



STUDIO TECNICO PROFESSIONALE

Geom. Bacchetta Fulvio

Via Pozzarino, 5 - 28010 Veruno (NO)

Tel. 0322 076261- Fax 0322 076261

E mail: fulvio.bacchetta@gmail.com

bacchetta@geodigital.it

Partita IVA: 02373600036

C.F.—BCCFLV65L14F839P

Sito: www.geodigital.it

Curriculum vitae



Geom. Bacchetta Fulvio

Il professionista Geometra Bacchetta nasce nel 1994 dopo un'esperienza di 8 anni trascorsa alle dipendenze di un'impresa specializzata nella costruzione di strade con mansioni prima di topografo contabile e poi capocantiere e dopo un'esperienza di due anni, dal 1992 al 1994 alle dipendenze del Comune di Borgomanero con mansioni di tecnico ai servizi tecnologici addetto alla manutenzione delle strade e degli stabili comunali.

Nel 1994 ha deciso di intraprendere l'attività di libero professionista insieme ad altri colleghi e si è costituita una associazione professionale, che si è evoluta nel corso degli anni indirizzando la propria attività principalmente verso i seguenti settori:

- Progettazione infrastrutturale;
- Servizi per la topografia;
- Progettazione edilizia;
- Catasto e successioni

Dal 2013, a causa del ritiro dall'attività professionale dei soci fondatori, cessa l'attività dello studio associato ed il Geometra Bacchetta opera in completa autonomia implementando le competenze anche nel settore delle scansioni terrestri.

Lo studio si avvale di collaboratori qualificati quali Architetti, Ingegneri e Geometri, di volta in volta a seconda delle esigenze i quali sono parte integrante della struttura.

Tra i principali clienti si annoverano Enti pubblici, Imprese e Studi professionali, unitamente alla medio-piccola clientela di tipo privato nel settore della progettazione edilizia.

La strumentazione d'ufficio utilizzata per l'elaborazione progettuale comprende:

Hardware:	n. 1 server n. 4 computer in rete locale. N. 1 plotter formato A0 n. 1 stampante laser formato A3 n. 1 stampante laser formato A4
Software:	AutoCad 2008 Pacchetto Office XP Geomatics: Modulo topografico Modulo catastale Modulo modellazione matematica e tridimensionale Modulo progettazione stradale Modulo progettazione idraulica Modulo sezioni contabili Modulo diagrammi di visibilità SierraSoft Topko Survey 2018 SierraSoft Land 2.0
Elaborazione nuvole di punti:	Leica CyClone 9.03 Cloudworks per autocad 6.0.3





Geonetwork : Modulo Euclide Capitolati
 Modulo Euclide Computo Metrico
 Modulo Euclide Sicurezza
 Modulo Euclide Piani di Manutenzione
 Modulo Euclide Fascicolo dell'Opera
 Modulo certificazione Energetica

La strumentazione topografica a disposizione per i servizi di topografia consiste in:

- n. 1 Stazione totale robotica Leica serie Viva TS15;
- n. 1 GPS Leica GS 18
- n. 1 GPS Leica GS 15
- n. 1 GPS Leica GS 14;
- n. 1 Scantation Leica P 40;
- n. 1 Controller Captvated
- n. 1 Controller CS;
- n. 1 software da ufficio Leica LGO;
- n. 1 software in floating Cyclone;
- n. 6 treppiedi legno;
- n. 4 basette di precisione;
- n. 5 stadie telescopiche.



I principali incarichi svolti dallo studio nel corso degli ultimi anni hanno riguardato:

ENTI PUBBLICI

Comune di San Nazzaro Sesia - Provincia di Novara

Anni 2003 -2004: Progettazione e Direzione dei lavori di ristrutturazione e potenziamento dell'impianto di trattamento ed erogazione acqua potabile 1° - 2° - 3° Lotto.

