



## GMS STUDIO ASSOCIATO

di

Ruggero Guanella, Marco Montani, Margherita Suss



**Italia:**  
**Sede Operativa:** Via Giuditta Pasta, 92– 20161 MILANO, ITALIA – Tel 0245477642 – Fax 0245477710  
**Sede legale:** via Boccaccio, 15/A – 20123 MILANO, ITALIA  
P.IVA/C.F: 12859360153 E-mail: gms@studiogms.it

**Iraq:**  
**Sede operativa:** Airport Road - Park View Building B6 - mobile: +964 750 372 3792  
Floor 13Th, Apt. 53 - Erbil KRD-IRAQ

**Web:**[www.studiogms.it](http://www.studiogms.it)



n° 15478-A

Iscritti ai rispettivi Ordini Professionali, con specializzazione nel campo della progettazione illuminotecnica, gli architetti Margherita Süss e Marco Montani, e l'ingegnere Ruggero Guanella fondano **GMS** nel 1999.

Lo studio ha maturato negli anni una competenza specifica nell'attività di progettazione di supporto ad imprese operanti nel settore dell'energia, nel campo della gestione e manutenzione di impianti di illuminazione, nell'espletamento di gare di gestione tecnologica integrata con particolare specializzazione per project financing, appalti in concessione, appalti integrati e finanziamento tramite terzi. L'esperienza maturata nell'ambito delle gare di gestione del servizio di illuminazione pubblica hanno permesso allo studio di accedere ad incarichi strategici di **Energy Management** per la Pubblica Amministrazione (ne è esempio l'attività per la città di Novara) nonché l'affidamento di incarichi professionali per la predisposizione di documenti di gara finalizzati alla gestione del servizio IP (Salsomaggiore Terme, Romano Canavese, Novara, Fossano...)

Nell'ambito della particolare specializzazione di progettazione illuminotecnica, GMS ha al proprio attivo la redazione di oltre 300 piani di pubblica illuminazione tra cui i più recenti. **Grosseto**, Ala, **Trento**, Treviso, **Cremona**, Riva del Garda; l'illuminazione pubblica ed artistica di monumenti e di spazi pubblici. e la progettazione per la riqualificazione illuminotecnica di importanti città (**Venezia, Viterbo, Siracusa, Lecce, Jesi in corso**)

Nel 2002 GMS è annoverato fra i migliori studi di progettazione illuminotecnica in una pubblicazione speciale della rivista LUCE (organo ufficiale dell'Associazione Italiana di Illuminazione) "Progettare la luce in Italia e in Europa".

Nel maggio 2005 GMS è vincitore del Concorso Internazionale "Navigli in Luce", promosso dalla Navigli Lombardi s.c.a.r.l. (Regione Lombardia). Nel 2007 lo studio è stato selezionato dalla città di Algeri, nell'ambito del Concorso Internazionale indetto, per la riqualificazione illuminotecnica scenografica e funzionale del proprio territorio. Nel 2009 GMS è stato invitato ad esporre i propri progetti per la mostra Urban Solutions, dedicata all'Architettura e alle Pubbliche Amministrazioni, nell'ambito della manifestazione LivinLuce presso il polo fieristico Milano Rho.

Fervido è l'impegno intellettuale dei soci fondatori, che hanno sempre abbinato all'esercizio disciplinare l'attività culturale, ricoprendo ruoli di docenza al Politecnico di Milano (2000 -2014) e all'Università La Sapienza di Roma (nell'ambito del Master di Lighting Design). L'arch. M. Süss e l'Ing. R. Guanella sono, rispettivamente, membri dell'Esecutivo e del Consiglio Direttivo dell'Associazione Italiana di Illuminazione. I soci fondatori sono altresì autori di numerose pubblicazioni scientifiche per i più prestigiosi convegni di Europa

e di articoli per riviste specialistiche e di divulgazione professionale (LUCE, Impianto Elettrico, Area, L'Architetto Italiano, International Journal of Energy Research, **Manuale di illuminotecnica** Mancuso Editore). Tra alcune delle recenti esperienze più significative si segnala, la redazione, del progetto di **illuminazione della città di Venezia**, il progetto di illuminazione scenografica del **Tempio della Sagrada Familia** a Barcellona e del **Red Fort a Nuova Delhi** in India, del lungomare del **golfo di Doha in Qatar**, del mausoleo **Barzani Memorial Center in Barzan**, regione del KRG- **Iraq**, della **moschea di Isfahan** in Iran e la **Citadel** di Erbil sempre in Iraq, nonché molteplici progetti **illuminazione scenografica ed artistica** di diversi siti/monumenti patrimonio dell'**UNESCO** quali i **Monti di Crea** , **Varallo** e **Domodossola** e l'**ultimo e non meno importante dell'illuminazione della cappella della Sacra Sindone del Guarini a Torino**.

GMS è in possesso della certificazione di qualità ISO 9001 dall'anno 2013, aggiornata alla revisione 2015

## **IL TEAM**

Il team si compone di oltre venticinque addetti suddivisi in:

- Architetti ed ingegneri Senior
- Architetti ed ingegneri Junior
- Lighting Designer
- Graphic designers
- Project Manager

Sede operativa di circa 1000mq con più di 30 postazioni fisse con la seguente attrezzatura e strumentazione:

- nr. 30 PC per l'elaborazione dei dati
- programmi specifici per l'acquisizione, la registrazione, l'analisi, la visualizzazione e la restituzione di informazioni derivanti da dati geografici (geo-referenziati);
- programmi per disegno vettoriale compatibili con sistemi CAD e GIS anche open-source;
- programmi di calcolo illuminotecnico e renderizzazione;
- 2 plotter
- 3 stampanti laser
- Strumento multifunzione KYORITSU mod. 6010 per il test della resistenza e della continuità di isolamento
- LUXMETRO Konica Minolta T-10AIT-10MA
- LUMINANZOMETRO

- 4 PC Notebook
- RICEVITORI GNSS\_GIS mod. MobileMapper Field, funzione “modalità traccia” con MobileMapper 100 e GPS L2 e Glonass
- tecnologie informatiche specialistiche dedicate come: veicoli attrezzati con strumentazione digitale, tablet PC touch screen di ultima generazione
- Distanziometro digitale laser con mirino ottico Bosch
- Distanziometro digitale laser con telecamera incorporata Leica
- Programmi di lettura dei contrasti di luminanza
- Pinza/multimetro digitale per le misure di: corrente, potenza, tensione, continuità, fattore di potenza, energia attiva e reattiva e armoniche
- Spessimetro ad ultrasuoni Elcometer MTG6
- Macchine fotografiche Reflex digitali

## OFFERTA

Sinteticamente le attività e i servizi offerti in ambito illuminotecnico ed energetico sono (sia in Italia sia all'Estero):

- Predisposizione bandi e gare e assistenza al RUP
- Progettazione preliminare, definitiva, esecutiva
- Sviluppo Piani regolatori illuminazione
- Sviluppo piani energetici
- Audit Energetici
- Censimenti illuminotecnici
- Censimenti termografici
- Progetto del servizio gestionale e manutentivo (per edifici e impianti di illuminazione).
- Cronoprogrammi e programma lavori (anche assistito da software specifico)
- Direzione Lavori e Contabilità
- Coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione
- Assistenza alla redazione piani economici finanziari
- Redazione di stime e perizie
- Arbitrati

## **PRINCIPALI ATTIVITA' DI PROGETTAZIONE ILLUMINOTECNICA**

### **Illuminazione città di Asti**

**2019 – In corso**

**Asti**

Vincitore della gara "M'illumino le Torri" indetta dal Comune di Asti, GMS ha in corso la redazione del progetto esecutivo dell'illuminazione delle torri di Asti

### **Illuminazione Città di JESI**

**JESI**

**2018 /2019 in corso**

Aggiudicazione della gara a procedura aperta per l'appalto della progettazione definitiva ed esecutiva dei lavori di riqualificazione energetica, adeguamento normativo ed ampliamento degli impianti di pubblica illuminazione con l'introduzione di tecnologie per la smart city –

### **Illuminazione Pubblica città Boffalora, Cassinetta, Robecchetto**

**2018- 2019**

**Enel X**

Progetto di gara: comune Boffalora Sopra Ticino (capofila) e comuni di Cassinetta di Lugagnano e Robecchetto con Induno. procedura aperta per l'efficientamento energetico e riqualificazione degli impianti di pubblica illuminazione con la predisposizione degli stessi ai servizi di smart cities, mediante il ricorso al finanziamento tramite terzi – 2567pl - **aggiudicazione**

### **Illuminazione Città di Arona**

**Arona**

**2018 Comune di Arona**

Progetto esecutivo previa aggiudicazione di bando di gara per i lavori di riqualificazione dell'illuminazione pubblica.

### **Redazione Piani di Illuminazione comunale**

**Lotto1 (Veneto, Friuli Venezia Giulia, Emilia Romagna) e Lotto 2 (Lombardia, Liguria, Piemonte)**

**2018 – in corso**

**Consorzio CEV**

Redazione di piani della luce e progettazione preliminare, previa aggiudicazione bando di gara, nell'ambito del progetto – MEL- Fondo Elena, gestito dal consorzio CEV per i comuni ad esso aderenti.

### **Cappella della Sacra Sindone di Torino**

**Torino**

**2018**

**Performance in Lighting S.p.A e Iren SpA**

Progetto esecutivo previa progettazione di gara nell'ambito del bando di sponsorizzazione tecnica per la progettazione e la fornitura di elementi dell'impianto di illuminazione interne ed esterna della cappella della sindone di Torino – PROGETTO VINCITORE

## **Illuminazione città di Ferrara**

**Ferrara**

**2018 -Enel X**

collaborazione alla redazione della offerta tecnica di gara “procedura aperta per l’affidamento in appalto di un contratto di rendimento energetico per impianti di illuminazione pubblica e semaforica del comune di ferrara” c.i.g. 741526349b – 26.557 pl.

## **Illuminazione città di Fiorano Modenese**

**Fiorano Modenese**

**2018 - City Green Light srl**

Progetto tecnico di gara nell’ambito della gara europea a procedura aperta per l’ affidamento, mediante contratto di rendimento energetico, di lavori, servizi e forniture relativi agli impianti di illuminazione pubblica e semaforica del comune di fiorano modenese, espletata per conto di fiorano gestioni patrimoniali srl– 4.000 pl

## **Progetto DARIN TOWER**

**Erbil – Kurdistan Iraq**

**2015 – in corso**

**DARIN GROUP**

Progetto per la realizzazione di due torri uffici e congressi nella città di Erbil.

Concept, progettazione architettonica e Lighting, impiantistica e strutturale per circa 72.000 mq di superficie e 86.000.000USD

## **Città di Mantova**

**2017-2018**

**iGuzzini illuminazione S.p.A - Tea Reteluce srl**

Pianificazione per la valorizzazione illuminotecnica del centro storico (ciroscritto al perimetro UNESCO) e delle eccellenze architettoniche e urbanistiche.

## **Illuminazione artistica e funzionale - Barzani Memorial Center**

**Barzan - Iraq**

**2013 – in corso**

**DARIN GROUP**

Illuminazione del Mausoleo, del Museo, della Moschea e degli ambienti esterni del complesso celebrativo dedicato all’eroe curdo Mustafà Barzani. Il progetto prevede l’illuminazione interna ed esterna degli ambienti che costituiscono il complesso degli edifici sorti in memoria del patriota curdo.

## **Moschea Sheikh Lotfollah**

**Isfahan – IRAN**

**2017**

È uno dei capolavori architettonici dell’architettura iraniana Safavid, che si trova sul lato orientale della piazza Naghsh-i Jahan, Isfahan, in Iran.

La costruzione della moschea iniziò nel 1603 e fu terminata nel 1619. Fu costruita dall’architetto principale Shaykh Bahai, durante il regno di Shah Abbas I della dinastia Safavid.

GMS ha sviluppato un progetto di illuminazione per le facciate e la cupola di questo prezioso monumento (patrimonio dell’UNESCO).

**Illuminazione Pubblica città di Cannobio**

**2018**

**Enel X**

Progettazione esecutiva del servizio di illuminazione pubblica nel territorio del comune di Cannobio. –attività di censimento di 1999pl nell'anno 2017.

**Illuminazione Pubblica città di Melzo , Pero Cantello (MI)**

**2017-2018**

**Engie Italia spA**

Progetto di fattibilità nell'ambito della procedura di gara per l'affidamento della concessione del servizio di pubblica Illuminazione e riqualifica degli impianti con la predisposizione degli stessi ai servizi Smart Cities, mediante il ricorso al finanziamento tramite terzi, per i comuni di MELZO, PERO E CANTELLO. 6.285pl

**Illuminazione Pubblica città di Castello San Giovanni (PC)**

**2017**

**Engie Italia spA**

Progetto tecnico di gara nell'ambito della gara europea per l'affidamento del servizio di pubblica illuminazione e riqualificazione degli impianti del comune di Castel San Giovanni mediante il ricorso al finanziamento tramite terzi. 2.517pl

**Illuminazione Pubblica città di Formigine**

**2017**

**KSI srl**

Redazione Offerta Tecnica nell'ambito della Gara Europea per l'appalto di servizi, lavori e forniture relativi agli impianti di Illuminazione Pubblica e implementazione della "Smart City" mediante contratto di rendimento energetico. 6.392pl

**Illuminazione pubblica Città di Novara**

**2017**

**gruppo IREN.**

Progetto tecnico di gara per il servizio di pubblica illuminazione e realizzazione degli interventi di riqualificazione, adeguamento normativo e tecnologico degli impianti d'illuminazione pubblica di proprietà comunale. 8.000pl.

