

23.09.1962	nato a Bressanone
1988	Diploma di Laurea in Ingegneria Civile presso la Facoltà di Ingegneria Civile e Architettura dell'Università di Innsbruck, specializzazione in Economia delle Costruzioni
1988-1990	Collaboratore presso l'Istituto di Economia delle Costruzioni presso la Facoltà di Ingegneria Civile e Architettura dell'Università di Innsbruck e servizio militare
1990	Iscrizione all'albo professionale degli Ingegneri della Provincia Autonoma di Bolzano con il numero 859
1995	Dottorato di ricerca in scienze tecniche presso la Facoltà di Ingegneria Civile e Architettura dell'Università di Innsbruck - Tesi di dottorato: „Tecnica reticolare di programmazione con metodi non deterministici“ („Netzplantechnik mit unscharfen Methoden“)
2005-2017	Membro del Consiglio dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bolzano; vicepresidente 2011-2013, presidente 2013-2017

Esperienze lavorative:

dal 2003	hbpm Ingegneri S.r.l. Mansioni principali: Coordinamento di progetto per lavori pubblici edili e non edili
1996 - 2003	Studio di Ingegneria per coordinamento di progetto e management edile a Bressanone,
1993-1996	Collaborazione presso lo Studio di Ingegneria BIP a Monaco di Baviera Mansioni principali: Direzione lavori, programmazione scadenze, project management
1990-1993	Assistente universitario presso l'Istituto di Economia delle Costruzioni presso l'Università di Innsbruck Direttore Istituto: Prof. Univ. Heimo Lessman

Relatore su corsi e seminari:

2011	Relatore sul tema “L’offerta economicamente più vantaggiosa – La valutazione professionale delle offerte”, Ordine degli Ingegneri della Provincia Autonoma di Bolzano
2008-2009	Relatore nel corso per professionisti “Gestione tecnico contabile di un’opera pubblica nella Provincia Autonoma di Bolzano - Realizzazione di un’opera tipo”, Associazione degli esperti della Provincia Autonoma di Bolzano nella valutazione, monitoraggio, controllo dei costi e gestione amministrativa dei lavori pubblici
2008	Relatore nel corso “Direzione Lavori”, Ordine degli Ingegneri della Provincia Autonoma di Bolzano. Relazione sul tema “La contabilità lavori”
2002-2013	Relatore per il seminario “Appalto ed esecuzione di lavori pubblici in Alto Adige ai sensi della Legge Provinciale n. 6 del 17.06.1998” presso l'Istituto di Economia delle Costruzioni dell'Università di Innsbruck nell'ambito del corso „Economia delle Costruzioni 1“ del Prof. Dott. Ing. Eckart Schneider e del Prof. Dipl.-Ing. Dr.mont. Walter Purrer
1995-2002	Relatore presso la Facoltà di Ingegneria Civile e Architettura dell'Università di Innsbruck per la lezione “Operations Research nel settore edile” in collaborazione con il dott. Michael Oberguggenberger

Formazione professionale:

- Seminario „CAM – Criteri Ambientali Minimi e IPMVP – Protocollo Internazionale di misura e verifica dei risultati“, Ordine degli Ingegneri di Bolzano, 2018
- Corso „Sicurezza – Cosa è cambiato dal 2008 ad oggi e il futuro del D.leg. 81/08 – Gli aspetti legali rilevanti per l’attività in cantiere: i compiti, gli obblighi, le responsabilità civili e penali“, Ordine degli Ingegneri di Bolzano, 2018
- Seminario „La sicurezza nei contratti d’appalto, d’opera e di somministrazione“, Ordine degli Ingegneri di Bolzano, 2018
- Seminario „Problematiche degli scavi e le opere di protezione“, Ordine degli Ingegneri di Bolzano, 2018
- Seminario „Il CSP e il CSE e la gestione dei lavori negli spazi confinati all’interno dei cantieri edili o d’ingegneria civile“, Ordine degli Ingegneri di Bolzano, 2018
- Seminario „INAIL – Finanziamenti alle imprese Bando ISI 2017“, Ordine degli Ingegneri di Bolzano, 2018
- Seminario „Digitalisierung und Big Data“, Camera di commercio di Bolzano, 2018
- Corso „Presentazione Colloquio Alpino“, Ordine degli Ingegneri di Bolzano, 2018
- Corso „Approfondimenti sul titolo IV e la redazione del Fascicolo dell’opera“, Ordine degli Ingegneri di Bolzano, 2018
- Seminario „Nanotecnologia applicata all’ingegneria“, Ordine degli Ingegneri di Bolzano, 2017
- Seminario „WE_Build – Migliorare la gestione operativa dei cantieri“, IDM, Bolzano, 2017
- Convegno „Linee Guida sulla qualità e l’utilizzo dei materiali riciclati“, Consorzio Bauschutt Alto Adige, 2017
- Seminario „Verifiche ed utilizzo in sicurezza dei carri raccoglifrutta“, Ordine degli Ingegneri di Bolzano, 2017
- Corso „La sicurezza nei contratti d’appalto“, Ordine degli Ingegneri di Bolzano, 2017
- Convegno „Nuova legge provinciale sui lavori pubblici“, Ordine degli Ingegneri di Bolzano, 2016
- Seminario „Ingegneria Geotecnica Geo - strutture, fondazioni e permafrost“, Ordine degli Ingegneri di Bolzano, 2017

- Corso „Corso per la modellazione numerica del comportamento delle strutture in legno“, Ordine degli Ingegneri di Bolzano, 2016
- Convegno „Nuova legge provinciale sui lavori pubblici“, Ordine degli Ingegneri di Bolzano, 2016
- Formazione di base „Sicurezza sul lavoro e protezione sanitaria“, Centro Convegni Abbazia di Novacella, 2015
- IPDC 2015 - Simulation von Planungs- und Bauprozessen - That's BIM, Universität Innsbruck, 2015
- Workshop „Tiroler Baustofftage - Baustoffe für den Infrastrukturbereich, Forte di Fortezza, 2015
- Seminario „L'offerta economicamente più vantaggiosa“, Ordine degli Ingegneri di Bolzano, 2014
- Seminario „Wärmeproduktion: Neue Förderung für Erneuerbare Energie“ (produzione di calore), TIS Innovation Park, 2013
- Seminario „Le malattie professionali in edilizia“, Ordine degli Ingegneri di Bolzano, 2013
- Convegno „Novità nella progettazione di sistemi anticaduta“, Ordine degli Ingegneri di Bolzano, 2013
- Seminario „Come si redige una perizia di parte in caso di infortunio sul lavoro“, Ordine degli Ingegneri di Bolzano, 2013
- Seminario „Obiettivo nZEB per la trasformazione del parco costruito“, Eurac Bolzano, 2013
- „II. Incontro delle Commissioni di Ingegneria geotecnica“, Ordine degli Ingegneri di Bolzano, 2013
- Seminario „Questioni critiche sulla sicurezza nei cantieri: rischio elettrico e verifica – gestione del Pimus“, Ordine degli Ingegneri di Bolzano, 2012
- Seminario architettonico „Emozioni prima di funzione“, Provincia Autonoma di Bolzano, 2012
- Seminario „Colassi in galleria“, Ordine degli Ingegneri di Bolzano, 2012
- Convegno „DPP n. 7/2012: macchine, impianti ed apparecchi soggetti a verifiche periodiche“, Ordine degli Ingegneri di Bolzano, 2012
- Seminario „Amianto – riconoscimento e rimozione“, Ordine degli Ingegneri di Bolzano, 2012
- Manifestazione „8° Info Biogas“, BTS Italia S.r.l., 2012
- Workshop „Alles Fassade“ (*tutto sulle facciate*), TIS Innovation Park, 2011
- Seminario „Piano di manutenzione“, Provincia Autonoma di Bolzano, 2011
- „L'attività dell'Organo di Vigilanza in materia di prevenzione infortuni nella Provincia Autonoma di Bolzano“, Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bolzano, 2011
- „Le distanze in edilizia“, Ordine degli Architetti della Provincia di Bolzano, 2011
- „Die neue Pflichtmediation“ (*la nuova mediazione obbligatoria*), Wifi Bolzano, 2011
- „Novità del Testo unico sulla sicurezza, del D.Lgs. 81/08 al Decreto Correttivo, D.leg. 106/2009“, Ordine degli Ingegneri di Bolzano, 2011
- „Il nuovo regolamento di attuazione dei lavori pubblici“, Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bolzano, 2011
- „Regenerative Wärmezeugung: Wärmepumpen“ (*generazione di calore rigenerativo: pompe di calore*), Ordine degli Ingegneri della Baviera, 2011
- „Photovoltaikanlagen und Brandschutz“ (*impianti fotovoltaici e protezione antincendio*), Ordine degli Ingegneri della Baviera, 2011
- „Corso base per la protezione anticaduta“ ditta Rothoblaas, 2011
- „Le stime immobiliari secondo gli standard internazionali“, Ordine degli Ingegneri di Bolzano, 2010
- Convegno autunnale DVP-Projektmanagement „Konfliktbewältigungsstrategien – Führungsmethodik des Projektmanagements“ (*strategie per la soluzione di conflitti – metodi di gestione del project management*), DVP Monaco, 2010
- „Geotermia profonda - nuove tecnologie di utilizzo di fonti di energia alternativa“, Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bolzano, 2010
- „Progettazione acustica degli edifici e Acustica ambientale. Comfort acustico interno e clima acustico esterno“, Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bolzano, 2010
- „Dalla L.P. 6/98 al 'Codice dei Contratti' D.Lgs. 163/2006“, Ordine degli Ingegneri di Bolzano, 2010
- „Objektplanung“ (*progettazione oggetti*), Ordine degli Ingegneri della Baviera, 2010
- „La mediazione nell'appalto come strumento di risoluzione dei conflitti“, Comitato interprofessionale degli Ordini e dei Collegi ad indirizzo tecnico della Provincia di Bolzano, 2009
- Corso „Direzione Lavori“, Comitato interprofessionale degli ordini e dei collegi ad indirizzo tecnico della Provincia di Bolzano, 2006/2007
- „Aktuelle Fragen bei der Vergabe und Abwicklung von Dienstleistungs- und Bauaufträgen im öffentlichen Auftragswesen“ (questioni attuali inerenti l'aggiudicazione e lo svolgimento di appalti pubblici di servizi e lavori), Universität di Innsbruck, 2006
- „Neue Aspekte im projektbezogenem Risikomanagement aus der Sicht von Bauherrn, Planern und Ausführenden“ (*nuovi aspetti relativi al risk management dal punto di vista di committenti, progettisti ed esecutori*), Universität di Innsbruck, 2006
- Seminario per tecnici: „Project management, supporto tecnico, nuovo regolamento concorsi, nuova normativa sismica“, Provincia Autonoma di Bolzano, 2006
- „Comune 21: Management comunale per l'energia e gli edifici“, Consorzio dei Comuni, 2006
- Corso „Gestione dei conflitti e mediazione“, Centro di formazione Abbazia di Novacella/ Bressanone, 2005/2006
- Master per „Consulente Tecnico d'Ufficio e di parte nei Procedimenti Civili e Penali“, Comitato interprofessionale degli ordini e dei collegi ad indirizzo tecnico della Provincia di Bolzano, 2004-2005
- Difetti e danni in edilizia per errori concettuali, progettuali ed esecutivi“, Ordine degli Ingegneri di Bolzano, 2004

