



Ordine degli Ingegneri della Provincia di Sondrio

Curriculum vitae

Candidati ai Consigli di disciplina iscritti all'Ordine degli Ingegneri ai sensi dell'art. 4, comma 3 del *Regolamento per la designazione dei componenti i Consigli di disciplina territoriali degli Ordini degli Ingegneri*



- **SILVANO BONETTI** nato a Valfurva il 26 marzo 1958 e residente in Bormio, Via Tazzoli n°15, libero professionista dal giugno 1985 con studio in Bormio, Via Tazzoli n°15.

Laureato in Ingegneria Civile al Politecnico di Milano nel 1984, iscritto all'ordine degli ingegneri della provincia di Sondrio in data 27 giugno 1985 al n. 251; nel 1984 ha collaborato allo studio del Centro Storico di Bormio redatto dal Prof. Calvi di Pavia; dal 1991 al 1995 è stato membro della Commissione Edilizia del Comune di Valfurva; dal 1995 al maggio 1998 è stato membro della Commissione Urbanistica del Comune di Valfurva; dal luglio 1995 al maggio 1998 è stato membro della Commissione Edilizia del Comune di Sondalo; dal luglio 1998 al maggio 2002 è stato membro della Commissione Edilizia e della Commissione Urbanistica del Comune di Valfurva; dal 1987 al 1998 è stato responsabile dei servizi di ingegneria della UNIT bit S.r.l. con sede in Bormio, società che si occupa inoltre di programmazione, commercializzazione di sistemi informatici e comunicazioni telematiche; dal febbraio 1998 al settembre 2002 è stato membro della Commissione Edilizia del Comune di Grosio; dal febbraio 1998 al settembre 2007 è stato membro della Commissione Edilizia del Comune di Valdidentro e dal luglio 2005 al settembre 2007 occupando la carica di presidente ed esperto in materia paesistico-ambientale; dal settembre 2006 al 2011 è stato componente del Gruppo di Lavoro Territorio e Urbanistica del Comune di Bormio; dall'agosto 2012 al giugno 2017 è stato Presidente della Commissione per il Paesaggio del Comune di Valdidentro; dal 7 luglio 2014 occupa la carica di Presidente della Commissione per il Paesaggio del Comune di Grosio.

E' in possesso dal 1° luglio 1997 dei requisiti professionali necessari per poter assumere la qualifica di “coordinatore per la progettazione” e di “coordinatore per l'esecuzione dei lavori” come previsto dal D. Lgs. 494/1996 e successive integrazioni e modifiche.

E' in possesso dal marzo 1998 dei requisiti professionali necessari per poter assumere la qualifica di “esperto ambientale” nelle Commissioni Edilizie Comunali per la valutazione della compatibilità paesistica dei progetti di trasformazione territoriale (legge Regionale n°18 del 9 giugno 1997).



E' iscritto dal febbraio 2002 negli elenchi del Ministero dell'interno di cui all'art.16, comma 4 del D.Lgs n.139 del 8 marzo 2006 e s.m.i. (NORME PREVENZIONE INCENDI)

E' iscritto dall'aprile 2003 al n°3250 dell'Albo Regionale dei Collaudatori per le seguenti categorie:

- acquedotti, fognature ed altre opere igieniche
- edilizia e forniture connesse
- strutture in cemento armato

Ha partecipato al corso di progettazione BIO-ECOLOGICA organizzato dall'Ordine degli Architetti P.P.C. di Sondrio dal 29/10/2004 al 04/02/2005.

Ha partecipato nel 2007 al corso di aggiornamento sulle strutture in zona sismica organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Sondrio.

Ha partecipato ai corsi di aggiornamento obbligatori per "Coordinatori Sicurezza Cantieri", D.Lgs. 81/08 Titolo IV, organizzati dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Sondrio.

Ha partecipato ai corsi di aggiornamento obbligatori per l'iscrizione negli elenchi del Ministero dell'interno di cui all'art.16, comma 4 del D.Lgs n.139 del 8 marzo 2006 e s.m.i., organizzati dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Sondrio.

E' Consulente Tecnico d'Ufficio per il Tribunale di Sondrio dal 1995.

Dal novembre 2013 occupa le cariche di componente del Consiglio di Disciplina, della Commissione Aggiornamento e della Commissione Urbanistica e Territorio dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Sondrio.

Dal gennaio 2014 occupa la carica di componente dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Sondrio in seno alla Commissione Protezione Civile della Consulta Regionale degli Ordini degli Ingegneri della Lombardia.

Dal giugno 2016 è componente della Commissione Censuaria locale di Sondrio Prima Sezione, di cui al DLgs 17 dicembre 2014, n.198.

