

FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **DIEGO BONATA**  
Indirizzo **Via A.MEUCCI, 17 – 24053 BRIGNANO GERA D'ADDA - BG**  
Telefono/Fax/Cellulare **339-3073273**  
E-mail [diegobonata@gmail.com](mailto:diegobonata@gmail.com) – [diego.bonata@ingpec.eu](mailto:diego.bonata@ingpec.eu)  
Nazionalità Italiana  
Stato Civile Coniugato con una figlia  
Data di nascita 24/06/1968 - BERGAMO

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

1988 –1997 **Laurea in Ingegneria Aerospaziale - Indirizzo: Sistemi Aerospaziali Politecnico di Milano** Via Leonardo da Vinci – Milano  
Tesi: " *Analisi di sistemi di puntamento per esperimenti sulla stazione spaziale Alfa*" Prof. Bernelli  
<http://www.aero.polimi.it/~bernelli/datiber/curri-it.htm> oppure  
[http://www.diegobonata.eu/index.php?option=com\\_content&view=article&id=62](http://www.diegobonata.eu/index.php?option=com_content&view=article&id=62)  
1982 –1987 **Diploma di Geometra – Istituto Tecnico per Geometri G.Quarenghi – Bergamo**

COMPETENZE INFORMATICHE

- Buone conoscenze dei più noti pacchetti applicativi, ambienti DOS, Windows e IOS,
- Programmatore: C & C++, Basic, Delphi, Visual Basic Application for Office. Software realizzati: [http://www.diegobonata.eu/index.php?option=com\\_content&view=section&layout=blog&id=7&Itemid=62](http://www.diegobonata.eu/index.php?option=com_content&view=section&layout=blog&id=7&Itemid=62)
- Buona conoscenza di: Autocad, Office, Photoshop, QuarkXpress, etc.
- Buone conoscenze pratiche di hardware, reti, etc.

ESPERIENZE LAVORATIVE

Dal 1998 **Project Manager in primaria società leader in Italia nella produzione e distribuzione di gas**

LIBERO PROFESSIONISTA

Dal 2000 **Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bergamo - N° d'iscrizione: 2500**  
Membro delle commissioni Impianti

ILLUMINOTECNICA

CARICHE, COMMISSIONI

- 2014- – Membro dell'Organo tecnico UNI nelle seguenti commissioni:  
o U290005 Illuminazione stradale per la revisione della UNI11248:2016 (misto Luce e illuminazione/Costruzioni stradali ed opere civili delle infrastrutture)  
o U290012 – Che ha realizzato la norma UNI 11630:2015 - Luce e illuminazione - Criteri per la stesura del progetto illuminotecnico
- 2009- – Segretario di Light-is dal 2009 Professional Eco-light association (associazione europea dei professionisti dell'illuminazione eco-sostenibile <http://lightis.eu> ).
- 2000-2008 – Membro permanente (1998-2009) della commissione tecnico-scientifica di CieloBuio (CTSIL) per l'elaborazione dei nuovi standard illuminotecnici in materia di illuminazione Eco-compatibile.
- 2000-2008 – Presidente di CieloBuio dal 2000 al 2008 – coordinamento nazionale per la protezione del cielo notturno (associazione senza scopo di lucro, atto pubblico rog. Notaio dr. Andrea Bellini 13/5/2000 reg. A Merate il 19/5/2000 al n. 906 serie I – <http://cielobuio.org> ).
- 2002-2004 – Membro nel 2003-2004 del "Comitato consultivo di esperti e tecnici per una normativa nazionale di prevenzione e riduzione dell'inquinamento luminoso (CETIL)" del Comitato Ristretto della Camera a comm.riunite VIII. Relatori dei pdl: On.Cialente, On.Dell'Anna, On.Calzolaio

CONSULENZE ISTITUZIONALI

- 2014 – Consulente da Marzo 2014-Aprile 2014 del Commissario straordinario del Governo dott. Cottarelli (Ministero del Tesoro) per la stesura della **Spending Review sull'illuminazione pubblica**
- 2012 – Consulente da Agosto 2012-Novembre 2012 del Commissario straordinario del Governo dott. Bondi (Ministero dell'Economia) per la stesura della **Spending Review sull'illuminazione**

	<p><b>pubblica</b> (Legge di stabilità Dic. 2012)</p> <p>2011 – Regione Veneto – Assessorato all'ambiente Stesura delle Linee guida per i piani della luce (Allegato A - Dgr n. 2410 del 29 dicembre 2011)</p> <p>2009 – Comune di Vignole Borbera (Al) per la stesura del regolamento contro l'inquinamento luminoso</p> <p>2009 – Comune di Ora (Bz) per la stesura del regolamento comunale contro l'inquinamento luminoso e per il contenimento dell'inquinamento luminoso</p> <p>2008 – Comitato tecnico-scientifico del Comune di Vasto per la stesura del regolamento comunale approvato il 27/09/2008.</p> <p>2007 – Regione Lombardia – Direzione generale Risorse Idriche, servizi di pubblica utilità, reti e energie rinnovabili - Stesura del D.g.r. n. 8950 del 3/08/2007 "Linee guida per i piani dell'illuminazione".</p> <p>2007 – Regione Sardegna – Assessorato per la difesa dell'Ambiente - per la stesura delle Linee guida per la stesura dei piani della luce Deliberazione n. 48/31 del 29.11.2007</p> <p>2006 – Regione Emilia Romagna - Stesura della Determinazione del Dir.Gen. Ambiente e Difesa del Suolo e della Costa n.14096 del 12 ottobre 2006 "circolare esplicativa delle norme in materia di contenimento dell'inquinamento luminoso e di risparmio energetico" (Circolare BUR n.157 del 27 ottobre 2006)</p> <p>2006 – Provincia di Bergamo per la stesura del Bando provinciale di finanziamento degli impianti di illuminazione pubblica (Bando del 31 Maggio 2006 delibare n. 580).</p> <p>2005 – Membro nel 2005 del gruppo di lavoro "Energia" di AGENDA 21 della Provincia di Bergamo sulle energie rinnovabili e sul risparmio energetico</p> <p>2003 – Comune di Monza per la stesura del regolamento comunale" Per l'illuminazione pubblica e privata". Assessore Mosca.</p>
<b>DOCUMENTI LEGISLATIVI</b>	<p>Elaborazione, stesura in bozza e promozione, in qualità di presidente di CieloBuio e/o Light-is, delle leggi regionali per il contenimento dell'inquinamento luminoso e risparmio energetico qui riportate:</p> <p>2000-2007 1- L.r. Lombardia n. 17 del 27/3/2000 "Misure urgenti in materia di inquinamento luminoso e risparmio energetico"</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• D.g.r. n. 7 / 2611 del 2/12/2001 "Aggiornamento dell'elenco degli osservatori astronomici in Lombardia e determinazione delle relative fasce di rispetto"</li> <li>• D.g.r. n. 7/6162 del 20/09/2001 "Criteri di applicazione della L.R. n. 17 del 27/03/01"</li> <li>• D.g.r. n. 8950 del 3/08/2007 "Linee guida per i piani dell'illuminazione"</li> </ul> <p>2002 2- L.r. Marche n.10 del 24/07/2002</p> <p>2003-2005 3- L.r. Emilia Romagna n.19 del 29/09/2003</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• D.g.r. n. 2263 del 29 dicembre 2005 "Regolamento attuativo della L.r. 19/03"</li> <li>• Determinazione del Direttore Generale Ambiente e Difesa del Suolo e della Costa n.14096 del 12 ottobre 2006 "circolare esplicativa delle norme in materia di contenimento dell'inquinamento luminoso e di risparmio energetico"</li> </ul> <p>2005 4- L.r. Umbria n.20 del 28/2/2005</p> <p>2007 • D.g.r. n. 2 del 5/4/2007, "Regolamento di attuazione della legge regionale 28 febbraio 2005, n. 20 «Norme in materia di prevenzione dall'inquinamento luminoso e risparmio energetico».</p> <p>2005 5- L.r. Abruzzo n.12 del 3/3/2005</p> <p>2007 6- L.r. Friuli Venezia Giulia n.15 del 18/6/2007</p> <p>2007 7- L.r. Liguria n.22 del 29/5/2007</p> <p>2005 8- D.g.r. Sardegna n.48/31 del 29/11/2007</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• D.g.r. Sardegna n. 48/31 del 29.11.2007 "Allegato A- Linee guida per la redazione dei piani dell'illuminazione"</li> </ul> <p>2009 9- L.r. Puglia n. 15 del 23/11/2005</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• D.g.r. n. 13 del 22/8/2006 "Regolamento attuativo della L.r.15/05"</li> </ul> <p>10- L.p. Provincia di Trento n.16/07 e L.p. 4/11 Provincia di Bolzano</p> <p>11- L.r. Veneto n.17 del 7/8/2009</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• D.g.r. Veneto n. 2410 del 29 dicembre 2011 "Allegato A - Linee guida per la redazione dei piani dell'illuminazione"</li> </ul> <p style="text-align: center;"><i>Tutti i documenti sono disponibili nel sito: <a href="http://www.cielobuio.org">http://www.cielobuio.org</a></i></p>
<b>PREMI E RICONOSCIMENTI ANCHE INDIRECTI DAL 2003</b>	<p>2014- Roncade (Tv) vince il premio Legambiente 2015: Innovazione amica dell'ambiente Progetto pilota delle procedure ENEA e per l'illuminazione adattiva (progetto Diego Bonata) <a href="http://www.premioinnovazione.legambiente.org/crea-pdf/scheda.php?id=1728">http://www.premioinnovazione.legambiente.org/crea-pdf/scheda.php?id=1728</a></p> <p>2003- First Galileo Award "for outstanding efforts in protecting the European nighttime environment"</p>
<b>CONSULENZE PROFESSIONALI</b>	<p><b>Si veda di seguito APPROFONDIMENTO: Progettazione e Pianificazione della luce</b></p>
<b>SOFTWARE DI ILLUMINOTECNICA</b>	<p>Ideatore e sviluppatore del software per l'ottimizzazione di progetti illuminotecnici stradali, nel pieno rispetto delle norme tecniche. Calcolo di impianti d'illuminazione con massima efficienza (scaricato</p>

