

CURRICULUM VITAE

Nome e Cognome	Vittorio Bardazzi
Qualifica	Ingegnere
Luogo e data di nascita	Prato, 01.05.1966
Residenza	
Studio	via Moggi, 26/1 – 59100 Prato
Tel./Fax	0574.691430
e-mail	ingbard@tin.it
P.IVA	01708350978
Codice Fiscale	
Diploma in	Perito Elettrotecnico presso I.T.I. L. da Vinci di Firenze
Laurea in	Ingegneria Elettrotecnica presso Facoltà di Bologna
Abilitazione alla professione	Ingegnere presso Facoltà di Bologna
Iscritto all'Ordine della Provincia	Prato al n. 248 dal 10 gennaio 1995
Prima iscrizione Albo	Prato al n. 248 dal 10 gennaio 1995
Iscrizione Elenco Esperti CASA CLIMA	dal febbraio 2007 (Bolzano)
Abilitazioni specifiche	
Abilitazione prevenzione incendi	PO 248 I 0072
Consulente tecnico Tribunale	Tribunale di Prato Sezione Civile - n. iscr. 887
Formatore in materia di sicurezza e salute dei luoghi di lavoro	Requisiti di formatore di cui all'Accordo Stato-Regioni del 21.12.2011
Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione dei Rischi	Requisiti previsti dal D.L.gs 81/2008

Campi di attività professionali	Energy Management Sicurezza e salute dei luoghi di lavoro Consulenza di strategie energetiche, progettazione e direzione lavori di edifici efficienti ed a basso consumo Progettazione, direzione lavori e collaudo di impianti alimentati da fonti rinnovabili Progettazione, direzione lavori e collaudo prevenzione incendi Progettazione, direzione lavori e collaudo di impianti elettrici e di home e building automation
---------------------------------	--

CORSI DI AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE E DI SPECIALIZZAZIONE

Settore RISPARMIO ENERGETICO E FONTI RINNOVABILI:

- "DIAGNOSI ENERGETICHE NEI PROCESSI PRODUTTIVI". Sportello Pratese Energia e Sostenibilità e Polo delle Tecnologie per la Città Sostenibile– Prato, ottobre 2012
- Corso "CASA CLIMA EDIFICI ESISTENTI". Agenzia Casa Clima Provincia Autonoma di Bolzano – Bolzano, maggio-giugno 2011
- LEED BD&C RATING SYSTEM REWIEV Green Building Council Italia – Verona maggio 2010
- LEED CORE CONCEPTS & STRATEGIES Green Building Council Italia – Verona maggio 2010
- Seminario tecnico "GEOTERMIA E POMPE DI CALORE" C.R.E.A. – Lucca Ottobre 2010
- Corso di perfezionamento di secondo livello sulla progettazione solare "BIOCLIMATICA SOLARE – Campo di applicazione del DM 192/95" Istituto Nazionale di Bioarchitettura – Prato maggio 2007

- Corso termografia "Thermography Training Course" per ispezioni energetiche degli edifici (analisi energetica qualitativa, rilevazione ponti termici e dispersioni puntuali sia in fase di realizzazione sia per edifici esistenti) Infrared Training Center – Milano marzo 2007
- Corso AVANZATO ESPERTI "CASA CLIMA". Ufficio Aria e Rumore Provincia Autonoma di Bolzano – Dobbiaco, gennaio-febbraio 2007
- Corso BASE "CASA CLIMA". Ufficio Aria e Rumore Provincia Autonoma di Bolzano – Tesimo, luglio 2006
- Corso "QUALITA' ENERGETICA DEGLI EDIFICI. DALLA DIAGNOSI PRESTAZIONALE ALLE PROPOSTE OPERATIVE". Politecnico di Milano Dipartimento BEST (Building Environment Science and Technology), Milano, aprile – maggio 2006
- Seminario "TECNICHE DI RIDUZIONE DEL CAMPO MAGNETICO GENERATO DALLE LINEE E NELLE CABINE ELETTRICHE". Organizzato da Regione Toscana e AEIT, Firenze dicembre 2005
- Corso "ENERGY MANAGER". Corso di gestione energetica nell'industria e pubblica amministrazione organizzato da ENEA, Messina Ottobre 2002
- Corso "I sistemi fotovoltaici: progettazione tecnico-architettonica". Progettazione di sistemi fotovoltaici organizzato da ISES ITALIA, Verona dicembre 2000
- Corso "Il sistema edificio impianto. Aspetti termogrometrici, acustici e impiantistici nella progettazione degli edifici" Facoltà di Ingegneria dell'Università di Pisa - Ordine degli Ingegneri della Provincia di Pisa, Pisa maggio/luglio 1997
- Corso "Sistemi in tecnica BUS". Sistemi domotici per la gestione degli impianti. Settore distribuzione energia ABB Elettrocondutture, Vittuone 23-24 giugno 1997

