



Studio tecnico associato Busolini+Muraro

Via Alfieri n. 14 - 33010 Tavagnacco (UD) - Tel. 0432 / 571581 - Telefax 0432 / 571566
C.F. e P.IVA 02811350301

CURRICULUM professionale

DELLO

STUDIO TECNICO ASSOCIATO BUSOLINI + MURARO

Tavagnacco (UD), via Alfieri 14

Tel. 0432/571581- Fax 0432/571566

Email: bmbusolinimuraro@gmail.com

PEC: busolinimuraro@pec.it

www.busolinimuraro.com

TITOLARI:

Dott. ing. Anna Busolini

Dott. ing. Muraro Andrea

Lo **Studio BUSOLINI + MURARO**, nasce dall'esperienza maturata dai due titolari, gli ingg. BUSOLINI Anna e MURARO ANDREA, nel campo della progettazione impiantistica.

Anna Busolini

Si appassiona alla luce fin dai tempi dell'università.

Dopo la laurea nel 1996 in Ingegneria Elettrica all'Università di Padova con la tesi "Illuminare le chiese antiche: il caso degli Eremitani " che le fa vincere il primo premio AIDI, entra nello studio di ingegneria paterno dando rinnovato vigore al settore illuminotecnico. Cominciano così le progettazioni anche fuori dai confini regionali, che oltre a donare nuova dignità all'illuminazione pubblica con soluzioni personalizzate di arredo urbano per le Amministrazioni committenti, la vedono impegnata a valorizzare con la luce centri storici, monumenti, chiese. Ha redatto negli anni numerosi piani della luce, e svariate progettazioni di riqualificazione tecnologica, normativa ed energetica di impianti di illuminazione pubblica per amministrazioni comunali, province e società di gestione.

Tra le sue referenze anche numerosi progetti per opere pubbliche nel campo dell'impiantistica, nel terziario e nell'ospedaliero, delle smart grid e dell'efficientamento energetico.

Presidente della delegazione triveneto dell'AIDI (Associazione Italiana di Illuminazione) dal 2011.

Andrea Muraro

Padovano, dopo il diploma di perito elettrotecnico, studia all'università di Padova e si laurea in ingegneria elettrica nel 1999, affiancando allo studio l'attività agonistica nel rugby, che l'ha visto protagonista per oltre un decennio nei massimi livelli del campionato italiano e in nazionale.

Lavora poi alcuni anni in uno studio di ingegneria padovano che gli permette di fare un'interessante esperienza nel dimensionamento degli impianti in alta e media tensione, anche all'estero.

Nel 2006 si trasferisce a Udine per motivi familiari, e comincia a collaborare con l'ing. Busolini e il suo studio, seguendo la progettazione, la direzione lavori e la sicurezza in numerose opere pubbliche in tutto il nord Italia, spaziando nel campo dell'illuminazione, delle fonti rinnovabili, della trasmissione dati, videosorveglianza e smart town.

Responsabile della sezione del Friuli Venezia Giulia dell'AEI (Associazione Elettrotecnica Italiana)



In particolare lo Studio ha tra i suoi punti di forza una solida esperienza nel campo illuminotecnico, svolta a livello nazionale.

Nel campo dell'illuminazione:

- **progettiamo impianti di illuminazione stradale;**
- **studiamo soluzioni illuminotecniche per l'arredo urbano;**
- **valorizziamo con la luce monumenti, emergenze architettoniche e centri storici;**
- **sviluppiamo piani Regolatori della Luce ai sensi delle diverse leggi regionali vigenti;**
- **effettuiamo valutazioni costi-benefici degli interventi di riqualificazione energetica**
- **consulenza alle Amministrazioni per la preparazione di bandi di affidamento a terzi**



Comune di Cividale del Friuli



Comune di Cividale del Friuli



Comune di Cormons

In questi anni numerosi sono stati i ns. committenti, tra i quali ricordiamo:

- | | | |
|--|-----------------------------------|--|
| Comune di Altavilla Vicentina (VI) | Comune di Flaibano (UD) | Comune di Ragogna (UD) |
| Comune di Ampezzo (UD) | Comune di Fontanafredda (PN) | Comune di Rigolato (UD) |
| Comune di Arba (PN) | Comune di Forni Avoltri (UD) | Comune di Rive d'Arcano (UD) |
| Comune di Arcade (TV) | Comune di Forni di Sotto (UD) | Comune di S. Daniele del Friuli (UD) |
| Comune di Aviano (PN) | Comune di Fossalta di Piave (VE) | Comune di S. Giorgio della Richinvelda (PN) |
| Comune di Barcis (PN) | Comune di Frisanco (PN) | Comune di S. Vito al Tagliamento (PN) |
| Comune di Bazzano (BO) | Comune di Gonars (UD) | Comune di Sacile (PN) |
| Comune di Brugherio (MI) | Comune di Gradisca d'Isonzo (GO) | Comune di San Giovanni Bianco (BG) |
| Comune di Brugnera (PN) | Comune di Grado (GO) | Comune di Somma Lombardo (VA) |
| Comune di Campagna Lupia (VE) | Comune di Lallio (BG) | Comune di Spilimbergo (PN) |
| Comune di Caneva (PN) | Comune di Luino (VA) | Comune di Tarvisio (UD) |
| Comune di Casarsa della Delizia (PN) | Comune di Malo (VI) | Comune di Treviglio (BG) |
| Comune di Castelli Calepio (BG) | Comune di Meduno (PN) | Comune di Tricesimo (UD) |
| Comune di Castiglione della Pescaia (GR) | Comune di Mereto di Tomba (UD) | Comune di Varmo (UD) |
| Comune di Castions di Strada (UD) | Comune di Moimacco (UD) | Comune di Vidigulfo (PV) |
| Comune di Cavasso Nuovo (PN) | Comune di Moraro (GO) | Comune di Vittorio Veneto (TV) |
| Comune di Cernusco sul Naviglio (MI) | Comune di Morsano (PN) | Comune di Vivaro (PN) |
| Comune di Cerveteri (RM) | Comune di Noale (VE) | Comune di Zoppola (PN) |
| Comune di Chiappano (VI) | Comune di Oderzo (TV) | Comune di Zugliano (VI) |
| Comune di Cinisello Balsamo (MI) | Comune di Orbassano (TO) | Comuni di Dogna (UD) |
| Comune di Cividale del Friuli (UD) | Comune di Osoppo (UD) | Comuni di Pulfero (UD) |
| Comune di Codognè (Tv) | Comune di Ovaro (UD) | Comunità Montana del Friuli Occidentale (PN) |
| Comune di Corbetta (MI) | Comune di Pavia di Udine (UD) | Provincia di Asti |
| Comune di Cordenons (PN) | Comune di Pella (NO) | Provincia di Bergamo |
| Comune di Cormano (MI) | Comune di Peschiera Borromeo (MI) | Provincia di Gorizia |
| Comune di Cormons (GO) | Comune di Ponte di Piave (TV) | Provincia di Pordenone |
| Comune di Cortina d'Ampezzo (BL) | Comune di Porcia (PN) | Regione Autonoma FVG |
| Comune di Coseano (UD) | Comune di Pordenone | Insigna Spa |
| Comune di Dogna (UD) | Comune di Portogruaro (VE) | Sinergie Spa |
| Comune di Due Carrare (PD) | Comune di Prato Carnico (UD) | Veneto Strade spa |
| Comune di Duino Aurisina (TS) | Comune di Pulfero (UD) | |

L'attività di progettazione impiantistica spazia in vari campi: dagli **impianti elettrici**, a quelli **meccanici**, **termo-sanitari** e di **condizionamento**, a forte complessità sia in ambito terziario che ospedaliero, strutture sanitarie e case di cura, strutture scolastiche e impianti sportivi.

Lo studio è in grado di offrire ai propri clienti la progettazione di impianti dedicati alla **"SmartCity"**, la progettazione di impianti di **videosorveglianza cittadina e letture targhe**, di **reti territoriali in Fibra Ottica**, di **impianti di produzione di energie da fonti rinnovabili (FER)**.

Le esperienze maturate dai titolari, porta lo studio ad affrontare la progettazione di impianti **MT/BT**, **impianti elettrici AT/MT** nell'ambito delle **sottostazioni alta e altissima tensione** (disposizioni planimetrica, calcoli sforzi elettromeccanici, definizione delle carpenterie e fondazioni delle apparecchiature in campo, sistema di protezione comando e controllo, rete di terra).

*Esperienza e professionalità al servizio della progettazione di qualità,
indipendente e sostenibile.*

*Un valido supporto per committenti pubblici e privati
che desiderano professionisti in grado di progettare concretamente e seguire passo passo
la realizzazione delle opere commissionate.*

CURRICULA DEI TITOLARI

Anna Busolini

Dati anagrafici

nome: **ANNA**

cognome: **BUSOLINI**

luogo e data di nascita : **Udine 03.09.1971**

residenza: **Udine 33100, in via della Polveriera 43**

domicilio professionale: **via Alfieri 14, Tavagnacco (UD)**

tel. **0432.571581** fax. **0432.571566**

e-mail: busolinimuraro@alice.it

C.F. **BSLNNA71P43L483S**

Titoli di studio

titolo di studio: **Ingegnere Elettrico**

luogo e data di conseguimento: **Università degli Studi di Padova il 12.07.1996**

iscrizione all'Albo Professionale: **Ordine degli Ingegneri Provincia di Udine**

data e n. di iscrizione all'Albo Professionale: **dal 14.04.1997 - n° 1896**

- | | |
|------|--|
| 1990 | Diplomata al liceo scientifico G.Bertoni di Udine |
| 1996 | Laureata in Ingegneria Elettrica, indirizzo impianti, voto 102/110, presso l'Università di Padova.
Tesi su: "Illuminare le chiese antiche: il caso degli Eremitani in Padova",
relatore prof. Lorenzo Fellin, Presidente del Consiglio di Laurea di Ingegneria Elettrica |
| 1997 | Vincitrice del premio nazionale 1997 AIDI per la migliore tesi su argomenti illuminotecnici. Ritirato il premio a Roma nel gennaio 1998 |

Posizione Professionale

- | | |
|------------------|--|
| Dal 1996 al 2015 | Dipendente della società di ingegneria SINTPRO s.r.l., sita a Tavagnacco (UD), con funzione di progettista iscritto all'albo, e con mansioni di progettazione, gestione capitolati e specifiche tecniche |
| Dal 2002 al 2015 | Associata dello Studio Busolini & Costantini Progetti |
| Dal 2015 | Socio titolare dello Studio Busolini + Muraro |

Specializzazioni e corsi di formazione

Frequenzamento del corso di 40 ore per Energy Manager: Esperto in Gestione dell'Energia Uni Cei 11339:2009 organizzato dalla Scuola italiana di Alta Formazione ACS Scuola internazionale di Professioni Arti e Mestieri.