**Illuminazione pubblica Città di Moncalieri**

**2017**

**gruppo IREN.**

Progetto tecnico del servizio di pubblica illuminazione e realizzazione degli interventi di riqualificazione, adeguamento normativo e tecnologico degli impianti d'illuminazione pubblica di proprietà comunale. 2.500pl.

**Illuminazione pubblica Città di Cremona**

**2017**

**Linea Reti Impianti srl**

Attività relativa a redazione di Progetto di Fattibilità per riqualificazione illuminotecnica e messa a norma impianti IP, finalizzata alla presentazione di Proposta in Finanza di Progetto. **14.499pl.**

**Illuminazione Pubblica città di Brescia**

**2017**

**Consorzio Stabile Energie Locali S.c.a r.l.**

Redazione della perizia di parte per contenzioso.

**Illuminazione Pubblica città di Borgo San Giacomo**

**2017**

**Enel Sole**

Attività di predisposizione elaborati di Project Financing – comune di Borgo San Giacomo (BS). **1.165pl**

**Illuminazione pubblica Città di Lecce**

**2015/2017**

**Gemmo SpA**

Progettazione esecutiva degli interventi comprensiva dell'analisi di efficienza energetica e adeguamento normativo. **20.500pl**

**Illuminazione Pubblica città di Monza**

**2016/2017**

**Enel Sole**

Elaborazione di proposta di efficientamento energetico degli impianti. Sviluppo di proposte di intervento per interventi di illuminazione architettonica/artistica, di servizi smart e aggiuntivi sulla base di budget determinato da Enel in seguito all'analisi dei costi/risparmi del progetto di efficientamento e spromiscuamento. **11.900pl**

**Illuminazione Pubblica città di Panevezys (Lithuania)**

**2016/2017**

**Ekotermija UAB**

Efficientamento energetico, analisi tecnico economica delle proposte migliorative poste a base di gara.

**Illuminazione Pubblica città di Cremona**

**2016**

**Comune di Cremona**

Redazione della perizia relativa alla stima peritale asseverata degli impianti di illuminazione pubblica di Cremona. Valorizzazione economica degli impianti di illuminazione.

La stima è stata asseverata presso il Tribunale di Cremona.

**Illuminazione pubblica città di Berat (Albania)**

**(centro storico patrimonio dell'UNESCO)**

**2016**

**Gemmo SpA**

Verifica dello stato di fatto – valutazione dei costi per gli interventi proposti del centro storico, elaborazione del concept design.

**Illuminazione pubblica Comune di Prata di Pordenone**

**2016**

**Hera Luce srl**

Progettazione esecutiva degli interventi nell'ambito della convenzione Consip Luce 3. Punti luce 1.779.



**Illuminazione pubblica Comune di Treviso**

**2016**

**Hera Luce srl**

Censimento e piano di dettaglio degli interventi.

**Illuminazione pubblica Città di Ala**

**2016**

**Comune di Ala (TN)**

Censimento e Piano della luce. 3.229 p.l. (pubblici e privati)

**Illuminazione pubblica Città di Ala**

**2016**

**Comune di Ala**

Progetto definitivo ed esecutivo per la riqualificazione energetica ed adeguamento normativo degli impianti (linee, sostegni ed apparecchi di illuminazione), per le frazioni di Ala Nord, Sdruzzinà e Serravalle, circa 161 pl

**Illuminazione pubblica Comunità Montana di Valle Sabbia (BS)**

**2016**

**ENEL SOLE**

Affidamento di servizi di ingegneria nell'ambito della manifestazione di interesse per presentazione di proposte di project financing, per la concessione del servizio di gestione, manutenzione e riqualificazione degli impianti di pubblica illuminazione con la predisposizione degli stessi ai servizi di "smart cities" – censimento e studio di fattibilità per punti luce stimati sul territorio **28.000pl**

**Illuminazione pubblica Comune di Conegliano**

**2016**

**Hera Luce srl**

Censimento e Piano di dettaglio degli Interventi (PDI) nell'ambito della convenzione Consip Luce 3. Punti luce 6.910

**Illuminazione pubblica Varese**

**2016**

**Gemmo S.p.A.**

progetto tecnico di gara nell'ambito della procedura ristretta per affidamento in concessione del servizio di illuminazione pubblica, efficientamento energetico, adeguamento normativo e rifacimento ex novo dei punti luce –p.l. **10.900**

**Illuminazione pubblica Sassuolo**

**2016**

**Gemmo S.p.A.**

Progetto di gara e successivo progetto esecutivo degli interventi di circa 8.000 punti luce della città di Sassuolo nell'ambito della Procedura aperta per l'affidamento in appalto del servizio integrato di gestione impianti di illuminazione pubblica e semaforici

**Illuminazione pubblica Fossano**

**2015 – 2016**

**Comune di Fossano**

Aggiudicazione, tramite procedura di gara, dello studio di fattibilità per la valutazione dell'illuminazione pubblica comunale, valorizzazione e realizzazione di un piano di energy saving, definizione delle linee guida future d'intervento, tale da poter porre l'avvio del procedimento volto alla scelta di un promotore finanziario. 5.353pl

**Pubblica illuminazione del Comune di Afragola**

**2015 - in corso**

**Ambra Med srl**

Proposta di gestione del servizio di pubblica illuminazione e riqualificazione tecnologica degli impianti d'illuminazione pubblica mediante F.T.T per il Comune di Afragola (NA)

**Illuminazione pubblica Comune di Siracusa- Ortigia**

(patrimonio dell'UNESCO)

**2015**

**Citélum S.A. sede Secondaria**

Progetto esecutivo degli interventi previa progetto tecnico di gara per la manifestazione europea a procedura aperta per l'affidamento in appalto della fornitura per l'implementazione delle attività previste nell'ambito del progetto energia da fonti rinnovabili e ICT per la sostenibilità energetica funzionale alla realizzazione del progetto "siracusa smart". Centro storico – p.l. 1.753

**Progetto di Interior Design, lighting e Sistema di videosorveglianza - Neue Hotel Atlantis**

**Zurigo (Svizzera)**

**2014 – 2015**

**FINASI SRL**

Interior design, progettazione della luce artistico-funzionale e videosorveglianza. Progetto esecutivo e di dettaglio per la realizzazione della residenza di lusso al piano attico dell'Hotel: 1 master bedroom, 6 junior suites, living e dining rooms, cucina e servizi su una superficie di 1300mq indoor e 900mq di terrazza. Valore €17.000.000,00.

**Illuminazione pubblica Città di Corbetta**

**2014**

**Elecnor SA**

Progetto di gara per l'affidamento della gestione del servizio di pubblica illuminazione e la realizzazione di interventi di adeguamento tecnico normativo ed efficientamento energetico degli impianti del comune di Corbetta (MI) p.l. 2.754

**Illuminazione pubblica Comune di Rho**

**2014**

**Gemmo S.p.A.**

Redazione progetto tecnico per l'Affidamento della concessione del servizio di pubblica illuminazione e degli impianti semaforici del Comune di Rho (MI). Punti luce 7.270

**Pubblica illuminazione del Comune di Melegnano**

**2014**

**Prima Vera S.p.A**

Redazione del progetto di fattibilità per Individuazione del promotore per la gestione e manutenzione ordinaria, per la relativa fornitura di energia e per tutti i necessari lavori di adeguamento e messa a norma degli impianti illuminazione pubblica in finanza di progetto. pl 1.574

**Pubblica illuminazione del Comune di Arese**

**2014 - 2015**

**BEIT Bosch Energy And Building Solutions Italy S.r.l.**

Censimento e progetto preliminare per la riqualificazione, l'efficientamento energetico, la gestione e manutenzione degli impianti di pubblica illuminazione. Il progetto si integra all'interno della proposta di Partenariato Pubblico Privato per la gestione degli impianti tecnologici. pl 2.500

**Pubblica Illuminazione ed impianti semaforici del Comune di Cremona**

**2014**

**AEM Service srl**

Affidamento incarico tecnico per attività di supporto specialistico per l'esecuzione di progettazione preliminare, da porre a gara, per l'affidamento a Terzi della gestione degli impianti d'illuminazione pubblica, artistica e semaforici del comune di Cremona. 14.499pl

**Lighting per il Nuovo Doha Oasis Hotel**

**Doha (Qatar)**

**2013 - 2015**

**IFO srl**

Interior design, progetto della luce funzionale e scenico-artistico, computo metrico per l'hotel a 7stelle Oasis Hotel di circa 35.000mq.a Doha nel Qatar. Importo opere € 50.000.000,00

**Illuminazione pubblica Città di Viterbo**

**2013 – 2014**

**Gemmo S.p.A. – Smail S.p.A.**

Progetto esecutivo per gli impianti di pubblica illuminazione della Città di Viterbo, comprensivo di riqualificazione energetica, adeguamento normativo e analisi energetica e riqualificazione del centro storico a seguito di aggiudicazione della gara di appalto nell'anno 2011 per l'affidamento di gestione del servizio di IP 9.200 pl censiti.

**Illuminazione pubblica - viabilità interna città di Kirkuk (Iraq)**

**Iraq**

**2013 - 2014**

**Kirkuk Municipality**

Progetto di riqualificazione illuminotecnica di alcune arterie viabilistiche della città di Kirkuk (Iraq) mediante il rifacimento completo e l'ampliamento degli impianti di illuminazione pubblica esistenti.

**Illuminazione funzionale ed artistica - Tabarka Beach Hotel**

**Tunisia**

**2013 - 2014**

**IFO SRL**

Illuminazione funzionale e scenografica degli interni per il Tabarka Beach Hotel a Tabrka in Tunisia su circa 30.000mq di superficie

**Illuminazione biblioteca civica di Lonato del Garda (BS)**

**2013 – 2014**

**Comune di Lonato del Garda**

Progetto Preliminare e Definitivo/Esecutivo per l'illuminazione degli spazi interni dello storico Palazzo Zambelli, sede della biblioteca comunale di Lonato del Garda

**Illuminazione pubblica - Cittadella di Erbil**

**Iraq**

**2013**

Progetto di gara per l'illuminazione della cittadella di Erbil, la città più antica del mondo costantemente abitata nel corso degli ultimi 4 millenni. Il progetto prevede l'illuminazione delle mura e dei palazzi nonché l'illuminazione dei percorsi pedonali interni e la riqualificazione illuminotecnica della viabilità stradale sita alla base della cittadella stessa.

**Illuminazione pubblica Comune di Rezzato (BS)**

**2013**

**Comune di Rezzato**

Redazione della documentazione propedeutica all'espletamento della gara per la gestione tecnologica integrata degli impianti di pubblica illuminazione, di proprietà comunale, compreso il Progetto preliminare, per un totale di circa 2.500pl.

**Illuminazione pubblica Comune di Gravellona Toce (VA)**

**2013**

**Enel Sole S.r.l.**

Censimento e progetto definitivo degli interventi di efficienza energetica e di adeguamento normativo degli impianti comunali di Pubblica Illuminazione nell'ambito della gara del servizio di gestione degli impianti di Pubblica Illuminazione. 1.300 pl.

**Illuminazione pubblica Vilnius (Lithuania)**

**(centro storico patrimonio dell'UNESCO)**

**2013**

**Citelum s.a.**

Analisi dello stato di fatto, calcoli illuminotecnici, Energy Saving per le vie più importanti delle città. **39.629pl**

**Città di Concorezzo**

**2012 - 2013**

**Comune di Concorezzo**

Censimento, Piano della luce Perizia di Valutazione impianti di illuminazione di proprietà terzi. 3.552 p.l (pubblici e privati)

**Illuminazione pubblica, artistica e funzionale - Ponte della Libertà a Venezia**

**2012 - 2014**

**A.T.I. Citelum S.A.- Gemmo S.p.A.- C.C.C.**

Progetto preliminare, definitivo, esecutivo per l'illuminazione della sede carrabile e ciclopedonale del ponte di collegamento fra la terraferma e il centro storico di Venezia. 2.314pl

**Illuminazione artistica - Tempio Espiatorio della Sagrada Familia – Barcelona**

**Spagna**

**2012 - 2013**

**Citélum Iberica**

Masterplan per l'illuminazione esterna della Facciata della Natività della basilica di Antoni Gaudì, unico elemento architettonico realizzato dallo stesso progettista Catalano, nonché Sito Patrimonio dell'Umanità dell'UNESCO.

