

STUDIO DI ARCHITETTURA

Marco Bonino architetto

Biella, via Candelo n. 5 tel./fax 0158495321 cell. 3355420849

e-mail: archbonino@virgilio.it

CURRICULUM PROFESSIONALE

Biella, aprile 2017

Marco Bonino

nato a Biella il 05/06/1950

cod. fisc. BNN MRC 50H05 A859 N

studio in Biella Via Candelo n. 5

tel. e fax 0158495321 cell. 3355420849

archbonino@virgilio.it

marco.bonino@archiworldpec.it

Laurea alla Facoltà di Architettura del Politecnico di Torino nell'anno 1979

Tesi di Laurea: Il Piazzo di Biella nella realtà di oggi, analisi e proposte di ristrutturazione

Abilitazione all'esercizio della professione di Architetto: Esame di stato presso il

Politecnico di Torino 1^a Sessione dell'anno 1980

Iscrizione all'Albo degli Architetti di Vercelli in data 10/09/1980 al n. 135

Iscrizione all'Albo degli Architetti di Biella in data 22/04/1994 al n. 48

PARTECIPAZIONE A CONVEGNI - SEMINARI - CORSI DI AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE

- **2017** (12 aprile) L'accessibilità degli edifici vincolati e dei luoghi della cultura
- Ordine Architetti di Biella
- **2017** (31 marzo) Strategie di rigenerazione del patrimonio industriale - 2° giornata
- Ordine Architetti di Biella
- **2017** (30 marzo) Strategie di rigenerazione del patrimonio industriale - 1° giornata
- Ordine Architetti di Biella
- **2016** (12 luglio) "Live Open: nuovi materiali per interpretare lo spazio aperto" - Ordine
Architetti di Biella

- **2016** (2 - 3 - 4 giugno) XIV Convegno Liturgico Internazionale di Bose. Viste da fuori: l'Esterno delle Chiese - Monastero di Bose
- **2016** (22 aprile) Il RI.U.SO. della Città Storica tra Progetto e Vincolo - Ordine Architetti della Valle d'Aosta
- **2015** (20 – 21 – 22 marzo) Tecniche del Restauro di Monumenti ed Edifici Antichi.
- Castello di Moncalieri (TO) Ordine Architetti di Torino
- **2015** (22 gennaio) Conservazione e Restauro del costruito a cinquanta anni dalla Carta Internazionale del Restauro di Venezia. Ordine degli Architetti della Valle d'Aosta.
- **2014** (8 – 15 – 22 – 29 ottobre) Il Colore nel Progetto. Docente dott. arch. Cristina Polli. Ordine Architetti di Novara.
- **2012** (21 giugno – 26 giugno – 5 luglio) Corso sul colore modulo avanzato. Docente dott. arch. Cristina Polli Ordine Architetti di Vercelli.
- **2012** (30 giugno) I Lavori Pubblici dopo l'entrata in vigore del nuovo regolamento e dopo le novità introdotte dai decreti "Sviluppo" – "Salva Italia" – "Liberalizzazioni" Forte di Bard Aosta.
- **2006** (29 - 30 - 31 marzo) Il restauro degli edifici e dei parchi storici – Fondazione del Museo del Territorio Biellese – Amministrazione del Santuario N.S. di Oropa.
- **2006** (24 - 25 - 26 marzo) Restauro, tutela e conservazione dei monumenti e degli edifici antichi e moderni: il Novecento - Fondazione Novalia - 4/2 Convegno Internazionale. Ascona - Svizzera
- **2004** (12 - 13 - 14 marzo) Restauro, tutela e conservazione dei monumenti e degli edifici antichi e moderni: il Novecento - Fondazione Novalia - 3/1 Convegno Internazionale. Stresa – Italia

- **2003** (11 - 12 - 13 aprile) Il Restauro dei Monumenti e degli Edifici Antichi - Fondazione Novalia - 2° Convegno Nazionale.
- **2002** (12 - 13 - 14 aprile) Il Restauro dei Monumenti e degli Edifici Antichi - Fondazione Novalia - 1° Convegno Nazionale.
- **2000** (24 febbraio 1999 - 4 febbraio 2000) Il verde pubblico, indetto dalla Provincia di Biella.
- **1999** (8 - 26 marzo) Tecniche del Restauro dei Monumenti e di Edifici Antichi diretto dal dott. arch. Valerio Corino della Soprintendenza per i Beni Ambientali e Architettonici del Piemonte: "Il progetto di restauro dei monumenti e dell'architettura storica".
- **1997** (marzo, aprile, maggio, giugno) Paesaggio e Architettura: progettazione del verde pubblico e privato indetto dall'Ordine degli Architetti della Provincia di Biella.
- **1996** (11 - 30 marzo) Tecniche del Restauro dei Monumenti e di Edifici Antichi diretto dal dott. arch. Valerio Corino della Soprintendenza per i Beni Ambientali e Architettonici del Piemonte.