E-mail : studioingsb@gmail.com - Pec : silvano.bonetti@ingpec.eu



Oltre alla normale attrezzatura necessaria all'espletamento della professione è dotato della seguente strumentazione informatica :

- stazione totale Wild TC1000 per rilievi topografici e misurazioni di campagna completa di relativi accessori.
- n° 2 stazioni grafiche Apple Macintosh PowerPC complete di monitor 21" e 23" ad alta risoluzione.
- n° 1 personal computer portatile con sistema operativo Windows XP Professional.
- n° 1 plotter a colori Hewlett Packard mod. DesignJet 755CM.
- n° 1 stampante a colori Laser, Xerox mod. Phaser 8560.
- n° 1 scanner a colori Hewlett Packard mod. ScanJet 3C.
- n° 1 fotocopiatrice, PANASONIC, mod. FP-7113
- n. 1 Sclerometro, n. 3 flessimetri
- software specifico per calcoli ed elaborazioni topografiche in ambiente Windows XP e Macintosh (ARCHI TERRA della Graphisoft).
- software specifico per restituzioni grafiche bidimensionali in ambiente Macintosh (TOP CAD della Graphisoft)
- software specifico per restituzioni grafiche tridimensionali in ambiente Windows XP e Macintosh (ARCHI CAD della Graphisoft).
- software specifico per elaborazioni cartografiche in ambiente Macintosh (MAP GRAFIX della Com Graftix, Inc.).
- software specifico per restituzioni grafiche in ambiente Windows XP (AUTO CAD LT 2005 della Autodesk).
- software specifico per restituzioni cartografiche e calcoli topografici in ambiente Windows XP Professional (QUASAR 2005 della A.C. Cad di Trento).
- software specifico per calcoli strutturali in ambiente Dos e Windows.
- software specifico per calcolo risparmio energetico e verifiche Legge 10 in ambiente Macintosh (LEGGE 10 della Italoft di Rovigo).
- software specifico per contabilità lavori in ambiente Windows XP Professional (EDILWIN della Pragma).
- software specifico per redazione Piani della Sicurezza in ambiente Windows XP Professional (EDIL SICUREZZA della Pragma).
- software specifico per lo svolgimento delle pratiche catastali in ambiente Dos (PREGEO e DOGFA).
- software vario per redazione fogli elettronici , database ed elaborazione testi in ambienti Windows XP e Macintosh.
- software vario per acquisizione, gestione e manipolazione di immagini e filmati in ambienti, Windows XP e Macintosh.



Risorse umane disponibili:

Il sottoscritto si avvale della collaborazione

- dell'arch. Paolo Pedranzini , con recapito professionale nel Comune di Bormio (Prov. SO)
in Via Roma n. 87 - CAP 23032
- dello Studio Tecnico Rezia+, con recapito professionale nel Comune di Grosio (Prov. SO)
in Via Roma, 84/b (N°6 Associati)



LAVORI E OPERE SIGNIFICATIVE

Le principali attività effettuate riguardano la progettazione di opere pubbliche, quali edifici, strade, acquedotti e fognature, la progettazione di edifici privati sia residenziali che industriali, rilievi topografici con relative restituzioni grafiche, studi d'impatto ambientale, stesura di Piani Attuativi e Piani Regolatori.

Si allega un elenco di alcune opere realizzate ad oggi corredate da una sintetica descrizione.

- Rilievo e relativa restituzione grafica del fabbricato settecentesco denominato "Xenodochius Major" - Ente committente Comune di Bormio
- Progetto di massima per il restauro conservativo del fabbricato settecentesco denominato "Xenodochius Major" - Ente committente Comune di Bormio
- importo opere € 320.000,00
- Collaborazione con il Prof. Calvi per lo studio sul Centro Storico di Bormio.
- Rilievo dettagliato e studio di massima per il restauro e consolidamento statico del fabbricato settecentesco di proprietà del Sig. Guanella nel Centro Storico di Bormio.
- Progetto del Piano di Zona (legge n°167) in località Carpini - Ente committente Comune di Valdisotto
- Revisione del P.R.G. di Bormio in collaborazione con l'Arch. Di Giovanni - Ente committente Comune di Bormio - importo progetto € 15.500,00.
- Rilievo topografico plano-altimetrico e relativa restituzione grafica della Chiesa S.Siro in comune di Parona- PV
- Rilievi topografici plano-altimetrici e relative restituzioni grafiche di numerosi tratti di pista ed impianti in località Vallecetta e S.Colombano, per conto della Società Impianti Bormio.
-importo rilievi circa € 50.000,00.
- Revisione del P.R.G. di Valfurva anno 1994 - Ente committente Comune di Valfurva
-importo progetto € 17.000,00.
- Progetto di recupero ambientale della discarica di inerti in località S. Nicolò Valfurva, con relativa sistemazione dell'arredo urbano. Ente committente Comune di Valfurva