CAPACITÀ , ESPERIENZE E COMPETENZE PROFESSIONALI

Le esperienze e competenze professionali si sono sviluppate, oltre alle attività di progettazione e consulenza, anche attraverso docenze specifiche e partecipazione a seminari e tavoli tecnici tematici quali:

- Convegno "Efficienza energetica nelle imprese e nel terziario" Relatore dell'intervento "LA GESTIONE DELL'EFFICIENZA ENERGETICA IN AZIENDA" – Prato, 31 maggio 2012 (Organizzazione SPES Provincia di Prato)
- Convegno "Le certificazioni energetico ambientali tra obblighi e volontarietà per una nuova edilizia sostenibile" Relatore dell'intervento "L'ALLEGATO K EDILIZIA SOSTENIBILE E SOSTENIBILITA' AMBIENTALE - Prato, 18 maggio 2012 (Organizzazione POLIS e CONFARTIGIANATO PRATO)
- Convegno "Impianti fotovoltaici e paesaggio" Relatore dell'intervento "I COMUNI TOSCANI E LA PROMOZIONE DELLE ENERGIE RINNOVABILI"– Prato, 13 marzo 2012 (Organizzazione Anci Toscana, Regione Toscana, Istituto Nazionale di Urbanistica, UPI Toscana in collaborazione con la Provincia di Prato).
- Ciclo di incontri "Attività edilizia e procedure amministrative". Relatore dell'intervento "LA NORMATIVA PER LA COSTRUZIONE DEGLI IMPIANTI ALIMENTATI DA FONTE RINNOVABILE" – Prato 25 febbraio 2011 (Organizzazione Ordine degli Architetti e degli Ingegneri della Provincia di Prato)
- Convegno "Energie pulite e sicure. rischi e problematiche connesse all'installazione e manutenzione degli impianti fotovoltaici". Relatore dell'intervento "IL FUNZIONAMENTO DI UN IMPIANTO FOTOVOLTAICO" - Carmignano (PO), 22 Ottobre 2010. (Organizzazione PER S.p.A.)
- Docenza per corso di "ENERGY MANAGER" organizzato dal Centro Nazionale per la Energie Rinnovabili di Legambiente e dalla Camera di Commercio di Grosseto, Grosseto - Dicembre 2008 (Organizzazione Centro Nazionale per le Energie Rinnovabili)
- Corso "IFTS tecnico superiore per la conduzione di cantiere" presso I.S.I.T. "A. Gramsci - J. M. Keynes". Docenza relativa al settore energetico-ambientale all'interno del modulo

formativo “CONOSCERE ED OPERARE SECONDO I PRINCIPI DELLA BIOEDILIZIA” – Prato, giugno 2007. (Organizzazione CSL TOSCANA - Cooperativa Scuola Lavoro Toscana Agenzia per la Formazione e l'Orientamento)

- Convegno “Tra estetica e responsabilità sociale - Sostenibilità: innovazioni nella professione”. Relatore dell'intervento “LA TERMOGRAFIA ED IL BLOWER TEST PER LA MISURA DELL'EFFICIENZA ENERGETICA DEGLI EDIFICI” – Prato aprile, 2007 (Organizzazione Ordine degli Architetti e Ordine degli Ingegneri della Provincia di Prato)
- Docenza per corso di “La certificazione energetica” Relatore dell'intervento “TERMOGRAFIA: MISURA DELL'EFFICIENZA ENERGETICA DEGLI EDIFICI”, Prato - Ottobre, 2007 (Organizzazione Collegio dei Geometri della Provincia di Prato)
- Convegno “Abitare oggi: tra sostenibilità ambientale e risparmio energetico”. Relatore dell'intervento “CASA CLIMA. RIDURRE I COSTI DI RISCALDAMENTO E COSTRUIRE IN MODO SOSTENIBILE” – Prato, marzo 2005 (Organizzazione Comune di Prato).
- Convegno “La nuova normativa comunale per l'edilizia sostenibile e la sostenibilità ambientale”. Relatore dell'intervento “LE SCHEDE TECNICHE DELLA NORMATIVA” – Prato, dicembre 2006 (Organizzazione Comune di Prato).

