

# Rassegna stampa Disano

aprile 2016– luglio 2016

# Domotica.it

**DOMOTICA.it**  
il portale italiano dell'automazione domestica



nanometer



Monitoraggio energetico

OVER

Il modo più evoluto per controllare il tuo consumo energetico!

MAGAZINE ▾

SALA STAMPA

APPUNTAMENTI

FORMAZIONE

AREA TECNICA ▾

NEWSLETTER

EXPO AZIENDE ▾

YOU ARE AT: Home » Sala stampa » UL lancia il nuovo servizio di verifica sul "Flicker Ottico"

**disano** illuminazione



## UL lancia il nuovo servizio di verifica sul "Flicker Ottico"

0/0

BY REDAZIONE CN 16/03/2016

SALA STAMPA

Il primo marchio rilasciato a Disano Illuminazione SPA.

Milano, Italia, 14 Marzo, 2016 —UL (Underwriters Laboratories), organizzazione globale indipendente, attiva in materia di scienza della sicurezza, ha annunciato oggi il lancio del suo servizio di verifica sul Flicker Ottico e di aver rilasciato il primo marchio UL Verified "A Basso Flicker Ottico" (UL Verified Low Optical Flicker mark) a Disano Illuminazione Spa.



GESTIONE DA REMOTO

CAME DOMOTIC 3.0  
Il controllo globale della casa.  
Ovunque tu sia.

CAME  
sistemi domotici



# Domotica.it

Attraverso il nuovo servizio, le aziende del settore dell'illuminazione potranno differenziare i loro prodotti sul mercato, dando la possibilità agli utilizzatori finali ed ai progettisti, già in fase di specifica, di selezionare ed utilizzare prodotti con un basso flicker ottico ("Low Optical Flicker"). UL infatti, sulla base di un programma di prove sviluppato internamente, che comprende specifici limiti di accettabilità, ha potuto offrire ai produttori del settore dell'illuminazione, l'opportunità di avere un laboratorio di terza parte ed indipendente che verifichi il livello di flicker ottico presente nei loro prodotti. I prodotti verificati, che hanno una percentuale di flicker ottico entro i limiti identificati, sono idonei all'ottenimento del marchio UL Verified, "A Basso flicker Ottico".



*Roberto Inclinati (Global business development manager della divisione Lighting di UL) consegna il primo certificato per Low Optical Flicker a Patrizia Disano (Amministratore delegato Disano Illuminazione Spa).*



**VALENTINI**  
DOMOTICA & AUTOMAZIONE EDIFICI

SALA STAMPA

**La nuova centrale antifurto filare AF996PLUS di Ave**

30/05/2016

La soluzione semplice, competitiva e personalizzabile per appartamenti, negozi e

**L'Internet of Things come motore di sviluppo per stili di vita più sostenibili. La smart home secondo Philips Lighting**

30/05/2016

Philips Lighting rivoluziona la smart home e la smart city.

**Tecnica edilizia ottimizzata attraverso i sensori funk di WEPTECH elektronik**

28/06/2016

Sinapsi adesso offre anche in Italia i sensori wireless M-Bus

**Newsletter** 

**@omotique News**



**L'evento formativo CEDIA in Italia**

# Domotica.it

“UL sostiene i produttori nei loro progetti di innovazione, ha affermato Roberto Inclinati, business development manager della divisione lighting di UL. “E l’obiettivo di questo nuovo servizio è dare ai produttori la possibilità di differenziare i loro prodotti sul mercato, offrendo, con il nostro marchio, un’informazione chiara e verificata sul flicker ottico.

Anche chi stabilisce le specifiche tecniche o chi acquista un prodotto di illuminazione è avvantaggiato da questo servizio – non solo perchè adesso può facilmente identificare prodotti a basso flicker ottico, ma anche perchè un marchio di verifica di terza parte rassicura ed aiuta a proteggere la propria reputazione professionale in ambito qualitativo.”

Il primo Marchio UL Verified “A Basso Flicker Ottico” è stato da poco rilasciato ad alcuni prodotti della Disano Illuminazione Spa. Questa azienda, riconoscendo la necessità di far verificare il flicker ottico da un ente terzo, ha lavorato con UL per essere il primo produttore a far valutare i propri articoli in base al nuovo programma di prove.

“La nostra azienda – dichiara Giorgio Sottsass, Marketing Managing Director presso Disano Illuminazione Spa – da sempre mette la qualità del prodotto al primo posto. Oggi l’evoluzione delle sorgenti luminose ha determinato un nuovo concetto di qualità della luce, che deve tener conto anche degli effetti sulla salute e del comfort visivo. Il flicker ottico può influire su entrambi questi fattori e per questo stiamo investendo in ricerca e sviluppo, per avere prodotti con uno sfarfallio sotto la soglia di rischio. È importante per noi produttori e per chi acquista i nostri prodotti che questo dato sia testato e certificato da un ente a livello globale come UL. Riteniamo quindi che il nuovo marchio “Low Optical Flicker” sia un’iniziativa importante, utile per il nostro mercato”.

Per maggiori informazioni sul servizio ed il marchio UL Verified “A Basso Flicker Ottico”, visitate UL all’evento Light + Building 2016 presso la Hall 4.1/Stand D45.

# Elettrico Magazine



Il nuovo sito BTicino Pro  
ha il catalogo prodotti con  
anche da smartphone...

HOME

ATTUALITÀ

NORMATIVA

TECNOLOGIA

REALIZZAZIONI

SMART

SC

Home / Attualità • Illuminazione / Flicker Ottico, nuovo servizio per l'industria illuminotecnica

## Flicker Ottico, nuovo servizio per l'industria illuminotecnica

Maurizio Gambini | 14 aprile 2016 | Attualità, Illuminazione | Nessun commento



L'Ente internazionale di certificazione Underwriters Laboratories (UL) ha recentemente annunciato l'ampliamento dei propri servizi per l'industria illuminotecnica con il lancio della verifica sul Flicker Ottico, cioè la sensazione d'instabilità della percezione visiva indotta da uno stimolo luminoso la cui luminanza o distribuzione spettrale oscilla col tempo.

Definito anche come rapido cambiamento del **flusso luminoso nel tempo**, il fenomeno è presente in quasi tutte le fonti d'illuminazione, anche se il livello con cui viene percepito, può variare. Se presente con **elevata intensità**, e in base alla capacità di percezione individuale, il flicker ottico

può creare fastidio nelle persone presenti e peggiorare la qualità della luce fornita da un impianto d'illuminazione, abbassando il livello del comfort visivo.

Utilizzando questo nuovo servizio, le aziende del settore illuminotecnico potranno mettere in evidenza la qualità dei loro prodotti sul mercato, offrendo agli utilizzatori finali ed ai progettisti la possibilità di scegliere prodotti con un basso flicker ottico certificato da un laboratorio indipendente.

Come ha spiegato Roberto Inclinati, business development manager della Divisione lighting di UL: «UL sostiene i produttori nei loro progetti d'innovazione. L'obiettivo di questo nuovo servizio è quello di dare ai produttori la possibilità di differenziare i loro prodotti sul mercato, offrendo, con il nostro marchio,



# Elettrico Magazine

Utilizzando questo nuovo servizio, le aziende del settore illuminotecnico potranno mettere in evidenza la qualità dei loro prodotti sul mercato, offrendo agli utilizzatori finali ed ai progettisti la possibilità di scegliere prodotti con un basso flicker ottico certificato da un laboratorio indipendente.

Come ha spiegato Roberto Inclinati, business development manager della Divisione lighting di UL: «UL sostiene i produttori nei loro progetti d'innovazione. L'obiettivo di questo nuovo servizio è quello di dare ai produttori la possibilità di differenziare i loro prodotti sul mercato, offrendo, con il nostro marchio, un'informazione chiara e verificata sul flicker ottico. Anche chi definisce le Norme tecniche o chi acquista un prodotto d'illuminazione è avvantaggiato da questo servizio, non solo perchè ora può facilmente identificare prodotti a basso flicker ottico, ma anche perchè un marchio di verifica di terza parte rassicura ed aiuta a proteggere la propria reputazione professionale».

La prima azienda ad utilizzare il nuovo servizio è stata la Disano Illuminazione, che riconoscendo la necessità di far verificare il flicker ottico da un Ente terzo, ha collaborato con UL nel lancio del nuovo programma di prove ed ottenendo la certificazione per alcuni dei propri prodotti.