- Progetto esecutivo direzione lavori e contabilità - 1° tronco esecutivo - per l'allargamento e la sistemazione della Via Martinelli in Bormio, compreso il rifacimento degli impianti tecnologici (fognatura, acquedotto e cavidotti) e la realizzazione di un marciapiede.
-importo opere circa € 154.000,00
- Progetto esecutivo direzione lavori e contabilità - 2° e 3° tronco esecutivo - per l'allargamento e la sistemazione della Via Martinelli in Bormio, compreso il rifacimento degli impianti tecnologici (fognatura, acquedotto e cavidotti) e la realizzazione di un marciapiede.
-importo opere € 180.000,00
- Rilievo topografico plano-altimetrico e relativa restituzione grafica dell'area Cravino in Pavia.
-importo rilievo € 4.500,00.
- Elaborazione di viste tridimensionali per la realizzazione di una struttura in acciaio e vetro all'interno di una corte dell'ex Caserma N. BIXIO in Pavia.
- Elaborazione di viste tridimensionali relative al recupero delle aree, P.le Chinaglia, Via dei Mille e Via Ponte Vecchia in Pavia.
- Progetto esecutivo, direzione lavori e contabilità per l'allargamento e la sistemazione della Via Mulini in Bormio, compreso il rifacimento degli impianti tecnologici (fognatura, acquedotto e cavidotti), e la sistemazione dell'arredo urbano.
-importo opere circa € 88.000,00
- Progetto di massima per il centro raccolta differenziata rifiuti in località "Gembresca"- Ente committente Comune di Valfurva
-importo opere circa € 230.000,00
- Progetto esecutivo per il ripristino ed il risanamento dell'Agualar' in Bormio e la realizzazione di un percorso pedonale illuminato compreso il rifacimento degli impianti tecnologici (fognatura, acquedotto e cavidotti) - Ente committente Comune di Bormio
-importo opere circa € 150.000,00
- Rilievo topografico plano-altimetrico e relativa restituzione grafica del campo da Golf in Bormio.
- Progetto esecutivo del complesso residenziale Beta Bergamo - Valdisotto.
- Digitalizzazione delle tavole catastali riguardanti l'area urbanizzata del territorio Comunale di Valfurva con relativa sovrapposizione della zonizzazione di P.R.G
-importo opere circa € 13.500,00.



- Progettazione esecutiva delle opere di regimazione idraulica del torrente Frodolfo in località "Losseda" - S. Caterina Valfurva in collaborazione con l'Ing. Besseghini - Ente committente AEM di Milano
-importo opere circa € 155.000,00.
- Elaborazione di viste tridimensionali per la realizzazione dell'area artigianale D3 in zona Capitania - Ente committente Comune di Bormio.
- Elaborazione di viste tridimensionali per la realizzazione di una struttura rurale all'interno del Parco Nazionale dello Stelvio in Comune di Valfurva.
- Rilievo topografico plano-altimetrico e relativa restituzione grafica in località S. Giacomo di Fraele - cava frana e cava imbuto - Ente committente LAND S.r.l. Milano
- Progetto di massima per la riqualificazione e sistemazione della zona a verde pubblico attrezzato n.47 in S. Caterina Valfurva (NEL PARCO NAZIONALE DELLO STELVIO)
- Progetto esecutivo cabinovia ad ammortamento automatico Plaghera-Valle dell'Alpe, compreso rifugio in zona d'arrivo - S. Caterina Valfurva.
- importo lavori circa € 6.000.000,00.
- Digitalizzazione delle tavole catastali riguardanti l'area urbanizzata del territorio Comunale di Bormio con relativa sovrapposizione della zonizzazione di P.R.G.
-importo lavori € 10.000,00.
- Progetto preliminare, esecutivo e definitivo, direzione lavori e contabilità per i lavori di manutenzione territoriale diffusa-Ambito n°22 - Comune di Valfurva, località Valle d'Uzza - Ente committente Comunità Montana Alta Valle
-importo opere circa € 155.000,00.
- Rilievo topografico plano-altimetrico e successiva restituzione grafica a curve di livello riguardante un tratto dell' asta del Rio Campello in Comune di Bormio - Ente committente AEM di Milano
- Rilievo topografico plano-altimetrico e successiva restituzione grafica a curve di livello riguardante un tratto dell' asta del fiume Adda in Comune di Valdidentro, località Bocche d'Adda - Ente committente AEM di Milano.
- Progetto esecutivo direzione lavori e contabilità per il rifacimento degli impianti tecnologici (fognature, acquedotti e cavidotti) in Via Vallecetta - Comune di Bormio.
-importo opere circa € 43.500,00.
- Progettazione architettonica di edifici residenziali privati, nei comuni dell'alta valle.
- Progettazione strutturale e collaudi statici per edifici residenziali e pubblici.



