



**S**iamo un'azienda italiana  
con sede a Bologna.

Siamo partiti dalla luce, come  
elemento di equilibrio e  
benessere, per arrivare oggi  
a lavorare sugli spazi, negli  
edifici e nelle abitazioni.

Realizziamo progetti innovativi  
dove luce, connettività, energia  
e sostenibilità sono elementi  
funzionali al benessere e alla  
sicurezza dell'individuo.

Abbiamo alle spalle una lunga  
storia che risale al 1930 e nasce  
in Svezia, a Stoccolma.

Al centro del nostro lavoro  
c'è la ricerca, intesa come  
sviluppo ed innovazione.  
Studiamo, progettiamo  
e realizziamo soluzioni  
sostenibili partendo dalle  
persone e dalle loro necessità.  
È la ragione per cui nei nostri  
progetti integriamo aspetti  
diversi: dalla progettazione  
dell'illuminazione, alla qualità  
della connessione dati, sino  
alla riduzione del rumore, al  
risparmio energetico ed agli  
impianti fotovoltaici.

**CHI SIAMO**



# MISSION

**CREARE E REALIZZARE LUOGHI  
DOVE IL BENESSERE DELLA  
PERSONA, LA TECNOLOGIA  
E LA SOSTENIBILITÀ SONO  
ARMONICAMENTE INTEGRATI.**

**DIVENTARE IL PUNTO DI  
RIFERIMENTO DI TUTTE LE  
REALTÀ CHE CREDONO IN UN  
CAMBIAMENTO INNOVATIVO  
E SOSTENIBILE.**

# VISION

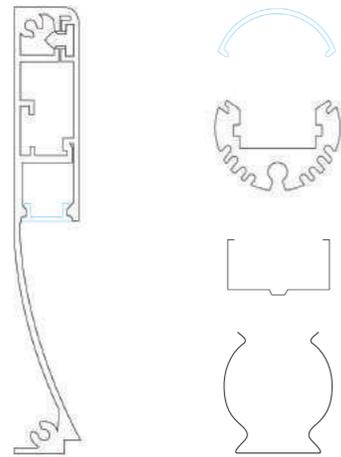
# Architettura e luce

La luce è un elemento complementare all'architettura, che ha bisogno di misurarsi con le esigenze delle persone, con la destinazione d'uso degli ambienti e con la stessa struttura architettonica. Fornisce orientamento, trasmette stati d'animo ed emozioni: un'illuminazione ben progettata genera effetti positivi sull'umore, la produttività e la concentrazione.

Per la progettazione d'interni, i nostri lighting designers si basano sul concetto **Human Centric Lighting**, con specifiche soluzioni di illuminazione supportano il ritmo circadiano dell'uomo, contribuendo al benessere cognitivo. Nei nostri progetti, queste soluzioni sono unite alla necessità di creare ambienti personalizzati e gestibili in autonomia.

Il nostro approccio si basa su una visione olistica degli ambienti, declinando alcuni principi della certificazione WELL, quali aria, luce, movimento, suono, materiali e innovazione.





IACC

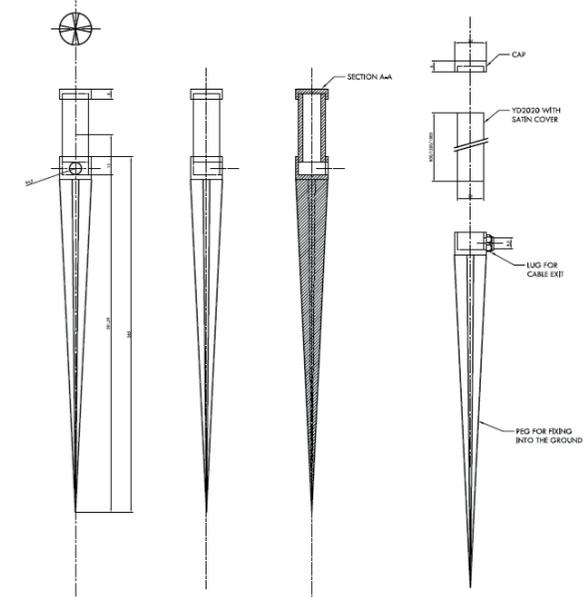
luogo > **Milano**  
 committente > **Associazione Italiana  
 Dei Progettisti/Consulenti Del Colore**  
 tipo progetto > **Sede di rappresentanza**  
 richiesta > **Valorizzare ogni spazio di  
 questo eclettico ambiente con particolare  
 attenzione all'architettura e ai colori.**



RESORT OLLASTU



luogo > **Olbia**  
 committente > **Resort Ollastu**  
 tipo progetto > **Outdoor**