ABILITAZIONE AI SENSI DEL D. L.VO 494/96 (SICUREZZA DEL CANTIERE)

- Il sottoscritto dott. arch. Marco Bonino dichiara di possedere l'abilitazione per l'eventuale conferimento dell'incarico di Coordinatore per la Progettazione e per l'Esecuzione dei lavori, Responsabile dei lavori, ai sensi del D. L.vo 494/96.

CONCORSI DI PROGETTAZIONE

- **1995** Comune di Lessona: concorso di idee per la progettazione di un presidio residenziale di assistenza sociale, con altri architetti, progetto 1° classificato.
- **1982** Concorso di idee per la formazione del Centro Direzionale Amministrativo del Comune di Biella.

CONSULENZE

- Consulente del Tribunale di Biella in qualità di tecnico d'Ufficio del Giudice Istruttore.

COMMISSIONI EDILIZIE

- Membro della Commissione edilizia del Comune di Benna dalla data del 01/07/2009.
- Membro della Commissione edilizia del Comune di Graglia dalla data del 20/07/2009.

COMMISSIONI PER IL PAESAGGIO

- Membro della Commissione per il Paesaggio della Comunità Montana Prealpi Biellesi dalla data del 24/02/2009.
- Membro della Commissione per il Paesaggio della Comunità Montana Valle Sessera dalla data del 25/05/2009.

INCARICHI PROFESSIONALI RELATIVI ALLE OPERE PIÙ SIGNIFICATIVE

- **OPERE PUBBLICHE**

- **OPERE PRIVATE**

- **2012/2015** Comune di Borriana (BI) – ristrutturazione futura sede municipale – progetto definitivo, esecutivo, direzione lavori, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione –opere in corso di realizzazione
Importo dei lavori: € 170'000,00



- **2013/2015** Comune di Borriana (BI) – realizzazione marciapiedi e bitumatura di via Lamarmora – progetto preliminare, definitivo, esecutivo, direzione lavori, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione
Importo dei lavori: € 60'000,00

- **2011/2013** Città di Orta San Giulio (NO) – restauro e risanamento conservativo del tetto in piode e delle facciate del Palazzo Municipale Villa Bossi – progetto preliminare e definitivo. Importo dei lavori € 304'000,00
- **2011/2013** Progetto esecutivo e direzione lavori:
1° lotto: tetto in pietra - Importo dei lavori € 215'000,00
- **2015/2016** Progetto esecutivo e direzione lavori:
2° lotto restauro delle facciate ovest verso lago - ovest verso cortile - sud
importo dei lavori € 103'900,00



- **2012/2017** Comunità Montana Valle del Cervo la Bürsch (BI) Programma regionale delle infrastrutture turistiche e sportive Piemonte 2006. Legge 166/2002. Piano opere connesse ai XX giochi olimpici invernali Torino 2006.

Santuario di San Giovanni Battista

- Opere di completamento edificio denominato "Ala Pellegrini" XVIII sec.

progetto preliminare e definitivo. Importo dei lavori € 187'000,00

progetto esecutivo importo dei lavori € 133'000,00



- **2010** Comune di Cerrione – recupero edificio Comunale in via Roma – Programma Casa: 10'000 alloggi entro il 2012 – secondo biennio di intervento – edilizia sovvenzionata anziani – progetto preliminare.

Importo dei lavori € 1'100'000,00



- **2010/2012** Comune di Benna – riqualificazione Cascina Chiesa – sistemazione magazzino comunale – progetto preliminare, definitivo, esecutivo, direzione lavori, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione.
Importo dei lavori € 107'000,00



- **2010** Comune di Borriana – realizzazione Nuovi loculi cimiteriali – progetto preliminare – definitivo – esecutivo, direzione lavori, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione.
Importo dei lavori € 70'000,00

- **2009** Città di Biella – recupero stabile Comunale adibito a residenza sito in via Ponderano n. 14 – direzione lavori, coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione.
Importo dei lavori € 71'800,00



- **2009** Comunità Montana Valle del Cervo la Bürsch - ristrutturazione, manutenzione straordinaria, adeguamento normativo dell'immobile ex Società Operaia di Mutuo Soccorso di Campiglia Cervo - progetto preliminare, definitivo, esecutivo, direzione lavori coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione.
Importo dei lavori € 146'500,00.



- **2009** Opera Pia Laicale Ospizio di S. Giovanni Battista – Santuario di San Giovanni in Campiglia Cervo - restauro delle facciate ed altre opere di manutenzione straordinaria dell'Edificio Parella - progetto esecutivo.
Importo dei lavori € 368'000,00.



- **2008** Comune di Borriana – lavori di sistemazione ed adeguamento normativo cimitero – progetto preliminare, definitivo ed esecutivo, direzione lavori, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione.

Importo dei lavori € 99'900,00

- **2008** Restauro e risanamento conservativo di edificio pluripiano sito in Biella, p.zza Cossato, progetto per committente privato approvato dalla Soprintendenza per i Beni Ambientali ed Architettonici del Piemonte.