Esperto Gestione Energia (EGE) certificato in ambito civile XPERT-EGE/15/2565

Frequenzamento del corso di 120 ore per Coordinatori di cui all'art. 19 del D.Lgs. 14 agosto 1996 n.494 "Attuazione della Direttiva 92/57/CEE concernente le prescrizioni minime di sicurezza e salute da attuare nei cantieri temporanei e mobili" organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Udine.

Frequenzamento del Corso di Specializzazione di Prevenzione Incendi per professionisti previsto dal D.M. 25.03.1985, art.5, di cui alla L.818/84, indetto dall'ordine degli Ingegneri della Provincia di Udine. Inserzione nell'apposito elenco previsto dall'art.6 del D.M. 25.03.1985 con il codice di individuazione UD1896100246.

Partecipante a vari corsi e incontri di specializzazione fin dai tempi dell'università, tra i quali si ricorda:

- Incontro OSRAM svoltosi a Saint-Vincent "Illuminazione di spazi commerciali, uffici, zone artistiche, sportive ed esterne";
- Corso "Public Lighting Seminar" nel centro studi Philips di Eindhoven (Olanda);
- Corso di progettazione illuminotecnica organizzato dalla iGuzzini a Recanati;
- Corso di aggiornamento di 56 ore presso il centro di formazione Permanente del Politecnico di Milano dal titolo "Impianti speciali di illuminazione e sistemi di controllo";
- Corso tecnico alla Martin University dal titolo (2001) "L'utilizzo degli effetti luce in architettura";
- Corso Nazionale (Rimini 27 – 31 ottobre 2003): "Il libero mercato dell'energia: problematiche e prospettive".

Convegni

- Partecipante a numerosi congressi nazionali ed internazionali organizzati dall'AIDI (Taormina nel '90 "Luce per l'uomo: arte, scienza, economia", Salsomaggiore '93 "La sicurezza delle strade: segnaletica ed illuminazione stradale", Ancona '95 "Illuminazione dei beni culturali", Cagliari '98 "Illuminare la città", Genova '99 "Cultura e tecnologia della luce", Montecatini 2000, Perugia 2001 e 2002 "Luce come innovazione");
- Organizzazione del convegno AIDI svolto a Spilimbergo (PN) nell'ottobre 1999 sul tema nel "Programmazione, gestione, manutenzione e controllo degli impianti di pubblica illuminazione", ed esposizione della memoria dal titolo "Il Piano Regolatore dell'Illuminazione Comunale della città di Spilimbergo";
- Organizzazione del convegno AIDI svolto a Cordenons (PN) nel febbraio 2001 sul tema "Il futuro della gestione degli impianti di pubblica illuminazione nei centri urbani: tra nuove opportunità e inquietudini", ed esposizione della memoria dal titolo "Il Piano Regolatore dell'Illuminazione Comunale della città di Cordenons";

- Esposizione al Convegno AIDI 2002, insieme all'arch. Maria Pettener, della memoria Poster "Ecologia nell'illuminazione: un linguaggio comune";
- Organizzazione del convegno svolto a Treviglio (BG) nel giugno 2006 sul tema "Il piano della luce: riflessioni su come un adempimento normativo si possa trasformare in un utile ed efficace strumento di pianificazione", ed esposizione della memoria dal titolo "Valutazioni economiche e tecniche: esempi realizzati";
- Organizzazione del convegno AIDI svolto a Portogruaro (VE) nel maggio 2008 sul tema "Progettazione dell'illuminazione esterna : sicurezza, energia, ambiente", ed esposizione della memoria dal titolo " Progettare in conformità alle leggi regionali in tema di inquinamento luminoso: analisi dei costi e dei consumi".

Collaborazioni con l'Università

Correlatore delle tesi "Gino e Provino Valle in Piazzale XXVI Luglio a Udine: proposta per un progetto di illuminazione" e " Rileggere l'architettura attraverso l'illuminazione: una proposta per Piazza Venerio e la chiesa di San Francesco a Udine" Università di Udine Facoltà di Architettura anno accademico 2007-2008.

Correlatore delle tesi "L'uso dei LED nell'illuminazione pubblica" Università di Padova Facoltà di Ingegneria anno accademico 2008-2009.

Collaborazione nell'autunno del 2008 con l'Università di Padova, dipartimento di Ingegneria Elettrica – Laboratorio di fotometria, per la stesura del documento di ricerca "Razionalizzazione degli impianti di illuminazione pubblica", per conto del CESI-Milano.

Docenza

Docente esterno specialistico all'interno del corso "Impianti" all'Università di Udine Facoltà di Architettura in materia di illuminotecnica anno accademico 2007-2008.

Membro delle seguenti associazioni

- Presidente della delegazione AIDI (Associazione Italiana di Illuminazione) della Regione Veneto e Friuli Venezia Giulia (dal 2011);
- Socio dell'AIDI (Associazione Italiana di Illuminazione) (dal 1990);
- Socio del IESNA (Illuminating Engineering Society of North America) (dal 2000 al 2005);
- Socio dell'APIL dal 2001 (Associazione Professionisti dell'Illuminazione), organizzazione nazionale che raccoglie una quarantina di professionisti italiani che operano in maniera specialistica nel campo della luce (dal 2001).

Andrea Muraro

Dati anagrafici

nome: **ANDREA**

cognome: **MURARO**

luogo e data di nascita : **Conselve (PD) 10.08.1971**

residenza: **Udine 33100, in via della Polveriera 43**

domicilio professionale: **via Alfieri 14, Tavagnacco (UD)**

tel. **0432.571581** fax. **0432.571566**

e-mail: busolinimuraro@alice.it

C.F. **MRRNDR71M10C964A**

Titoli di studio

titolo di studio: **Ingegnere Elettrico**

luogo e data di conseguimento: **Università degli Studi di Padova il 10.12.1999**

iscrizione all'Albo Professionale: **Ordine degli Ingegneri Provincia di Udine**

data e n. di iscrizione all'Albo Professionale: **dal 16.04.2008 - n° 3017 (già iscritto all'Albo Professionale di Padova dal 15.04.2003 al n° 4098)**

1990 Diploma di all'Istituto Tecnico Industriale Statale "G. Marconi" di Padova in
ELETTEOTECNICA

1999 Laureato in Ingegneria Elettrica, indirizzo impianti, (votazione 95/110) presso
l'Università di Padova.

Tesi su: "I programmi di GREEN PRICING nella fornitura di energia elettrica",
relatore prof. Giorgio Baldo, corelatore Ing. Arturo Lorenzoni del Dipartimento
di Ingegneria Elettrica

Posizione Professionale

Da Ottobre 2000 a

Settembre 2005

Dipendente della società d'ingegneria C&G Engineering Service s.r.l. di Padova con mansioni di progettista nel settore elettrico. Progettazione di cabine elettriche MT/BT, di sottostazioni alta e altissima tensione (disposizioni planimetrica, calcoli sforzi elettromeccanici, definizione delle carpenterie e fondazioni, sistema di protezione comando e controllo, rete di terra), per primarie ditte del settore quali Terna, Enel Green Power, ABB, Siemens. Supporto all'ufficio tecnico del cliente finale (ABB) con soggiorno in Algeria per più periodi. Rapporti con i clienti finali per le competenze tecniche.

Dal 2005 al 2015

libera professione nel campo impiantistico collaborando con lo Studio Busolini & Costantini Progetti di Tavagnacco (UD). Progettazione, direzione lavori,

contabilità, Coordinatore per la sicurezza in fase di Progettazione ed Esecuzione dei Lavori nel campo degli impianti elettrici BT/MT, illuminazione pubblica, piani generali dell'illuminazione, impianti di video sorveglianza, impianti meccanici, prevenzione incendi, produzione di energia da fonti rinnovabili per enti pubblici e privati

Dal 2015 Socio titolare dello Studio Busolini + Muraro

Dal 1991 al 2005 Giocatore di Rugby nella massima serie Italiana e più volte Nazionale

Dal 2015 Allenatore prima squadra dell'Udine Rugby militante campionato nazionale serie A

Specializzazioni e abilitazioni

2005 Frequentazione del corso di 120 ore per Coordinatore per la progettazione e coordinatore per l'esecuzione dei lavori di cui all'art. 19 del D.Lgs. 14 agosto 1996 n. 494 "Attuazione della Direttiva 92/57/CEE concernente le prescrizioni minime di sicurezza e salute da attuare nei cantieri temporanei e mobili" organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Padova

2007 Frequentazione del Corso di Specializzazione di Prevenzione Incendi per professionisti previsto dal D.M. 25.03.1985, art.5, di cui alla L.818/84, indetto dall'ordine degli Ingegneri della Provincia di Udine.

2009 Iscrizione nell'apposito elenco previsto dall'art.6 del D.M. 25.03.1985 con il codice di individuazione UD03017I00450

Maggio 2013 Attestato di frequenza al corso in e-Learning "Corso Aggiornamento per Coordinatore per la progettazione e Coordinatore per l'Esecuzione dei Lavori nei Cantieri Temporanei o Mobili (D. Lgs 81/08)" – Aggiornamento obbligatorio di 40 ore organizzato da FederFormatori- Sindacato Italiano dei Formatori per la Sicurezza – Roma

Norme tecniche riguardanti la sicurezza nei cantieri temporanei e nei luoghi di lavoro

2017 Frequentazione del corso di 40 ore per Energy Manager: Esperto in Gestione dell'Energia Uni Cei 11339:2009 organizzato dalla Scuola italiana di Alta Formazione ACS Scuola internazionale di Professioni Arti e Mestieri a Palmanova

Convegni, Giornate studio, Workshop

29-03-2017 Frequenza al Workshop: "HVDC INTERNATIONAL WORKSHOP Operational experience and technological development for application worldwide" Organizzato a Venezia dall'AEIT (durata 8 ore)