Anno 2009: Progettazione e Direzione dei lavori di riqualificazione di Via Barbavara.



Comune di Cameri - Provincia di Novara

Anno 2003: Direzione dei lavori di riordino della fognatura comunale 5° Lotto.

Anno 2004: Progettazione e Direzione dei lavori di ristrutturazione della fognatura comunale di Via Mazzini.

Anno 2009: Progettazione definitiva dei lavori di messa in sicurezza ed asfaltatura delle Vie: Italia - Baracca - L.go Volontari donatori di sangue - De Amicis - San Francesco - Buonarroti.

Anno 2011-12: Coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori di messa in sicurezza ed asfaltatura di Via Baracca.

- Anno 2012: Coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori di asfaltatura delle Vie: Italia - San Francesco d'Assisi - Marè - L. da Vinci - E. De Amicis.
- Anno 2012: Coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori di riqualificazione impianto di videosorveglianza comunale.

Comune di Casalvolone - Provincia di Novara

- Anni 2005 -2006: Progettazione e Direzione dei lavori di razionalizzazione della rete fognaria e della rete di distribuzione idrica comunale 3° - 4° Lotto.
- Anno 2006: Progettazione e Direzione dei lavori di costruzione dell'impianto di depurazione delle acque reflue comunali.
- Anno 2007: Progettazione e Direzione dei lavori di potenziamento del sistema di approvvigionamento e di erogazione idrica comunale.
- Anni 2008 -2009: Progettazione e Direzione dei lavori di sistemazione di Via Roma e Via Marconi.
- Anno 2010: Progettazione delle opere di realizzazione nuovo marciapiede lungo Via Roma nel tratto verso Borgovercelli.
- Anni 2010-11: Progettazione e Direzione dei lavori di ristrutturazione del cimitero comunale - Campo B.

Comune di Veruno - Provincia di Novara

- Anni 2008 -2009: Progettazione e Direzione dei lavori di realizzazione della pista ciclabile lungo la S.P. 19.
- Anno 2010: Frazionamenti dei lotti interessati dalla realizzazione della pista ciclabile lungo la S.P. 19.
- Anno 2010-2011: Frazionamenti dei lotti interessati dall'ampliamento della Via San Pietro;
- Anno 2012-2016: Accatastamento di vari immobili Comunali:
Poste e biblioteca;
Cimitero di Veruno Capoluogo;
Cimitero di Veruno frazione Revislate;
Pro Loco di Revislate;
Scuole di Veruno;
Sala polivalente.
- Anno 2012: Concorso per lo studio di fattibilità per la riqualificazione della zona centrale della frazione Revislate - 1° Classificato
- Anno 2013-2014 Accatastamento Micronido

Comune di Gattico - Provincia di Novara

- Anno 2009: Progettazione esecutiva della nuova rotatoria all'intersezione S.R. 142 - Via Piola in località Maggiate Superiore.
- Anno 2012: Progetto preliminare per la messa in sicurezza dell'intersezione della Via Pian dell'Erba con Via Leonardi;
- Anno 2011: Realizzazione dei frazionamenti per l'esproprio delle aree interessate dalla realizzazione della nuova rotatoria tra la S.R. 142 e la Via Piola in loc. Maggiate Superiore.
- Anno 2014-2016 Incarico professionale per identificazione catastale di pista ciclo-pedonale in fregio alla Roggia Molinara nell'ambito dei lavori di riqualificazione ambientale lungo il torrente Geola



Comune di Borgomanero - Provincia di Novara

- Anno 2009: Progettazione e Direzione dei lavori di realizzazione nuova viabilità - Viale Pio X.

Comune di Briona - Provincia di Novara

Anno 2012: Progettazione delle opere di realizzazione pista ciclabile e marciapiedi lungo Via Provinciale - Tratto Nord.