Edificio vincolato ai sensi del Codice dei Beni Culturali e del Paesaggio di cui al D. Lgs 22/01/2004 n. 42 e s.m.i.

Importo dei lavori € 500'000,00

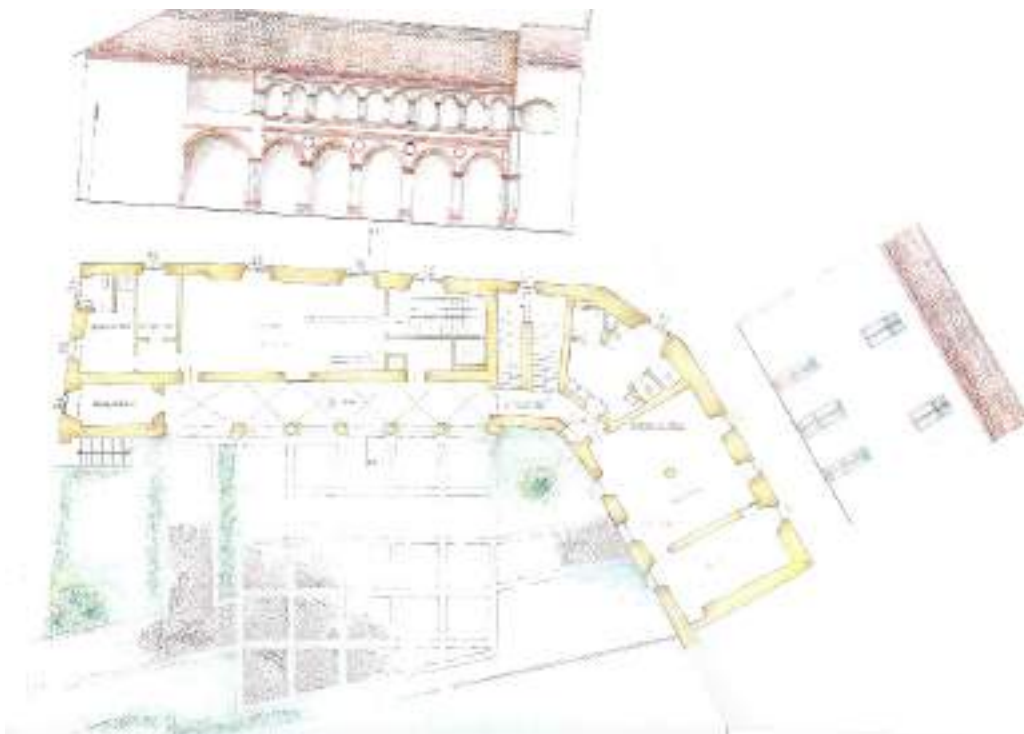


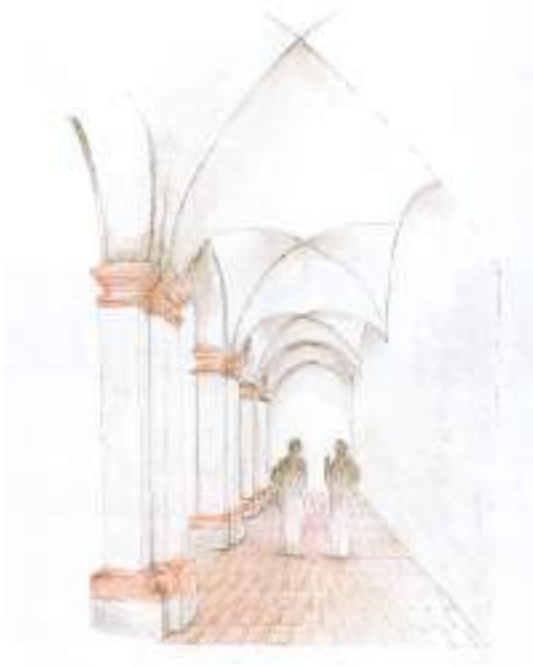


- **2007/2009** Comune di Zimone, messa in sicurezza di porzione di tratto stradale interno al centro abitato, progetto preliminare, definitivo, esecutivo, direzione lavori, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori.
Importo dei lavori € 11'500,00.

- **2006/2009** Città di Biella, P.P.E. del comparto compreso tra Via Candelo e la Strada Trossi, collaudo amministrativo e tecnico funzionale, delle opere di urbanizzazione, in collaborazione con altri professionisti.
Importo delle opere collaudo amministrativo €. 12'989'000,00.
Importo delle opere collaudo tecnico funzionale € 2'857'000,00.

- **2005/2009** Restauro e risanamento conservativo del lato occidentale del Castello di Benna, progetto comunale, direzione lavori in corso, coordinamento della sicurezza per la progettazione ed esecuzione dei lavori, per committente privato, approvato dalla Soprintendenza per i Beni Ambientali ed Architettonici del Piemonte -2° lotto.
Importo dei lavori € 847'000,00.