EASY LIGHT-SAVE THE SKY	da <a href="http://www.ingegneri.info">www.ingegneri.info</a> oltre 7000 download) e disponibile sul sito di Cielobuio: <a href="http://cielobuio.org/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=1192.html">http://cielobuio.org/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=1192.html</a>
TESI DI LAUREA	<p>Ha collaborato alla stesura delle seguenti tesi di Laurea quale co-relatore o collaboratore esterno:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ENEA – Agenzia Nazionale per le Nuove Tecnologie, l'Energia e lo Sviluppo Sostenibile CRIET – Centro ricerca interuniversitario in Economia del Territorio Ministero dello Sviluppo economico Università Bicocca di Milano – “Studio di fattibilità per la integrazione tra pubblica illuminazione e servizi smart: analisi di un caso pilota” - Tesi di Nicola Barone 2011-2012</li> <li>• UNIVERSITÀ IUAV DI VENEZIA - FPT- Facoltà di Pianificazione del Territorio “I Piani della luce: uno strumento per una pianificazione “eco-compatibile” dell’illuminazione pubblica” Relatore: Prof. Virginio Bettini - Studente: Luciana Minguzzi 2006-2007</li> <li>• UNIVERSITÀ DELL’AQUILA - Facoltà di Ingegneria “Il Piano dell’illuminazione di Fiamignano (Rieti) - Marco Evangelista 2008-2009</li> </ul>
DOCENZE A CORSI PERIODICI	
SINO A 2014 DAL 2007	<u>Docente</u> Master Ridef Energia per Kyoto - Dip. Ingegneria Strutturale del Politecnico di Milano Relatore “Progettazione illuminotecnica stradale ottimizzata”. Docenze di 4 ore
2012- 2011- 2009-2008	<u>Docente</u> al Corso di energy manager finanziato dall’UE Eurem – sito <a href="http://www.energymanager.eu">http://www.energymanager.eu</a> Ambiente Italia - DEInternational - Milano Relatore “Efficienza energetica nell’illuminazione per interni ed esterni”. Docenze di 8 ore per incontro
2010 2009	<u>Docente</u> al corso di formazione dell’Università di Bergamo di Giurisprudenza in Ambiente e tutela delle risorse – Inquinamento luminoso, legislazione e tecnologie per il suo contenimento. Docenze di 4 ore
SINO A 2008 DAL 2005	Master di Illuminotecnica applicata per esterni. Bologna, Varese, Chieti, Foggia, Taranto, Rimini, Mantova, Pesaro, Modena, Brescia, Lecco, Bergamo Docente ed organizzatore del corso in collaborazione con gli ordini e collegi delle rispettive province Con i patrocini delle province ospitanti e delle Regioni relative. Corso in 6 serate con un totale di ore di docenza pari a 9 ore. Partecipanti: 130 Bergamo (2 sessioni), 30 Lecco, 40 Brescia, 38 Modena, 34 Pesaro, 40 Mantova, 30 Rimini, 50 Taranto, 20 Foggia, 15 Chieti, 25 Varese, 30 Bologna
DOCENZE A CORSI DAL 2004	
2012-BERGAMO	Docente al corso “Illuminazione di ieri e di oggi” Organizzato dall’Ordine degli Ingegneri di Bergamo Relazioni: “La nuova norma UNI11248”, “Luce Eco-sostenibile”, “Nuove tecnologia a LED”
2009 - VERONA	Docente al corso di formazione di illuminotecnica di 6 ore sull’applicazione della LR17/09 organizzato da ARPA Veneto per tutte le sue unità locali.
2009 - MILANO	Corso di formazione di Legambiente per i comuni “Nuova luce per le città” - Docente per 4 ore.
2008 - MILANO	Corso di formazione per il Collegio dei Periti Industriali di Milano. Docente per 4 ore.
2008 - COSENZA	Energy Day – Master in illuminotecnica applicata per esterni. Docente per 8 ore.
2008 - VERONA	Docente al corso di formazione di illuminotecnica di 4 ore sull’applicazione della LR22/97 organizzato da ARPA Veneto per tutte le sue unità territoriali.
2008 - BARI	Corso di formazione On-line del Centro di formazione professionale Universus per l’Ordine degli architetti di Bari. “Illuminazione e valorizzazione del territorio”. N. 12 Lezioni
2007 - MODENA	Docente al corso di formazione d’illuminotecnica di 4 ore sull’applicazione della LR19/03 organizzato da ARPA Emilia Romagna per tutte le sue unità locali.
2006 - MILANO	Corso di Formazione per tecnici comunali organizzato con la Provincia di Milano. Docenza per 10 ore
2006 – BERGAMO	Corso di Formazione Regionale ENAIP di illuminotecnica e illuminazione decorativa Centro Formazione di Bergamo. Docenza per 21 ore
2005 – MILANO	Docente al corso di formazione di illuminotecnica di 4 ore sull’applicazione della LR17/00 organizzato da ARPA Lombardia per tutte le sue unità locali.
2004 - VICENZA	Docente di Illuminotecnica (16 ore) al Corso di Energy Saving della Regione Veneto presso la Fondazione Rumor di Vicenza (distaccamento Univ. di Ingegneria di Padova),
CONVEGNI DAL 2004	
2016 – MILANO	Organizzazione e Relatore Convegno Light-is e ASSIL – Lombardia Smart: Obiettivo Luce - Relazione: La progettazione illuminotecnica integrata e eco-sostenibile della luce

2015 – MILANO	Convegno ASSIL - Coniugare efficienza energetica, comfort e sicurezza: Illuminazione intelligente per il benessere delle persone - Relazione: Dai piani della luce alla riqualificazione illuminotecnica integrata e eco-sostenibile
2015 – PIETRA LIGURE	ENEA - Progetto Lumière - Risparmio ed efficienza energetica nell'Illuminazione Pubblica verso una città "intelligente" al servizio dei cittadini - Relazione: Progetto di riqualificazione dell'IP
2015 – MILANO	CRIET Incontra - Università degli studi Milano-Bicocca - Convegno "Procedure e incentivi per l'efficientamento energetico" - Relazione: Progetto di riqualificazione dell'IP
2014 – VERONA	Lyse – I piani della luce Convegno - Relatore: "Linee guida per la realizzazione dei Piani dell'Illuminazione (PICIL). La presentazione di 2 casi significativi: Cittadella e Roncade"
2014 – FIDENZA	Organizzatore e Relatore Workshop: "Nuovi strumenti e opportunità di riqualificazione dell'illuminazione pubblica tramite l'efficienza energetica. Esempi virtuosi e buone pratiche" - Relatore "Efficienza energetica nell'IP e opportunità di riqualificazione integrale del territorio. Esempi pratici e case history: Il comune di Rottofreno (Pc)"
2014 – BIELLA	Il progetto di gestione della pubblica illuminazione per i Comuni soci di ENERBIT. La scelta di adesione all'approccio metodologico del Progetto Lumière – Relatore "La pianificazione della luce nei COMUNI: il Piano Regolatore dell'Illuminazione Comunale (PRIC)"
2014 – RONCADE - TV	Seminario di ENEA nell'ambito del progetto Lumière "Il Progetto Lumiere accende la Smart City: al via la gestione efficiente della pubblica illuminazione di Roncade" – Relatore "Il piano della luce di Roncade"
2014 – BELLUNO	Seminario di ENEA nell'ambito del progetto Lumière Illuminazione pubblica: Piani della Luce, Energia, Sostenibilità e un caso Pilota Lumière – Relatore "Il PCIL di Roncade in un'ottica Smart"
2013 – MILANO	Seminario organizzato da Infoenergia – Relatore "Progetti di messa a norma ed efficientamento degli impianti Esempi di Energy Saving" – Sede Infoenergia
2013 – VERCELLI	Convegno "Procedure di acquisizione degli impianti e gare per l'esternalizzazione del servizio" – Relatore "Progetti di messa a norma e di energy saving", Energy System - Polo Fieristico di Vercelli
2013 – GEMONA-MANIAGO	Seminario "Il piano dell'illuminazione come strumento di eco-sostenibilità della luce" – Relatore "Pianificazione eco-sostenibile" Organizzatore AstroLight Studio
2013 - BRESCIA	Convegno "I-Illumination Day" – Relatore "La nuova UNI11248" – Ordine Ingegneri di Brescia
2013 - CATANIA	Convegno "Viviamo una città Eco sostenibile" – Relatore "Provvedimenti per il contenimento dell'inquinamento luminoso in Sicilia". Ente fiera Le Ciminiere.
2012 - ROMA	Convegno "Lumière. L'illuminazione pubblica nella prospettiva Smart City" – Relatore nella tavola rotonda. Presso la sede ENEA organizzato da ENEA.
2012 - MILANO	Convegno "Sull'illuminazione pubblica di Milano" - Relazione: "Illuminazione pubblica e Spending review" – Organizzato dall'Eco della città
2012 - ALESSANDRIA	Convegno "Il servizio di illuminazione pubblica dopo il decreto liberalizzazioni, opportunità e obblighi" - Relazione: "Scelte eco-sostenibili e efficaci, i limiti della L.r.31/00 per conseguire risultati accettabili i PRIC – strumento di pianificazione ed efficientamento degli interventi – Esempi meritevoli Italiani"
2012 - ROMA	Convegno "L'illuminazione nelle aree urbane" - Relazione: "PRIC (Piano Regolatore dell'Illuminazione Comunale) ed energy saving" organizzato da ISPRA-ENEA e Ministero dell'Ambiente
2012 - FIERA DI BG	Convegno "Illuminazione nuove tecnologia" - Relatore con relazione dal titolo: "Il PRIC – Strumento di controllo e pianificazione degli interventi e la riduzione dell'inquinamento luminoso"
2011-ALMERIA-SPAIN	Convegno "1st International Meeting –of administration for the protection of the night sky" - Relatore con relazione dal titolo: "Italy. Light pollution: baseline situation, corrective actions and current status"
2011 - MONZA	Convegno "Illumina: efficienza energetica nell'illuminazione pubblica. Da Lumière al Smart City" - Relatore con relazione dal titolo: "Un modello di simulazione per la misura del risparmio energetico nell'illuminazione pubblica esterna." - Organizzato con ENEA e Univ. Bicocca CRIET
2011 - RHO - MI	Convegno "Pubblica illuminazione - . Novità legislative, proposte operative, opportunità ed esperienze, migliorare il servizio e ammodernare gli impianti" - Relatore con relazione dal titolo: "Piani della luce"
2011 – NAPOLI	Convegno "Rottamazione degli impianti elettrici" - Relatore con relazione dal titolo: "Le criticità delle tecnologie"
2011 – PAVIA	Convegno "Pubblica illuminazione: riscatto degli impianti e messa a gara del servizio" - Relatore con relazione dal titolo: "L'illuminazione eco-sostenibile attraverso la pianificazione della luce, l'energy saving e la riqualificazione del territorio. Il piano della luce di Vigevano ed altri esempi di risparmio"
2011 - PIACENZA	Convegno "Illuminazione pubblica, la riqualificazione tecnologica e l'acquisizione degli impianti" - Relatore con relazione dal titolo: "L'illuminazione pubblica e opportunità di risparmio e energetico e rinnovo degli impianti"
2011 - PALERMO	Workshop ENEA - Relatore con relazione dal titolo: "Il piano della luce di una città campione e l'illuminazione eco-sostenibile"
2011 - GORIZIA	Organizzatore e Relatore al Convegno LR15/07 Illuminazione eco-sostenibile e qualità della luce con relazione dal titolo: " Il segreto dell'illuminazione eco-sostenibile" Patrocinio Provincia di Gorizia
2010 CENATE SOTTO - BG	Relatore al Convegno con relazione dal titolo: "Pianificazione della luce e progettazione efficace ed efficiente". Patrocinio Provincia di Bergamo, Ordine ingegneri e Collegio dei periti industriali