**Illuminazione artistica - Red Fort a New Delhi**

**India**

**2012 - 2013**

**Cariboni Group**

Masterplan per l'illuminazione scenografica delle mura dell'imponente palazzo storico, sede dell'imperatore indiano dal XVII secolo, oggi fondamentale monumento e simbolo della nazione indiana, nonché Sito Patrimonio dell'Umanità dell'UNESCO.

**Illuminazione pubblica città di Venezia**

**2011 - 2013**

**A.T.I. Citélum S.A.- Gemmo S.p.A.- C.C.C.**

Progetto esecutivo e coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione per l'Illuminazione Pubblica del Comune di Venezia: giardini Napoleonici, Via Castellana (Mestre), segnalazione elettrica luminosa per la disciplina del traffico, illuminazione LED Lido di Venezia, illuminazione Ponte della Libertà, riqualificazione Via Vespucci, attraversamenti pedonali, illuminazione LED Mestre; Progetto esecutivo e coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione per l'Illuminazione Pubblica del centro storico di Venezia, parchi centro storico, parco San Giuliano, canali navigabili, piazza San Marco, Lido di Venezia, previo censimento, Progetto preliminare e definitivo con aggiudicazione della gara relativa al Servizio di gestione e manutenzione ordinaria e straordinaria degli impianti di Illuminazione Pubblica. **52.000pl**

**Illuminazione area produttiva San Miniato (PI)**

**2013**

**Polo Tecnologico**

Progetto esecutivo per l'illuminazione pubblica dell'area produttiva di Ponte a Egola, nel comune di San Miniato.

**Illuminazione Centro Storico - Comune di Riva del Garda (TN)**

**2012 - 2013**

**Comune di Riva del Garda**

Progetto illuminotecnico ed elettrico degli impianti di illuminazione per tre aree del centro storico di Riva del Garda: Piazza Garibaldi, Viale San Francesco e giardini di Via Filzi, Via Roma.

**Verifiche illuminotecniche - Comune di Riva del Garda (TN)**

**2012**

**Comune di Riva del Garda**

Verifiche illuminotecniche degli impianti di illuminazione di Via Vannetti e del percorso ciclopedonale lungo la S.P.118.

**Illuminazione pubblica - Servizio Consip Luce\_Lotto 2  
2011**

**A.T.I. Simet S.r.l.- Consorzio Stabile Energie Locali- s.c.a.r.l., Insigna S.r.l.**

Censimento degli impianti di I.P., progetto degli interventi di efficienza energetica, e di adeguamento normativo degli impianti comunali di Pubblica Illuminazione. Oltre 60 Comuni tra Veneto e Friuli Venezia Giulia. Più di **200.000pl di cui 160.000pl** censiti circa

**Illuminazione pubblica funzionale Veduggio con Colzano (MI)  
2011 - 2012**

**Comune di Veduggio con Colzano**

Progettazione esecutiva, direzione lavori, contabilità, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione impianti illuminazione pubblica comunale.

**Progetto di illuminazione pubblica Comune di Avellino  
2011 - 2012**

**Gemmo S.p.A.**

Progetto esecutivo per tutti gli impianti di Illuminazione Pubblica del Comune di Avellino, per un totale di circa 8.500 punti luce.

**Illuminazione artistica e funzionale - Sacro Monte di Crea  
Crea (AL)**

**2010 - 2012**

**Parco Naturale e Area Attrezzata del Sacro Monte di Crea**

Progetto definitivo, esecutivo, direzione lavori per l'illuminazione artistica e funzionale del Sacro Monte di Crea, Sito Patrimonio dell'Umanità **dell'UNESCO**.

**Illuminazione artistica e funzionale - Sacro Monte di Varallo  
Varallo (VC)**

**2010 - 2013**

**Riserva Naturale Speciale del Sacro Monte di Varallo**

Realizzazione impianto di illuminazione artistica del Sacro Monte di Varallo, Sito Patrimonio dell'Umanità dell'**UNESCO**: progettazione preliminare, definitiva, esecutiva e supervisione alla Direzione dei Lavori.

**Illuminazione scenografica grattacielo a Dubai "Skyscraper"**

**2011**

**One4All**

Masterplan dell'illuminazione scenografica esterna di un albergo a Dubai.

**Illuminazione Parco "Giardinone"**

**Pero (MI)**

**2011**

**Comune di Pero**

Progetto esecutivo e Direzione Lavori degli impianti di illuminazione del nuovo parco urbano, comprensivo di giardini pubblici, aree giochi e spazio concerti.

**A.O. Annunziata**

**Cosenza**

**2011**

**Gemmo S.p.A.**

Procedura ristretta per l'affidamento dell'appalto integrato per la progettazione esecutiva e l'esecuzione dei lavori di ristrutturazione "Adeguamento normativo degli edifici esistenti all'interno del P.O. Annunziata in Cosenza".

Attività svolta: Progetto architettonico ed impiantistico degli elementi migliorativi in variante al progetto definitivo posto a base di gara.

Importo complessivo dell'appalto: 9.447.218,01 Euro

**Illuminazione Pubblica Comune di Imperia**

**Imperia**

**2011**

Redazione della documentazione tecnica da porre a base di gara per l'appalto pubblico per l'affidamento della gestione degli impianti di illuminazione pubblica per il Comune di Imperia.

**Progetto illuminazione artistica monumentale città di Cremona**

**2011**

**A.E.M. Gestioni S.r.l.**

Progettazione esecutiva illuminazione architettonica Teatro Ponchielli, Palazzo Ala Ponzzone, Palazzo Fodri.

**Progetto di illuminazione funzionale Tunnel del Fréjus**

**2011**

**Ar.co Lavori s.c.c.**

Progetto di illuminazione nell'ambito della procedura ristretta per l'esecuzione dell'opera T4 Traforo Autostradale del Fréjus.

**Illuminazione pubblica Comune di Calcinato (Bs)**

**2011**

**Citelum S.A. sede Secondaria**

Censimento e progetto tecnico per la gestione del servizio di illuminazione pubblica, progetto degli interventi di efficienza energetica e di adeguamento normativo degli impianti, per un totale di circa 3.200 punti luce.

**Illuminazione pubblica – Noli (Sv)**

**2011**

**Citelum S.A. sede Secondaria**

Censimento impianti di Illuminazione Pubblica e progetto degli interventi di efficienza energetica e di adeguamento normativo degli impianti comunali di Pubblica Illuminazione nell'ambito della gara per l'affidamento in concessione dei servizi di gestione degli impianti di illuminazione pubblica di proprietà comunali. 1.000 pl,

**Lonato del Garda (Bs)**

**2011**

**Comune di Lonato del Garda**

Progetto esecutivo degli impianti di illuminazione di Corso Garibaldi, principale strada commerciale del centro storico.

**Illuminazione pubblica Rapallo**

**2011**

**PMC S.r.l.**

Censimento impianti di illuminazione insistenti sul territorio comunale, censimento quadri elettrici, analisi energetica. 3.200pl

**Illuminazione Portici e ingresso Auditorium Camera di Commercio della città di Cremona**

**Cremona**

**2011**

**A.E.M. Gestioni s.r.l.**

Progettazione esecutiva della riqualificazione illuminotecnica dei portici e dell'ingresso all'Auditorium della Camera di Commercio, in Piazza Stradivari ed in Via Baldesio a Cremona, compresa l'acquisizione del nulla osta da parte della Soprintendenza ai Beni Artistici ed Architettonici.

**Illuminazione pubblica Comune di Foggia**

**2011**

**Gemmo S.p.A.**

Censimento, progetto definitivo, piano della sicurezza, analisi energetica, degli impianti di Pubblica Illuminazione nell'ambito della gara per il servizio gestione manutenzione impianti. **18.547pl**

**Palazzo Comunale della città di Cremona**

**2011**

**A.E.M. Gestioni s.r.l.**

Progettazione esecutiva per la realizzazione di un impianto di illuminazione finalizzato alla valorizzazione delle torri del Palazzo Comunale e dell'annesso Cortile Federico II.

**Analisi illuminotecnica ed energetica illuminazione pubblica**

**Agrate Brianza (Mb)**

**2011**

**Comune di Agrate Brianza**

Analisi illuminotecnica ed energetica degli impianti di illuminazione pubblica di tutto il territorio comunale, per un totale di circa 3.276 punti luce.

**Illuminazione artistica e funzionale - Sacro Monte Calvario di Domodossola**

**Domodossola (VB)**

**2010 - 2012**

**Ente di Gestione della Riserva Naturale Speciale del Sacro Monte Calvario di Domodossola**

Aggiornamento, adeguamento tecnologico, progettazione preliminare, definitiva, esecutiva e supervisione alla Direzione dei Lavori dell'intervento di illuminazione artistica e funzionale delle strutture e dei percorsi del Sacro Monte Calvario di Domodossola, Sito Patrimonio dell'Umanità dell'**UNESCO**.



**Illuminazione pubblica stradale e pedonale**

**Marcallo con Casone (MI)**

**Almar Elettronica s.r.l.**

**2010**

Progettazione illuminotecnica per 5 aree distinte, riguardanti percorsi pedonali, aree verdi, piazze e strade carrabili.

**Illuminazione pubblica – Cologno al Serio (BG)**

**2010**

**Gemmo S.p.A.**

Progetto tecnico di gara per la gestione del servizio di illuminazione pubblica, progetto degli interventi di efficienza energetica, e di adeguamento normativo degli impianti comunali di Pubblica Illuminazione. 2.040 pl.

**Illuminazione pubblica San Donato (Mi)**

**2010**

**Gemmo S.p.A.**

Censimento impianti di Illuminazione Pubblica e progetto definitivo di efficienza energetica e di adeguamento normativo degli impianti comunali di Pubblica Illuminazione nell'ambito della gara per l'affidamento in concessione dei servizi di gestione degli impianti di illuminazione pubblica di proprietà comunali. 5.100p.

**Illuminazione Nuova circolazione rotatoria**

**Lonato del Garda (Bs)**

**2009 - 2010**

**Comune di Lonato del Garda (Bs)**

Masterplan, progettazione preliminare e definitiva-esecutiva per l'illuminazione stradale della nuova viabilità di ingresso alla città.

**Illuminazione pubblica Comune di Avellino**

**2010**

**Gemmo S.p.A.**

Censimento impianti di Illuminazione Pubblica e progetto tecnico degli interventi di efficienza energetica e di adeguamento normativo degli impianti comunali di Pubblica Illuminazione nell'ambito della gara per l'affidamento in concessione dei servizi di gestione degli impianti di illuminazione pubblica di proprietà comunali. 8.500 pl – PROGETTO VINCITORE.

**Illuminazione pubblica**

**Veduggio con Colzano (MI)**

**2008 - 2010**

**Comune di Veduggio con Colzano**

Progettazione definitiva ed esecutiva per nuovi impianti di illuminazione pubblica all'interno del territorio comunale di Veduggio con Colzano.

**Progetto di illuminazione pubblica città di Varese**

**2010**

**Gemmo S.p.A.**

Riqualifica estetica e funzionale degli impianti di I.P.

**Illuminazione pubblica Città di Cosenza**

**2010**

**Gemmo S.p.A.**

Censimento impianti di illuminazione e progetto tecnico in FTT, audit illuminotecnico, audit energetico, proposte migliorative, proposta progetto aggiuntivo extra canone.

**Illuminazione pubblica funzionale**

**2010**

**Comune di Idro**

Progetto definitivo, esecutivo e sicurezza riqualificazione illuminotecnica di impianti comunali.

**Illuminazione pubblica funzionale**

**2010**

**Comune di Veduggio con Colzano**

Progettazione definitiva ed esecutiva per nuovi impianti di Illuminazione Pubblica di Via Libertà.

**Servizio Consip Luce**

**2010**

**A.T.I. Simet S.r.l.- Consorzio Stabile Energie Locali- s.c.a.r.l., Insigna S.r.l.**

Predisposizione offerta tecnica lotti 2,7,8 relativa alla convenzione servizio luce e servizi connessi in favore della P.A. nonché del servizio opzionale di gestione impianti semaforici.

**Altra Sede Regione Lombardia**

**Milan, Italy**

**2006-2010**

**Sirti S.p.A.**

Progetto costruttivo degli impianti elettrici della nuova sede della Regione Lombardia. Progetto costruttivo per l'anello di media tensione e le zone Shell&Core.

**Illuminazione artistica - Municipio di Martinengo**

**Martinengo (BG)**

**2008 Illuminazione funzionale e artistica di Corso Garibaldi a Cremona**

**2009**

**A.E.M. Gestioni s.r.l.**

Progettazione illuminotecnica funzionale dell'asse viario principale della città di Cremona lungo il quale è avvenuta l'espansione medioevale fuori dalle antiche mura romane. Illuminazione artistica dei principali monumenti in affaccio sul corso.

**Illuminazione funzionale ed artistica Lido di Venezia**

**2009**

**Est Capital Sgr S.p.A.**

Progetto definitivo per la riqualificazione illuminotecnica dell'area del Lido di Venezia all'interno della nuova riqualificazione architettonica ed urbanistica del sito.