- **2006** Città di Biella, Programma Integrativo per lo Sviluppo Locale – PISL – redazione dello studio di fattibilità della strada di gronda 2° lotto, in collaborazione con altri professionisti.
Importo delle opere € 6'134'000,00.
- **2006** Comune di Rovasenda, interventi di impiantistica sportiva:
 - lavori di qualificazione e diversificazione palestra scolastica;

- lavori di rifacimento impianto di riscaldamento e ventilazione per adeguamento alle norme di sicurezza e risparmio energetico della palestra scolastica;
progetti preliminari.

Importo delle opere di diversificazione palestra € 78'000,00.

Importo delle opere di adeguamento palestra € 64'000,00.

- **2006/2009** Comune di Benna, costruzione campo di bocce, progetto preliminare, definitivo, esecutivo, direzione lavori, coordinamento della sicurezza per la progettazione ed esecuzione dei lavori.

Importo delle opere € 69'000,00.

- **2006** Comune di Pralungo, interventi di impiantistica sportiva:

- costruzione di skatepark;
- completamento palestra comunale;

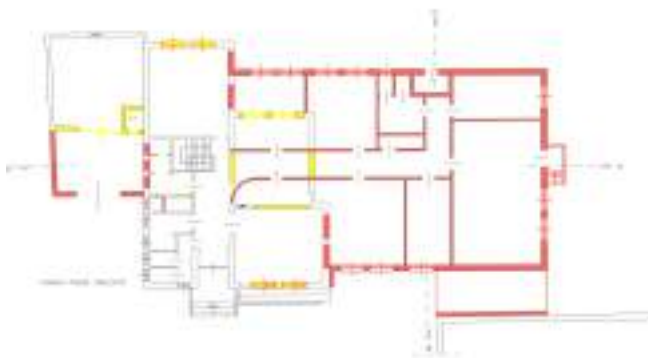
progetti preliminari e definitivi in collaborazione con altri professionisti.

Importo delle opere skatepark € 98'000,00.

Importo delle opere completamento palestra € 52'000,00.

- **2006/2008** Ente Gestione Riserva della Bessa: ristrutturazione ed adeguamento normativo della parte esistente ed ampliamento dell'edificio sede dell'Ente sito in Cerrione, progetto esecutivo, direzione lavori, coordinamento della sicurezza per la progettazione e per l'esecuzione dei lavori.

Importo dei lavori € 200'816,00.



- **2005/2008** Comunità Montana Valle del Cervo la Bursch, opere di impermeabilizzazione e restauro dei terrazzi relativi all'edificio del Circolo Valet in Comune di San Paolo Cervo