Roberto Inclinati consegna il primo certificato per Low Optical Flicker all'Amministratore Delegato di Disano Illuminazione, Patrizia Di Sano

# Luce e Design

**Luce  
design**  
la rivista di progetto



La rivista   Strumenti ↓   Forum ↓   Gestione ↓   Prodotti ↓   Product Design ↓   Realizza

## UL lancia il nuovo servizio di verifica sul "flicker ottico"

di Massimo Villa | 21 marzo 2016 in Tecnologia · 0 Commenti



Roberto Inclinati (Global business development manager della divisione Lighting di UL) consegna il primo certificato per Low Optical Flicker a Patrizia Disano (Amministratore delegato Disano Illuminazione Spa)

UL ([Underwriters Laboratories](#)), organizzazione globale indipendente, attiva in materia di scienza della sicurezza, ha appena annunciato il lancio del suo

## Luce e Design



Roberto Inclinati (Global business development manager della divisione Lighting di UL) consegna il primo certificato per Low Optical Flicker a Patrizia Disano (Amministratore delegato Disano Illuminazione Spa)

UL ([Underwriters Laboratories](#)), organizzazione globale indipendente, attiva in materia di scienza della sicurezza, ha appena annunciato il lancio del suo servizio di verifica sul Flicker Ottico e di aver rilasciato il primo marchio UL Verified "A Basso Flicker Ottico" (UL Verified Low Optical Flicker mark) alla società Disano Illuminazione Spa.

Il flicker ottico – cioè la sensazione di instabilità della percezione visiva indotta da uno stimolo luminoso la cui luminanza o distribuzione spettrale oscilla col tempo, definito anche come il rapido cambiamento del flusso luminoso nel tempo – è presente, fino ad un certo livello, in quasi tutte le fonti di illuminazione. Tuttavia, il livello a cui il flicker ottico viene percepito, può variare: se presente ad alto livello, ed in base alla capacità di percezione individuale, il flicker ottico può creare un disagio tra gli utenti e rendere un'installazione luminosa inaccettabile da un punto di vista qualitativo, con possibile impatto sul comfort visivo.

Attraverso il nuovo servizio, le aziende del settore dell'illuminazione potranno differenziare i loro prodotti sul mercato, dando la possibilità agli utilizzatori finali ed ai progettisti – già in fase di specifica – di selezionare ed utilizzare prodotti con un basso flicker ottico ("Low Optical Flicker"). UL, sulla base di un programma di prove sviluppato internamente che comprende specifici limiti di accettabilità, ha potuto offrire ai produttori del settore dell'illuminazione l'opportunità di avere un laboratorio di terza parte ed indipendente che verifichi il livello di flicker ottico presente nei loro prodotti. I prodotti verificati, che hanno una percentuale di flicker ottico entro i limiti identificati, sono idonei all'ottenimento del marchio UL Verified, "A Basso flicker Ottico". Il primo Marchio UL Verified "A Basso Flicker Ottico" è stato da poco rilasciato ad alcuni prodotti della Disano Illuminazione Spa: questo costruttore, riconoscendo la necessità di far verificare il flicker ottico da un ente terzo, ha lavorato con UL per essere il primo produttore a far valutare i propri articoli in base al nuovo programma di prove.

# Lighting Bit

PRODOTTI - AZIENDE - REALIZZAZIONI - PROGETTI - NEWS - SPECIALI FIERE - LINKS - PARTNER - OFFERTE DI LAVORO

Search... 

OFFICEBIT E LIGHTINGBIT SI UNISCONO E CREANO IL PRIMO NETWORK DEDICATO AL MONDO DELL'UFFICIO E DELLA LUCE



The banner features the 'Lighting Bit' logo on the left, followed by the 'Office Bit' logo. In the center, the 'workspace' logo is displayed with the dates '23 - 26 MAY 2016'. To the right, there are images of office furniture and a 'REGISTER NOW' button. Text elements include 'PRODUCT SECTORS' and 'MEET EDUCATORS FROM 30 COUNTRIES'.

Home » DALLE AZIENDE » Disano Illuminazione e i prodotti certificati Law Optical Flicker

## Disano Illuminazione e i prodotti certificati Law Optical Flicker

28 aprile 2016

DALLE AZIENDE News **PROTAGONISTI**

Seleziona lingua 

Powered by  Traduttore

Prima azienda italiana con prodotti certificati Law Optical Flicker, nuovo marchio di qualità che certifica il basso livello di Flicker di apparecchi di illuminazione a LED.



UL (Underwriters Laboratories), organizzazione globale indipendente per la sicurezza, ha recentemente lanciato uno specifico servizio per la verifica del livello di flicker, ovvero il fenomeno di instabilità del flusso luminoso che riguarda quasi tutte le fonti di illuminazione, e il rilascio del marchio "Low Optical Flicker".

La prima certificazione in Italia è stata consegnata ufficialmente a Patrizia Disano, amministratore delegato della Disano Illuminazione spa, da Roberto

Inclinati, global business development manager della Divisione Lighting di UL, nel corso dell'ultima edizione di Light+Building a Francoforte.

PER INFORMAZIONI E PREVENTIVI



+39 02.58.43.10.35  
info@officebit.com

CALENDARIO FIERE E SALONI

**icff**

14 maggio - 17 maggio

**Office Exhibition**

23 maggio - h 8:00 - 26 maggio - h 17:00

**Workspace at Index**

23 maggio - h 8:00 - 26 maggio - h 17:00

**International Lighting Exhibition**

9 giugno - h 8:00 - 12 giugno - h 17:00

**NeoCon**

13 giugno - h 8:00 - 15 giugno - h 17:00

VEDI TUTTI GLI EVENTI »

# Lighting Bit

"La nostra azienda - dichiara **Patrizia Disano** - da sempre mette la qualità del prodotto al primo posto. Oggi l'evoluzione delle sorgenti luminose ha determinato un nuovo concetto di qualità della luce, che deve tener conto anche degli effetti sulla salute e del comfort visivo. Il flicker può influire su entrambi questi fattori e per questo stiamo investendo in ricerca e sviluppo per avere prodotti con uno sfarfallio sotto la soglia di rischio. È importante per noi produttori e per chi acquista i nostri prodotti che questo dato sia testato e certificato da un ente a livello globale come UL. Riteniamo quindi che il nuovo marchio "Low Optical Flicker" sia un'iniziativa importante, utile per il nostro mercato e abbiamo messo a disposizione volentieri i nostri prodotti per i primi test."

Il basso livello di flicker è un requisito particolarmente importante per gli apparecchi di illuminazione industriale in cui la stabilità della luce aumenta la sicurezza e protegge la salute di chi lavora, lo stesso vale per la luce negli uffici e aule scolastiche dove un'illuminazione di qualità aumenta la concentrazione e la produttività. Da non dimenticare infine l'importanza di una luce stabile per le riprese fotografiche e video.

Per ulteriori informazioni, [www.disano.it](http://www.disano.it)



Potrebbe Interessarti Anche:

Inserisci la tua email

seleziona professione

Desidero ricevere le newsletter di:

OFFICEBIT  LIGHTINGBIT

Accetto la [Privacy Policy](#)

Invia

CONTATTA LE AZIENDE



# Elettronica news

elettronica  
news



SdE Soluzioni + Embedded + Potenza + Applicazioni Notizie Video Innovation 2016

PCB Guida Produzione +

## DATA MODUL

Home » Selezione di Elettronica » Notizie » Ul lancia il nuovo servizio di verifica sul Flicker Ottico

## Ul lancia il nuovo servizio di verifica sul Flicker Ottico

Selezione di Elettronica · 16 maggio 2016



**Underwriters Laboratories** ha lanciato il suo servizio di verifica sul Flicker Ottico e ha rilasciato il primo marchio **UL Verified "A Basso Flicker Ottico" (UL Verified Low Optical Flicker mark)** alla società **Disano Illuminazione**. Attraverso il nuovo servizio, le aziende del settore dell'illuminazione potranno differenziare i loro prodotti sul mercato, dando la possibilità agli utilizzatori finali ed ai progettisti, già in fase di specifica, di selezionare ed utilizzare prodotti con un basso flicker ottico (Low Optical Flicker). Ul, sulla base di un programma di prove sviluppato internamente, ha potuto offrire ai produttori del settore dell'illuminazione un laboratorio di terza parte ed indipendente che verifichi il livello di flicker ottico presente nei loro prodotti. I prodotti verificati, che hanno una percentuale di flic-



Innovation Award

Startup Contest

Innovation Design Contest

Innovation Day

Iscriviti alla newsletter

Abbonati a Selezione di elettronica

Abbonati a PCB Magazine





### **Disano Illuminazione è la prima azienda italiana con prodotti certificati Low Optical Flicker. Il marchio rilasciato da UL dopo specifici test di laboratorio garantisce il basso livello di flicker ottico dei prodotti certificati.**

*Il flicker (sfarfallio) è un fenomeno di instabilità del flusso luminoso che riguarda quasi tutte le fonti di illuminazione. La percezione di questo fenomeno è legata all'intensità del flicker e alla sensibilità individuale. Oltre una certa soglia il flicker ottico può compromettere il comfort visivo e, in soggetti con particolare sensibilità, può provocare anche effetti avversi, pericolosi per la salute.*

**Hai un Negozio e un POS?**

Stampa la Fattura in 30 secondi e Salvala automaticamente Online!



