



**STUDIO TECNICO ing. Stefano Filippi
INGEGNERIA CIVILE ED AMBIENTALE**

Partita iva 02068150222

Via Fornaci, 6 - 38068 Rovereto (TN)
tel/fax +39 0464.43.85.35 - cell. +39 347.0779879

e-mail: studio.stefanofilippi@gmail.com
Posta Elettronica Certificata: stefano.filippi@ingpec.eu

DATI PERSONALI

Stefano Filippi ingegnere civile, nato a Trento il 27/06/1972. Cod.Fisc. FLP SFN 72H27 L3780

FORMAZIONE SCOLASTICA

TITOLO DI STUDIO: **Laurea in Ingegneria Civile** conseguita presso l'Università degli studi di Trento Facoltà di Ingegneria nell'anno 1998/99.

DIPLOMA SCUOLA MEDIA SUPERIORE: **Geometra** (corso sperimentale) conseguito all'Istituto Tecnico per Geometri A. Pozzo Trento nell'anno 1990/91.

ABILITAZIONI PROFESSIONALI

- **Abilitazione** allo svolgimento della **professione di ingegnere** conseguita con esame di stato nel maggio 2000.
- **Abilitazione** allo svolgimento dell'attività di **Coordinatore per la sicurezza** in fase di progettazione e di esecuzione dei lavori, conseguita con specifico corso di 120 ore sulla "SICUREZZA DEL LAVORO NEL SETTORE EDILE EX ART. 10 D.Lgs. 494/96 E s.m." e **Corso di aggiornamento secondo il D.Lgs. 81/2008** concluso il 3 novembre 2015.
- **LICENZA** per l'esercizio del mestiere di **FOCHINO per le operazioni di brillamento mine a fuoco e a tiro elettrico** rilasciata dal Comune di Rovereto in data 23 luglio 2008 e mantenuta rinnovata.

ISCRIZIONE ALBO INGEGNERI

- Iscrizione all'**albo degli Ingegneri – sezione A** della Provincia di Trento in data 11/07/2000 con iscrizione n° 2068.

ESPERIENZE DI LAVORO SIGNIFICATIVE

- Libera Professione dal 24 marzo 2008.
- Funzionario Abilitato Ingegnere D/base presso la *Provincia Autonoma di Trento* Servizio Prevenzione Rischi dal 23-04-2002 al 23-03-2008.
- Assistente Tecnico C/base presso la *Provincia Autonoma di Trento* Servizio Prevenzione Calamità Pubbliche dal 21-12-1999 fino al 22-04-2002.

SPECIALIZZAZIONI:

- **Membro delle sottocommissioni 3 "Opere difesa dalla caduta massi" e 4 "Realizzazione prove"** della commissione "Costruzioni stradali e opere civili delle infrastrutture" dell'UNI dal dicembre 2006.
- Redazione del capitolo "M - Opere da prevenzione rischi" dell'Elenco Prezzi della Provincia Autonoma di Trento per le edizioni dal 2005 al 2008.

COLLABORAZIONI

- Dall'aprile 2008 al marzo 2009 ho collaborato con la ditta IGOR Paramassi per la sistemazione del campo prove e lo sviluppo di barriere paramassi secondo le nuove normative di settore.
- Dall'aprile 2008 collaboro con ASSOROCCIA Associazione Nazionale costruttori opere di difesa della caduta massi e valanghe.
- Collaborazione, supporto tecnico e prove di carico per imprese specializzate in consolidamenti e opere paramassi.