2010 -ROTA GRECA - CS	Organizzatore e Relatore al Convegno con relazione dal titolo: "Il segreto dell'illuminazione eco-sostenibile". Patrocinio Regione Calabria e Provincia di Cosenza
2010 - FIERA DI BOLOGNA	Relatore al Convegno con relazione dal titolo: "Illuminazione eco-compatibile e eco-sostenibile"
2010 POLITEC - SO	Relatore al Convegno "Inquinamento luminoso e risparmio energetico, due buone ragioni per non sprecare la luce" con relazione dal titolo: "Pianificazione della luce, identificazione delle inefficienze e di soluzioni integrate di assetto del territorio. Alcuni esempi in Valtellina"
2009 ABANO TERME - PD	Organizzatore e Relatore al Convegno: "Light Sustainability" Luce eco-sostenibile e efficienza energetica con la relazione: "Risparmio energetico e illuminazione efficace e efficiente". Patrocinio: di Regione Provincie e 20 ordine collegi professionali. 150 partecipanti. "Pianificazione della luce sul territorio: progetti di energy saving". N. 100 partecipanti.
2009 MONSELICE - PD	Relatore al Workshop: "Nuova luce per la città" con 2 relazioni: "Pianificazione della luce sul territorio: censimento e linee guida operative". "Pianificazione della luce sul territorio: progetti di energy saving". N. 100 partecipanti.
2008 - NOVE - VI	Relatore al seminario di illuminotecnica per esperti e specialisti nel settore "Modalità di applicazione e rispetto della Lr17/09"
2008 - NUORO	Relatore al convegno "Il futuro della luce". 100 partecipanti. Relatore "Criteri minimi illuminotecnici per l'applicazione della dgr 48/31"
2008 - CAGLIARI	Relatore al convegno "riduzione dell'inquinamento luminoso e relativo risparmio energetico: compiti e opportunità". 100 partecipanti. Relatore "Criteri minimi illuminotecnici per l'applicazione della dgr 48/31"
2008 -S.MARGHERITA LIGURE	Relatore al convegno "Illuminazione sostenibile". 50 partecipanti. Relatore "Criteri minimi illuminotecnici per l'applicazione della LR22/07".
2008 TRENTO	Organizzatore e Relatore al convegno regionale "Eco-Luce e risparmio energetico". 140 partecipanti. Relatore "Criteri minimi illuminotecnici per l'applicazione della LP16/07". Patrocini: Provincia, APE, APIL, Ordini architetti e Collegio dei periti.
2007 LECCE	Organizzatore e Relatore al convegno regionale "Illuminazione Esterna e risparmio energetico: opportunità per il grande Salento". 100 partecipanti. Relatore "I pilastri dell'illuminazione eco-compatibile". Patrocini: Regione, Provincia, 2 ordini professionali.
2007 ORSELINA - SVIZZERA	Relatore al convegno "SurpLux" in Canton Ticino. 120 partecipanti. Relatore "Inquinamento Luminoso: forme e problemi". Patrocini: Regione, Provincia, 7 ordini/collegi.
2007 GENOVA	Organizzatore e Relatore al convegno regionale "Eco-Luce". 170 partecipanti. Relatore "Criteri minimi illuminotecnici per l'applicazione della LR22/07". Patrocini: Regione, Provincia, 7 ordini/collegi.
2007 UDINE	Organizzatore e Relatore al convegno regionale "Light Performance". 160 partecipanti. Relatore "Criteri minimi illuminotecnici per l'applicazione della LR15/07". Patrocini: Regione, 4 Province, 15 ordini/collegi.
2007 BLEED - SLOVENIA	Relatore al 7th European Symposium for the Protection of the Night Sky Light Pollution and Global Warming International Exhibition: Quality Lighting and Light Pollution - 5-6 October 2007, Bled, Slovenia, <a href="http://www.darksky2007.si">www.darksky2007.si</a> - Presentazione di 6 relazioni. Partecipanti: 150.
2007 - FOGGIA	Relatore al convegno provinciale "Governance dell'Energia in provincia di Foggia". 100 partecipanti. Relatore "Presentazione del piano della luce di Foggia". Patrocini: Comune di Foggia.
2007 - FORLI	Organizzatore e Relatore al convegno "La luce rispettosa in ambito architetture ed arredo". 150 partecipanti. Relatore "LR19/05 principi fondamentali e deroghe". Patrocini: Regione, Provincie, 16 ordini/collegi.
2006 - PESCARA	Organizzatore e Relatore al convegno regionale "Progetto Luce". 150 partecipanti. Relatore "Criteri minimi illuminotecnici per l'applicazione della LR12/05". Patrocini: Regione, Provincie, 10 ordini/collegi.
2006 - DESIO (MI)	Relatore al Corso di formazione per Comuni sull'applicazione della LR17/00 organizzato dalla Provincia di Milano e Legambiente. 10 partecipanti.
2006 - BUSTO ARSIZIO (VA)	Organizzatore e Relatore al convegno regionale "Luce e Ambiente". 50 partecipanti. Relatore "Criteri minimi illuminotecnici per l'applicazione della LR17/00". Patrocini: Regione Lombardia, Provincia di Varese, 3 ordini/collegi.
2006 - OSTELLATO (FE)	Relatore al convegno regionale "Eco-Luce". 150 partecipanti. Relatore "Criteri minimi illuminotecnici per l'applicazione della LR19/03 e deroghe". Patrocini: Regione Emilia R., Province, 5 ordini/collegi.
2006 - BARI	Relatore al convegno regionale "Qualificazione ambientale dell'illuminazione esterna". 150 partecipanti. Relatore "Criteri minimi illuminotecnici per l'applicazione della LR15/05".
2006 - CAVENAGO (MI)	Relatore al Corso di formazione per Comuni sull'applicazione della LR17/00 organizzato dalla Provincia di Milano e Legambiente. 50 partecipanti.
2005 - BERGAMO	AGENDA 21 - Relatore e presentatore del progetto di finanziamento della Provincia di Bergamo per l'ammodernamento del parco lampade del territorio provinciale e per l'eliminazione del mercurio