La prima certificazione in Italia è stata consegnata ufficialmente a Patrizia Disano, amministratore delegato della Disano Illuminazione spa, da Roberto Inclinati, global business development manager della Divisione Lighting di UL, nel corso dell'ultima edizione di Light+Building a Francoforte.

“Attualmente – spiega Roberto Inclinati – non esiste una normativa internazionale che regoli questo specifico aspetto. I gruppi di standardizzazione stanno lavorando anche su questo, ma ci vorrà del tempo. Nel frattempo abbiamo proposto a varie aziende di poter testare i loro prodotti e Disano ha aderito all'iniziativa. L'obiettivo è quello di dare alle aziende la possibilità di far verificare da un ente terzo indipendente la bontà delle loro dichiarazioni relativamente al livello di flicker ottico percepito.”

La certificazione da parte di un Ente terzo come UL permette alla Disano di garantire la qualità dei suoi prodotti anche per questo aspetto.



# Alchimag

- TENDENZE GREEN
- PERSONE
- NEWS
- NEWS DALLE AZIENDE

Il tuo **brand**, i tuoi **valori**, i tuoi **progetti**  
su *Alchimag*

INIZIA UNA CAMPAGNA

Il tuo **brand**,  
i tuoi **valori**,  
i tuoi **progetti**  
su *Alchimag*

INIZIA UNA CAMPAGNA

CERCA

Search ...

NEWSLETTER



LIGHTING

Qualità della luce Led:  
attenti al Flicker!

20.06.2016



PERSONE

The Floating Piers,  
camminiamo sulle  
acque con Christo

20.06.2016



INTERIOR DESIGN

Caimi Brevetti: il suono  
tra materia e spazio  
architettonico

19.06.2016





LIGHTING, PRODOTTI

## Qualità della luce Led: attenti al Flicker!

20.06.2016

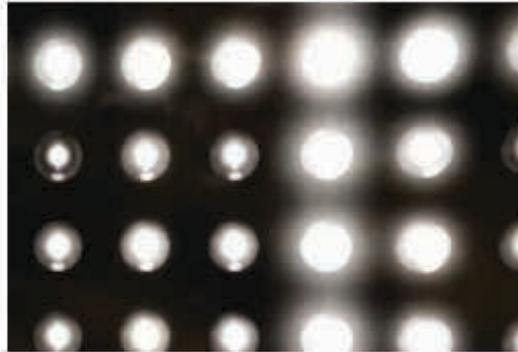
Nella presentazione degli apparecchi di illuminazione compare sempre più spesso la scritta "**Flicker free**" o "**Low optical flicker**" (basso livello di flicker ottico). Di cosa si tratta?

Il flicker è un'oscillazione minima dell'emissione luminosa che in italiano si potrebbe definire "sfarfallio" è un fenomeno legato ai piccoli sbalzi di corrente nell'alimentazione delle sorgenti luminose, i Led in particolare. Il fenomeno è spesso impercettibile, ma oltre una certa soglia il flicker ottico può compromettere il comfort visivo e, in soggetti con particolare sensibilità, può provocare anche effetti avversi, pericolosi per la salute.

Il legame tra illuminazione artificiale, salute e benessere è sempre più considerato nella progettazione d'interni. Nuovi concetti come la **Human centric lighting**, (l'illuminazione che mette al centro l'uomo) partono



# Alchimag



La prima certificazione in Italia è stata consegnata alla **Disano Illuminazione**, che ha in catalogo prodotti che hanno ottenuto questo marchio superando test specifici, che misurano il grado di flickering.

“Oggi l'evoluzione delle sorgenti luminose – precisa **Giorgio Sottsass**, Marketing Managing Director della Disano Illuminazione – ha determinato un nuovo concetto di qualità della luce, che deve tener conto anche degli effetti sulla salute e del comfort visivo. Il flicker può influire su entrambi questi fattori e per questo stiamo investendo in ricerca e sviluppo per avere prodotti con uno sfarfallio sotto la soglia di rischio. È importante per noi produttori e per chi acquista i nostri prodotti che questo dato sia testato e certificato”

**EVolutionary SPECTROSCOPY INNOVATIONS**

**AVANTES**  
enlightening spectroscopy

Straight to your inbox.  
Sign up today.

[Click Here](#)

**Applications**

- News
- Features
- Enlightening Applications

Home » Applications » Enlightening Applications

## Smart Lighting for Swiss Energy City

Written by Anne Fischer 7 March 2016

[f Share 1](#)
[G+ 0](#)
[Tweet 2](#)
[in Share 3](#)
[Email 0](#)



The Swiss city of Chiasso recently implemented a system for the management and control of the public lighting that also hosts public WiFi infrastructures. This futuristic undertaking began in 2013 when the city worked with the

public utility in focusing on the management and control of a portion of street lighting. They went a step further and installed IP cameras for video surveillance of traffic. And the latest investment was made in the summer of 2015 when mercury-vapour lamps on the most prominent arterial road in the city center were replaced with 50 Mini Stelvio LED lamps by Disano Illuminazione.

**CUSTOMISED SYSTEMS**

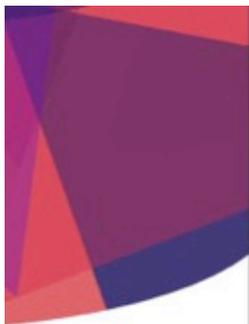
**Blog**

- 2016 London Photonex Roadshow: Light technologies in advanced
- Photonics West 2016: Prism Awards
- Photonics West 2016: Startup Challenge
- Photonics West 2016: What not to miss on the show floor
- Looking Back on the International Year of Light 2015

[NEXT](#)

**MEMS Micro-spectrometer**

Integrating MEMS and image sensor technologies



illuminazione.

## Earned title of Energy City

Chiasso a municipality with about 8500 inhabitants, is strongly committed to sustainability and innovation. In 2008 the city earned the title of "Energy City" for its forward-looking energy efficiency policies. The designation is given by the "Energy City" association and strongly promoted by the national agency Svizzera Energia to award municipalities and communities for their focus on energy efficiency. The City of Chiasso is therefore committed to carry on a number of initiatives to boost energy efficiency in different areas, from urban mobility to building automation, to solid waste management.



*IP cameras are installed on light poles, taking advantage of PE.AMI network infrastructure*

Public lighting is one of the services where great savings can be achieved, so the Smart Lighting project is contributing to cut energy consumption through the gradual dismissal of mercury-vapor lamps, the adoption of energy efficient technologies and the development of an advanced system for remote monitoring and control.

## Remotely managing smart infrastructure

Together with AGE SA (the local utility that manages water, electricity, and gas distribution), the city started to replace existing lamps with LED devices and implemented the PE.AMI system for remote monitoring and control. The PE.AMI management platform by Paradox Engineering is Internet of Things



## Videos



### Coherent's Multi-Kilowatt Fiber Laser: HighLight FL-Series

[MORE](#)

## Light Research



Light-Activated Tool Helps to Better Understand Diabetes Drugs



Solid Film Stores Solar Energy, Releases Heat on Demand

[NEXT](#)

## Enlightening Applications



Vision System Checks Surface Mount Resistors



Smart Lighting for Swiss Energy City



Vision-Based Robot Optimizes Crop Yield



Steel Manufacturer Cuts Energy Use 93% with Smart Lighting System

AGE to manage Chiasso's entire smart infrastructure remotely, including WiFi, video surveillance and a pilot smart metering initiative.

## Saving energy, cutting costs

Currently the smart lighting infrastructure spans across a portion of the city center including Via Dante Alighieri (the main street in Chiasso), as well as on some sports facilities.



*A view of Largo Kennedy (quite congested junction in Chiasso) from the IP camera.*

The enhancement to lighting as well as cost savings are evident to residents, city officials and utility administrators. "Investments we are shouldering to improve street lighting are paying relevant benefits back to Chiasso citizens and businesses, as well as to local government and AGE itself", said Corrado Nosedà, director at AGE SA. "Thanks to LED transition and the possibility to calibrate each light point from remote, we estimate a 70% cut of daily energy consumption in Via Dante Alighieri. As for service quality, we can ensure every street, crossroad and crossover to be properly lit, using the light intensity which is indeed needed. Management and maintenance costs have been reduced, too". AGE and the City of Chiasso are now planning to extend PE.AMI network to a smart parking project and test some pioneer drone applications in the same area, thus pushing the idea of Smart City even further.

An advertisement for Eagleyard Photonics. It features a close-up of a person's face in profile, looking towards the right. The text "PINPOINT ACCURACY" is prominently displayed in white and red. Below it, a red button with white text says "MORE INFO". At the bottom, the company logo "eagleyard photonics" is shown.