INTERVENTI E PRESENTAZIONI EFFETTUATE IN SEMINARI, CORSI E CONGRESSI

- **DEMOLIZIONI CON L'USO DI ESPLOSIVO:** CONVEGNO INCOFIL S.r.l. "Regimazione idraulica, difesa dei versanti e consolidamenti: studi teorici e tecniche applicative" Trento 16 Giugno 2006
- **USO DI ESPLOSIVO IN PROSSIMITA' DI CENTRI ABITATI NELL'AMBITO DI INTERVENTI SOMMA URGENZA:** CONVEGNO SO.GE.CA. S.r.l. "Convegno sugli esplosivi" Trento 23-24 Novembre 2007
- **PRESENTAZIONE LAVORI PER IL CONSOLIDAMENTO DEL VERSANTE IN LOC. CASTELLER - TRENTO:** CONVEGNO INCOFIL S.r.l. - BORGHI AZIO S.p.a. "Difesa dei versanti e nuove normative sulle Barriere Paramassi ETAG 27" Trento 4 Giugno 2010

ESPERIENZE DI LAVORO NELLA PROTEZIONE CIVILE:

- a) Rilevazione danni da sisma: 9 giorni in **Molise** nel Comune di Macchia Valfortore.
- b) Rilevazione danni da sisma: 3 giorni in **Lombardia** nel Comune di Salò.
- c) Esercitazione protezione civile **Eurosot 2005** rischio sismico: **Sicilia** 13-15 ottobre 2005.
- d) Esercitazione protezione civile: **Marco di Rovereto** 21-23 ottobre 2005.

PARTECIPAZIONE A SEMINARI, CORSI E CONGRESSI

- Seminario sui GIS per le pubbliche amministrazione: Pozzuoli (NA) 31 Maggio 2001
- 10° Congresso INTERPRAEVENT: Riva del Garda 24-27 Maggio 2004
- Opere Fermaneve: tipologie e funzionalità: Cavaion (VR) 15 Novembre 2002
- Bonifica di versanti rocciosi per la protezione del territorio: Trento 11-12 Marzo 2004
- Sismicad: Trento
- I geosintetici nelle opere di difesa del suolo: terre rinforzate, rilevati paramassi e tecniche di rinverdimento: Bolzano 9 Febbraio 2006
- MODELLAZIONE STRUTTURALE in base alle nuove Norme Tecniche per le Costruzioni: Trento 22 Maggio 2006
- Conservazione Beni mobili - Croce Rossa Italiana: Marco di Rovereto 11-12 Maggio 2006
- Progettazione geologica per le opere di difesa da caduta massi: **BARRIERE PARAMASSI (ETAG 27) E RAFFORZAMENTI CORTICALI:** Vicenza 9 Maggio 2008
- Frane in roccia e caduta massi: Bolzano 12 Settembre 2008
- Progettare la messa in sicurezza delle coperture secondo il d.lgs. 81/2008 e l.p. 3/2007: Trento 21 Gennaio 2010



- **Progettare le opere di sostegno in terra rinforzata alla luce delle NTC2008:** Bolzano 25 Marzo 2011
- **Lo sviluppo delle competenze professionali per garantire maggiore sicurezza nei cantieri:** Trento 13 Maggio 2011
- **Terre e rocce da scavo: riferimenti normativi, procedure e applicazioni pratiche:** Trento 11 Novembre 2011
- **Gli aggregati riciclati nelle costruzioni:** Rovereto, 17 Novembre 2011
- **Congelamento del terreno:** Bolzano 25 Novembre 2011
- **Fondazioni profonde:** Bolzano 18 Maggio 2012
- **Debris Flow Modeling Course:** Mattarello (TN) 8 e 9 Novembre 2012
- **Terre e rocce da scavo secondo il DM 161/2012: prime applicazioni ed analisi delle criticità:** Trento 6 Dicembre 2012
- **Pendii in roccia: metodi di rilievo, analisi della pericolosità, dimensionamento di opere di protezione:** Bolzano 22 Febbraio 2013
- **Nuove Norme Tecniche per le Costruzioni: la qualificazione dei materiali, dei processi, dei produttori. Responsabilità dei tecnici professionisti:** Trento 19 Marzo 2013
- **Il incontro delle Commissioni Geotecniche:** Bolzano 29 Novembre 2013
- **Utilizzo di tecniche innovative per il rilievo 3D dei versanti:** Trento 21 dicembre 2013
- **Controlli in Opera sulle Strutture:** Trento 26 Febbraio 2014
- **Tecniche e tecnologie di fissaggio strutturale:** Trento 25 settembre 2014
- **Restauro e miglioramento sismico degli edifici:** Trento 03 ottobre 2014
- **Il incontro delle Commissioni Geotecniche:** Bolzano 27 Novembre 2014
- **ACCA – Certus, Termus e BIM evento formativo:** Trento 1 Dicembre 2014
- **Ancoraggi Geotecnici Passivi:** Trento 5 giugno 2015
- **Rischio residuo lungo le vie e sentieri di comunicazione:** Trento 6 novembre 2015
- **Carte della pericolosità della P.A.T.:** Trento 11 novembre 2015
- **Rischio e Rischio Residuo lungo le vie ed i sentieri di comunicazione. ANNO TERZO gestione - promozione – sicurezza:** Arco 4 novembre 2016
- **Ingegneria Geotecnica Geo-Strutturale, Fondazioni e Permafrost:** Bolzano 24 novembre 2016
- **Principi di progettazione di strutture in sotterraneo:** Trento 17 febbraio – 17 marzo 2017

