

- **Esame di Stato**, con specializzazione ambientale sostenuto presso il Politecnico di Milano: votazione 88/100, iscrizione all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Lecco dal 1996.
- **Tesi di laurea**: "Implicazioni sociali - economiche urbanistiche ed ambientali relative all'insediamento di un Parco tecnologico in Valchiavenna"
- **Assistente** del corso di Pianificazione Urbanistica presso il Dipartimento di Ingegneria dei Sistemi Edilizi e Territoriali del Politecnico di Milano, con incarichi accademici e di ricerca nel campo urbanistico e di tutela del paesaggio.
- **Collaborazione** con il gruppo di studio della prof. Ing. Angela Poletti, ordinario di Pianificazione Urbanistica presso la Facoltà di Ingegneria del Politecnico di Milano, per lo studio e l'analisi della perequazione urbanistica negli ambiti di elevato interesse paesaggistico.
- **Collaborazione** con il gruppo di studio della prof. Ing. Angela Poletti, ordinario di Pianificazione Urbanistica presso la Facoltà di Ingegneria del Politecnico di Milano, per la pubblicazione: *"Il ruolo dei G.I.S. e dell'analisi di scenario per la stima del danno ambientale"*
- **Pubblicazione** sul Anno III, numero 17 di Talea, rivista specializzata in architettura e design del progetto, redatto dall'Ing. Giorgio Siani, del rifacimento e ristrutturazione generale della Discoteca Orsamaggiore di Lecco, capienza 1.500 persone.
- Citazione sulla pubblicazione di Frigerio Design Group, esposta all'Emitage di Bruxelles in occasione della partecipazione al **Prix Européen d'Architectur presso la Fondazione per l'Architettura di Bruxelles (2008)** per avere contribuito con soluzioni ingegneristiche di avanguardia alla realizzazione del complesso commerciale e residenziale in Comune di Erba (Co) per complessivi 45.000 mc, di riconversione di un'area industriale dismessa.

**Commissioni
tecniche e
scientifiche**

1999 - 2004	Componente quale esperto ambientale della Commissione Edilizia del Comune di Colico (Lc).
Dal 2001 al 2009	Componente quale esperto ambientale della Commissione Edilizia del Comune di Garlate (Lc).
Dal 1998 al 2015	Presidente, in qualità di esperto ambientale della Commissione per il Paesaggio del Comune di Castello di Brianza (Lc).
Dal 1998 al 2010	Componente quale esperto urbanista della Commissione Edilizia del Comune di Lecco.
Dal 2010	Presidente, in qualità di esperto ambientale , della Commissione per il paesaggio del Comune di Pescate (Lc).
Dal 2012	Componente quale esperto ambientale della Commissione per il paesaggio del Comune di Nibionno (Lc).
Dal 2012	Componente quale esperto in materia di pianificazione della Commissione per il paesaggio del Comune di Domaso (Co).
Dal 2013	Componente quale esperto ambientale della Commissione per il paesaggio del Comune di Suello (Lc).



**Incarichi
professionali
rilevanti ai fini
della
qualificazione**

Dal 2013 Componente permanente, in qualità di **esperto**, del
Nucleo di Valutazione e Verifica degli Investimenti
Valutazione regionale e Verifica degli investimenti in
regioni a rischio di dissesto idraulico Legge Regionale
n. 5/07, presso la Direzione regionale della Regione
Lombardia.

Dal 2014 Presidente, in qualità di **esperto ambientale** della
Commissione per il paesaggio del Comune di
Longone al Segrino (Co).

Direzionale

Componente del Consiglio di Amministrazione di **Silea SpA** –
Valmadrera (Lc), società intercomunale di gestione dei rifiuti in
Provincia di Lecco. (settore ecologia) 1994 - 2000

Componente del Consiglio di Amministrazione di **Acquaria SpA**
(settore acque) dal 1998 al 2000. Società con capitale misto, pubblico –
privato, che opera nel settore della gestione del ciclo integrato delle
acque.

Componente del Consiglio di Amministrazione di **Ise SpA** (settore
acque) dal 1998 al 2000. Società con capitale misto, pubblico – privato,
che opera nel settore della gestione del ciclo integrato delle acque in
provincia di Sondrio.

