



Unione di Comuni Lombarda Prima Collina

Canneto Pavese – Castana – Montescano

PROVINCIA DI PV

DETERMINAZIONE SERVIZIO TERRITORIO N. 59 DEL 20/05/2022

OGGETTO: Procedura aperta per l'affidamento in concessione, tramite finanza di progetto ai sensi dell'art. 183, comma 15, D.lgs. 50/2016, del servizio di gestione degli impianti di pubblica illuminazione, comprensivo di fornitura di energia elettrica e realizzazione di interventi di adeguamento normativo ed efficientamento energetico del territorio dei comuni dell'Unione (Canneto Pavese, Castana e Montescano). CUP F69J20000480005 - CIG 9102812618. Criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa. Nomina Commissione Giudicatrice. CIG Z3136A093C.

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO TERRITORIO

Richiamati:

- il decreto del presidente dell'Unione n. 8/2020 con cui il sottoscritto veniva nominato responsabile del servizio territorio e, quindi, degli uffici assegnati a tale servizio nell'allegato A) al regolamento sull'ordinamento degli uffici e dei servizi.
- il suddetto regolamento ove vengono richiamate le competenze dei responsabili dei servizi;
- la delibera di Consiglio dell'Unione n. 6 del 29/03/2022 avente ad oggetto: Esame ed approvazione della nota di aggiornamento al documento unico di programmazione (DUP) e del bilancio di previsione 2022-2024;
- la delibera G.U. n. 13 del 29/03/2022 di approvazione del P.E.G. 2022/2024;
- la delibera di Consiglio dell'Unione n. 23 del 29/11/2021 ad oggetto: "Intervento di riqualificazione, adeguamento normativo e gestione degli impianti di pubblica illuminazione a mezzo project financing ai sensi dell'art. 183 comma 15 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i." con cui, tra l'altro, si dava formalmente atto della valutazione, di pubblico interesse e fattibilità della proposta di project financing, relativa all'affidamento in concessione del servizio di gestione degli impianti di pubblica illuminazione espressa dai Comuni di Canneto Pavese, Castana e Montescano, comprensivo della fornitura di energia elettrica e realizzazione degli interventi di

adeguamento normativo ed efficientamento energetico e, quindi, dell'avvenuta approvazione del Progetto di Fattibilità Tecnica Economica presentato dall'impresa proponente "A2A Illuminazione Pubblica S.r.l.", e si autorizzava il RUP, individuato nel responsabile del servizio territoriale, ing. Daniele Scavi, ad indire procedura di gara per la selezione del concessionario;

Rilevato che:

- il bando e disciplinare di gara sono stati ritualmente pubblicati nei modi, forme e termini di legge;
- il termine di scadenza di presentazione delle offerte è scaduto il giorno 03/05/2022 alle ore 12.00;
- la gara si deve tenere con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa di cui all'art. 95, comma 2, del D.Lgs. n. 50/2016 (e s.m.i.) individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo;

Considerato che, scaduto il termine di presentazione delle offerte, è necessario nominare apposita commissione giudicatrice;

Rilevato che all'interno della stazione appaltante non ci sono le figure professionali con competenza adeguata a valutare le offerte presentate e pertanto, nelle more di adozione del registro dei Commissari presso l'ANAC, è necessario attingere a soggetti esterni;

Svolta per le vie brevi indagine di mercato al fine di individuare i soggetti idonei ad assumere l'incarico di membro della suddetta Commissione Giudicatrice.

Ritenuto pertanto di nominare come segue la Commissione per l'esame delle offerte tecniche relative alla procedura di gara in oggetto:

- Dott. Ing. Giovanni Biolzi, Dirigente del Comune di Pavia, settore Pianificazione Territoriale, quale Presidente della Commissione;
- Prof. Ing. Angelo Baggini, Professore aggregato presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Bergamo quale Componente esperto della Commissione;
- Dott. Ing. Nicola Vitali, libero professionista, quale Componente esperto della Commissione;

Visto il curriculum professionale dei citati componenti e ritenuto che ricorrono in capo agli stessi le competenze ed esperienze professionali necessarie al ruolo da ricoprire;

Visto l'art. 77 del D.Lgs. 18.4.2016, n. 50 (e s.m.i.);

Dato atto che, come indicato nel disciplinare, a ciascuno dei suddetti membri della Commissione spetterà il compenso di € 1.200,00 oltre ad oneri previdenziali ed IVA se dovuta, che troverà copertura nel Piano Economico e Finanziario presentato in sede di gara;

Tutto ciò premesso e considerato,

DETERMINA

Di nominare per la gara in oggetto la Commissione Giudicatrice composta da:

- Dott. Ing. Giovanni Biolzi, Dirigente del Comune di Pavia, settore Pianificazione Territoriale, quale Presidente della Commissione;
- Prof. Ing. Angelo Baggini, Professore aggregato presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Bergamo quale Componente esperto della Commissione;

- Dott. Ing. Nicola Vitali, libero professionista, quale Componente esperto della Commissione;
- Di dare atto che, ai sensi dell'art. 77 del D.Lgs. n. 50/2016, nelle more di adozione del registro dei commissari tenuto dall'ANAC in base alla Linea guida n. 5/2016 (e s.m.i.), i suddetti componenti sono stati scelti nel rispetto del principio di rotazione e tenendo conto delle proprie specifiche competenze professionali in relazione all'oggetto della gara;
- Di impegnare la spesa per i componenti esterni, stimata in € 4.567,68, ed imputarla alla voce 580/200/4, missione 1, programma 6, del bilancio 2022-2024, competenza 2022;
- Di acquisire ai sensi dell'art. 151, c. 4, D. Lgs. n. 267/2000, il visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria, da parte del Responsabile del Servizio Finanziario;
- Di dare atto che il presente provvedimento, diventerà esecutivo con l'apposizione del visto stesso;
- Di dare atto che il controllo preventivo di regolarità amministrativa richiesto dall'art. 147 bis del TUEL e attestante la regolarità e la correttezza dell'azione amministrativa, si intende rilasciato dal sottoscritto contestualmente all'adozione del presente provvedimento;
- Di dare atto altresì che il sottoscritto responsabile del procedimento dichiara, ai sensi dell'art. 6 bis della Legge 241/1990, di non trovarsi in situazione di conflitto di interessi, neppure potenziale, con il soggetto beneficiario del presente provvedimento;
- Di disporre che copia del presente provvedimento venga pubblicata, ai soli fini della trasparenza e della pubblicità all'Albo Pretorio per 15 giorni consecutivi come previsto dall'art. 32, comma 1, della L. n. 69/2009;

Il Responsabile del Servizio
F.to : Sclavi Ing. Daniele

VISTO PER REGOLARITA' CONTABILE

Si attesta che ai sensi dell'art. 153, 5° comma del D. Lgs. 18/08/2000 n. 267, la regolarità contabile in ordine alla copertura finanziaria del presente atto.