- Progetto adeguamento impianto elettrico Garage Centrale F.lli Negri Enrico & Luciano S.n.c. in Comune di Chiavenna.
 - importo opere circa € 23.500,00.
- Progetto preliminare, esecutivo e definitivo, direzione lavori e contabilità per i lavori di “sistemazione viaria in località S. Lucia, e studio arredo urbano sul lungo Adda” - Comune di Valdisotto (compreso progetto del Piano di sicurezza, redazione dei fascicoli, mansioni di coordinatore in fase di esecuzione, così come stabilito dal D. Lgs 494/1996) - In collaborazione con l’Ing. Morcelli Sergio
 - importo opere circa € 232.500,00.
- Progetto preliminare, esecutivo e definitivo, direzione lavori e contabilità per i lavori di “Completamento sistemazione viaria in località S. Lucia, e studio arredo urbano sul lungo Adda” - Comune di Valdisotto
 - importo opere circa € 87.500,00.
- Progetto preliminare opera di presa, canale irriguo e vasca di accumulo, Val del Gesso-Case Reit-Valle Campello - Comune di Bormio. In collaborazione con l’Ing. Besseghini Luciano
 - importo opere circa € 775.500,00.
- Progetto preliminare ristrutturazione ed abbattimento barriere architettoniche ex Liceo Scientifico - Comune di Bormio. In collaborazione con l’Ing. Besseghini Luciano e l’Arch. Paolo Pedranzini.
 - importo opere circa € 82.500,00.
- Studio di fattibilità per la sistemazione della Via Valeriana con il raccordo dell’ex pista provvisoria in collaborazione con l’Arch. Zulian - Ente committente Comune di Grosio
- Rilievi topografici plano-altimetrici e relative restituzioni grafiche di un tratto di Torrente Viola in località Sughetto - Comune di Valdidentro. Per conto della Società Impianti Bormio.
- Rilievi topografici plano-altimetrici e relative restituzioni grafiche in località Sassalta ed in località Pedenosso - Comune di Valdidentro. Per conto della Alpina S.p.a. di Milano.
- Progetto preliminare per la ristrutturazione della scuola materna di Grosio in collaborazione con l’Arch. Saligari - Ente committente Comune di Grosio
 - importo opere circa € 1.250.000,00.
- Redazione varianti, ai sensi della L.R. n°23/97, del P.R.G. del Comune di Valfurva (SO) in collaborazione con l’Arch. Pedranzini
- Redazione variante, ai sensi della L.R. n°23/97, del P.R.G. del Comune di Valdidentro (SO)
- Redazione Regolamento Edilizio, ai sensi della L.R. n°23/97, del P.R.G. del Comune di Valfurva (SO) in collaborazione con l’Arch. Pedranzini



- Rilievo topografico plano-altimetrici e relative restituzioni grafiche del tratto finale della pista Stelvio e dello Ski Stadium - Comune di Bormio. Per conto della Società Impianti Bormio.
- Studio dell'arredo urbano di alcune zone significative del Comune di Valfurva (SO) in collaborazione con l'Arch. Pedranzini.
- Redazione variante, ai sensi della L.R. n°23/97, del Piano Particolareggiato di St. Antonio in Comune di Valfurva (SO) in collaborazione con l'Arch. Pedranzini.
- Progetto preliminare, esecutivo e definitivo, direzione lavori e contabilità per i lavori di "Allargamento strada statale n.300 del Gavia e arredo urbano in località S.Nicolo' " - Comune di Valfurva in collaborazione con l'Arch. Pedranzini.
 - importo opere circa € 72.500,00.
- Studio di fattibilità per il Centro raccolta rifiuti differenziata, magazzino comunale, concimaie e relativa viabilità d'accesso, in collaborazione con l'Arch. Pedranzini e l'Arch. Majori
 - Ente committente Comune di Valfurva
 - importo opere circa € 1.500.000,00.
- Progetto preliminare, esecutivo e definitivo, direzione lavori e contabilità per i lavori di "Regimazione idraulica e rifacimento ponte in legno e acciaio sul torrente Zebro' in località 'Cantonec' " - Comune di Valfurva in collaborazione con l'Ing. Franzini.
 - importo opere circa € 32.500,00.
- Incarico di Coordinatore per l'esecuzione del Piano di Sicurezza e Coordinamento per i lavori di perforazione, installazione di strumentazione per il monitoraggio geotecnico e lettura periodica della stessa mediante misure inclinometriche nell'area di frana del Ruinon in Comune di Valfurva - Ente committente Regione Lombardia
 - importo opere circa € 60.000,00.
- Progetto preliminare, definitivo ed esecutivo per il Centro raccolta rifiuti differenziata e relativa viabilità d'accesso, in collaborazione con l'Arch. Pedranzini e l'Arch. Majori (compreso progetto del Piano di sicurezza, redazione dei fascicoli, mansioni di coordinatore in fase di esecuzione, così come stabilito dal D. Lgs 494/1996) - Ente committente Comune di Valfurva
 - importo opere circa € 360.500,00.
- Progetto, direzione lavori e contabilità risanamento conservativo con consolidamento statico fabbricato ad uso civile abitazione e relative pertinenze Centro Storico Villa di Chiavenna
- Progetto e direzione lavori nuovo fabbricato ad uso civile abitazione in Comune di Villa di Chiavenna località Tavernelle
 - importo opere circa € 300.000,00.