ACQUA NOVARA.VCO S.p.A. - Novara

Anno 2011: Direzione dei lavori di estensione della rete idrica in Comune di Briona (NO).
 Anno 2011: Progettazione esecutiva degli interventi di sistemazione della rete fognaria in Comune di Landiona (NO).
 Anni 2011-12: Progettazione e Direzione dei lavori di sostituzione rete idrica e prolungamento fognatura di Via Papa Giovanni XXIII e Via Ranzina in Comune di Cerano (NO).
 Anno 2012: Progettazione degli interventi di rifacimento della rete idrica di Via S. Antonio in Comune di Oleggio
 Anni 2011-12: Coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori di sistemazione della rete fognaria in Comune di Landiona (NO):
 Anno 2011-12: Coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori di sostituzione rete idrica e prolungamento fognatura di Via Papa Giovanni XXIII e Via Ranzina in Comune di Cerano (NO).

Comune di Briga Novarese

Anno 2013: Accatastamento sala Polivalente

Comune di Oleggio

Anno 2015 : Rilievi topografici della Cava Colabeton volti alla verifica dei materiali estratti
 Anno 2016: Rilievi topografici della cava di sabbia e ghiaia in località San Giovanni a seguito dell'ordinanza di sospensione attività a carico della ditta esecutrice:

Comune di Barengo: - Incarico per l'attività tecnico amministrativa inerente alla registrazione dei decreti di esproprio delle aree derivanti di acquisizione delle aree derivanti dai lavori di regimazione delle acque collinari a monte dell'abitato.
 - incarico per l'attività tecnico amministrativa inerente alla registrazione dei decreti di esproprio delle aree derivanti dai lavori di allargamento della strada del cimitero;
 - incarico per l'attività tecnico amministrativa inerente alla registrazione dei decreti di esproprio delle aree derivanti dai lavori di sistemazione delle strade comunali messa in sicurezza e miglioramento funzionale dell'intersezione tra Viale Rimembranza e la s.p. 21

Comune di Veruno

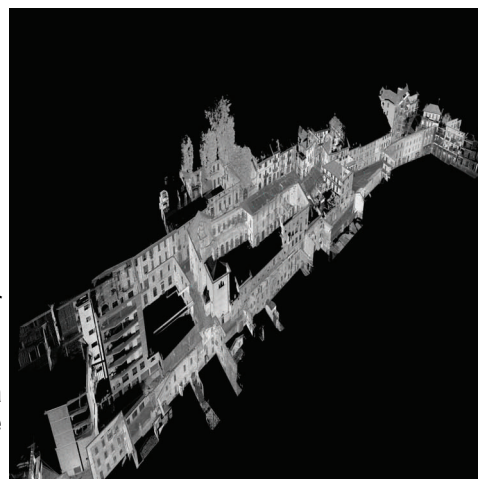
Anno 2014 Accatastamento di immobili di proprietà Comunale
 Anno 2017 Progettazione esecutiva dei lavori di manutenzione di alcune vie dell'abitato

Comune di Barengo

Anno 2014 Incarico per le pratiche espropriative inerenti ai lavori di allargamento Strada Comunale del cimitero
 Anno 2014 Incarico per le pratiche espropriative inerenti ai lavori per il miglioramento funzionale dell'intersezione tra Viale Rimembranza e S.P. 21
 Anno 2014 Incarico per le pratiche espropriative dei lavori di regimazione delle acque a monte dell'abitato

Comune di Gozzano

Anno 2016 Incarico per il rilievo topografico con Laser scanner di Piazza Matteotti comprensivo dei fronti degli edifici, elaborazione di sezioni, modello matematico tridimensionale dell'area ed elaborazione TreuView per la navigazione virtuale.