Si attesta che ai sensi dell'art. 153, 5° comma del D. Lgs. 18/08/2000 n. 267, la regolarità contabile.

Canneto Pavese, li 20/05/2022

Il Responsabile del Servizio Finanziario
F.to : Casella Maria Rosa

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

n. _____ del Registro Pubblicazioni

La presente determinazione viene affissa all'Albo Pretorio dell'Unione per 15 giorni consecutivi dalla data odierna.

Canneto Pavese, li _____

Il Responsabile del Servizio
F.to : Colombi Sandra

E' copia conforme all'originale in carta semplice per uso amministrativo

li, _____

Il Responsabile del Servizio
Sclavi Ing. Daniele

BREVE CURRICULUM VITÆ

di Angelo Baggini
angelo.baggini@unibg.it

@ Dipartimento di Ingegneria e Scienze Applicate
Università degli Studi di Bergamo
Via Marconi 5 20144 Dalmine (BG)



Angelo Baggini, nato a Pavia il 7.4.1968, Ph.D. in ingegneria elettrica nel 1997, è attualmente professore aggregato presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Bergamo.

Tra i principali settori di interesse e risultati raggiunti, anche a livello internazionale, si citano il settore delle costruzioni elettriche sviluppando temi di ricerca principalmente legati alle costruzioni elettromeccaniche, l'automazione dell'impiantistica elettrica, la prestazione energetica elettrica, il Power Quality, la sicurezza elettrica.

Ha iniziato la propria attività accademica nel 1996 come professore a contratto (Elettrotecnica) presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Bergamo, passa di ruolo nel 2001 (Settore: ING-IND/32 Convertitori, macchine e azionamenti elettrici). E' attualmente titolare del corso di Elettrotecnica.

Ha partecipato a numerosi progetti di ricerca scientifica in collaborazione con l'Università degli Studi di Pavia (prof. A. Bossi) e con vari gruppi industriali nazionali e stranieri (Enel, Cadafe Venezuela, AEM Milano, ABB, Dupont USA, Tesar, Gewiss), occupandosi di costruzioni di sicurezza elettrica, macchine elettriche, EMC nel settore elettromeccanico, efficienza energetica, misure elettriche e sicurezza.

E' stato referente europeo del progetto APQI finanziato dalla Commissione Europea e dedicato alla qualità dell'energia in Cina, India, Thailandia, Vietnam e Cambogia.

Dal 2013 è presidente del TC 14 del CENELEC (Trasformatori di Potenza) già segretario dal 2007.

E' coautore di 2 testi tecnico-scientifici internazionali pubblicati da Wiley di cui uno tradotto anche in lingua cinese, 4 opere editoriali tecnico-divulgative nazionali e 1 opera internazionale tradotta in 11 lingue.

E' autore di oltre 200 pubblicazioni scientifiche, tecniche e didattiche sia su rivista che a convegni nazionali e internazionali.

Dal 2008 è membro della Commissione Provinciale di Vigilanza dei Locali di Pubblico Spettacolo di Pavia come esperto di elettrotecnica.

Dal 2000 al 2005 partecipa al progetto internazionale LPQI (qualità dell'energia) quest'ultimo finanziato dalla Commissione Europea, è tra i fondatori e collabora attivamente al progetto Leonardo Energy (www.leonardo-energy.org).

Dal 1997 è membro del CT 14, dal 2002 è membro dei CT 64B e D del CEI (Comitato Elettrotecnico Italiano), ha partecipato attivamente ai gruppi di lavoro WGC10, WG 21 e WG29 del CENELEC TC14.

Dal 1995 al 1999 è stato sottosegretario del Consiglio Nazionale Gruppo Specialistico Misure Elettriche dell'AEI.

Dal 1993 al 1994 ha lavorato, come responsabile dello sviluppo degli attuatori elettromeccanici dei sistemi di misura, nel gruppo di ricerca del Dipartimento di Ingegneria Meccanica dell'Università degli Studi di Pavia al progetto "Indagine sperimentale e numerica su un prototipo di edificio in muratura" (GNDT del CNR).

Ha iniziato la propria attività nel 1993 con una collaborazione scientifica con il Laboratorio Metrologico del CESI e il Dipartimento di Ingegneria Elettrica dell'Università degli Studi di Pavia.

Studi e riconoscimenti

- 1997 consegue il titolo di Dottore di Ricerca (IX ciclo) con la tesi "Compatibilità elettromagnetica di trasformatori elettrici di potenza a secco inglobati in resina"
- 1994 vince il Premio AEI "Stefano e Flora Badoni"
- 1993 vince il Premio "Ass. Ercole Bottani" per laureati in Ingegneria Elettrica dell'Università degli Studi di Pavia nell' A.A. 1991/92
- 1993 si laurea con la votazione 110 e lode/110 presso l' Università degli Studi di Pavia con la tesi "Misure di elevate correnti transitorie in un grande laboratorio di prova" (Prof. A. Bossi - Ing. G. Furioli) svolta presso il CESI S.p.A. di Milano
- 1992 vince il premio ANIE - Regione Lombardia "Vestire la luce, progettare il risparmio"
- 1989, 1990, 1991 vince il Premio "Associazione Ercole Bottani" per studenti di Ingegneria Elettrotecnica dell'Università degli Studi di Pavia
- 1988, 1989, 1990 e 1991 vince la Borsa di studio ENEL per studenti universitari di facoltà ad indirizzo tecnico-scientifico

Pavia, marzo 2017

CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI GENERALI

Nome **BIOLZI GIOVANNI MARIA LUIGI**
Indirizzo lavoro **VIA CESARE BATTISTI N.2 – 20097 SAN DONATO MILANESE**
Telefono lavoro **02.52772.512**
Fax **02.52772.541**
E-mail **g.biolzi@comune.sandonatomilanese.mi.it**
Nazionalità **ITALIANA**

Data di nascita **01/01/1969**

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

LAUREA in INGEGNERIA CIVILE, indirizzo Idraulico-Ambientale conseguita il 10/12/1992 presso l'Università degli Studi di Pavia, con la votazione di **110/110**.
Materia e titolo della Tesi: Acquedotti e Fognature (Prof. Ing. G. IANNELLI): "Studio di un reattore biologico a letto fluidizzato: aspetti idrodinamici e di depurazione".