Referenze scelte in qualità di responsabile di progetto e di supporto tecnico al Responsabile unico del procedimento (RUP) - opere edili:

2018-lfd.	Risanamento energetico scuola elementare a La Villa Responsabile del progetto Cliente: Comune di Badia
2018-lfd.	Ristrutturazione e ampliamento asilo nido e sala prove musicale a Cadipietra Supporto tecnico. Cliente: Comune di Valle Aurina
2017-lfd.	Casa di riposo Santo Spirito a Bressanone - diversi interventi Supporto tecnico. Cliente: APSP Santo Spirito
2016-lfd.	Ristrutturazione casa culturale a Falzes Supporto tecnico in fase di appalto dei lavori. Cliente: Comune di Falzes
2016-2017	Riprogettazione piazza della festa a Falzes Supporto tecnico in fase progettuale ed esecutiva. Cliente: Comune di Falzes
2014-in corso	Costruzione del capannone per i Vigili del Fuoco Zenoberg/Tirolo Supporto tecnico in fase progettuale ed esecutiva per lavori ed arredi. Cliente: Comune di Tirolo
2014-in corso	Ampliamento della sede della Croce bianca sezione Rio di Pusteria Supporto tecnico in fase di progettazione preliminare ed assistenza per la richiesta di contributi. Cliente: Comune di Rio di Pusteria
2013-in corso	Ristrutturazione ed ampliamento dell'Ospedale di San Candido Ristrutturazione sale operatorie, nuovo vano scale, nuova zona centrale. Supporto tecnico in fase progettuale ed esecutiva per lavori ed arredi. Cliente: Provincia Autonoma di Bolzano
2013-in corso	Sistemazione del cortile della scuola in Via Dante a Bressanone Sistemazione del piazzale del complesso scolastico in via Dante a Bressanone. Supporto tecnico in fase progettuale ed esecutiva. Cliente: Provincia Autonoma di Bolzano
2013-in corso	Ristrutturazione del centro scolastico in lingua italiana "Falcone e Borsellino" a Bressanone 1° lotto: risanamento tetto; 2° lotto: ristrutturazione del tratto classi, risanamento energetico dell'edificio esistente ed ampliamento della biblioteca. Supporto tecnico in fase progettuale ed esecutiva. Cliente: Provincia Autonoma di Bolzano
2013-2017	Ampliamento della Scuola professionale provinciale "Tschuggmall" a Bressanone Costruzione di legno a più piani per motivi pedagogici in zona verde nella Scuola Provinciale „Christian J. Tschuggmall“ a Bressanone. Supporto tecnico in fase progettuale ed esecutiva per lavori ed arredi. Cliente: Provincia Autonoma di Bolzano
2013-in corso	Ristrutturazione presso il Liceo scientifico "Jakob Philipp Fallmerayer" a Bressanone Supporto tecnico in fase progettuale ed esecutiva. Cliente: Provincia Autonoma di Bolzano
2013-in corso	Forte di Fortezza: Realizzazione di una mostra permanente riguardante bunker Supporto tecnico in fase progettuale ed esecutiva. Cliente: Provincia Autonoma di Bolzano
2012-in corso	Laboratorio geotecnico a Cardano Costruzione del laboratorio geotecnico, Ufficio provinciale geologia e prove materiali, Cardano. Supporto tecnico in fase progettuale ed esecutiva. Cliente: Provincia Autonoma di Bolzano
2012-2015	Ampliamento e risanamento della scuola elementare San Leonardo in Badia Coordinamento del bando di gara e Coordinamento di progetto in fase esecutiva per lavori ed arredi. Cliente: Comune di Badia

