

MALGA FOSSE  
DI SOPRA

marco bettega geometra



RILIEVI  
PROGETTI  
DIREZIONE LAVORI



## MISSION

Nel 1994 il geometra **Marco Bettega** eredita lo studio Edil - Topografico fondato all'inizio degli anni '50 dal padre, il geometra **Aldo Bettega**, proseguendone l'attività che, a seguito dell'incontro con l'architetto **Chiara Benetti**, dal 2003 al 2016 diventa Studio Associato e nel 2017 assume l'attuale denominazione.

Operiamo nel settore del **rilievo topografico** e di produzione cartografica e nel campo della **progettazione civile**, pubblica e privata, utilizzando i più moderni e aggiornati strumenti digitali-informatici.

La nostra attività si sviluppa nei tre ambiti delle costruzioni secondo la seguente formula:

### **TOPOGRAFIA + ARCHITETTURA + SERVIZI = LA NOSTRA ENERGIA AL VOSTRO SERVIZIO**

**Topografia** Svolgiamo l'attività di **rilievo** e di **produzione cartografica** utilizzando anche i moderni strumenti informatici **GIS** per la cartografia digitale; inoltre, attraverso le ultime tecnologie (laser, fotografia digitale ecc.) eseguiamo **rilievi di edifici** anche di carattere storico/artistico e **operazioni catastali** comprendenti frazionamenti e accatastamenti.

**Architettura** Elaboriamo e coordiniamo le attività progettuali, **dalla prima idea al progetto esecutivo** per il costruttore, con un occhio particolare all'**ecosostenibilità**, al **risparmio energetico** e al **benessere abitativo**, in collaborazione con un gruppo di studi tecnici specializzati nel campo della progettazione di impianti e strutture e consulenti nel settore della geologia e della geotecnica.

**Servizi e consulenze** Gestiamo tutte le fasi operative del **cantiere**, anche per lavori non direttamente progettati (per esempio assistenza alla **Direzione lavori**, **contabilità**, **gestione della sicurezza**); svolgiamo operazioni di **estimo** quali stime di qualunque tipo di immobile e consulenze nel campo di reperimento di fondi, **controllo di costi** di costruzione; ci occupiamo direttamente della gestione della sicurezza del lavoro nei cantieri temporanei secondo quanto previsto dalle norme vigenti (d. lgs 81/08 e s.m.).

*NB: Tutte le immagini che compaiono in questa pubblicazione si riferiscono a lavori eseguiti dal geom. Marco Bettega o fanno parte dell'archivio storico dello studio.*



## IL TITOLARE

**Marco Bettega**, nato a Trento nel 1970, si diploma **geometra** nel 1990 all'istituto tecnico G. Gozzer di Borgo Valsugana.

Iscritto al Collegio dei geometri della provincia di Trento dal 1996 con il n.1633.

Ha frequentato per alcuni anni la facoltà di Architettura del Politecnico di Milano dove ha seguito, fra gli altri, corsi di restauro con il prof. Bruno e teoria del restauro con il prof. Bellini, il corso di disegno e rilievo con il prof. Arnaboldi e il corso di fotogrammetria con il prof. Selvini.

Nel 1990 ha partecipato all'allestimento della mostra "Existenzmaximum" a Rimini dell'architetto austriaco Gunter Domenig.

Dal 1995 è stato membro del Comitato Glaceologico Trentino che si occupa dell'osservazione e del controllo dei ghiacciai del Trentino attraverso il loro rilevamento.

Nel 1997 diviene **Coordinatore della sicurezza** nei cantieri edili ex D. Lgs. 494/96, frequentando successivamente i corsi di aggiornamento specifici previsti dal nuovo D. Lgs. 81/08.

Nel 2004 ha seguito il corso di studi organizzato dal Consorzio dei Comuni Trentini dal titolo "Percorso formativo in materia di Lavori Pubblici".

Fra il 2008 e il 2009 ha seguito i corsi organizzati dall'Agenzia Casa Clima di Bolzano per un totale di 180 ore e è stato iscritto all'albo dei **Consulenti Esperti Casaclima**.