Dal 2001 Direttore Tecnico di Siani Progetti sas di Lecco, società di
servizi che opera nel campo della progettazione e della consulenza.

Ambientale e urbanistica

Comune di Castello di Brianza (Lc): incarico di progettazione della variante generale e varianti particolari del Piano Regolatore Generale e predisposizione degli allegati. (2003 – 2009) Successivamente incarico di predisposizione del **Piano per il Governo del Territorio**. (2010)

Comune di Pescate (Lc): vincitore del concorso per l'assegnazione della progettazione urbanistica e ambientale del nuovo Piano per il Governo del Territorio. (2011)

Comune di **Valmadrera** (Lc): procedura di esclusione della Valutazione Ambientale Strategica per l'insediamento di un complesso commerciale di interesse regionale, in ambito lacustre, soggetto a vincolo ambientale specifico. (2011)

Comune di Molteno (Lc): vincitore della selezione per l'assegnazione della procedura esterna per lo svolgimento di n.2 Valutazioni Ambientali Strategiche, ai sensi della Legge Regionale n.12 del 2005, relative a n.2 programmi integrati di intervento in ambiti ad alta valenza paesaggistica. (2012)

In Comune di **Lecco**: progettazione del nuovo polo nautico in prossimità delle aree demaniali in concessione alla società Sormani S.r.l. per la creazione di attracco per n.20 imbarcazioni. (2012)

In **Comune di Oliveto Lario (Lc) per l'Autorità di Bacino del Lario e dei Laghi minori**, progettazione dei nuovi pontili di ormeggio pubblico in prossimità del Santuario della Beata Vergine dell'Annunciazione. (2014)

Progettazione architettonica, direzione dei lavori e sicurezza

Comune di **Castello di Brianza** (Lc): progettazione generale, definitiva ed esecutiva del nuovo polo culturale comunale, con insediamento



della Biblioteca civica, nell'ambito del Programma Integrato di Intervento convenzionato, ad edilizia pubblica e sociale. Referente: Comune di castello di Brianza (Lc). Importo dei lavori del solo polo culturale: 1,1 milioni di Euro. (2010)

In **Comune di Garlate**, Piano di Lottizzazione in variante, con ripermimetrazione urbanistica, progettazione urbanistica e generale, per la realizzazione di un complesso residenziale convenzionato con opere di urbanizzazione, allargamenti stradali e adeguamenti dotazioni di parcheggi in ambito soggetto a vincolo ambientale. Progettazione paesaggistica. Direzione dei Lavori. Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione. Importo dei lavori 2,4 milioni di Euro. Referenza: Cooperativa Edilizia Lariana, Oggiono (Lc) (2008 – 2011)

In **Comune di Lecco**: progettazione urbanistica del Piano di Lottizzazione Integrato, progettazione generale, progettazione strutturale, di un complesso produttivo in ambito di *alta rilevanza ambientale* per complessivi 27.000,00 mc. Direzione dei Lavori. Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione. Importo dei lavori 4.2 milioni di Euro. (anno 2004 – 2008) referenza **Filca Cooperative Lecco**.

In Comune di Lecco, **Piano di Lottizzazione in variante al Piano di Governo del Territorio**, con ripermimetrazione urbanistica, progettazione urbanistica e generale architettonica, direzione dei lavori, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, per la realizzazione di un complesso residenziale, n.18 unità abitative, con opere di urbanizzazione, allargamenti stradali e adeguamenti dotazioni di parcheggi. Importo lavori 4.5 milioni di Euro. Referenza: società Poggi S.r.l. – gruppo Iveco. (2008 – 2014)

In **Comune di Lecco**, progetto di Piano di Lottizzazione con demolizione e ricostruzione del patrimonio edilizio esistente, per la realizzazione di un nuovo complesso residenziale in ambito soggetto a vincolo ambientale generale. Progetto di opere di urbanizzazione. (2009 - 2011) Direzione dei Lavori. Progetto strutturale. Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione. Referente: gruppo Stampini, Lurago d'Erba. Importo dei lavori: 2,5 milioni di Euro. Importo delle strutture: 0,75 milioni di Euro. (2011)