2012-2016	Costruzione del capannone per i Vigili di fuoco e della piazzola per manovra autobus a Tiso Coordinamento di progetto in fase esecutiva, Coordinamento di progetto dell'arredamento. Cliente: Comune di Funes
2012-2013	Lavori di Restauro del Castello "Sichelburg" a Falzes Coordinamento di progetto in fase esecutiva. Cliente: Comune di Falzes
2011-2017	Costruzione della scuola elementare e della scuola materna a S. Andrea, Bressanone Supporto tecnico in fase di appalto dei lavori ed in fase esecutiva per lavori ed arredi. Cliente: Comune di Bressanone
2011-in corso	Ristrutturazione del Museo delle miniere di Ridanna-Monteneve Nuovo edificio d'ingresso e risanamento dell'edificio amministrativo. Risanamento dei rifiuti inquinati. Supporto tecnico in fase progettuale ed esecutiva per lavori ed arredi. Cliente: Provincia Autonoma di Bolzano
2011-2015	Edificio annesso alla sede della Protezione civile a Bolzano Costruzione dell'edificio annesso alla sede della Protezione civile provinciale a Bolzano per la sistemazione dell'Ufficio idrografico. Supporto tecnico in fase di gara ed in fase esecutiva per lavori ed arredi. Cliente: Provincia Autonoma di Bolzano
2011-2013	Ampliamento e risanamento della scuola media e costruzione di un parcheggio sotterraneo a Ortisei Coordinamento di progetto in fase di progettazione preliminare. Cliente: Comune di Ortisei
2011-2012	Ristrutturazione ed ampliamento del Municipio di Badia Coordinamento del bando di gara e coordinamento di progetto in fase esecutiva. Cliente: Comune di Badia
2011-2012	Costruzione di una struttura di servizio con servizi igienici ed un punto di raccolta rifiuti in località Capanna Alpina a Badia Coordinamento del bando di gara e coordinamento di progetto in fase esecutiva. Cliente: Comune di Badia
2010-2013	Ripristino dell'areale presso l'ex edificio Stadthof in località Laimburg/Vadena Riquilificazione dell'area ex maso Stadio in località Laimburg/Vadena – Realizzazione di officine per la Scuola professionale per frutti-, viti, orto- e floricoltura "Laimburg" in lingua tedesca, della Scuola professionale per l'agricoltura, di laboratori per il Centro Sperimentale agricolo "Laimburg" nonché di strutture universitarie per il corso di laurea in Tecnica ed Economia Agraria della Libera Università di Bolzano. Coordinamento dei bandi di gara (demolizione, lavori principali). Cliente: Provincia Autonoma di Bolzano
2010-2012	Forte di Fortezza: Allestimento di una mostra permanente sulla storia del forte di Fortezza Organizzazione del concorso e supporto tecnico per la realizzazione del concetto. Cliente: Provincia Autonoma di Bolzano
2010-2012	Ampliamento del capannone dei Vigili del Fuoco a Badia Coordinamento del bando di gara e coordinamento di progetto in fase esecutiva Cliente: Comune di Badia
2010-2011	Ampliamento della sede dei Carabinieri a La Villa Coordinamento del bando di gara e coordinamento di progetto in fase esecutiva Cliente: Comune di Badia
2010	Ampliamento della scuola media La Villa a Badia Coordinamento del bando di gara e coordinamento di progetto in fase esecutiva Cliente: Comune di Badia
2010	Ristrutturazione della ex scuola materna di Badia Coordinamento del bando di gara e coordinamento di progetto in fase esecutiva Cliente: Comune di Badia
2009-in corso	Ampliamento dell'Istituto tecnico industriale e della Scuola professionale in lingua tedesca a Silandro Lotto 1: Ampliamento dell'Istituto tecnico settore tecnologico. Lotto 2: Lavori di ristrutturazione interna Scuola professionale, biblioteca e Centri di consulenza. Supporto tecnico in fase

progettuale ed in fase di gara.
Cliente: Provincia Autonoma di Bolzano

- 2009-in corso **Allestimento dell'Info-Point BBT nel Forte di Fortezza**
Recupero del corpo "C" per l'Osservatorio per la costruzione del BBT nel Forte di Fortezza con arredamento degli uffici ed allestimento di una mostra permanente sulla galleria di base del Brennero. Supporto tecnico in fase progettuale ed esecutiva.
Cliente: Provincia Autonoma di Bolzano / BBT SE
- 2009-in corso **Realizzazione del punto logistico di Corvara**
Supporto tecnico in fase progettuale ed esecutiva. Preparazione delibera programma planivolumetrico.
Cliente: Provincia Autonoma di Bolzano
- 2009-2013 **Risanamento ed ampliamento della scuola elementare a Fundres**
Coordinamento di progetto in fase esecutiva per lavori ed arredi.
Cliente: Comune di Vandoies
- 2009-2012 **Ristrutturazione del municipio e costruzione della scuola musica a Vandoies di Sotto**
Coordinamento di progetto in fase esecutiva per lavori ed arredi.
Cliente: Comune di Vandoies
- 2008-2010 **Costruzione della scuola materna di Badia**
Coordinamento del bando di gara e coordinamento di progetto in fase esecutiva
Cliente: Comune di Badia
- 2008-2010 **Mostra congiunta 2009**
Supporto tecnico per la realizzazione del concetto „Labirinto::Libertà“ per la mostra congiunta 2009 nel Forte di Fortezza.
Cliente: Provincia Autonoma di Bolzano
- 2007- 2011 **Costruzione di un edificio ad indirizzo agrario con alloggi per lavoratori stagionali per l'amministrazione „Laimburg“ nel Comune di Vadena**
Supporto tecnico in fase d'appalto ed in fase esecutiva.
Cliente: Provincia Autonoma di Bolzano
- 2007-2011 **Costruzione di 11 unità abitative nella zona di edilizia residenziale agevolata a Millan/Bressanone (1° lotto)**
Coordinamento di progetto in fase progettuale ed esecutiva.
Cliente: Arche KVV, Bolzano
- 2006-2015 **Ripristino del forte di Fortezza (forte basso e forte medio)**
Ripristino del forte di Fortezza per la manifestazione artistica "Manifesta 7" nel 2008 e per la mostra congiunta nel 2009 nonché ulteriori lavori di ripristino. Supporto tecnico, organizzazione del concorso di progettazione, assistenza tecnica delle trattative con l'Agenzia del Demanio.
Cliente: Provincia Autonoma di Bolzano
- 2006-2013 **Costruzione della protezione civile sede di Bressanone**
Supporto tecnico in fase progettuale ed esecutiva.
Cliente: Provincia Autonoma di Bolzano
- 2006-2013 **Centro scolastico "Falcone e Borsellino" a Bressanone: Ristrutturazione palestra**
Supporto tecnico in fase progettuale ed esecutiva.
Cliente: Provincia Autonoma di Bolzano
- 2006-2010 **Ristrutturazione del laboratorio protetto „Locia“ ad Ortisei**
Coordinamento di progetto in fase progettuale ed esecutiva.
Cliente: Comunità Comprensoriale Salto-Sciliar
- 2006-2010 **Costruzione di 11 unità abitative nella zona di edilizia residenziale agevolata a Sarnes/Bressanone (lotto A)**
Coordinamento di progetto in fase progettuale ed esecutiva.
Cliente: Arche KVV, Bolzano
- 2006-2008 **Nuova costruzione della casa per studenti "Assudei" a Ortisei**
Supporto tecnico in fase esecutiva.
Cliente: Provincia Autonoma di Bolzano

- 2006-2008 **Ristrutturazione della sede della Banca Popolare nel centro storico di Bressanone**
 Coordinamento di progetto in fase progettuale ed esecutiva.
 Cliente: Banca Popolare dell'Alto Adige
- 2006 **Sistemazione provvisoria dell'Istituto tecnico commerciale „Raetia“ ad Ortisei**
 Coordinamento di progetto e sorveglianza nell'esecuzione dei lavori di adattamento del Centro Commerciale 181 ad Ortisei per la sistemazione provvisoria dell'Istituto tecnico commerciale "Raetia" durante la fase di costruzione del nuovo edificio.
 Cliente: Provincia Autonoma di Bolzano
- 2004-2012 **Costruzione della scuola materna a Castelrotto**
 Coordinamento di progetto in fase progettuale ed esecutiva.
 Cliente: Comune di Castelrotto
- 2004-2008 **Costruzione del municipio a San Lorenzo in Val Pusteria**
 Coordinamento di progetto in fase progettuale ed esecutiva.
 Cliente: Comune di San Lorenzo di Sebato
- 2003-2012 **Costruzione dell'ospizio a San Valburga in Val d'Ultimo**
 Coordinamento di progetto in fase progettuale ed esecutiva.
 Cliente: Comune di Ultimo
- 2003-2005 **Ampliamento dell'Istituto Parauniversitario per i Media a Dornbirn/ Vorarlberg (Austria)**
 Pianificazione e controllo dei tempi e dei costi in RTI con Bernard Ingenieure (A-Hall in Tirol).
 Cliente: Regione Vorarlberg (Austria)
- 2003-2005 **Ristrutturazione ed ampliamento della scuola media ad Appiano**
 Coordinamento di progetto in fase progettuale.
 Cliente: Comune di Appiano
- 2003-2005 **Ristrutturazione degli spogliatoi dello stadio di ghiaccio ad Appiano**
 Coordinamento di progetto in fase esecutiva.
 Cliente: Comune di Appiano
- 2003-2004 **Costruzione della scuola materna a San Michele/Appiano**
 Coordinamento di progetto in fase progettuale.
 Cliente: Comune di Appiano
- 2001-2005 **Costruzione del parco industriale Kampan a Bressanone (ex Work & Office Center WOC)**
 Coordinamento della progettazione e dell'esecuzione lavori. Prestazione hbpm: Progettazione e direzione lavori generale.
 Cliente: Mitterrutzner Bau S.r.l.
- 2001-2003 **Costruzione della scuola materna ed ampliamento della scuola elementare a Trens**
 Coordinamento di progetto in fase esecutiva.
 Cliente: Comune di Campo di Trens
- 2001-2002 **Ristrutturazione ed ampliamento della scuola elementare a San Michele/Appiano**
 Coordinamento di progetto in fase progettuale.
 Cliente: Comune di Appiano
- 1999-2006 **BIC (Business Innovation Center) Alto Adige, Bolzano, arredamento ed attrezzature**
 Coordinamento di progetto in fase progettuale ed esecutiva.
 Cliente: Provincia Autonoma di Bolzano
- 1999-2002 **Costruzione della Casa di cura di Chiusa**
 Coordinamento di progetto in fase progettuale ed esecutiva.
 Cliente: Comune di Chiusa
- 1996-2009 **Centro scolastico di Ortisei**
 Costruzione della Scuola d'arte, dell'Istituto commerciale "Raetia" e della Scuola professionale per l'artigianato artificiale ad Ortisei. Coordinamento di progetto in fase progettuale ed esecutiva.
 Cliente: Provincia Autonoma di Bolzano
- 1996-2007 **Ristrutturazione dell'ex-cinema Augusteo a Bolzano in auditorium (J. Haydn)**
 e lavori aggiuntivi e di risanamento. Coordinamento di progetto in fase esecutiva.
 Cliente: Provincia Autonoma di Bolzano