2005 - PAVIA	Relatore al Corso di formazione per Comuni sull'applicazione della LR17/00 organizzato dalla Provincia di Pavia. 40 partecipanti.
2005 – LODI	Relatore al Corso di formazione per Comuni sull'applicazione della LR17/00 organizzato dalla Provincia di Lodi e Legambiente. 80 partecipanti.
2005 - PERUGIA	Organizzatore e Relatore al convegno regionale, Pro- Light. 150 partecipanti. Relatore "Criteri minimi illuminotecnici per l'applicazione della LR20/05". Patrocini: Regione Umbria, Provincie, 5 ordini/collegi.
2005 – TRENTO	Relatore al corso provinciale sulle nuove norme tecniche europee in materia di illuminazione stradale. Relatore "Le nuove norme EN13201 e come cambia la progettazione illuminotecnica". 60partecipanti.
2005 - BRESCIA	Organizzatore e Relatore del convegno regionale, "Bio"- Light . 150 partecipanti. Relatore "Criteri minimi illuminotecnici per l'applicazione della LR17/00". Patrocini: Regione Lombardia, 10 Provincie, 28 ordini e collegi.
2005 IST. PESENTI - BERGAMO	Relatore al convegno sulle fonti rinnovabili organizzato con il patrocinio della Provincia di Bergamo. "L'illuminotecnica ed il suo rapporto con il fotovoltaico e l'illuminazione a led"
2004 - PAVIA	Relatore al Corso di formazione per Comuni sull'applicazione della LR17/00 organizzato dalla Provincia di Pavia. 80 partecipanti.
2004 PARIGI – FRANCIA	Relatore al convegno Europeo Organizzato dall' AFA "Save the Sky Optimize your light" ". 120 partecipanti.
2004 S.GIOVANNI IN PERSICETO (Bo)	Organizzatore del convegno regionale, "Luce e Ambiente". 190 partecipanti. Patrocini: Regione Emilia Romagna, Provincie, ordini e collegi.
2004 REGIONE E.R. - BOLOGNA	Organizzatore del convegno regionale, "Eco-Light 2004 – Legge della regione Emilia Romagna n. 19/2003. Per una luce eco-compatibile". 450 partecipanti. Relatore e realizzatore del CDROM informativo sulla legge distribuito in 3.000 copie. Patrocini: Regione Emilia Romagna, Provincie, ordini e collegi.
2003 - RIPOSTO (CT)	Relatore al Convegno "Ridateci la Via Lattea" Relazione: "Linee guida per una corretta illuminazione"
2003 - MILANO	Relatore al Convegno Regionale, "LR17/00 Luci e Ombre". Relazione: ""Linee guida per la corretta illuminazione. La progettazione illuminotecnica ottimizzata"
2003 - RETORBIDO (PV)	Organizzatore del convegno regionale, "Eco-Light – Legge n. 17/00. Per una luce eco-compatibile". 150 partecipanti. Relatore e realizzatore del CDROM informativo sulla legge distribuito in 2.000 copie. Patrocini: Provincia di Pavia, ordini e collegi professionali.
2003 - FRASCATI (RM)	Organizzazione del Seminario Internazionale "Light Pollution International Workshop – Progettazione Illuminotecnica e Lotta all'inquinamento luminoso". Relazioni presentate: "Il piano della Luce di Monza", "Save the Sky – L'ottimizzazione del progetto illuminotecnico", "Il ruolo del professionista nella progettazione illuminotecnica e deontologia professionale", "La progettazione efficiente: parametri e requisiti illuminotecnici". <a href="http://www.lpiw.uai.it">http://www.lpiw.uai.it</a>
2003 UNIVERSITÀ DI ANCONA	Organizzatore del convegno regionale: "LightEvolution: Legge della regione Marche n. 10/2002 - Un nuovo modo di illuminare". 350 partecipanti. Relatore e realizzatore del CDROM informativo sulla legge distribuito in 5.000 copie. Patrocini: Regione Marche, Provincie, Ordini, Collegi professionali e AIDI Marche.
2003 POLITECNICO DI MILANO	Organizzatore del convegno regionale, "Q"Light – Legge della regione Lombardia n. 17/2000. Luce e qualità della Vita". 150 partecipanti. Relatore e realizzatore del CDROM formativo distribuito in 10.000 copie. Patrocini: Regione Lombardia, 10 Provincie, 30 ordini e collegi, IMQ e AIFIL.
2002 CASTEL TESINO - TN	Relatore al Congresso dell'Unione Astrofili Italiani - Relazione: "SAVE the Sky – Opportunità e prospettive nel panorama della lotta all'Inquinamento luminoso in Italia ed in Europa"
2002 - VENEZIA	Relatore al Convegno Internazionale patrocinato dall'UNESCO: "Inquinamento luminoso e salvaguardia dell'ambiente notturno Venezia: Salvare la notte". Relazione: "L'esperienza della Lombardia nella Lotta all'I.Luminoso" <a href="http://www.inquinamentoluminoso.it/istil/venice/rapportove.html">http://www.inquinamentoluminoso.it/istil/venice/rapportove.html</a>
2002 - MANTOVA	Relatore e Organizzatore del Convegno Regionale "La Legge Regionale Lombardia n. 17: Analisi e considerazioni", con la relazione: "La LR17/00 alcuni aspetti innovativi per comuni e progettisti". Patrocini: Consulta degli Ordini e dei Collegi della Provincia di Mantova. 150 partecipanti.
2002 POLITECNICO DI MILANO	Relatore al Convegno Nazionale "Il progetto illuminotecnico", relazione: "Valorizzazione, diritti e doveri della figura del professionista illuminotecnico all'interno della LR17/00". 200 partecipanti. Organizzato dal Politecnico di Milano.
2001- TORINO	Relatore al congresso di Torino: "Quando la luce fa male", Relazione: "L'esperienza della Lombardia nella Lotta all'Inquinamento Luminoso"
2001- BERGAMO	Organizzatore/ relatore convegno "Illuminare 2001". Patrocini di ordini e collegi di Bg. 370 partecipanti



1998 - PARIGI	Relatore al congresso di Parigi "1er CONGRES EUROPEEN POUR LA PROTECTION DU CIEL NOCTURNE", Relazione: "Les Lois et reglements locaux en Italie pour la protection du ciel nocturne"
<b>ARTICOLI E PUBBLICAZIONI</b>	
Febbraio 2013	Luce e Design "La definizione del PRIC a Pavia - Uno strumento per l'illuminazione pubblica"
Aprile 2012	Progetto ESOLI project WP 2 1.7 finanziato dall' UE - Latest update 29-04-2012 HWA "The case of Coccaglio" "WP4 Case Study - Public Lighting in the Town of Sale Marasino"
Febbraio 2010	Giornale Nazionale dell'Ingegnere "I vantaggi dell'illuminazione eco-sostenibile "
Gennaio 2008	Lighting Magazine Intervista "Città di notte: luci accese ma intelligenti"
Maggio 2007	Progettare - Dirigere - Costruire - Collaudare - Il perito Industriale Intervista "Intervista al presidente di CieloBuio"
Febbraio 2007	Giornale Nazionale dell'Ingegnere "Risparmio energetico e Inquinamento Luminoso"
Settembre 2006	Luce e Design "Il panorama legislativo italiano in ambito lotta all'inquinamento luminoso e risparmio energetico: stato di fatto e prospettive"
Aprile 2006	Luce e Design "Evoluzione dell'inquinamento luminoso: Il futuro dell'illuminotecnica italiana"
RIVISTE 2005-2006	Membro del Comitato Tecnico di Redazione della Rivista "Luce & Design" di Tecniche nuove (2005-2006). Rif.: <a href="http://diegobonata.eu/index.php?option=com_content&amp;view=category&amp;id=38&amp;Itemid=2">http://diegobonata.eu/index.php?option=com_content&amp;view=category&amp;id=38&amp;Itemid=2</a> Autore di diversi articoli tecnici in ambito illuminotecnico su riviste nazionali di settore (Giornale dell'Ordine degli Ingegneri di Bergamo, Giornale degli Ingegneri Nazionale, Ambiente e Sicurezza sul Sole 24 ore, Progetto Elettrico, Luce & Design) fra cui:
Febbraio 2004	Lighting Magazine Intervista " and engineering with a passion for stars"
Marzo 2003	Elettro "Inquinamento luminoso e flusso disperso"
Gennaio 2003	Contatto Elettrico "E lucean i fari", "LR.17/00 della Lombardia una legge da imitare"
Ottobre 2001	Progetto Elettrico "Legge della regione Lombardia n.17/00 una legge da imitare"
Ottobre 2001	Progetto Elettrico "Leggi Regionali, in materia di inquinamento luminoso"
Maggio 2001	Giornale nazionale dell'ingegnere: "Risparmio energetico e lotta all'Inquinamento Luminoso dalla Lombardia un modello per tutte le altre regioni"
QUADERNO LIBRI 2005	Coautore "L'illuminazione delle Aree Urbane", ISPRA Ist.Sup. Protezione Ricerca Ambientale, 5 / 2011 Coautore del "Manuale dell'Illuminazione", Tecniche nuove revisioni 2005 / 2011
<b>CORSI FREQUENTATI</b>	
Gennaio 2015	Corso di Contabilità dei Lavori pubblici dal 21/01/2015 al 14/03/2015 – 30 ore con 100% di frequenza – Soggetto Formatore: Beta Formazione srl
Novembre 2014	Corso di Energy Manager dal 4/11/2014 al 15/12/2014 – 30 ore con 100% di frequenza – Soggetto Formatore: Beta Formazione srl

## APPROFONDIMENTO: Progettazione, Pianificazione, Energy Saving e Valorizzazione della Luce

Progettazione illuminotecnica (Preliminare/di Fattibilità e/o Definitiva e/o Esecutiva e/o DL) dal 2007  
Tutti i progetti evidenziati in blu contemplano "la riqualificazione energetica della pubblica illuminazione tramite l'utilizzo di risorse totalmente a carico dei soggetti proponenti mediante "Project Financing" o FFT