Nel 2012 partecipa al corso di aggiornamento di 20 ore organizzato dal Collegio dei Geometri della Provincia di Trento dal titolo "La ricerca di uno **standard valutativo** condiviso per una migliore qualità del servizio" secondo quanto previsto dal Codice delle **Valutazioni Immobiliari** redatto da Tecnoborsa e in base al Codice per la valutazione degli immobili in garanzia delle esposizioni creditizie, elaborato dall'ABI nel novembre del 2009, con la collaborazione del Consiglio Nazionale dei Geometri e Geometri Laureati.

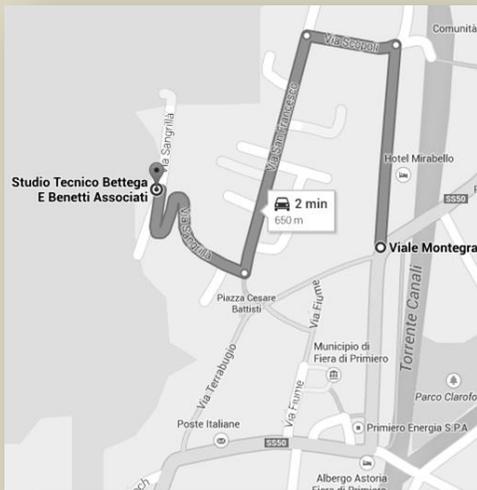
Dal 2000 è sposato con Chiara Benetti con cui fino al 2016 condivide l'attività professionale e che, dal 2017, rimane come collaboratrice occasionale.

## COLLABORAZIONE (part-time)

**Chiara Benetti**, nata a Sondrio nel 1975, ottiene il Diploma di maturità classica nel 1994, presso il Liceo Ginnasio G. Piazzi di Sondrio.

Nel 2000 si laurea in **Architettura** al Politecnico di Milano, ed è iscritta all'Ordine degli architetti della Provincia di Trento dal 2001 con il n. 987.





All'università sviluppa e approfondisce conoscenze nell'ambito del restauro, della Storia dell'arte e dell'architettura seguendo i corsi di Teoria del Restauro e di Restauro Urbano con il prof. Bellini, Chimica del restauro con la prof. Alessandrini, Storia dell'arte con il prof. Caroli.

Trascorre l'anno accademico 1997/98, grazie ad una borsa di studio, presso l'Università Lusitana di Lisbona, in Portogallo, dove approfondisce le conoscenze architettoniche, della progettualità e del disegno tecnico computerizzato.

Nel dicembre 2000 discute la tesi di Laurea in Architettura dal titolo: "Il paesaggio costruito: lettura storica dei terrazzamenti nella zona centrale della Valtellina", fondata sull'approfondimento delle tematiche relative allo sviluppo sostenibile del territorio, in particolare della Valtellina, tramite la conoscenza dei sistemi GIS per il controllo delle dinamiche legate al paesaggio naturale ed antropizzato.

Da neo laureata, dopo le prime collaborazioni al **restauro** di alcune chiese in Valtellina e poi nell'ambito di diversi progetti territoriali nelle zone di Primiero e nel Vanoi, nel 2001 avvia la propria attività professionale.

Nel 2009 partecipa al Seminario "Gli strumenti della pianificazione: indicazioni operative alla luce del nuovo quadro normativo" organizzato dal Consorzio dei Comuni Trentini.

Nel 2009 frequenta il percorso formativo "L'iter autorizzativo del procedimento edilizio" organizzato dall'Ordine degli Architetti di Trento.

Nel 2011 diviene **Coordinatore della sicurezza** nei cantieri edili secondo il D. Lgs. 81/08.

Dal 2000 è sposata con Marco Bettega con cui collabora part-time.

Buona conoscenza delle lingue Portoghese e Inglese.

## LOCATION

Lo studio del geometra Marco Bettega ha la sua sede a Primiero San Martino di Castrozza - TN.