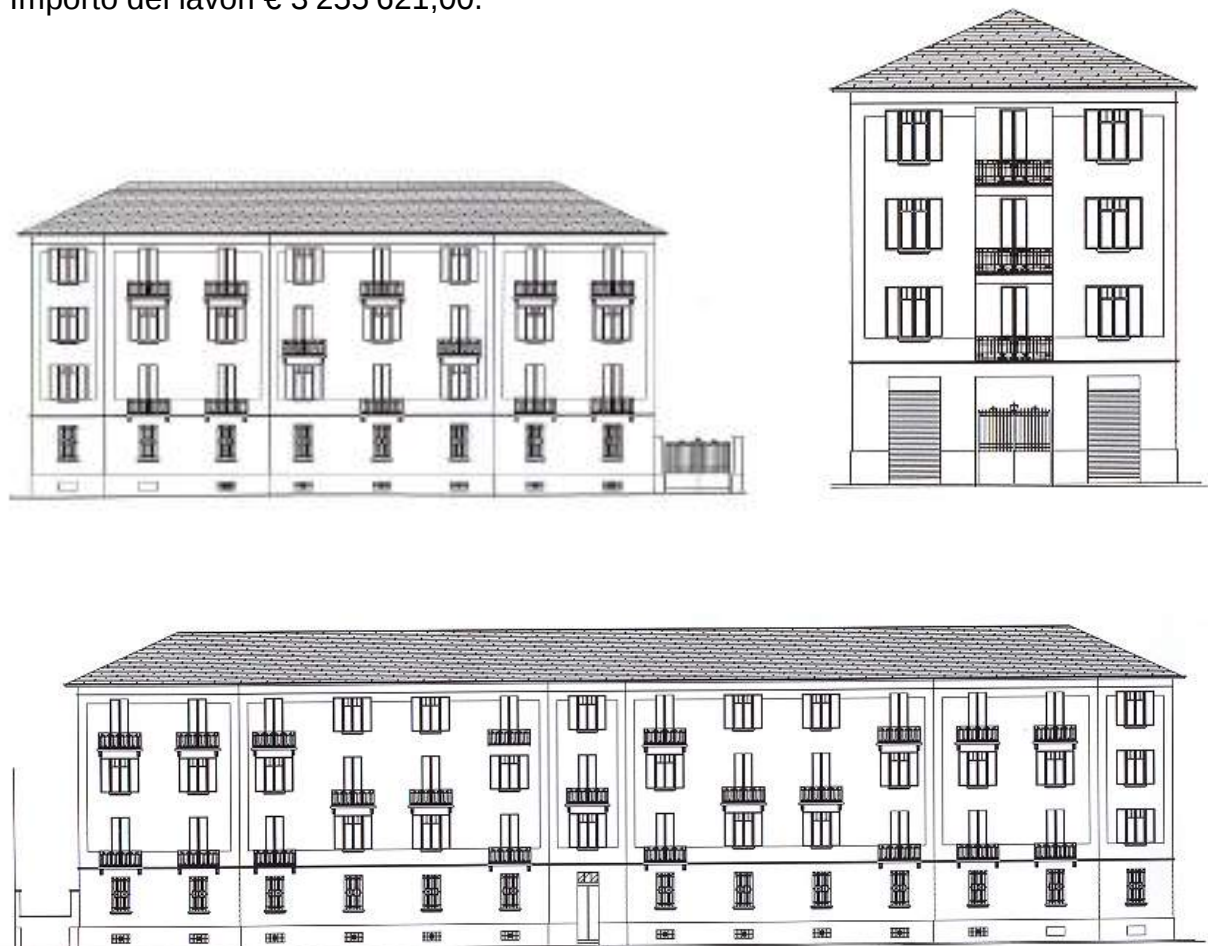
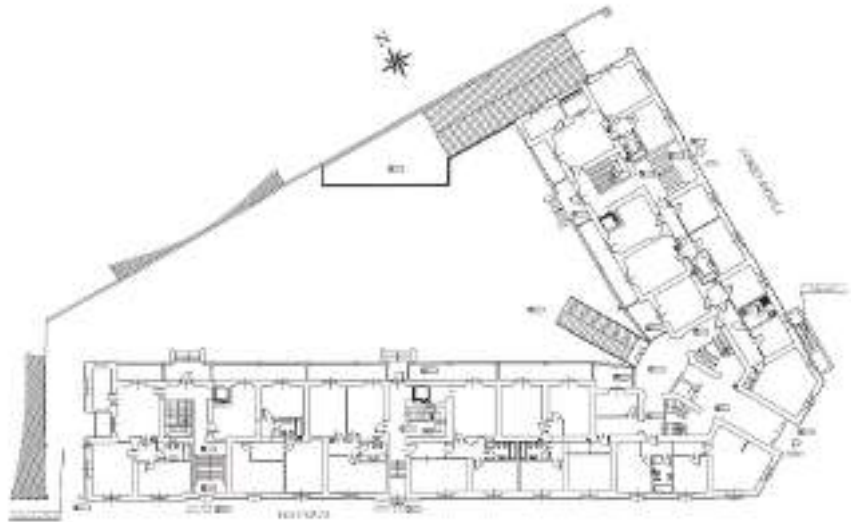
ed al Castello di Zumaglia in Comune di Zumaglia, progetto esecutivo, direzione lavori, coordinamento della sicurezza per la progettazione e per l'esecuzione dei lavori.

Importo delle opere € 31'500,00.

- **2005** Comune di Arborio: Collaudo Tecnico Amministrativo dei lavori di recupero del fabbricato ex Caserma dei Carabinieri da destinare a centro sociale – culturale.
Importo delle opere € 1'138'800,00.
- **2004** Comunità Montana Valle del Cervo la Bursch, sistemazione dell'edificio scolastico destinato a scuola elementare sito nel Comune di Campiglia Cervo, studio di fattibilità.
Importo delle opere € 250'000,00.
- **2000/2004** Comune di Benna: ampliamento del Cimitero comunale e costruzione di n. 42 loculi ed un magazzino, progetto preliminare, definitivo ed esecutivo, direzione dei lavori, coordinamento della sicurezza per la progettazione ed esecuzione dei lavori.
Importo dei lavori € 105'908,10.
- **2003/2004** Provincia di Biella: opere di adeguamento normativo dell'edificio scolastico I.T.I.S. di Biella via Rosselli, progetto preliminare, definitivo, esecutivo direzione dei lavori, contabilità, del 3 lotto, in collaborazione con altri.
Importo dei lavori L. 570'000.000.
- **2003** Opera Pia Ospizio di Graglia: lavori di completamento recupero ospizio annesso al Santuario di Graglia (progetto integrato d'area "Pays sage" Misura 3.1° - DOCUP obiettivo 2 - 2000/2006) progetto preliminare, definitivo, esecutivo, in collaborazione con altri.
Importo dei lavori € 495'000,00.
- **2003** Provincia di Biella: opere di pronto intervento sulla strada provinciale n. 514 nel comune di San Paolo Cervo e sulla strada provinciale n. 111 nel comune di Quittengo, progetto esecutivo, in collaborazione con altri.
Importo dei lavori € 437'000,00.

- **2003** Agenzia Territoriale per la Casa della Provincia di Vercelli: recupero per ristrutturazione alloggi, di un fabbricato di proprietà ATC di Vercelli ubicato in via Volta 9/13 angolo C.so Rigola in Vercelli, progetto preliminare, definitivo, esecutivo in collaborazione con altri.