PROGETTAZIONE E D.L.	
Marzo 2016 – Zibido S.Giacomo (Mi)	Progetto di Fattibilità, Definitivo (energy saving e Smart City) IP – New Energy System (Det. n.18 del 08/03/2016 - Importo lavori 1.148.000 €)
Febbraio 2016 – Vimercate (Mi)	Progetto definitivo (energy saving e Smart City) IP – New Energy System (Contratto n.7165 del 20/01/2016 - Importo lavori 430.000 €)
Dicembre 2015 – Cermenate (Mi)	Progetto di Fattibilità, Definitivo (energy saving e Smart City) IP – New Energy System (Det. n.1336 del 19/12/2015 - Importo lavori 1.108.000 €)
Dicembre 2015 – Cuggiono (Mi)	Progetto di Fattibilità, Definitivo (energy saving e Smart City) IP – New Energy System (Det. n. 727 del 16/12/2015 - Importo lavori 550.000 €) e Esecutivo (Det. n.342 del 09/05/2016 e n.369 del 23/05/2016)
Dicembre 2015 – Rapallo (Ge)	Progetto esecutivo (energy saving e Smart City) IP – New Energy System (Det. n.166 del 17/03/2015 - Importo lavori 4.800.000 €)
Dicembre 2015 – Belgioioso (Pv)	Progetto definitivo per la riqualificazione dell'IP comunale (Det. n. 57 del 02/12/2015)
Novembre 2015 - Melzo (Mi)	Progetto definitivo per la riqualificazione dell'IP comunale (Det. n. 225 del 18/11/2015)
Agosto 2015 – Orzinuovi (Mi)	Progetto preliminare definitivo per la riqualificazione dell'IP comunale – per conto di studio IES del 10/11/2015 (Det. n. 81 del 05/08/2015)
Giugno 2015 - Vanzaghello (Mi)	Progetto definitivo per la riqualificazione dell'IP comunale (Det. n. 298 del 08/06/2015 - Importo lavori 277.021,06 €)
Giugno 2015 - Mareno di Piave (Tv)	Progetto definitivo-esecutivo e DL (energy saving e Smart City) per bando di finanziamento della Regione Veneto DGR n° 2025 in data 28/12/2014 (Det. n. 141 del 30/06/2015 - Importo lavori 94.000€)
Maggio 2015 - Cittadella (Pd)	Progetto esecutivo riqualificazione IP comunale (Importo lavori 945.641,85 + 189.000,00 €) (Det. n. 491 del 25/05/2015)
Maggio 2015 – Pero (Mi)	Progetto definitivo (energy saving e Smart City) IP comunale – ATI (Det. n.11 del 06/02/2015)
Aprile 2015 – Dalmine (Bg)	Progetto preliminare (energy saving e Smart City) IP – Ambiente Italia contratto del 1/4/2015 - Finlombarda PPP (rif. 15E026) Analisi tecnica specialistica di carattere ingegneristico e supporto del progetto di partenariato pubblico privato sulla pubblica illuminazione). Progetto pilota della Regione Lombardia
Marzo 2015 – Ciampino (Rm)	Progetto preliminare (energy saving e Smart City) IP – Line Solution e Gesta (Incarico del 02/03/2015 - Importo lavori 3'126'246,01€)
Marzo 2015 – Rapallo (Ge)	Progetto definitivo (energy saving e Smart City) IP – New Energy System (Det. n.166 del 17/03/2015 - Importo lavori 4.800.000 €)
Dicembre 2014 - Pizzighettone(Cr)	Progetto definitivo IP comunale per conto studio IES del 8/1/2015 (Importo lavori 1'238'064,78 €)
Dicembre 2014– Marcignago (Pv)	Progetto definitivo (energy saving e Smart City) IP– New Energy System Delibera n.104 del 02/12/2014
Dicembre 2014–Olgiate Molgora(Lc)	Progetto definitivo (energy saving e Smart City) IP – New Energy System Det. n.381 del 24/12/2014
Dicembre 2014 - Mareno di Piave (Tv)	Progetto preliminare (energy saving e Smart City) per bando di finanziamento della Regione Veneto DGR n° 2025 in data 28/12/2014 (Det. n. 305 del 3/12/2014 - Importo lavori 94.000€)
Novembre 2014– Bellagio (Lc)	Progetto definitivo (energy saving e Smart City) IP– New Energy System Delibera n.229 del 26/11/2014
Novembre 2014 - Cittadella (Pd)	Progetto esecutivo IP valorizzazione dei portici del centro comunale (Det. n. 637 del 27/11/2014 - Importo lavori Lotto 1 105.456,57 € + Lotto 2 60.517,98 €)
Ottobre 2014 - Unione Valle del Grappa (Vi)	Progetto preliminare e definitivo (energy saving e Smart City) per bando di finanziamento della R.Veneto DGR n° 1421 in data 05/08/2014 comuni di San Nazario, Valstagna, Cison del Grappa, Soragna (Det. n. 137 del 10/10/2014- importo lavori 2.177.000€)
Ottobre 2014 - Casalmaggiore (Mi)	Progetto definitivo IP comunale per conto studio IES - (Det. n. 862 del 11/10/2014)
Ottobre 2014 - Calcio (Bg)	Progetto definitivo IP comunale per conto studio IES - (Det. n. 364 del 23/11/2013)
Settembre 2014 - Cittadella (Pd)	Progetto preliminare e definitivo (energy saving e Smart City) per bando di finanziamento della R.Veneto DGR n° 1421 in data 05/08/2014 (Det. n. 153 del 15/09/2014 - importo lavori 1.136.000€)
Settembre 2014 - Mareno di Piave (Tv)	Progetto preliminare e definitivo (energy saving e Smart City) per bando di finanziamento della R.Veneto DGR n° 1421 in data 05/08/2014 (Det. n. 232 del 25/09/2014 - importo lavori 484.000€)
Settembre 2014 - Rescaldina (Mi)	Progetto definitivo IP comunale per conto Distretto33 - (Disciplinare d'incarico del 22/12/2010)
Maggio 2014-Pregnana Mil.(Mi)	Progetto definitivo energy saving e Smart City IP comunale - Energy System (Det. n.282 del 29/05/2014 – Importo Lavori 958'670 €)
Maggio 2014 - Rivergano (Pc)	Progetto definitivo energy saving e Smart City IP comunale - Energy System Det. n.117 del 23/05/2014
29 Aprile 2014 – Bollate (Mi)	Progetto esecutivo IP comunale (Gaia servizi 29/04/2014 - importo lavori € 3.320.087,08)



Aprile 2014 – Rottofreno (Pc)	Progetto definitivo (energy saving e Smart City) IP comunale - Energy System (Det. n.24 del 30/04/2014 – Importo Lavori € 1.622.808,62 €)
Marzo 2014–Abbadia Lariana(Lc)	Progetto definitivo (energy saving e Smart City) IP comunale - Energy System Det. n.16 del 19/03/2014
Febbraio 2014–Cazzago S.M. (Bs)	Progetto esecutivo Illuminazione Via Mezzano PE7C1 – Cogeme – Cont.1085709588 del 27/02/2014
Dicembre 2013 – Lerici (Sp)	Progetto definitivo energy saving e smart city IP comunale - Energy System Det. n.1886 del 21/12/2013
Ottobre 2013 – Cesano Boscone (Mi)	Progetto definitivo energy saving e Smart City IP comunale - Energy System & Infoenergia (Det. n.311/13 del 09/09/2013 - Importo lavori 1.194.960€)
Ottobre 2013 - Cantello (Co)	Progetto definitivo <b>Bando 6000 Campanili</b> (DGC n.68 del 15/10/2013 - importo lavori 990.000€)
Settembre 2013 - Valmasino (So)	Progetto definitivo <b>Bando 6000 Campanili</b> (Det. n.183 del 23/09/2013 - importo lavori 980.000€)
Settembre 2013 – Vernate (Mi)	Progetto definitivo <b>Bando 6000 Campanili</b> (DGC n.65 del 20/09/2013 - importo lavori 987.000€)
Settembre 2013 Rosasco (Pv)	Progetto esecutivo <b>Bando 6000 Campanili</b> (DGC n.55 del 16/09/2013 - importo lavori 840.000€)
Luglio 2013 – Vercelli (Vc)	Progetto esecutivo di riqualificazione P.za Amedeo IX e fossato del palazzo Visconteo – (Det. n.1958 del 27/6/2013 - importo lavori 703.000€)
Luglio 2013 - Pessano con Bornago (Mi)	Progetto definitivo (energy saving e Smart City) IP comunale - Energy System & Infoenergia (Det. n.394 del 28/06/2013 – CIG ZB60508A4F - importo lavori 1.300.000 €)
Luglio 2013 - Carugate (Mi)	Progetto definitivo (energy saving e Smart City) IP comunale - Energy System & Infoenergia (DC n.191 del 18.12.2013 - Det. n.129 del 13/12/2012 reg. Sett. II – Tecnico - Importo lavori 1.693.665 €)
Novembre 2012 - Vigevano (Pv)	Progetto preliminare rete di videosorveglianza e internet WiFi integrata con l'impianto di illuminazione pubblica (Det. N.1506 del 22/11/2012 – CIG Z560102B30 - Importo appalto: 805.440, 28 €)
Settembre 2012 - Bollate (Mi)	Progetto preliminare (energy saving e Smart City) IP – Gaia Servizi Srl – (Disciplinare 14/09/2012 - importo lavori 2.635.000 €)
Agosto 2012 - Vercelli (Vc)	Progetto preliminare, definitivo, esecutivo e DL Via Torricelli – Via De Gasperi (Det. n.2701 del 08/08/2012 – importo lavori 160.000 €)
Novembre 2008 – Giugno 2012	<b>Bando della Regione Lombardia Asse 2 - Linea di intervento 2.1.2.2</b> Progettazione illuminotecnica definitiva/esecutiva, DL, contabilità lavori, relazioni paesaggistiche, consulenza amministrativa (SkyLight Project con l'ing. Luca Parolini e il dott. Luca Invernizzi) Determina n. 35 del 02/03/2010 – importo lavori: € 61.092,99 (33% dell'incarico)
Tovo di S. Agata (SO)	Determina n. 38 del 18/02/2010 - importo lavori: € 461.521,20 (33% dell'incarico)
Aprica (SO)	Disciplinare del 26/05/2010 - importo lavori: € 639.656,00 (33% dell'incarico)
Buglio in Monte (SO)	Determina n. 35 del 15/03/2010 - importo lavori: € 170.848,64 (33% dell'incarico)
Bianzone (SO)	Disciplinare del 15/04/2010 - importo lavori: € 99.748,59 (33% dell'incarico)
Gerola Alta (SO)	Disciplinare del 28/03/2010 - importo lavori: € 250.000,00 (100% dell'incarico)
Bresso (SO)	Delibera G.M. n. 65 del 7/8/2008 - importo lavori: € 93.596,00 (100% dell'incarico) – Solo Prog. Def.
Rasura (SO)	
Febbraio 2012 - Rosasco (Pv)	Progetto preliminare, Definitivo, Esecutivo e direzione lavori di Riqualificazione Illuminazione del centro storico (DGC n.110 del 25/01/2011 - importo lavori 71.107,29 €)
Novembre 2011 - Pedavena (BI)	Progetto Definitivo Esecutivo delle fraz.Norcen-Travagola-Teven (importo lavori 210.000€) – Det. 35/2011 del 07/09/2011 CIG ZD10154F95
Settembre 2011 - Coccaglio (Bs)	Progetto Definitivo Illuminazione nuova Lottizzazione fra Via Bevilacqua e Via Bussaghe – Cogeme - Prot. 000965 del 11/10/2011
Ottobre 2010 - Roncoferraro (Mn)	Progetto Definitivo, Esecutivo Illuminazione St. Provinciale frazione di Cadè - Det. 272 del 11/05/2009
Luglio 2010 - Nembro (Bg)	Progetto Esecutivo Pista ciclabile tranvia delle Valli – TEB S.p.A. Det. del 20/07/2010
Marzo 2010 - Pumenengo (Bs)	Progetto Esecutivo Illuminazione di Piazza XXV Aprile – Cogeme - Prot. 000826 del 13/07/2010
Dicembre 2009 - Sale Marasino (Bs)	Progetto Definitivo - Esecutivo Illuminazione Comune (oltre 900 punti luce) - Importo dell'appalto: 705.890,87 € - Committente Cristoforetti S.p.A.– Contratto n. 2325 del 19/06/2008 – D.G.C. n.77 del 19/07/2010
Ottobre 2009 - Rovato (Bs)	Progetto Esecutivo Illuminazione di Via Mezzano PE7 C1 – Cogeme - Prot. 000750 del 09/06/2009
Settembre 2009 - Coccaglio (Bs)	Progetto Esecutivo Illuminazione di Via Castrezzato – Cogeme - Prot. 000750 del 09/06/2009
Settembre 2009 - Coccaglio (Bs)	Progetto Esecutivo Illuminazione di Via Comparto D – Cogeme - Prot. 000750 del 09/06/2009
Giugno 2009 - Rovato (Bs)	Progetto Esecutivo Illuminazione di Via XXV Aprile – Cogeme - Prot. 000750 del 09/06/2009
Maggio 2009 - Roncoferraro (Mn)	Progetto di Riqualificazione Artistica piazza della chiesa di Barbasso - Det. 272 del 11/05/2009
Marzo 2009 - Coccaglio (Bs)	Progetto Esecutivo Illuminazione di Via Matteotti – Cogeme - Prot. 000750 del 09/06/2009
Marzo 2009 - Coccaglio (Bs)	Progetto Esecutivo Illuminazione di Via San Pietro – Cogeme - Prot. 000750 del 09/06/2009
Marzo 2009 - Coccaglio (Bs)	Progetto Esecutivo Illuminazione di Via Francesca – Cogeme - Prot. 000750 del 09/06/2009
Gennaio 2009 - Bodio Lomnago(Co)	Progetto Esecutivo Illuminazione di Via Paludi - Det. 13/59 del 16/02/2009
Giugno 2008 - Solto Collina (Bg)	Progetto Esecutivo Illuminazione Rotatoria sulla strada provinciale - Det. 36 del 20/05/2008
Maggio 2008 - Roncoferraro (Mn)	Progetto Esecutivo Illuminazione Parco Via Repubblica - Det. 203 del 05/05/2008
Maggio 2006 - Roncoferraro (Mn)	Progetto Esecutivo Illuminazione Piazza dall'Oca – Det. 684 del 13/12/2006