### Contatti:

Via Sangrillà, 9 - Transacqua

38054 PRIMIERO SAN MARTINO DI CASTROZZA (TN)

tel. +39 0439 762278

fax +39 0439 1901169

domusgroup@domusgroup.it - [www.domusgroup.it](http://www.domusgroup.it)

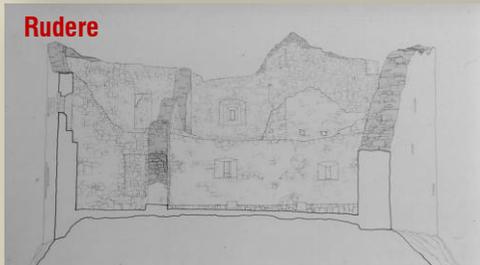
**Rilievo piano-altimetrico**



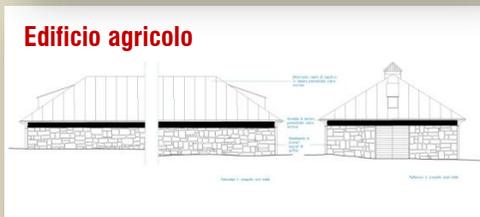
**Profilo longitudinale**



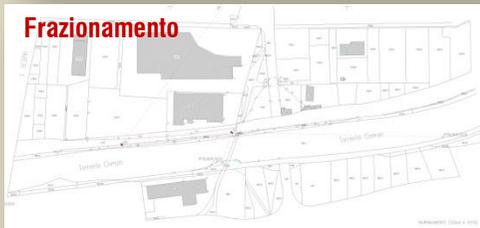
**Rudere**



**Edificio agricolo**



**Frazionamento**



## PRINCIPALI LAVORI

### AMBITO TOPOGRAFICO - CATASTALE

- Rilievo geometrico e materico della Chiesa di San Carlo a Chiuro (SO) (Sondrio 2016; Parrocchia di Chiuro - Arch. Aurelio Benetti)
- Rilievo pianoaltimetrico della tenuta "Villa Fiorina" a Sondrio (Sondrio 2015; Studio Coprogetto - arch. Benetti)
- Rilievo Topografico per la progettazione di tratto di pista ciclabile in Comune di Transacqua (Transacqua 2014; Comune di Transacqua)
- Rilievo topografico georeferenziato di 30Km di infrastruttura lineare per la larga banda nei comuni di Sovramonte Lamon e Fonzaso (Fonzaso 2013; Provincia di Belluno - Croton Scavi Spa)
- Rilievo pianoaltimetrico delle pertinenze dell'Hotel Gianesei (Sagron-Mis 2011; Studio Metroquadro-arch.Chiavarelli)
- Frazionamento variante Circonvallazione Imer – Mezzano (Mezzano - Imer 2007; PAT Servizio Strade)
- Rilievo pianoaltimetrico per progettazione stradale zona Ronco Cainari (Castello Tesino 2004; Comune di Castello Tesino)
- Rilievo geometrico e materico del fabbricato ed aree pertinenziali della Casa Cantoniera e magazzini di Tonadico lungo la Statale del Grappa Passo Rolle (Tonadico 2004; ITEA Trento)
- Rilievo pianoaltimetrico Azienda agricola Scalet in loc Dalaibi (Tonadico 2003; committente privato)
- Rilievo pianoaltimetrico prati di Villa Welsperg in loc. Val Canali (Tonadico 2002; Golf Primiero Srl)
- Rilievo del fondo del Lago di Pontet per scavo ghiaia (Imer 2002; S126 Rovereto)
- Rilievo geometrico e materico della Ex Cooperativa di Tonadico (Tonadico 2001; ITEA Trento)
- Rilievo profilo nuova teleferica per il rif. Mulaz (Tonadico 2000; Funiplan – Predazzo)
- Rilievo Geometrico e del degrado delle facciate della casa Brunet "Ex Canonica" in Tonadico (Tonadico 1998-99; Committente privato)



- Rilievo planoaltimetrico per progettazione stradale zona Melaie-Moneghet-Pra Colombo (Siror 1998; Consorzio Miglioramento fondiario di Siror)
- Frazionamento per inserimento in mappa Strada Siror-Ronchetti-Polinetta (Siror 1998; Consorzio Miglioramento fondiario di Siror)
- Frazionamento Rio val Lago C.C. Tonadico I (Tonadico 1998; PAT - Servizio Azienda Speciale di Sistemazione Montana PAT)
- Frazionamento variante collegamento viario San Martino di Castrozza (Tonadico 1997; Comune di Tonadico)
- Rilievo Planimetrico del Centro Storico di Transacqua (Transacqua 1997; Comune di Transacqua)
- Rilievo geometrico e di degrado della fornace a Passo Gobbera (Canal san Bovo 1997; Arch. Willy Schweizer)
- Rilievo geometrico della Chiesa S. Giovanni Nepomuceno a Caoria (Canal San Bovo 1996; Ente Parco Pale di San Martino Paneveggio)
- Rilievo geometrico del Castel Pietra (Tonadico 1995 – Politecnico di Milano)
- Rilievo geometrico Malga Frattazza e Progetto di ristrutturazione e risanamento (Siror 1995; Comune di Siror)
- Rilievo planoaltimetrico del Giardino delle Rose a Transacqua (Transacqua 1995; Arch. Marco Toffol)
- Rilievo altezza del Campanile di S.Maria Assunta (Fiera di Primiero 1994; Parrocchia di S. Maria Assunta)