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI PRATO (1999 – ATTUALE)

Funzioni di rappresentanza dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Prato in incontri pubblici ed istituzionali relativi alle tematiche relative all'utilizzo delle fonti rinnovabili ed al risparmio energetico nel settore delle costruzioni

- Segretario dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Prato (2009–2013)
- Coordinatore COMMISSIONE RISPARMIO ENERGETICO E ENERGIE RINNOVABILI istituita dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Prato (2009–2013)
- Consigliere per il quadriennio 2009-2013 dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Prato
- Consigliere per il quadriennio 2005-2009 dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Prato
- Consigliere per il triennio 2001-2005 dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Prato
- Consigliere per il biennio 1999-2001 dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Prato

FEDERAZIONE REGIONALE DEGLI INGEGNERI DELLA TOSCANA (2008-2011)

- Membro Commissione Impianti Federazione Regionale Ordini Ingegneri della Toscana (2008-2011)
- Membro Commissione Acustica Federazione Regionale Ordini Ingegneri della Toscana (2008-2009)
- Consigliere della Federazione Regionale degli Ingegneri della Toscana per il biennio 2008-2009

REGIONE TOSCANA (2009)

- Membro tavolo tecnico Regione-Province per la stesura della modifica della LR 39/05 e del Regolamento sulla Certificazione Energetica in Toscana – Firenze

ALTRE ESPERIENZE PROFESSIONALI

- (2013) Processo Partecipativo PRATO SOSTENIBILE. Coordinatore del Gruppo di Lavoro DIAGNOSI ENERGETICHE per la definizione dello standard per le diagnosi energetiche per interventi di riqualificazione energetica a “costo zero” (Prato).
- (2013 – attuale) Membro della Commissione Comunale di Vigilanza Pubblico Spettacolo del Comune di Montemurlo in qualità di esperto elettrotecnico (membro effettivo)
- (2013) Membro della commissione giudicatrice del Concorso pubblico per l'assunzione di 1 Funzionario Progettista Impianti presso il Comune di Prato

- (2012) Membro della Commissione Giudicatrice del Concorso di progettazione in fase unica del Parco Cimiteriale e Tempio Crematorio del comune di Prato (Prato)
- (2012 – attuale) Membro della Commissione Comunale di Vigilanza Pubblico Spettacolo del Comune di Prato in qualità di esperto elettrotecnico (membro supplente)
- (2009-2014) Membro della Commissione Edilizia e Trasformazione Urbana del Comune di Prato in qualità di esperto nel settore dell'edilizia sostenibile, sostenibilità ambientale e fonti rinnovabili.

ATTIVITA' ED ESPERIENZE LAVORATIVE SVOLTE PRESSO ENTI ED ISTITUZIONI

COMUNE DI PRATO (2010–attuale)

Energy Manager del Comune di Prato e consulente per le strategie energetiche. Attività svolta anche attraverso l'analisi dei consumi energetici, identificazione delle criticità energetiche, collaborazione alla programmazione di interventi di riqualificazione del patrimonio edilizio e di miglioramento dell'efficienza impiantistica attraverso politiche per un uso razionale dell'energia. Coordinamento nell'attuazione delle politiche energetiche comunali in collaborazione con gli uffici tecnici preposti nell'ambito dei regolamenti e della pianificazione edilizia ed urbanistica del Comune