1996-2007 **Costruzione della Scuola professionale e dell'Istituto tecnico industriale in lingua tedesca a Silandro**
 e lavori aggiuntivi e di risanamento. Coordinamento di progetto in fase progettuale ed esecutiva.
 Cliente: Provincia Autonoma di Bolzano

Referenze scelte in qualità di responsabile di progetto e di supporto tecnico al Responsabile unico del procedimento (RUP) – opere stradali, energia, ambiente:

- 2018-lfd. **Ristrutturazione retaggio nella zone industriale „Bachla“ a Falzes**
 Coordinamento di progetto in fase esecutiva.
 Cliente: Comune di Falzes
- 2017-lfd. **Costruzione centro di riciclaggio a Cadi Pietra**
 Supporto tecnico
 Cliente: Comune di Valle Aurina
- 2014-2016 **Costruzione della pista ciclabile Bolzano-Pennes, Tratto E1 Sonvigo-Corvara**
 Coordinamento di progetto in fase esecutiva.
 Cliente: Comunità Comprensoriale Salto-Sciliar
- 2013-2017 **Risanamento della canalizzazione mista di La Villa in separata per acque bianche e nere – lotto 1 – allaccio “Funtanacia”**
 Coordinamento del bando di gara e coordinamento di progetto in fase esecutiva.
 Cliente: Comune di Badia
- 2012-in corso **Costruzione del 3° impianto idroelettrico al “Nofner-Hof” ad Appiano**
 Coordinamento di progetto in fase progettuale ed esecutiva.
 Cliente: Comune di Appiano
- 2012-in corso **Costruzione del serbatoio di acqua potabile “Tobl” a Campo di Tures**
 Coordinamento di progetto in fase esecutiva, Assistenza alla rescissione di contratto con la ditta esecutrice.
 Cliente: Comune di Campo di Tures
- 2012-2015 **Ristrutturazione delle infrastrutture primarie nella zona “Parvela” in Badia, lotto 1**
 Coordinamento del bando di gara e coordinamento di progetto in fase esecutiva.
 Cliente: Comune di Badia
- 2012-2015 **Rinnovo delle infrastrutture nella Strada Europa e nella Via dei Giardini a Caldaro**
 Coordinamento di progetto in fase esecutiva.
 Cliente: Comune di Caldaro
- 2012-2014 **Costruzione del collettore principale “Kofl” a Falzes**
 Coordinamento di progetto in fase esecutiva.
 Cliente: Comune di Falzes
- 2012 **Pista ciclabile ponte Albes – zona industriale sud Bressanone**
 Costruzione delle piste ciclabili sovra comunali: tratto di collegamento ponte Albes – zona industriale sud Bressanone. Supporto tecnico in fase esecutiva.
 Cliente: Comunità comprensoriale Valle d'Isarco
- 2011-2016 **Costruzione del collettore principale “Platten” a Falzes**
 Coordinamento di progetto in fase esecutiva.
 Cliente: Comune di Falzes
- 2011-2015 **Trasformazione e risanamento canalizzazione S. Cassiano**
 (lotto III – allacciamento Pecei e IV – Str. Sopla). Coordinamento del bando di gara e coordinamento di progetto in fase esecutiva
 Cliente: Comune di Badia
- 2011-2014 **Interramento dell'elettrodotto ed adeguamento delle infrastrutture nella zona produttiva Mila a Bolzano**
 Coordinamento di progetto in fase esecutiva.
 Cliente: Milkon Alto Adige, Bolzano
- 2010-in corso **Costruzione di una centrale di cogenerazione a biomassa al Centro di sperimentazione agraria e forestale Laimburg a Vadena**
 Coordinamento di progetto in fase progettuale ed esecutiva.
 Cliente: Provincia Autonoma di Bolzano
- 2010-in corso **Costruzione della pista ciclabile “Rodaval” in Val Gardena**
 Coordinamento di progetto in fase esecutiva. Lavori conclusi: tratto 2 („Piccolo ponte“ –

Sovrapassaggio via Purger) e tratto 4 (Oltretorrente –S. Christina). Inizio lavori maggio 2015: tratto 9 (Sun Valley – Plan). In fase di progettazione: tratto 3 (Überquerung Purgerstraße – Oltretorrente) e tratto 5 (S. Christina).

Cliente: Comunità Comprensoriale Salto-Sciliar

- 2010-2015 **Risanamento dell'approvvigionamento di La Villa - Zona Verda**
 Condotta per acqua potabile Verda-Ruac, serbatoio per acqua potabile, sorgente Verda.
 Coordinamento del bando di gara e coordinamento di progetto in fase esecutiva.
 Cliente: Comune di Badia
- 2010-2013 **Accesso al borgo Costa in Badia**
 Coordinamento del bando di gara e coordinamento di progetto in fase esecutiva.
 Cliente: Comune di Badia
- 2010-2011 **Costruzione del marciapiede La Ila Alta e dei marciapiedi sulla SS244 in Badia**
 Coordinamento del bando di gara e coordinamento di progetto in fase esecutiva.
 Cliente: Comune di Badia
- 2009-2015 **Realizzazione delle infrastrutture per le zone d'espansione Armuntarora/San Cassiano e San Iaco in Badia**
 Coordinamento del bando di gara e coordinamento di progetto in fase esecutiva.
 Cliente: Comune di Badia
- 2009-2010 **Realizzazione di una protezione rocce sopra la zona di recupero dell'ex areale Stadio, in località Laimburg/Vadena**
 Supporto tecnico in fase d'appalto ed esecutiva.
 Cliente: Provincia Autonoma di Bolzano
- 2009-2010 **Nuovo collegamento alla rete di trasmissione elettrica a 220kV dello stabilimento MEMC di Merano - Linea in cavo**
 Coordinamento di progetto in fase progettuale ed esecutiva.
 Cliente: Sel S.p.A., Bolzano
- 2008-2013 **Recupero dell'ex areale Stadio, in località Laimburg/Vadena: Scavi archeologici**
 Supporto tecnico in fase d'appalto ed esecuzione
 Cliente: Provincia Autonoma di Bolzano
- 2007-2009 **Costruzione di un impianto idroelettrico a Casateia, Vipiteno**
 Coordinamento di progetto in fase esecutiva.
 Cliente: Comune di Vipiteno
- 2006-2009 **Trasferimento del centro di riciclaggio e del cantiere comunale di Bressanone**
 Coordinamento della progettazione, Coordinamento del concorso di idee. Prestazione complessiva hbpm: progettazione e direzione lavori
 Cliente: ASM Bressanone S.p.A.
- 2006-2008 **Costruzione di un impianto di bioessiccazione a Vezzano Ligure, Prov. La Spezia**
 Coordinamento della progettazione. Prestazione complessiva hbpm: elaborazione progetto esecutivo e direzione lavori
 Cliente: Ladurner S.p.A., Bolzano
- 2005-2012 **Costruzione dell'acquedotto Funes-Gudon, 2° lotto**
 Coordinamento di progetto nella fase esecutiva.
 Cliente: Comune di Chiusa
- 2005-2012 **Lavori di urbanizzazione primaria, zona d'espansione Bivio/Kaiserau, Bolzano**
 Coordinamento di progetto nella fase di appalto e nella fase esecutiva in collaborazione con il Dott. Ing. Antonio Ianeselli/Bolzano.
 Cliente: Comune di Bolzano
- 2004-2005 **Pista ciclabile Albes-sbarramento di Funes, 2° lotto**
 Coordinamento di progetto in fase esecutiva.
 Cliente: Comunità Comprensoriale Valle Isarco
- 2003-2011 **Estrazione di acqua potabile dalla sorgente del Rio Nero a Gaido, Appiano**
 Coordinamento di progetto in fase progettuale ed esecutiva.
 Cliente: Comune di Appiano