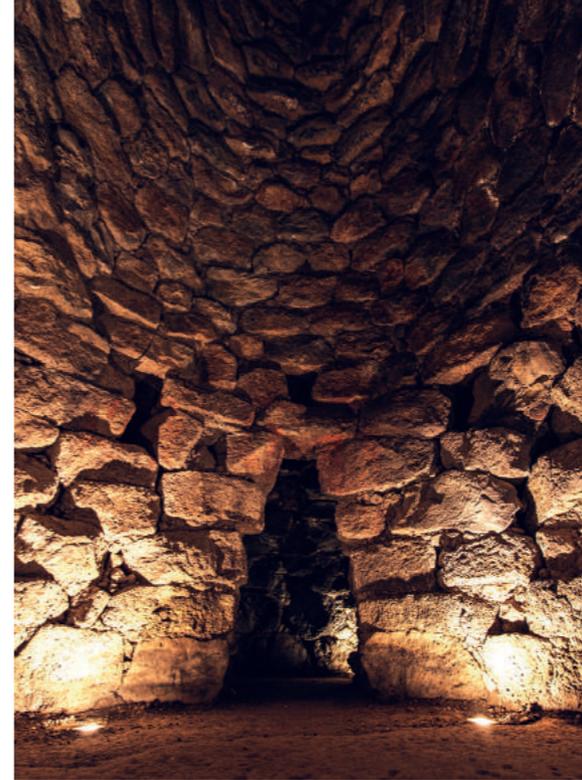
richiesta > **Guidare gli ospiti  
 con un'illuminazione elegante  
 ed integrata nella natura,  
 accentuando i percorsi,  
 l'ampiezza degli spazi e la  
 bellezza del verde.**



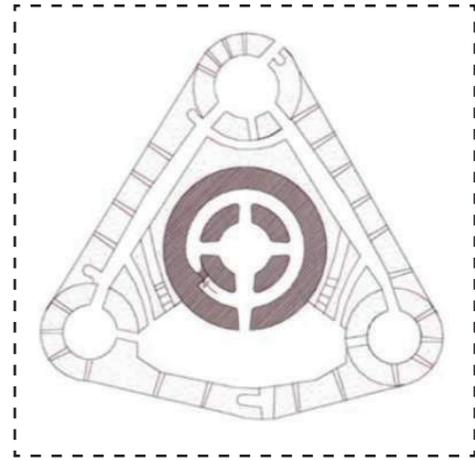


luogo > **Bologna**  
 committente > **Casa Editrice Zanichelli**  
 tipo progetto > **Facciata storica**  
 richiesta > **Sottolineare lo stile monumentale dell'edificio anni '30, donare visibilità alle statue dello scultore Ercole Drei.**

**CASA EDITRICE ZANICHELLI**



**NURAGHE SANTU ANTINE**



luogo > **Torralba (SS)**  
 committente > **Comune di Torralba**  
 tipo progetto > **Sito archeologico**  
 richiesta > **Delimitare la struttura in maniera visibile ma non invadente, mantenendo la memoria storica degli ambienti interni ed esterni.**



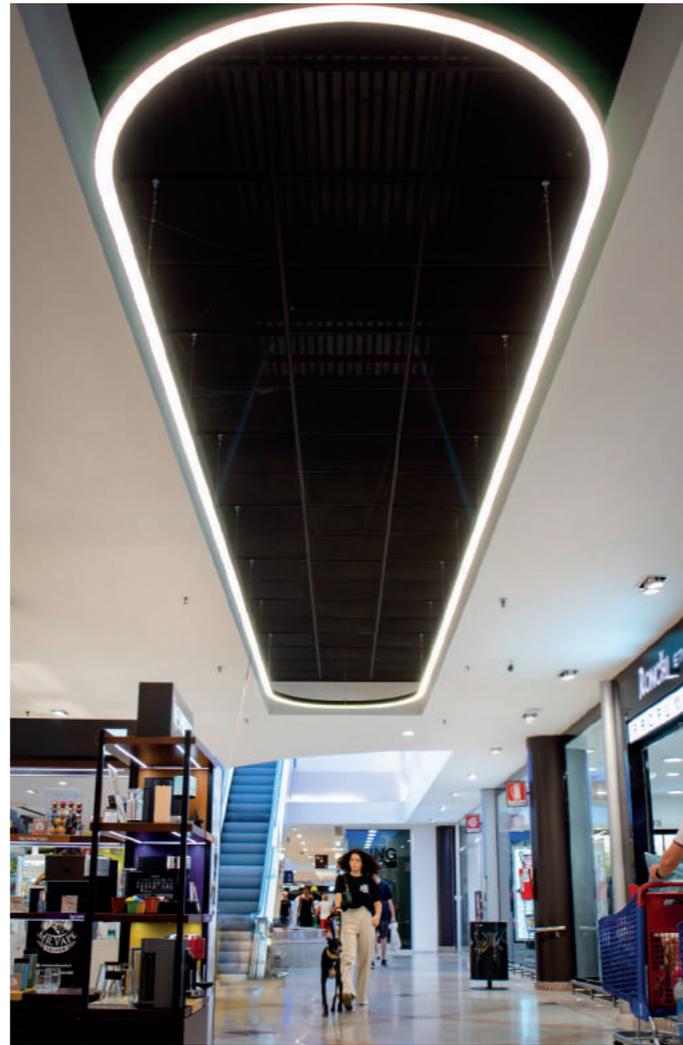
luogo > **Milano**

committente > **Gruppo Carmila**

tipo progetto > **Mall**

richiesta > **Rendere più ampio e luminoso il piano inferiore che risultava essere poco illuminato e quindi ne restituiva una percezione ridotta.**

