

CURRICULUM PROFESSIONALE

Nato a Bolzano (BZ) il 28 maggio 1959.

Laurea ed esame di Stato conseguiti presso l'Università di Padova nel 1989; dal marzo 1990 iscritto con il nr. 842 all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bolzano e da quella data libero professionista.

- Iscritto nell'elenco dei professionisti di fiducia della Provincia Autonoma di Bolzano:

Cat. di lavoro: A (Opere edili) Tipologia delle prestazioni: 2 3 4 5 6

Cat. di lavoro: E (Impianti antincendio) Tipologia delle prestazioni: 2 3 4 5 6

Cat. di lavoro: F (Strutture in c.a.) Tipologia delle prestazioni: 2 3 4 5

Cat. di lavoro: N (Fognature e acquedotti) Tipologia delle prestazioni: 2 3 4 5

Cat. di lavoro: na (Infrastrutture zone residenziali e produttive) Tipologia delle prestazioni: 3 4 5

- Iscritto nell'elenco dei collaudatori statici dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bolzano.

- Iscritto nell'elenco dei collaudatori statici della Provincia Autonoma di Bolzano.

- Abilitato ad espletare gli incarichi di coordinatore della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione ai sensi del D.M. 81/2008 (corso di formazione della durata di 60 ore nell'anno 1997–1998).

- Esperto in progettazione e promozione della sostenibilità in edilizia (Corso FSE della durata 484 ore).

- Iscritto nell'elenco dei professionisti antincendio (ex L. 818/84) Codice: BZ00842I00265.

ATTIVITA' PRINCIPALE

- Progettazione statica, architettonica e infrastrutture (acquedotti e fognature).
- Direzione Lavori architettonica e statica.
- Collaudi statici e amministrativi.
- Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed in fase di esecuzione.
- Progettazione e collaudi antincendio.

DOTAZIONE DELLO STUDIO

HARDWARE

- Personal computer con processore Intel Core i7 3.40 GHz, 12 GB Ram, Microsoft Windows 7.
- Collegamento Internet Fibra.
- Stampante HP Officejet Pro 8620 Wireless.
- Plotter HP DesignJet T610 formato A0+ a colori.
- Misuratore Laser Leica Disto Classic 5.
- Flessimetri centesimali Eurosit.
- Sclerometro Controls per prove non distruttive sulla resistenza del c.a.

SOFTWARE PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA

- Autocad LT 2018.

SOFTWARE PROGETTAZIONE STRUTTURALE

- Sismicad 12.13, Beamcad+ 19.21, Beamcad 20.1, Mandoc 2.17, Plicad 6.11. Presfle+ 5.29, Thermocad 5.10 e Wallcad+ 7.21 della CONCRETE S.r.l.
- Edilus CA + PO + EE + AC + Mu + LG BIM(d) della ACCA Software S.p.A.
- Pac 12.01a della AZTEC (paratie in acciaio).

- Mathcad Prime 3.0 della PTC.

SOFTWARE CONTABILITA'

- Primus BIM(e) della ACCA Software S.p.A.

SOFTWARE SICUREZZA CANTIERI

- Certus Next Generation, Certus PN (calcolo ponteggi) e Costus (costi della sicurezza) della ACCA Software S.p.A.
- Quarel 4D della CISPEDIL.

ESPERIENZE PROFESSIONALI

Quella che vado ad elencare qui di seguito, costituisce parte, non esaustiva, dell'attività da me svolta nel corso di questi anni:

- Realizzazione delle infrastrutture per la zona di espansione 20 nel comune di Laives; D.L. – Committente Comune di Laives.
- Ristrutturazione della rete fognaria in zona industriale a Laives, con separazione delle acque bianche dalle nere; progettazione e D.L. - Committente Comune di Laives.
- Realizzazione di una sala polifunzionale in zona sportiva Galizia (centro giovani); progettazione statica. - Committente Comune di Laives.
- Lavori di adeguamento alla normativa antincendio per la scuola elementare "Gandhi"; progettazione architettonica e statica, D.L. - Committente Comune di Laives.
- Lavori di collegamento della rete fognaria al collettore provinciale in zona artigianale a Bronzolo; progettazione e D.L. - Committente Comune di Bronzolo.
- Lavori di messa a punto della stazione di sollevamento in via Stazione a Bronzolo; progettazione e D.L. - Committente Comune di Bronzolo.
- Ristrutturazione ed ampliamento dell'albergo "Zur Pflieg" a Laives; progettazione statica, D.L. statica e generale. – Committenti Moser Carolina e Rita.
- Ampliamento dell'edificio della ditta Centroricambi a Bolzano; progettazione e D.L. statica – Committente Centroricambi S.r.l.
- Realizzazione di un edificio residenziale a Laives; progettazione architettonica e statica. D.L. statica – Committente Inama.
- Lavori di adeguamento alla normativa di sicurezza per il palazzetto della scuola media a Laives; progettazione statica - Committente Comune di Laives.
- Lavori di adeguamento alla normativa di sicurezza per la tribuna del campo sportivo "Galizia" a Laives; progettazione e D.L. statica - Committente Comune di Laives.
- Realizzazione della nuova palestra e della centrale termica a Nomi (TN); progettazione statica – Committente Comune di Nomi (TN).
- Realizzazione di un edificio con 46 alloggi per l'edilizia agevolata a San Giacomo di Laives; progettazione e D.L. statica. – Committenti Cooperative "Deborah", "Orchidea" e "Vera".
- Ristrutturazione ed ampliamento della scuola elementare "Bonmassar" di Vigo di Fassa (TN); progettazione statica – Committente Comune di Vigo di Fassa (TN).
- Ristrutturazione di parte di un edificio in via Portici 20 a Bolzano; progettazione e D.L. – Committenti Zelger Josephine e Tschager Arthur.
- Ampliamento del magazzino della Ditta "Fructus Meran S.a.s." in località Sinigo a Merano (BZ); Coordinatore in fase di progettazione e di esecuzione. - Committente Fructus Meran S.a.s.
- Palazzetto dello Sport del Comune di Laives (BZ) adeguamento alle normative di sicurezza e antincendio - verifica sismica e progettazione statica – Committente Comune di Laives (BZ).

- Ampliamento del magazzino della Ditta “Grufrut” a Pineta di Laives (BZ) - coordinatore in fase di progettazione e di esecuzione. - Committente Grufrut.
- Lavori di ampliamento e ristrutturazione dell’edificio sede della ditta “Gramm S.p.A.” a Bolzano (BZ); coordinatore in fase di progettazione e di esecuzione. - Committente Gramm S.p.A.
- Nuova sede della Ditta “BLB” a Laives; coordinatore in fase di progettazione e di esecuzione. - Committente BLB.
- Lavori di ampliamento del fabbricato mensa presso il complesso scolastico delle scuole medie in Laives (BZ); Direzione lavori generale e coordinatore in fase di esecuzione. – Committente Comune di Laives (BZ).
- Demo-ricostruzione di parte del magazzino frutta della Ditta “F.Ili Clementi” a Laives; coordinatore in fase di progettazione e di esecuzione. - Committente F.Ili Clementi S.r.l.
- Lavori per la realizzazione del nuovo maso chiuso “Sunnhof” a Laives; progettazione e D.L. statica. – Committente Zampedri Roberto.
- Rifacimento del manto di copertura, con rimozione delle lastre in “Eternit”, e posa in opera di pannelli per impianto fotovoltaico sulla copertura dell’edificio sede della Ditta “Huberg S.a.s.” a Bolzano; coordinatore in fase di progettazione e di esecuzione. - Committente Huberg S.a.s.
- Ampliamento della palazzina servizi presso il depuratore di Bolzano; collaudatore statico e amministrativo. Committente Eco Center S.p.A.
- Nuovo digestore presso il depuratore di Bolzano; progetto di fattibilità tecnica ed economica. Committente Eco Center S.p.A.
- Ho svolto per conto della Ripartizione Infrastrutture della Provincia Autonoma di Bolzano la verifica di ponti stradali.
- Ho ricoperto e ricopro incarichi di Collaudatore, progettista e D.L. statico per conto di enti pubblici e soggetti privati.
- Ho svolto e sto svolgendo incarichi di Coordinatore della Sicurezza sia in fase di progettazione che in fase di esecuzione sia per enti pubblici che per soggetti privati.

Laives, 25 febbraio 2019

dott. ing. Alessandro Franza

BERUFLICHER LEBENS LAUF

Geboren in Bozen (BZ), am 28. Mai 1959.

Hochschulabschluss und Staatsprüfung an der Universität von Padua im Jahre 1989; seit März 1990 unter der Nummer 842 in der Ingenieurkammer der Provinz Bozen eingeschrieben und von diesem Zeitpunkt an als Freiberufler tätig.

- Eingeschrieben ins Verzeichnis der Vertrauensingenieure der Autonomen Provinz Bozen:

Kat. von Arbeiten: A (Hoch-Tiefbauten, Bauarbeiten) Typologie der Leistungen: 2 3 4 5 6

Kat. von Arbeiten: E (Brandschutz) Typologie der Leistungen: 2 3 4 5 6

Kat. von Arbeiten: F (Stahlbetonkonstruktionen) Typologie der Leistungen: 2 3 4 5

Kat. von Arbeiten: N (Schmutz- und Trinkwasseranlagen) Typologie der Leistungen: 2 3 4 5

Kat. von Arbeiten: na (Infrastrukturen für Wohnbau- und Produktionszonen) Typologie der Leistungen: 3 4 5

- Eingeschrieben im Verzeichnis der statischen Abnahmeprüfer der Ingenieurkammer der Provinz Bozen.