A vertical list of optical measurement systems. The items are: Spectrometers, Colorimeters, Light meters, and Spectral Vision. The text is in a light, sans-serif font against a dark background.

An advertisement for Image science. The top half has a purple and red geometric pattern. Text reads "CUSTOMISED SYSTEMS for measuring optical parameters Distortion". At the bottom is the "Image science" logo, which includes a stylized blue and red graphic.

An advertisement for Synopsys. It features a purple background with a grid of colorful squares at the top. The text "RSoft™ Products" is in large yellow font. Below it, "Innovative photonic device and system design tools" is written in white. A yellow button with red text says "Request free evaluation". The Synopsys logo is at the bottom right.

### ARTICOLI IN EVIDENZA



## Un universo di soluzioni visual al Panasonic Roadshow 2016

20/06/2016

Panasonic Roadshow 2016, una passerella dello stato dell'arte delle tecnologie visual per l'installazione, il rental e il digital signage.

### SEGUICI



### VIDEOSPOT



Da Panasonic, lo **Space Player**, un proiettore e illuminatore rivoluzionario ideale per le installazioni retail.

### RASSEGNA STAMPA



21/06/2016

## Milano migliora la sicurezza urbana con proiettori LED Astro e Cripto Disano

Installation case di Disano che ha visto i propri prodotti Astro e Cripto installati nella città di Milano.



21/06/2016

## Videotrend presenta le nuove videocamere IP miniaturizzate del nuovo catalogo giugno 2016

Videotrend ha presentato le prime telecamere IP miniaturizzate modelli



21/06/2016

## Cloud Electronics presenta una nuova serie di diffusori a parete e una rinnovata serie MPA

Cloud Electronics, distribuito da Audiosales, ha introdotto numerose novità

### RCF



# Milano migliora la sicurezza urbana con proiettori LED Astro e Cripto Disano

Case Studies, Lighting, Rassegna stampa 21/06/2016

---

*Segnaliamo questo installation case di Disano, azienda italiana fondata nel 1957 oggi leader in Italia e in Europa nella produzione di apparecchi di illuminazione, che ha visto i propri prodotti Astro e Cripto installati nella città di Milano. I dettagli dell'installazione li lasciamo al testo del case study, sottolineiamo qui alcune caratteristiche dei due prodotti.*

*Astro è un apparecchio illuminante a LED disponibile in varie combinazioni di LED, 16, 24, 32 48 e 72, dal consumo contenuto, da 2,1 a 8W per LED, e con varianti di proiezione luminosa diffondente, simmetrica e stradale. Nelle applicazioni per campi sportivi gli Astro risultano perfetti apparecchi illuminanti anche in condizioni di riprese fotografiche e video.*

*Analogamente anche Cripto possiede ottime qualità di efficienza energetica e di resa cromatica, con un bianco a 4K, si rende ideali per installazioni in ambiti architeturali e di valorizzazione ambientale restituendo colori naturali e coerenti. Come Astro anche Cripto è disponibile in molteplici versioni*

# Integration mag

I proiettori Disano sono stati collocati in diversi punti strategici della città, tra cui l'**area dei Giardini Montanelli di Porta Venezia** e in svincoli importanti come il **sottopasso di via Patroclo** che si trova proprio a ridosso dello **stadio di San Siro**. Inoltre i proiettori Led della **Disano** rafforzano l'illuminazione di molti **percorsi pedonali e ciclabili**, oltre che delle più importanti **aree verdi** della città.



# Integration Mag



*Disano Astro*

I proiettori Disano sono stati collocati in diversi punti strategici della città, tra cui l'**area dei Giardini Montanelli di Porta Venezia** e in svincoli importanti come il **sottopasso di via Patroclo** che si trova proprio a ridosso dello **stadio di San Siro**. Inoltre i proiettori Led della **Disano** rafforzano l'illuminazione di molti **percorsi pedonali e ciclabili**, oltre che delle più importanti **aree verdi** della città.



# Integration Mag

Milano migliora la sicurezza urbana con proiettori LED Astro e ...

<http://www.integrationmag.it/disano-led-milano/>



L'illuminazione pubblica è strettamente connessa al concetto di **sicurezza**. *Nel caso dell'illuminazione urbana la sicurezza ha un doppio significato: da un lato la salvaguardia dell'incolumità dei pedoni e degli automobilisti, dall'altro riguarda la percezione di sicurezza che le persone avvertono percorrendo le strade nelle ore serali e notturne.* Per entrambi questi aspetti **la quantità e la qualità della luce** è un fattore decisivo.

Grazie alla **nuova illuminazione a Led** oggi le amministrazioni comunali possono aumentare la sicurezza dei cittadini, migliorando allo stesso tempo la gestione energetica, con la riduzione dei consumi garantita dalle **nuove sorgenti luminose**.

Per quanto riguarda l'illuminazione stradale, la normativa e le regole di una buona progettazione illuminotecnica si sono evolute per aumentare la sicurezza del pedone. Ad esempio è stato introdotto *il parametro "Surround Ratio" (SR)* che considera gli illuminamenti sul bordo della strada, importante per consentire all'automobilista di percepire in anticipo la presenza di un pedone che potrebbe poi trovarsi al centro della strada. I parametri da

# Integration Mag



*Disano Cripto*

Con questi requisiti sono nati i prodotti di ultima generazione della Disano come **Astro** e **Cripto** che permettono un risparmio energetico fino al 70% con una straordinaria qualità della luce. I nuovi Led infatti hanno un'altissima resa cromatica, che permette di distinguere meglio oggetti e volti delle persone e sono progettati per evitare qualsiasi forma di abbagliamento.

# impianti luce a Led per il **Palawhirpool di Varese**

La storia del Basket si coniuga con il futuro dell'illuminazione. Ecco la descrizione di un progetto che per la prima volta ha visto la realizzazione dell'impianto luci a LED in un palazzetto

*a cura della Redazione*



accessibile ai disabili. A completamento del restyling è stato totalmente rinnovato anche l'impianto di illuminazione.

## **Il primo palazzetto a LED**

Il Palawhirpool è stato il primo palazzetto in Italia a scegliere di un'illuminazione completamente a LED. "L'impianto luci del Palazzetto di Varese - spiega Massimo Parmigiani della

immediata, a differenza dei vecchi apparecchi a ioduri che necessitano di un periodo di riscaldamento." Oltre al considerevole risparmio gestionale la Pallacanestro Varese considera il nuovo impianto luci un importante fattore di rilancio della squadra per il maggior comfort offerto agli spettatori e per la superiore qualità delle riprese televisive.

## **Un confronto**

Nei grafici viene mostrato il confronto tra il nuovo impianto di illuminazione con proiettori a Led e l'impianto preesistente con proiettori a ioduri metallici. Le proiezioni si riferiscono a un periodo di 10 anni con una media di accensione di 3000 ore all'anno. La sensibile differenza di potenza assorbita dalle sorgenti luminose a Led rispetto agli ioduri comporta una riduzione dei consumi energetici fino al 70%. Notevole anche la riduzione della CO2 prodot-



Oggi si chiama Palawhirpool ed è uno dei palazzetti che hanno fatto la storia del basket italiano. Il Palazzetto dello sport di Varese è stato inaugurato nel 1964 e fu intitolato a Lino Oldrini, sindaco promotore dell'iniziativa, scomparso nello stesso anno. La struttura progettata dallo studio di architettura Brusa Pasquè, divenne poi Palalgnis, negli anni dei grandi successi della squadra varesina, sponsorizzata dalla celebre fabbrica di frigoriferi. Giovanni Borghi, patron dell'industria varesina riuscì a costruire una squadra di livello internazionale entrata nella leggenda del basket italiano. Il palazzetto fu teatro di indimenticabili sfide con le squadre di Milano e Cantù, le altre grandi dell'epoca.

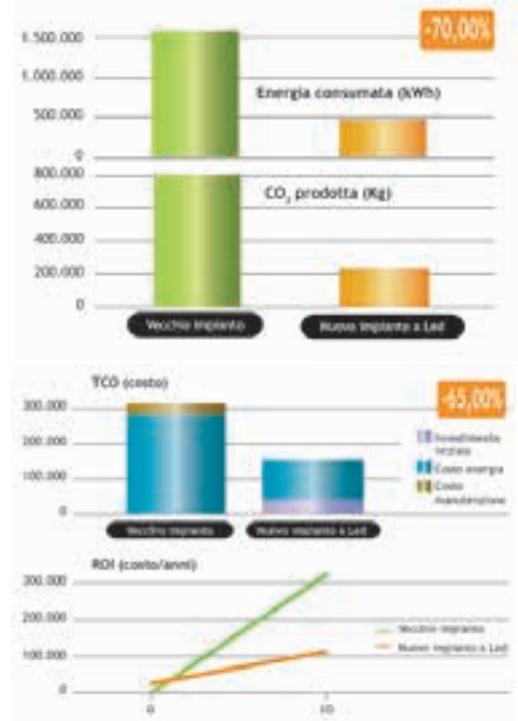
Nel 2011 la struttura è stata presa in gestione dalla Pallacanestro Varese e sono stati eseguiti lavori di ristrutturazione, che hanno rinnovato spogliatoi, tribuna e sala stampa, parte dell'impianto e hanno reso il palazzetto più

restyling è stato totalmente rinnovato anche l'impianto di illuminazione.