Importo dei lavori € 3'255'621,00.



- **2002/2003** Comune di Sordevolo: Collaudo Tecnico Amministrativo dei lavori di ristrutturazione dell'ex Opificio Gastaldi: opere edili, impianti, infissi. Importo dei lavori € 708'537,00.

■ **2002/2003** Condominio “Bugella” via Torino n. 60 Biella –

- Opere di rifacimento dell'impermeabilizzazione delle autorimesse sottostanti all'area giardino di mq. 1.170,00;

progetto esecutivo, direzione dei lavori, sicurezza: coordinatore per la progettazione e per l'esecuzione dei lavori;

Importo dei lavori € 122'155,00.



- Opere di rifacimento dell'impermeabilizzazione e formazione nuova pavimentazione del cortile soprastante alle autorimesse mq. 310,00

progetto esecutivo, direzione dei lavori,
sicurezza: coordinatore per la progettazione
e per l'esecuzione dei lavori;

Importo dei lavori € 35'631,00.



- Opere di rifacimento dell'impermeabilizzazione e formazione nuova pavimentazione della rampa di accesso carraio alle autorimesse; mq. 80,00

progetto esecutivo, direzione dei lavori, sicurezza: coordinatore per la progettazione e per l'esecuzione dei lavori;

Importo dei lavori € 7'950,00.

- **2001/2004** Consorzio Manital: opere di adeguamento normativo dell'edificio scolastico I.T.I.S. di Biella via Rosselli, progetto preliminare, definitivo, esecutivo, direzione dei lavori coordinamento della sicurezza per la progettazione del 2° lotto, in collaborazione con altri.
Importo dei lavori L. 1'121'000'000.
- **2001/2004** Consorzio Manital: opere di adeguamento normativo dell'edificio scolastico I.T.I.S. di Biella via Rosselli, progetto preliminare, definitivo, esecutivo, direzione dei lavori coordinamento della sicurezza per la progettazione, 1° lotto, in collaborazione con altri.
Importo dei lavori L. 1'148'000'000.
- **2001** Provincia di Biella: opere di adeguamento normativo dell'edificio scolastico Liceo Scientifico di Cossato, progetto preliminare in collaborazione con altri.
Importo dei lavori L. 500'000'000.
- **2001** Provincia di Biella: opere di adeguamento normativo dell'edificio scolastico I.T.G.V. di viale Macallè di Biella, progetto preliminare, in collaborazione con altri.
Importo dei lavori L. 450'000'000.
- **2001** Comune di Gaglianico: nuova viabilità di via Trossi - via Ivrea - Biella progetto preliminare, in collaborazione con collega.
Importo dei lavori L. 200'000'000.
- **2001** Ente di Gestione della Riserva Naturale Speciale della Bessa, progetto per ampliamento e sopraelevazione dell'edificio sede dell'Ente sito in Cerrione, progetto preliminare.
Importo dei lavori € 250'481,00.

- **2000/2005** Risanamento conservativo del lato occidentale del Castello di Benna, progetto comunale, direzione lavori, coordinamento della sicurezza per la progettazione ed esecuzione dei lavori, per committente privato approvato dalla Soprintendenza per i Beni Ambientali ed Architettonici del Piemonte -1° lotto.
Importo dei lavori L. 260'000'000.