## CENTRO COMMERCIALE BRIANZA



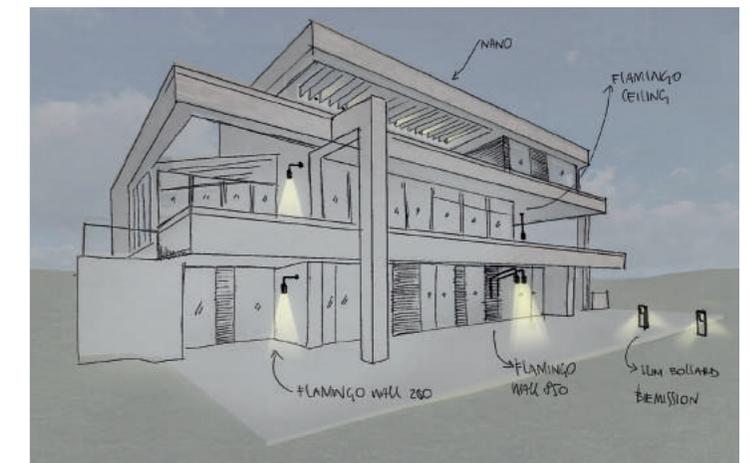
## VILLA PRIVATA

luogo > **Kolding (DK)**

committente > **Privato**

tipo progetto > **Abitazione su tre livelli**

richiesta > **Valorizzare l'abitazione attraverso l'illuminazione interna ed esterna, sottolineando il design presente in ogni ambiente.**





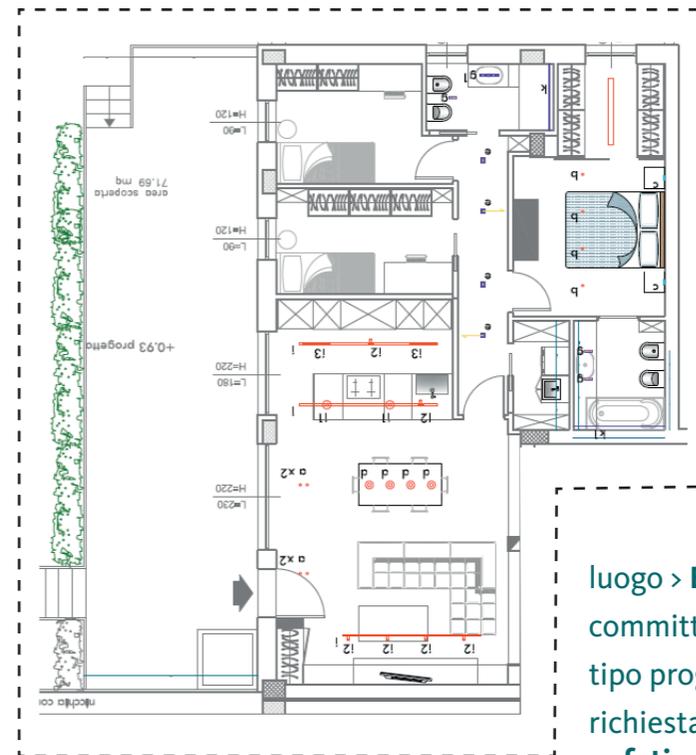
## ABITAZIONE PRIVATA

luogo > **Lago di Garda**

committente > **Privato**

tipo progetto > **Abitazione**

richiesta > **Questo progetto illuminotecnico è stato basato sulla creazione di armonia tra tutte le zone dell'abitazione e l'ambiente naturale circostante.**

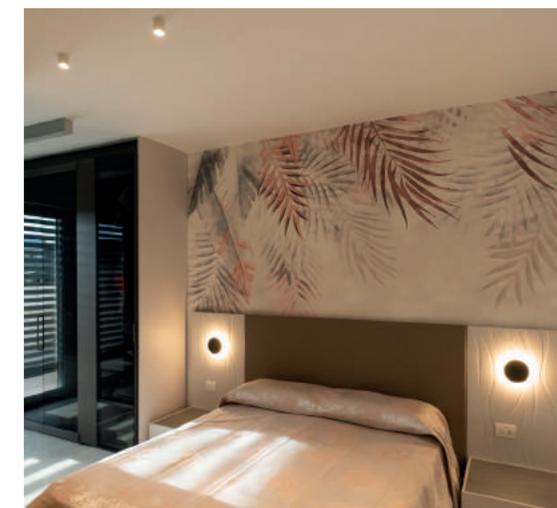


luogo > **Bari**

committente > **Privato**

tipo progetto > **Abitazione**

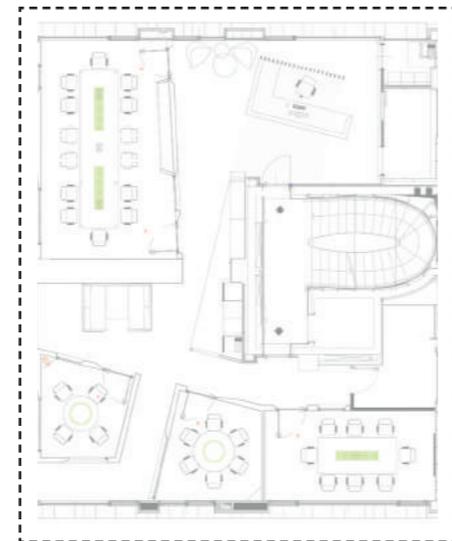
richiesta > **Valorizzare l'abitazione enfatizzando i punti di forza dell'arredamento con un'accurata distribuzione delle sorgenti di luce.**