- 16-05-2014 Frequenza al convegno – “Le nuove norme CEI EN 61936-1 (CEI 99-2) e CEI EN 50522 (CEI 99-3) per impianti elettrici in MT ed AT”. Ente patrocinante: Ordine degli Ingegneri di Pordenone – Ente Organizzatore: UNAE VENETO Organizzato a Pordenone (durata 3 ore; crediti formativi 3).
- 12-02-2014 Frequenza al corso – “LED AVANZATO - Approfondimento della tecnologia - Colore e materiali - Indicazioni progettuali - Case history”. Ente patrocinante: Ordine degli Ingegneri di Pordenone – Ente Organizzatore: Philips Lighting Accademy. Organizzato a Pordenone (durata 4 ore; crediti formativi 4)
- 19-10-2012 Frequenza al Corso di Formazione – “Valutazione e stima di impatto magnetico di cabine di trasformazione MT/BT e progettazione di sistemi di mitigazione” (durata 12 ore). Associazione Ingegneri e Architetti della Provincia di Pordenone – Organizzato a Palmanova (UD)
- 21-10-2009 Frequenza al Seminario Tecnico – “Quadri di Media Tensione, CEI 0-16” (durata 4 ore). Organizzato a Udine da SIEMENS S.p.A.
- 14-06-2007 Frequenza al Seminario Tecnico – “I recenti sviluppi della tecnologia a LED” (durata 4 ore). Organizzato a Cervignano del Friuli (UD) da Ruud Lighting S.P.A..
- 21-05-2005 Frequenza al Corso di formazione “Impianti Solari Termici di grandi estensioni & Solar Cooling” (durata 20 ore) organizzato da Ambiente Italia e Politecnico di Milano – in occasione di SOLAREXPO – Fiera di Vicenza
- 18-02-2005 Frequenza alla- Giornata Studio – “Il ruolo dei cavi XLPE nella trasmissione dell’energia elettrica per sistemi terrestri ad Altissima Tensione” (durata 8 ore) Organizzato a Padova da AEIT (Federazione Italiana di Elettrotecnica, Elettronica, Automazione, Informatica e Telecomunicazioni), Università di Padova, IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers), CIGRE. (International Council on Large Electric Systems).
- 11-11-2004 Frequenza alla Giornata Studio – “Manutenzione Elettrica” (durata 8 ore) Organizzato a Milano da AEIT (Federazione Italiana di Elettrotecnica, Elettronica, Automazione, Informatica e Telecomunicazioni), CEI (Comitato Elettrotecnico Italiano), CESI (Centro Elettrotecnico Sperimentale Italiano)
- 23-09-2004 Frequenza alla Giornata Studio – “Impianti di terra e impianti elettrici nei luoghi a maggior rischio d’incendio” (durata 8 ore) Organizzato a Mestre (VE) da CEI (Comitato Elettrotecnico Italiano)
- 22-04-2004 Frequenza alla Giornata Studio – “L’Energia Eolica: da che parte soffia il vento in Italia” (durata 8 ore) Organizzato a Milano da A.P.E.R. (Associazione Produttori Energie Rinnovabile), A.T.I. (Associazione Termotecnica Italiana), CEI (Comitato Elettrotecnico Italiano)
- 03-12-2003 Convegno - Giornata Studio – “Il risparmio energetico nei sistemi elettrici” (durata 8 ore)

- .
- Organizzato a Padova da AEIT (Federazione Italiana di Elettrotecnica, Elettronica, Automazione, Informatica e Telecomunicazioni), Università di Padova
Dipartimento di Ingegneria Elettrica
- 23-10-2003 Frequenza al Workshop – “Energie rinnovabili ed Alternative” (durata 4 ore)
Energie rinnovabili – Risparmio energetico
- Organizzato a Vicenza da Centro Produttività Veneto, AEIT (Federazione Italiana di Elettrotecnica, Elettronica, Automazione, Informatica e Telecomunicazioni), IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers)
- 18-05-2003 Frequenza alla Giornata Studio – “Centrali di produzione di energia:
l’interazione processo-sistema elettrico” (durata 8 ore).
- Organizzato a Milano da AEIT (Federazione Italiana di Elettrotecnica, Elettronica, Automazione, Informatica e Telecomunicazioni), A.T.I. (Associazione Termotecnica Italiana).

Membro delle seguenti associazioni

- Socio dell’AEIT (Federazione Italiana di Elettrotecnica, Elettronica, Automazione, Informatica e Telecomunicazioni) dal 2000
- Socio del ISES (International Solar Energy Society) dal 2000 Socio del IESNA (Illuminating Engineering Society of North America) (dal 2000)

ATTREZZATURE D'UFFICIO

Le attrezzature, tutte di proprietà dello Studio, attualmente utilizzate sono:

HARDWARE

- n° 11 Personal Computers per editing, gestione lavori, calcoli strutturali, contabilità lavori:

n. 1 Notebook Asus Turion 64 X2 TL-56

n. 1 Notebook HP i7

n. 1 Notebook Aspire XP 1600

n. 1 Notebook Aspire 1350XC

n. 1 Intel Pentium G63

n. 2 Intel Core i5-6600K

n. 1 NUC 5PPYH

n. 1 AMD Athlon 2600

n.1 AMD A4-5300

n. 1 AMD Athlon 1640B

- ricevitore geodetico palmare per rilevamento geo-referenziato degli impianti, marca TOPCON mod.GMS2PRO, con antenna integrata e sistema operativo Windows.

- sistema laser di rilievo misure LEICA DISTO

- HT ITALIA Mod. GSC57 Global System Control - Analizzatore di rete con sonde integrative HT Luxometro 53

- HT ITALIA Mod 309 LED Luxometro

-HP Proliant Microserver Celeron Windows 2012R2

n. 1 Plotter a colori Canon IPF710

n. 1 Scanner HP Scanjet 4500c

n. 1 Camera digitale Kodak DC290Zoom

n. 1 Camera digitale Sony DSC HX60V

n. 3 Stampanti laser

n. 1 Stampante colori A3 getto d'inchiostro HP 9800

n. 1 Stampante colori A4 HP Color Laserjet CP3525n

n. 1 Unità di gestione/protezione archivi HD-EXT 500Gb

n. 1 Fotocopiatrice digitale a colori A4/A3 Triumph- Adler DCC2740

n. 1 Fotocopiatrice digitale a colori A4/A3 Konica Minolta C280

n. 1 Videoproiettore EPSON EMP-TW10 - 1200 Ansi/lumen

n. 1 Fax Toshiba DP80F

SOFTWARE

I principali programmi applicativi riguardano:

Programmi di calcolo settore elettrico

Software di topografia Meridiana Office

Software di progettazione impianti fotovoltaici SOLERGO 2012

Contabilità lavori pubblici

Programmi per calcolo illuminotecnico Dialux e Relux

AutoCAD 2004

AutoCAD LT 2017

Pacchetto integrato "CADelet" su AutoCAD per la progettazione impianti elettrici

ProgeCAD 2011

Software per la progettazione termotecnica e antincendio Edilclima

Collegamento in Rete Internet ADSL con indirizzo di e-mail: bmbusolinimuraro@gmail.com

Rete informatica locale per cablaggio strutturato fonia e dati delle apparecchiature della sede con uscita ADSL.

ELENCO INCARICHI

PROFESSIONALI

relativi a
LAVORI DI:

**COSTRUZIONE, ADEGUAMENTO E
RIFACIMENTO DI
IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA**

**ILLUMINAZIONE ARCHITETTONICA e
MONUMENTALE
ARREDO URBANO**

ELENCO LAVORI ILLUMINAZIONE PUBBLICA

Oggetto dell'INCARICO	COMMITTENTE RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO	IMPORTO TOTALE LAVORI a base d'appalto(€)**	PRESTAZIONI EFFETTUATE								DATA INCARICO	SOGGETTO CHE HA SVOLTO IL SERVIZIO	
			Fattibilità	Progett. Prelim.	Progett. Definit.	Progett. Esecut.	D.L.	Coordinam. per la sicurezza in fase di proget.	Coordinam. per la sicurezza in fase di esecuz.	Redazione Piano della Luce (n° abitanti)			
Costruzione e/o adeguamento alle norme in materia di sicurezza degli impianti di illuminazione anche finalizzati al risparmio energetico - anno 2016 - 2° stralcio	Comune di Portogruaro(VE)	€ 253.000,00			X	X	X		X	X		dic-16	Ing. Busolini Anna
LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE DEGLI IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA IN LOCALITA' VARIE DELL'ENTROTERRA - OPERE COMPLEMENTARI	Comune di San Michele al Tagliamento (VE)	€ 110.000,00			X	X	X		X	X		nov-16	Ing. Muraro Andrea
LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA E RIQUALIFICAZIONE DEL SISTEMA DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE DI BIBIONE - OPERE COMPLEMENTARI	Comune di San Michele al Tagliamento (VE)	€ 292.200,00			X	X	X		X	X		nov-16	Ing. Muraro Andrea
LAVORI DI EFFICIENTAMENTO DELL'IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA RELATIVO AI PUNTI DI CONSEGNA N. 25 VIA ROSA, N. 26 VIA TAGLIAMENTO, N.13 VIA FONTANASSO, N. 14 VIA CULOS, N. 27 VIA UDINE 1, N. 28 VIA CIPRESSI, N.29 VIA UDINE 2, PARTE N. 20 E N.18 VIA DIV.GARIBALDI E VIA DE ROCCO, N.21 VIA SPALATO, N. 23 VIA CRAGNUTTO E N. 24 VIA PASUBIO	Comune di San Vito al Tagliamento (PN)	€ 362.000,00			X	X	X		X	X		nov-16	Ing. Muraro Andrea
Efficientamento dell'illuminazione pubblica - 3°stralcio	Comune di Annone Veneto (VE)	€ 154.000,00			X	X	X		X	X		set-16	Ing. Muraro Andrea
RELAZIONE PAESAGGISTICA PER INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA DELL'INTERO PARCO IMPIANTI DEL COMUNE DI VERONA	AGSM Lightning (Verona)	-										set-16	Ing. Busolini Anna
Progetto di gestione degli impianti di pubblica illuminazione per il Comune di Lignano Sabbiadoro (UD)	City Design Spa	€ 1.800.000,00		X								ago-16	Ing. Busolini Anna
Illuminazione piazzale Margreth a Porto Nogaro	Consorzio industriale Z.I.U:	€ 235.000,00				X						giu-16	Ing. Busolini Anna

ELENCO LAVORI ILLUMINAZIONE PUBBLICA

Oggetto dell'INCARICO	COMMITTENTE RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO	IMPORTO TOTALE LAVORI a base d'appalto(€)**	PRESTAZIONI EFFETTUATE								DATA INCARICO	SOGGETTO CHE HA SVOLTO IL SERVIZIO	
			Fattibilità	Progett. Prelim.	Progett. Definit.	Progett. Esecut.	D.L.	Coordinam. per la sicurezza in fase di proget.	Coordinam. per la sicurezza in fase di esecuz.	Redazione Piano della Luce (n° abitanti)			
Documentazione progettuale esecutiva a supporto della predisposizione della gara per l'affidamento della gestione integrata degli impianti di illuminazione pubblica	Comune di Marostica(VI) c/o Eza Srl	---				X					parte tecnica	mar-16	ing. Busolini Anna, ing. Muraro Andrea
Documentazione progettuale esecutiva a supporto della predisposizione della gara per l'affidamento della gestione integrata degli impianti di illuminazione pubblica	Comune di Pontida(BG) c/o Eza Srl	---				X					parte tecnica	mar-16	ing. Busolini Anna, ing. Muraro Andrea
Documentazione progettuale esecutiva a supporto della predisposizione della gara per l'affidamento della gestione integrata degli impianti di illuminazione pubblica- punti luce 4086	Comune di SalsomaggioreTerme (PR) c/o Eza Srl	---				X						gen-16	ing. Busolini Anna, ing. Muraro Andrea
Lavori di messa in sicurezza e riqualificazione degli impianti di pubblica illuminazione di via Pineda, Corso del Sole, via maia, via Orsa Maggiore e via delle Nazioni a Bibione	Comune di San Michele al Tagliamento (VE)	754.000,00			X	X	X	X	X	X		nov-15	ing. Busolini Anna, ing. Muraro Andrea
Lavori di riqualificazione degli impianti di Illuminazione Pubblica in Localita' varie dell'Entroterra del Comune di San Michele al Tagliamento	Comune di San Michele al Tagliamento (VE)	377.000,00			X	X	X	X	X	X		nov-15	ing. Busolini Anna, ing. Muraro Andrea
Documentazione progettuale esecutiva a supporto della predisposizione della gara per l'affidamento della gestione integrata degli impianti di illuminazione pubblica- punti luce 61116	Comune di Crema (CR) c/o Eza Srl	---				X					parte tecnica	giu-16	ing. Busolini Anna, ing. Muraro Andrea
Documentazione progettuale esecutiva a supporto della predisposizione della gara per l'affidamento della gestione integrata degli impianti di illuminazione pubblica- punti luce 1041	Comune di Barlassina (MB) c/o Eza Srl	---				X					parte tecnica	apr-15	ing. Busolini Anna, ing. Muraro Andrea
Documentazione progettuale esecutiva a supporto della predisposizione della gara per l'affidamento della gestione integrata degli impianti di illuminazione pubblica- punti luce 3032	Comune di Fiorenzuola D'Arda (PC) c/o Eza Srl	---				X					parte tecnica	apr-15	ing. Busolini Anna, ing. Muraro Andrea
Intervento di adeguamento degli impianti di illuminazione pubblica finalizzati al risparmio energetico per centri abitati	Comune di Due Carrare (PD)	75.000,00			X	X	X					apr-15	ing. Busolini Anna, ing. Muraro Andrea