## Bandi di riqualificazione integrale IP – Attività di sola Direzione lavori o Collaudo per conto del comune dal 2014

Direzione Lavori e collaudi	
Giugno 2015 - Corbetta (Mi)	Collaudi riqualificazione IP comunale (Det. n. 36 del 11/06/2015)
Marzo 2015 - Carugate (Mi)	Supervisione lavori riqualificazione IP comunale (Det. n. 18 del 19/03/2015)
Gennaio 2015 - Pessano con Bornago (Mi)	Supervisione lavori riqualificazione IP comunale (Det. n. 2 del 21/01/2015)
Novembre 2014 - Roncade (Tv)	Supervisione lavori riqualificazione IP comunale (Det. n. 421 del 3/11/2014) – Conv.41 del 29/4/2015

## Bandi di efficientamento ed adeguamento edifici pubblici dal 2011

Progetto e DL	
Gennaio 2011 – Sondrio (So)	Progettazione def. Esecutiva, DL e sicurezza, Efficientamento energetico ed adeguamento sistema di climatizzazione volti al soddisfacimento dei fabbisogni termici di edifici pubblici, attraverso pompe di calore di proprietà e negli edifici del comune di Sondrio (Tribunale) – Rif. DL. Regionale n. 8413 del 8.9.2010 – Linea di intervento 2.1.2.2. Det. 18/01/2011

## Validazione progetti e partecipazione a commissione tecniche di valutazione dei progetti di efficientamento degli impianti di IP dal 2011

Consulenze	
2016	– Comune di Travo (Pc) – Commissione tecnica di valutazione congruità progetto di project financing presentato da operatore privato per l'efficientamento dell'IP.
2016	– Comune di Rosasco (Pv) – Commissione tecnica di valutazione congruità progetto di project financing presentato da operatore privato per l'efficientamento dell'IP.
2014	– Comune di Ronco Brintino (MB) – Commissione tecnica di valutazione dei progetti di efficientamento degli impianti d'illuminazione pubblica tramite FTT.
2012	– Stesura Bando con Università di Dalmine e del Point 21 (Società dei comuni dell'Isola) su applicazione dei LED nell'IP "Isola Bergamasca" per l'efficientamento energetico degli impianti di IP. Gara in cui sono coinvolti n. 15 comuni aggregati nello stesso bando di efficientamento. Membro della commissione aggiudicatrice di gara.
2006	– Provincia di Bergamo per la stesura del Bando provinciale di finanziamento dell'efficientamento delal riqualificazione degli impianti di illuminazione pubblica (Bando del 31 Maggio 2006 delibera n. 580). Membro della commissione aggiudicatrice con 256 comuni partecipanti.

## Consulenze illuminotecniche a società dal 2009

CONSULENZE	
2011-... Energy System	Società di consulenza per il riscatto degli impianti d'illuminazione pubblica e per l'allestimento delle procedure di gara per l'illuminazione pubblica in progetti di Project Financing
2011-2015 Infoenergia	Società detenuta da 70 Amministrazioni comunali di Milano e Monza. Consulenza per il riscatto degli impianti d'illuminazione pubblica, per la progettazione di ogni livello e per l'allestimento delle procedure di gara per l'illuminazione pubblica
2009-... Cogeme S.p.A.	Società detenuta da 70 Amministrazioni comunali di Brescia e Bergamo. Consulenza per progetti illuminotecnici, piani della luce, capitolati d'appalto, bandi di gara, etc. ( <a href="http://www.cogeme.net">http://www.cogeme.net</a> ).

## Predisposizione Bando e documenti di Gara o partecipazione a Bandi di Gara dal 2009

BANDI	
Dicembre 2015 – Cuggiono (Mi)	Stesura Bando di Lavori di riqualificazione (energy saving e Smart City) IP – New Energy System (Det. n. 727 del 16/12/2015 - Importo lavori 550.000 € 1° Lotto)
Febbraio 2016 – CMVS (Pr)	Progetto Preliminare di gara comuni della Comunità Montana Valsabbia – Mecca Servizi Tecnici (Off. Del 02/02/2016 e ESCO) – Comuni oggetto del progetto (pari a circa 30.000 p.ti luce): Agnosine, Anfo, Barghe, Bione, Borgosatollo, Botticino, Capovalle, Castenedolo, Casto, Gavardo, Idro, Lavenone, Mazzano, Mura, Muscoline, Nuvolento, Nuvolera, Odolo, Pertica Alta, Pertica Bassa, Preseglie, Rezzato, Roè Volciano, Sabbio Chiese, Salò, Treviso Bresciano, Vallio Terme, Vestone, Villanuova sul Clisi, Vobarno.