- Progetto preliminare, esecutivo e definitivo, direzione lavori e contabilità per i lavori di Realizzazione nuova struttura ad uso autorimessa con relativo percorso pedonale di collegamento alla Scuola Materna – Località semogo - Comune di Valdidentro in collaborazione con l'Ing. Franceschina.
 - importo opere circa € 232.500,00.
- Studio di fattibilità per sistemazione VPA con Centro Ricreativo in località S. Antonio, in collaborazione con l'Arch. Pedranzini - Ente committente Comune di Valfurva
- Progetto nuovo fabbricato ad uso civile abitazione in Comune di Valdisotto località Breno
 - importo opere circa € 400.000,00.
- Progetto tre nuovi fabbricato ad uso civile abitazione in Comune di Valdisotto località Breno, committente Società Rodic s.r.l.
 - importo opere circa € 800.000,00.
- Progetto ristrutturazione fabbricato esistente ad uso civile abitazione in Comune di Valdisotto località Breno, committente Società Rodic s.r.l.
 - importo opere circa € 300.000,00.

- Progetto preliminare, definitivo ed esecutivo, direzione lavori e contabilità per realizzazione passerella in ferro sul Torrente Uzza, in Comune di Valfurva, in collaborazione con l'Arch. Pedranzini (compreso progetto del Piano di sicurezza, redazione dei fascicoli, mansioni di coordinatore in fase di esecuzione, così come stabilito dal D. Lgs 494/1996) - Ente committente Comunità Montana Alta Valle.
 - importo opere circa € 38.500,00.
- Progetto preliminare, definitivo ed esecutivo, direzione lavori e contabilità per realizzazione passerella in legno sul Torrente Zebbru', in Comune di Valfurva, in collaborazione con l'Arch. Pedranzini (compreso progetto del Piano di sicurezza, redazione dei fascicoli, mansioni di coordinatore in fase di esecuzione, così come stabilito dal D. Lgs 494/1996) - Ente committente Comunità Montana Alta Valle.
 - importo opere circa € 59.400,00.
- Completamento acquedotto di PECE' – Progettazione, Direzione lavori e Contabilità - Ente committente Comune di Valdidentro (in collaborazione con ing. Besseghini)
 - importo opere circa € 155.000,00.
- “Opere Funzionali Allo Svolgimento dei Campionati Mondiali Di Sci Alpino 2005”
Progetto preliminare, definitivo ed esecutivo, direzione lavori e contabilità per lavori di RIFACIMENTO PAVIMENTAZIONE ED ARREDO URBANO VIA AL FORTE E PIAZZA V°ALPINI NEL



CENTRO STORICO DI BORMIO, in collaborazione con l'Arch. Pedranzini (compreso progetto del Piano di sicurezza, redazione dei fascicoli, mansioni di coordinatore in fase di esecuzione, così come stabilito dal D. Lgs 494/1996) - Ente committente Comune di Bormio.

- importo opere circa € 200.000,00.

- “Opere Funzionali Allo Svolgimento dei Campionati Mondiali Di Sci Alpino 2005”

Progetto preliminare, definitivo ed esecutivo, direzione lavori e contabilità per lavori di RIFACIMENTO PAVIMENTAZIONE ED ARREDO URBANO VIA M.LONGA E VIA NESINI NEL CENTRO STORICO DI BORMIO compreso il rifacimento degli impianti tecnologici (fognatura, acquedotto e cavidotti), in collaborazione con l'Arch. Pedranzini (compreso progetto del Piano di sicurezza, redazione dei fascicoli, mansioni di coordinatore in fase di esecuzione, così come stabilito dal D. Lgs 494/1996) - Ente committente Comune di Bormio.

- importo opere circa € 150.000,00.