ATTIVITA' DI PROGETTAZIONE E DIREZIONE LAVORI

EDILIZIA PRIVATA

Subito dopo la laurea da professionista ho progettato un edificio residenziale a Meano nell'anno 2001.

LAVORI PUBBLICI

Durante il servizio presso la P.A.T. ho progettato, anche in gruppi di lavoro, e svolto l'attività di Direttore Lavori o di assistente alla D.L. per i seguenti lavori:

PROGETTAZIONE DIREZIONE LAVORI	Descrizione sintetica
LAVORI 2001	Grigno-Pianello-paramassi, brillamento massi Lavarone-Bus_Orbo-sistemazione discarica Mezzana_rio_Panciana-briglia e scogliere alveo Pieve_Tesino-Ponte_Rio_Barco-rifacimento Terragnolo-Sega-barriere paramassi Vigolo_Vattaro-Vallo tomo paramassi Zambana_Vecchia-scogliera di sostegno
LAVORI 2002	Borgo_Valsugana-Ponte_Sella-rifacimento Castello_Tesino-Ponte_Tolvà-rifacimento Castelnuovo-Ponte_S_Margherita-rifacimento Lavarone_Piccoli-paramassi, consolidamenti, brill.
LAVORI 2003	Centa_S_Nicolo-arce_gabbionate Grigno-Acquedotto-consolidamento tubazione Grigno-Tennis-barriere e valli paramassi, int. attivi
LAVORI 2004	Calliano-brillamento masso 800mc Grigno-Belvedere barriere paramassi, interv. attivi Lavarone_Busatti-Ponte-consolidamento e ristruttur. Pozza_di_Fassa-Loc_Varie- barriere par., int. attivi Roncegno-Le_Pozze-barriere-valli tomo, int. attivi
LAVORI 2005	Piano di emergenza A22 C.G.E.A. Ala_Tragno- barriere paramassi, interventi attivi Mori_Besagno barriere, int. Attivi, brillamento massi Ronzo_Chienis-Ponte_Bailey Scurelle-Muro_tirantato Rovereto_Monte Zugna- brillamento massi
LAVORI 2006	Piano di allertamento con Sirene Rovereto-Marco-Progetto imp. fotovoltaico Brentonico_vallo paramassi Telve di Sopra-barriere paramassi, int. Attivi
LAVORI 2007	Castello-Molina-barriere, tomo, brillamento masso Grigno-barriere, vallo-tomo, brillamento massi Nomi-interventi attivi Terragnolo-Costa-barriere paramassi Frassilongo-consolid. strada con micropali tirantati
LAVORI 2008	Terragnolo-Perini-barriere paramassi, reti in aderenza

Da libero professionista ho progettato e svolto l'attività di Direttore Lavori e/o coordinatore per la sicurezza per i seguenti lavori:

PROGETTAZIONE DIREZIONE LAVORI COORDINAMENTO SICUREZZA COLLAUDI	Descrizione sintetica
LAVORI 2008	<p>Villa Rendena- tiranti e struttura in acciaio Lavarone-Forte Belvedere-barriere paramassi e reti Cinte Tesino: sistemazione strada con gabbionate Lavarone-Masetti-Abitato: barriere paramassi Lavarone-Masetti Strada: barriere paramassi, reti, barbacani Spiazzo- rilevati paramassi in terra rinforzata Trambileno-opere paramassi Fierozzo: sistemazione viabilità provinciale Pergine Valsugana: consolidamento strade – cordolo con micropali a cavalletto Pergine Valsugana: consolidamento strade – cordolo con micropali e tiranti Bondone: barriere paramassi e rivestimento con reti</p>
LAVORI 2009	<p>Spiazzo: barriere paramassi Grigno: barriere paramassi e disgaggio Sant'Orsola Terme: consolidamento strade – scogliere Roncegno Terme: consolidamento strade – cordolo con micropali a cavalletto Bleggio Superiore: consolidamento murature di sostegno Trento: consolidamento versante con chiodi, tiranti, rivestimenti corticali Pergine Valsugana: consolidamento strada comunale – cordolo con micropali e tiranti Praso: consolidamento strada comunale – opere in acciaio-legno Storo: demolizione masso con esplosivo P.A.T. Servizio Bacini Montani: consolidamento pareti rocciose Galleria Adige-Garda Rovereto: barriere paramassi a protezione edificio scolastico Cavedine: demolizione massi con esplosivo Brione: consolidamento strada comunale – arce in legno e murature di sostegno Sant'Orsola Terme: rivestimenti cort. loc. Broli Praso: consolidamento strada comunale – arce in legno Spiazzo: barriere paramassi strada comunale ITEA S.p.a.: coordinamento sicurezza per manutenzione edifici e redazione DUVRI Palu del Fersina: consolidamento scarpata strada. Pieve di Bono: sistemazione del versante in loc. Laff</p>
LAVORI 2010	<p>Avio: arce in legname, scogliere, muri di sostegno Trento: monitoraggio versante con tiranti Roncegno Terme: gabbionate e rivestimenti corticali Bondone: Disgaggio e barriere paramassi Valutazione tecnica dello stato di manutenzione delle opere paramassi per Servizio Prevenzione Rischii Sant'Orsola Terme: consolidamenti, terre rinforzate, opere paramassi</p>
LAVORI 2011	<p>Drena: rivestimenti corticali Brione: rivestimenti corticali Lavis-Sorni: consolidamento con micropali e tiranti e</p>

<p>LAVORI 2011</p>	<p>opere in conglomerato cementizio armato Lavis-Pressano: consolidamento versante con rete in aderenza e barre auto-perforanti. Brentonico: barriere paramassi Strigno: consolidamento versante con micropali, tiranti e arce in legname. Trambileno: opere paramassi Isera-Castel Corno: Lotto 1 opere paramassi Campitello di Fassa: consolidamento pareti rocciose con reti, demolizioni e chiodature Campitello di Fassa: consolidamento blocco inastabile Castelnuovo: consolidamento cedimento con gabbionate metalliche prefabbricate Villa Lagarina: consolidamento murature di sostegno della strada comunale Pergine Valsugana: consolidamento versante con muro in conglomerato cementizio tirantato. Spiazzo: consolidamento scarpata stradale con muro in conglomerato cementizio tirantato. Roncegno Terme: sistemazione strada comunale con regimazione acque e ponte in c.a. Delta Perforazioni Rocce s.a.s. cordolo su micropali Lases: consolidamento pareti rocciose Sover: barriere paramassi Tione di Trento: barriere paramassi Ala: barriere paramassi</p>
<p>LAVORI 2012</p>	<p>Pergine Valsugana: demolizione diedro con esplosivo. Terragnolo: barriere paramassi. Campitello di Fassa: barriere paramassi 1000KJ. Castelnuovo: sistemazione strada comunale. Pieve di Bono: consolidamento strada. Spiazzo: barriere paramassi 3000KJ. Campitello di Fassa: barriere paramassi 3000KJ. Ala: consolidamento pareti rocciose. Sant'Orsola Terme: rete teleriscaldamento. Pozza di Fassa: reti e demolizione massi con esplosivo Roncegno Terme: barriere paramassi e demolizione massi con esplosivo Pozza di Fassa: reti e arce in legno. Soraga: consolidamento versante con arce in legno. Roncegno Terme: barriere paramassi. Canazei: consolidamento con reti, barriera paramassi e regimazione corso d'acqua Villa Lagarina: consolidamento strada arce in legname.</p>
<p>LAVORI 2013</p>	<p>Rovereto: consolidamento strada comunale. Roncegno Terme: barriere paramassi e demolizione massi con esplosivo. Faedo: barriere paramassi. Pieve di Bono: consolidamento strada. Canazei: barriere paramassi. Pergine Valsugana: consolidamento strada. Pergine Valsugana: consolidamento versante roccioso. Vigo di Fassa: consolidamento strada comunale. Pozza di Fassa: consolidamento con parete chiodata Civezzano: consolidamento strada e regimazione acque Spiazzo: opere fermaneve rifugio Caduti Adamello. Sover: opere di consolidamento e caduta massi Campitello di Fassa: rivestimenti in rete Sant'Orsola Terme: demolizione edificio instabile e</p>