- 2003-2005 **Costruzione di un impianto di captazione acqua potabile nella valle del Rio Forcolana, Appiano**
Coordinamento di progetto in fase progettuale ed esecutiva.
Cliente: Comune di Appiano
- 2003-2004 **Costruzione di una nuova uscita da Ganda di Sopra in Via Mendola, Appiano**
Coordinamento di progetto in fase progettuale ed esecutiva.
Cliente: Comune di Appiano
- 2002-2008 **Costruzione dell'impianto idroelettrico Lurx, Vipiteno**
Coordinamento di progetto in fase progettuale ed esecutiva.
Cliente: Comune di Vipiteno
- 2002-2007 **Discarica "Katzental", Appiano**
Coordinamento di progetto in fase progettuale ed esecutiva.
Cliente: Comune di Appiano
- 2002-2005 **Ristrutturazione del centro di riciclaggio a San Michele/Appiano**
Coordinamento di progetto in fase progettuale ed esecutiva.
Cliente: Comune di Appiano
- 2001-2011 **Costruzione della galleria drenante Santa Croce, Comune di Badia**
Captazione tramite galleria drenante delle acque dal monte Santa Croce a protezione del paese sottostante San Leonardo in Badia, minacciato da una frana. Progetto pilota su incarico dell'Ufficio Protezione Civile. Coordinamento di progetto in fase progettuale ed esecutiva.
Cliente: Comune di Badia
- 2001-2003 **Costruzione dell'impianto idroelettrico "Finkhof" a Valles**
Coordinamento di progetto in fase progettuale ed esecutiva.
Cliente: Comune di Rio di Pusteria
- 2001-2003 **Ristrutturazione zona sportiva „Rungg“ ad Appiano**
Coordinamento di progetto in fase progettuale e esecutiva.
Cliente: Comune di Appiano
- 2001-2002 **Costruzione dell'impianto idroelettrico „Uitzen“ sul Rio di Valles**
Coordinamento di progetto in fase progettuale e esecutiva.
Cliente: Comune di Rio di Pusteria
- 1999-2007 **Rettifica e sistemazione della strada della Val Badia (SS 244) fra i km 3,120 e km 9,200 ca.**
Coordinamento di progetto in fase esecutiva.
Cliente: Provincia Autonoma di Bolzano
- 1999-2005 **Sistemazione della strada provinciale della Val d'Ultimo fra i km 0,000 e km 2,239 ca.**
Coordinamento di progetto in fase progettuale ed esecutiva.
Cliente: Provincia Autonoma di Bolzano

Referenze scelte – verifica di progetto:

- 2018-lfd. **Verbreiterung LS48 im Bereich der Pfarrkirche in Rein in Taufers**
Verifica del progetto esecutivo.
Cliente: Comune di Campo Tures
- 2018-lfd. **Ristrutturazione retaggio nella zone industriale „Bachla“ a Falzes**
Verifica del progetto esecutivo.
Cliente: Comune di Falzes
- 2018 **Zona di espansione "An der Ahr"**
Verifica del progetto esecutivo.
Cliente: Comune di Campo Tures
- 2017-lfd. **Ristrutturazione ed ampliamento della zona scolastica a San Candido - 1° Lotto – scuola media, mensa e biblioteca**
Verifica del progetto di fattibilità tecnica ed economica e del progetto esecutivo.
Cliente: Comune di San Candido
- 2017-lfd. **Costruzione di un nuovo convitto per ragazze in Rio di Pusteria**
Verifica del progetto di fattibilità tecnica ed economica e del progetto esecutivo.
Cliente: Congregazione delle Suore Terziarie di San Francesco

- 2017 **Terme Merano – Ampliamento della sala bagnanti**
Verifica del progetto esecutivo
Cliente: Terme Merano
- 2017 **Risanamento e asfaltatura di diversi tratti stradali nell C.C. Valles**
Verifica del progetto esecutivo.
Cliente: Comune di Rio di Pusteria
- 2017 **Costruzione della Casa per Anziani a Rio di Pusteria**
Verifica del progetto di fattibilità tecnica ed economica.
Cliente: Comune di Rio di Pusteria
- 2017 **Demolizione e ricostruzione ponte “Le Cave“ nel comune di Fortezza**
Verifica del progetto esecutivo
Cliente: Comune di Fortezza
- 2017 **Risanamento del campo da calcio in Via Tresval a Ortisei**
Verifica del progetto esecutivo.
Cliente: Comune di Ortisei
- 2017 **Urbanizzazione primaria zona di espansione C1 "Bichl" Cortina**
Verifica del progetto esecutivo.
Cliente: Comune di Cortina s.s.d.V
- 2016-2017 **Risanamento della Casa delle Associazioni di Falzes**
Verifica del progetto di fattibilità tecnica ed economica, del progetto definitivo e del progetto esecutivo.
Cliente: Comune di Falzes
- 2016 **Costruzione di Marciapiedi in Via Marconi a Vipiteno**
Verifica del progetto esecutivo.
Cliente: Comune di Vipiteno
- 2015-lfd. **Ripristino dell'areale presso l'ex edificio Stadlhof in località Laimburg/Vadena: arredamento**
Verifica del progetto esecutivo.
Cliente: Provincia Autonoma di Bolzano
- 2014 **Pavimentazione in asfalto delle strade comunali nell'anno 2014**
Verifica del progetto esecutivo.
Cliente: Comune di Castelrotto
- 2014 **Rete telematica provinciale - posa di tubazioni a Fortezza**
Verifica del progetto esecutivo.
Cliente: Comune di Fortezza
- 2014 **Lavori di risanamento al convitto studentesco “Vinzentinum” a Bressanone**
Verifica del progetto esecutivo.
Cliente: Istituto vescovile Vinzentinum
- 2013-2015 **Costruzione del nuovo edificio multiuso nel giardino parrocchiale**
Verifica del progetto esecutivo per tre lotti (garage sotterraneo, edificio, sistemazione esterna).
Cliente: Comune di Barbiano
- 2013 **Centro visite parco naturale a Siusi**
Costruzione del centro visite parco naturale a Siusi allo Sciliar con biblioteca pubblica e locali per manifestazioni pubbliche. Verifica del progetto esecutivo.
Cliente: Comune di Castelrotto
- 2013 **Risanamento ed ampliamento degli impianti sportivi a San Antonio, Caldaro**
Verifica del progetto preliminare.
Cliente: Comune di Caldaro
- 2012-2014 **Risanamento e ristrutturazione della scuola elementare di Terento con alloggiamento della biblioteca pubblica**
Verifica del progetto preliminare, definitivo ed esecutivo.
Cliente: Comune di Terento
- 2012-2013 **Realizzazione di un impianto fotovoltaico presso l'impianto di depurazione comprensoriale Wipptal**
Verifica del progetto esecutivo.
Cliente: Comunità comprensoriale Wipptal

- 2012-2013 **Ampliamento e risanamento della scuola elementare San Leonardo in Badia**
Verifica del progetto preliminare, definitivo ed esecutivo.
Cliente: Comune di Badia
- 2012 **Laboratorio geotecnico a Cardano**
Verifica del progetto esecutivo.
Cliente: Provincia Autonoma di Bolzano
- 2012 **Lavori di Restauro del Castello "Sichelburg" a Falzes**
Verifica del progetto esecutivo.
Cliente: Comune di Falzes
- 2012 **Realizzazione di un impianto fotovoltaico sul tetto del cantiere comunale di Velturmo**
Verifica del progetto definitivo ed esecutivo.
Cliente: Comune di Velturmo
- 2012 **Realizzazione delle barriere antirumore nella zona a nord di Vipiteno, località Maibad**
Verifica del progetto definitivo ed esecutivo.
Cliente: STA Strutture Trasporto Alto Adige S.p.A.
- 2011 **Costruzione del collettore principale "Platten" a Falzes**
Verifica del progetto esecutivo.
Cliente: Comune di Falzes
- 2011-2012 **Costruzione della pista ciclabile "Rodaval" in Val Gardena, tratto Sun Valley**
Verifica del progetto esecutivo.
Cliente: Comune di Selva
- 2010-lfd. **Costruzione della pista ciclabile "Rodaval" in Val Gardena**
Verifica dei progetti esecutivi dei singoli tratti. Fino ad oggi sono stati verificati i progetti esecutivi dei tratti 2, 4, 9.
Cliente: Comunità Comprensoriale Salto-Sciliar
- 2009 **Risanamento ed ampliamento della scuola elementare a Fundres**
Verifica dei progetti esecutivi dei lavori, arredamento e sistemazione esterna.
Cliente: Comune di Vandoies