Anno 2016 Incarico per l'accatastamento dell'immobile denominato "Lido di Gozzano"

Comune di Oleggio

Anno 2016 Incarico per il rilievo topografico dell'area di cava di sabbia e ghiaia in località San Giovanni

STUDI PROFESSIONALI

Studio Cerutti di Architettura e Ingegneria - Borgomanero (NO)

Anno 2003: Collaborazione alla progettazione esecutiva di rotatorie sulla S.S. 337 in Comune di Santa Maria Maggiore - Provincia V.C.O.
 Anno 2004: Collaborazione alla progettazione esecutiva dei lavori di miglioramento della viabilità Lungolago di Viverone - Tratto: Ghigliotta - Punta Becco.
 Anno 2006: Collaborazione alla progettazione esecutiva della nuova rotatoria all'incrocio tra la S.S. 229 e la S.P. 13 in Comune di Orta San Giulio (NO).
 Anno 2007: Collaborazione alla progettazione Esecutiva della nuova rotatoria lungo la S.S. 337 "della Valle Vigezzo" in corrispondenza dell'innesto con la S.P. 115 "Craveggia bis" in Comune di Craveggia - Provincia V.C.O.
 Anno 2016 Rilievi topografici area per l'insediamento di nuovo McDonald's

Studio A.I.G. associati di Palermo

Anno 2012: Rilievo architettonico e topografico piano altimetrico dello stato di fatto dell'area ex Dansilar in Comune di Gattico e delle aree contermini.



Europrogetti S.r.l di Novara

Anno 2010 - 2013: Rilievo Georeferenziato Discarica di Genova Scarpino;
 Rilievo Georeferenziato stabilimento Solvey di Bussi sul Tirino;
 Rilievo Georeferenziato della discarica di Fornovo (Parma);

AZIENDE

Zumaglini & Gallina S.p.A. - Torino

Anno 2000: Consulenza topografica e contabile ai lavori di costruzione dell'impianto di depurazione del Consorzio "Basso Novarese" in Borgolavezzaro (NO).

Ediltevere S.p.A. - Roma

Anno 2001: Consulenza topografica, misura e contabilità dei lavori di potenziamento della viabilità di adduzione all'Autostrada dei Trafori A26: Svincoli di Ghevio, Montrigiasco e Circonvallazione di Inverio.



Foster Wheeler Environmental Italia - Milano

Anno 2001: Rilievo topografico di dettaglio e georeferenziazione dei sistemi fognari a servizio dello stabilimento di Porto Marghera (VE)

Enichem S.p.A. - Stabilimento di Porto Marghera (VE)

Anno 2001: Rilievo topografico di dettaglio delle reti ferroviarie, georeferenziazione e censimento della tipologia dei binari e relativi scambi

Pizzarotti & C. S.p.A. - Parma

Anno 2001: Consulenza topografica ai lavori di costruzione del canale scolmatore del Torrente Terdoppio a sud/ovest di Cerano (NO).

Ecocer S.c.a.r.l. - Novara

Anni 2001/2004: Consulenza topografica e contabile nei Cantieri RI38 - RI39 lungo la Linea Ferroviaria Alta Capacità Torino - Milano.

Whirlpool Europe S.r.l. - Stabilimento di Biandronno/Ternate - Località Cassinette

Anno 2002: Rilievo topografico di dettaglio delle reti ferroviarie, georeferenziazione e censimento della tipologia dei binari e dei relativi scambi.

Notarimpresa S.p.A. - Novara

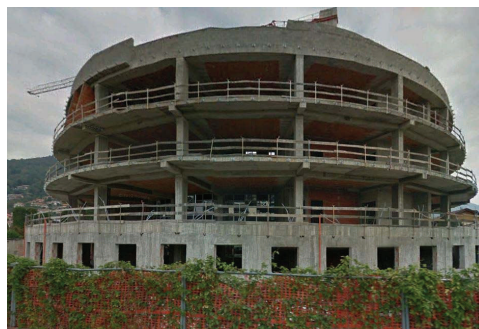
Anni 2002 - 2003: Consulenza topografica per la costruzione degli impianti di frantumazione e di betonaggio lungo la Linea Ferroviaria Alta Capacità Torino - Milano.