LAVORI 2013	<p>opere paramassi Cembra: consolidamento strada con muro su micropali. Mezzocorona: reti e tiranti su versante. Ronchi Valsugana: cordolo su micropali e rivestimenti Tesero: cordolo su micropali. Campitello di Fassa: barriere paramassi 1500KJ e reti. Nago-Torbole: Collaudo statico opere paramassi. Cavalese: messa in sicurezza da caduta massi di via Marco e strada per loc. Marco.</p>
LAVORI 2014	<p>Pozza di Fassa: consolidamento versante loc. Sora Vac Terragnolo: barriere paramassi Palu del Fersina: consolidamento versante. Pozza di Fassa: demolizione massi con esplosivo e tracciato alternativo strada comunale val San Nicolò. Lavis: cordolo su micropali e rivestimento in rete. Sant'Orsola Terme: consolidamento versante e regimazione corso d'acqua. Levico Terme: demolizione massi con esplosivo e realizzazione barriera paramassi. Pergine Valsugana: consolidamento muratura con micropali. Terracina: consolidamento e demolizione blocchi instabili su versante. Cavalese: messa in sicurezza da caduta massi di via Marco e strada per loc. Marco.</p>
LAVORI 2015	<p>Spiazzo: barriere paramassi Comano Terme: regimazione acque di versante Terragnolo: sistemazione barriere paramassi Patrimonio Trentino Spa: demolizioni e puntellamenti Rovereto: rivestimenti in rete e barriera paramassi Moena: consolidamento strada con micropali Pergine Valsugana: consolidamento muro. Villa Lagarina: analisi versante e consolidamenti Patrimonio Trentino Spa: berlinese provvisoria Edison Spa: barriere paramassi e demolizioni esplosivo Pergine Valsugana: consolidamento versante. Isera: collaudo statico berlinese. Mezzocorona: rilevati paramassi e briglia.</p>
LAVORI 2016	<p>Dalbosco costruzioni: calcoli edificio residenziale Trentino Trasporti S.p.a.: sistemazione corso d'acqua Pergine Valsugana: barriere paramassi Villa Lagarina: cordolo micropali e reti armate Valdaone: cordolo micropali Trento: rilevati paramassi, barriere paramassi e demolizione con esplosivo</p>
LAVORI 2017	<p>Mezzocorona: reti e tiranti su versante Terragnolo: barriere paramassi, rivestimenti e tiranti Rovereto: galleria paramassi Terragnolo: barriere paramassi e rivestimenti Isera: allargamento strada comunale</p>

Per i dettagli si rimanda all'Allegato 1.

Autorizzo il trattamento dei dati personali e professionali contenuti nel mio curriculum vitae in base art. 13 del D. Lgs. 196/2003.

Rovereto, agosto '17