- (2013) Consulenza tecnica per la redazione del bando per la gara di gestione degli impianti di climatizzazione invernale ed estiva degli edifici di proprietà dell'Amministrazione Comunale. Bando di gara comprensivo di fornitura di combustibile e realizzazione di interventi di riqualificazione energetica effettuati tramite il sistema del FTT (Finanziamento Tramite Terzi) – bando in fase di stesura;
- (2012) Consulenza tecnica per la redazione del bando per la gara di manutenzione ordinaria e straordinaria degli impianti elettrici a servizio degli immobili di proprietà dell'Amministrazione Comunale. Importo a base d'asta € 510.000,00 (durata aggiudicazione: 3 anni – Ribasso d'asta Aggiudicatario del 31,90%);
- (2011) Consulenza tecnica per la redazione del bando per la gara di gestione della rete di illuminazione pubblica di proprietà dell'Amministrazione Comunale. Rete costituita da 22.500 punti luce. Bando di gara comprensivo di fornitura di energia elettrica e realizzazione di interventi di riqualificazione energetica effettuati tramite il sistema del FTT (Finanziamento Tramite Terzi di interventi di riqualificazione energetica proposti per un investimento di circa 5.500.000,00 € nei primi due anni contrattuali). Importo a base d'asta € 36.718.200,00 (durata aggiudicazione: 15 anni – Ribasso d'asta Aggiudicatario del 14,60%);
- (2011) Consulenza tecnica per la redazione del bando di gara per la manutenzione ordinaria e straordinaria degli impianti termici e di climatizzazione invernale ed estiva a servizio degli immobili di proprietà dell'Amministrazione Comunale. Importo a base d'asta € 313.000,00 (durata aggiudicazione: 1 anno – Ribasso d'asta Aggiudicatario del 50,30%);
- (2010) Consulenza tecnica per la redazione del bando di gara per la fornitura di energia elettrica per gli immobili di proprietà dell'Amministrazione Comunale. Importo a base d'asta € 2.265.328,00 (durata aggiudicazione: 1 anno – Ribasso d'asta Aggiudicatario del 5,00% rispetto al prezzo CONSIP);
- (2010) Consulenza tecnica per la redazione del bando di gara per la fornitura di gas combustibile per il riscaldamento degli immobili di proprietà dell'Amministrazione Comunale. Importo a base d'asta € 1.313.000,00 (durata aggiudicazione: 3 anni – Ribasso d'asta Aggiudicatario del 10,00%);

Consulenza per la redazione della variante al regolamento edilizio comunale in materia di installazione di impianti alimentati da fonti rinnovabili: ALLEGATO D6 – MODALITA' DI

REALIZZAZIONE DEGLI IMPIANTI PER LA PRODUZIONE DA FONTI RINNOVABILI (FOTOVOLTAICO, SOLARE TERMICO E EOLICO)

Consulenza per la redazione della variante al regolamento edilizio comunale in materia di edilizia sostenibile: ALLEGATO K – EDILIZIA SOSTENIBILE E SOSTENIBILITA' AMBIENTALE

Consulenza per la redazione della variante al regolamento edilizio comunale in materia di risparmio energetico: ALLEGATO J – DISCIPLINA IN MATERIA DI CONTENIMENTO DEL CONSUMO DI ENERGIA DEGLI EDIFICI

Attività di coordinamento e supervisione delle attività finalizzate alla redazione del PIANO ENERGETICO COMUNALE con particolare riferimento alla fase di stesura degli interventi previsti nel PIANO DI AZIONE

PROVINCIA DI PRATO (2008-2009)

Energy Manager della Provincia di Prato e consulente per le strategie energetiche della Provincia.

Funzioni di coordinatore provinciale delle politiche energetiche dei Comuni della Provincia
Coordinatore dei tavoli tecnici dal titolo "Tavolo Energia Provincia Comuni"

ATTIVITA' ED ESPERIENZE LAVORATIVE SVOLTE PER /PRESSO SOGGETTI PRIVATI

INTEGRAL DELTA PROJECT SRL (2000 - ATTUALE)

Attività svolta in qualità di ingegnere consulente in materia di risparmio energetico e di sicurezza e salute dei luoghi di lavoro con ruolo di responsabile dell'area HEALTH & SAFETY e dell'Area ENERGY SAVING.

Settore RISPARMIO ENERGETICO E FONTI RINNOVABILI:

- (2007-2009) Consulenza di energy management per l'approvvigionamento di energia elettrica di aziende del settore alta moda con sedi nel territorio italiano. Profilo energetico del gruppo 75 GW/h anno – Scandicci (FI)
- (2007) Studio di prefattibilità per l'attuazione di PIANO ENERGETICO AZIENDALE per azienda di servizi nel settore dell'alta moda – Scandicci (FI)
- (2003-2007) Consulenza di energy management per l'approvvigionamento di energia elettrica di aziende del settore alta moda con sedi nel territorio italiano. Profilo energetico del gruppo 22 GW/h anno – Scandicci (FI)

IVB PROGETTAZIONE E CONSULENZA ING. VITTORIO BARDAZZI (1995 - ATTUALE)

Attività svolta in qualità di ingegnere consulente in materia di risparmio energetico, progettista di impianti di generazione da fonti rinnovabili, progettazione di impiantistica elettrica e home/building automation e nel settore della sicurezza antincendio e dei luoghi di lavoro.