**Illuminazione artistica del Faro**



**2009**

**Comune di Intra (VB)**

Progetto esecutivo per l'illuminazione artistica del faro storico del porto di Intra e rinnovo della segnaletica luminosa portuale.

**Illuminazione artistica – Ossario di Cepina**

**Valdisotto (SO)**

**2009**

**Comitato per l'Ossario di Cepina – Onlus**

Progettazione dell'illuminazione artistica e scenografica dello storico manufatto.

**Illuminazione artistica – Chiesa della SS Trinità di Teregua**

**Valfurva (SO)**

**2009**

**Associazione Teregua**

Progettazione dell'illuminazione artistica e scenografica della chiesa e delle importanti pareti affrescate, a seguito degli interventi di restauro dell'intera struttura.

**Illuminazione funzionale ed artistica del centro storico**

**2009**

**Comune di Lonato del Garda (BS)**

Progettazione esecutiva dell'illuminazione funzionale ed artistica di Piazza Martiri della Libertà, di Piazza Vittorio Emanuele II, di Via Tarello, della facciata del Municipio, della Colonna Veneta e del Monumento ai Caduti.

**Illuminazione pubblica Quartu Sant'Elena (Ca)**

**2009**

**Citélum S.A. sede Secondaria**

Sopralluogo e progetto tecnico per la gestione integrata del servizio di Illuminazione Pubblica, progetto degli interventi di efficienza energetica, rifacimento ed adeguamento normativo degli impianti.

**Illuminazione pubblica comunale Valdidentro**

**2009**

**Comune di Valdidentro**

Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva e direzione lavori illuminazione Piazza IV Novembre e Sasso Scianno.

**Illuminazione pubblica comunale città di Novara**

**2009**

**Comune di Novara**

Redazione della documentazione tecnica da porre a base di gara per l'appalto pubblico per l'affidamento della gestione degli impianti di illuminazione pubblica per il Comune di Novara, per un totale di 10.600 punti luce.

**Energy Management**

**2009**

**Comune di Novara**



Attività professionali inerenti all'incarico di "responsabile per la conservazione e l'uso razionale dell'energia"  
Energy manager ai sensi dell'art. 18 legge 9.01.1991 n. 10.

**Illuminazione pubblica Ostiglia (MN)**

**Ostiglia (MN)**

**2009**

**Citélum S.A. sede secondaria**

Progetto tecnico per la gestione integrata del servizio di illuminazione pubblica, progetto degli interventi di adeguamento normativo, messa in sicurezza e riqualificazione tecnologica degli impianti di proprietà dell'Amministrazione Comunale. Censimento degli impianti di illuminazione pubblica.(1.500 punti luce).

**Illuminazione lungomare del golfo di Doha "Al\_Chorniche"**

**Doha – Qatar**

**2008**

Progettazione illuminotecnica, artistica e funzionale per la riqualificazione dei percorsi viabilistici e pedonali del lungomare della capitale dell'emirato del Qatar.

**Illuminazione funzionale strada pedonale**

**Sant'Angelo Lomellina (PV)**

**2008**

**Comune di Sant'Angelo Lomellina**

Progettazione illuminotecnica definitiva per una strada pedonale (Via dei Tigli) all'interno del comune di Sant'Angelo Lomellina.

**Illuminazione artistica - Castello di San Giorgio**

**La Spezia**

**2008**

**Gemmo S.p.A.**

Progetto di illuminazione scenografica della facciata principale del palazzo del municipio situato nel cuore dell'importante centro storico.

**Adeguamento illuminotecnico normativo area land side - Aeroporto di Milano Malpensa**

**Milano Malpensa**

**2008**

**Faeber Lighting System S.p.A.**

Progettazione illuminotecnica per le aree di accesso e parcheggi esterni dell'aeroporto internazionale di Milano Malpensa.

**Illuminazione spazio commerciale "Kosy – charming design"**

**Milano**

**2008**

**Kozy S.r.l.**

Progettazione illuminotecnica dello showroom nel centro della città.

**Illuminazione artistica - Hotel Borg**

**Reykjavik (IS)**

**2007**

**One 4 All S.r.l.**

Progetto preliminare per l'illuminazione scenografica degli esterni, comprensiva di impianti a luce variabile e sistemi elettronici di controllo.

**Illuminazione artistica - Torre civica**

**Lonato (BS)**

**2007**

**Comune di Lonato**

Progettazione preliminare, definitiva, esecutiva e direzione dei lavori dell'illuminazione scenografica e d'accento della torre civica comunale.

**Illuminazione pubblica ed artistica - Concorso Internazionale "Etude et suivi du schema directeur d'aménagement lumiere de la Wilaya d'Alger"**

**Algeri (DZ)**

**2007**

**Comune di Algeri**

**Progetto selezionato**

Pianificazione illuminotecnica dell'intero territorio della capitale algerina, con particolare attenzione all'illuminazione scenografica delle principali emergenze storico architettoniche e dei quartieri centrali della città. Disegno di apparecchi in esecuzione speciale.

**Illuminazione pubblica**

**Siracusa**

**2007**

**Citelum S.A. - SIRAM S.p.A. - Coge S.r.l. - E.B.F. S.r.l.**

Redazione censimento impianti di Illuminazione Pubblica nell'ambito del servizio di gestione e manutenzione degli impianti di illuminazione pubblica in affidamento alla committente.

**Illuminazione aree ciclopedonali**

**Gorgonzola (MI)**

**2007**

**Arch. C. Peraboni per Comune di Gorgonzola**

Progetto esecutivo dell'illuminazione della ciclopedonale di nuova realizzazione fiancheggiante Via Mattei.

**Illuminazione stradale**

**Lonato (BS)**

**2007**

**Comune di Lonato**

Progetto esecutivo dell'illuminazione di Viale Roma, principale asse di attraversamento del centro cittadino.

**Illuminazione artistica - Casinò di Venezia**

**Venezia**

**2007**

**Citelum S.A.**

Progetto di illuminazione artistica della facciata del Casinò sul Canal Grande.

**Illuminazione artistica edificio commemorativo**

**Valdisotto (SO), località Aquilone**

**2007**

**Ing. M. Sambrizzi**

Progetto di illuminazione scenografica d'accento della chiesetta commemorativa realizzata a ricordo delle vittime della frana del 1985 in Valtellina.

**Illuminazione pubblica**

**Romano Canavese (TO)**

**2007**

**Comune di Romano Canavese**

Predisposizione documenti di gara a seguito di sopralluogo: capitolato speciale d'appalto, schema di bando, disciplinare, lettera di invito e Masterplan per la successiva pubblicazione di gara per la gestione, manutenzione, riqualificazione e messa in sicurezza degli impianti di illuminazione pubblica.

**Illuminazione pubblica**

**Olbia (OT)**

**2007**

**Citelum S.A. - Simet S.r.l.**

Censimento impianti di Illuminazione Pubblica e progetto tecnico degli interventi di efficienza energetica e di adeguamento normativo degli impianti comunali di Pubblica Illuminazione nell'ambito della gara per l'affidamento in concessione dei servizi di gestione degli impianti di illuminazione pubblica di proprietà comunali. 1.500pl. Progettazione di impianti fotovoltaici in quattro scuole del territorio comunale.

**Illuminazione pubblica città di Bardolino**

**Bardolino (VR)**

**2007**

**Cogei S.r.l. - F.Ili Baccinelli S.r.l.**

Censimento e Progetto tecnico di efficienza energetica e di adeguamento normativo degli impianti comunali di Pubblica Illuminazione nell'ambito della gara per l'affidamento in concessione dei servizi di gestione degli impianti di illuminazione pubblica di proprietà comunali. 1.200 pl

**Illuminazione artistica città di Catania**

**Catania**

**2007**

**Eleber di G. Bovo & C. S.n.c.**

Illuminazione funzionale ed artistica di sei aree nel centro storico di Catania, tra cui Piazza del Duomo e i monumenti che affacciano su di essa, Corso Italia, Piazza Europa, Piazzale Oceania, Parco Gioeni, ed il teatro lirico Massimo Bellini.

**Illuminazione pubblica**

**Salsomaggiore Terme (PR)**

**2006/2007**

**Comune di Salsomaggiore Terme**

Predisposizione documenti di gara, capitolato speciale d'appalto, schema di bando, disciplinare, lettera di invito e Masterplan per la successiva pubblicazione di gara per la gestione, manutenzione, riqualificazione e messa in sicurezza degli impianti di illuminazione pubblica.

**International design competitive for street lighting**

**Tokio (J)**

**2006**

**Concorso**

Proposta di riqualificazione illuminotecnica delle principali strade del centro di Tokio e progettazione di apparecchi di illuminazione ad esecuzione speciale.

**Illuminazione pubblica**

**Napoli**

**2006**

**Citelum S.A. - Siram S.p.A.**

Censimento e Progetto tecnico di gara per il rinnovo, trasformazione, potenziamento, innovazione tecnologica e adeguamento normativo degli apparati tecnologici del Servizio Strade costituiti dall'impianto di pubblica illuminazione nella sua complessità. **54.000 pl**

**Illuminazione pubblica**

**Sesto Calende (VA)**

**2006**

**Citelum S.A. - Cogei S.r.l.**

Project Financing relativo al rifacimento e completamento della rete della Pubblica Illuminazione e impianti connessi del Comune di Sesto Calende. Censimento degli impianti di illuminazione pubblica. (1.400 punti luce)

**Illuminazione pubblica**

**Nuoro**

**2006**

**Citelum S.A. - Cogei S.r.l.**

Project Financing per la gestione integrata del servizio di Illuminazione Pubblica e realizzazione di interventi di efficienza energetica e di adeguamento normativo sugli impianti comunali. Censimento degli impianti di illuminazione pubblica. (2.500 punti luce)

**Illuminazione pubblica ed artistica**

**Valdidentro (SO)**

**2006**

**Comune di Valdidentro**

Illuminazione funzionale ed artistica di Piazza IV Novembre e dei principali elementi storico/architettonici che vi si affacciano. Illuminazione scenografica e dinamica della cascata sulla falesia del Sasso Scianno, suggestivo scorcio notturno.

**Illuminazione artistica**

**Paderno Dugnano (MI)**

**2006**

**Sforzin Illuminazione S.r.l.**

Illuminazione scenografica della rotonda di Viale della Repubblica e della fontana che la caratterizza.

**Illuminazione funzionale ed artistica di area ricreativo - sportiva**

**Valdidentro (SO)**

**2006**

**Comune di Valdidentro**

Illuminazione funzionale ed artistica dell'area ricreativo-sportiva e degli elementi architettonici di pertinenza, in frazione Isolaccia.

**Illuminazione pubblica**

**Ragusa**

**2005**

**Citelum S.A. - Cogei S.r.l. – E.B.F. S.r.l. – SIMET S.r.l.**

Project financing relativo al progetto di ammodernamento e trasformazione degli impianti di Pubblica Illuminazione del Comune di Ragusa finalizzati al contenimento dei consumi energetici ed alla realizzazione dei sistemi di telecontrollo. Censimento degli impianti di illuminazione pubblica. **(10.000 punti luce)**

**Illuminazione pubblica**

**Città del Vasto (CH)**

**2005**

**Citelum S.A. - Cogei S.r.l. – SIMET S.r.l.**

Censimento e Progetto esecutivo nell'ambito della gara per l'affidamento del servizio di gestione integrata ed interventi di ammodernamento tecnologico finalizzati al risparmio energetico dell'impianto di Pubblica Illuminazione del Comune di Città del Vasto.

**Illuminazione pubblica**

**Caltagirone (CT)**

**2005**

**Citelum S.A. - Cogei S.r.l. – E.B.F. S.r.l.**

Censimento, rilievo criticità, progetto degli interventi di messa in sicurezza, progetto gestionale e manutentivo, progetto interventi di riqualificazione illuminotecnica e di manutenzione, redazione del piano della luce e redazione documenti per la gestione tecnologica integrata degli impianti di illuminazione pubblica.

**Illuminazione artistica – Veneranda Fabbrica del Duomo**

**Milano**

**2005**

**Edilmax S.r.l.**

Progetto dell'illuminazione artistica dello storico Palazzo della Veneranda Fabbrica del Duomo affacciato sulla Piazza Duomo. (Opera soggetta a Vincolo Monumentale)

**Illuminazione pubblica**

**Provincia di Pavia**

**2005**

**Citelum S.A. - Cogei S.r.l. – ARIET S.r.l.**

Censimento e progetto tecnico di gara per il Servizio di gestione e manutenzione integrata degli impianti di Illuminazione Pubblica connessi alla funzionalità e sicurezza delle strade della provincia di Pavia. 850 pl



**Collaudi illuminotecnici**

**Bormio (SO)**

**2005**

**Comune d Bormio**

Collaudi illuminotecnici per le seguenti opere: lavori di riqualificazione S.S. 38, tangenzialina di Bormio, Via Feleit, Area ski stadium, Via Milano, Via Castello, Via Fiera, Via Molini, Via Riverberi, Via al Forte, Via Manzoni, Via santa Barbara

**Illuminazione artistica - Concorso internazionale "Navigli in luce"**

**Milano e provincia**

**2005**

**Regione Lombardia con Società Consortile Navigli Lombardi - S.C.A.R.L.**

Progetto vincitore del concorso internazionale "Navigli in Luce" promosso dall'Associazione "Navigli Lombardi s.c.a.r.l." e dalla Regione Lombardia, per la riqualificazione illuminotecnica di alcune fra le principali emergenze storiche ed architettoniche presenti lungo i Navigli Lombardi.