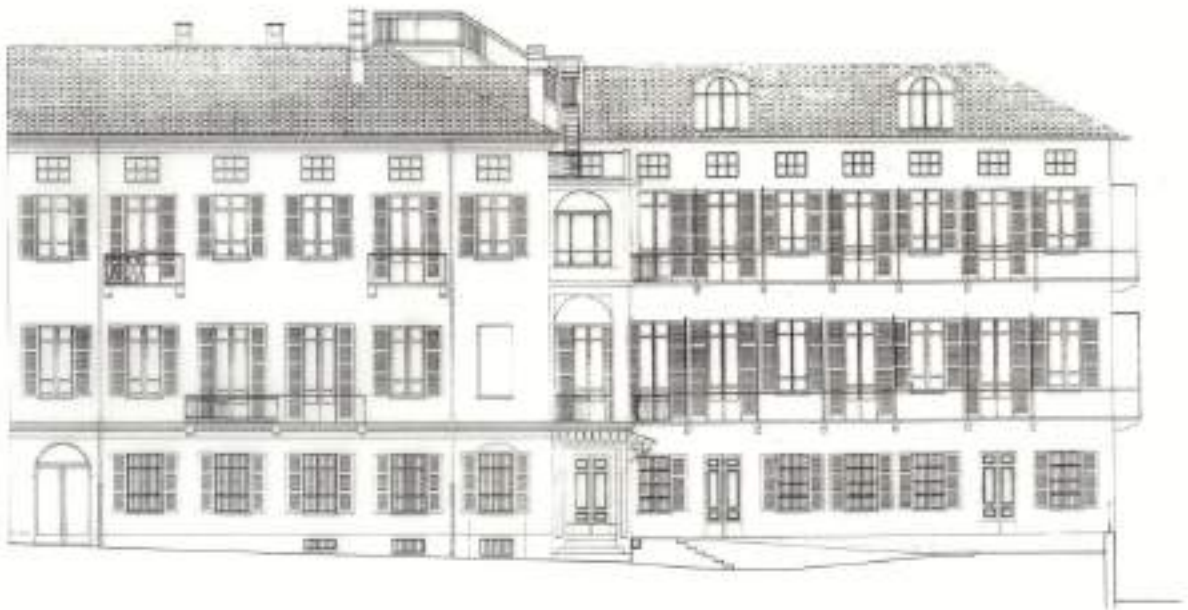


- **2000** Comune di Vigliano Biellese: strada di collegamento VIGLIANO SUD con BIELLA, progetto preliminare, definitivo ed esecutivo, in collaborazione con altri.
Importo dei lavori L. 198'000'000.
- **2000/2003** Comune di Cossato, progetto per la realizzazione di un presidio residenziale di assistenza sociale: 2° lotto progetto preliminare, definitivo esecutivo superficie mq. 2.400, in collaborazione con altri.
Importo dei lavori € 1'832'438,38.





- **2000** Comune di Vigliano Biellese: strada di collegamento VIGLIANO SUD con BIELLA, progetto preliminare, generale comprendente n. 5 rotatorie, in collaborazione con altri. Importo dei lavori L. 4'474'000'000.
- **1998/2000** Comunità Montana Bassa Valle Cervo, risanamento conservativo della propria sede in Andorno Micca, progetto preliminare, definitivo, esecutivo, direzione dei lavori, contabilità, coordinamento della sicurezza per la progettazione ed esecuzione dei lavori.
Importo dei lavori L. 420'000'000.





- **1999** Comune di Benna, redazione del Piano Regolatore Cimiteriale.
- **1998/1999** Ente di gestione della Riserva Naturale Speciale della Bessa: opere di completamento dell'Area attrezzata in Zubiena fraz. Vermogno progetto esecutivo, direzione dei lavori, contabilità, in collaborazione con collega.
Importo dei lavori L. 34'000'000.
- **1996/1998** Comune di Benna: restauro architettonico, risanamento conservativo e ristrutturazione, di parte del Castello, sec. XII, per la realizzazione dell'Asilo Infantile S. Giovanni al P.T. ed altri locali al P. 1°, progetto preliminare, definitivo ed esecutivo, direzione lavori, contabilità, approvazione della Soprintendenza per i Beni Ambientali ed Architettonici del Piemonte.
Importo dei lavori L. 561'000'000.





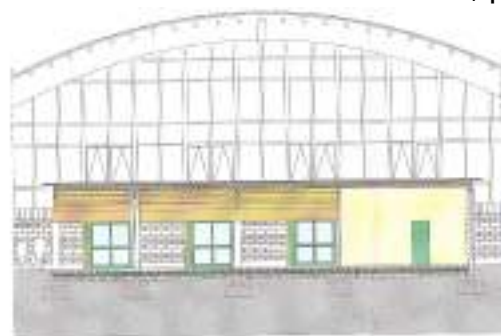
- **1996/1997** Ente di gestione della Riserva Naturale Speciale della Bessa, realizzazione di un'area attrezzata in Zubiena (BI) fraz. Vermogno, comprendente parcheggio, area pic-nic, area di sosta per veicoli ricreazionali, edificio per strutture informative e servizi, superficie di mq. 19.700, progetto esecutivo, direzione dei lavori, contabilità, in collaborazione con collega.
Importo dei lavori L. 142'000'000.



- **1996/97** Comune di Lessona, progetto per la realizzazione di un presidio residenziale di assistenza sociale: 1° lotto progetto preliminare, definitivo ed esecutivo, superficie mq. 2.400, in collaborazione con altri.
Importo dei lavori L. 2'032'000'000.



- **1999/00** Comune di Biella, edificio di servizio al bocciodromo di via Lombardia, progetto preliminare, definitivo, esecutivo, direzione lavori, coordinatore della progettazione, ed esecuzione dei lavori, in collaborazione con collega.
Importo dei lavori € 101'171,32.





- **1995/99** Comune di Biella, copertura del bocciodromo di via Lombardia, superficie di mq. 1.200. Progetto esecutivo, direzione lavori e contabilità, in collaborazione con collega.
Importo dei lavori L. 920'000'000.

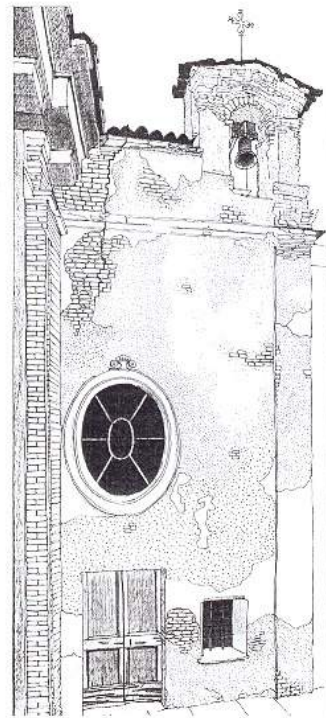


- **1993/94** Edificio residenziale cascina Serramonda in Biella Favaro, progetto e direzione lavori per opere di ristrutturazione e risanamento conservativo, committente privato.
Importo dei lavori L. 550'000'000.