## Il primo palazzetto a LED

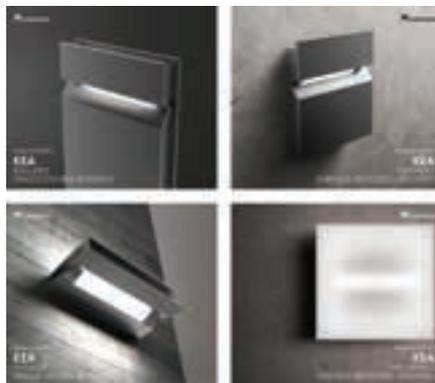
Il Palawhirpool è stato il primo palazzetto in Italia a scegliere di un'illuminazione completamente a LED. "L'impianto luci del Palazzetto di Varese - spiega Massimo Parmigiani della PRM service, che ha installato la nuova illuminazione - era ormai obsoleto, sia per la quantità e la qualità di luce erogate, sia per i consumi energetici, che sono una voce molto rilevante dei costi di gestione. Il palazzetto infatti viene utilizzato per le partite e gli allenamenti della prima squadra e delle giovanili. Quindi l'impianto è acceso tutti i giorni per 10-12 ore. La luce incide per il 75-80 % sui costi di gestione." I vecchi proiettori a ioduri metallici da 1000 W e 400 W sono stati sostituiti da 60 proiettori Astro a Led (Disano Illuminazione) con 32 LED da 264 W. La potenza totale assorbita dal nuovo impianto è di 15,9 W, contro 54,0 W del vecchio impianto. "Sostituendo i proiettori a ioduri metallici con quelli a Led - precisa Parmigiani - abbiamo abbattuto i consumi del 70 % ottenendo un livello di illuminamento molto alto (1600 lux orizzontali e 1000 lux verticali), anche superiore a quello calcolato nel progetto. Inoltre, la Disano ci ha fornito il proiettore Astro a Led in versione speciale, con una temperatura di colore (5000° K) ottimale per le riprese televisive in alta definizione. I proiettori sono dotati di ottiche differenziate: quelli posti a circa 30 metri di altezza nell'anello centrale hanno ottiche simmetriche concentranti e diffondenti, nelle due americane poste dietro il perimetro del campo di basket a quota 7,5 m sono installati 44 proiettori con ottiche asimmetriche. Va ricordato che questo impianto presenta vantaggi anche sulla durata di vita di apparecchi e sorgenti luminose e per l'assenza di manutenzione. Infine, per quanto riguarda la sicurezza, alcuni proiettori sono installati con gruppo di continuità e quindi rimangono accesi in caso di black-out. In ogni caso tutti i proiettori a Led sono a riaccensione

a Led e l'impianto preesistente con proiettori a ioduri metallici. Le proiezioni si riferiscono a un periodo di 10 anni con una media di accensione di 3000 ore all'anno. La sensibile differenza di potenza assorbita dalle sorgenti luminose a Led rispetto agli ioduri comporta una riduzione dei consumi energetici fino al 70%. Noto anche la riduzione della CO2 prodotta. La valutazione economica mostra come il costo totale dell'impianto (TCO) anche considerando l'investimento iniziale sia sensibilmente sceso. Tra i vantaggi della nuova tecnologia c'è l'assenza di manutenzione e la lunga durata di vita (50mila h) delle sorgenti. Il vantaggio in termini di consumo energetico, sommato all'assenza di costi di manutenzione, è tale che il ritorno dell'investimento iniziale (ROI) si può collocare a 1,2 anni dall'installazione del nuovo impianto.



## Castaldi Lighting

KEA è una novità 2016 Castaldi, azienda leader nel settore dell'illuminazione outdoor dal 1938. KEA nasce dall'interpretazione della luce negli ambienti residenziali, e risponde alla necessità di illuminare spazi differenti con una gamma completa di apparecchi compatti da esterno. La peculiare composizione



degli elementi rimane invariata tra tutti i corpi illuminanti della famiglia e la rende omogenea e distintiva: dove la struttura si interrompe e viene generata la luce, il prodotto diventa architettura. Le applicazioni sono quattro: Facade, a singola/doppia emissione; Full Effect, con luce omogenea, Pathway, dallo spessore minimo; e Bollard, con singola/doppia emissione. Tutta la gamma è equipaggiata con LED di ultima generazione, per garantire alte performance e il massimo risparmio energetico.

## Coelux

Dall'opera "Sole di mattina" di Edward Hopper nasce l'ispirazione del nuovo modello CoeLux®45 Square per applicazioni a parete. CoeLux® è una finestra tecnologica indoor su un cielo blu e soleggiato che crea nell'uomo una nuova dimensione dello spazio architettonico, alimentando benessere e positività. Il nuovo modello 45 Square di CoeLux® di forma quadrata, consente di ottimizzare il rapporto tra l'area della finestra percepita, di circa 1 metro quadro, e le dimensioni del dispositivo. CoeLux® 45 Square si integra a parete, richiedendo solo 35 cm a soffitto per essere installato. Con questo risultato, CoeLux si aggiudica l'opportunità di un'ampia diffusione in ambito residenziale, alberghiero e ufficio, dove le altezze tra pavimento e soffitto sono sempre minori. CoeLux® 45 Square offre un effetto "sfondamento" del perimetro dell'ambiente che ci circonda. Grazie a CoeLux® l'architettura è libera di dare una corretta

lo spazio domestico, creando in esso forme e volumi tipici dell'outdoor.

## Disano

Hydro LED nasce dall'esperienza Disano, azienda leader nell'illuminazione industriale e commerciale. Le migliori performance della nuova tecnologia in termini di risparmio energetico e qualità della luce si uniscono alla cura per i particolari che caratterizza i prodotti Disano.

Hydro Led è prodotto ideale per il relamping di capannoni indu-



ustriali, magazzini, reparti produttivi grazie a un risparmio energetico che va ben oltre il 50% rispetto alle lampade fluorescenti e una durata di vita superiore alle 50 000 ore, senza necessità di manutenzione. Nella versione Money saving offre il massimo del risparmio economico con potenza da 25 e 38 Watt e un'emissione luminosa di 151 lm/W, nella versione Energy Saving offre il massimo del risparmio energetico potenze da 33 e 46 W e 169 lm/W. In entrambe le versioni la temperatura di colore di 4000 K offre un'ottima resa dei colori (CRI ≥80). Un'alta qualità della luce che aumenta la sicurezza e la produttività. L'ultima versione di Hydro Led si presenta ancora più compatta e leggera, con una finitura esterna liscia per avere la distribuzione ottimale della luce, senza zone d'ombra. Molto importanti anche le peculiarità tecniche tipiche di un prodotto a firma Disano, come il connettore a presa rapida, quattro tipi di cablaggio (elettronico, elettronico più emergenza, elettronico dimmerabile 1-10 V elettronico dimmerabile Dali) e l'ancoraggio a innesto rapido su staffe di sicurezza. Hydro Led è esente da rischio fotobiologico e si può equipaggiare con rilevatore di presenza e sistemi di controllo a distanza.

## Domino Led

TAO è un prodotto 2016 di Domino Led, prodotto in Italia, di design moderno

## Disano Led Technology, il nuovo blog sul mondo della luce, promosso da uno dei maggiori produttori italiani

Pubblicata da: Marghe Giovedì, 7 Luglio 2016



Disano Illuminazione lancia un nuovo spazio informativo sulla rete dedicato al mondo dei Led e delle sue applicazioni. Con lo stile del blog di informazione on line vengono presentati esempi di progetti illuminotecnici all'avanguardia insieme a una panoramica di notizie sul mondo della tecnologia LED.

La nuova illuminazione sostenibile e smart sta trasformando l'illuminazione esterna delle nostre città, così come quella interna dei luoghi di vita e di lavoro. Disano Led Technology offre una panoramica sintetica e stimolante

di questa rivoluzione.

Il sito contiene diverse aree tematiche, nella sezione Progetti si trovano esempi pratici scelti tra i più recenti e significativi progetti illuminotecnici realizzati in tutto il mondo con prodotti Disano e Fosnova. Una galleria che spazia dall'illuminazione stradale e urbana agli interni industriali e commerciali, nei settori più diversi, dallo sport, all'ospitalità, dal residenziale alle infrastrutture. Una panoramica delle tante applicazioni in cui i nuovi prodotti Led stanno realizzando straordinarie performance di qualità e quantità.