ELENCO LAVORI ILLUMINAZIONE PUBBLICA

Oggetto dell'INCARICO	COMMITTENTE RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO	IMPORTO TOTALE LAVORI a base d'appalto(€)**	PRESTAZIONI EFFETTUATE								DATA INCARICO	SOGGETTO CHE HA SVOLTO IL SERVIZIO	
			Fattibilità	Progett. Prelim.	Progett. Definit.	Progett. Esecut.	D.L.	Coordinam. per la sicurezza in fase di proget.	Coordinam. per la sicurezza in fase di esecuz.	Redazione Piano della Luce (n° abitanti)			
Documentazione progettuale esecutiva a supporto della predisposizione della gara per l'affidamento della gestione integrata degli impianti di illuminazione pubblica	Comune di Mirandolo Terme (PR) c/o Global Power Service Spa	---				X					parte tecnica	mar-15	ing. Busolini Anna, ing. Muraro Andrea
Documentazione progettuale esecutiva a supporto della predisposizione della gara per l'affidamento della gestione integrata degli impianti di illuminazione pubblica	Comune di Tizzano Val Parma (PR) c/o Global Power Service Spa	---				X					parte tecnica	feb-15	ing. Busolini Anna, ing. Muraro Andrea
Documentazione progettuale esecutiva a supporto della predisposizione della gara per l'affidamento della gestione integrata degli impianti di illuminazione pubblica	Comune di Crema (PR) c/o Global Power Service Spa	---				X					parte tecnica	feb-15	ing. Busolini Anna, ing. Muraro Andrea
Interventi per il risparmio energetico e la riqualificazione illuminotecnica della rete di illuminazione del centro storico di Pedavena	Comune di Pedavena (BL)	59.000,00			X	X						dic-14	ing. Busolini Anna
Sostituzione corpi illuminanti esistenti con nuovi corpi illuminanti negli impianti di pubblica illuminazione del capoluogo e frazioni .	Comune di Comeglians (UD)	187.691,45			X	X	X	X	X	X		dic-14	ing. Busolini Anna
Riqualificazione tecnologica dell'illuminazione pubblica finalizzata al contenimento dei consumi energetici Via Carpaccio fr. Rodeano Alto	Comune di Rive d' Arcano (UD)	63.000,00		X	X	X	X	X	X	X		dic-14	ing. Busolini Anna
Progettazione degli interventi di riqualificazione energetica per impianti di pubblica illuminazione della città di Ascoli Piceno	Comune di Ascoli Piceno c/o Opera Group Srl	4.000.000,00				X	X					nov-14	ing. Busolini Anna +ing. Muraro Andrea
Intervento di sostituzione dei corpi illuminanti degli impianti di pubblica illuminazione	Comune di Polcenigo (PN)	104.580,00		X	X	X	X	X	X	X		nov-14	ing. Busolini Anna
Lavori di efficientamento della pubblica illuminazione del comune di Muzzana del Turgnano	Comune di Muzzana del Turgnano (UD)	58.000,00		X	X	X	X	X	X	X		nov-14	ing. Busolini Anna

ELENCO LAVORI ILLUMINAZIONE PUBBLICA

Oggetto dell'INCARICO	COMMITTENTE RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO	IMPORTO TOTALE LAVORI a base d'appalto(€)**	PRESTAZIONI EFFETTUATE								DATA INCARICO	SOGGETTO CHE HA SVOLTO IL SERVIZIO
			Fattibilità	Progett. Prelim.	Progett. Definit.	Progett. Esecut.	D.L.	Coordinam. per la sicurezza in fase di proget.	Coordinam. per la sicurezza in fase di esecuz.	Redazione Piano della Luce (n° abitanti)		
Interventi di efficienza e risparmio energetico nelle reti di illuminazione pubblica comunali	Comune di Noale (VE) /Insigna Srl	163.092,00				X					ott-14	ing. Busolini Anna
Interventi di efficienza e risparmio energetico nelle reti di illuminazione pubblica comunali	Comune di Castello di Godego (TV)	153.000,00			X						ott-14	ing. Busolini Anna
Interventi di efficienza e risparmio energetico nelle reti di illuminazione pubblica comunali	Comune di Arcade (TV)	110.000,00		X							ott-14	ing. Busolini Anna +ing. Muraro Andrea
Interventi di efficienza e risparmio energetico nelle reti di illuminazione pubblica comunali	Comune di Rubano (PD)	1.380.000,00		X							ott-14	ing. Busolini Anna
Interventi di efficienza e risparmio energetico nelle reti di illuminazione pubblica comunali	Comune di Arzergrande (PD)	110.000,00		X							ott-14	ing. Busolini Anna
Documentazione progettuale esecutiva a supporto della predisposizione della gara per l'affidamento della gestione integrata degli impianti di illuminazione pubblica- punti luce 2377	Comune di Spresiano (TV) c/o Global Power Service Spa	—				X				parte tecnica	giu-14	ing. Busolini Anna, ing. Muraro Andrea
Documentazione progettuale esecutiva a supporto della predisposizione della gara per l'affidamento della gestione integrata degli impianti di illuminazione pubblica- punti luce 657	Comune di Predore (BG) c/o Global Power Service Spa	—				X				parte tecnica	giu-14	ing. Busolini Anna, ing. Muraro Andrea
POR FESR 2007-2013- obiettivo competitivita' ed occupazione, asse 5 "ecosostenibilita' e deficienza energetica del sistema produttivo- bando per la promozione dell'efficienza energetica nella pubblica illuminazione-	Comuni di Pulfero (UD)	110.845,00	X	X	X	X	X	X	X		mag-14	ing. Busolini Anna

ELENCO LAVORI ILLUMINAZIONE PUBBLICA

Oggetto dell'INCARICO	COMMITTENTE RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO	IMPORTO TOTALE LAVORI a base d'appalto(€)**	PRESTAZIONI EFFETTUATE								DATA INCARICO	SOGGETTO CHE HA SVOLTO IL SERVIZIO
			Fattibilità	Progett. Prelim.	Progett. Definit.	Progett. Esecut.	D.L.	Coordinam. per la sicurezza in fase di proget.	Coordinam. per la sicurezza in fase di esecuz.	Redazione Piano della Luce (n° abitanti)		
POR FESR 2007-2013- obiettivo competitivita' ed occupazione, asse 5 "ecosostenibilita' e defficienza energetica del sistema produttivo- bando per la promozione dell'efficienza energetica nella pubblica illuminazione-	Comune di Mereto di Tomba (UD)	235.000,00	X	X	X	X	X	X	X	X	set-14	ing. Busolini Anna
POR FESR 2007-2013- obiettivo competitivita' ed occupazione, asse 5 "ecosostenibilita' e defficienza energetica del sistema produttivo- bando per la promozione dell'efficienza energetica nella pubblica illuminazione-	Comune di Forni Avoltri (UD)	72.165,00	X	X	X	X	X	X	X	X	mag-14	ing. Busolini Anna
Progetto di fattibilità - POR FESR 2007-2013- OBIETTIVO COMPETITIVITA' ED OCCUPAZIONE, ASSE 5 "ECOSOSTENIBILITA' E DEFFICIENZA ENERGETICA DEL SISTEMA PRODUTTIVO- BANDO PER LA PROMOZIONE DELL'EFFICIENZA ENERGETICA NELLA PUBBLICA ILLUMINAZIONE-	Comune di Forni di Sotto (UD)	206.350,00	X			X	X				mag-14	ing. Muraro Andrea
Progetto di fattibilità -POR FESR 2007-2013- obiettivo competitivita' ed occupazione, asse 5 "ecosostenibilita' e defficienza energetica del sistema produttivo- bando per la promozione dell'efficienza energetica nella pubblica illuminazione-	Comune di Barcis (PN)	73.100,00	X								mag-14	ing. Busolini Anna
Progetto di fattibilità - POR FESR 2007-2013- obiettivo competitivita' ed occupazione, asse 5 "ecosostenibilita' e defficienza energetica del sistema produttivo- bando per la promozione dell'efficienza energetica nella pubblica illuminazione-	Comune di Rigolato (UD)	72.189,00	X								mag-14	ing. Busolini Anna

ELENCO LAVORI ILLUMINAZIONE PUBBLICA

Oggetto dell'INCARICO	COMMITTENTE RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO	IMPORTO TOTALE LAVORI a base d'appalto(€)**	PRESTAZIONI EFFETTUATE								DATA INCARICO	SOGGETTO CHE HA SVOLTO IL SERVIZIO
			Fattibilità	Progett. Prelim.	Progett. Definit.	Progett. Esecut.	D.L.	Coordinam. per la sicurezza in fase di proget.	Coordinam. per la sicurezza in fase di esecuz.	Redazione Piano della Luce (n° abitanti)		
POR FESR 2007-2013- obiettivo competitività ed occupazione, asse 5 "ecosostenibilità e efficienza energetica del sistema produttivo- bando per la promozione dell'efficienza energetica nella pubblica illuminazione-	Comune di Frisanco (PN)	88.050,00	X	X	X	X	X	X	X	X	mag-14	ing. Busolini Anna
POR FESR 2007-2013- obiettivo competitività ed occupazione, asse 5 "ecosostenibilità e efficienza energetica del sistema produttivo- bando per la promozione dell'efficienza energetica nella pubblica illuminazione-	Comuni di Dogna (UD)	86.665,00	X	X	X	X	X	X	X	X	mag-14	ing. Busolini Anna
POR FESR 2007-2013- obiettivo competitività ed occupazione, asse 5 "ecosostenibilità e efficienza energetica del sistema produttivo- bando per la promozione dell'efficienza energetica nella pubblica illuminazione-	Comune di Prato Carnico (UD)	171.560,00	X	X	X	X	X	X	X	X	mag-14	ing. Busolini Anna
Lavori per la realizzazione di nuovo impianto di illuminazione pubblica lungo la strada comunale di Via Roma	Comune di Arcade (TV)	109.000,00			X	X	X	X	X	X	mag-14	ing. Busolini Anna, ing. Muraro Andrea
Documentazione progettuale esecutiva a supporto della predisposizione della gara per l'affidamento della gestione integrata degli impianti di illuminazione pubblica - punti luce 1322	Comune di Montereale Valcellina (PN) c/o Global Power Service Spa	—				X				parte tecnica	mar-14	ing. Busolini Anna
Adeguamento quadri elettrici e realizzazione punti luce sparsi illuminazione pubblica	Comune di Noale (Insigna Spa)	280.000,00				X		X			mar-14	ing. Busolini Anna
Intervento di adeguamento degli impianti di illuminazione pubblica finalizzati al risparmio energetico	Comune di Due Carrare (PD)	106.500,00			X	X		X	X		mar-14	ing. Busolini Anna, ing. Muraro Andrea