Anni 2004 - 2005: Consulenza topografica per la costruzione della stazione ferroviaria "Ferrovie Nord" - Stazione .

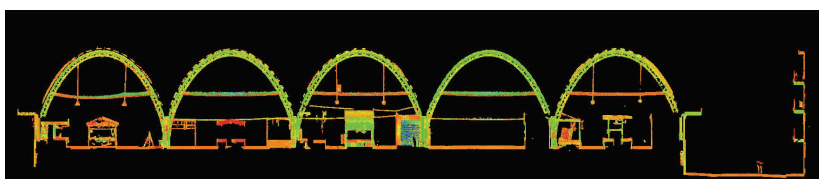
Anni 2004/2006: Consulenza topografica per la costruzione dei fabbricati tecnologici lungo la Linea Ferroviaria Alta Capacità Torino - Milano.

Anni 2009 - 2011: Consulenza topografica per la costruzione della nuova sede della Questura di Verbania.

Anno 2011: Accatastamento della nuova mensa della caserma Babini in Comune di Bellinzago Novarese (NO);



Anno 2013: Rilievo con metodologia laser scanner 3d del mercato coperto di Novara.



Anno 2014: Consulenza topografica al cantiere per la ristrutturazione del castello di Aymaville (AO)

Anno 2014: Consulenza topografica al cantiere per la realizzazione del nuovo Centro sportivo di Cerro al Lambro

Anno 2014: Consulenza topografica al cantiere per la realizzazione di nuova isola Ecologica in Comune di Vizzolo Predabissi;

Anno 2014: Consulenza topografica per la realizzazione del nuovo casello autostradale in Comune di Melegnano;

Anno 2015-2016: Consulenza topografica nei cantieri COCIV- CPB3 della linea Alta velocità Milano- Genova per la realizzazione del campo base di Arquata

Anno 2016-2017 Consulenza topografica nei Cantieri Alta Velocità Cop6

Tubosider S.p.A. - Asti

Anno 2003: Consulenza per la redazione della perizia di variante dei lavori di realizzazione delle barriere fonoassorbenti tra il km 12+521 e il km 15+294 - Carreggiate nord e sud dell'Autostrada A23 Palmanova - Udine.

Anno 2005: Redazione perizia di variante dei lavori per l'esecuzione di tutte le opere necessarie per la messa in sicurezza della S.S. 231 dal km 0+000 al km 82+640 con installazione ed adeguamento delle protezioni marginali alle vigenti normative - A.N.A.S. S.p.A. - Compartimento della viabilità per il Piemonte.

Anno 2009: Consulenza topografica e contabile per la realizzazione di barriere antirumore lungo la Linea Ferroviaria Alta Capacità Torino - Milano.

Anno 2009: Consulenza topografica e contabile per la realizzazione delle barriere antirumore lungo la linea ferroviaria Alta Capacità Torino - Milano. Responsabilità organizzative e ordine di stabilimento per produzione.



Real Estate S.r.l. - Novara

Anni 2004 - 2005: Progettazione definitiva della nuova viabilità a servizio del Parco Commerciale Barbarossa in Comune di Cameri (NO).

Marcoli S.p.A. - Novara

Anno 2003: Consulenza topografica e contabile per la realizzazione del nuovo centro Commerciale San Martino di Novara.

Anno 2007: Consulenza contabile per la redazione del S.A.L. finale dei lavori di costruzione della prosecuzione della S.P. n. 1 "del Chiostro di Voltorre" - 3° Lotto / Tratto Gavirate - Cittiglio - Provincia di Varese - Settore Viabilità e Trasporti.

C.I.M. S.p.A. - Centro Interportuale Merci Novara

Anno 2004: Rilievo topografico dei manufatti d'alveo del Torrente Terdoppio ed elaborazione modello matematico delle aree di esondazione per la progettazione esecutiva delle opere di messa in sicurezza.