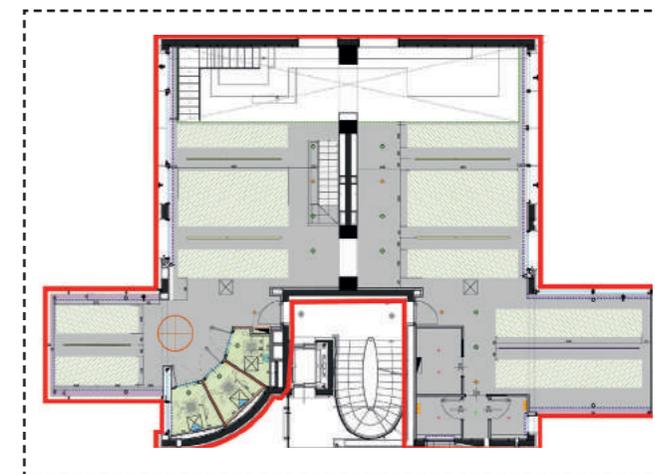
ABITAZIONE PRIVATA



luogo > **Milano**  
 committente > **Lundbeck Italia**  
 tipo progetto > **Uffici**  
 richiesta > **Valorizzare la cultura aziendale basata sul concetto di benessere e attenzione ai dipendenti, coniugando l'idea di open space e smart office.**



luogo > **Milano**  
 committente > **Lundbeck Italia**  
 tipo progetto > **Sale riunioni**  
 richiesta > **Agevolare il lavoro di ognuno in tutte le sale riunioni, con un'illuminazione che non affatichi la vista e che non interrompa la concentrazione.**





luogo > **Bondeno (FE)**  
committente > **Comune di Bondeno**  
tipo progetto > **Conto termico e migliorie**  
richiesta > **Rinnovo degli ambienti scolastici con interventi di efficienza energetica, migliorie quali illuminazione area sportiva adiacente e progetto contenimento acustico con installazione di pannelli fonoassorbenti.**

## ISTITUTO TEODORO BONATI



## ISTITUTO PICCOLI ANGELI

luogo > **Ponte di Nanto (VI)**  
committente > **Comune di Nanto**  
tipo progetto > **Conto termico e migliorie**  
richiesta > **Rinnovo degli ambienti scolastici con interventi di efficienza energetica e migliorie quali illuminazione HCL, tecnologia LiFi, sistema di purificazione dell'aria ed installazione pannelli fonoassorbenti.**



# SOSTENIBILITÀ E RICERCA

Realizziamo numerosi progetti che attraverso il calcolo illuminotecnico, il rilievo e l'analisi del rapporto costi/benefici, garantiscono significativi risparmi e migliorano l'efficienza energetica degli edifici stessi. L'**economia sostenibile** si basa su uno sviluppo compatibile con la salvaguardia dell'ambiente e la nostra azienda è parte attiva in questa continua evoluzione. Sviluppiamo progetti di efficienza energetica certificati EScO secondo la normativa UNI CEI 11352:2014.

La partecipazione a progetti europei ci permette di essere in prima linea riguardo la ricerca e i prodotti più avanzati. Attraverso il **Consorzio Europeo PeroCUBE H2020**, stiamo progettando un dispositivo in grado di collegare illuminazione, fotovoltaico e comunicazione che porti un significativo impatto sulla vita dei cittadini. L'obiettivo è andare incontro al futuro della tecnologia, studiare ed anticipare desideri e bisogni, oltre che creare collaborazioni con eccellenze in ambito europeo. Questo progetto coinvolge infatti ben 14 partner in 10 paesi europei, tra il mondo dell'industria, il mondo accademico e le organizzazioni di ricerca.



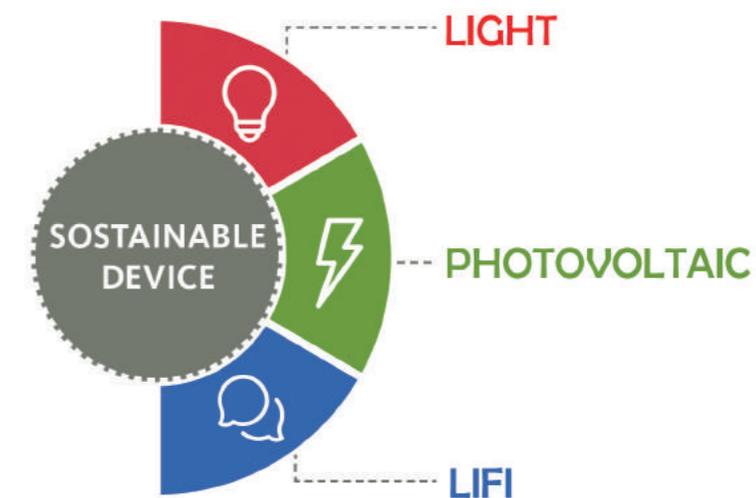
**Il progetto PeroCUBE, finanziato dall'UE H2020, mira a sviluppare un'elettronica flessibile e leggera basata sul perovskite, creando nuove opportunità commerciali per l'industria dell'illuminazione, dell'energia e delle telecomunicazioni. Il consorzio riunisce 14 partner industriali e accademici di 10 paesi europei.**

ricerca Horizon 2020 dell'Unione Europea e da programma di innovazione nell'ambito della convenzione di sovvenzione n. 861985 con un budget complessivo di 5,6 milioni di euro.