#### **AMBITO PROGETTAZIONE E DIREZIONE LAVORI**

- Progetto esecutivo, DL, Redazione PSC e Coordinamento Sicurezza in fase di esecuzione Realizzazione tratto di pista ciclopedonale Molaren-Pieve in C.C Transacqua (Transacqua 2014; Comune di Transacqua-in corso)
- Progetto Esecutivo, DL, redazione PSC e Coordinamento della Sicurezza in fase di esecuzione per la Revisione generale della facciata Sud-Est dell'Oratorio Sacro Cuore della Parrocchia di Fiera di Primiero (Transacqua 2012-2014; Committente privato)
- Progetto preliminare per la realizzazione della "Casa del cioccolato" dello stabilimento Laica di Arona: produzione, promozione culturale e vendita del cioccolato; (Arona 2014; proposta a committente privato)



- Progetto esecutivo e DL Ristrutturazione Casa Ioni (Transacqua 2012-2013; committente privato)
- Realizzazione PSC per la costruzione di una Torre Osservatorio di h 30 mt di altezza nel Comune di Sagron Mis (Sagron Mis 2012; Comune di Sagron Mis)
- Progetto per l'allestimento della mostra "Voglio fare di me Uno. L'esperienza educativa di don Didimo Mantiero" (Rimini 2012; Committente privato)
- Realizzazione PSC per la realizzazione di un Biolago e sistemazione area esterna nuovo Resort (Sagron Mis 2011-2012; Comune di Sagron Mis)
- Progetto preliminare per la realizzazione di una residenza con annessa attività artigianale (Transacqua 2011; proposta a committente privato)
- Progetto preliminare per la Ristrutturazione e il riuso della Casa Canonica e delle sue pertinenze della Parrocchia Santa Maria Assunta di Fiera di Primiero (Fiera di Primiero 2010; proposta a committente privato)
- Progetto esecutivo Ristrutturazione e ampliamento Malga Val Cigolera (Siror 2009-2011; PAT– Agenzia Provinciale Foreste Demaniali) **pubblicato in Premio di Architettura 2009/2012 - Costruire il Trentino;**
- Progetto per il completamento di edificio artigianale per l'uso a Laboratorio Sociale di Primiero (Mezzano 2009; Laboratorio Sociale TN)
- Progettazione e direzione Lavori per la costruzione di una strada interpodereale al servizio dei Mulini di Ronco a Ronco Cainari – Castello Tesino (TN) (Ronco Cainari – Castello Tesino 2005; Comune di Castello Tesino)
- Ristrutturazione maso "Tassonet" (Transacqua 2008; committente privato)
- Redazione PSC e coordinamento in fase di esecuzione per il rifacimento del magazzino Autorimessa del Servizio Viabilità della PAT in Passo Cereda, (Transacqua 2005; PAT – Servizio edilizia Pubblica)
- Progetto esecutivo, DL, 494, Ristrutturazione Maso dei Pape in Agritur (Tonadico 2003-2005; committente privato)
- Progetto esecutivo per il Restauro di nove fontane nel Comune di Canal San Bovo (Canal San Bovo 2003; Comune di Canal San Bovo)

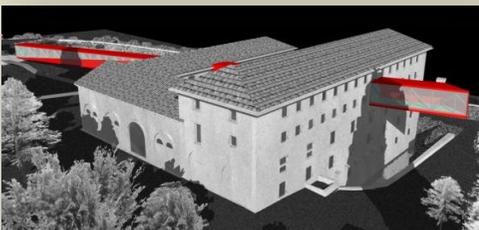
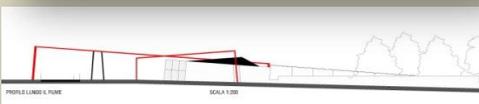