ISCRIZIONE ALL'ORDINE DEGLI INGEGNERI, della Provincia di Pavia al n.1557.

ABILITAZIONE ALLA PROFESSIONE, conseguita nella PRIMA SESSIONE 1993 (Aprile 1993).

Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

ABILITATO ALLE FUNZIONI DI COORDINATORE IN MATERIA DI SICUREZZA, ex D.Lgs. 494/96 ora Dlgs 81.2008, in quanto in possesso di attestato di frequenza del Corso di 120 ore per Coordinatori della Sicurezza ex D.Lgs. 494/96 aggiornato nel 2010 ai sensi del Dlgs 81.2008;

Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

- **Seminario** (11/2000): "Piano Urbano Generale dei Servizi del Sottosuolo" a cura di Ancitel;
- **Corso di Formazione** (25-26/06/2001): "La Gestione del Patrimonio nei Comuni", a cura della Scuola di Direzione Aziendale (SDA) dell'Università Bocconi di Milano;
- **Seminario** (09/2001): "Il nuovo Testo Unico sugli Espropri" a cura della Società Formel;
- **Corso di Istruzione** (30/10/2001): "Fire Engineering", a cura della Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri di Milano;
- **Corso di Formazione** (27 e 28/11/2001): "Il Patrimonio, gli ammortamenti e gli inventari", a cura della Scuola di Pubblica Amministrazione di Lucca.
- **Corso di Formazione** (03-03/10/2002): "Management degli interventi Urbani complessi: urbanistica e lavori pubblici", a cura della Scuola di Direzione Aziendale (SDA) dell'Università Bocconi di Milano;
- **Corso di Formazione**: "Il Nuovo Testo Unico sugli Espropri", a cura di IPSOA;
- **Corso di Formazione**: "Il Nuovo Testo Unico dell'Edilizia", a cura di IPSOA.
- **Seminario**: "La nuova legge regionale per il Governo del Territorio" a cura della LEGA delle AUTONOMIE LOCALI
- **Corso di Formazione**: "La nuova legge regionale per il Governo del Territorio" a cura dell'Avv. Mario Viviani

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

Dal 05.11.2012 ad oggi

Comune di San Donato Milanese (MI)

Ente Pubblico

Dirigente di Area

Area Territorio Ambiente ed Attività Produttive, con particolare riferimento ai Servizi Urbanistica, Edilizia privata e pubblica, Lavori Pubblici, Patrimonio, Demanio, Catasto e Tributi

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

Dal 01/01/2008 al 04.11.2012

Comune di Magenta (MI)

Ente Pubblico

Dirigente e Vice-Direttore Generale

- Principali mansioni e responsabilità

Settore Tecnico

ove, dirigendo sia il Servizio Territorio/Ambiente che il Servizio OOPP e Gestione Infrastrutture, si sono svolte le seguenti attività:

- In campo di programmazione e governo del Territorio:

- Linee guida per la formazione del PGT (Progettista);
- Piano di Governo del Territorio (approvato nel maggio 2010), in qualità di Responsabile del Progetto e del Procedimento;
- PUGSS – Piano Urbano Generale dei servizi del sottosuolo (Progettista);
- Individuazione del Reticolo Idrico Minore (Responsabile del Progetto);
- Nuovo Regolamento Edilizio; (Progettista)
- 1^a Variante al Regolamento Edilizio; (Progettista)
- Rettifica al Piano di Governo del Territorio (Responsabile del Progetto e del Procedimento nonché co-Progettista)
- 1^a variante al Piano delle Regole ed al Piano dei Servizi del PGT (Responsabile del Progetto e del Procedimento nonché co-Progettista)
- Definizione Criteri per la monetizzazione delle aree a standard (Progettista);
- Approvazione diversi PL e PII, tra cui il PII "Sanchioli" con contestuale coordinamento e variante al PRG (Progettista e coordinatore);
- Aggiornamento Documento Strategico di Inquadramento delle Politiche Urbanistiche e approvazione MasterPlan Sanchioli (Progettista);
- Coordinamento aggiornamento Studio Geologico ed Idrogeologico del Territorio Comunale, del Piano Regolatore Generale della Luce e del Piano Comunale di Emergenza (Coordinatore);
- Sviluppo del Sistema Informativo Territoriale (Coordinatore);
- Piano Intercomunale di Protezione Civile;

- In materia di Opere Pubbliche

- Project financing per la realizzazione di un parcheggio fotovoltaico (RUP e Progettista);
- Project financing per la riqualificazione tecnologica e gestione della piscina comunale (Coordinamento generale);
- Realizzazione nuova Palestra Scuola SUD; (Co-Progettista)
- Adeguamento Normativo Scuola Media Baracca (Progettista);
- Adeguamento Normativo Scuola Media IV Giugno (Progettista);
- Ampliamento rete fognaria in via Foppa, comprensiva di progetto esecutivo, variante al PRG e

- procedura espropriativa (Progettista);
- Progettista manutenzione straordinaria via cittadine ed adeguamento barriere architettoniche;
 - Realizzazione pista ciclabile ed ampliamento rete fognaria di via Espinasse (RUP e Coprogettista);
 - Riqualificazione Centro Storico e Piazza Formenti; (RUP); Coordinamento opere per l'ampliamento della SS526 Malpensa – Tg.le Ovest;
 - Realizzazione Pista ciclabile Magenta- Ponte nuovo (RUP);
 - Realizzazione passerella ciclopedonale di attraversamento linea ferroviaria MI-TO (RUP);
 - Tensostruttura: ampliamento locali per realizzazione Centro Anziani (RUP);
 - Riqualificazione area a gioco di via Maddalena di Canossa (RUP);
 - Ampliamento cimitero comunale (RUP e co-progettista strutturale);
 - Riqualificazione urbanistica piazza di Pontevecchio (RUP);
 - Riqualificazione Parco e Monumento ossario della Battaglia di Magenta (Responsabile generale del Progetto);
 - Coordinamento Opere di urbanizzazione a scomputo oneri;

- In campo ambientale:

- Modifica del Servizio Rifiuti all'Azienda Servizi Municipali ed elaborazione del Regolamento Rifiuti;
- Agenda XXI;
- Campagne di Monitoraggio dell'Aria e dell'Inquinamento Elettromagnetico;

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

Dal 01/03/2002 al 31/12/2007

Comune di San Donato Milanese (MI)

Ente Pubblico

Dirigente di Area

- Principali mansioni e responsabilità

Area Territorio, Ambiente ed Attività Produttive

ove, dirigendo sia il Servizio Territorio/Ambiente che il Servizio LLPP, si sono svolte le seguenti attività:

- In campo urbanistico:

- Nuovo Documento Strategico di Inquadramento delle Politiche Urbanistiche del Comune di San Donato Milanese, in collaborazione con il DIAP del Politecnico di Milano, con valenza di Documento di Piano ai sensi della RL 12/2005; (Responsabile del Procedimento e Co-progettista);
- Piano di Governo del Territorio, in collaborazione con il DIAP del Politecnico di Milano, (Responsabile del Procedimento e Co-progettista);
- Approvazione del Programma Integrato di Intervento denominato "Aree centrali (300.000 mc di residenziale) (Responsabile del Procedimento);
- Approvazione del Programma Integrato di Intervento denominato "Certosa";
- Approvazione del PL residenziale "Laghetto";
- Approvazione PL produttivo "ISI 2";
- Approvazione PL commerciale "Ex-bocciodromo";
- Approvazione PR Cascina Bagnolo;
- Istruttoria proposta iniziale PII Aree residenziali – Asio Real Estate;
- Istruttoria proposta iniziale PII complesso Industriale - Asio Real Estate;
- Istruttoria PII C.na Sorigherio;
- Variante al PRG per l'inquadramento e la regolamentazione del Patrimonio Cascinale (Responsabile del Procedimento e Co-progettista);
- Variante al PRG di Adeguamento delle NTA al Testo Unico all'Edilizia (Responsabile del Procedimento e Co-progettista);
- Variante al PRG di Adeguamento ai Piani di rischio aereo (Responsabile del Procedimento e Co-progettista);
- Nuovo Regolamento Edilizio (Responsabile del Procedimento e Co-progettista);
- Aggiornamento degli Oneri di Urbanizzazione (Responsabile del Procedimento e Co-progettista);
- Vincolo Ambientale Paesistico ex D.Lgs. 490/99 sul complesso denominato "Metanopoli": presidente della Commissione Comunale per il Paesaggio;
- Studio di fattibilità per l'adeguamento del PRG ai disposti della LR 1/2001 e del Piano dei Servizi ex LR 12/2005;
- Attuazione di n.2 lotti del Piano Urbano Parcheggi;
- Istituzione dello Sportello Unico per l'Edilizia Via internet;
- Trasformazione del Diritto di Superficie in Diritto di Proprietà per gli alloggi ERP;
- Redazione del Regolamento per l'installazione di impianti radio-base sul territorio comunale;
- Revisione Piano di Azzonamento Acustico (Responsabile del Procedimento);
- Individuazione del Reticolo Idrico Minore, con Elaborazione del Regolamento di Polizia Idraulica (Responsabile del Procedimento e Co-progettista);
- Individuazione delle Industrie a rischio di Incidente rilevante (Responsabile del Procedimento e Co-progettista); Individuazione delle fasce di rispetto dei pozzi e del Piano di Assetto Idrogeologico (Responsabile del Procedimento e Co-progettista);
- Studio Geologico ed Idrogeologico del Territorio Comunale;
- Redazione del Piano Comunale di Emergenza, nell'ambito delle competenze comunali di Protezione Civile (Responsabile del Procedimento e Co-progettista);
- Nuovo documento di aggiornamento del Piano Urbano del Traffico, contestualmente alla revisione del Piano della Sosta e del Piano della mobilità ciclabile (Responsabile del Procedimento);
- Variante di "DIGITALIZZAZIONE" delle Tavole di Azzonamento del PRG vigente (Responsabile del Procedimento e Co-progettista);
- Variante al PRG di recepimento delle Norme Tecniche di Attuazione e delle Tavole di

Azzonamento al Parco Agricolo Sud Milano (Responsabile del Procedimento e Co-progettista);

- Piano Aree sosta biciclette (Responsabile del Procedimento e Co-progettista);
- Sviluppo del Sistema Informativo Territoriale;
- Piano Regolatore Generale della Luce (Responsabile del Procedimento);
- Piano Generale dei Vincoli (Responsabile del Procedimento e Co-progettista);

- In campo ambientale:

- Esternalizzazione del Servizio Rifiuti all'Azienda Comunale di Servizi ed elaborazione del Regolamento per la Tariffa Rifiuti;
- Agenda XXI;
- Campagne di Monitoraggio dell'Aria e dell'Inquinamento Elettromagnetico;
- Redazione del "Regolamento del Verde" ed istituzione dell Sportello del Verde;
- Redazione del Nuovo "Piano di Zonizzazione Acustica" del Comune di San Donato Milanese;

- Project Financing: Responsabile Unico del Procedimento per l'individuazione del Promotore Finanziario ex art. 37 Legge 109/94 per:

- Ampliamento del Cimitero di Monticello e Poasco;
- Riqualificazione del Centro Sportivo Snam di Via Caviaga/Maritano;;

- In materia di Opere Pubbliche, dove, in qualità di Responsabile Unico del Procedimento, si sono eseguite direttamente Progettazioni e Direzioni Lavori di importanti interventi di manutenzione di immobili, strade, fognature, ed Illuminazione Pubblica; per quanto riguarda quest'ultimo aspetto si è redatto, in collaborazione con AEM Spa di Milano, il Piano della Luce, per addivenire alla riqualificazione totale degli impianti di Illuminazione Pubblica della città; per quanto riguarda le progettazioni e le direzioni lavori seguite si indicano solo alcune tra le più importanti e significative:

- Scuola Media Galilei: intervento di Bonifica delle lastre in eternit e rifacimento della copertura;
- Scuola Media De Gasperi di via Agadir: intervento di Bonifica delle lastre in eternit e rifacimento della copertura;
- Scuola Elementare Di Vittorio: intervento di Bonifica delle lastre in eternit e rifacimento della copertura – Adeguamento Normativo dell'Edificio;
- Scuola Elementare Di Via Kennedy: intervento di Bonifica delle lastre in eternit e rifacimento della copertura – Adeguamento Normativo dell'Edificio;
- Scuola Elementare Di Via Europa: intervento di Adeguamento Normativo dell'Edificio;
- CIMITERO CONCENTRICO: Realizzazione di Tombe cinquantennali;
- Ristrutturazione urbanistica della via Maritano;
- Ristrutturazione urbanistica della via Di vittoria;
- Ristrutturazione urbanistica di via Caviaga: Realizzazione della Piazza e della Stazione Biciclette;
- Ristrutturazione interna ed esterna del Centro Polivalente di via Parri;
- Ristrutturazione Urbanistica e sistemazione area a verde della P.zza Tevere;
- Realizzazione strada di collegamento via Parri via per Civesio;
- Ristrutturazione urbanistica del nodo viabilistico di via Parri;
- Canale Redefossi – Sistemazione copertura, 3° fase , 1° stralcio funzionale;
- Realizzazione Opere di Urbanizzazione lotto 167 SD18;
- Realizzazione del Centro Socio Sanitario integrato;
- Bosco Tre Palle – Intervento di Riforestazione urbana.
- Adeguamento normativo e rifacimento copertura Scuola elementare di Via Kennedy;
- Adeguamento impianti elettrici ed impianto rilevazione fumi Scuola Materna di via Di Vittorio;
- Adeguamento impianti elettrici ed impianto rilevazione fumi Scuola Materna di via Rodari;
- Adeguamento impianti elettrici ed impianto rilevazione fumi Scuola Materna di via Cefalonia
- Adeguamento impianti elettrici ed impianto rilevazione fumi Scuola Elementare di Via Europa;
- Sanificazione aule e corridoi Scuola elementare di Via Europa;