Il nostro ruolo è quello di gestione dell'innovazione, attraverso la progettazione del prodotto, l'integrazione dei prototipi e la loro introduzione sul mercato, tramite la comunicazione, la diffusione dei risultati del Progetto.

IL PROGETTO SARÀ UTILIZZATO NELL'INDUSTRIA EUROPEA DELL'ILLUMINAZIONE CON PANNELLI LUMINOSI DI GRANDI DIMENSIONI, NELL'INDUSTRIA DELLE ENERGIE RINNOVABILI CON PANNELLI FOTOVOLTAICI AVANZATI A BASE DI PEROVSKITE E NELLA NUOVA GENERAZIONE DI TECNOLOGIE DI COMUNICAZIONE LUCE VISIBILE/LIFI.



Futuri settori d'applicazione  
 AUTOMOTIVE & MOBILITY  
 INDUSTRIAL  
 MEDICAL & HEALTH  
 MOBILE & WEARABLES  
 LIGHTING  
 COMPUTING

Le ESCo Energy Service Company, secondo la normativa UNI CEI 11352:2014 per l'erogazione dei servizi energetici sono autorizzate a gestire e ad ottenere i **Certificati Bianchi (TEE)** correlati ad un dato progetto di efficienza energetica per il settore privato e il **Conto Termico** per il settore pubblico.



ESECUZIONE DEL PROGETTO CONTO TERMICO

AVVIAMENTO

PROGETTAZIONE

PRESENTAZIONE

DELIBERA

PRENOTAZIONE  
CONTRIBUTO

AFFIDAMENTO

PROGETTO

REALIZZAZIONE

CHIUSURA

Il Conto Termico incentiva interventi principalmente alle PA, con un fondo di 200 milioni di euro annui esclusivamente per gli edifici pubblici adibiti a uso scolastico e per edifici di strutture ospedaliere del servizio sanitario nazionale.

Grazie al Conto Termico è possibile riqualificare gli edifici per migliorarne le prestazioni energetiche, riducendo i costi dei consumi e recuperando in tempi brevi parte della spesa sostenuta.



# IL PROGETTO FOTOVOLTAICO

Le tecnologie rinnovabili, e in particolare il fotovoltaico, sono protagoniste del futuro energetico e indispensabili per il benessere e la sostenibilità.

VALUTAZIONE DI FATTIBILITÀ

1

VERIFICA DI OTTENIMENTO LICENZA EDILE

2

SIMULAZIONE PROGETTO E PROPOSTA DI CONTRATTO (OPTIONAL NOLEGGIO OPERATIVO)

3

PROGETTO ESECUTIVO

4

ESECUZIONE (Assicurazione All risk)

5

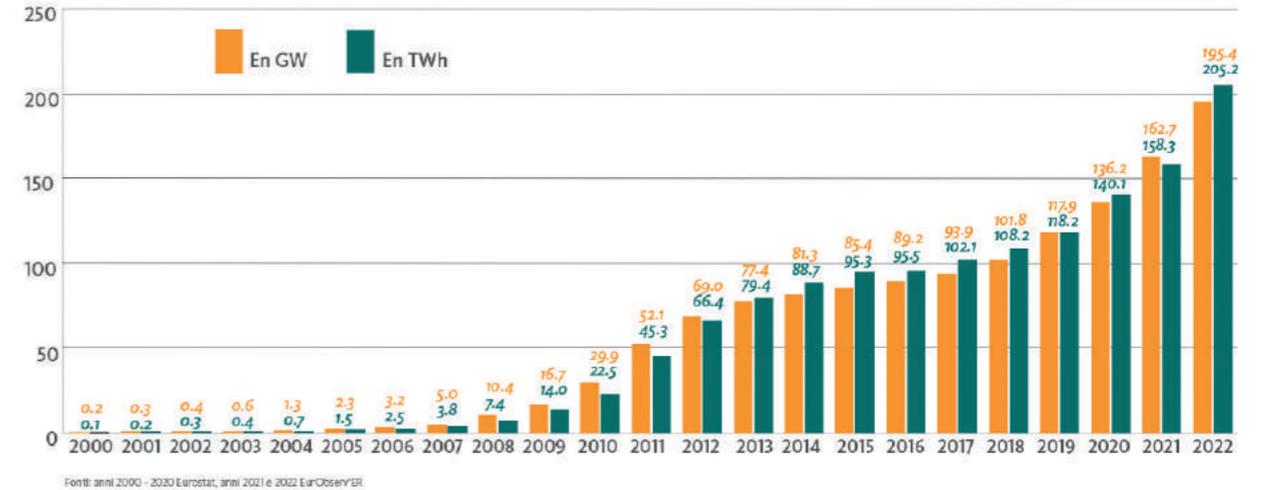
FINE LAVORI E PASSAGGIO DI PROPRIETÀ (ACQUISIZIONE IMPIANTO)