Settore RISPARMIO ENERGETICO E FONTI RINNOVABILI:

- (2011) Collaudo impianto fotovoltaico installato su terreno della potenza di 998 kW – Serravalle Pistoiese (PT)
- (2011) Progettazione impianto fotovoltaico installato su edificio industriale della potenza di 57,60 kW – Campi Bisenzio (FI)
- (2010) Progettazione impianto fotovoltaico installato su edificio scolastico della potenza di 10,00 kW – Quarrata (PT)
- (2010) Consulenza in "CLIMA DESIGN" per l'analisi del contesto ambiente ai fini del

- risparmio energetico e dell'efficienza energetico di edificio da destinarsi ad asilo nido – Quarrata (PT)
- (2009) Studio sulle criticità energetiche attraverso indagini termografiche. Intervento su edificio a destinazione residenziale – Pieve d'Alpago (BL)
 - (2009) Consulenza per la realizzazione di edificio a basso consumo da destinarsi a Residenza Sanitaria Assistita. Aree di azione: sistemi solari passivi, inquinamento elettromagnetico, impianti alimentati da biomassa, impianto solare termico ed altre soluzioni specifiche finalizzate all'eliminazione dei ponti termici strutturali – Vaiano (PO)
 - (2009) Progettazione impianto fotovoltaico installato su edificio destinato ad attività di ricerca e sviluppo della potenza di 75 kW – Prato (PO)
 - (2008) Studio sulle criticità energetiche attraverso indagini termografiche su edifici destinati a residenza e uffici pubblici in Milano, Roma, Firenze e Bolzano. Campagna di sensibilizzazione Legambiente
 - (2007) Membro del team di progettazione per la realizzazione di scuola materna premiata con il premio TOSCANA ECOEFFICIENTE istituito dalla Regione Toscana per la promozione delle buone pratiche ambientali nella gestione del territorio nella costruzione di edifici – Prato (PO)
 - (2002-2009) Consulenza di energy management per l'approvvigionamento di energia elettrica e gas metano per consorzio di aziende del comparto produttivo tessile. Profilo energetico del consorzio 80 GW/h anno (energia elettrica) e 35 Gsmc/anno (gas metano)

Settore IMPIANTI ELETTRICI

Attività svolta in qualità di progettista e direttore dei lavori delle opere per la realizzazione di impianti elettrici e di home/building automation a servizio di edifici a destinazione residenziale, scolastica, industriale ed artigianale del comparto tessile, impianti di depurazione delle acque reflue, rilevazione fumi, ecc.

Ing. Vittorio BARDAZZI

ELENCO NON ESAUSTIVO DEI SERVIZI SVOLTI

anno	committente	oggetto	progettazione (*)	DL	grado di attuazione
2014	ITIS "T. Buzzi" (Prato)	Progetto impianto elettrico laboratori conto terzi	Esecutivo		In fase di progettazione
2014	ITIS "T. Buzzi" (Prato)	Progetto impianto elettrico laboratori di informatica	Esecutivo		In fase di appalto
2014	Soggetto privato (Siena)	Progetto impianto elettrico a servizio di cantina vinicola	Definitivo		In fase di progettazione
2014	Soggetto privato (Prato)	Progetto impianto elettrico a servizio di ex cinema (destinazione spazio polivalente)	Esecutivo		In fase di appalto
2013	Soggetto privato (Lastra a Signa)	Progetto impianto elettrico a servizio di attività di galvanica	Esecutivo		Realizzato
2013	Soggetto privato (Mercatale di Vernio)	Progetto impianto elettrico a servizio di birrifico artigianale	Esecutivo		Realizzato
2013	Soggetto privato (Prato)	Progetto impianto elettrico a servizio di autocarrozzeria	Esecutivo		Realizzato
2012	Soggetto privato (Prato)	Progetto impianto elettrico a servizio di locali destinati ad ambulatori medici	Esecutivo		Realizzato
2012	Soggetto privato (Vaiano)	Progetto impianto elettrico a servizio di centrale di produzione energia elettrica da microturbina ad acqua	Esecutivo		Realizzato
2012	Soggetto privato (Prato)	Progetto impianto elettrico a servizio di locali destinati ad ambulatori veterinari	Esecutivo		Realizzato
2011	Soggetto privato (Campi Bisenzio)	Progetto impianto elettrico e impianto fotovoltaico 70kWp a servizio di edificio industriale	Esecutivo		Realizzato
2011	Soggetto privato (Vaiano)	Progetto impianto elettrico a servizio di locali destinati a falegnameria (ATEX)	Esecutivo		Realizzato
2011	Soggetto privato (Montemurlo)	Progetto impianto elettrico a servizio di azienda tessile	Esecutive		Realizzato