Impresa Cerutti Lorenzo S.r.l. - Borgomanero (NO)

Anni 2002 - 2003: Consulenza topografica e contabile per la realizzazione del 1° e del 2° Lotto del Centro Interporto Merci C.I.M. di Novara.

Anno 2005: Consulenza per rilievo topografico ed assistenza di cantiere lavori di completamento della Variante di Borgomanero - 3° Lotto.

Anno 2006: Redazione perizia di variante dei lavori di costruzione della variante ai centri abitati di Cureggio e Borgomanero - 2° Lotto - A.N.A.S. S.p.A. - Compartimento della viabilità per il Piemonte.

Anno 2007: Consulenza, assistenza topografica e redazione perizia di variante dei lavori di costruzione della prosecuzione della S.P. n. 1 "del Chiostro di Voltorre" - 4° Lotto / Tratto Gemonio - Cittiglio - Provincia di Varese - Settore Viabilità e Trasporti.

Anno 2008: Consulenza, assistenza topografica ed assistenza di cantiere dei lavori di costruzione del nuovo collegamento stradale tra la S.S. 342 "Briantea" e la S.S. 233 "Varesina" con interconnessione alla S.S. 344 "di Porto Ceresio" - 1° e 2° Lotto.

- Anno 2013: Asseverazione dell'accertamento tecnico del cantiere SATAP s.p.a. Autostrada A4 Torino Milano . Interventi di ammodernamento e di adeguamento dell'autostrada Torino Milano tratto Novara Est— Movara Ovest lotto 1.4.2 (da pr. Km 84+550 al Km 91+000).
- Anno 2014-2015 : Servizio di assistenza topografica e tracciamenti nei cantieri dei consorzi BBM e ARCOTEEM

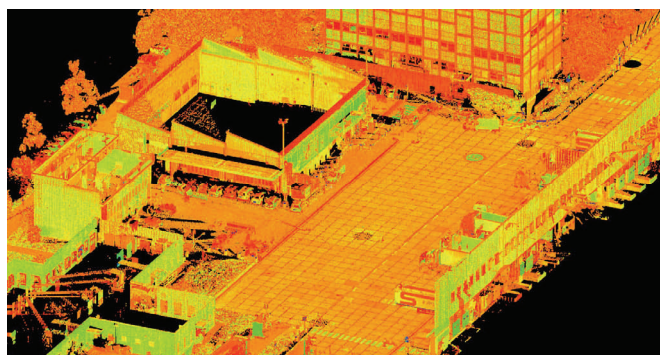


Sa-fer S.p.A. - Colombaro di Corte Franca

Anni 2004 - 2018 : Consulenza, assistenza topografica ed assistenza di cantiere dei lavori di :

Costruzione Polo Logisitco di Biandrate;
 Realizzazione nuovo esercizio commerciale Esselunga di Olgiate Olona;
 Realizzazione nuovo esercizio commerciale Esselunga di Legnano;
 Realizzazione nuovo esercizio commerciale Esselunga di Arcore;
 Realizzazione nuovo esercizio commerciale Esselunga di Brescia - via Volta;
 Realizzazione nuovo esercizio commerciale Esselunga di San Giuliano Milanese;
 Realizzazione nuovo esercizio commerciale Esselunga di Varedo;
 Realizzazione nuovo esercizio commerciale Esselunga di Sesto S. Giovanni;
 Realizzazione nuovo esercizio commerciale Esselunga di Calco;
 Realizzazione nuovo esercizio commerciale Esselunga di Saronno Viale Europa via Novara;
 Realizzazione nuovo esercizio commerciale Esselunga di Monza;
 Realizzazione nuovo esercizio a Cusano Milanino;
 Realizzazione nuovo esercizio commerciale di Vimercate;
 Realizzazione nuovo esercizio commerciale di varese area Ex Malerba.