6

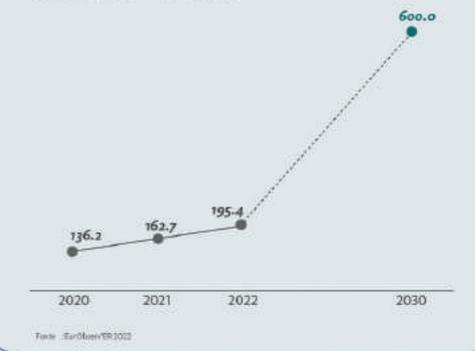
PRATICHE GESTORE ENERGIA E GSE PER ALLACCIAMENTO RETE

7

EVOLUZIONE DELLA CAPACITÀ FOTOVOLTAICA INSTALLATA E DELLA PRODUZIONE LORDA DI ENERGIA ELETTRICA DA FOTOVOLTAICO



PROIEZIONE DELL'EVOLUZIONE DELLA CAPACITÀ FOTOVOLTAICA INSTALLATA NELL'UE 27 (IN GW)



I nuovi pannelli fotovoltaici di **terza generazione**, più sostenibili ed efficienti sono ora in studio: **rendimenti** intorno al **25%** e moduli **riciclabili al 99%**.

I pannelli fotovoltaici in **perovskite** significano maggiore sostenibilità ambientale, dimensioni più compatte e un **livello di efficienza superiore**. Partecipando al progetto europeo PeroCUBE, siamo protagonisti di questa transizione energetica.

luogo > **Ancona**  
committente > **Angelini**  
tipo progetto > **Aree esterne**  
richiesta > **Adeguare il livello di illuminazione esterna ai requisiti di sicurezza e alle normative vigenti.**



**54%**  
RIDUZIONE  
CONSUMI

ANGELINI

**2.100** TON  
EMISSIONI DI CO<sub>2</sub>  
RISPARMIATE



luogo > **Paderno Dugnano (MI)**  
committente > **Carmila**  
tipo progetto > **Primo piano e parcheggio**  
richiesta > **Rinnovamento centrato sulla creazione di una atmosfera familiare e riduzione dei costi dei commercianti.**

CARMILA

luogo > **Ancona**  
committente > **Whirlpool Corporation**  
tipo progetto > **Magazzino**  
richiesta > **Migliorare l'efficienza luminosa, riducendo il consumo energetico e le emissioni di CO<sub>2</sub>.**



**199.010**  
KWh/anno  
RISPARMIATI

WHIRLPOOL

**80**  
TEE/anno  
PRODOTTI



luogo > **Carpi (MO)**  
committente > **Federal Mogul**  
tipo progetto > **Area produzione e uffici**  
richiesta > **Aumentare il comfort visivo insieme all'efficientamento energetico per un'illuminazione sostenibile.**

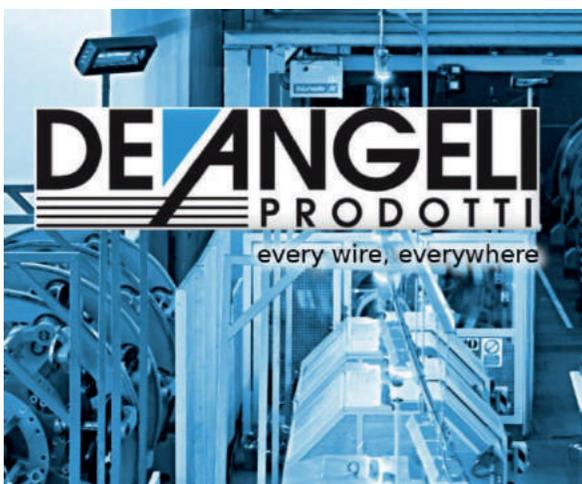
FEDERAL MOGUL

luogo > **Ancona**

committente > **De Angeli Prodotti**

tipo progetto > **Area produzione ed uffici**

richiesta > **Creare un ambiente lavorativo più confortevole e sicuro.**



*"Parecchi fornitori sono ormai in grado di offrire illuminazione LED, ma in pochi ti affiancano con una stretta collaborazione professionale come Aura Taitle. Ci è stato fornito un progetto chiavi in mano che ci ha resi molto soddisfatti. Aura Taitle è un partner al quale affidarsi dall'analisi illuminotecnica fino al collaudo."*

Daniele Zamborlin – Purchasing manager

## 870 CORPI ILLUMINANTI AD ELEVATA EFFICIENZA ENERGETICA



luogo > **Chiavasso (TO)**

committente > **Nippon Gases**

tipo progetto > **Area produzione ed uffici**

richiesta > **Diminuire il consumo di energia elettrica ed i costi di manutenzione legati all'illuminazione di tutti gli ambienti aziendali.**

luogo > **Piacenza**

committente > **Jobs Automazione**

tipo progetto > **Area produzione, magazzino e lavorazioni meccaniche.**

richiesta > **Allineamento dei lux alla normativa relativa la sicurezza sul lavoro, secondo le Norme UNIEN12464-1.**



## 80% RISPARMIO ENERGETICO

## 543.000 kWh RIDUZIONI DI ENERGIA ELETTRICA



luogo > **Gran Giussano (MB)**

committente > **Carmila**

tipo progetto > **Spazi esterni e parcheggi**

richiesta > **Favorire una maggiore accessibilità ai servizi con un'attività di rinnovamento abbinata ad una sostanziale riduzione dei costi.**

# CONNESSIONI SICURE E INNOVATIVE

La nostra vita, sia personale che professionale, è inevitabilmente una **vita connessa**. Per questo è importante sostenere tecnologie innovative che tutelano il nostro **benessere**.

