione Professionisti dell'Illuminazione*), il premio è un riconoscimento internazionale alle soluzioni e realizzazioni di eccellenza nel lighting design e nell'illuminazione a LED, teso a promuovere la corretta progettazione illuminotecnica e l'utilizzo dei LED e delle nuove tecnologie.

Giunto alla sua terza edizione, il premio si svolge in concomitanza con **ILLUMINOTRONICA** – la mostra-convegno italiana dedicata all'illuminazione a LED in programma a Padova ([www.illuminotronica.it](http://www.illuminotronica.it)) dall'8 al 10 ottobre.

Per maggiori informazioni:  
[segreteria@premiocodega.it](mailto:segreteria@premiocodega.it)  
[www.premiocodega.it](http://www.premiocodega.it)