2011	Soggetto privato (Prato)	Progetto impianto elettrico a servizio di ambulatorio odontoiatrico	Esecutivo		Realizzato
2011	Provincia PRATO	Progetto impianto elettrico a servizio di uffici per sede amministrativa	Esecutivo		Realizzato
2010	Comune MONTEPULCIANO	Consulenza in "clima design" per analisi del contesto ambientale ai fini del risparmio e dell'efficienza energetica di edificio asilo nido e scuola materna	Consulente		Conclusa
2010	Comune MONTEPULCIANO	Progetto impianto elettrico e impianto fotovoltaico 10kWp a servizio di asilo nido e scuola materna	Esecutivo	X	In fase di realizzazione
2010	Comune VAIANO	Progetto impianto elettrico con sistema di gestione bus e impianto rilevazione fumi a servizio di villa cinquecentesca	Esecutivo	X	Conclusa
2010	Comune QUARRATA	Consulenza in "clima design" per analisi del contesto ambientale ai fini del risparmio e dell'efficienza energetica di edificio asilo nido	Consulente		Conclusa
2010	Comune QUARRATA	Progetto impianto elettrico e impianto fotovoltaico 10kWp a servizio di asilo nido	Esecutivo	X	Conclusa
2009	CREAF srl (Prato)	Impianto fotovoltaico 79kWp a servizio di edificio uffici	Definitivo		Conclusa
2009	Soggetto privato (Belluno)	Consulenza sulle criticità energetiche attraverso ispezioni termografiche	Consulente		Conclusa
2009	Soggetto Privato (Vaiano)	Consulenza per edificio a basso consumo da destinarsi a Residenza Sanitaria Assistita. Aree di azione: sistemi solari passivi, inquinamento elettromagnetico, impianto a biomassa, solare termico ed altre soluzioni specifiche finalizzate all'eliminazione di ponti termici strutturali	Consulente		Conclusa
2008	Comune PRATO	Progetto impianto elettrico a servizio di asilo nido (Mezzana)	Esecutivo	X	Collaudato

2008	LEGAMBIENTE	Consulenza sulle criticità energetico attraverso ispezioni termografiche su edifici - Roma, Firenze, Milano e Bolzano	Consulente		Conclusa
2008	Soggetto Privato (Prato)	Progetto impianto elettrico e di rilevazione fumi a servizio di edificio industriale	Esecutivo	X	Realizzato
2008	Soggetto privato (Prato)	Progetto impianto elettrico e di rilevazione fumi a servizio di edificio residenziale 150 unità immobiliari	Esecutivo	X	
2007	Comune MONTEMURLO	Progetto impianto elettrico e impianto fotovoltaico 9kWp a servizio di edificio destinato a spazio polivalente	Esecutivo	X	Realizzato
2007	Soggetto Privato (Prato)	Consulenza per la progettazione della sostenibilità ambientale di edificio a basso consumo da destinarsi a 150 unità abitative. Aree di azione della consulenza: sistemi solari passivi, inquinamento elettromagnetico e impianti alimentati da fonti rinnovabili	Consulente		Conclusa
2007	Provincia PRATO	Progetto impianto fonico e traduzione simultanea a servizio di sala polivalente in edificio storico	Esecutivo	X	Realizzato
2006	Comune MONTEMURLO	Progetto impianto di illuminazione a servizio di edificio destinato a teatro e spazio polivalente	Esecutivo	X	Realizzato
2005	AZIENDA USL PRATO	Progetto impianto elettrico a servizio di poliambulatori e attività similari	Esecutivo	X	Realizzato
2005	Soggetto Privato (Mercatale di Vernio)	Progetto impianti elettrici a servizio di caserma da destinarsi a stazione dei carabinieri	Esecutivo	X	Realizzato

(*) Livello di progettazione (es. studio fattibilità, preliminare, definitivo, esecutivo)