Il **Li-Fi** è il sistema di connessione complementare e alternativo al Wi-Fi che utilizza le onde infrarosse per la trasmissione dei dati. Il vantaggio è di creare un **ambiente elettrosmog free** e disporre di un'alta velocità di trasmissione in. Inoltre, il Li-Fi è fondamentale per la **cybersecurity** perchè è un sistema che non può essere intercettato, quindi tutela la riservatezza di ognuno.

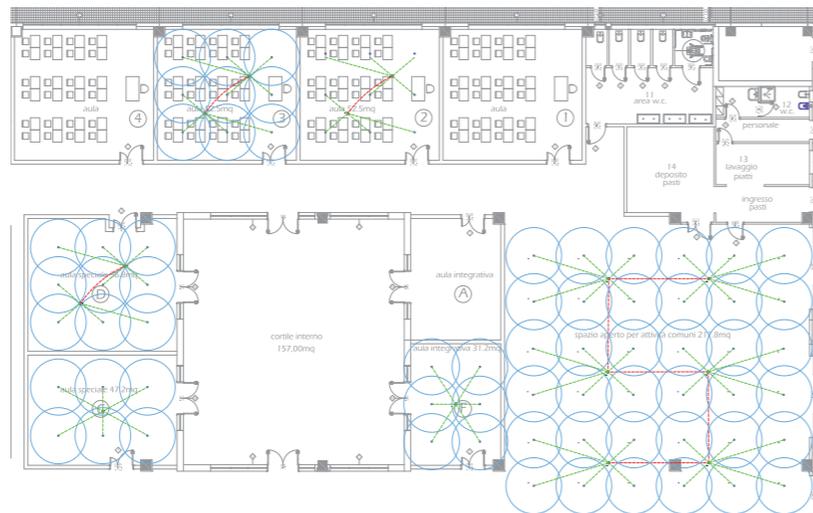
Concepriamo **progetti all'avanguardia** anche attraverso la gestione dei sistemi di illuminazione per rendere gli ambienti più flessibili, personalizzabili ed efficienti. Proponiamo soluzioni ideali con tecnologie avanzate che consentono di abbattere i consumi energetici, e ridurre l'impatto ambientale ad essi connesso. L'**efficienza energetica** è una priorità dei nostri progetti, un vantaggio competitivo che offriamo alle aziende che desiderano distinguersi sul mercato.





ISTITUTO MONTEFANO

luogo > Montefano (MC)  
 committente > Comune di Montefano  
 tipo progetto > LiFiMAX Education  
 richiesta > Realizzazione di un ambiente elettrosmog free per garantire agli studenti ed al personale scolastico una migliore qualità della vita.



luogo > Rovereto (TN)  
 committente > Istituto Tecnico Tecnologico G. Marconi  
 tipo progetto > HCL e LiFi  
 richiesta > Migliorare il benessere degli studenti e del personale didattico, attenționando salute e privacy con l'installazione del LiFi.

ISTITUTO MARCONI

  
 Operazione cofinanziata dal Fondo europeo di sviluppo regionale  
 Unione europea

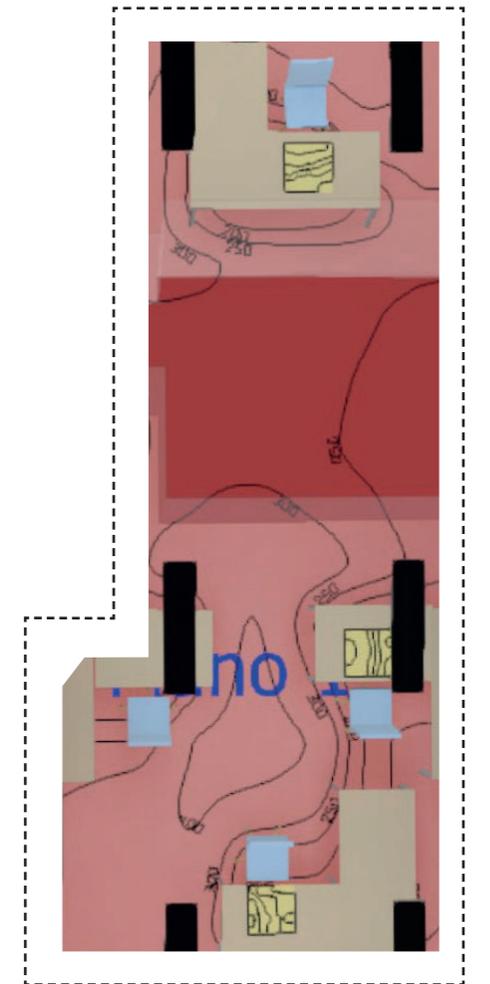
**REALIZZAZIONE RETE LI-FI SCUOLA PRIMARIA "OLIMPIA" DI MONTEFANO**

Obiettivo: Realizzare infrastrutture materiali a bassissima emissione di campi elettromagnetici per i servizi scolastici digitali prioritariamente per i centri di montagna e le aree interne.