Referenze scelte – progettazione e direzione lavori:

- 2018-lfd. **Costruzione della strada di accesso sulla p.f. 3004/9 C.C. Marebbe**
Progettazione, Direzione Lavori, Coordinamento di Sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione
Cliente: Comune di Marebbe
- 2018-lfd. **Costruzione di un edificio polifunzionale sulla p.e. 5 C.C. Marebbe, B.P. 5 KG Enneberg, Zona residenziale A9**
Progettazione esecutiva e coordinamento di sicurezza
Cliente: Comune di Marebbe
- 2018-lfd. **Manutenzione straordinaria di diversi tratti stradali**
Progettazione e direzione lavori
Cliente: Comune di San Candido
- 2018-lfd. **Risanamento statico e lavori di manutenzione straordinaria presso gli edifici 008.149 – I.T.E. „C.Battisti“ e 008.150 ITCAT „A. + P. Delai“ Via Cadorna, Bolzano**
Progettazione, Direzione Lavori, contabilità, coordinamento di sicurezza.
Cliente: Provincia Autonoma di Bolzano
- 2018-lfd. **Risanamento tratto stradale Alfarei-Rina**
Progettazione.
Cliente: Comune di Marebbe
- 2017-lfd. **Costruzione di una nuova scuola materna nella Frazione Oltretorrente a Castelrotto**
Costruzione del programma planivolumetrico.
Cliente: Comune di Castelrotto
- 2017-lfd. **Condotta idrica potabile „Val di Valles“ - Impianto di telerilevamento e telecontrollo - 2° Lotto**
Progettazione, direzione lavori, contabilità, rilievi e coordinamento di sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione.
Cliente: Comunità Comprensoriale Valle Isarco
- 2017-lfd. **Campo sportivo San Vigilio di Marebbe – diversi interventi**
Elaborazione di uno studio di fattibilità (programma planivolumetrico).
Cliente: Comune di Marebbe

- 2017-lfd. **Asfaltatura di diversi tratti stradali nel Comune di Marebbe**
Prestazioni in fase di progettazione ed esecuzione (elaborazione programma interventi, elaborazione del progetto esecutivo, supporto al appalto dei lavori, sorveglianza e contabilità).
Cliente: Comune di Marebbe
- 2017-lfd. **Ristrutturazione sterilizzazione Ospedale di San Candido**
Assistenza alla direzione lavori
Cliente: Azienda Sanitaria dell'Alto Adige
- 2017 **Risanamento della Copertura della Casa di Riposo "Santo Spirito", Bressanone**
Progettazione
Cliente: APSP Santo Spirito
- 2017-lfd. **Nuova Costruzione „CPA – Center for Functional Protein Assemblies“ nel centro di ricerca a Monaco in Baviera**
Coordinamento progettazione architettonica
Cliente: Carpus + Patner AG
- 2014-2016 **Ristrutturazione ed ampliamento IKEA Innsbruck**
Direzione lavori generale, direzione e contabilità lavori opere edili in RTI con RVP Rudolf & Vier Partner S.r.l. (A-Graz).
Cliente: IKEA Einrichtungen-Handelsgesellschaft m.b.H. (A-Wels)
- 2013-2016 **Costruzione di un garage presso la baita "Enzian", Zirog-Brennero**
Progettazione, direzione lavori, misura e contabilità lavori, coordinamento della sicurezza.
Cliente: Wierer Hildegard & Co. S.a.s.
- 2013-2014 **Costruzione della scuola media con palestra sull'areale della scuola elementare esistente ad Ortisei**
Elaborazione di uno studio di fattibilità
Cliente: Comune di Ortisei
- 2013 **Lavorazioni interne presso l'Istituto tecnico economico "Raetia" ad Ortisei**
Progettazione, direzione lavori, coordinamento della sicurezza.
Cliente: Provincia Autonoma di Bolzano
- 2011-2012 **Impianto fotovoltaico Italdesign e Sallig - Torino**
Realizzazione di 11 impianti fotovoltaici sui tetti della ditta Italdesign Giugiaro a Torino. Progettazione definitiva, sorveglianza tecnica sui lavori, pianificazione e controllo dei tempi, coordinamento di sicurezza in fase progettuale ed esecutiva.
Cliente: Solar Concept S.r.l., Vipiteno
- 2010-2012 **Impianto fotovoltaico Lonardi - Verona**
Realizzazione di 4 impianti fotovoltaici sull'areale della ditta edile Lonardi a Verona. Progettazione definitiva, sorveglianza tecnica sui lavori, pianificazione e controllo dei tempi, coordinamento di sicurezza in fase progettuale ed esecutiva.
Cliente: Solar Concept S.r.l., Vipiteno
- 2010-2012 **Impianto fotovoltaico Volkswagen Group Italia, sede di Firenze**
Realizzazione di un impianto fotovoltaico sul tetto del concessionario Audi della Volkswagen Group Italia a Firenze. Progettazione definitiva, sorveglianza tecnica sui lavori, pianificazione e controllo dei tempi, coordinamento di sicurezza in fase progettuale ed esecutiva.
Cliente: Solar Concept S.r.l., Vipiteno
- 2010-2012 **Impianto fotovoltaico Volkswagen Group Italia, sede di Verona**
Realizzazione di un impianto fotovoltaico sul tetto del concessionario Audi della Volkswagen Group Italia a Verona. Progettazione definitiva, sorveglianza tecnica sui lavori, pianificazione e controllo dei tempi, coordinamento di sicurezza in fase progettuale ed esecutiva.
Cliente: Elektro Mair Peter e Global Energy Team, Campo di Trens
- 2010 **Edificio della Banca Popolare a Varna**
Studio di fattibilità per l'uso futuro dell'edificio.
Cliente: Banca Popolare dell'Alto Adige
- 2009-lfd. **Complesso Pirelli a Milano**
Edificio n. 143, Complesso Pirelli in Milano, Viale Sarca 222. Elaborazione di una perizia tecnica sulle infiltrazioni d'acqua nel parcheggio sotterraneo, nel 4° piano e nelle cucine. Elaborazione del progetto esecutivo per il risanamento della copertura al 4° piano, della copertura della mensa aziendale Pirelli e delle cucine. Supervisione ai lavori di risanamento delle cucine e del tetto.
Cliente: MEAG MUNICH ERGO Asset Management S.r.l., Monaco di Baviera

- 2009-2012 **TIS Bolzano - risanamento 3° piano sotterraneo**
 Elaborazione del progetto preliminare.
 Cliente: Provincia Autonoma di Bolzano
- 2009-2010 **Scuola professionale e istituto tecnico industriale in lingua tedesca a Silandro - lavori di riparazione**
 Richiesta offerte, direzione lavori e contabilità.
 Cliente: Provincia Autonoma di Bolzano
- 2008-2010 **Lavori ed arredi aggiuntivi per il collegio scolastico "Assudei", Ortisei**
 Progettazione e direzione lavori.
 Cliente: Provincia Autonoma di Bolzano
- 2008 **Risanamento ed ampliamento della scuola media a Ortisei**
 Elaborazione del progetto preliminare.
 Cliente: Comune di Ortisei
- 2008 **Nuova costruzione di una palestra a Ortisei, zona sportiva / Via Cademia**
 Elaborazione di uno studio di fattibilità.
 Cliente: Comune di Ortisei
- 2007-2012 **Telecontrollo dell'acquedotto di Valles**
 Progettazione (progetto definitivo ed esecutivo), direzione lavori e coordinamento della sicurezza.
 Cliente: Comunità Comprensoriale Valle Isarco
- 2007 **Allestimento di classi container per l'Istituto tecnico industriale a Silandro**
 Elaborazione dello studio di fattibilità, progettazione, direzione lavori.
 Cliente: Provincia Autonoma di Bolzano
- 2006-2008 **Adeguamento del capannone „Prinoth“ ad Ortisei per la sistemazione provvisoria del laboratorio protetto „Locia“**
 Elaborazione del progetto, sorveglianza nell'esecuzione e controllo della contabilità dei lavori di adeguamento del capannone „Prinoth“ ad Ortisei per la sistemazione provvisoria del laboratorio protetto „Locia“ durante la fase di costruzione del nuovo edificio.
 Cliente: Prinoth S.p.A.
- 2004-2013 **Costruzione di un nuovo serbatoio per acqua potabile a Millan, Comune di Bressanone**
 Direzione lavori. Prestazione complessiva hbpm: progettazione e direzione lavori
 Cliente: ASM Bressanone S.p.A.
- 2001-2003 **Costruzione del garage interrato Tschager a Bolzano**
 Progettazione, direzione lavori, contabilità, coordinamento della sicurezza.
 Cliente: Fam. Gerhard Tschager, Bolzano