**Illuminazione artistica e pubblica**

**Parma**

**2005**

**Cariboni Lite S.r.l.**

Progetto per la riqualificazione illuminotecnica di aree e monumenti fra i più rappresentativi del centro storico di Parma: Piazza Garibaldi, Piazza della Pace, Piazza della Pilotta, Guazzatoio, Chiesa di San Giovanni.

**Illuminazione pubblica**

**Camaiore (LU)**

**2005**

**Citelum S.A. - Siram S.p.A. – Cogei S.r.l.**

Progetto tecnico per il project financing per sistemi di servizi per la gestione e l'innovazione degli impianti tecnologici in regime di global service. Censimento degli impianti di Illuminazione Pubblica. (2.000 punti luce)

**Illuminazione artistica e pubblica**

**Bormio (SO)**

**2004-2005**

**Comune di Bormio**

Progetto definitivo, esecutivo e direzione dei lavori dell'illuminazione del centro storico di Bormio e illuminazione artistica e scenografica dei principali monumenti.

**Illuminazione funzionale ed artistica pista da sci**

**Bormio (SO)**

**2004-2005**

**Comune di Bormio**

Progettazione preliminare, definitiva, esecutiva e direzione lavori dell'impianto di illuminazione della Pista Stelvio, ski stadium e vie limitrofe; Realizzazione di pali in legno lamellare in esecuzione speciale. In occasione dei Mondiali di Sci 2005.

**Illuminazione funzionale ed artistica**

**Venezia**

**2004**

**Co.Ve.di. S.r.l.**

Progetto preliminare per la riqualificazione illuminotecnica dell'area del Lido di Venezia.

**Illuminazione pubblica**

**Bari – Modugno**

**2004**

**Siram S.p.A.**

Progetto tecnico per il completamento della rete di Pubblica Illuminazione a servizio dell'agglomerato di Bari-Modugno. Censimento degli impianti di illuminazione pubblica. (7.000 punti luce)

**Illuminazione scenografica**

**Paderno Dugnano (MI)**

**2004**

**Sforzin Illuminazione S.r.l.**

Progetto per l'illuminazione scenografica di selezionati luoghi urbani del Comune di Paderno Dugnano: studio per la realizzazione di un apparecchio di illuminazione connotativo dell'immagine comunale.

**Illuminazione pubblica**

**Bormio (SO)**

**2004**

**Comune di Bormio**

Illuminazione funzionale del tracciato viario della Strada Statale dello Stelvio e realizzazione complesso illuminante con ottica stradale in esecuzione speciale.

**Illuminazione pubblica**

**Bormio (SO)**

**2003-2005**

**Comune di Bormio**

Illuminazione funzionale di Via Funivia, principale via di accesso agli impianti sciistici della rinomata località turistica; disegno di un complesso illuminante in esecuzione speciale.

**Illuminazione artistica edificio religioso**

**Pavia**

**2003-2005**

**Enel Sole S.p.A.**

Progetto dell'illuminazione artistica degli interni della storica basilica romanica di San Michele Maggiore.(Opera soggetta a Vincolo Soprintendenza per i Beni Architettonici e del Paesaggio).

**Illuminazione artistica di ponte storico**

**Bormio (SO), località Combo**

**2003-2004**

**Comune di Bormio**

Illuminazione artistica del caratteristico ponte cinquecentesco. (Opera soggetta a Vincolo Ambientale)

**Illuminazione pubblica**

**Siracusa**

**2003**

**Citelum S.A. - Siram S.p.A. - Cogei S.r.l. - E.B.F. S.r.l.**

Progetto tecnico per la riqualificazione illuminotecnica, impiantistica e redazione documenti per la gestione tecnologica integrata degli impianti di Illuminazione Pubblica. Censimento degli impianti di illuminazione pubblica. (11.000 punti luce)

**Illuminazione pubblica**

**Salò (BS)**

**2003**

**Citelum S.A. - Siram S.p.A. - Cogei S.r.l. - BB S.r.l.**

Progetto tecnico per la riqualificazione illuminotecnica, impiantistica e redazione documenti per la gestione tecnologica integrata degli impianti di pubblica illuminazione di proprietà comunale. Censimento degli impianti di illuminazione pubblica. (1200 punti luce)

**Illuminazione pubblica**

**Bari**

**2003**

**Citelum S.A.**

Censimento, redazione del piano della luce e relazione per la gestione tecnologica integrata degli impianti di illuminazione pubblica, progetto tecnico definitivo illuminazione artistica dei principali monumenti. 22.000 pl

**Illuminazione artistica - Sacro Monte di Varallo**

**Varallo (VC)**

**2002-2003**

**Enel S.p.A.**

Progettazione definitiva ed esecutiva per l'Illuminazione artistica, scenografica e funzionale degli interni ed esterni delle cappelle e dell'intero percorso devozionale.

**Illuminazione artistica - Sacro Monte di Orta**

**Orta (NO)**

**2002-2003**

**Enel S.p.A.**

Illuminazione artistica, scenografica e funzionale degli interni ed esterni delle cappelle e dell'intero percorso devozionale. (progettazione definitiva ed esecutiva)

**Illuminazione artistica - Sacro Monte di Ghiffa**

**Ghiffa (VB)**

**2002-2003**

**Enel S.p.A.**

Illuminazione artistica, scenografica e funzionale degli interni ed esterni delle cappelle e del percorso devozionale. (progettazione definitiva ed esecutiva)

**Illuminazione artistica - Sacro Monte di Domodossola**

**Domodossola (VB)**

**2002-2003**

**Enel S.p.A.**

Illuminazione artistica, scenografica e funzionale degli interni ed esterni delle cappelle e dell'intero percorso devozionale. (progettazione definitiva ed esecutiva)

**Illuminazione artistica - Sacro Monte di Crea**

**Crea (AL)**

**2002-2003**

**Enel S.p.A.**

Illuminazione artistica, scenografica e funzionale degli interni ed esterni delle cappelle e dell'intero percorso devozionale. (progettazione definitiva ed esecutiva)

**Villaggio vacanze Ventaclub**

**Punta Maroma (MEX)**

**2002/2003**

**I Viaggi del Ventaglio S.p.A.**

Progettazione illuminotecnica della discoteca e del teatro interni al villaggio turistico e dell'impianto di illuminazione esterna funzionale e d'accento. Progettazione di apparecchi di illuminazione in esecuzione speciale.

**Illuminazione pubblica ed artistica**

**Campione d'Italia (CO)**

**2002/2003**

**Studio Arch. F. Süss**

Progetto preliminare ed esecutivo interventi di riqualificazione dell'immagine del Comune, Illuminazione Pubblica funzionale e scenografica. Disegno di un complesso illuminante in esecuzione speciale per l'illuminazione funzionale del territorio comunale.

**Illuminazione artistica - Arengario**

**Monza (MI)**

**2002**

**Enel Sole S.p.A.**

Progetto di illuminazione artistica dell'antico Palazzo Comunale (Arengario) di Monza, situato dal XIII secolo in una delle principali piazze al centro della città.

**Illuminazione pubblica**

**Leno (BS)**

**2002**

**Enel Sole S.p.A.**

Masterplan e progetto per la riqualificazione illuminotecnica e impiantistica della cittadina.

**Illuminazione pubblica**

**Paderno Dugnano (Mi)**

**2002**

**Enel Sole S.p.A.**

Riqualificazione illuminotecnica di Via Reali, Via Italia e Via Battisti, analisi impianti esistenti e progetto esecutivo nuova illuminazione stradale.

**Illuminazione artistica**

**Como**

**2001**

**CCM Como**

Progetto per l'illuminazione architettonica della facciata della Camera di commercio sede di Como.

**Illuminazione artistica Itinerario Voltiano**

**Lazzate (CO)**

**2001**

**Enel Sole S.p.A.**

Progetto per l'illuminazione artistica e scenografica dei percorsi voltiani.

**Illuminazione pubblica ed artistica**

**Morgnaga (BS)**

**2001**

**Enel Sole S.p.A.**

Progetto per l'illuminazione della piazza principale del centro storico del Comune lombardo.

**Illuminazione artistica - Sede Enel Power**

**Milano**

**2001**

**Enel Sole S.p.A.**

Progetto per l'illuminazione artistica e scenografica della facciata dell'edificio milanese.

**Illuminazione funzionale ed artistica lungolago**

**Lovere (BG)**

**2001**

**Studio Bonicelli e Percassi Ass.ti**

Riqualificazione illuminotecnica del lungolago Tadini, a supporto del progetto di arredo e riqualificazione urbana.

**Illuminazione funzionale ed artistica**

**Villasanta (Mi)**

**2001**

**Comune di Villasanta**

Progettazione illuminotecnica per la riqualificazione del centro storico cittadino.

**Illuminazione funzionale ed artistica**

**Bossico (BG)**

**2000**

**Studio Milesi**

Riqualificazione della Piazza di San Pietro, a supporto del progetto di riqualificazione urbana.

**Illuminazione funzionale ed artistica - Galleria Palazzo delle Stelline**

**Milano**

**1999**

**Arch. Quadrio – Credito Valtellinese**

Progetto del nuovo impianto di illuminazione della sala del refettorio destinato a dare luce a mostre di rilevanza internazionale.

**REDAZIONE DI PIANI REGOLATORI DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA**

<b>Comune</b>	<b>Anno</b>	<b>Committente</b>	<b>Abitanti</b>
Grosseto	2018-2019	Comune di Grosseto	82.353
Ala (Trento)	2015-2016	Comune di Ala	8.900
Rovigo	2015-2016	Insigna srl	244.000
Trento	2012-2016	Comune di Trento	117.070
Concorezzo (Monza e Brianza)	2012-2013	Comune di Concorezzo	15.371
Riva del Garda (Trento)	2012	Comune di Riva del Garda	16.170
Castelverde (Cremona)	2012	Comune di Castelverde	5.664
Arsago Seprio (Varese)	2011	Comune di Arsago Seprio	4.886
Rezzato (Brescia)	2011	Comune di Rezzato	13.403
Cremona	2011	AEM Gestioni S.r.l.	72.415
Agrate Brianza (Monza e Brianza)	2010	Comune di Agrate Brianza	14.881
Tirano (Sondrio)	2010	A.E.M. Multiservizi Tirano S.p.A.	9.168
Montevecchia (Lecco)	2010	Comune di Montevecchia	2.467

**CURRICULUM VITAE**

Delebio (Sondrio)	2009	Comune di Delebio	2.985
Andalo (Sondrio)	2009	Comune di Andalo	1.010
Robbiate (Lecco)	2009	Comune di Robbiate	4.9
Barlassina (Monza e Brianza)	2009	Comune di Barlassina	5.927
Colico (Lecco)	2009	Comune di Colico	7.300
Cigole (Brescia)	2008 - 2009	Studio Omega S.r.l.	1.617
Fiesse (Brescia)			1.930
Gottolengo (Brescia)			5.148
Isorella (Brescia)			4.158
Pralboino (Brescia)			2.926
Remedello (Brescia)			2.996
Pozzolengo (Brescia)			3.500
Fornovo San Giovanni (Bergamo)			3.214
Ponte San Pietro (Bergamo)			11.352
Presezzo (Bergamo)			4.774
Bordolano (Cremona)			567
Chieve (Cremona)			1.715
Schilpario (Bergamo)	2008 - 2009	Real Estate S.r.l.	1.302
Borgo San Giacomo (Brescia)			5.500
Milzano (Brescia)			1.483
San Gervasio Bresciano (Brescia)			2.000
Seniga (Brescia)			1.559
Verolavecchia (Brescia)			1.930
Parè (Como)			3.813



## CURRICULUM VITAE

Ponte Lambro (Como)			1.786
Porlezza (Como)			4.426
Rovello Porro (Como)			5.512
Angera (Varese)			5.635
Brescia (Varese)			3.718
Castronno (Varese)			5.348
Oggiona con Santo Stefano (Varese)			4.354
	2008	Comune di Toscolano Maderno	7.759
Toscolano Maderno (Brescia)			
Spria (Sondrio)	2008	Comune di Spria	116
Torre di Santa Maria (Sondrio)	2008	Comune di Torre di Santa Maria	891
Cernusco sul Naviglio (Milano)	2008	Comune di Cernusco sul Naviglio	30.369
Valfurva (Sondrio)	2008	Comune di Valfurva	2.739
Veduggio con Colzano (Milano)	2008	Real Estate S.r.l.	4.247
Sant'Angelo Lomellina (Pavia)	2008	Comune di Sant'Angelo Lomellina	814
Agosine (Brescia)	2008	Ing. G. Azzoni per Se.Co.Val.	1.875
Anfo (Brescia)		S.r.l.	444
Bagolino (Brescia)			3.916
Bione (Brescia)			1.386
Idro (Brescia)			1.694
Lavenone (Brescia)			659
Mura (Brescia)			780