ELENCO LAVORI ILLUMINAZIONE PUBBLICA

Oggetto dell'INCARICO	COMMITTENTE RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO	IMPORTO TOTALE LAVORI a base d'appalto(€)**	PRESTAZIONI EFFETTUATE								DATA INCARICO	SOGGETTO CHE HA SVOLTO IL SERVIZIO	
			Fattibilità	Progett. Prelim.	Progett. Definit.	Progett. Esecut.	D.L.	Coordinam. per la sicurezza in fase di proget.	Coordinam. per la sicurezza in fase di esecuz.	Redazione Piano della Luce (n° abitanti)			
Rinnovo ed integrazione degli impianti di illuminazione pubblica mediante installazione di punti luce fotovoltaici con lampade a led. Realizzazione ed integrazione degli impianti di illuminazione pubblica (Via A. De Gasperi, Via della Favorita, via Garibaldi, Via delle Carbonere, Via Diaz, Via Taschin- Via Duca d'Aosta, Via Argine San Marco).	Comune di Fossalta di Piave (VE)	76.773,00			X	X	(assistenza alla D.L.)		X			dic-13	ing. Busolini Anna, ing. Muraro Andrea
Realizzazione nuovi impianti di pubblica illuminazione capoluogo e frazioni	Comune di Spilimbergo (PN)	200.000,00		X	X	X	X		X	X		set-12	ing. Busolini Anna, ing. Muraro Andrea
Rifacimento completo impianto di pubblica illuminazione lungo la circosollazione	Comune di Treviglio (BG) - ing. Bani	130.000,00		X	X	X	X		X	X		apr-12	ing. Busolini Anna, ing. Muraro Andrea
Ampliamento impianti di illuminazione pubblica	Comune di Cavasso Nuovo (PN)	200.000,00		X	X	X	X		X	X		dic-11	ing. Busolini Anna, ing. Muraro Andrea
Lavori di riqualificazione illuminotecnica centro storico e arredo urbano 2° LOTTO	Comune di Cividale del Friuli (UD)	77.694,00		X	X	X	X		X	X		ott-11	ing. Busolini Anna, ing. Muraro Andrea
Servizio di gestione dell'Energia di illuminazione e lavori per la messa a norma dell'impianto di illuminazione pubblica	Comune di Grado (Sinergie Spa)	2.600.000,00			X	X			X	X		set-11	ing. Busolini Anna, ing. Muraro Andrea
Manutenzione straordinaria illuminazione pubblica in località Pieve	Comune di Porcia (PN)	45.000,00		X	X	X			X			ago-11	ing. Busolini Anna, ing. Muraro Andrea
Lavori di potenziamento illuminazione pubblica	Comune di Pella (NO)	35.000,00		X	X	X	X		X	X		gen-11	ing. Busolini Anna, ing. Muraro Andrea
Impianti di illuminazione pubblica con tecnologia a LED	Comune di Ampezzo (UD)	115.000,00		X	X	X	X		X	X		dic-10	ing. Busolini Anna, ing. Muraro Andrea
Illuminazione pubblica rotatoria tra la S.P. "di Cordenons" e la S.C. "Via Maestra" in Comune di Cordenons	Provincia di Pordenone	15.000,00		X	X	X	X		X	X		dic-10	ing. Busolini Anna, ing. Muraro Andrea
Risparmio energetico impianti di illuminazione pubblica di alcuni comuni della Comunità	Comunità Montana del Friuli Occidentale (PN)	394.000,00		X	X	X			X	X		set-10	ing. Busolini Anna, ing. Muraro Andrea
Rifacimento illuminazione pubblica in Via Trieste	Comune di Caneva (PN)	78.000,00		X	X	X	X		X	X		set-10	ing. Busolini Anna, ing. Muraro Andrea

ELENCO LAVORI ILLUMINAZIONE PUBBLICA

Oggetto dell'INCARICO	COMMITTENTE RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO	IMPORTO TOTALE LAVORI a base d'appalto(€)**	PRESTAZIONI EFFETTUATE								DATA INCARICO	SOGGETTO CHE HA SVOLTO IL SERVIZIO
			Fattibilità	Progett. Prelim.	Progett. Definit.	Progett. Esecut.	D.L.	Coordinam. per la sicurezza in fase di proget.	Coordinam. per la sicurezza in fase di esecuz.	Redazione Piano della Luce (n° abitanti)		
Lavori di ristrutturazione, adeguamento e potenziamento della pubblica illuminazione	Comune di Coseano (UD)	510.000,00		X	X	X	X	X	X	X	set-10	ing. Busolini Anna, ing. Muraro Andrea
Riqualificazione dei borghi di Flaibano e S.Odorico mediante la sistemazione della pubblica illuminazione	Comune di Flaibano (UD)	320.000,00		X	X	X	X	X	X	X	set-10	ing. Busolini Anna, ing. Muraro Andrea
Progetto prelimanre generale illuminazione pubblica	Comune di Flaibano (UD)	600.000,00		X							set-10	ing. Busolini Anna, ing. Muraro Andrea
Risparmio energetico: sostituzione apparecchi	Comune di Zugliano (VI) - geom. Pigato	93.000,00		X	X	X	X	X	X	X	mag-10	ing. Busolini Anna, ing. Muraro Andrea
Potenziamento illuminazione pubblica nelle zone a rischio sicurezza	Associazione intercomunale bacino Cellina Meduna-Cordenons - San Giorgio alla Richinvelda-S.Quirino-Zoppola	70.000,00		X	X	X	X	X	X	X	dic-09	ing. Busolini Anna
Adeguamento impianti di illuminazione pubblica nelle vie intorno alle strutture governative	Comune di Gradisca d'Isonzo (GO)	650.000,00		X	X	X	X	X	X	X	nov-09	RTP: ing. Busolini Anna, ing. Muraro Andrea
Realizzazione impianto di illuminazione nella località Pozzino a Punta Ala	Comune di Castiglione della Pescaia (GR)	215.000,00		X	X	X	X	X	X	X	ott-09	ing. Busolini Anna
Potenziamento dell'illuminazione pubblica nelle zone a rischio	Comune di Pulfero (UD) - Geom. Terranova	30.000,00		X	X	X	X	X	X	X	set-09	ing. Busolini Anna, ing. Muraro Andrea
Potenziamento dell'illuminazione pubblica nelle zone a rischio	Comune di Tarvisio (UD) - ing. Arch. Aristei	44.200,00		X	X	X	X	X	X	X	set-09	ing. Busolini Anna, ing. Muraro Andrea
Interventi per il miglioramento delle con dizioni di sicurezza	Comune di Moimacco - p.e. Nadalutti	32.000,00		X	X	X	X	X	X	X	set-09	ing. Busolini Anna, ing. Muraro Andrea
Potenziamento impianti nelle zone a rischio sicurezza	Comune di Cordenons (PN) - geom. Piccin	70.000,00		X	X	X	X	X	X	X	set-09	ing. Busolini Anna
Sistemazione impianti nelle frazioni di Paceida e Montefosca	Comune di Pulfero (UD) - Geom. Terranova	25.612,00		X	X	X	X	X	X	X	ago-09	ing. Busolini Anna, ing. Muraro Andrea
Lavori di realizzazione di nuova illuminazione pubblica	Comune di Cinisello Balsamo (MI)	350.000,00		X	X	X	X	X	X	X	lug-09	ing. Busolini Anna, ing. Muraro Andrea

ELENCO LAVORI ILLUMINAZIONE PUBBLICA

Oggetto dell'INCARICO	COMMITTENTE RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO	IMPORTO TOTALE LAVORI a base d'appalto(€)**	PRESTAZIONI EFFETTUATE								DATA INCARICO	SOGGETTO CHE HA SVOLTO IL SERVIZIO
			Fattibilità	Progett. Prelim.	Progett. Definit.	Progett. Esecut.	D.L.	Coordinam. per la sicurezza in fase di proget.	Coordinam. per la sicurezza in fase di esecuz.	Redazione Piano della Luce (n° abitanti)		
Potenziamento impianti di illuminazione pubblica	Comune di Spilimbergo (PN) - p.i. De Nardo	510.000,00		X	X	X	X	X	X	X	dic-08	ing. Busolini Anna, ing. Muraro Andrea
Intervento di manutenzione straordinaria della pubblica illuminazione delle vie Giusti e corso della Repubblica	Comune di Somma Lombardo (VA) - geom. Pettinicchio	131.000,00		X	X	X	X	X	X	X	nov-08	ing. Busolini Anna
Lavori di riqualificazione illuminotecnica centro storico e arredo urbano 1° LOTTO	Comune di Cividale del Friuli (UD) - p.i. Bertolutti	212.165,00		X	X	X	X	X	X	X	set-08	ing. Busolini Anna
Nuovo impianto illuminazione pubblica della circonvallazione interna	Comune di Treviglio (BG) - ing. Bani	620.000,00		X	X	X	X	X	X	X	set-08	ing. Busolini Anna, ing. Muraro Andrea
Interventi di miglioramento energetico degli impianti di illuminazione pubblica	Comune di Cernusco sul Naviglio (MI) - arch. Acquati	480.000,00		X	X	X	X	X	X	X	set-08	ing. Busolini Anna, ing. Muraro Andrea
S.P. ex S.S. diverse - S.P. diverse: Lavori di manutenzione straordinaria degli impianti di illuminazione anno 2009	Provincia di Bergamo - ing. Mazzocchi	360.000,00		X	X	X	X	X	X	X	giu-08	RTP p.i. Battistini (capogruppo) - ing. Busolini - ing. Muraro
Manutenzione straordinaria impianti di illuminazione pubblica	Comune di Brugherio (MI) - ing. Inzoli	350.000,00		X	X	X	X	X	X	X	mag-08	ing. Busolini Anna, ing. Muraro Andrea
S.P. 1 "di Sinistra piave" - Adeguamento nel tratto compreso tra Pezzoneghe e Visomelle - Passante del Col Cavalier - Impiantistica all'aperto e in galleria (Appalto integrato)	Veneto Strade spa - ing. Stefani	5.095.000,00			X						apr-08	ing. Busolini Anna, ing. Muraro Andrea
Manutenzione programmata della galleria Molini d'Isola in località Molini d'Isola	Provincia di Asti - Ing. Russo	200.000,00		X	X	X	X	X	X	X	apr-08	ing. Busolini Anna
Lavori di realizzazione di nuove linee di illuminazione pubblica lungo le vie principali del paese	Comune di Fontanafredda (PN)	377.000,00		X	X	X	X	X	X	X	dic-07	ing. Busolini Anna, ing. Muraro Andrea
Illuminazione scenografica Rocca dei Tempesta	Comune di Noale (VE) - Arch. Famengo	60.000,00		X	X	X					ott-07	ing. Busolini Anna
Adeguamento impianti illuminazione pubblica comunali	Comune di San Giovanni Bianco (BG) - Geom Galizzi	180.000,00		X	X	X	X	X	X	X	set-07	ing. Busolini Anna, ing. Muraro Andrea