- Sostituzione serramenti interni e valvole corpi scaldanti Scuola Materna di via Cefalonia;
- riqualificazione primo piano ed area spazio bimbi Centro Polifunzionale di Bolgiano
- Riqualificazione spazi per Centro Lavoro e Consorzio Formazione Centro Polifunzionale di Via Parri;
- Sostituzione corpi scaldanti, Rifacimento locali cucina ed annessi, formazione di nuovo controsoffitto REI Scuola Materna Via Di Vittorio;
- Formazione due nuove aule Scuola Elementare di via Libertà;
- Sostituzione parziale serramenti Scuola Poasco;
- Formazione nuovo bagno per Disabili Scuola Media via Gramsci;
- Scuole varie: Interventi di riqualificazione delle cucine e dei refettori;
- Manutenzione ordinaria strade comunali;
- Rifacimento incrocio via Gela / Pallese;
- Realizzazione dossi e spartitraffico in via Gela;
- Riqualificazione urbanistica incrocio De Gasperi – Maritano;
- Riqualificazione urbanistica Via Mattei – L.go Volontari del Sangue;
- Manutenzione straordinaria strade: asfaltature 2004, 2005, 2006 e 2007;
- Ristrutturazione urbanistica via Moro;
- Realizzazione aree ludiche via Olona, via Di Vittorio, via Europa bis, via Don Milani;
- PNSS: realizzazione dossi e pista ciclabile in viale De Gasperi;
- Ristrutturazione urbanistica giardino in Via Kennedy;
- Riqualificazione Parco Tre Palle: interventi di sistemazione generale e potenziamento strutture;

- in materia di Attività Produttive, dove, alle normali attività "routinarie", si è provveduto alla redazione del nuovo "Regolamento per il Commercio sulle aree pubbliche" ed all'istituzione della "Commissione Comunale di Vigilanza", dal nuovo Regolamento TAXI al nuovo Piano dei Pubblici Esercizi e delle Edicole.

- in materia di Sportello Unico Area Territorio: nuova struttura organizzativa, nata con l'ideazione e sotto la Direzione del sottoscritto ed in evoluzione dello sportello unico per le attività produttive; questa struttura, sotto la diretta direzione dirigenziale, si occupa di:

- richieste di rilascio numerazione civica;
- rilascio dei numeri di matricola per gli ascensori;
- pratiche edilizie minori (Comunicazioni, DIA, Certificazioni; le Concessioni edilizie minori), con la costituzione dello Sportello Unico all'Edilizia;
- Sportello del Verde, nella sola sua fase "operativa";
- Applicazione Regolamento Antenne;
- Verifiche impianti termici;
- Autorizzazione agli scarichi fognari;
- Gestione informatizzata degli archivi "industriali";
- Autorizzazioni Pubblica Sicurezza (Commissione Comunale di Vigilanza);
- Autorizzazione scavi;
- Nulla Osta attività Produttive – ora SCIA

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore

Dal 01/06/2000 al 28/02/2002

Comune di Rozzano (MI)

Ente Pubblico

- Tipo di impiego

Dirigente di Dipartimento

- Principali mansioni e responsabilità

Dipartimento Gestione del Territorio

ove si sono svolte le seguenti attività:

- Collaborazione con gli Dipartimenti comunali per la realizzazione del Progetto SPORTELLO UNICO al CITTADINO;
- predisposizione degli atti necessari per la redazione del Bilancio e del Piano esecutivo di gestione;
- coordinamento delle consulenze affidate a professionisti esterni con competenze specifiche;
- liquidazione dei lavori e coordinamento fra gli Enti operanti nel territorio comunale (AMA, ENEL, AEM, .CAP);
- coordinamento con le direzioni didattiche e le presidenze scolastiche, nonché quelli con le società sportive esistenti sul territorio comunale per la realizzazione in tali realtà degli interventi manutentivi, ordinari e straordinari;
- predisposizione del piano di adeguamento normativo delle sedi scolastiche e del patrimonio comunale;
- progettazione di opere, cura delle procedure e documentazione d'appalto ed aggiudicazione dei lavori, direzione dei lavori;
- coordinamento delle operazioni per la redazione del Piano Urbano per la Gestione dei Servizi del Sottosuolo (PUGSS), per la redazione del Regolamento per l'Uso Razionale del Sottosuolo (ai sensi del D.M. 03/03/199) e per il CABLAGGIO dell'intero territorio del Comune di Rozzano;
- presidenza delle commissioni di gara per l'aggiudicazione degli appalti;
- predisposizione ed informatizzazione degli standard procedurali e loro costante aggiornamento;
- creazione area funzionale con Settore demografici per progettazione delle riesumazioni la realizzazione di un Servizio Cimiteriale Unificato all'interno del Dipartimento Gestione del Territorio e del Patrimonio;
- creazione di un nuovo Settore Patrimonio, Demanio e Catasto all'interno del Dipartimento per la gestione del Patrimonio mobiliare ed immobiliare comunale, ivi compreso l'aggiornamento degli atti catastali comunali;
- realizzazione della banca dati del patrimonio mobiliare del Comune di Rozzano;
- avvio delle procedure di apertura al pubblico dell'ufficio Catasto mediante la stipula di apposita Convenzione con l'Ufficio del Territorio di Milano per l'aggiornamento degli Atti Catastali del Comune di Rozzano e per l'Apertura dello Sportello Catasto al pubblico;
- esternalizzazione, mediante appalto di servizio, della Gestione Amministrativa delle case di proprietà comunale date in locazione;

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Dal 16/10/1995 al 01/06/2000

Provincia di Milano

Ente Pubblico

Funzionario D3 a tempo indeterminato

Settore Istruzione ed Edilizia Scolastica

ove si sono svolte attività sia nell'ambito della Manutenzione Ordinaria e Straordinaria degli Immobili Provinciali sia nella Realizzazione di nuove opere, che nella Programmazione del vasto Piano di interventi Provinciali per la Bonifica dell'Amianto negli stabili scolastici provinciali

- Date (da – a)
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali esperienze progettuali

Dal 1993 ad oggi

Enti Pubblici / Soggetti Privati

Attività Professionale Occasionale

- Collaborazione dal Dicembre 1992 al Marzo 1993 e dall'Ottobre 1994 al Settembre 1996 con l'Università degli Studi di Pavia - Facoltà di Ingegneria - Centro di Ricerca sulle Acque alle esercitazioni del Corso "Acquedotti e Fognature", docente Prof. Ing. Giovanni IANNELLI.