### L'AUTORE



Marghe  
Segui Marghe

### ARCHIVIO DEL BLOG

- > Marzo 2015
- > Aprile 2015
- > Giugno 2015
- > Agosto 2015
- > Giugno 2016
- > Luglio 2016

### ARTICOLI POPOLARI

Ring Mania - Un Galà Dedicato  
Da Ring - Sabato 25 Aprile,  
Eugenio Castellotti...

Nella sezione Smart City la luce diventa protagonista della trasformazione delle nostre città, con i nuovi mezzi tecnologici che consentono una gestione più razionale delle risorse e un dialogo continuo con i cittadini. Innovazione è lo spazio dedicato alle tante novità su Led e sistemi di gestione che offrono nuovi strumenti pratici e aprono scenari sull'evoluzione futura. Non poteva mancare la sezione Ambiente che sottolinea il ruolo cruciale dell'illuminazione per uno sviluppo più sostenibile una migliore qualità di vita per tutti. Economics raccoglie le notizie dal mercato a livello globale, uno scenario in cui Led e nuove tecnologie sono ormai protagonisti.

Disano Led Technology è realizzato con un'impostazione visiva di grande impatto, con molte immagini, una navigazione semplificata al massimo per permettere a tutti di trovare velocemente le informazioni di maggiore interesse e anche di rilassarsi con gallery fotografiche e video.

Il sito è curato da uno staff redazionale esperto, in collaborazione con il marketing aziendale ed è sostenuto dall'invio di newsletter informative e post sui social, che aiutano la circolazione delle informazioni sulla rete.



Speed Mostra Temporanea

EffeBiquattro Primo Prodotto  
In Italia Prosegue La Sua Esplorazione  
Mercati Esteri,...

"cora E L'isola Dei Pirati", Un  
(quasi) A Fumetti Per Bambini  
In Su

Festival Uppavia

Disano Led Technology, Il Nuovo  
Sul Mondo Della Luce, Prodotto  
Dei Maggiori Produttori...



HOME / ARCHIVIO NOTIZIE / DAL MONDO PROFESSIONALE

## Un basso livello di sfarfallio nella luce è importante

01/07/2016

**DISANO ILLUMINAZIONE S.P.A.**

Flicker misurato e certificato per garantire la qualità dell'illuminazione a Led. Disano Illuminazione, prima azienda italiana con prodotti certificati Low Optical Flicker.



### Richiedi informazioni

DISANO ILLUMINAZIONE

Sei già registrato a Infobuild? Inserisci email e password, i campi sottostanti verranno compilati automaticamente.

E-mail

INVIA

\*\*\*\*\*

Password dimenticata?

[Recupera password](#)

Non sei ancora registrato?

[Iscriviti ora l'iscrizione è gratuita!](#)

Tipo utente:

Progettista  Azienda  Privato

Nome\*

Cognome\*

Indirizzo\*

CAP\*

Comune\*

Provincia\*

Telefono

Email\*

Professione\*

La giornata è stata aperta dal contributo autorevole di Laura Bellia, ordinario di Fisica tecnica ambientale del Dipartimento di ingegneria industriale dell'Università Federico II di Napoli, che ha fornito una definizione esatta del flicker e dei parametri utilizzati per la misurazione del fenomeno. Bellia ha poi fatto il punto sulle conoscenze attuali riguardo gli effetti sull'uomo di questo fenomeno.

Un meccanismo complesso che coinvolge sia gli organi della vista sia le risposte neurologiche dell'organismo. Un settore in cui sono in corso importanti ricerche destinate a fornire dati sempre più precisi, visto che la diffusione su larga scala dei Led è fenomeno relativamente recente. Walter Parmiani di UL ha illustrato la metodica messa a punto da UL per la misurazione dello sfarfallio nei diversi apparecchi di illuminazione e il rilascio del marchio Low Optical Flicker. L'offerta di questo nuovo servizio da parte dell'ente di certificazione nasce dalla convinzione che questo parametro sia un elemento importante per determinare la qualità dell'illuminazione in relazione alla salute e al comfort degli utenti, oltre che dall'esigenza di offrire alle aziende la possibilità di qualificare i propri prodotti con informazioni tecniche testate e affidabili.

Il punto di vista dei produttori è stato espresso da Giorgio Sottsass della Disano Illuminazione, la prima azienda italiana ad avere prodotti certificati Low Optical Flicker. Sottsass ha sottolineato come la Disano abbia intrapreso da diversi anni la strada della verifica di questo parametro sulla linea della ricerca della qualità che caratterizza l'azienda milanese. Il Led infatti è una sorgente in cui questo problema è presente in misura maggiore rispetto alle sorgenti tradizionali e, sottolinea Sottsass, per i produttori sarebbe importante avere una normativa di riferimento. La messa a punto delle norme però è un fenomeno più lento rispetto all'evoluzione tecnologica e di mercato, di qui l'importanza di una certificazione fornita da un ente indipendente che consente di scegliere un prodotto testato e sicuro. Il flicker è una definizione tecnica che però nella realtà riguarda settori vastissimi. Un esempio è il rapporto fra la luce e la videosorveglianza: le telecamere sono oggi un mezzo indispensabile per prevenire o reprimere i reati, ma un'illuminazione non adeguata o con un livello eccessivo di flicker può compromettere la qualità delle

Esempi simili si possono fare in molti altri settori, considerando tutte le altre funzioni della

 Non sono un robot   
reCAPTCHA  
Privacy - Termini  
**RESET** **INVIA**

## I LED PER LE AREE IN RIVA AL MARE



CERCA

Categoria: NEWS Pubblicato Venerdì, 22 Luglio 2016 12:48 Scritto da Redazione

Tags: LED , illuminazione



Installare dei corpi illuminanti nelle aree urbane antistanti il mare presenta dei particolari tecnici cui far fronte. Protezioni speciali contro l'azione corrosiva delle nebbie saline, riflessi e anche la compatibilità ambientale nel particolare paesaggio circostante. Nel mondo esistono vari esempi di applicazione dei LED in questi contesti, selezionati in una nota da Disano Illuminazione.

Quest'anno, ad esempio, Aset Spa, utility multiservizi del Comune di Fano, ha sostituito il vecchio impianto di illuminazione costituito da 70 pali e 280 lampade a vapori di mercurio con altrettanti lampioni a LED (modello Aura), "con colore speciale e trattamento anticorrosione vista la posizione a pochi metri dal mare. Il vecchio impianto assorbiva poco più di 50.000 kWh l'anno, con oltre 4.000 ore annue di accensione e un costo che si aggirava intorno ai 9.000 euro l'anno. Il nuovo impianto abbatte del 57% il consumo di energia (23.225 kWh l'anno) a parità di ore totali di accensione".

Un altro esempio realizzato quest'anno è il litorale della cittadina uruguaiana di Piriápolis. Qui, nella passeggiata principale, è stata realizzata una nuova illuminazione con sorgenti a LED di ultima generazione (sistema Loto). Questo apparecchio ha un design "che trae ispirazione dalla natura" e punta "sul risparmio energetico".

caldaie Kuwait ventilatore condizionatore estate SuperMoney RAEE Uno contro zero WASTE MANAGEMENT ECOMONDO KEY ENERGY H2R smog Ministero dell'Ambiente SMART CITY Air Qaulity Alliance SOSTENIBILITA' inquinamento qualità dell'aria domotica Illuminotronica LED illuminazione Settimana europea per la riduzione dei rifiuti (SERR) Ministero dell'ambiente

25 luglio

I record negativi di oggi alle 14

Andamento Fotovoltaico e Eolico

Regione	Potenza	Utilizzo
Valle D'Aosta	11 MW	68%
Regione	Potenza	Utilizzo
Umbria	1 MW	1%

Temperature ore 14.00

Un altro esempio realizzato quest'anno è il litorale della cittadina uruguaiana di Piriápolis. Qui, nella passeggiata principale, è stata realizzata una nuova illuminazione con sorgenti a LED di ultima generazione (sistema Loto). Questo apparecchio ha un design "che trae ispirazione dalla natura" e punta "sul risparmio energetico".

Lo scorso anno, invece, "una serie di prodotti Disano sono stati impiegati in un grande progetto di urbanizzazione che ha completamente cambiato il volto della Costa Verde, il litorale della città di Lima, capitale del Perù", si legge nel comunicato. "Lungo tutto il litorale sono stati montati apparecchi LED (Torcia) su pali conici in fibra di vetro. Un'eccellente soluzione che ha permesso di ottenere un livello di illuminamento uniforme. Negli spazi di aggregazione l'illuminazione è indiretta per avere maggiore contrasto: lungo i perimetri delle piazze abbiamo installato i Pegaso, al centro invece sono stati inseriti faretti a Elfo LED, Rgb di colore blu per dare movimento, giocare con i volumi e creare atmosfera".