In Comune di Olginate (Lc), **progetto di P.r.u., programma di recupero urbanistico**, con demolizione, ricostruzione e ampliamento



del patrimonio edilizio esistente, ai fini della realizzazione di un programma edilizio convenzionato di n.9 appartamenti. Progettazione generale, strutturale, direzione dei lavori, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione. Referente: Edilizia Costa, società Cooperativa. Importo dei lavori 0.9 milioni di Euro. Importo delle strutture 0.3 milioni di Euro. (2009)

In **Comune di Como**: progettazione urbanistica, generale, strutturale e delle opere di urbanizzazione, direzione dei lavori, **Piano di Recupero Integrato** per la realizzazione di un complesso commerciale e direzionale, con opere di raccordo con la viabilità urbana. Direzione dei Lavori. Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione. Referente: Tomasi S.p.A., Lecco. Importo lavori 1,2 milioni di Euro. (2010)

In Comune di Lecco, progettazione e direzione dei lavori della ristrutturazione della **Discoteca Orsamaggiore**, capienza 1.500 persone, con formazione del lido estivo per le attività lacustri, ristorante e pizzeria. (2011)

In Comune di Castello di Brianza (Lc) progettazione generale architettonica e direzione dei lavori della nuova filiale della **Banca Pololare di Sondrio**, con attuazione dei layout interni secondo le indicazioni aziendali. (2012)

In **Comune di Lecco**: progettazione generale, architettonica, strutturale ed acustica, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, di un complesso residenziale per complessivi 10 appartamenti di proprietà della società **Colombo Costruzioni S.p.A.**, con sede in Lecco. Importo stimato dei lavori 1.1 milioni di Euro. (2014)

In **Comune di Valmadrera** (Lc), progetto di Piano Integrato di Intervento con demolizione e ricostruzione del patrimonio edilizio esistente, per la realizzazione di un nuovo complesso commerciale in ambito soggetto a vincolo ambientale generale. Progetto di opere di urbanizzazione. 2010 - 2011). Referente: **gruppo Rodacciai**, Bosisio Parini. Importo dei lavori 25 milioni di Euro.

In Comune di Oggiono, progettazione generale architettonica e direzione dei lavori, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, della nuova filiale della **Banca Popolare**



di Sondrio, con attuazione dei layout interni secondo le indicazioni aziendali. (2013)

In Comune di Trezzo d'Adda (Mi), progettazione generale architettonica direzione dei lavori, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, della nuova filiale della **Banca Popolare di Sondrio**, con attuazione dei layout interni secondo le indicazioni aziendali. (2014)

Ingegneria strutturale

In **Comune di Lecco**, progettazione strutturale, Direzione dei Lavori strutturale, di un complesso residenziale, Via ai Poggi, con autorimesse interrato e muri di contenimento. Entità: 4.000 mc. (anno 2008 - 2014)

In **Comune di Erba**, project manager e direttore dei lavori delle opere strutturali e opere speciali, del complesso residenziale di riconversione dell'area industriale dismessa ex Porta – Porro. Incidenza 45.000 mc. Importo opere strutturali 6,0 milioni di euro. Il progetto, come indicato nelle *citazioni* ha partecipato al **Prix Européen d'Architectur presso la Fondazione per l'Architettura di Bruxelles**. (2008)

Comune di Spotorno (Sv): progettazione strutturale della nuova scuola primaria comunale, con intervento di consolidamento e adeguamento alla normativa antisismica del patrimonio edilizio scolastico esistente. Referente: Comune di Spotorno (Sv). Importo dei lavori delle strutture: 0,4 milioni di Euro. (2008)

In Comune di Mandello del Lario (Lc), progetto strutturale opere prefabbricate e opere speciali, Direzione dei Lavori, nuova area nautica e portuale in località Moregallo. (anno 2007) referenza, Società immobiliare Acquamarina S.r.l. – Mariano C.se.

In Comune di Lecco, progetto strutturale, Direzione dei Lavori strutturale e generale, nuovo complesso residenziale n.24 appartamenti, Via Fabio Filzi. Entità: 6.000 mc urbanistici. (anno 2008), referenza, Società immobiliare Capitol S.r.l. – Oggiono (Lc).