- Collaborazione, dal Dicembre 1992 in qualità di Collaboratore Continuativo e dal Luglio 1994 in qualità di Libero Professionista (compreso il periodo durante il servizio militare di leva), con lo Studio di Ingegneria Iannelli - S.G.I. spa (V.le Papiniano, 59 - Milano) a:

- redazione del Piano di Risanamento delle Acque della Regione Lombardia - Provincia di Pavia;
 - redazione, nell'ambito del Piano di Risanamento delle Acque della Regione Lombardia-Provincia di Pavia - Settore funzionale dei Pubblici Servizi di Acquedotto, della "Relazione Idrogeologica" della Provincia di Pavia;
 - redazione dello Studio di massima sul "Risanamento del Bacino del Marzenego"(Padova);
 - redazione dello "Studio di fattibilità per uno scarico di alleggerimento del sistema Fossetta" per il Comune di Padova;
 - redazione dello "Studio degli interventi a maggior efficacia-costi per il miglioramento della qualità delle acque interne ed analisi ex-post" nell'ambito del "Progetto speciale per il disinquinamento del bacino del Brenta-Bacchiglione - Bacino di Padova" per il Comune di Padova.
- Progettista e/o Direttore dei Lavori, Coordinatore della sicurezza dei seguenti interventi:
- Realizzazione di Villetta a schiera in Comune di Lardirago (PV) per il Sig. Agazzi Giordano;
 - Riqualficazione Urbanistica Rondò Aiazzone e Via P. Della Francesca in Comune di Trezzano sul Naviglio (MI) (350.000 euro)
 - Membro di commissioni di concorso per appalti e assunzioni di personale (Trezzano S.N., Vidigulfo, San Genesio ed Uniti);
 - Consulenza per il Comune di Casorate Primo per l'affidamento del Ciclo Idrico Integrato all'ASM di Pavia.

Principali esperienze consulenziali urbanistiche

- Consulenza per la Determinazione dei Nuovi oneri di urbanizzazione e determinazione criteri monetizzazione aree per il Comune di San Genesio ed Uniti (PV);

- Consulenza per Italease Gestione Beni in qualità di Consulente Tecnico di Parte in procedimento giudiziario civile

- Consulenza per la soc. Reno De Medici nell'Ambito della redazione di un Masterplan di analisi di dettaglio e sviluppo dello Stabilimento industriale di S. Giustina Bellunese (BL).

- Consulenza per il Comune di Corbetta (MI) nell'Ambito della redazione di due Masterplan di analisi di dettaglio di due Ambiti di Trasformazione del PGT.

Collaudi

- Comune di Pieve Emanuele - Collaudatore tecnico amministrativo Opere di URBANIZZAZIONE AREA 167 COMPARTO 2PE5 – LOTTI E-D;
- Comune di Pieve Emanuele - Collaudatore tecnico amministrativo Opere di OPERE DI URBANIZZAZIONE IN VIA BRODOLINI
- Comune di Pieve Emanuele - Collaudatore tecnico amministrativo Opere di OPERE DI URBANIZZAZIONE PL Coop CEDIM
- Comune di Pieve Emanuele - Collaudatore tecnico amministrativo Opere di OPERE DI URBANIZZAZIONE PL Via Moro - Bertacchini
- Comune di Dresano - Collaudatore Tecnico amministrativo nuova Scuola Materna
- Comune di Dresano - Collaudatore Tecnico amministrativo e statico della Ristrutturazione vecchio palazzo municipale.
- Comune di Dresano - Collaudatore Tecnico amministrativo e statico della realizzazione nuova piattaforma ecologica
- Comune di Vidigulfo - Collaudatore Tecnico amministrativo OPERE DI URBANIZZAZIONE PL vari
- Collaudatore tecnico amministrativo interno delle principali opere realizzate presso il Comune di Magenta, il Comune di San Donato Milanese ed il Comune di Rozzano

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

MADRELINGUA

ALTRE LINGUE

PATENTE O PATENTI

ITALIANA

INGLESE – BUONA CONOSCENZA PARLATO E SCRITTO

B

CONOSCENZE INFORMATICHE

- **Comuni Applicazioni informatiche:** Foglio elettronico (Excel, Lotus), Programmi di video scrittura (Word, ...) Data Base, AutoCAD
- **Ottima conoscenza** di programmi specifici per l'Urbanistica (GIS, ARCMAP) e dei principali programmi per la contabilità e preventivazione dei Lavori (Primus, ...).

PUBBLICAZIONI

- **Consorzio IRI per le Acque:** "Studio preliminare metodologico per l'uso della risorsa idrica nel Centro-Nord Italia", a cura di: Prof. Ing. G. Iannelli, Ing. M. Iannelli, Ing. R. Iannelli, Ing. G. Biolzi, Geom. G. Regattieri;
- **Università di Pavia - Centro di Ricerca sulle Acque:** "I costi delle opere di acquedotto e fognatura (Revisione dei criteri del Piano di Risanamento delle Acque della Regione Lombardia)", a cura del Dott. Ing. G. Biolzi.

Il sottoscritto Ing. Giovanni Biolzi, nato a Milano il 01.01.1969 e residente a Pavia in Via Marangoni 37

DICHIARA

Sotto la propria personale responsabilità, ai sensi del DPR 445/2000 che i dati contenuti nel presenti Curriculum Vitae sono veritieri ed autentici.