Diversa è stata l'illuminazione progettata per le zone di ristoro, arredate con panchine per facilitare la socializzazione: "Abbiamo scelto di valorizzare le basi dei pergolati - spiega Luis Chacaliza, Curatore del progetto illuminotecnico - e, per questo, abbiamo incassato in modo asimmetrico nel suolo dei faretti con vetro sabbiato per ridurre al minimo gli effetti abbaglianti. Nel rivestimento in legno, tra le travi, sono stati installati dei proiettori lineari".

Si segnala, infine, l'installazione nel 2015 a Cagliari degli apparecchi di arredo urbano Visconti LED per illuminare il percorso che porta dal centro della città alla spiaggia del Poetto, sul litorale. Qui il progetto comprende la realizzazione di una pista ciclabile, di diversi punti di ristori e di aree verdi e, in particolare, di una passeggiata pedonale, attrezzata per il tempo libero.

Regione	Potenza	Utilizzo
Valle D'Aosta	11 MW	68%
Umbria	1 MW	1%

#### Temperature ore 14.00



Sardegna	27,7 C°
Sicilia	28,4 C°
Nord	30,4 C°
Centro-Nord	28,2 C°
Sud	29,1 C°
Centro-Sud	27,6 C°

\* la produzione 0 è stata esclusa

fonte  **MeteoGroup**

 Like Be the first of your friends to like this.

 G+ 0

 Tweet

Esplora il Newsportal...

- > NewsMenu >
- > University Portal >
- > E-Club Portal >
- > Blog Ro&Ro Electric
- > Newsletters >

Newsportal

- Ro&Ro University (18210)
  - Approfondimenti (738)
  - Prodotti (484)
  - Progetti Idee (5177)
  - Energia Ambiente (5826)
  - Eventi (480)
  - Formazione (94)
  - Notizie della settimana (115)
  - Architettura Design (3357)
  - Arte (47)
  - Scorci delle meraviglie (1195)
  - Protagonisti (88)
  - Biblioteca (124)
  - Spazio della Cultura (206)
  - Angolo della Storia (21)
  - Voci dagli Atenei (175)
  - Tecnologia (83)
- Ro&Ro E-Club (1387)
- Hub&Ro Events (48)

Breaking News





## Fano: nuova luce Led sul lungomare by Disano HD

114
0
0
0
0
0

Anonymicus · 13 Giugno, 2016

- Compart
- Aggiungi Media
- Scrivi Recensione
- Invia richiesta
- Rivendici questa scheda
- Aggiungi ai tuoi favori



La giunta comunale di Fano lo ha battezzato "mille Led" ed è un piano per l'adeguamento dell'illuminazione pubblica alle nuove tecnologie. Una scelta all'insegna del risparmio energetico e della sostenibilità.

Una tappa importante di questo progetto della cittadina marchigiana è la nuova illuminazione pubblica sul lungomare Sassonia, alle

**Smart City**

Smart City: il nuovo modo di vivere la città

**Smart City** è un concetto che si riferisce a una città che utilizza tecnologie avanzate per migliorare la qualità della vita dei suoi abitanti e per ottimizzare i servizi pubblici.

Smart City: il nuovo modo di vivere la città

Smart City: il nuovo modo di vivere la città

Smart City: il nuovo modo di vivere la città

Smart City: il nuovo modo di vivere la città

Smart City: il nuovo modo di vivere la città

Smart City: il nuovo modo di vivere la città

Smart City: il nuovo modo di vivere la città

Smart City: il nuovo modo di vivere la città

Smart City: il nuovo modo di vivere la città

Smart City: il nuovo modo di vivere la città

Smart City: il nuovo modo di vivere la città

Smart City: il nuovo modo di vivere la città

Smart City: il nuovo modo di vivere la città

Smart City: il nuovo modo di vivere la città

Smart City: il nuovo modo di vivere la città

Smart City: il nuovo modo di vivere la città

Smart City: il nuovo modo di vivere la città

Smart City: il nuovo modo di vivere la città

Smart City: il nuovo modo di vivere la città

Smart City: il nuovo modo di vivere la città

Smart City: il nuovo modo di vivere la città

Smart City: il nuovo modo di vivere la città

Smart City: il nuovo modo di vivere la città

Smart City: il nuovo modo di vivere la città

Smart City: il nuovo modo di vivere la città

Smart City: il nuovo modo di vivere la città

Smart City: il nuovo modo di vivere la città

Smart City: il nuovo modo di vivere la città

Smart City: il nuovo modo di vivere la città

Smart City: il nuovo modo di vivere la città

Smart City: il nuovo modo di vivere la città

Smart City: il nuovo modo di vivere la città

Smart City: il nuovo modo di vivere la città

Smart City: il nuovo modo di vivere la città

Smart City: il nuovo modo di vivere la città

Smart City: il nuovo modo di vivere la città

Smart City: il nuovo modo di vivere la città

Smart City: il nuovo modo di vivere la città

Smart City: il nuovo modo di vivere la città

Smart City: il nuovo modo di vivere la città

Smart City: il nuovo modo di vivere la città

"Si tratta di una passeggiata che ha un'importante rilevanza turistica per la nostra città - ha spiegato l'assessore al Lavori pubblici del comune di Fano, Christian Fanesi -, progettata nel 1984 dall'architetto Gianni Lameccia, con il quale abbiamo concordato i nuovi interventi. Questa amministrazione si è presa a cuore le importanti infrastrutture di retro spiaggia e da oggi inizia un processo di recupero urbano importante, che si svilupperà anche negli anni avvenire".

Con un investimento di 150 mila euro Anel Spa, l'azienda multinazionale del Comune di Fano ha installato un nuovo sistema di illuminazione con il vecchio impianto esistente da 70 per cento 200 lampade a vapor di mercurio esistenti, più di 5000 metri di cavo, con una spesa di circa 100 milioni - 70 per cento di spesa totale di 150 mila euro. Il nuovo impianto è 100 per cento a LED, con un consumo di energia di circa 100 mila kWh all'anno e un costo di gestione di circa 100 mila euro, con un risparmio complessivo annuo dell'energia elettrica di 400 mila euro (33,3%).

Per Luca Capodagli, presidente di Anel Spa, si tratta di un cambiamento storico perché "il paese di Fano è stato illuminato con tecnologia a risparmio energetico e maggior efficienza luminosa con un risparmio prevedibile nel prossimo 20 anni di oltre 11 milioni euro".

La tecnologia LED, che riduce anche le emissioni di anidride carbonica di circa 1000 tonnellate all'anno, secondo l'assessore Fanesi: "contribuisce a rendere Fano la città intelligente del futuro e a fronte della sua efficienza urbana e l'installazione di sistemi a LED a basso consumo, una città intelligente perché visibile e competitiva".

**1000 METRI LINEARI**  
100.000 €

**1000 METRI LINEARI**  
100.000 €



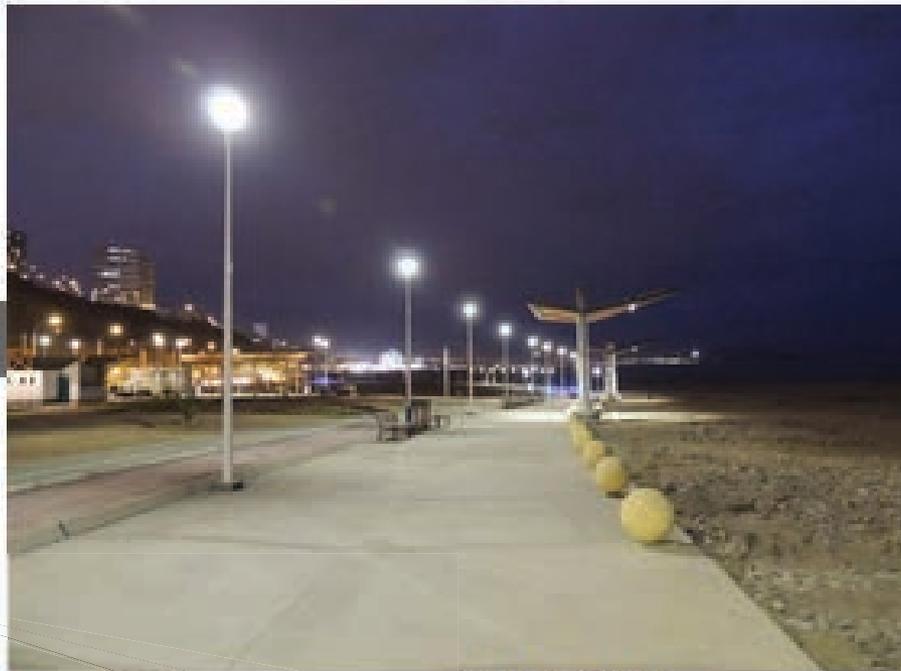
L'esperienza scelta per la realizzazione è Anel (Design Illuminazione), un provider nel design avveniristico che si stacca dai lampioni tradizionali rendendo evidente l'uso della nuova tecnologia LED. In questo progetto vengono utilizzati Anel dimmersabili 1100 K, con corone opalescente e battente.