Odolo (Brescia)			1.994
Paitone (Brescia)			1.654
Roè Volciano (Brescia)			4.177
Sabbio Chiese (Brescia)			3.774
Serle (Brescia)			3.150
Treviso Bresciano (Brescia)			584
Vallio Terme (Brescia)			1.146
<hr/>			
Bardolino (Verona)	2007	Co.Ge.i. S.r.l. – BB S.r.l.	6.700
<hr/>			
Acquanegra Cremonese (Cremona)	2007	Enel Sole S.r.l.	1.225
Cappella Cantone (Cremona)			534
Cicognolo (Cremona)			850
Piadena (Cremona)			3.601
Ripalta Cremasca (Cremona)			3.062
Motta Baluffi/ Scandolara Lavara, San			968 + 1.585 +
Martino del Lago - Unione Municipia			501
(Cremona)			
Revere (Mantova)			2.463
Cervignano d'Adda (Lodi)			1.560
Sant'Angelo Lodigiano (Lodi)			13.313
Dorno (Pavia)			4.511
Gambolò (Pavia)			10.088
San Giorgio di Lomellina (Pavia)			1.223
Zerbolò (Pavia)			1.213
Cerveno (Brescia)			667
Locatello (Bergamo)			788
Palazzolo sull'Oglio (Brescia)			19.600
Vignate (Milano)			8.723
Pioltello (Milano)			35.266

**CURRICULUM VITAE**

Liscate (Milano)			3.927
Truccazzano (Milano)			5.553
Bellinzago Lombardo (Milano)			4.007
Chiari (Brescia)			18.494
Valdidentro	2006	Comune di Valdidentro	3.908
Sesto ed Uniti (Cremona)	2006	Enel Sole S.r.l.	2.925
Robbio (Pavia)			6.105
San Martino in Strada (Lodi)			3.612
San Genesio ed Uniti (Pavia)			3.395
Bagnaria (Pavia)			3.545
Montanaso Lombardo (Lodi)			1.524
Casteggio (Pavia)			6.505
Faggeto Lario (Como)			1.172
Laino (Como)			2.153
Torno (Como)			1.221
Cornaredo (Milano)			20.466
Locate di Triulzi (Milano)			9.004
Brezzo di Bedero (Varese)			1.120
Gorla Minore (Varese)			8.339
Vizzola Ticino (Varese)			552
Arluno (Milano)			10.849
Paullo (Milano)			10.824
Settala (Milano)			7.289
Settimo Milanese (Milano)			19.056
Barbariga (Brescia)			2.363
Albavilla (Como)			6.070
Lesmo (Milano)	2005	Enel So.le. S.r.l.	7.792

**CURRICULUM VITAE**

Melzo (Milano)			18.400
Ronco Briantino (Milano)			3.099
Sulbiate (Milano)			3.869
Camaiore (Lucca)	2005	Siram S.p.A. – Co.ge.i. S.r.l.	32.183
Caltagirone (Catania)	2005	Co.ge.i. S.r.l. - EBF S.r.l.	39.554
Valdisotto (Sondrio)	2005	Comune di Valdisotto/ Valdisotto Servizi	3.216
Airuno (Lecco)	2004	Enel So.le S.r.l.	2.607
Montevecchia (Lecco)			2.467
Osnago (Lecco)			4.556
Calco (Lecco)			4.039
Cernusco Lombardone (Lecco)			3.863
Olgiate Molgora (Lecco)			6.140
Paderno d'Adda (Lecco)			3.826
Verderio Superiore (Lecco)			2.590
Lomagna (Lecco)			4.068
Carimate (Como)			3.801
Grezzago (Milano)			2.725
Cesano Maderno (Milano)			36.895
Castione Andevenno (Sondrio)			1.553
Bormio (Sondrio)	2003	Comune di Bormio	4.069
Siracusa	2003	Citélum s.a.-Siram S.p.A.- EBF S.r.l.	123.791
Bari	2003	Siram S.p.A.	320.550

Salò (Brescia)	2003	Siram S.p.A.-Co.ge.i. S.r.l.- BB S.r.l.	10.316
Vernate (Milano)	2003	Enel So.le. S.r.l.	2.345
Zenevredo (Pavia)			489
Zerbo (Pavia)			458
Montesegale (Pavia)			325
Monticelli Pavese (Pavia)			666
Ponte Nizza (Pavia)			690
Retorbido (Pavia)			1.169
Rocca Susella (Pavia)			228
Rognano (Pavia)			199
Salerano sul Lambro (Lodi)			2.212
San Zenone al Po (Pavia)			569
Semiana (Pavia)			255
Spessa Po (Pavia)			560
Torre de Negri (Pavia)			365
Trivolzio (Pavia)			1.572
Tromello (Pavia)			3.685
Val di Nizza (Pavia)			690
Valle Salimbene (Pavia)			1.350
Vedano Olona (Varese)			7.305
Treviglio (Bergamo)			28.672
Inverno e Monteleone (Pavia)			1.142
Landriano (Pavia)			4.145
Lardirago (Pavia)			1.248
Maghero (Pavia)			1.534
Marcignago (Pavia)			2.390
Marnate (Varese)			6.907
Marzano (Pavia)			1.540
Miradolo Terme (Pavia)			3.714

Barlassina (Milano)			5.927
Battuda (Pavia)			399
Bulgarograsso (Como)			2.984
Canegrate (Milano)			12.105
Carbonara al Ticino (Pavia)			1.489
Castello d'Agogna (Pavia)			1.053
Cernago (Pavia)			764
Costa de Nobili (Pavia)			370
Filighera (Pavia)			829
Galgagnano (Lodi)			1.195
Genzone (Pavia)			359
Gorla Maggiore (Varese)			5.076
Vellezzo Bellini (Pavia)			3.000
Gornate Olona (Varese)			2.167
Albuzzano (Pavia)			3.114
Arcisate (Varese)			9.853
Badia Pavese (Pavia)			427
Monza (Milano)	2002	Enel So.le. s.r.l.	121.606
Calcinato (Brescia)			12.229
Linarolo (Pavia)			2.384
Toscolano Maderno (Brescia)			7.759
Cinisello Balsamo (Milano)			73.683
Legnano (Milano)			58.013
Bovisio Masciago (Milano)	2002	Comune di Bovisio Masciago	16.657
Besnate (Varese)	2002	Punto Energia	5.300
Jerago con Orago (Varese)			5.048
Bianzone (Sondrio)	2001	Enel So.le. S.r.l.	1.220
Brenta (Varese)			1.756

---

Caravaggio (Bergamo)	16.110
Grandate (Como)	2.925
Lomazzo (Como)	8.708
Lovero (Sondrio)	647
Mazzo di Valtellina (Sondrio)	1.075
Orino (Varese)	848
Pognano (Bergamo)	1.442
Rovello Porro (Como)	5.512
Tovo Sant'Agata (Sondrio)	589

---

**Ruggero Guanella**

Ingegnere iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Sondrio al n. 491 dall'11/06/1999 e laurea in ingegneria elettrotecnica presso il Politecnico di Milano il 27/02/1999; abilitazione alla prima sessione 1996 POLITECNICO di Milano per quasi vent'anni di esperienza nel campo dell'illuminotecnica.

Autore di numerose pubblicazioni tecniche e scientifiche con contributi pubblicati anche sul prestigioso "International Journal of Energy Research",.

Dal 2000 al 2014 è stato docente del Corso di Illuminotecnica presso il Politecnico di Milano, I facoltà di Architettura. Significativa l'attività di relatore per convegni, docenze, in seminari didattici, master universitari e corsi di aggiornamento per importanti aziende del settore illuminotecnico.

Impegnato in attività di ricerca scientifica ha partecipato con il Dipartimento BEST del Politecnico di Milano alla redazione di progetti relativi alla diffusione di tecnologie a basso impatto ambientale per il Ministero dell'Ambiente e per lo sviluppo di strumenti computerizzati per l'individuazione di regolamenti edilizi e standard urbanistici volti al contenimento delle emissioni di CO2.

Dal 2005 al 2011 è stato membro del Consiglio Direttivo di AIDI (Associazione Italiana di Illuminazione).

Nel 2009 ha coperto l'incarico di Energy Manager del Comune di Novara.

Nel 2012 ha rappresentato l'Associazione Italiana di Illuminazione al Forum LED di Parigi.

**Dal 2013 l'ing. Guanella è membro effettivo degli Organi Tecnici UNI**

U290004 "Illuminazione degli ambienti sportivi";

U290007 "Fotometria e colorimetria";

U29008 "Inquinamento luminoso";

U290011 "Luce diurna";

U290012 "Progetto illuminotecnico"

e **coordinatore** dell'Organo tecnico U29008 "Inquinamento luminoso".

Dal 2016 è membro del **Tavolo tecnico Regolamento ex art.4, comma 2, della Legge Regionale della Lombardia n.31/2015 "Misure di efficientamento dei sistemi di illuminazione esterna con finalità di risparmio energetico e di riduzione dell'inquinamento luminoso"**.

Dal 2017 docente del corso "Aree urbane in esterni: criteri dell'illuminazione e riqualificazione energetica" per "Formazione in Luce" di AIDI – ASSIL



*Dall'anno 2013 attivo nella regione del Kurdistan iracheno, comprendo per diverse holding internazionali il ruolo di consulente:*

- *Nel 2016- 2017 è stato Contract e operation Manager per STER GROUP, responsabile servizi manutentivi e gestionali Mosul Dam Camp presso la diga di Mosul in Iraq*
- *Dal 2017 è Projects Manager, Cost Controller e Pilotage per la DASHTI SANAT Company, in ambito di Costruzione energia e logistica*

### **Marco Montani**

*Architetto iscritto all'Ordine degli Architetti Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori della provincia di Monza e Brianza al nr. 1428 dal 5/10/2005 al già Architetto della Provincia di Milano al n. 11535 dal 17/04/2000 al 5/10/2005. Laurea conseguita la Politecnico di Milano in data 09/10/1995 e abilitazione seconda sessione 1999 POLITECNICO di Milano.*

*Vanta un'esperienza di circa 20 anni nel campo dell'illuminotecnica. Autore di pubblicazioni specifiche nel campo dell'illuminazione, esperto di illuminazione artificiale, è stato impegnato in attività di docenza per corsi e seminari ed è stato cultore della materia per la disciplina Illuminotecnica e Fisica Tecnica-Gestione delle Risorse Energetiche, presso il Politecnico di Milano.*

*Dal febbraio 2006 abilitato come Coordinatore della Sicurezza nelle Costruzioni nelle fasi di Progettazione ed Esecuzione ai sensi del D.Lgs. 81/2008.*

*Nel 2008 consegue la qualifica di professionista abilitato alla progettazione e alla certificazione per la Prevenzione Incendi - L.818/84.*

*Dal 2009 certificatore energetico della Regione Lombardia ai sensi D.G.R. VIII / 8745 del 22 dicembre 2009.*

*Nel 2018 ha ottenuto l'attestazione come Esperto in Gestione dell'Energia.*

*Sempre nel 2018 ha ottenuto l'attestato per Diagnosi energetica nelle costruzioni secondo la EN 16247 parte II, nell'ambito del corso di Esperto gestione dell'Energia (EGE)*

*Marzo 2018 ha ottenuto l'attestato come esperto della gestione dell'energia nelle costruzioni*

**Margherita Süss**

Architetto iscritto all'Ordine degli Architetti della Provincia di Milano al n. 10399 dal 29/04/1998. Laurea in architettura conseguita il 08/07/1996 al Politecnico di Milano e abilitazione seconda sessione 1997 POLITECNICO di Milano.

Membro della Delegazione AIDI (Associazione Italiana di Illuminazione) Lombardia fin dal 2002, è stata promotrice e docente dei corsi di Illuminazione per interni ed esterni che hanno sempre contraddistinto l'attività formativa dell'associazione. Vicedirettore della rivista LUCE dal 2003 al 2006, dal 2007 è membro del Consiglio Direttivo AIDI.

Dal 2000 al 2014 è stata docente del Corso di Illuminotecnica presso il Politecnico di Milano, I facoltà di Architettura. Ha partecipato, come relatore, a numerosi convegni sul tema della progettazione illuminotecnica, organizzati dal Politecnico di Milano, da INTEL e dalle più importanti associazioni di settore.

E' stato membro della giuria del Concorso di idee AIDI - Edizione 2008/2009 e del Concorso "Les trophées Lumiville de la conception lumière" - edizione 2009, in collaborazione con la città di Lione e con l'associazione francese ACE.