Anno 2013-2014: Rilievo con metodologia laser scanner 3D esercizio commerciale esistente Esselunga di Saronno;
 Rilievo con metodologia laser scanner 3D area uffici di Pioltello



FACO S.p.A. - Novara

Anno 2009: Progettazione, Direzione Lavori e Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione per la realizzazione della nuova strada di collegamento tra la SS. Trinità e la Via della Festa.

Anno 2010: Progettazione, Direzione Lavori e Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione per la realizzazione del nuovo parcheggio dipendenti e per lo smaltimento delle acque meteoriche.

VEGA srl - Mestre (VE)

Anni da 2009 a 2016: Consulenza topografica e catastale per le costruzioni dei nuovi impianti di distribuzione carburante

- Impianto di distribuzione di Borgomanero (NO);
- Impianto di distribuzione di Stradella (PV);
- Impianto di distribuzione di San Martino Siccomario (PV)
- Impianto di distribuzione di Novara Viale Europa (NO)
- Impianto di distribuzione carburanti di Borgomanero di Via Borgomanero (NO)
- Riclassificazione valore catastale degli impianti secondo i dettami della legge di stabilità n. 208 del 28/12/2015 per gli immobili appartenenti alle categorie D ed E per gli impianti di Stradella (PV), Borgomanero (NO), Landriano (PV), Milano Missaglia (MI), Pavia (PV), Segrate (MI), Paruzzaro (NO), San Martino Siccomario (PV).

ZAMBONINI S.p.A.-Fiorenzuola D'Adda (PC)

Anni 2009 - 2011: Consulenza topografica per la raccolta dati per la progettazione delle facciate a modulo continuo degli edifici di Via Scarsellini (MI) e del nuovo Albergo Monza (MB).

IMPRESA BERTINI s.r.l. - Riva Valdobbia (VC)

Anno 2012: Consulenza topografica per il cantiere di sistemazione idrica del torrente San Bernardino (VB) - Rilievi topografici e sezioni batimetriche con utilizzo di natante.

Gruppo Romano s.r.l.-(NA)

Anno 2011: Consulenza topografica nel cantiere per la costruzione del nuovo edificio "Università degli studi dell'Insubria - Costruzione di collegio Universitario"

Colacem S.p.A.-stabilimento di Caravate (VA)

Anno 2009 - 2012: Consulenza topografica per il monitoraggio delle fondazioni del nastro trasportatore del materiale dalla cava di estrazione all'impianto di lavorazione di Caravate;

Anno 2012: Consulenza topografica per il rilievo della cava di estrazione - Calcolo quantità di estrazione del materiale.



Immobiliare Venezia Giulia srl - (MI)

Anno 2012: Progettazione dell'area di parcheggio e della rete di smaltimento delle acque meteoriche del nuovo complesso immobiliare Klima Hotel in Via Venezia Giulia (MI)

Candela Costruzioni SRL—Paderno Dugnano (MI)

Anno 2014-2017 Verifiche delle verticalità delle pareti per la progettazione e la costruzioni dei rivestimenti mediante utilizzo della tecnologia LaserScanner 3D dei seguenti dei nuovi fabbricati ad uso commerciale :
Esselunga di Soliera;
Esselunga di Rozzano;
Esselunga di Novara di Corso Vercelli;
Esselunga di Novara di Corso della Vittoria.

Società Fattoria Villa Saletta (PI)

Anno 2016 Incarico professionale per attività di rilievo e restituzione con tecnologia Laser Scanner degli edifici denominati "Il Borgo" di Villa Saletta siti in Località Montanelli nel Comune di Palaia.

Tecnologia & Spazio s.r.l. (Milano)

Anno 2015 Rilievo Topografico con tecnologia laser scanner per attività di rilievo e restituzione della degli immobili siti in Aix de Provance nel comune di Chateau Vert Den.