- “Opere Funzionali Allo Svolgimento dei Campionati Mondiali Di Sci Alpino 2005”

Progetto preliminare, definitivo ed esecutivo, direzione lavori e contabilità per lavori di ADEGUAMENTO IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA DI VIA AL FORTE E VIA S. BARBARA IN BORMIO, in collaborazione con l'Arch. Pedranzini (compreso progetto del Piano di sicurezza, redazione dei fascicoli, mansioni di coordinatore in fase di esecuzione, così come stabilito dal D. Lgs 494/1996) - Ente committente Comune di Bormio.

- importo opere circa € 150.000,00.

- “Opere Funzionali Allo Svolgimento dei Campionati Mondiali Di Sci Alpino 2005”

Progetto preliminare, definitivo ed esecutivo, direzione lavori e contabilità per lavori di realizzazione Pista Ciclabile Alta Valtellina – Tratto Bormio-S.Caterina, in collaborazione con l'Arch. Pedranzini e l'ing. Besseghini (compreso progetto del Piano di sicurezza, redazione dei fascicoli, mansioni di coordinatore in fase di esecuzione, così come stabilito dal D. Lgs 494/1996) - Ente committente Comunità Montana Alta Valtellina.

- importo opere circa € 670.000,00.

- Consulenza tecnica alla Direzione Lavori dell’“Intervento di conservazione e restauro ambientale delle sponde del torrente frodolfo” in localita' scalogna – Valfurva.

Committente PAN ASSOCIATI S.R.L con studio in Milano.

- importo opere circa € 200.000,00.

- Progetto preliminare, esecutivo e definitivo, direzione lavori e contabilità – in collaborazione con l'ing. Besseghini - (compreso progetto del Piano di sicurezza, redazione dei fascicoli, mansioni di coordinatore in fase di esecuzione, così come stabilito dal D. Lgs 494/1996) per i lavori di manutenzione territoriale diffusa-II° fase - Comune di Valfurva,



interventi di manutenzione lungo i versanti e sulle opere idrauliche, località Val Calvarana e Valle Bagn de l'ors - Ente committente Comunità Montana Alta Valle

-importo opere circa € 300.000,00.

- Manutenzione generale dell'impianto d'acquedotto del comune di Valdidentro – 1° lotto (zona Seghetto-Fior d'Alpe) – in collaborazione con l'ing. Besseghini - Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva, Sicurezza in fase di progettazione - Ente committente Comune di Valdidentro

- importo opere circa € 430.000,00.

- Manutenzione generale dell'impianto d'acquedotto del comune di Valdidentro – 2° lotto (zona Isolaccia, collegamento pozzi) – in collaborazione con l'ing. Besseghini - Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva, direzione lavori e contabilità, Sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione - Ente committente Comune di Valdidentro

- importo opere circa € 157.000,00.

- Rinnovo impianto acquedottistico comunale al fine di ridurre l'arsenico nei limiti consentiti compreso la realizzazione di una condotta forzata con relativa centralina – in collaborazione con l'ing. Besseghini – Progettazione preliminare - Ente committente Comune di Valdidentro

- importo opere circa € 1.290.000,00.

- Rinnovo impianto acquedottistico comunale al fine di ridurre l'arsenico nei limiti consentiti compreso la realizzazione di una condotta forzata con relativa centralina – Primo Lotto, Stralcio A – in collaborazione con l'ing. Besseghini - Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva, direzione lavori e contabilità, Sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione - Ente committente Comune di Valdidentro

- importo opere circa € 432.000,00.

- Rinnovo impianto acquedottistico comunale al fine di ridurre l'arsenico nei limiti consentiti compreso la realizzazione di una condotta forzata con relativa centralina – Primo Lotto, Stralcio B – in collaborazione con l'ing. Besseghini - Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva, direzione lavori e contabilità, Sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione - Ente committente Comune di Valdidentro

- importo opere circa € 448.000,00.

- “Opere Funzionali Allo Svolgimento dei Campionati Mondiali Di Sci Alpino 2005”

Progetto definitivo per lavori di realizzazione Pista Ciclabile Alta Valtellina – Tratto Uzza-S.Nicolò Valfurva, in collaborazione con l'Arch. Pedranzini e l'ing. Besseghini - Ente committente Comunità Montana Alta Valtellina.



- importo opere circa € 400.000,00.

- Progetto preliminare, per i lavori di “Realizzazione parcheggio pubblico interrato con annesso edificio adibito a latteria comunale” - Comune di Valfurva (in collaborazione con Arch. Pedranzini Paolo).
 - importo opere circa € 3.650.000,00.

- Progetto preliminare, definitivo ed esecutivo, compreso opere strutturali ed impiantistiche, direzione lavori e contabilità, per i lavori di “Realizzazione autorimessa/magazzino e centrale termica a servizio dell’edificio polifunzionale Plaza Placheda” - Comune di Livigno (in collaborazione con Studio Calvi srl, Arch. P. Pedranzini e Ing. L. Besseghini).
 - importo opere circa € 2.040.000,00.