Nel 2011 ha rappresentato l'Associazione Italiana di Illuminazione al Forum LED di Lione.

Dal 2011 l'arch. Süss è membro del comitato tecnico/scientifico del Forum LED per AIDI.

Dal 2015 collabora ed è il referente di AIDI per ENEA

Da giugno 2015 a maggio 2018 Presidente AIDI.

2017/2018 Docente nel modulo di Modulo "L'URBANISTICA DELLA LUCE", con una lezione inerente "L'illuminazione urbana. Case Histories"; all'interno del Master di Lighting Design dell'università Sapienza di Roma

Dal maggio 2018 è membro del Comitato Educational Corsi di Formazione Aidi - Assil

Dal giugno 2018 membro del Consiglio Direttivo di AIDI

In qualità di presidente AIDI l'arch. Süss si è sempre adoperata affinché l'associazione ottemperasse in maniera sempre più proficua a quelle che sono, dall'atto della sua fondazione (1958), le sue attività principali quali l'azione di informazione scientifica, tecnica e culturale per la diffusione della conoscenza della luce e

## **CURRICULUM VITAE**

*delle tematiche connesse al mondo dell'illuminazione, svolgendo anche attività didattica, culturale e di divulgazione.*

*In qualità di giurato e ideatore già dal 2013 del concorso AIDI "Riprenditi la città\_riprendi la luce", e anche sotto la presidenza dell'associazione, l'arch. Suss ha promosso con sempre più vigore tale iniziativa che si proponeva di divulgare la "cultura della luce", partendo dai giovani, per stimolare in loro l'importanza che questo elemento riveste nella loro vita quotidiana.*

---

**Convegni, seminari, interventi - Ruggero Guanella, Marco Montani, Margherita Süss**

---

**Il verde nelle smart cities. Parchi e viali alberati per il benessere delle città, contro degrado e criminalità. Ricerca, esperienze e innovazione tecnologica per una nuova visione del verde urbano – intervento su “il ruolo della luce nella progettazione e valorizzazione”**

2018 Milano, 15 ottobre

Convegno di AssoFloro Lombardia

**Digitalizzazione dei processi gestionali delle infrastrutture urbane per la gestione smart di città e territori. Il progetto Public Energy Living Light (PELL)**

2018 Milano, 1° giugno

Seminario organizzato da ENEA presso Università degli Studi di Milano-Bicocca

**Luce di Qualità**

2017 Milano

Seminario organizzato da AIDI e ASSIL

**Inquinamento luminoso**

2017 Milano c/o Università degli Studi Bicocca

Seminario organizzato da ENEA e CRIET su “Inquinamento Luminoso: a che punto siamo?”

**Tavola Rotonda illuminazione Artistica**

2017 Mantova

Tavola rotonda organizzata da TEA SpA

**La cultura della Luce**

2016 Milano

Seminario organizzato da GALDUS

**Luce e scenografia urbana**

2016

Seminario c/o Museo Diocesano di Milano intervento nell’ambito del seminario tecnico “la luce come materiale costruttivo ed interpretativo”

**L’importanza della progettazione per un servizio di pubblica illuminazione efficace ed efficiente**

2016

Livorno, Polo Universitario Sistemi Logistici

intervento nell’ambito del workshop organizzato da ENEA, “La pubblica illuminazione al servizio delle città intelligenti”

**La presenza e il contributo di AIDI per la pubblica illuminazione**

2016 Napoli

**LOMBARDIA SMART: OBIETTIVO LUCE**

**Incontro sulla legge Regionale Lombardia 31/15**

2016 – Milano c/o Sala Pirelli Palazzo Pirelli

Incontro organizzato da **ASSIL e Light-is** sul tema della nuova legge regionale

**Politecnico di Milano con Università degli Studi di Milano e Università Cattolica del Sacro Cuore**

**Luce negli ospedali: il progetto dal punto di vista dell’energia**

**Master di II livello in “Pianificazione, programmazione e progettazione dei sistemi ospedalieri e socio-sanitari”**

Edizione 2015 e 2016

C/O Politecnico di Milano, sede di Milano Leonardo

Lezione nell’ambito del modulo di progettazione, finalizzata alla rappresentazione della metodologia progettuale degli impianti ospedalieri, dall’analisi delle necessità energetiche specifiche delle strutture sanitarie, alla scelta dei sistemi più idonei di

produzione/trasformazione dell'energia, delle reti di distribuzione, dei terminali di utilizzazione, con particolare riferimento alle tecnologie più innovative, illustrate attraverso casi studio concreti.

**CARIBONI GROUP**

**SMART LIGHTING**

**Intervento su "Il ruolo del progettista"**

2015

Varese

Seminario di formazione In collaborazione con COLLEGIO DEI PERITI INDUSTRIALI E DEI PERITI INDUSTRIALI LAUREATI DELLA PROVINCIA DI VARESE

**Illuminazione pubblica quale infrastruttura per lo sviluppo della smart city**

**M2M Forum**

2014

Milano c/o Centro Congressi Milanofiori

**EVENTILAB**

**ILLUMINAZIONE PUBBLICA NOVITÀ E OPPORTUNITÀ TECNICHE E LEGISLATIVE**

2014

Imperia

Principali aggiornamenti legislativi e normativi.

Il piano regolatore di illuminazione comunale: obiettivi e finalità.

Migliorare l'efficienza energetica negli impianti di pubblica illuminazione: tecnologie innovative e progettazione di qualità.

Smart cities: l'avvento della tecnologia digitale nella pubblica illuminazione.

**AIDI ENEA: Illuminazione pubblica: Piani della Luce, Energia e Sostenibilità per una gestione intelligente della città**

Piani della luce: obiettivi, finalità e opportunità per le Pubbliche Amministrazioni

2014

Milano

**AIDI ENEA: Progetto Lumière. L'efficienza della pubblica illuminazione quale parte integrante dello sviluppo del PAES e della programmazione delle smart cities**

I piani della luce: obiettivi, finalità ed opportunità per le Pubbliche Amministrazioni.

2013

La Spezia

**Illuminazione pubblica "intelligente"**

Illuminazione intelligente e risparmio energetico: tecnologie per gli enti locali

2013

Mantova

**Illuminazione pubblica - Audit Energetico e Progettazione Illuminotecnica**

2013

Chieti

Giornata studio organizzata da ENEA con il patrocinio di AIDI

**Lumen Fortonic Forum**

2013

Assago Milanofiori (MILANO)

VIII° edizione dell'evento promosso da ASSODEL e patrocinato da AIDI, incentrato su: SSL: overview and trends, Easy assembly, Ottiche e riflettori, Tecnologia OLED, Il peso del thermal management

**Tecnologie e percorsi innovativi per l'illuminazione pubblica: LED e servizi smart alla luce delle realtà, necessità e prospettive**

2013

Roma  
Evento organizzato presso l'Ambasciata degli Stati Uniti d'America

**L'efficienza energetica al servizio dell'Illuminazione Pubblica - LUMIERE**

2013  
Como

**La qualità della luce LED per monumenti e siti storici**

**Forum LED Europe**

2012  
Parigi-Francia

**Concessioni di servizio, Project Financing, Appalti Integrati: il ruolo del progettista, la qualità del progetto. Venezia, un caso unico, una grande opportunità.**

Illuminazione delle città d'arte tra tecnologia LED e conservazione.

2012  
Venezia  
Convegno organizzato da AIDI Associazione Nazionale di Illuminazione con il patrocinio della Città di Venezia.

**Sistema di qualità per illuminazione pubblica**

Smart Lighting, l'innovazione per illuminare meglio il futuro.

2012  
Desenzano del Garda (BS)  
Convegno organizzato da ASSIL Associazione Nazionale Produttori di Illuminazione con il patrocinio di AIDI Associazione Nazionale di Illuminazione.

**Piano di illuminazione pubblica e valorizzazione dei centri storici**

Luce alla città'

2012  
Andria

**Progettazione e gestione della luce negli edifici religiosi**

Conoscenza, conservazione e valorizzazione. Aspetti operativi delle strategie di conservazione programmata del territorio.

2012  
Arsago Seprio (VA)  
Corso di formazione e aggiornamento organizzato dalla Parrocchia di Santa Maria Assunta e dalla Parrocchia di San Vittore di Arsago Seprio, in collaborazione con il Politecnico di Milano, Dipartimento Best e le Scuole Diocesane per Operatori Pastorali dell'Arcidiocesi di Milano.

**Luce negli ospedali**

Convegno AIDI  
2011  
Milano  
Incontro sulla progettazione illuminotecnica degli edifici ospedalieri al Politecnico di Milano.

**Illuminazione dei centri urbani: tecnologia o conservazione?**

Convegno AIDI  
2011  
Milano

**Convenzioni, contratti di servizio e d'appalto nella gestione dell'illuminazione pubblica**

2011  
Milano  
Lezione organizzata da Italia Energia. Contenuti: modalità di affidamento del servizio di illuminazione pubblica secondo la legislazione vigente (art. 113 d.lgs. n. 267/2000, art. 23-bis D.L. n.112/2008, art. 15 D.L. n. 135/2009 "decreto Ronchi"); tipologia di

Convenzioni/Contratti di servizio tra gli Enti proprietari e i gestori (Project Financing, Concessioni, Leasing, ecc.); contratti di risparmio energetico e con investimento a carico del proponente; titoli di efficienza energetica; progettazione e modalità di espletamento delle gare; piani regolatori della Luce; contratti d'appalto: tipologie e applicazione; valutazioni economiche di base per la stesura di piani finanziari.

**Illuminazione pubblica, quale futuro?**

Tecnologia LED, le nuove frontiere del risparmio energetico

2011

Milano

Convegno AILOG

Associazione Italiana di Logistica e di Supply Chain Management.

**FPlanning the light by the contrast**

Forum LED Europe

Convegno AIDI - APIL

2011

Lione - Francia

Le conferenze raccolgono circa 350 delegati e 30 esperti internazionali, affrontando concetti innovativi della rivoluzionaria tecnologia LED, concentrandosi sulle tendenze del mercato globale.

**ILLUMINARE IL FUTURO: urbanistica e tecnologie a confronto per l'illuminazione delle città italiane**

Convegno AIDI - APIL

2010

Lecce

Il convegno, con il Patrocinio delle più importanti istituzioni pubbliche e private della Regione Puglia e delle più importanti Associazioni del settore, grazie al sostegno degli sponsor Philips, Osram, iGuzzini, GMS Studio Associato, Reverberi Enetec, Simes, rappresenta un appuntamento importante per tutto il settore della luce e per le amministrazioni pubbliche.

**Progettare l'illuminazione attraverso i contrasti**

Rencontres de la Lumière

2009

Lyon

Organizzato all'interno della "Fête des Lumières" da LUCI Association (Lighting Urban Community International) in collaborazione con l'INSA di Lione.

**Illuminazione esterna - Inquinamento luminoso**

Albiquel

2009

Milano

**Luce per la città**

Arte in Luce 2009

2009

Torino

Organizzata da Associazione Culturale Studio Arte20.

Con il patrocinio di Provincia di Torino; Città di Torino; Assessorato alla Cultura Città di Torino; Circonscrizione 9 Millefonti Lingotto Filadelfia; TOP Torino Olympic Park; CNA Confederazione Nazionale dell'Artigianato e delle Piccole Medie Imprese; Ordine degli Architetti della Provincia di Torino.

**Urban Lighting : luce alla città**

Urban Solutions, Livinluce Enermotive, FieramilanoTech

2009

Milano

**La luce rispettosa: in ambito architettuale e urbano**

Cariboni Group

2008

Lecco

In collaborazione con l'Ordine degli Architetti Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori della Provincia di Lecco.

**La progettazione urbana riparte dalla luce**

Politecnico di Milano – DI.TEC Dipartimento di Disegno Industriale e Tecnologia dell'Architettura

2008

Politecnico di Milano, I Facoltà di Architettura, Milano

Patrocinato dall'Associazione Italiana di Illuminazione (AIDI).

**Luce e Architettura**

Convegno Internazionale di Illuminazione AIDI

2006

Venezia

Con il patrocinio di Regione del Veneto, Comune di Venezia, Istituto Veneto di Scienze Lettere ed Arti, Istituto Universitario di Architettura di Venezia, Comitato Nazionale Italiano della CIE (Commission International de l'Eclairage), FederUtility. Con la collaborazione di Associazione Professionisti dell'Illuminazione (APIL), Associazione Nazionale Produttori Illuminazione (APIL).