- **1993/94** Edificio residenziale vecchio Mulino in Borriana, sec. XIX, progetto e direzione lavori per opere di restauro, risanamento conservativo e parziale ristrutturazione committente privato.
Importo dei lavori L. 250'000'000.
- **1990/93** Comune di Sandigliano, formazione di n. 2 mini unità abitative per anziani autosufficienti. Progetto esecutivo, direzione lavori e contabilità.
- **1990** Arredo urbano consistente nella ripavimentazione e nella illuminazione di parte della antica frazione di Savagnasco per il Comune di Gaglianico: progetto esecutivo; area interessata mq. 2.200.
- **1988/92** Costruzione di n. 360 nuovi loculi colombari nel cimitero del Comune di Occhieppo Inferiore: prestazioni professionali relative al progetto generale esecutivo; 1° lotto di intervento. Progetto esecutivo, direzione lavori e contabilità.

- **1989** Biella Piazza - Ente Parrocchia di San Giacomo: restauro della facciata e della volta dell'oratorio di San Rocco della Torrazza.
Progetto esecutivo, direzione lavori e contabilità.



- **1989/92** Edilizia agevolata: recupero di fabbricato di via Cavour per il comune di Occhieppo Inferiore: n. 4 minialloggi per una superficie totale di mq. 330. Progetto esecutivo, direzione lavori e contabilità.
Importo dei lavori L. 170'000'000.
- **1989** Formazione di polo socio-sanitario comprensivo di distretto sanitario, di mq. 720, casa di riposo e casa per non autosufficienti di mq. 3.500, sistemazione area esterna mq. 13.500 per il comune di Mongrando. Prestazioni professionali relative a studio preliminare, relazione di massima e di spesa, in collaborazione con collega.

- **1988/91** Parcheggio ed area verde attrezzata di mq. 2.300, in zona Filatura per il Comune di Tollegno. Progetto esecutivo, direzione lavori e contabilità.



- **1988/92** Costruzione di n. 360 loculi colombari nel cimitero del comune di Occhieppo Inferiore: progetto generale esecutivo; 1° lotto di intervento; progetto esecutivo, direzione lavori e contabilità.
- **1988/91** Trasformazione di edificio industriale di mq. 900 a sede di magazzino del Comune di Biella. Progetto esecutivo, direzione lavori e contabilità.
- **1987:** Comune di Biella, trasformazione di villa Schneider, inizio sec. XX, in scuola materna, opere per il restauro ed il recupero funzionale, realizzata per lotti funzionali di intervento, superficie di mq. 1000. Progetto esecutivo, direzione lavori, contabilità.
1° lotto importo dei lavori L. 103'000'000.
2° lotto importo dei lavori L. 203'000'000.



- **1987:** 1° lotto progetto esecutivo e direzione lavori per ampliamento campo di calcio per il comune di Occhieppo Inferiore.
- **1987/91** Progetto esecutivo generale per ampliamento area sportiva comprendente campo di calcio, impianto di illuminazione, tribuna coperta, edificio spogliatoi, realizzata per il Comune di Occhieppo Inferiore con approvazione del CONI, del Ministero competente, dei VV.FF., della Commissione di Vigilanza Pubblico Spettacolo: superficie complessiva mq. 25.000.
- **1986** Comune di Biella trasformazione ex villa Petiva a sede di scuola materna: n. 2 sezioni, mq. 250. Prestazione professionale relativa al progetto esecutivo. In collaborazione con altri.
- **1986/90** Opera igienico - sanitaria per il Comune di Occhieppo Inferiore consistente nel rifacimento del condotto fognario di via Villa di m. 450 realizzato per lotti funzionali di intervento. Progetto esecutivo, direzione lavori e contabilità.
- **1986/90** Area a verde pubblico attrezzata con piazze, viali alberati, percorsi pedonali e ciclabili, laghetto, anfiteatro, arredo urbano, pozzo ed impianto di irrigazione, della superficie complessiva di mq. 22.000 realizzata per lotti funzionali di intervento, per il Comune di Occhieppo Inferiore. Progetto esecutivo, direzione lavori e contabilità.



- **1985/89** Nuova scuola materna realizzata in località Filatura per il Comune di Tollegno: n. 1 sezione, mq. 1.800 comprensivi di area verde. Progetto esecutivo, direzione lavori e contabilità.



- **1984/87** Opere di urbanizzazione, percorsi, area verde ed attrezzata, per una superficie di mq. 1.600, realizzata per lotti funzionali di intervento in zona Mortuzzo per il Comune di Tollegno.
Progetto esecutivo, direzione lavori e contabilità.