- Progetto definitivo di Casa per 5 appartamenti (Transacqua 2002; committente privato)
- Progetto esecutivo e DL Ristrutturazione Casa Manoni (Siror 2002-2003; committente privato)
- Progetto esecutivo e DL Casa Sangrillà 5 (Transacqua 2002-2003; committente privato) [pubblicato su www.europaconcorsi.it](http://www.europaconcorsi.it)
- Progettazione esecutiva e DL della riqualificazione di Via Risorgimento e Pieve (Transacqua 2001-2003; Comune di Transacqua)
- Progetto esecutivo e DL Ristrutturazione Casa Zulian (Tonadico 2001-2002; committente privato)
- Progettazione esecutiva per la ristrutturazione di Malga Costoncella (Siror 2001; PAT Demanio di Cavalese)
- Progettazione esecutiva e DL di Strada Interpodereale "Reganel" (Canal San Bovo 2001; Consorzio Miglioramento Fondiario del Vanoi)
- Progetto esecutivo e DL ristrutturazione Casa Gobber (Canal San Bovo 1999-2000; committente privato)
- Progettazione esecutiva e DL di Strada interpodereale Melaie-Moneghet-Prà Colombo (Siror 1999-2002; Consorzio miglioramento fondiario di Siror)
- Progettazione esecutiva e DL per il risanamento di Villa Bettega (Transacqua 1998-2003; Committente privato)
- Progettazione e DL per la ristrutturazione e ampliamento di Malga Venegia (Tonadico 1997-2002; Comune di Transacqua)
- Progetto esecutivo e DL per riutilizzo abitativo dell'Ex Caseificio di Tonadico (Tonadico 1996-1998; Committenti privati)
- Progetto esecutivo e DL per riuso ex sede del Comprensorio in sede Anffas (Tonadico 1996-1999; Comprensorio di Primiero)



## AMBITO SERVIZI E CONSULENZE

- Stima di Villa Mortera (Tonadico 2013; Committente privato)
- Assistenza per la redazione del CME (parte edile) allegato al progetto definitivo delle stazioni di valle, di monte e intermedie della funicolare fra San Martino di Castrozza e Passo Rolle (San Martino di Castrozza 2013; Gruppo di lavoro Chiavarelli - Schweizer - SWG)
- Assistenza alle operazioni preliminari di esproprio per la realizzazione della pista ciclopedonale denominata "Traversata del Cadore" (Vari Comuni del Cadore 2013; Comune di Lozzo di Cadore)
- Assistenza alla DL e contabilità lavori del cantiere per la costruzione della Nuova circonvallazione di Imer-Mezzano (Imer-Mezzano 2004-2010- PAT – Servizio Opere Stradali)
- Studio di fattibilità, valutazioni economiche e ipotesi reperimento fondi per l'acquisto e la realizzazione di un edificio promiscuo residenziale/industriale di 3600mc (Transacqua 2011; Proposta a committente privato)
- Assistenza per la redazione del CME allegato al progetto esecutivo per la costruzione di una Torre Osservatorio di h 30mt nel Comune di Sagron Mis (Sagron Mis 2010-2011; Arch. Nicola Chiavarelli)
- Valutazioni economiche e ipotesi reperimento fondi per il riuso della Casa Canonica e delle sue pertinenze della Parrocchia Santa Maria Assunta di Fiera di Primiero (Fiera di Primiero 2010; proposta a committente privato)
- Stima di Villa Moretti (Fiera di Primiero 2008; Committente privato)
- Assistenza per la redazione del CME allegato al progetto definitivo per la realizzazione della nuova sede della Scuola Musicale di Primiero (Mezzano 2007; Arch. Nicola Chiavarelli)
- Assistenza alla DL e contabilità lavori del cantiere per la Realizzazione del Magazzino Comunale interrato di Fiera di Primiero (Fiera di Primiero - 2006- ing. Franco Decaminada)
- Contabilità lavori del cantiere per la Ristrutturazione del CFP di Transacqua (Transacqua - 2003-2004 – ing. Franco Decaminada)
- Assistenza alla DL e contabilità lavori del cantiere per la Realizzazione di un parcheggio a Col dei Mich – Comune di Sovramonte (BL) (Sovramonte - 2005; Arch. Alberto Lazzaretti)