**Made in Italy: sapere e creatività tra formazione e produzione**

INTEL World Light Show

2005

Fieramilano Tech, Milano

**La luce, fonte di energia e di inquinamento**

ARPA Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Lombardia

2004

Brescia

**Luce e Scenografia Urbana**

Artemide

2004

Cosenza

**L'arte di illuminare la città**

Lions Club Foligno

2004

Foligno (Pg)

**Luce e Scenografia Urbana**

Rotary Club Bormio

2003

Bormio (So)

**Light Evolution. Un nuovo modo di illuminare**

Associazione CieloBuiro, Unione Astrofili Italiani e International Dark Sky Association

2003

Università degli Studi di Ancona

Con il patrocinio di Regione Marche; Province di Ancona, Ascoli Piceno, Macerata, Pesaro e Urbino; Ordini degli Ingegneri, Ordini degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori, Collegi dei Periti Industriali e dei Periti Industriali Laureati, Collegi dei Geometri delle Province di Ancona, Ascoli Piceno, Macerata, Pesaro e Urbino; Associazione Italiana di Illuminazione (AIDI); Istituto Italiano Marchio di Qualità (IMQ); Associazione Italiana Fabbricanti Insegne Luminose (AIFIL)

**Architettura degli interni e arredo negli spazi dell'ufficio**

Politecnico di Milano – Dipartimento di Progettazione dell'Architettura



2002

Politecnico di Milano, II Facoltà di Architettura, Bovisa - Milano

Organizzato nell'ambito dei programmi di ricerca EU-IST "humantec" e "Idia" con il contributo del Corso di Dottorato di Ricerca in Architettura degli Interni e Allestimento del Politecnico di Milano.

**Il progetto illuminotecnico: presentazione e documentazione**

Convegno AIDI – Politecnico di Milano

2002

Politecnico di Milano, I Facoltà di Architettura, Milano

Patrocinato dall'Ordine degli Architetti di Milano e dal Collegio Ingegneri e Architetti di Milano; in collaborazione con Fivep.

**Luce come innovazione**

Convegno Nazionale AIDI

2002

Università di Perugia

In collaborazione con l'Università degli Studi di Perugia.

Con il patrocinio del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Comune di Perugia.

**Illuminazione pubblica, quale futuro?**

La Confederazione delle Province e dei Comuni del Nord

2002

Caravaggio (Bg)

**La Legge Regionale della Lombardia n°17 del 27 marzo 2002: Analisi e considerazioni**

Consulta tecnica degli Ordini e Collegi della Provincia di Mantova: Ordine degli Architetti, Ordine degli Ingegneri, Ordine degli Agronomi, Collegio dei Geometri, Collegio dei Periti Industriali; Cariboni Group.

2002

In collaborazione con CieloBuiro e International Dark Sky Association

Con il patrocinio di Comune di Mantova, Provincia di Mantova, Camera di commercio di Mantova, Associazione Industriali di Mantova.

**"Q"Light – Luce e Qualità della vita**

Collegio dei Periti Industriali di Milano

2002

Politecnico di Milano, I Facoltà di Architettura, Milano

In collaborazione con CieloBuiro

Con il patrocinio di Regione Lombardia, Unione delle Province Lombarde, Associazione Italiana di Illuminazione (AIDI).

**Luce come innovazione**

Convegno Nazionale AIDI

2001

Università di Perugia

In collaborazione con l'Università degli Studi di Perugia.

Con il patrocinio del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Comune di Perugia.

## Principali Pubblicazioni

---

M. Süss, "Promuovere la cultura della luce", IO ARCH, Font srl Editore, n° 74\_2018

M. Süss, "Valorizzare gli spazi urbani", IO ARCH, Font srl Editore, n° 66\_2016

M. Süss, "Luce che comunica", COMUNICANDO, Sunnycom publishing Editore, n° 1\_2015

M. Süss, "Colore della luce", VISION, Sunnycom publishing Editore, n° Apr/Mag/Giu\_2014

M. Süss, "Light Attracts...Luce per il Retail", VISION, Sunnycom publishing Editore, n° Nov/Dic\_2013

M. Süss, "Light design e spazio di retail", VISION, Sunnycom publishing Editore, n° Mag/Giu\_2013

Intervista a M. Süss, "Illuminazione di centri urbani con tecnologie LED", LUCE, Gruppo Italia Energia, Associazione Italiana di Illuminazione, n° 1+2\_2012

R. Guanella, M. Süss, " Sezione C – Luce artificiale, C.2. – Apparecchi di illuminazione (C.2.4 – Sistemi e componenti per l'alimentazione, la regolazione e il controllo degli apparecchi di illuminazione); Sezione E - Documenti, norme e procedure, E.1 - il progetto (E.1.1 – La fase di ideazione: il concept; E.1.2 La documentazione di progetto per la committenza pubblica e privata), E.2 - la realizzazione, E.3 - la gestione"; **MANUALE DI PROGETTAZIONE ILLUMINOTECNICA** - Mancosu Editore, 2011

F. Marelli, M. Süss, Rencontres de la Lumière – Lyon, 8 dicembre 2009, "Un dibattito sui temi della pubblica illuminazione in occasione dell'ultima "Fete des Lumières", a Lione", LUCE Fabiano Group Editore, n° 1\_2010

F. Marelli, M. Süss, "Il castello di San Giorgio del Comune di la Spezia", LUCE, Fabiano Group Editore, n°2\_2009

F. Marelli, M. Süss, "Il ruolo simbolico della luce nell'illuminazione della Torre Civica di Lonato del Garda", LUCE, Fabiano Group Editore, n°1\_2009

F. Marelli, M. Süss, "Il Piano di illuminazione del Comune di Cernusco sul Naviglio", LUCE, Fabiano Group Editore, n°5\_2008

R. Guanella, "Certificazione e qualificazione energetica degli edifici", LUCE, Mancosu Editore, n°3\_2007

R. Guanella, "Leggi regionali contro l'inquinamento luminoso o contro la libertà di espressione?", LUCE, Mancosu Editore, n°1\_2007

R. Guanella, "Illuminazione museale di opere d'arte", LUCE, Mancosu Editore, n°6\_2006

R. Guanella, "Direzione dei lavori e salvaguardia del progetto", LUCE, Mancosu Editore, n°5\_2006

R. Guanella, "Piani regolatori dell'illuminazione pubblica", LUCE, Mancosu Editore, n°4\_2006

R. Guanella, "Illuminazione e Luce dal suono", LUCE, Torrazzi Editore, n°3\_2006

R. Guanella, M. Montani, M. Süss "Energia e compatibilità ambientale: il ruolo dei certificati bianchi", Luce, Torrazzi editore, n°6\_2005

R. Guanella, "Appalti per la manutenzione degli impianti", LUCE, Toriazzi Editore, n°5\_2005

R. Guanella, Laura Origgi, "Il teatro e le sue percezioni nella luce", LUCE, Toriazzi Editore, n°4\_2005

R. Guanella, "Energia e compatibilità ambientale: il ruolo dei certificati bianchi", LUCE, Toriazzi Editore, n°3\_2005

---

- R. Guanella, M. Montani, M. Süss, "Illuminazione artistica di cinque Sacri Monti in Piemonte", LUCE, Toriazzi Editore, n°3 \_2005
- R. Guanella, D. Sirtori, "Apparecchi di illuminazione decorativi: stato dell'arte, norme e sicurezza", LUCE, Toriazzi Editore, n°3 \_2005
- R. Guanella, "Lampade a scarica e rifasamento degli impianti", LUCE, Toriazzi Editore, n°2 \_2005
- R. Guanella, M. Montani, M. Süss, "Mondiali di sci Bormio 2005: progetto dell'impianto di illuminazione della Pista Stelvio, Ski Stadium e vie limitrofe", LUCE, Toriazzi Editore, n°2 \_2005
- R. Guanella, "Il fenomeno luminoso delle lucciole", LUCE, Toriazzi Editore, n°6 \_2004
- R. Guanella, "Come modificare la temperatura di colore", LUCE, Toriazzi Editore, n°4 \_2004
- R. Guanella, M. Montani, M. Süss, "Gare per la gestione di illuminazione pubblica: punto e a capo?", LUCE, Toriazzi Editore, n°3 \_2004
- R. Guanella, "Cristalli di quarzo e vetro rispetto alle radiazioni UV", LUCE, Toriazzi Editore, n°2 \_2004
- R. Guanella, M. Montani, M. Süss, "Compatibilità ambientale e benefici reali", LUCE, Toriazzi Editore, n°2 \_2004
- R. Guanella, "Il principio di funzionamento dei LED", LUCE, Toriazzi Editore, n°1 \_2004
- R. Guanella, "Intervista a Stefano Cetti", LUCE, Toriazzi Editore, n°1 \_2004
- R. Guanella, G. Solaini, "Illuminazione ed effetto serra", LUCE, Toriazzi Editore, n°7 \_2003
- R. Guanella, G. Solaini, "Telecontrollo e telegestione", LUCE, Toriazzi Editore, n°6 \_2003
- R. Guanella, M. Montani, "Paesaggi notturni: il caso del Comune di Bormio", LUCE, Toriazzi Editore, n°5 - 2003
- R. Guanella, G. Solaini, "Illuminazione e conservazione: l'emissione della radiazione infrarossa", LUCE, Toriazzi Editore, n°4 \_2003
- R. Guanella, "La valutazione dei consumi energetici e il TEP", LUCE, Toriazzi Editore, n°4 \_2003
- G. Solaini, R. Guanella, "Illuminatore di grande potenza per fibre ottiche in PMMA", LUCE, Toriazzi Editore, n°3 \_2003
- R. Guanella, G. Solaini, "Memoria di forma: un'applicazione", LUCE, Toriazzi Editore, n°1 \_2003
- M. Montani, C. Vallario, "Il Piano della Luce di Monza", LUCE, Toriazzi Editore, n°1 \_2003
- R. Guanella, G. Solaini, "Raffrescamento estivo di edifici tramite deumidificatori a scambio termico con il terreno", Atti del Convegno AICARR 2003
- M. Süss, "Il ruolo dei piani comunali di illuminazione pubblica", LUCE, Toriazzi Editore, n°5 \_2003
- M. Süss, "Progetto "la luce"...ergo?", LUCE, Toriazzi Editore, n°3 \_2003
- R. Guanella, Presentazione della memoria "Pianificazione e progettazione compatibile della luce" al convegno "Q-Light" presso Politecnico di Milano, Aula Magna Facoltà di Architettura
- R. Guanella, G. Solaini, Presentazione e pubblicazione della memoria "Memoria di forma: un'applicazione", Convegno internazionale AIDI, Perugia, 3-5 dicembre 2002

R. Guanella, G. Solaini, Presentazione e pubblicazione della memoria "Effetti della luce sugli oggetti museali", Convegno internazionale AIDI, Perugia, 3-5 dicembre 2002

M. Beccali, F. Butera, R. Guanella and R. S. Adhikari, "Performance Evaluation of Rotary Desiccant Wheels"- WREN - 2002 Conference, Cologne, Germany

M. Beccali, F. Butera, R. Guanella and R. S. Adhikari, "Simplified Models for the performance evaluation of Desiccant wheel dehumidification", INTERNATIONAL JOURNAL OF ENERGY RESEARCH, 27 pag 17-29

M. Beccali, F. Butera, R. Guanella and R. S. Adhikari, "Simulation Model of air-Handling treatments for solar assisted building climatisation" – SB 2002 Oslo, Norway

M. Beccali, F. Butera, R. Guanella and R. S. Adhikari, "Performance Evaluation of Rotary Desiccant Wheels using a simplified psychometric model as design tool" -EPIC 2002, Lyon, France

A. Aiazzi, M. Montani, A. Rogora, "Daylight like qualitative element in the building retrofit: the NEI library project", atti 4th European Conference on Solar Energy in Architecture and Urban Planning

R. Guanella, A. Maldotti, "Radiazioni elettromagnetiche & reazioni fotochimiche: fotocatalisi per ossidazioni di interesse ambientale", LUCE, Torrazzi Editore, n.°1\_2002

R. Guanella, G. Solaini, "Valutazione dell'impatto derivante dall'installazione di un impianto di illuminazione in ambiente ipogei". Pubblicazione contenuta negli "Atti del Convegno Nazionale AIDI", Perugia, 4-6 dicembre 2001

M. Süß, "L.R. 27 marzo 2000, Misure urgenti in tema di risparmio energetico e di lotta all'inquinamento luminoso: applicazione e limiti" AL, Mensile di informazione degli Architetti Lombardi, n°12 dicembre 2001: 31-33

M. Montani, M. Süß, "Luce e ambiente: necessità biologiche e psicologiche", LUCE, Tecniche Nuove, n°6 ottobre 2001: 52-56

R. Guanella, A. Maldotti, "Fotocatalisi per ossidazioni di interesse ambientale", Pubblicazione contenuta negli "Atti del Convegno Nazionale AIDI", Perugia, 4-6 dicembre 2001

R. Guanella, M. Süß, "La scena urbana riparte dalla luce", LUCE, Tecniche Nuove, n°4 giugno 2000: 40-46

P. Palladino, G. Solaini, M. Süß, "Visual Comfort in university lecture halls, proceedings of the 2° International Conference for Teachers of architecture (TIA), Firenze, 16-17-18 ottobre 1997

C. Ferrara, M. Süß, "L'illuminazione degli spazi verdi", L'Impianto Elettrico, Tecniche Nuove, n° 10, novembre 1996: 88-93