In fede

Giovanni Biolzi

Pavia, 02.04.2013



VS - STUDIO ASSOCIATO
SERVIZI DI PROGETTAZIONE DI INGEGNERIA INTEGRATA
Sede legale: via Giacomo Franchi n.4 27100 Pavia (PV)
Sede operativa: via Monti 1, 27100 Pavia
C.F. / P.IVA 02706690183
Email: vsstudioassociato@gmail.com; nichi_vi@virgilio.it
Cell.3392781301

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM VITAE**



**INFORMAZIONI
PROFESSIONALI**

Nome	VITALI NICOLA in qualità di socio dello studio: VS – Studio Associato
Indirizzo	VIA MONTI N°1 – 27100 PAVIA
Telefono	3392781301
E-mail	<u>VSstudioassociato@gmail.com</u> <u>nichi_vi@virgilio.it</u>
Nazionalità	ITALY
Data di nascita	18 – 12 – 1971
Servizio militare	Assolto

ESPERIENZE LAVORATIVE

- Anno Febbraio - 2021 **Co-titolare dello studio “VS Studio Associato con sede Operativa in via Monti n°1 e sede legale in Via Franchi n° 4 – 27100 Pavia” – in aspettativa per attività professionale ed imprenditoriale, nel rispetto dell’art. 183 della legge del 04/11/2010, dall’ente Provincia di Pavia.**
- Dic. 2011– Anno 2019 **A.P. e precedentemente Dirigente del Settore Edilizia dell’Amministrazione Provinciale di Pavia (l’incarico oltre a ricoprire la funzione di direzione del settore edilizia comprende anche la funzione di progettista, direzione lavori, coordinatore della sicurezza e responsabile del Procedimento tecnico ed amministrativo delle opere pubbliche relative al settore edilizia del patrimonio provinciale). Dal mese di Luglio 2016 in posizione di part-time al 50% presso la Provincia di Pavia.**
Attività di libero professionista, con studio tecnico associato “VS Studio Associato con sede Operativa in via Monti n°1 e in Via Sora 45/D - PAVIA: Progettazione e Direzione Lavori di opere civili, industriali e di opere stradali ed infrastrutture connesse, sia per l’edilizia pubblica sia per l’edilizia privata.
- Anno 2018 **Presidente della Commissione Paesaggio per “Unione dei Comuni di Prima Collina”.**
- Anno 2014 **Membro della Commissione Paesaggio per “Unione dei Comuni di Prima Collina”.**
- Anno novembre 2010 **Unità Operativa del Settore Edilizia, cat. D3, dell’Amministrazione Provinciale di Pavia.**
- Anno marzo 2010 **Direttore del Servizio Manutenzione e Progettazione Fabbricati, cat. D3, settore Lavori Pubblici del Comune di Voghera (Responsabile Unico del Procedimento degli interventi relativi al settore Manutenzione e Progettazione Fabbricati).**
- Agosto 2006-Marzo 2010 **Part-time presso il Comune di Voghera, cat. D1 – D2, con funzione di Responsabile del Servizio Manutenzione e Progettazione Fabbricati settore Lavori Pubblici del Comune di Voghera (Responsabile del Procedimento degli interventi relativi al settore Manutenzione e Progettazione Fabbricati).**
Attività di libero professionista, con studio tecnico in Via Marangoni n.37 - PAVIA: Progettazione e Direzione Lavori di opere civili, industriali e di opere stradali ed infrastrutture connesse, sia per l’edilizia pubblica sia per l’edilizia privata.
- Anno 2007 **Professionista sostenitore della fondazione:
EUCENTRE: “European Centre for Training and Research in Earthquake Engineering”.**
- Anno 2006 **Membro della “Commissione Lavori Pubblici”**

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Pavia

Aprile-2004/Agosto-2006 **Responsabile vicario del Settore Lavori Pubblici: Comune di Voghera.**

Aprile 2002 **Capo Ufficio Tecnico del Servizio Manutenzione Fabbricati, settore Lavori Pubblici: Comune di Voghera.**

Gli incarichi, inerenti all'attività professionale in corso presso l'ente Amministrazione Comunale di Voghera, ricoprono sia la progettazione e direzione del settore tecnico (realizzazione e coordinamento delle fasi di progettazione, direzione lavoro e collaudo delle opere pubbliche) sia la funzione di Responsabile Unico del procedimento tecnico ed amministrativo secondo la normativa vigente, D.P.R. n° 554/99, D.Lgs.163/2006 delle opere pubbliche inerenti al Settore – Fabbricati Comunali.

Settembre 2001 Consulente tecnico esterno in materia di Edilizia Pubblica e Privata per l'Unione dei Comuni: S. Maria della Versa, Rovescala e Canevino

Luglio 2001 Membro della commissione edilizia del Comune di Canevino

Anno 2001 **Realizzazione del Sistema informativo Territoriale (S.I.T.)** per il comprensorio del Comune di Golferenzo (PV), svolto in collaborazione con:
Dott. Ing. Boiocchi Alberto.

Anno 2000 **Consulente tecnico per lo studio tecnico di ingegneria “Studio Tecnico ing. Boiocchi Alberto” sito in Broni (PV).**

- Progettazione di opere civili e industriali per l'edilizia pubblica e privata;
- Progettazione di opere stradali e delle infrastrutture connesse;
- Progettazione di impianti sportivi;
- Progetti di varianti ai P.R.G. ai sensi della L.R. 23 del 23/06/1997;
- Opere di difesa idraulica;
- Piani di lottizzazione;
- Piani di insediamento produttivo;
- Gestione delle procedure catastali: - catasto terreni ed urbano.

Anno 1999 **VALDATA Laterizi e Prefabbricata s.r.l.**

Direttore del settore produttivo dei prefabbricati.

Il lavoro svolto comprendeva:

- Coordinamento e verifica nella sua interezza del ciclo produttivo, dal ricevimento della commessa alla consegna e messa in opera degli elementi prefabbricati;
- Coordinamento delle opere di montaggio avvalendosi della collaborazione dell'assistente di cantiere.