ELENCO LAVORI ILLUMINAZIONE PUBBLICA

Oggetto dell'INCARICO	COMMITTENTE RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO	IMPORTO TOTALE LAVORI a base d'appalto(€)**	PRESTAZIONI EFFETTUATE								DATA INCARICO	SOGGETTO CHE HA SVOLTO IL SERVIZIO
			Fattibilità	Progett. Prelim.	Progett. Definit.	Progett. Esecut.	D.L.	Coordinam. per la sicurezza in fase di proget.	Coordinam. per la sicurezza in fase di esecuz.	Redazione Piano della Luce (n° abitanti)		
Adeguamento impianti illuminazione pubblica lungo via Roma	Comune di Vidigulfo (PV) - Arch. Maroni	70.000,00		X	X	X	X	X	X	X	set-07	ing. Busolini Anna
Adeguamento impianti semaforici	Comune di Castelli Calepio (BG) - Geom. Boni	140.000,00		X	X	X	X	X	X	X	lug-07	ing. Busolini Anna, ing. Muraro Andrea
Adeguamento impianti illuminazione pubblica - IV° lotto	Comune di Tarvisio (UD) - Dott. Varutti	320.000,00		X	X	X	X	X	X	X	giu-07	ing. Busolini Anna, ing. Muraro Andrea
S.P. ex S.S. diverse - S.P. diverse: Lavori di manutenzione straordinaria degli impianti di illuminazione anno 2007	Provincia Bergamo - Ing. Mazzoc	111.600,00		X	X	X	X	X	X	X	mar-07	ing. Busolini Anna, ing. Muraro Andrea
Manutenzione straordinaria impianti illuminazione pubblica	Comune di Orbassano (TO) - Arch. Bivacco	120.000,00		X	X	X	X	X	X	X	dic-06	ing. Busolini Anna, ing. Muraro Andrea
Integrzione impianti di illuminazione pubblica V lotto (2006)	Comune di Noale (VE) - Arch. Famengo	92.000,00		X	X	X	X	X	X	X	dic-06	ing. Busolini Anna
Lavori di riqualificazione piazza S.Pietro, via Pontirolo e tratto finale di via Cavallotti - impianti di illuminazione pubblica	Comune di Treviglio (BG) - Ing. Bani	235.000,00		X	X	X	X	X	X	X	ott-06	RTP Ing. Busolini Anna (capogruppo), p.i. Busolini Ferruccio, arch. Susanna Antico, ing. Muraro Andrea
Adeguamento impianti di illuminazione - IV lotto: fraz Percoto	Comune di Pavia di Udine - Geom. Mestroni	180.000,00		X	X	X	X	X	X	X	mag-06	ing. Busolini Anna, ing. Muraro Andrea
Riqualificazione impianti illuminazione pubblica centro cittadino	Comune di Lallio (BG) - Geom. Busi	140.000,00		X	X	X	X	X	X	X	apr-06	RTP p.i. Busolini Ferruccio, Ing. Busolini Anna, arch. Susanna Antico, ing. Muraro
Illuminazione Piazza Venezia	Comune di Cortina (BL) - Dott. Zardini	56.000,00		X	X	X	X	X	X	X	mar-06	RTP p.i. Busolini Ferruccio e Ing. Busolini Anna, con arch. Susanna Antico
Adeguamento normativo e riqualificazione impiantistica e ampliamenti degli impianti di illuminazione pubblica e semaforici sull'intero territorio comunale	Comune di Cordenons (PN) c/o APS Sinergia - Dott. Netto	1.993.983,00		X	X	X	X	X	X	X	gen-06	ing. Busolini Anna
Ampliamento rete di illuminazione pubblica IV lotto (2005)	Comune di Noale (VE) - Arch. Famengo	129.000,00		X	X	X	X	X	X	X	dic-05	ing. Busolini Anna

ELENCO LAVORI ILLUMINAZIONE PUBBLICA

Oggetto dell'INCARICO	COMMITTENTE RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO	IMPORTO TOTALE LAVORI a base d'appalto(€)**	PRESTAZIONI EFFETTUATE								DATA INCARICO	SOGGETTO CHE HA SVOLTO IL SERVIZIO	
			Fattibilità	Progett. Prelim.	Progett. Definit.	Progett. Esecut.	D.L.	Coordinam. per la sicurezza in fase di proget.	Coordinam. per la sicurezza in fase di esecuz.	Redazione Piano della Luce (n° abitanti)			
Nuovi impianti illuminazione comparto 23 Geromina	Comune di Treviglio (BG) - Ing. Bani	63.000,00		X					X			ott-05	ing. Busolini Anna
Rifacimento impianti centro storico - 1° lotto	Comune di Pordenone - Ing. Boz	250.000,00		X	X	X	X		X	X		set-05	ing. Busolini Anna
Illuminazione di Piazza XX settembre	Comune di Pordenone - Geom. Ricci	280.000,00		X	X	X	X		X	X		feb-05	ing. Busolini Anna su progetto definitivo dell'arch. Storaro
Rifacimento impianti illuminazione nel centro storico settore sud/est/sud-ovest 2° lotto	Comune di Treviglio (BG) - Ing. Bani	660.000,00		X	X	X	X		X	X		dic-04	RTP Studio Busolini e arch. Antico, e ing. Muraro
Adeguamento e potenziamento impianti di illuminazione - III° lotto (2005)	Comune di Altavilla Vic. (VI) - Geom. Porelli	163.500,00		X	X	X	X		X	X		dic-04	Ing. Busolini Anna
Adeguamento e potenziamento impianti di illuminazione III° lotto (2004)	Comune di Noale (VE) - Arch. Famengo	171.000,00		X	X	X	X		X	X		dic-04	ing. Busolini Anna
Adeguamento e potenziamento impianti di illuminazione II° lotto	Comune di Noale (VE) - Arch. Famengo	180.000,00		X	X	X	X		X	X		feb-04	ing. Busolini Anna
Ammodernamento impianti illuminazione pubblica delle frazioni	Comune di Meduno (PN) - Geom. Vallerugo	100.000,00		X	X	X	X		X	X		gen-04	ing. Busolini Anna
Rifacimento degli impianti di illuminazione pubblica	Comune di Campagna Lupia (VE) - Geom. Fattoreto	131.000,00		X	X	X	X		X	X		gen-04	ing. Busolini Anna, ing. Muraro Andrea
Ristrutturazione ed ammodernamento impianti I.P. Centro Storico	Comune di Tricesimo (UD) - Ing. Tondolo	201.000,00		X	X	X	X		X	X		gen-04	ing. Busolini Anna
Rifacimento impianti illuminazione nel centro storico settore nord, nord-ovest 1° lotto	Comune di Treviglio (BG) - Ing. Bani	266.500,00		X	X	X	X		X	X		nov-03	RTP ing. Busolini Anna (capogruppo), p.i. Busolini Ferruccio, arch. Antico Susanna, e ing. Muraro Andrea
Illuminazione scenografica di Villa Morosini	Comune di Altavilla Vic. (VI) - Geom. Porelli	300.000,00		X	X	X	X		X	X		ott-03	p.i. Busolini Ferruccio e Ing. Busolini Anna
Impianto di illuminazione pubblica in via Termanini e Circonvallaz. Sud	Comune di Bazzano (BO) - Arch. Vezzali	175.000,00		X	X	X	X		X	X		ott-03	p.i. Busolini Ferruccio e Ing. Busolini Anna

ELENCO LAVORI ILLUMINAZIONE PUBBLICA

Oggetto dell'INCARICO	COMMITTENTE RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO	IMPORTO TOTALE LAVORI a base d'appalto(€)**	PRESTAZIONI EFFETTUATE								DATA INCARICO	SOGGETTO CHE HA SVOLTO IL SERVIZIO
			Fattibilità	Progett. Prelim.	Progett. Definit.	Progett. Esecut.	D.L.	Coordinam. per la sicurezza in fase di proget.	Coordinam. per la sicurezza in fase di esecuz.	Redazione Piano della Luce (n° abitanti)		
Adeguamento e potenziamento impianti di illuminazione	Comune di S. Daniele del F. (UD) - p.i. Buttazzoni	120.000,00		X	X	X	X	X	X	X	mag-03	ing. Busolini Anna
Revisione ed estensione della pubblica illuminazione - II° intervento	Comune di Altavilla Vic. (VI) - Geom. Porelli	220.000,00		X	X	X	X	X	X	X	mar-03	Ing. Busolini Anna
Ristrutturazione illuminazione pubblica - 1° lotto	Comune di Rive d'Arcano (UD) - Geom. Burelli	225.000,00		X	X	X	X	X	X	X	mar-03	Ing. Busolini Anna
Illuminazione Corso Italia - 2° lotto illuminazione funzionale	Comune di Cortina (BL) - Dott. Zardini	500.000,00		X	X	X	X	X	X	X	feb-03	RTP p.i. Busolini Ferruccio e Ing. Busolini Anna, con arch. Susanna Antico
Illuminazione Corso Italia - 1° lotto Monumenti	Comune di Cortina (BL) - Dott. Zardini	216.000,00		X	X	X	X	X	X	X	feb-03	RTP p.i. Busolini Ferruccio e Ing. Busolini Anna, con arch. Susanna Antico
lavori riqualificazione impianti illuminazione pubblica	Comune di Cordenons (PN) - Dott. Netto	120.000,00		X	X	X	X	X	X	X	feb-03	Ing. Busolini Anna
Adeguamento e potenziamento impianti di illuminazione - Centro Storico	Comune di Chiuppano (VI) - Geom. Cortese	129.114,22		X	X	X	X	X	X	X	dic-02	Ing. Busolini Anna
Illuminazione Chiese e campanili delle frazioni	Comune di S. Vito al Tagliamento (PN) - Geom. Ippoliti	47.000,00		X	X	X			X		set-02	Ing. Busolini Anna
Realizzazione impianti di I.P. nel capoluogo e frazioni	Comune di Spilimbergo (PN) - Ing. Tositti	440.000,00		X	X	X	X	X	X	X	ago-02	ing. Busolini Anna
Illuminazione Autoporto Ferneti (TS)	Regione Autonoma FVG - Ing. Spessot	958.000,00		X	X	X				X	lug-02	Ing. Busolini Anna