- Eingeschrieben im Verzeichnis der statischen Abnahmeprüfer der Autonomen Provinz Bozen.

- Befähigung um Aufträge für Sicherheitskoordinatoren in der Planungs- und Ausführungsphase nach dem D.M. 81/2008 zu erledigen (Kurs der Ausbildung mit der Laufzeit von 60 Stunden im Jahre 1997-1998).

- Experte in der Projektierung und Förderung der Nachhaltigkeit im Bauwesen (FSE Kurs mit der Laufzeit von 484 Stunden).

- Eingeschrieben im Verzeichnis der Brandschutzexperten (ex L. 818/84) Kode: BZ00842100265.

BERUFLICHE HAUPTTÄTIGKEITEN

- Statische Berechnungen und Planungen, architektonische und infrastrukturelle (Trink- und Abwasserleitungen) Planungen und Projektierungen.
- Architektonische und statische Bauleitung.
- Behördliche und statische Kollaudierungen (Abnahmeprüfungen)
- Sicherheitskoordinator in der Planungs- und Ausführungsphase.
- Planungen und Kollaudierungen (Abnahmeprüfungen) von Brandschutzprojekten.

AUSSTATTUNG DES BÜROS

HARDWARE

- Personal computer mit Prozessor Intel Core i7 3.40 GHz, 12 GB Ram, Microsoft Windows 7.
- Glasfaser Internetanschluss.
- Drucker HP Officejet Pro 8620 Wireless.
- Plotter HP DesignJet T610 Format A0+ in Farbe.
- Messgerät: Typ - Laser Leica Disto Classic 5.
- Messinstrumente (Durchbiegung, ecc. bis zu hunderstel mm genau: Typ - Eurosit.
- Sklerometer – Härteprüfgerät für zerstörungsfreie Prüfungen der Festigkeit des Stahlbetons

BAUPLANUNGSSOFTWARE

- Autocad LT 2018.

SOFTWARE FÜR DIE TRAGWERKSPLANUNG

- Sismicad 12.13, Beamcad+ 19.21, Beamcad 20.1, Mandoc 2.17, Plicad 6.11. Presfle+ 5.29, Thermocad 5.10 e Wallcad+ 7.21 der CONCRETE S.r.l.
- Edilus CA + PO + EE + AC + Mu + LG BIM(d) der ACCA Software S.p.A.
- Pac 12.01a der AZTEC (Baugrubenverbau aus Stahl).
- Mathcad Prime 3.0 der PTC.

SOFTWARE BAUKOSTEN – SCHÄTZUNG, PLANUNG und KONTROLLE

- Primus BIM(e) der ACCA Software S.p.A.

SOFTWARE SICHERHEIT BAUSTELLEN

- Certus Next Generation, Certus PN (Berechnung Gerüste) und Costus (Kosten der Sicherheit) der ACCA Software S.p.A.
- Quarel 4D der CISPEDIL.

BERUFLICHE ERFAHRUNGEN

Das was ich im folgendem aufliste, setzt sich zum Teil (nicht in vollem Umfang), aus meinen Tätigkeiten während der letzten Jahre zusammen:

- Erstellung von Infrastrukturen für die Erweiterungszone 20 in der Gemeinde Leifers; Bauleitung – für den Bauherrn Gemeinde Leifers.
- Renovierung des Kanalnetzes in der Industriezone Leifers, mit der Trennung von Schwarz- und Weißwasser; Projektierung und Planung und Bauleitung – Bauherr Gemeinde Leifers.
- Erstellung von eines Mehrzwecksaales in der Sportzone Galizia (Jugendzentrum); statisches Projekt – Bauherr Gemeinde Leifers.
- Arbeiten zur Anpassung an die brandschutztechnischen Bestimmungen der Volksschule “Gandhi”; architektonische und statische Projektierung, - Bauherr Gemeinde Leifers.
- Arbeiten zur Verbindung des Abwasserkanalnetzes an den Sammelkanal der Provinz in der Handwerkerzone in Branzoll; Projektierung und Bauleitung – Bauherr Gemeinde Branzoll.
- Arbeiten zur Errichtung eines Hebewerkes für Abwässer in der Bahnhofstraße von Branzoll; Projektierung und Bauleitung – Bauherr Gemeinde Branzoll.
- Renovierung und Erweiterung des Gasthauses “Zur Pflug” in Leifers; Statisches Projekt, allgemeine und statische Bauleitung. – Bauherr Moser Carolina und Moser Rita.
- Erweiterung des Gebäudes der Firma “Centronicambi” in Bozen; Projektierung und statische Bauleitung – Bauherr Centronicambi G.m.b.H.
- Errichtung eines Wohngebäudes in Leifers; architektonische und statische Projektierung. Statische Bauleitung - Bauherr Inama
- Arbeiten zur Anpassung an die vorgeschriebenen sicherheitstechnischen Bestimmungen einer Halle der Mittelschule in Leifers; Statisches Projekt - Bauherr Gemeinde Leifers.
- Arbeiten zur Anpassung an die vorgeschriebenen sicherheitstechnischen Bestimmungen für die Tribüne des Sportplatzes “Galizia” in Leifers; Projektierung und statische Bauleitung - Bauherr Gemeinde Leifers.
- Errichtung der neuen Sporthalle und des Heizwerkes in Nomi (TN); statisches Projekt – Bauherr Gemeinde Nomi (TN).
- Errichtung eines Gebäudes mit 46 Wohnungen für den geförderten Wohnbau in Sankt Jakob in Leifers; Projektierung und statische Bauleitung – Bauherr Genossenschaften “Deborah”, “Orchidea” und “Vera”.
- Renovierung und Erweiterung der Volksschule “Bonmassar” von Vigo di Fassa (TN); statisches Projekt – Bauherr Gemeinde Vigo di Fassa (TN).

- Teilweise Renovierung eines Gebäudes in der Laubengasse 20 in Bozen; Projektierung und Bauleitung – Bauherrn Zelger Josephine und Tschager Arthur.
- Erweiterung des Magazins der Firma “Fructus Meran K.G.” in der Gegend von Sinich bei Meran (BZ); Koordinator in der Projektierungs- und Ausführungsphase. – Bauher Fructus Meran K.G..
- Sporthalle der Gemeinde Leifers (BZ) Arbeiten zur Anpassung an die sicherheitstechnischen und die brandschutztechnischen Bestimmungen – Prüfung der Erdbebensicherheit und statische Projektierung - Bauherr Gemeinde Leifers (BZ).
- Erweiterung des Magazins der Firma “Grufrut” in Steinmannwald von Leifers (BZ) – Koordinator in der Projektierungs- und Ausführungsphase – Bauherr “Grufrut”.
- Arbeiten zur Erweiterung und Renovierung des Gebäudesitzes der Firma “Gramm A.G.” in Bozen (BZ); Koordinator in der Projektierungs- und Ausführungsphase – Bauherr “Gramm A.G.”
- Neuer Sitz der Firma “BLB” in Leifers; Koordinator in der Projektierungs- und Ausführungsphase – Bauherr BLB.
- Arbeiten zur Erweiterung des Mensagebäudes beim Mittelschulkomplex in Leifers (BZ); Allgemeine Bauleitung und Koordinator in der Ausführungsphase. - Bauherr Gemeinde Leifers (BZ).
- Teile des Obstmagazins der Firma “F.lli Clementi” in Leifers Abbrucharbeiten und Wiederaufbau; Koordinator in der Projektierungs- und Ausführungsphase – Bauherr F.lli Clementi G.m.b.H.
- Arbeiten zur Errichtung des neuen geschlossenen Hofes “Sunnhof” in Leifers; Projektierung und statische Bauleitung – Bauherr Zampedri Roberto.
- Erneuerung der Überdeckung, mit der Entfernung von “Eternit” Platten, und die Installation von Fotovoltaik Platten auf dem Dach des Gebäudes am Sitz der Firma “Huberg K.G.” in Bozen; Koordinator in der Projektierungs- und Ausführungsphase – Bauherr Huberg K.G..
- Erweiterung des Service Gebäudes bei der Kläranlage in Bozen; Statische und verwaltungstechnische Kollaudierung (Abnahmeprüfung) – Bauherr Eco Center A.G.
- Neuer Faulturm bei der Kläranlage in Bozen; technisches und wirtschaftliches Machbarkeitsprojekt. Bauherr Eco Center S.p.A.
- Im Auftrag der Abteilung Infrastrukturen der autonomen Provinz Bozen habe ich Straßenbrücken überprüft.
- Ich habe durchgeführt und führe immer noch Aufträge als Abnahmeprüfer, Projektant, Planer und statischer Bauleiter für öffentliche Körperschaften, private Gesellschaften und private Personen durch.
- Ich habe abgewickelt und wickle immer noch Aufträge als Sicherheitskoordinator in der Planungsphase als auch in der Ausführungsphase für öffentliche Körperschaften als auch für private Gesellschaften und private Personen ab.

Leifers, 25 Februar 2019

Dr. Ing. Alessandro Franza