- Adeguamento sistema idrico frazione di Molina in Comune di Valdidentro - Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva, direzione lavori e contabilità, Sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione - Ente committente Comune di Valdidentro (in collaborazione con ing. Besseghini)
 - importo opere € 300.000,00.

- Manutenzione dell’impianto di acquedotto comunale in Val Vezzola - Comune di Valdidentro - Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva, direzione lavori e contabilità, Sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione - Ente committente Comune di Valdidentro (in collaborazione con ing. Besseghini)
 - importo opere € 110.000,00.

- Progetto preliminare, definitivo ed esecutivo, direzione lavori e contabilità per lavori di realizzazione Pista Ciclabile Alta Valtellina – Tratto Uzza S.Nicolò, in collaborazione con l'Arch. Pedranzini e l’ing. Besseghini (compreso progetto del Piano di sicurezza, redazione dei fascicoli, mansioni di coordinatore in fase di esecuzione) - Ente committente Comunità Montana Alta Valtellina.
importo opere circa € 400.000,00.

- Progettazione Piano Attuativo nel Comune di Bormio denominato MOD. ATT. 8 – Via Milano ex PL C1.2b, in collaborazione con l'Arch. Pedranzini e l’ing. Besseghini.



importo progettazione € 30.000,00.

- Studio di fattibilità separazione acque nere e bianche in tutto il territorio comunale di Sondalo in collaborazione con l'ing. Besseghini.

Ente committente SECAM.

importo opere circa € 3.000.000,00.

- Progetto preliminare, definitivo ed esecutivo, direzione lavori e contabilità per lavori di sistemazione dell'incrocio Bagni Nuovi-Molina (compreso progetto del Piano di sicurezza, redazione dei fascicoli, mansioni di coordinatore in fase di esecuzione) - Ente committente Comune di Valdidentro.

importo opere circa € 65.000,00.

- Progetto area interna Alta Valtellina - Analisi propedeutica allo studio di fattibilità Tecnico-Economico per lo spostamento del Centro Diurno Disabili „La Nostra Baita“ in Comune di Valdisotto - Ente committente Comunità Montana Alta Valle

- importo opere € 2.000.000,00.

- Progettazione vasca di carico acquedotto comunale, mc.500 in Comune di Valdidentro località Raglion-Alto- Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva, direzione lavori e contabilità - Ente committente SECAM Spa (in collaborazione con l'arch. Canali Corrado)

- importo opere € 500.000,00.

- Mansione di Coordinatore della Sicurezza in Fase di Esecuzione per i lavori di „Adeguamento della S.P. n.28 delle Motte di Oga“ - Ente committente PROVINCIA DI SONDRIO

- importo opere € 630.000,00.



In particolare si segnalano :

- La collaborazione con lo studio dell' Ing. Calvi di Pavia nel settore medico ospedaliero concernente l'elaborazione grafica dei seguenti progetti:

- Nuovo centro medico di Pavia - Fondazione Clinica del Lavoro, opera in fase di completamento nei pressi del nuovo centro universitario di Pavia.

- Nuovo centro medico Clinica Mondino in Pavia.

Per entrambi gli interventi sono state utilizzate sofisticate strumentazioni hardware e software in grado di elaborare oltre alle classiche tavole bidimensionali di progetto anche complesse viste tridimensionali sia degli interi interventi sia delle singole parti come ad esempio le camere di degenza tipo, le corti interne, i percorsi dell'ambulanza ecc..

- Assistenza alla direzione lavori per la ricostruzione ed il completamento dei collettori consortili - 1[^]Tronco esecutivo

- importo opere circa € 3.800.000,00.

- Assistenza alla direzione lavori per la ricostruzione ed il completamento dei collettori consortili - 2[^]Tronco esecutivo

- importo opere circa € 1.150.000,00.

- Il rilievo topografico plano-altimetrico e la successiva restituzione grafica riguardante la formazione del Nuovo Catasto Geometrico Numerico nel C.C. di Vadena (circa 750 ettari) in provincia di Bolzano per conto della Regione Autonoma del Trentino - Alto Adige.

- importo rilievo circa € 160.000,00.