Referenze scelte – consultazioni e pareri, organizzazione di concorsi, Facility management:

- 2018-lfd. **Trasformazione del monastero di Mühlbach in una casa di riposo per anziani**
 Consulenza
 Cliente: Fondazione S. Elisabetta
 Auftraggeber: Stiftung St. Elisabeth
- 2018-lfd. **Facility Management "Grieserhof"**
 Consulenza
 Cliente: FM Pool Srl
- 2017-lfd. **Ampliamento cooperativa latteria Vipiteno**
 Consulenza durante la fase di costruzione
 Cliente: Graus Srl
- 2016-lfd. **Area fluviale Media Val di Isarco 2016-2017**
 Coordinatore area fluviale
 Cliente: Provincia Autonoma di Bolzano
- 2015-lfd. **Costruzione scuola media nella strada Scurcià a Ortisei**
 Organizzazione del concorso di progettazione in due fasi
 Cliente: Comune di Ortisei
- 2014-lfd. **Contenzioso Ingenieurteam Bergmeister S.r.l. / Green Power Euromilk, Four Ideas e altri**
 Consulente tecnico di parte nel contenzioso relativo all'impianto di cogenerazione Innerbichler a Campo Tures.
 Cliente: Ingenieurteam Bergmeister S.r.l., Varna (BZ)
- 2014-2015 **PRU Bolzano**
 Piano di riqualificazione urbanistica nel comparto di Via Alto Adige, Perathoner, Stazione e Garibaldi ai

sensi dell'art. 55quinquies della L.P. n. 13/1997 e ss.mm. Assistenza tecnico-amministrativa alla Conferenza dei Servizi.
 Cliente: Comune di Bolzano

- 2014 **Parco tecnologico a Bolzano**
 Stima dei costi di gestione secondo la DIN 18960 per il parco tecnologico di Bolzano (area ex-Alumix).
 Cliente: BLS – Business Location Alto Adige, Bolzano
- 2013-2017 **Scuola alberghiera di Brunico**
 Costruzione della nuova scuola alberghiera e di un convitto per studenti superiori ed universitari con mensa nel Centro di formazione professionale di Brunico. Inventarizzazione degli arredi.
 Cliente: Provincia Autonoma di Bolzano
- 2013 **Zona d'espansione "Talblick" ad Acereto, Campo Tures**
 Organizzazione del concorso di progettazione del piano d'attuazione della zona d'espansione "Talblick" ad Acereto.
 Cliente: Comune di Campo Tures
- 2013 **Contenzioso Bilfinger Instandsetzung S.r.l. / Cavalleri Ottavio S.p.A.**
 Consulente tecnico di parte nel contenzioso Risanamento ponte A4.
 Cliente: Bilfinger Instandsetzung S.r.l., Bolzano
- 2013 **Istituto commerciale "Raetia" ad Ortisei**
 Rilevamento dei dati tecnici necessari per l'introduzione del Facility Management.
 Cliente: Provincia Autonoma di Bolzano
- 2012-2013 **Risanamento e ristrutturazione della scuola elementare di Terento con alloggiamento della biblioteca pubblica**
 Organizzazione della gara per l'affidamento del servizio di progettazione definitiva ed esecutiva.
 Cliente: Comune di Terento
- 2012 **Contenzioso Officine Tosoni / Mix Legno**
 Consulente tecnico di parte nel contenzioso Officine Tosoni / Mix Legno.
 Cliente: Officine Tosoni, Villafranca di Verona
- 2012 **Sistemazione dell'area della piscina coperta e costruzione di una sala multifunzionale a Lutago**
 Organizzazione del concorso di progettazione a due fasi.
 Cliente: Comune di Valle Aurina
- 2011-2012 **Ristrutturazione polo scolastico "D. Alighieri" e "Falcone e Borsellino" a Bressanone**
 Elaborazione di uno studio di fattibilità.
 Cliente: Provincia Autonoma di Bolzano
- 2011 **Barriere architettoniche**
 Servizio di monitoraggio di n. 258 edifici provinciali per l'elaborazione di un piano per l'abbattimento delle barriere architettoniche. RTI Arch. Saltuari, hbpm, Arch. Da Sois, Ing. Franceschini.
 Cliente: Provincia Autonoma di Bolzano
- 2011 **Ospizio "Domus Meridiana" Laives**
 Rilevamento dei dati tecnici necessari per l'introduzione del Facility Management.
 Cliente: Business Pool S.r.l., Bolzano
- 2010-2013 **Rilevamento dei costi di costruzione di edifici pubblici**
 Rilevamento dei costi di costruzione di diversi edifici dell'amministrazione pubblica.
 Cliente: Provincia Autonoma di Bolzano
- 2009-2010 **Costruzione del centro di protezione civile Vandoies di Sotto**
 Preparazione ed esecuzione del concorso pubblico per l'appalto della progettazione esecutiva.
 Cliente: Comune di Vandoies
- 2009 **Scuola professionale per la gastronomia e convitto studentesco a Brunico**
 Preparazione della documentazione per l'appalto integrato. RTI Architetti Kerschbaumer Pichler & Partner, Studio Carlini, Studio Zadra, hbpm.
 Cliente: Provincia Autonoma di Bolzano
- 2007-2012 **Prezziario 2008-2012**
 Attualizzazione e redazione del prezziario per opere non edili per la Provincia Autonoma di Bolzano nel periodo 2008-2012. RTI hbpm, Arch. Amadori, Ennequadro.
 Cliente: Provincia Autonoma di Bolzano
- 2007-2008 **Cantina produttori Bolzano**
 Organizzazione del concorso di progettazione per la nuova costruzione della cantina di Bolzano (in collaborazione con SMC, Naz-Sciaves).
 Cliente: Cantina di Bolzano

- 2006 **Commissione per la revisione del regolamento sulle barriere architettoniche**
Partecipazione alla commissione tecnica per la revisione del nuovo regolamento sull'eliminazione ed il superamento delle barriere architettoniche (D.P.P. 19 agosto 2005, n. 38).
Cliente: Provincia Autonoma di Bolzano
- 2006 **Barriere architettoniche**
Servizio di monitoraggio di n. 51 edifici provinciali nell'area Val Pusteria / Valle Isarco per l'adeguamento al regolamento sull'eliminazione ed il superamento delle barriere architettoniche.
Cliente: Provincia Autonoma di Bolzano
- 2005 **Acquedotto dalla Valle di Valles**
Elaborazione di un concetto per la gestione dell'acquedotto
Cliente: Comunità Comprensoriale Valle Isarco
- 2003-2005 **Servizi di project management per il Comune di Vipiteno**
Servizi di project management (p.es. verifica di progetti) per il Comune di Vipiteno.
Cliente: Comune di Vipiteno
- 2003 **Costruzione della scuola materna a San Michele/Appiano**
Coordinamento del concorso di progettazione.
Cliente: Comune di Appiano
- 2002-2004 **Servizi di project management per il Comune di Appiano**
Servizi di project management (p.es. verifica di progetti) per il Comune di Appiano.
Cliente: Comune di Appiano
- 2001-2002 **Scuola elementare di Nova Levante**
Organizzazione del concorso di progettazione per la costruzione della scuola elementare di Nova Levante.
Cliente: Comune di Nova Levante

Referenze scelte - studi e progetti scientifici:

- 2007 **Analisi ristorazione Comune di Badia**
Analisi del sistema di ristorazione nelle aree sciistiche e delle relative infrastrutture nel Comune di Badia.
Cliente: Comune di Badia
- 2005-2007 **Studio di fattibilità "Illuminazione delle gallerie tramite luce solare"**
Progetto scientifico riguardo all'utilizzo della luce solare nelle gallerie (in collaborazione con Bartenbach LichtLabor, Aldrans/Innsbruck).
- 1998-2001 **EFRE D3: Risorse idriche nell'area alpina**
Progetto Interreg. Partner: Alto Adige, Tirolo, Vorarlberg, Baviera. Coordinamento ed assistenza al progetto.
Cliente: Provincia Autonoma di Bolzano

Referenze scelte - Membro in commissioni di valutazione:

- 2018-lfd. **Ristrutturazione della tracciatura e spostazione dell'infrastruttura**
Commissione di valutazione.
Cliente: Provincia Autonoma di Bolzano
- 2014 **Lido di Merano**
Commissione di valutazione per la direzione lavori.
Cliente: Meranarena S.r.l., Merano
- 2014 **Risanamento energetico dell'Istituto tecnico economico di Brunico**
Commissione di valutazione per l'appalto integrato lavori e progettazione.
Cliente: Provincia Autonoma di Bolzano
- 2014 **Palestra a Sarentino**
Costruzione di una palestra a Sarentino e di una palestra d'arrampicata aderente, 1° lotto. Commissione di valutazione per le opere da falegname.
Cliente: Comune di Sarentino
- 2014 **Realizzazione di uno studentato per la scuola professionale "Fürstenburg" a Burgisio**
Commissione di valutazione PPP progettazione e lavori.
Cliente: Provincia Autonoma di Bolzano
- 2014 **Risanamento della zona sportiva di Lazfons/Chiusa, 2° lotto**
Commissione di valutazione lavori.
Cliente: Comune di Chiusa
- 2013 **Ampliamento della casa di riposo e cura a Funes**
Commissione di valutazione progettazione e direzione lavori.
Cliente: Comune di Chiusa

- 2013 **Risanamento generale dell'edificio in Via Conciapelli 69 a Bolzano**
Commissione di valutazione per la progettazione e direzione lavori.
Cliente: Provincia Autonoma di Bolzano
- 2013 **Costruzione del capannone per i Vigili di fuoco e della piazzola per manovra autobus a Tiso**
Commissione di valutazione lavori.
Cliente: Comune di Funes
- 2012 **Piano delle zone di pericolo del Comune di Badia**
Commissione di valutazione per la redazione del piano delle zone di pericolo.
Cliente: Provincia Autonoma di Bolzano
- 2012 **Risanamento ed adeguamento alle norme antincendio dell'Istituto tecnico per geometri "P. Anich" a Bolzano**
Commissione di valutazione per la progettazione e direzione lavori.
Cliente: Provincia Autonoma di Bolzano
- 2012 **Ampliamento della stazione ripetitrice della rete radio provinciale sul Corno del Renon**
Commissione di valutazione per i lavori.
Cliente: Provincia Autonoma di Bolzano
- 2012 **Miglioramento della rete idrica in diverse località ad Appiano, 8° lotto**
Commissione di valutazione per la progettazione e direzione lavori.
Cliente: Comune di Appiano
- 2012 **Costruzione del collettore principale "Alm" a Villandro**
Commissione di valutazione per la progettazione e direzione lavori.
Cliente: Comune di Villandro
- 2011-2012 **Esami di stato degli Ingegneri all'Università degli Studi di Trento**
Commissione esaminatrice per gli Esami di Stato di abilitazione alla professione di Ingegnere.
Cliente: Università degli Studi di Trento
- 2011 **Costruzione del centro di protezione civile Anterselva di Mezzo**
Commissione giudicatrice per il concorso con prequalificazione.
Cliente: Comune di Rasun-Anterselva
- 2011 **Costruzione di una scuola materna con 4 sezioni in aderenza alla scuola elementare risanata ed ampliata a Falzes**
Commissione di valutazione per le opere edili.
Cliente: Comune di Falzes
- 2011 **Risanamento della scuola elementare e spostamento della biblioteca a Vila di Sotto, Perca**
Commissione di valutazione per l'arredamento.
Cliente: Comune di Perca
- 2011 **Ristrutturazione e risanamento della scuola elementare e la scuola materna e nuova costruzione della palestra a San Giacomo / Valle Aurina**
Commissione di valutazione per le opere edili.
Cliente: Comune di Valle Aurina
- 2011 **Costruzione della caserma dei vigili del fuoco di Versciaco, San Candido**
Commissione giudicatrice per il concorso di progettazione ad inviti.
Cliente: Comune di San Candido
- 2011 **Risanamento della scuola elementare di San Pietro, Funes**
Commissione di valutazione per le opere edili.
Cliente: Comune di Funes
- 2011 **Risanamento della scuola elementare di Tiso, Funes**
Commissione di valutazione per le opere edili.
Cliente: Comune di Funes
- 2009-2010 **Risanamento della piscina coperta di Vipiteno**
Commissione di valutazione per le opere edili.
Cliente: Comune di Vipiteno
- 2008-2009 **Ampliamento del Centro residenziale di cura Media Pusteria di Brunico**
Commissione di valutazione per le opere da falegname.
Cliente: Centro residenziale di cura Media Pusteria

- 2008 **Concorso centro di Luson**
Commissione giudicatrice per il concorso di progettazione per la sistemazione e l'arredo urbano del centro paese, la sistemazione degli spazi esterni e la realizzazione di un garage interrato.
Cliente: Comune di Luson
- 2007-2008 **Concorso „Un edificio scolastico per Eores“, Bressanone**
Commissione giudicatrice per il concorso di progettazione per la nuova costruzione di una scuola elementare e di una scuola materna ad Eores/Bressanone.
Cliente: Comune di Bressanone
- 2007 **Lavori di ristrutturazione all'edificio 1 dell'area Ex-Alumix a Bolzano**
Commissione di valutazione per le opere edili.
Cliente: Provincia Autonoma di Bolzano
- 2007 **Costruzione di un edificio multifunzionale e sistemazione del piazzale della chiesa a Perca**
Commissione giudicatrice per il concorso di progettazione ad inviti.
Cliente: Comune di Perca
- 2006 **Realizzazione della circonvallazione di Bressanone, in galleria, tra i km 477,390 e 479,900 della SS 12 Abetone-Brennero**
Commissione di valutazione per il collaudatore statico e tecnico-amministrativo.
Cliente: Provincia Autonoma di Bolzano
- 2006 **Costruzione Scuola elementare di Marlengo**
Commissione giudicatrice per il concorso di progettazione.
Cliente: Comune di Marlengo
- 2006 **Costruzione della scuola elementare e della scuola di musica a San Valburga/Val d'Ultimo**
Commissione di valutazione per le opere edili.
Cliente: Comune di Ultimo
- 2005 **Concorso „Natura e cultura Funes“**
Commissione giudicatrice per il concorso di progettazione per la costruzione del centro visite del parco naturale, della scuola elementare e della scuola materna a Santa Maddalena nel Comune di Funes.
Cliente: Provincia Autonoma di Bolzano
- 2005 **Costruzione di un garage interrato a Campo Tures**
Commissione giudicatrice per il concorso di idee.
Cliente: Comune di Campo Tures

Referenze scelte - Collaudi:

- 2017-lfd. **Ristrutturazione ed ampliamento centro scolastico italiano a Vipiteno**
Collaudo amministrativo.
Cliente: Provincia Autonoma di Bolzano
- 1993-lfd. **Bacino della Plose**
Tecnico responsabile per il bacino dell'impianto di sparaneve della Plose Ski S.p.A. a Bressanone
Cliente: Plose Ski S.p.A., Bressanone
- 2005-2007 **SALT Autostrade S.p.A. – Provincia di Lucca**
Collaudo statico di alcune opere della SALT:
 - Adeguamento e miglioramento delle corsie di accelerazione e decelerazione a parcheggi ed entrate/uscite nel tratto Sestri Levante - Santo Stefano Magra (SP)
 - Ponte A 11 – Firenze Mare (Lucca)
 - Mitigazione acustica (Comune Podenzana – SP)
 - Costruzione di una tettoia esterna per ricovero materiali (uscita autostradale La Spezia – Santo Stefano Magra, Comune Vezzano Ligure – SP)
 Cliente: SALT (Società autostrada ligure toscana) S.p.A., Lido di Camaiore (Lucca)