**ELENCO
PIANI DELLA LUCE**

ELENCO SERVIZI PIANI DELLA LUCE

LAVORO	STATO DEL SERVIZIO	COMMITTENTE	DATA INCARICO	SOGGETTO CHE HA SVOLTO IL SERVIZIO
Piano regolatore di illuminazione comunale (PRIC) di cui alla legge L.P. 16/2007	in corso	Comune di Gradisca d'Isonzo (GO)	gen-17	ing. Busolini Anna
Piano regolatore di illuminazione comunale (PRIC) di cui alla legge L.P. 16/2007	in corso	Comune di Monfalcone (GO)	gen-17	ing. Busolini Anna
Piano regolatore di illuminazione comunale (PRIC) di cui alla legge L.P. 16/2007	approvato	Comune di Savogna d'Isonzo (GO)	giu-16	ing. Busolini Anna
Piano dell'illuminazione per il contenimento dell'Inquinamento luminoso (PICIL).	approvato	Comune di Ponte San Nicolò (PD)	mar-16	ing. Busolini Anna
Piano dell'illuminazione per il contenimento dell'Inquinamento luminoso (PICIL).	approvato	Comune di Piove di Sacco (PD)	feb-15	ing. Busolini Anna
Piano dell'illuminazione per il contenimento dell'Inquinamento luminoso (PICIL).	approvato	Selvazzano Dentro (PD) c/o Simet Spa	nov-14	ing. Busolini Anna
Piano dell'illuminazione per il contenimento dell'Inquinamento luminoso (PICIL).	approvato	Comune di Conegliano (TV)	mar-14	ing. Busolini Anna
Piano dell'illuminazione per il contenimento dell'Inquinamento luminoso (PICIL).	eseguito	Comune di Portoviro (RO) c/o Simet Spa	mar-14	ing. Busolini Anna
Piano dell'illuminazione per il contenimento dell'Inquinamento luminoso (PICIL).	approvato	Comune di Arsiero (VI)	gen-14	ing. Busolini Anna
Piano dell'illuminazione per il contenimento dell'Inquinamento luminoso (PICIL).	approvato	Comune di Rubano (PD)	dic-13	ing. Busolini Anna
Piano di illuminazione della Cinta Magistrale" quale tematismo progettuale per la valorizzazione dell'architettura militare veronese, secondo il progetto di cui alle lett. C7 e D6 del Piano di gestione Unesco	in corso	Comune di Verona	nov-13	dott. ing. Busolini Anna (Studio Associato Busolini & Costantini progetti) Mandatario, dott. Ing. Muraro Andrea (Professionista) Mandante, dott. Arch. Vio Marina (Studio Associato Vio) Mandante, dott. Ing. Zancarli Ivo (Professionista) Mandante, dott. Arch. Campana Claudia (Professionista) Mandante
Piano regolatore di illuminazione comunale (PRIC) di cui alla legge L.P. 16/2007	eseguito	Comune di Grado (GO)	ott-13	ing. Busolini Anna

ELENCO SERVIZI PIANI DELLA LUCE

LAVORO	STATO DEL SERVIZIO	COMMITTENTE	DATA INCARICO	SOGGETTO CHE HA SVOLTO IL SERVIZIO
Piano dell'illuminazione per il contenimento dell'Inquinamento luminoso (PICIL).	approvato	Comune di Noale (VE) c/o Insigna Spa	giu-13	ing. Busolini Anna
Piano dell'illuminazione per il contenimento dell'Inquinamento luminoso (PICIL).	approvato	Comune di Oderzo (TV) c/o Insigna Spa	mag-13	ing. Busolini Anna
Piano dell'illuminazione per il contenimento dell'Inquinamento luminoso (PICIL). Rilievo dello stato fatto e la creazione della banca dati	approvato	Comune di Arcade (TV)	mag-13	ing. Busolini Anna
Piano dell'illuminazione per il contenimento dell'Inquinamento luminoso (PICIL). Rilievo dello stato fatto e la creazione della banca dati	approvato	Comune di Alano di Piave (BL)	mag-13	ing. Busolini Anna
Rilievo dello stato fatto e la creazione della banca dati	approvato	Comune di Pieve di Soligo (TV)	feb-13	ing. Busolini Anna
Piano dell'illuminazione per il contenimento dell'Inquinamento luminoso (PICIL). Rilievo dello stato fatto e la creazione della banca dati	approvato	Comune di Arcole (VR)	feb-13	ing. Busolini Anna
Piano dell'illuminazione per il contenimento dell'Inquinamento luminoso (PICIL). Rilievo dello stato fatto e la creazione della banca dati	approvato	Comune di Malo (VI)	gen-13	ing. Busolini Anna
Piano dell'illuminazione per il contenimento dell'Inquinamento luminoso (PICIL). Rilievo dello stato fatto e la creazione della banca dati	approvato	Comune di Codognè (Tv)/ Insigna	gen-13	ing. Busolini Anna
Attività di supporto per la redazione dei Piani Regolatori di Illuminazione Comunale per i Comuni di : Amblar, Cavareno, Dambel, Fondo, Malosco, Romeno, Ronzone, Ruffrè/Mendola, Sarnonico	approvato	Accademia Europea di Bolzano (EURAC)	dic-12	ing. Busolini Anna
Piano regolatore di illuminazione comunale (PRIC) di cui alla legge L.P. 16/2007	approvato	Comune di Levico Terme (TN)	nov-12	RTP Capogruppo: Studio Associato POLITECNO Arch. Torbol Raffaella e Ing. Marchiori Renzo, Mandanti: Studio Associato Busolini & Costantini Progetti Ing. Busolini Anna , Ing. Emanuele Fornalè
Raccolta dati sullo stato dell'illuminazione pubblica (catasto) e per l'elaborazione di strategie e piani di attuazione per l'illuminazione pubblica. Progetto FUTURELIGHT – Comune di Gradisca d'Isonzo(GO), Comune di Farra (GO), Comune di Fogliano (Go), Comune di San Pier d'Isonzo, Comune di Savogna (GO), Comune di Turriaco (GO), Comune di Doberdò del Lago (GO)	approvato	Provincia di Gorizia	set-12	RTP ing. Busolini Anna (capogruppo), ing. Muraro Andrea Arch. Vettorato Daniele
Aggiornamento stato di fatto impianti di illuminazione pubblica e impianti semaforici, audit energetico e stima dei lavori di adeguamento	eseguito	Comune di Oderzo (TV) c/o Insigna Spa	mar-12	ing. Busolini Anna

ELENCO SERVIZI PIANI DELLA LUCE

LAVORO	STATO DEL SERVIZIO	COMMITTENTE	DATA INCARICO	SOGGETTO CHE HA SVOLTO IL SERVIZIO
Aggiornamento stato di fatto impianti di illuminazione pubblica e impianti semaforici, audit energetico e stima dei lavori di adeguamento	eseguito	Comune di Noale (VE) c/o Insigna Spa	mar-12	ing. Busolini Anna
Stato di fatto impianti di illuminazione pubblica -audit energetico - Piano della Luce (PICIL)	approvato	Comune di Altavilla Vicentina (VI)	feb-12	ing. Busolini Anna
Aggiornamento stato di fatto impianti di illuminazione pubblica e impianti semaforici, audit energetico e stima dei lavori di adeguamento	eseguito	Comune di Pordenone c/o Insigna Spa	gen-12	ing. Busolini Anna
Stato di fatto impianti di illuminazione pubblica -audit energetico - Piano della Luce (PICIL)	approvato	Comune di Due Carrare (PD)	dic-11	ing. Busolini Anna
Stato di fatto impianti di illuminazione pubblica e impianti semaforici-audit energetico Comune di Cerveteri	eseguito	Comune di Cerveteri (RM)	ott-11	ing. Busolini Anna
Stato di fatto impianti di illuminazione-audit energetico- prime indicazioni Piano della Luce (PRIC)	eseguito	Comune di Grado c/o Sinergie Spa	set-11	ing. Busolini Anna
Rilievo stato di fatto impianti di illuminazione pubblica-audit energetico-Piano della Luce (PRIC)	approvato	Comune di Corbetta (MI)	set-10	ing. Busolini Anna
Rilievo stato di fatto impianti di illuminazione- audit energetico-Piano della Luce (PRIC)	approvato	Comune di Porcia (PN) - dott. Netto	mag-10	ing. Busolini Anna, ing. Muraro Andrea
Stato di fatto impianti di illuminazione pubblica -audit energetico	eseguito	Comune di Zoppola (PN) - arch. Tassotti	apr-10	ing. Busolini Anna, ing. Muraro Andrea