- Il rilievo topografico plano-altimetrico e la successiva restituzione grafica bidimensionale riguardante le principali opere di presa in Alta Valle dell' A.E.M:



- Opera di presa località Forni.
 - Opera di presa località Passo Gavia.
 - Opera di presa località Uzza.
 - Opera di presa località Val Viola.
 - Opera di presa località Premadio.
-
- Il rilievo topografico plano-altimetrico e la successiva restituzione grafica riguardante l'asta dei fiumi e torrenti interessati dalle sopracitate opere di presa:
 - Asta fiume Adda (Tratto Premadio - Tresenda).
 - Asta torrente Frodolfo (Tratto Forni - S.Lucia).
 - Asta torrente Viola (Tratto Opera n.39 - Premadio).
-
- Progetti esecutivi relativi a vari interventi di ampliamento dello stabilimento FONTI LEVISSIMA in collaborazione con l'Ing. Besseghini.
-
- Progetto ponte tralicciato sul fiume Adda per l'attraversamento delle condutture di adduzione dell'acqua allo stabilimento FONTI LEVISSIMA in collaborazione con l'Ing. Besseghini.
-
- Progetto esecutivo vasca di accumulo impianto antincendio dello stabilimento FONTI LEVISSIMA in collaborazione con l'Ing. Besseghini.
-
- Progetto esecutivo e preventivo del complesso farmaceutico IRIS BIOMEDICA di Senise - capannone industriale, palazzina uffici, portineria.
 - importo opere circa € 7.300.000,00.
-
- Elaborazione di viste tridimensionali per la realizzazione di un prototipo di edificio in muratura per valutazioni sperimentali del comportamento sismico delle costruzioni- Gruppo nazionale per la difesa dai terremoti - PV -



- Rilievo topografico plano-altimetrico e successiva restituzione grafica TRIDIMENSIONALE a curve di livello riguardante l'opera di presa in località Premadio in Comune di Valdidentro - Ente committente AEM di Milano.
- Progetto preliminare, esecutivo e definitivo, direzione lavori e contabilità per i lavori di "Riconversione delle ex scuole elementari di Isolaccia in Centro Servizi " - Comune di Valdidentro (compreso progetto del Piano di sicurezza, redazione dei fascicoli, mansioni di coordinatore in fase di esecuzione, così come stabilito dal D. Lgs 494/1996) in collaborazione con l'Arch. Pedranzini e l'Ing. Besseghini Luciano.
 - importo opere circa € 1.700.000,00.
- Progetto preliminare, esecutivo e definitivo, direzione lavori e contabilità per i lavori di "Ristrutturazione della scuola materna di Grosio Centro – 1° lotto " - Comune di Grosio (compreso progetto del Piano di sicurezza, redazione dei fascicoli, mansioni di coordinatore in fase di esecuzione, così come stabilito dal D. Lgs 494/1996) in collaborazione con l'Arch. Saligari
 - importo opere circa € 196.000,00.
- Progetto preliminare, esecutivo e definitivo, Direzione Lavori e contabilità per i lavori di "Realizzazione autorimessa interrata a servizio della struttura municipale e arredo urbano della piazza " - Comune di Valfurva (compreso progetto del Piano di sicurezza e redazione dei fascicoli, così come stabilito dal D. Lgs 494/1996) in collaborazione con l'Arch. Pedranzini.
 - importo opere circa € 428.500,00.
- Redazione Variante (2002) del P.R.G. del Comune di Valfurva (SO) in collaborazione con l'Arch. Pedranzini
 - importo progetto circa € 28.500,00.
- Progetto preliminare, definitivo ed esecutivo, Direzione Lavori e contabilità per i lavori di "Arredo urbano nel Centro Storico di S. Antonio: sistemazione e pavimentazione piazzale della Chiesa e vie pubbliche" - Comune di Valfurva in collaborazione con l'Arch. Pedranzini.
 - importo opere circa € 126.500,00.



- Secondo classificato al Concorso per la “Progettazione di un Centro Polifunzionale in Grosio” in collaborazione con l’Arch. Paolo Pedranzini e l’Ing. Luciano Besseghini.
 - importo opere circa € 2.000.000,00.

- Consulenza e supporto alla progettazione preliminare delle “Opere Funzionali Allo Svolgimento dei Campionati Mondiali Di Sci Alpino 2005”. PARCHEGGIO TENNIS BASSO – BORMIO - Ente committente MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI - Provveditorato Regionale alle OO.PP. per la Lombardia (in collaborazione con l’Arch. Paolo Pedranzini e l’Ing. Luciano Besseghini)
 - importo opere circa € 4.300.000,00.
 - PROGETTAZIONE PRELIMINARE

- “Opere Funzionali Allo Svolgimento dei Campionati Mondiali Di Sci Alpino 2005”. REALIZZAZIONE NUOVO CENTRO STAMPA – BORMIO - Ente committente MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI - Provveditorato Regionale alle OO.PP. per la Lombardia (in collaborazione con Ing. F. Benetti e Ing. G. Morisco)
 - importo opere circa € 7.000.000,00.
 - COLLAUDO TECNICO AMMINISTRATIVO



Il professionista

Ing. Silvano Bonetti

Silvano Bonetti