Dicembre 2015 – Parma (Pr)	Progetto definitivo (energy saving e Smart City) IP – Contratto con ESCO
Dicembre 2015 – Belgioioso (Pv)	Stesura Bando di riqualificazione IP – Determina n. 57 del 02/12/2015
Novembre 2015 - Melzo (Mi)	Stesura Bando di riqualificazione IP – Determina n. 225 del 18/11/2015 e Det. n. 226 del 18/11/2015
Agosto 2015 – Mirandola-Concordia-S.Possidonio (Mo)	Progetto per partecipazione a Bando di riqualificazione IP – Contratto con ESCO del 07/08/2015
Giugno 2015 - Vanzaghello (Mi)	Stesura Bando di riqualificazione IP – Determina n. 298 del 08/06/2015
Maggio 2015 – Pero (Mi)	Stesura Bando di riqualificazione IP – ATI Determina n.11 del 06/02/2015
Marzo 2015 – Rapallo (Ge)	Stesura Bando di riqualificazione IP – Contratto con New Energy System Det. n.166 del 17/03/2015
Febbraio 2015 - Domodossola	Progetto per partecipazione a Bando di riqualificazione IP – Contratto con Energy System s.r.l. per conto di ESCO – <u>1°Classificato</u>
Dicembre 2014– Marcignago (Pv)	Stesura Bando di riqualificazione IP – Delibera n.104 del 02/12/2014 New Energy System srl
Dicembre 2014–Olgiate Molgora(Lc)	Stesura Bando di riqualificazione IP – Determina n.381 del 24/12/2014 New Energy System srl
Novembre 2014– Bellagio (Lc)	Stesura Bando di riqualificazione IP – Delibera n.229 del 26/11/2014 New Energy System srl
Settembre 2014 - Senigallia (An)	Progetto per partecipazione a Bando di riqualificazione IP – Contratto del 16/12/2014 con ESCO
Settembre 2014 - Rescaldina (Mi)	Stesura Bando di riqualificazione IP – per conto Distretto33 - (Det. del 22/12/2010)
Giugno 2014 - Bibbiena (Pc)	Progetto per partecipazione a Bando di riqualificazione IP–Contratto 26/06/2014 ESCO – <u>1°Classificato</u>
Maggio 2014 - Rho (Mi)	Progetto per partecipazione a Bando di riqualificazione IP – Contratto con Energy System s.r.l. e ESCO – <u>2°Classificato</u>
Maggio 2014 - Rivergano (Pc)	Stesura Bando di riqualificazione IP – Determina n.117 del 23/05/2014
Maggio 2014-Pregnana Mil.(Mi)	Stesura Bando di riqualificazione IP – Determina n. 282 del 29/05/2014
Aprile 2014 – Rottofreno (Pc)	Stesura Bando di riqualificazione IP - Determina n. 24 del 30/04/2014
Marzo 2014–Abbadia Lariana(Lc)	Stesura Bando di riqualificazione IP – Determina n.16 del 19/03/2014
Dicembre 2013 – Lerici (Sp)	Stesura Bando di riqualificazione IP – Determina n.1886 del 21/12/2013
Novembre 2013–Cernusco SN(Mi)	Stesura Bando di riqualificazione IP – Determina n.1148 del 11/11/2013
Ottobre 2013–Cesano Boscone(Mi)	Stesura Bando di riqualificazione IP – Determina n.311/13 del 09/09/2013
Novembre 2013 – Roncade (Tv)	Stesura Bando di riqualificazione IP – Determina n.202 del 14.06.2013 - CIG: ZDEOA64619
Maggio 2012 - Rosasco (Pv)	Stesura Bando di riqualificazione IP - Delibera n. 110 del 25/11/2011
Giugno 2012 - Albiate (Mb)	Stesura Bando di riqualificazione IP – Rep. 28/2012 s.p. del 23/05/2012
Settembre 2012 - Cantello (Co)	Stesura Bando di riqualificazione IP - Contratto Ambiente Italia del 24.7.2012 (Rif. AI-INC.045-12-00)
Giugno 2012 - Vigevano (Pv)	Stesura Bando di riqualificazione IP - Disciplinare del 21.4.2011
Luglio 2011 - Cologne (Bs)	Progetto per Bando di riqualificazione IP (committente: Tea S.p.A./Cogeme S.p.A.) – <u>2° Classificato</u>
Giugno 2008 – Prov. di Bergamo	Stesura del Bando Provincia di Bergamo di finanziamento riqualificazione energetica IP

### Perizia di riscatto e calcolo del valore residuo per l'acquisizione impianti d'illuminazione pubblica dal 2011

PERIZIE DI CALCOLO VALORE RESIDUO IMPIANTI DI IP	
Dicembre 2015 – Cermenate (Mi)	Determina n.1336 del 19/12/2015 – (New Energy System srl)
Dicembre 2015 – Cuggiono (Mi)	Determina n. 727 del 16/12/2015 – (New Energy System srl)
Dicembre 2015 – Belgioioso (Pv)	Determina n. 57 del 02/12/2015 – (New Energy System srl)
Novembre 2015 - Melzo (Mi)	Determina n. 226 del 18/11/2015 – (New Energy System srl)
Dicembre 2014 - Garbagnate(Mi)	Determina n. 768 del 30/12/2014 (Infoenergia – New Energy System srl)
Dicembre 2014– Marcignago (Pv)	Delibera n.104 del 02/12/2014 – (New Energy System srl)
Novembre 2014– Bellagio (Lc)	Delibera n.229 del 26/11/2014 (Infoenergia – New Energy System srl)
Settembre 2014 - Canelli (Mi)	Per conto di Mecca Engineering s.r.l. – Determina n. 1270 del 09/10/2014
Settembre 2014 - Concesio (Mi)	Per conto di Mecca Engineering s.r.l. – Determina n. 158 del 7/5/2014
2014 - Cesano Maderno (Mi)	Determina n. 57/E del 9/4/2014 (New Energy System srl)
2014 – Abbadia Lariana (Lc)	Determina n.16 del 19/03/2014 (New Energy System srl)
2013 – Costa Volpino (Bg)	Delibera n.71 del 30/12/2013 – (Costa Servizi S.r.l.)
2013 – Lerici (Sp)	Determina n.1886 del 21/12/2013 (New Energy System srl)
2013–Cernusco sul Naviglio (Mi)	Determina n.1148 del 11/11/2013 (Infoenergia – New Energy System srl)
2013 – Cesano Boscone (Mi)	Determina n.311/13 del 09/09/2013 (Infoenergia – New Energy System srl)
2013 - Pessano con Bornago (Mi)	Determina n.394 del 28/06/2013 – n. 68 del 30/01/2013 (Infoenergia – New Energy System)
2013 - Cesate (Mi)	Distretto 33 (per il comune) – Gennaio 2013
2013 - Albiate (Mb)	Rep. 28/2012 s.p. del 23/05/2012

2012 - Rosasco (Pv) | Delibera n. 110 del 25/11/2011  
 2011 - Vigevano (Pv) | Disciplinare del 21/4/2011

### Simulazioni 3D di Valorizzazione architettonica dal 2011

Cittadella (Pd) | Committente: Comune di Cittadella – Porte d’accesso al centro storico – Det. n. 52 del 28/02/2013  
 Vercelli (Vc) | Committente: Comune di Vercelli – Castello Visconteo - Determina n. 2701 del 08/08/2012  
 Pavia (Pv) | Committente: Comune di Pavia - Ponte coperto e Castello Visconteo - Determina n. 613 del 17/4/2012



### Piano dell'Illuminazione, di Energy Saving e di Riqualificazione illuminotecnica artistica e funzionale dal 2003

#### CONSULENZE LEGISLATIVE

2011–Regione Veneto | Collaborazione alla stesura del D.g.r. Veneto n. 2410 del 29 dicembre 2011 "Allegato A - Linee guida per la redazione dei piani dell'illuminazione"

2007–Regione Sardegna | Predisposizione D.g.r. Sardegna n. 48/31 del 29.11.2007 "Allegato A- Linee guida per la redazione dei piani dell'illuminazione"

2007–Regione Lombardia | Predisposizione D.g.r. Lombardia n. 8950 del 3/08/2007 "Linee guida per i piani dell'illuminazione"

#### PIANI DELLA LUCE

#### Realizzazione di oltre 60 Piani Regolatori dell'Illuminazione

##### 2015

Puos d'Alpago (Bl) - 2.542 ab. | Committente: Ambiente Italia– Contratto del 15/11/2015  
 Bussolengo (Vr) - 11.569 ab. | PAES e PICIL - Committente: Comune di Bussolengo – Determina n. 324 del 09/06/2014 (RTI con Sintesi srl, Terraria srl)

##### 2014

Isola della Scala (Vr) - 11.569 ab. | 2.330 p.ti luce - Committente: Comune di Isola della Scala – Determina n. 409 del 01/09/2014  
 Mareno di Piave (Tv) - 9.761 ab. | 1.205 p.ti luce - Committente: Comune di Mareno – Determina n. 52 del 07/03/2014  
 Fara Gera d'Adda (Bg) - 7.970 ab. | 1.200 p.ti luce - Committente: Comune di Fara G.A. – Det. n. 15 del 20/01/2014

##### 2013

Dalmine (Bg) – 23.327 ab. | 3.400 p.ti luce - Committente: Comune di Dalmine – In collaborazione: CPLM - Ing. Luca Mastrogiacomo - Periodo: Dic. 2013 (Incarico al 50% per la stesura del PRIC esclusi rilievi)  
 Roncade (Tv) - 14.148 ab. | 2.386 p.ti luce - Committente: Adria energy – Comune di Roncade – Determina n. n.202 del 14/06/2013 - CIG: ZDEOA64619  
 Brusaporto (Bg) - 5.354 ab. | 1.188 p.ti luce - Committente: Comune di Brusaporto – Determina Set.Tec. n. 77 del 27/03/2013  
 Cittadella (Pd) - 19.960 ab. | 5.200 p.ti luce - Committente: Comune di Cittadella – Determina n. 52 del 28/02/2013  
 Val Masino (So) - 946 ab. | 250 p.ti luce - Committente: Comune di Val Masino – Determina n.335 del 24/1/2013  
 Carbonera (Tv) - 11.187 ab. | 2.107 p.ti luce - Committente: Comune di Carbonera Det. 867 del 28/12/2012 Z66081B2A2– In collaborazione: Ambiente Italia - Periodo: Gennaio 2013  
 Clès (Tn) - 6.840 ab. | 1.200 p.ti luce -Committente: Comune di Cles - Determina Rep. 726 del 28/1/2013 – CIG Z5D04Z070E

##### 2012

Vercelli (Vc) - 47.060 ab. | 9.000 p.ti luce - Committente: Comune di Vercelli – Determina n. 2701 del 08/08/2012  
 Cesate (Mi) - 13.977 ab. | 1.500 p.ti luce - Committente: Comune di Cesate - Determina n. 185 del 26 aprile 2012  
 Pavia (Pv) - 71.120 ab. | 9.967 p.ti luce - Committente: Comune di Pavia - Periodo 2012: Determina n. 613 del 17/4/2012

##### 2011

Vernate (Mi) - 3.189 ab. | 726 p.ti luce - Committente: Comune di Vernate – Determina n. 293 del 30/12/2011  
 Villa Guardia (Co) - 7.700 ab. | 1.000 p.ti luce -Committente: Ambiente Italia xr Comune di Villa Guardia – Det. n. 1007 del 28/12/2011