- Assistenza alla DL e contabilità lavori del cantiere per la costruzione della Palestra presso l'istituto tecnico G.Gozzer di Fiera di Primiero (Fiera di Primiero - 2000-2002- ing. Franco Decaminada di Trento)
- Studio di fattibilità per il riuso di Villa Caneva (Transacqua - 2000 - Committente privato)

## PARTECIPAZIONE A CONCORSI DI PROGETTAZIONE

- Concorso di idee per la riqualificazione delle pertinenze di 4 chiese in comune di Lanzada (SO) - Lanzada SO 2013; Comune di Lanzada; *(in collaborazione con Arch. Aurelio Benetti)*
- Concorso di idee per la riqualificazione di Malga Fosse - Passo Rolle - Siror (TN) (Siror - Passo Rolle TN 2012; Agenzia Foreste Demaniali PAT; *(in collaborazione con Arch. Willy Schweizer, Arch. Mariagrazia Piazzetta e Arch. Giovanni Benetti)*; pubblicato in "a" Trimestrale di informazione dell'ordine degli architetti della Provincia di Trento n. 4/2012;
- Concorso di idee per la riqualificazione dell'area ex Carmellini in località Prabi ad Arco (Arco TN 2001; Comune di Arco); *(in collaborazione con Arch. Willy Schweizer, Arch. Mariagrazia Piazzetta e Arch. Alberto Lazzaretti)*
- Concorso di progettazione per il risanamento e il recupero funzionale del ex opificio di Villa Cedri a Valdobbiadene TV (Valdobbiadene TV 2001; Comune di Valdobbiadene); *(in collaborazione con Arch. Willy Schweizer, Arch. Mariagrazia Piazzetta e Arch. Alberto Lazzaretti)*

## IN GENERALE

Lo Studio del geometra Marco Bettega può essere un **partner affidabile, preciso e veloce**, adatto a collaborazioni specifiche nei campi della topografia, della progettazione civile, dell'estimo civile e catastale, oltre che nell'assistenza cantieristica per piccole e grandi opere. Inoltre lo Studio, nell'ambito dell'incarico affidatogli, si attiene alle specifiche tecniche stabilite dagli **Standard di qualità** siglati tra UNI e CNGeGL garantendo al cliente finale **professionalità e competenza** acquisite in oltre 20 anni di esperienza e la **continua formazione** a cui titolare e collaboratori prendono parte.



## RISORSE TECNICHE

Disponiamo di una strumentazione tecnica consistente e decisamente all'avanguardia, nel settore del disegno CAD, 3D MODELLAZIONE e RENDERING, CD con i più recenti programmi ed applicativi specifici e nel settore topografico e di rilievo di edifici anche a carattere storico e di computistica e contabilità lavori.

Nello specifico oltre alla normale attrezzatura di lavoro la dotazione tecnica disponibile è:

- Stazioni grafiche con software Autocad 2015 in sistema Windows7;
- Server centrale di rete LINUX;
- fotocamera digitale
- distanziometro laser
- digitizer
- plotter HP in formato A1, stampanti a colori e in formato A3
- Software per computi, capitolati e contabilità lavori PRIMUS
- Software per la sicurezza del lavoro in edilizia CERTUS
- Teodolite integrato con distanziometro a onde Zeiss Elta C20
- Software geo-topografico QuasarX e Geos

## PROSPETTIVE

Il know how e le risorse disponibili permettono di rispondere ad una gamma abbastanza ampia di esigenze.

Attraverso l'ausilio di un software gestionale, lo Studio del geometra Marco Bettega, è in grado di ottimizzare in maniera completa e integrata le varie attività per una corretta gestione delle risorse e per fornire un servizio di qualità.

Avendo sviluppato nel tempo diverse competenze principalmente nell'ambito della provincia di Trento e nella provincia di Belluno, siamo disponibili a considerare affidamenti localizzati in tutto il Nord Italia senza comunque escludere la possibilità di operare sul resto del territorio nazionale.

marco bettega geometra



RILIEVI  
PROGETTI  
DIREZIONE LAVORI