In **Comune di Castello Brianza (Lc)**, progetto urbanistico, generale, strutturale e direzione dei lavori, del Piano per gli Insediamenti Produttivi, per la realizzazione del nuovo insediamento artigianale in località Fornace. Ambito soggetto a vincolo ambientale specifico. Direzione dei Lavori. Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione. Importo lavori complessivo: 4.5 milioni di Euro. Importo dei lavori delle strutture: 1,5 milioni di Euro. (Anno 2008 - 2011)

In **Comune di Lecco**, progettazione strutturale della nuova sede bancaria della **Deutsche Bank AG**, con formazione di appartamenti annessi. Referenza: Colombo Costruzioni S.p.A., Via Nino Bixio – Lecco. (2011)

In Comune di **Cesana Brianza (Lc)**, progettazione strutturale e delle opere speciali, direzione dei lavori, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, del complesso residenziale convenzionato, n.21 appartamenti e n.25 autorimesse, per il **Gruppo Filca**. Importo lavori 2.0 milioni di euro.(2013)

In **Comune di Colico (Lc)**, progettazione strutturale, nuova residenza sanitaria per anziani in località Laghetto, ambito soggetto a vincolo ambientale. Entità 12.000 mc. Importo lavori delle sole strutture: 1,2 milioni di Euro. (anno 2010) referenza: Gruppo San Luigi – Gruppo La Villa, Firenze (Co).

In Comune di Spotorno (Sv): progettazione strutturale, Direzione dei Lavori, complesso scolastico in zona sismica. Referente: **Comune di Spotorno (Sv)** – società Echinacea S.r.l. - Lecco, soggetto attuatore. (anno 2009) Importo dei lavori: 1,3 milioni di Euro.

Ingegneria idraulica e stradale

Amministrazione Provinciale di Lecco, progettazione generale, strutturale, direzione dei lavori e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, di un sovrappasso stradale, luce 24.00 m, sulla Strada Provinciale n.52, in prossimità del plesso scolastico e municipale del Comune di Castello di Brianza (Lc), con struttura ad arco portante in acciaio. (2014) foto

Comune di Oggiono (Lc): vincitore della selezione per l'assegnazione del progetto, preliminare, definitivo ed esecutivo della **messa in**



sicurezza della Strada Provinciale Sp n.51. Direzione dei Lavori. Opere cofinanziate dalla Regione Lombardia. Importo lavori 1,0 milioni di Euro. (2013)

In Comune di Bellano (Lc): progettazione strutturale dell'impianto di depurazione e direzione dei lavori dell'intero sistema fognario consortile, per la società Sagidep SpA – Gruppo Général des Eaux del **nuovo impianto di depurazione** in ambito vincolato. (anno 2006 – 2010) Referente: Sagidep SpA – Gruppo Général des Eaux, Comune di Bellano (Lc). Direzione dei Lavori. Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione. Importo dei lavori: 2,5 milioni di Euro.

Comune di Colico (Lc): progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva di interventi vari sull'impianto fognario e di scolo delle acque ai sensi della Legge n. 102/90. Euro 0,2 mln (2001-2003)

Comune di Livigno (So): progetto di realizzazione nuovo impianto di depurazione, comprensivo di piattaforme di trattamento dei fanghi, di smaltimento e pretrattamento dei rifiuti differenziati. Direzione dei Lavori. Importo lavori Euro 4,6 mln (1999 – 2002)

Comune di Cavenago (Bg) – Consorzio Provinciale Est Milanese: costruzione generale e impiantistica completa, gestione e concessione dell'impianto di trattamento e recupero del biogas e di depurazione dei percolati, relativi alla discarica consortile, con annessa centrale di produzione di energia. Direzione dei Lavori. Importo lavori Euro 2,4 mln (1999 – 2001)

Prevenzione Incendi

In Comune di Lecco, Discoteca Orsamaggiore, determinazione del progetto di adeguamento della capienza per locali soggetti a controllo della Commissione Provinciale di Vigilanza per i Pubblici Spettacoli

In Comune di Cesana Brianza (Lc), pratica completa ai fini della prevenzione degli incendi per la formazione di un sistema di autorimesse multipiano interrato. (2013)



Predisposizione del progetto di impatto acustico per l'insediamento di un nuovo plesso scolastico in **Comune di Brivio** (Lc), con determinazione dei requisiti acustici passivi. (2012)

Predisposizione del progetto di impatto acustico per l'insediamento del nuovo stabilimento Icam Spa di Lecco in **Comune di Orsenigo** (Co). (2012)