Rosasco (Pv) - 664 ab.	224 p.ti luce - Committente: Comune di Rosasco – Delibera n. 110 del 25/11/2011
Osio Sotto (Bg) - 11.602 ab.	1.650 p.ti luce - Committente: Comune di Osio Sotto – In collaborazione: CPLM - Ing. Luca Mastrogiacomo - Periodo: Settembre 2011 (Incarico al 50% per la stesura del PRIC esclusi rilievi)
Solaro (Mb) - 14.203 ab.	1.115 p.ti luce - Committente: Distretto 33 - IES Studio di progettazione – Periodo: 11/02/2011
2010	
Pedavena (BI) - 4.470 ab.	950 p.ti luce - Committente: Comune di Pedavena – Determina n. 89 del 28/12/2010
Mese (So) - 1.740 ab.	424 p.ti luce - Committente: Comune di Mese – Determina n. 146 del 14/12/2010
Montagna in Valtellina(So) - 3.032ab.	540 p.ti luce - Committente: Comune di Montagna – In collaborazione: Sky Light Project – Delibera n. 169 del 14/9/2010 (Incarico al 33% per stesura del PRIC esclusi rilievi, planimetrie)
Vigevano (PV) - 62.000 ab.	6.672 p.ti luce - Committente: Comune di Vigevano – Determina n. 12 del 11/1/2010
2009	
Pontida (Bg) - 3.220 ab.	730 p.ti luce - Committente: Comune di Pontida – In collaborazione: Ing. Luca Mastrogiacomo – Det. N. 474 del 30/12/2009 (Incarico al 50% per la stesura del PRIC esclusi rilievi, planimetrie)
Bigarello (Mn) - 1.625 ab.	700 p.ti luce - Committente: Comune di Bigarello - Periodo: Settembre 2009
Lurano (Bg) - 2.500 ab.	560 p.ti luce - Committente: Comune di Lurano – In collaborazione: CPLM - Ing. Luca Mastrogiacomo - Periodo: Marzo 2009 (Incarico al 50% per la stesura del PRIC esclusi rilievi, planimetrie)
San Vittore Olona (Mi) - 8.285 ab.	1.123 p.ti luce - Committente: Comune di San Vittore Olona – In collaborazione: MA Group - Periodo: Febb. 2009
Sale Marasino (Bs) - 3180 ab.	900 p.ti luce - Committente: Comune di Sale Marasino – Determina n. 41 del 27/1/2009
2008	
Misano Gera d'Adda (Bg) - 2.988 ab.	500 p.ti luce - Committente: Comune di Misano Gera d'Adda – In collaborazione: CPLM -Ing. Luca Mastrogiacomo - Periodo: Dic. 2008 (Incarico al 50% per la stesura del PRIC esclusi rilievi, planimetrie)
Piateda (So) - 2.319 ab.	Committente: Comune di Piateda – In collaborazione: Sky Light Project – Delibera n. 325 del 30/12/2008 (Incarico al 33% per la stesura del PRIC esclusi rilievi, planimetrie)
Forcola (So) - 874 ab.	250 p.ti luce - Committente: Comune di Forcola – In collaborazione: Sky Light Project - Determina n.132 del 23/12/2008 (Incarico al 33% per la stesura del PRIC esclusi rilievi, planimetrie)
Aprica (So) - 1.627 ab.	522 p.ti luce - Committente: Comune di Aprica – In collaborazione: Sky Light Project - Determina n.246 del 13/10/2008 (Incarico al 33% per la stesura del PRIC esclusi rilievi, planimetrie)
Moltrasio (Co) - 1.710 ab.	388 p.ti luce - Committente: Comune di Moltrasio – In collaborazione: MA Group - Periodo: Ott. 2008
Bianzone (So) - 1.278 ab.	250 p.ti luce - Committente: Comune di Bianzone – In collaborazione: Sky Light Project - Determina n.132 del 22/9/2008 (Incarico al 33% per la stesura del PRIC esclusi rilievi, planimetrie)
Coccaglio (Bs) - 8.617 ab.	1.357 p.ti luce - Committente: Comune di Coccaglio – Determina n. 24 del 18/09/2008
Cerro al Lambro (Mi) - 4.925 ab.	976 p.ti luce - Committente: Comune di Cerro al Lambro – In collaborazione: MA Group - Periodo: Sett. 2008
Godiasco (Pv) - 3.218 ab.	1.134 p.ti luce - Committente: Comune di Godiasco – In collaborazione: MA Group - Periodo: Ott. 2008
Goito (Mn) - 10.355 ab.	2.407 p.ti luce - Committente: Comune di Goito – In collaborazione: MA Group - Periodo: Sett. 2008
Santa Margherita di Staffora (Pv) - 530 ab.	340 p.ti luce - Committente: Comune di S.M. di Staffora –In collaborazione: MA Group - Periodo: Settembre 2008
Zavattarello (Pv) - 1.052 ab.	325 p.ti luce - Committente: Comune di Zavattarello – In collaborazione: MA Group -Periodo: Sett.2008
Veleso (Co) - 278 ab.	138 p.ti luce - Committente: Comune di Veleso – In collaborazione: MA Group - Periodo: Sett. 2008
Lovero (So) - 647 ab.	218 p.ti luce - Committente: Comune di Lovero – In collaborazione: Sky Light Project – Delibera n. 146 del 30/8/2011 (Incarico al 33% per la stesura del PRIC esclusi rilievi, planimetrie)
Sernio (So) - 500 ab.	182 p.ti luce - Committente: Comune di Sernio – In collaborazione: Sky Light Project - Determina n. 73 del 12/8/2008 (Incarico al 33% per la stesura del PRIC esclusi rilievi, planimetrie)
Vervio (So) - 239 ab.	100 p.ti luce - Committente: Comune di Vervio – In collaborazione: Sky Light Project – Delibera G.M. n. 45 del 8/8/2008 (Incarico al 33% per la stesura del PRIC esclusi rilievi, planimetrie)
Rasura (So) - 306 ab.	135 p.ti luce - Committente: Comune di Rasura – In collaborazione: Sky Light Project – Delibera G.M. n. 65 del 7/8/2008 (Incarico al 33% per la stesura del PRIC esclusi rilievi, planimetrie)
Tovo S. Agata (So) - 589 ab.	183 p.ti luce - Committente: Comune di Tovo S. Agata – In collaborazione: Sky Light Project - Determina n. 150 del 5/8/2008 (Incarico al 33% per la stesura del PRIC esclusi rilievi, planimetrie)
Chiesa Valmalenco (So) – 2.712 ab.	762 p.ti luce - Committente: Comune di Chiesa Valmalenco - Determina n.50 del 1/8/2008 (Incarico al 33% per la stesura del PRIC esclusi rilievi, planimetrie)
Caspoggio (So) - 1.585 ab.	388 p.ti luce - Committente: Comune di Caspoggio - Determina n.50 del 1/8/2008 (Incarico al 33% per la stesura del PRIC esclusi rilievi, planimetrie)
Lanzada (So) - 1.440 ab.	467 p.ti luce - Committente: Comune di Lanzada - Determina n.50 del 1/8/2008 (Incarico al 33% per la stesura del PRIC esclusi rilievi, planimetrie)
Cellatica (Bs) - 4.943 ab.	1.000 p.ti luce - Committente: Comune di Cellatica – MA Group - Periodo: Approvazione 21.11.2008
Prima del 2008	

Lodi (Lo) - 44.529 ab.	4.700 p.ti luce – Per conto e in collaborazione di Mecca servizi tecnici S.r.l. - Periodo: Novembre 2007
Bagnolo San Vito (Mn)-5.590 ab.	1.000 p.ti luce - Committente: Comune di Bagnolo San Vito – Determina n. 319 del 29/12/2007
Buglio in Monte (So) - 2036 ab.	293 p.ti luce - Committente: Comune di Buglio in Monte – In collaborazione: Sky Light Project - Determina n.129 del 29/12/2007 (Incarico al 33% per la stesura del PRIC esclusi rilievi, planimetrie)
Gerola Alta (So) - 249 ab.	227 p.ti luce - Committente: Comune di Gerola Alta – In collaborazione: Sky Light Project – Delibera G.M. n.90 del 28/12/2007 (Incarico al 33% per la stesura del PRIC esclusi rilievi, planimetrie)
Bresso (Mi) - 26.506 ab.	1.693 p.ti luce - Committente: Ufficio tecnico in collaborazione con l'arch. Rita Maraschi (resp. UT) – Periodo: 2007
Foggia (Fg) - 153.000 ab.	14.800 p.ti luce - Committente: Comune di Foggia – Sub committente: Ambiente Italia - 2007 (Incarico al 20% per l'analisi dei dati, stesura del PRIC ed il coordinamento delle attività correlate)
Albate (Mi) - 5.877 ab.	960 p.ti luce - Committente: Comune di Albate – Determina n. 201 del 20/12/2006
Costa Serina (Bg) - 4.000 ab.	600 p.ti luce - Committente: Comune di Costa Serina – Determina n. 100 del 29/4/2006
Concesio (Bs) – 15.251 ab.	2.500 p.ti luce – Per conto di Mecca servizi tecnici S.r.l. - Periodo: Gennaio 2006
Roncoferraro (Mn) - 7.000 ab.	1.000 p.ti luce - Committente: Comune di Roncoferraro - Determina n. 17 del 17/1/2006 + Determina n. 704 del 21/12/2006
Curtatone (Mn) - 13.589 ab.	3.320 p.ti luce - Committente: Comune di Curtatone in Collaborazione: Arch. Chiambretto - Determina del 18/11/2005 (Incarico al 50% per la stesura del PRIC rilievi e planimetrie escluse)
Bollate (Mi) - 47.000 ab.	5.470 p.ti luce - Committente: Comune di Bollate – Determina del 14/11/2005
San Benedetto Po (Mn) -7.790 ab.	1.100 p.ti luce - Committente: Comune di San Benedetto Po – Disciplinare del 15/05/2003
Brignano Gera d'Adda (Bg), 03/04/2017	- Si certifica la veridicità di questo allegato che è parte integrante del CV.

Ing. Diego Bonata