Anno 1998 **Ricoperto l'incarico di consulente tecnico presso lo Studio associato di ingegneria “Ing. Giuseppe Bargigia e ing. Sollazzo Umberto” sito in Via Franchi, 2 (PV).**

ATTREZZATURE SOFTWARE

DISEGNO E GRAFICA

- ☐ AUTOCAD 2014
- ☐ INTELICAD

CALCOLO STRUTTURALE

- ☐ SIGMA C – Calcolo strutturale per sezioni in cemento armato ad armatura precompressa (C.A.P.) – utilizzo specifico anche per impalcati da ponte.
- ☐ SAP 2000 (CSI) – Calcolo strutturale in genere;
- ☐ SISMICAD 12.12 – Calcolo Edifici: opere in cemento armato, acciaio , legno e muratura. Verifica edifici in muratura esistenti;
- ☐ BEAMCAD 19.20 – Calcolo edifici;
- ☐ PLICAD 6.10 – Calcolo Fondazioni isolate e continue;
- ☐ WALLCAD 6.10 – Calcolo Muri di sostegno su fondazioni dirette e indirette (pali e micropali);
- ☐ STEEL-CONNECTION – Calcolo e verifica delle connessioni fra elementi strutturali in acciaio (bullonature, saldature, ecc.);
- ☐ TRAVILOG-TITANIMU 5 – Calcolo Edifici: opere in cemento armato, acciaio , legno e muratura. Verifica edifici in muratura esistenti;
- ☐ PRIMUS-ACCA SOFTWARE – Redazione dei computi-metrici estimativi e redazione degli stati avanzamento lavori per opere Pubbliche e Private;
- ☐ NAMIRIAL SICUREZZA CANTIERI 2.10 – Redazione di PSC, PSS e Fascicolo dell’opera, nel pieno rispetto dei requisiti normativi, D.Lgs. 81/2008 Testo unico sicurezza così come modificato dal D.Lgs. 106/2009.

ORGANIGRAMMA PERSONALE UFFICIO:

-Ing. Nicola Vitali: TITOLARE VS STUDIO ASSOCIATO

Gestione di tutta la parte tecnico-commerciale dello Studio Associato.

- Ing. Michele Sala: CO-TITOLARE DELLO STUDIO VS ASSOCIATO:

Ingegnere Idraulico: Redazione della parte idraulica, computistica ed estensore degli incarichi inerenti alla Sicurezza di cantiere in fase di Progettazione (redazione del P.S.C) e in fase di Esecuzione (ruolo di Coordinatore della Sicurezza in fase di Esecuzione).

- Ing. Antonio Pisanu: Ingegnere Civile-Strutturista:

Estensore

EDUCAZIONE - STUDI COMPIUTI E TITOLI CONSEGUITI

Anno 2014	Abilitazione per progettazione Prevenzione Incendi ex.D.M. 5 Agosto 2011	Pavia
Anno 2013	ORDINE DEGLI INGEGNERI PROVINCIA DI PAVIA Membro commissione Strutture Membro della commissione Opere Pubbliche	Pavia
Anno 2012-2013	ANCE-PAVIA Modulo 4 E 5 - "Corso di aggiornamento-Coordinatore della sicurezza ai sensi del D.Lgs.81/08 Allegato XIV"	Pavia
Anno 2012	ORDINE DEGLI INGEGNERI PROVINCIA DI PAVIA Corso di formazione "Responsabilità civili e penali nell'esecuzione di opere pubbliche"	Pavia
Anno 2010	SDA BOCCONI Master di formazione "Gestione delle opere di manutenzione negli Enti-Aziende Pubbliche"	Milano
Anno 2009	ANCE-PAVIA "Corso di aggiornamento-Coordinatore della sicurezza ai sensi del D.Lgs.81/08 Allegato XIV"	Pavia
Anno 2009	EUCENTRE Corso di specializzazione "Progettazione antisismica di edifici in CEMENTO ARMATO"	Pavia
Anno 2008	EUCENTRE Corso di specializzazione "Valutazione e Riduzione del rischio sismico del patrimonio Storico-Architettonico"	Pavia
Anno 2007	EUCENTRE Corso di specializzazione "Il Futuro della progettazione sismica: approcci agli spostamenti"	Pavia
Anno 2006	EUCENTRE Corso di specializzazione "Valutazione e consolidamento edifici in MURATURA, zona sismica, secondo Ord. 3274"	Pavia
Anno 2006	PERCORSI Master di formazione "Calcolo di strutture in LEGNO E MURATURA IN ZONA SISMICA"	Pavia
Anno 2006	Membro della "Commissione Lavori Pubblici" Ordine degli Ingegneri della Provincia di Pavia	

Anno 2005	EUCENTRE Master di formazione <i>“Valutazione e consolidamento edifici in CEMENTO ARMATO, zona sismica, secondo Ordinanza 3274”</i>	Pavia
Anno 2004	Master di formazione “Progettazione in zona sismica di strutture in c.a. e in muratura” Dipartimento di Meccanica strutturale Università di Pavia Docenti: Dott. Ing. G.M. Calvi, Dott. Ing. A. Pavese	Pavia
Anno 2003	Corso di formazione per la sicurezza del lavoro nel settore edile – Coordinatore alla sicurezza nei cantieri (ai sensi dell’art. 10, c.2, D.Lgs 494/96)	Pavia
Ottobre 2003	Seminario di studio: “L’appalto di Manutenzione” Relatore: Avv. Gianni Zgagliardich	Milano
Anno 2002	Master di formazione: “Rafforzamento delle competenze dei Responsabili degli Uffici Tecnici dei Comuni aderenti alla Lega delle Autonomie Locali della Provincia di Pavia – Lega delle Autonomie Locali	Pavia
Anno 2000	Master di formazione e aggiornamento: “La gestione dei lavori Pubblici negli Enti Locali alla luce del nuovo regolamento” – Lega delle Autonomie Locali	Pavia
Novembre '98	Attestato di abilitazione all’esercizio della professione di Ingegnere Iscrizione all’Ordine degli Ingegneri di Pavia dal 26.11.1998 al n° 1.954	Pavia
Marzo '98	Università di Pavia Facoltà di Ingegneria Laurea in Ingegneria Civile, indirizzo strutturale (105/110). Tesi: Propagazione di disturbi sonori - modellazione agli elementi finiti per studi di impatto acustico ambientale. Relatore Prof. Ing. Armando Gobetti. Lavoro commissionato dalla ditta “RDB s.p.a.” PONTENURE (PC).	Pavia
Maggio '98	Regione Lombardia Corso per esperti in materia di tutela paesistica – ambientale, ai sensi dell’art.5 comma 1 della L.R. 09/06/1997 n.18	Pavia
Novembre '97	Attestato di abilitazione all’esercizio della professione di Geometra	Pavia
Giugno '96	Centro di formazione professionale del comune di Pavia Attestato di specializzazione post – diploma : Tecnico edile catastale	Pavia
Anno '90/91	Istituto tecnico “Alessandro Volta” Diploma di Geometra	Pavia

EDUCAZIONE - PUBBLICAZIONI

- Anno 2000 **Rivista “Industria Italiana del Cemento – iiC”**
Recensione: “Modellazioni agli elementi finiti e differenze finite dello stato di propagazione delle onde sonore in atmosfera”
- Anno 2004 **I sistemi a gradone e travi porta-gradone in elementi prefabbricati in costruzioni industriali-commerciali e sportive.**
Ditta A.P.E. prefabbricati