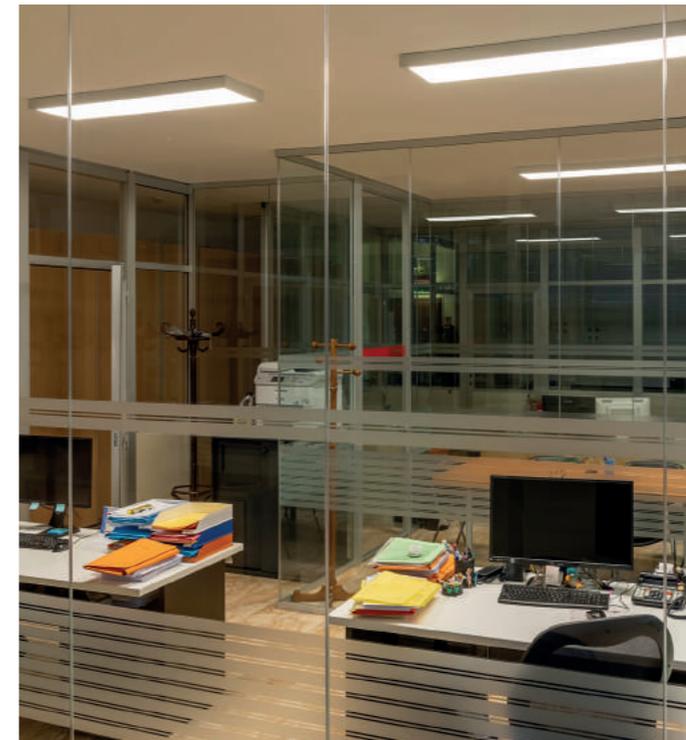
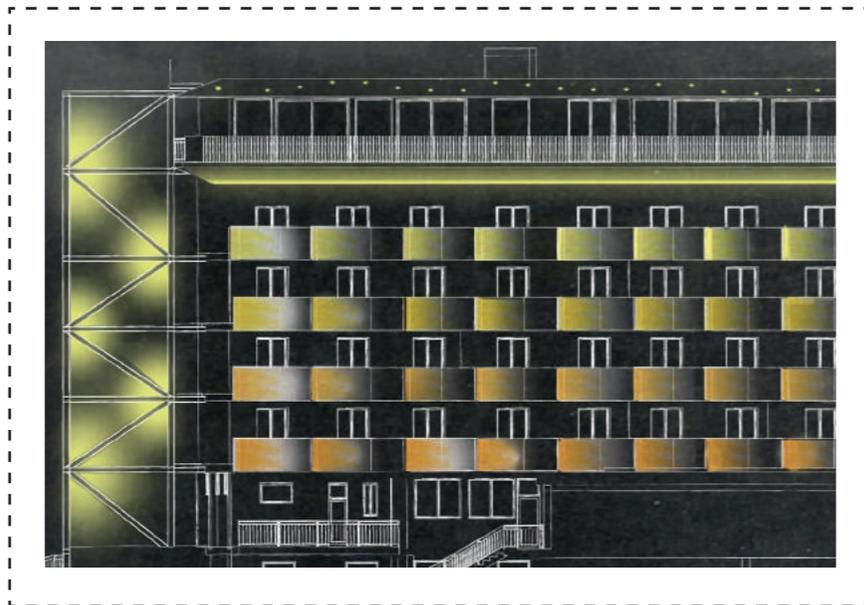






luogo > **Caorle (VE)**  
 committente > **Hotel Garden Sea**  
 tipo progetto > **Facciata esterna**  
 richiesta > **Definire l'identità della struttura attraverso la luce.**

**HOTEL GARDEN SEA**



luogo > **Bologna**  
 committente > **Casa Editrice Zanichelli**  
 tipo progetto > **Sala riunioni ed Uffici**  
 richiesta > **Mettere in relazione i vari ambienti con le persone, attraverso una gestione più individuale e controllata della luce.**

**CASA EDITRICE ZANICHELLI**



# AURA

La scelta di affiancare la parola Taitle ad Aura nasce dall'ispirazione della divinità etrusca Taitle, definita come un artigiano d'ingegno multiforme. Taitle era un artista e grande inventore, al quale abbiamo voluto rendere omaggio ritrovandoci nel suo animo geniale e poliedrico. Attraverso i nostri progetti, rispondiamo alle più diverse esigenze con la creazione di benessere attraverso la luce. Creare e realizzare luoghi dove il benessere della persona, la tecnologia e la sostenibilità sono armonicamente integrati.

# TAITLE

Aura Taitle S.r.l.  
Via San Felice 26  
40122 Bologna  
Italia

[www.aurataitle.com](http://www.aurataitle.com)  
[info@aurataitle.com](mailto:info@aurataitle.com)



[www.linkedin.com/company/aura-taitle](http://www.linkedin.com/company/aura-taitle)



[www.instagram.com/aura\\_taitle/](http://www.instagram.com/aura_taitle/)



[www.twitter.com/Aurataitle](http://www.twitter.com/Aurataitle)



[www.youtube.com/@aurataitle9543](http://www.youtube.com/@aurataitle9543)