ELENCO INCARICHI

PROFESSIONALI

relativi alla

PROGETTAZIONE IMPIANTISTICA

ELENCO LAVORI IMPIANTISTICI

Titolo	Committente	Ic	IIIa	IIIb	IIIc	Importo dei Lavori	Servizio svolto	Data incarico
Rinnovo degli impianti elettrici di stazione ed edifici annessi sull'intera rete autostradale in concessione	Milano Serravalle- Milano tangenziali				1.800.000,00	1.800.000,00	Progettazione preliminare/definitiva, coordinamento per la sicurezza	mag-12
Centrale operativa di Polizia locale da realizzarsi nella sede di Via Carducci 14 in Peschiera Borromeo	Comune di Peschiera Borromeo (MI)				210.000,00	210.000,00	Progett.preliminare/definitiva/eseccutiva, D.L., assistenza e contabilità lavori, coordinamento per la sicurezza	mag-12
impiantistica reparto medicina nucleare	U.L.S.S. n.1 - Belluno	€ 30.000,00	€ 25.000,00	€ 105.000,00	€ 40.000,00	200.000,00	Progettazione preliminare/definitiva/eseccutiva, D.L., assistenza e contabilità lavori, coordinamento per la sicurezza	ott-11
impianto fotovoltaico presso scuola elementare Alberti Boschetti	AMGA Azienda Multiservizi S.p.a.		€ 110.000,00			110.000,00	progettazione esecutiva, coordinamento per la sicurezza	set-11
Casa di riposo di Piazzola sul Brenta (PD) - 2° STRALCIO-	ASL 15 "Alta Padovana" - Cittadella (PD)		€ 105.000,00	€ 640.000,00	€ 310.000,00	€ 1.055.000,00	Progettazione definitiva/eseccutiva	ago-11
Lavori di adeguamento in materia di sicurezza degli immobili ex proprietà Weinssenfels, impianti elettrici distribuzione MT-BT	Comune di Tarvisio (UD)				€ 72.000,00	€ 72.000,00	Progettazione preliminare/definitiva/eseccutiva, D.L., assistenza e contabilità lavori, coordinamento per la sicurezza	ago-11
impianti fotovoltaici in edifici di proprietà del Comune di Bordano	Comunità montana del Gemonese, Canal del Ferro , Val Canale		€ 495.000,00			€ 495.000,00	Progettazione definitiva/eseccutiva, D.L., assistenza e contabilità lavori, coordinamento per la sicurezza	dic-10
Sistema integrato di videosorveglianza scuole provincia	Provincia di Gorizia				€ 335.000,00	€ 335.000,00	Progettazione preliminare/definitiva/eseccutiva, D.L., assistenza e contabilità lavori, coordinamento per la sicurezza	gen-10
Lavori di spostamento e rifacimento della cabina elettrica del blocco F dell'ospedale di Belluno	U.L.S.S. n.1 - Belluno				€ 490.000,00	€ 490.000,00	studio fattibilità, Progettazione preliminare/definitiva/eseccutiva, D.L., assistenza e contabilità lavori, coordinamento per la sicurezza	gen-10
Manutenzione straordinaria p.o. San daniele del Friuli - sistemazione laboratori - fase transitoria	ASS. n. 4 Medio Friuli - Udine	€ 58.276,00	€ 36.814,00	€ 29.741,00	€ 11.957,00	€ 136.788,00	Progettazione preliminare/definitiva/eseccutiva	dic-09
Sistema integrato di videosorveglianza sul territorio comunale	Comune di Moimacco (UD)				€ 45.000,00	€ 45.000,00	Progettazione preliminare/definitiva/eseccutiva, D.L., assistenza e contabilità lavori, coordinamento per la sicurezza	ott-09
Lavori di adeguamento edile ed impiantistico I.T.I. "A. Malignani" di Cervignano del Friuli - 5° intervento	Provincia di Udine			€ 63.389,52		63.389,52	Progettazione preliminare/definitiva/eseccutiva, D.L., assistenza e contabilità lavori, coordinamento per la sicurezza	ago-09
Adeguamento e miglioramento della palestra comunale di Nespoledo in Comune di Lestizza	Comune di Lestizza (UD)			€ 150.000,00		150.000,00	Progettazione preliminare/definitiva/eseccutiva, D.L., assistenza e contabilità lavori, coordinamento per la sicurezza	lug-09
Lavori di adeguamento della cabina elettrica n° 5 al servizio della centrale frigorifera dell' Ospedale di Pordenone	Azienda Ospedaliera "S. Maria degli Angeli" - Pordenone				€ 110.019,00	€ 110.019,00	Progettazione definitiva/eseccutiva	feb-09

ELENCO LAVORI IMPIANTISTICI

Titolo	Committente	Ic	IIIa	IIIb	IIIc	Importo dei Lavori	Servizio svolto	Data incarico
Lavori di manutenzione straordinaria – progetto di adeguamento alla legge 46/90 ed alla normativa antincendio dei VV.FF.: scuola media "Bianchetti"	Comune di Treviso	€ 142.000,00	€ 38.000,00	€ 58.200,00	€ 193.800,00	€ 432.000,00	Progettazione definitiva/esecutiva, coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione, pratiche prevenzione incendi	set-08
Lavori di manutenzione straordinaria – progetto di adeguamento alla legge 46/90 ed alla normativa antincendio dei VM.FF.: scuola media "Mantegna"	Comune di Treviso	€ 35.500,00	€ 32.000,00		€ 146.000,00	€ 213.500,00	Progettazione definitiva/esecutiva, coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione, pratiche prevenzione incendi	set-08
Impianti solari termici ad inseguimento a servizio della piscina comunale	Comune di San Benedetto Po (MN)	€ 84.651,55	€ 122.570,70		€ 8.968,75	€ 216.191,00	Progettazione definitiva/esecutiva, D.L., assistenza e contabilità lavori	gen-08
Riparazione e manutenzione impianto fognario interno alla caserma "Slataper" di Sacile	Impresa Electric System - Fagagna (UD)					€ 213.652,89	Progettazione esecutiva	ott-07
Realizzazione montanti elettrici del padiglione "B" dell'Ospedale di Pordenone	Azienda Ospedaliera "S. Maria degli Angeli" - Pordenone				€ 124.928,72	€ 124.928,72	Progettazione preliminare/definitiva/esecutiva, D.L., assistenza e contabilità lavori	ott-07
Lavori di adeguamento normativo del centro sportivo di Rodeano Basso - 2° lotto	Comune di Rive d'Arcano (UD)	€ 57.000,00		€ 10.000,00	€ 20.000,00	€ 87.000,00	Progettazione preliminare, definitiva/esecutiva, D.L., assistenza e contabilità lavori, coordinamento per la sicurezza	feb-07
Adeguamento scuola Materna di V.Vittorio Veneto - 1° Lotto	Comune di Tarvisio (UD)		€ 6.217,09	€ 56.346,89	€ 47.436,02	€ 110.000,00	Progettazione preliminare/definitiva/esecutiva, D.L.,	feb-07
Area DSM - Ristrutturazione generale dell'area sanitaria - sistema di trigenerazione - 3 fase	ASS. n. 4 Medio Friuli - Udine	€ 51.605,20		€ 488.453,18	€ 68.701,62	€ 608.760,00	Progettazione definitiva/esecutiva, D.L., assistenza e contabilità lavori, coordinamento per la sicurezza	gen-07
Messa a norma impiantistica presso i P.O. di Gemona, Tolmezzo ed altre Sedi Aziendali – Adeguamento D.lgs 626/96	ASS. n. 3 Alto Friuli - Udine				€ 105.000,00	€ 105.000,00	Progettazione definitiva/esecutiva, D.L., assistenza e contabilità lavori, coordinamento per la sicurezza	dic-06
Opere integrative rete antincendio Palazzetto dello Sport	Comune di Tarvisio (UD)				€ 21.165,00	€ 21.165,00	Progettazione definitiva/esecutiva, D.L., assistenza e contabilità lavori	nov-06
Padiglione centrale - 2° stralcio funzionale	IGA - Udine		€ 77.703,26	€ 402.065,00	€ 139.980,02	€ 619.748,28	Progettazione preliminare/definitiva/esecutiva, D.L., assistenza e contabilità lavori	ago-06
Completamento della Struttura trattamento ceneri nel Cimitero di San Vito	Comune di Udine	€ 34.300,00			€ 1.500,00	€ 35.800,00	Progettazione definitiva/esecutiva, D.L., assistenza e contabilità lavori	mag-06
Impianto Sportivo di Pantianicco - Interventi di manutenzione straordinaria degli impianti	Comune di Mereto di Tomba (UD)	€ 5.000,00			€ 6.000,00	€ 11.000,00	Progettazione definitiva/esecutiva, D.L., assistenza e contabilità lavori	mag-06
Adeguamento alle Norme di Sicurezza della Scuola Media "B. De Rubeis" 1° Lotto	Comune di Cividale (UD)	€ 40.960,00			€ 62.040,00	€ 103.000,00	studio fattibilità, Progettazione preliminare/definitiva/esecutiva, D.L., assistenza e contabilità lavori, coordinamento per la sicurezza	apr-06
Casa di riposo di Piazzola sul Brenta (PD) - 1° STRALCIO-	ASL 15 "Alta Padovana" - Cittadella (PD)		€ 118.128,32	€ 1.002.941,00	€ 742.623,25	€ 1.863.692,57	Progettazione definitiva/esecutiva	mar-06
Comunità terapeutica diurna - ristrutturazione ed adeguamento della nuova sede e laboratori alla vigente normativa	ASS. n. 4 Medio Friuli - Udine	€ 74.153,00		€ 28.520,74	€ 13.911,70	€ 116.585,44	Progettazione definitiva/esecutiva, D.L., assistenza e contabilità lavori, coordinamento per la sicurezza	feb-05
Completamento degli Interventi di Adeguamento alle Norme di Prevenzione Incendi e di Sicurezza nella Scuola Media -1° Stralcio-	Comune di Valvasone (PN)	€ 59.482,82	€ 13.863,49		€ 4.840,40	€ 78.186,71	Progettazione preliminare/definitiva/esecutiva, D.L., assistenza e contabilità lavori, coordinamento per la sicurezza	giu-05
Lavori di ampliamento degli impianti di illuminazione votiva nei Cimiteri cittadini. 3° Intervento	Comune di Udine				€ 14.000,00	€ 14.000,00	Progettazione preliminare/definitiva/esecutiva, D.L., assistenza e contabilità lavori	giu-05
Lavori di adeguamento normativo del centro sportivo di Rodeano Basso - 1° lotto	Comune di Rive d'Arcano (UD)	€ 5.000,00	€ 5.000,00	€ 10.000,00	€ 70.000,00	€ 90.000,00	Progettazione preliminare, definitiva/esecutiva, D.L., assistenza e contabilità lavori, coordinamento per la sicurezza	giu-05
Sistema unico centralizzato di video-sorveglianza sul Territorio Comunale - 2° Stralcio -	Comune di Majano (UD)				€ 41.500,00	€ 41.500,00	Progettazione preliminare/definitiva/esecutiva, D.L., assistenza e contabilità lavori	nov-03

ELENCO LAVORI IMPIANTISTICI

Titolo	Committente	Ic	IIIa	IIIb	IIIc	Importo dei Lavori	Servizio svolto	Data incarico
Aggiornamento adeguamento impianto idrico antincendio scuola media	Comune di Valvasone (PN)			€ 36.842,80	€ 6.126,41	€ 42.969,21	Progettazione definitiva/esecutiva, D.L., assistenza e contabilità lavori, coordinamento per la sicurezza	ott-03
Stazione di pressurizzazione del Palazzetto dello Sport	Comune di Tarvisio (UD)			€ 37.073,16	€ 14.530,84	€ 51.604,00	Progettazione preliminare/definitiva/esecutiva, D.L., assistenza e contabilità lavori, coordinamento per la sicurezza	giu-03
Sistema unico centralizzato di video-sorveglianza sul Territorio Comunale - 1° Stralcio -	Comune di Majano (UD)				€ 51.000,00	€ 51.000,00	Progettazione preliminare/definitiva/esecutiva, D.L., assistenza e contabilità lavori	giu-03
Lavori di adeguamento alle norme di prevenzione incendi della Scuola Media Statale "E. di Valvasone"- 3° fase -	Comune di Valvasone (PN)	€ 46.481,15	€ 61.974,83	€ 10.329,14	€ 36.151,98	€ 154.937,10	Progettazione definitiva/esecutiva, D.L., assistenza e contabilità lavori, coordinamento per la sicurezza	gen-03
Adeguamento alle Norme di Sicurezza della Scuola Materna di Rualis	Comune di Cividale (UD)	€ 49.115,00			€ 23.600,00	€ 72.715,00	studio fattibilità, Progettazione preliminare/definitiva/esecutiva, D.L., assistenza e contabilità lavori,	dic-02
Lavori di ampliamento della casa di riposo "Papa Luciani"	Comune di Altavilla Vicentina (VI)		€ 82.000,00	€ 184.000,00	€ 130.000,00	€ 396.000,00	Progettazione preliminare	ott-02