## Luce sul lungomare: Fano, Cagliari, Costa Verde e Piriápolis scelgono i LED per ridurre il consumo [GALLERY]

Di *Norma Fazio* - 22 luglio 2015 - 13:13

 Mi piace 365 mila

1/19



Molti i vantaggi di un'illuminazione a LED sul lungomare

Risparmio energetico, rispetto per l'ambiente e miglioramento estetico. Sono molti i vantaggi di

Fatti trovare con la pubblicità di Google

[Inizia Ora](#)

Con un credito di €75

Google AdWords



Trasparenza - Il prim...

by Trasparenza, Piriápolis...

**Acquista Online Sconto 75%**  
Trasparenza, Piriápolis...

**PAZZA ASSISTENZA**  
**MILANO CONSULTING**

[Skip Ad](#)

Advertisement (1 of 1): 0:34

L'intelligenza artificiale adesso fa la birra artigianale



Vai alla **HOME** e scopri tutte le notizie

Fatti notare con Google AdWords.

**COMINCIA ORA**

Con un credito di €75\*

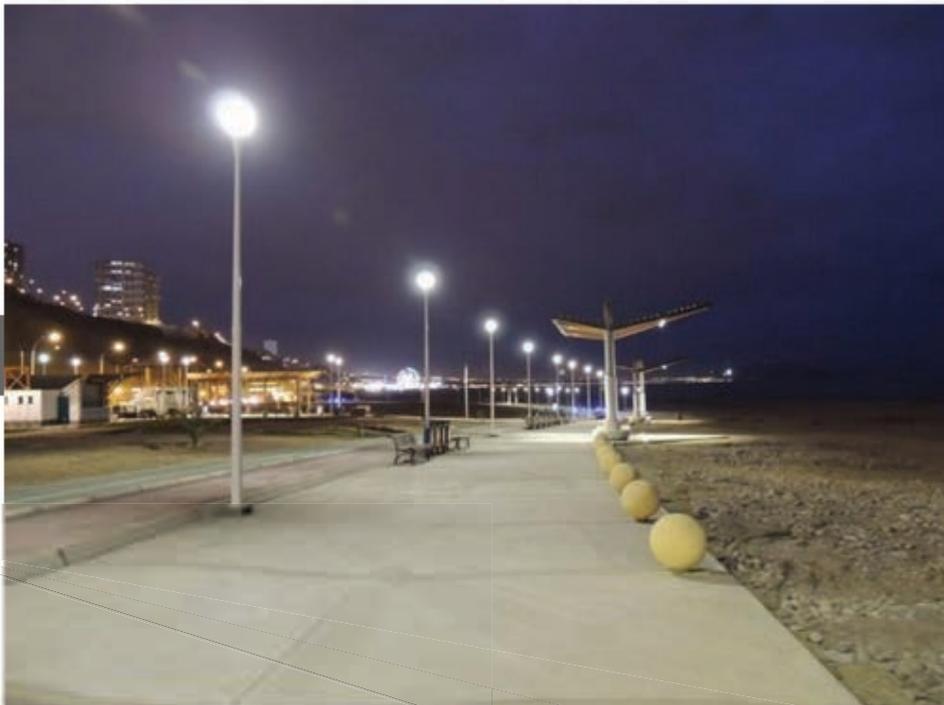
Google AdWords

## Luce sul lungomare: Fano, Cagliari, Costa Verde e Piriápolis scelgono i LED per ridurre il consumo [GALLERY]

Di *Filomena Fotia* - 22 luglio 2016 - 13:13

Mi piace 395 mila

1/19



Fatti trovare con la pubblicità di Google

**Inizia Ora**

Con un credito di €75

Google AdWords



L'intelligenza artificiale adesso fa la birra artigianale



Vai alla **HOME**

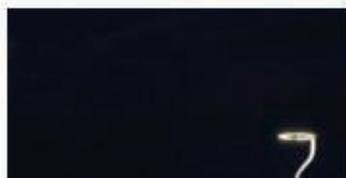
Risparmio energetico, rispetto per l'ambiente e miglioramento estetico. Sono molti i vantaggi di un'illuminazione a LED sul lungomare. Per questi particolari ambienti occorrono però protezioni speciali contro l'azione corrosiva delle nebbie saline. **Disano illuminazione, azienda leader nell'illuminazione pubblica, dispone di una vasta gamma di apparecchi LED, in grado di resistere alle nebbie saline e garantire le migliori performance delle nuove tecnologie.**

La possibilità di scegliere fra una vasta gamma di modelli dal design classico o innovativo permette di trovare la soluzione migliore per un inserimento armonico nel paesaggio, con un pieno rispetto dell'ambiente.

*Di seguito alcuni esempi tra i più recenti progetti di illuminazione a LED sul litorale, con prodotti Disano.*

**Aset Spa**, l'azienda multiservizi del Comune di Fano ha sostituito il vecchio impianto di illuminazione costituito da 70 pali con 280 lampade a vapori di mercurio con altrettanti lampioni a Led modello **Aura** (Disano Illuminazione), con colore speciale e trattamento anticorrosione vista la posizione a pochi metri dal mare. Il vecchio impianto assorbiva poco più di 50 000 kwatt/h all'anno, con oltre 4.000 ore annue di accensione e un costo annuo che si aggirava intorno ai 9.000 euro. Il nuovo impianto abbatte del 57% il consumo di energia (23.225 kwatt/h all'anno) a parità di ore totali di accensione, con un costo complessivo annuo dell'energia elettrica di 4 042 euro (-58,6%).

Il lungomare di Fano è solo una delle più recenti illuminazioni pubbliche in riva al mare realizzate con prodotti della Disano illuminazione in Italia e all'estero.



A. Cortesi, gli apparecchi di grande urbanità Vicenti LED, dal design



**L'intelligenza artificiale adesso fa la birra artigianale**



Vai alla **HOME**  
e scopri tutte le notizie

AdChoices



**PRENOTA ORA**

A Cagliari gli apparecchi di arredo urbano **Visconti LED**, dal design elegante e con performance tecniche d'eccellenza sono stati utilizzati per illuminare uno splendido percorso che porta dal centro della città alla spiaggia del Poetto, il litorale più importante del capoluogo sardo. Il progetto comprende la realizzazione di una pista ciclabile, di diversi punti di ristori e di aree verdi e, in particolare, di una passeggiata pedonale, attrezzata per il tempo libero.



Una serie di prodotti Disano sono stati impiegati anche in un grande progetto di urbanizzazione che ha completamente cambiato il volto della **Costa Verde**, il litorale della città di Lima capitale del Perù.

Lungo un tratto di costa di 6 chilometri è stato realizzato un percorso pedonale, una pista ciclabile e percorsi attrezzati per il fitness. Nel percorso ci sono piazze, punti di ristoro e di socializzazione: quella che prima era un'area abbandonata e poco sicura, è diventato uno spazio pubblico a disposizione dei cittadini.

Lungo tutto il litorale sono stati montati apparecchi **Torcia LED** (Disano) con sorgenti a Led su pali conici in fibra di vetro. Un'eccellente soluzione che ha permesso di ottenere un livello di illuminamento uniforme. Negli spazi di aggregazione l'illuminazione è indiretta per avere maggiore contrasto: lungo i perimetri delle piazze abbiamo installato i **Pegaso** (Disano), al centro invece sono stati installati faretto a **Elfo LED** (Disano), Rgb di colore blu per dare movimento, giocare con i volumi e creare atmosfera". Diversa è stata l'illuminazione progettata per le zone di ristoro, arredate con panchine per facilitare la socializzazione: "Abbiamo scelto di valorizzare le basi dei pergolati - spiega l'ing. Luis Chacaliza che ha curato il progetto illuminotecnico - e, per questo, abbiamo incassato in modo asimmetrico nel suolo dei faretto con vetro sabbato per ridurre al minimo gli effetti abbaglianti. Nel rivestimento in legno, tra le travi, sono stati installati dei proiettori lineari".

Va sottolineata l'attenzione per la sostenibilità del progetto, con la scelta di sorgenti Led a lunga durata di vita (50mila h) e di apparecchi con elevato grado di resistenza meccanica, in linea con le raccomandazioni CIE per minimizzare l'inquinamento luminoso.

Con un credito di €75

Google AdWords

Usura nei mutui - La pri...  
by New Financial Advisory NOW - VEGO  
Learn More  
Advertisement (1 of 1): 6:42  
Skip Ad ▶  
A (6:42)  
L'intelligenza artificiale adesso fa la birra artigianale

Vai alla **HOME**  
e scopri tutte le notizie

AdChoices  
VOLO + HOTEL = RISPARMIO  
PRENOTA ORA