

***CURRICULUM
PROFESSIONALE***

**Studio Tecnico di Ingegneria
Dott. Timeus ing. Roberto**

Via Val di Gorto,6
33028 Tolmezzo –UD-
P.Iva 01918710300
Tel./Fax 0433-41596
cellulare 335-5238969
e-mail: roberto.timeus@sefar-ing.it

**Esperienze
professionali**

- Collaboratore presso Studio Tecnico di Ingegneria SPI di Lucio Asquini & C. Reana del Rojale –Ud-
- Collaboratore presso Studio Tecnico di Ingegneria ing. Tacus Serse in Ovaro –Ud-
- Impiegato con mansioni di direzione cantiere presso l'impresa Tomat s.r.l. Tolmezzo –Ud-
- Già socio e collaboratore presso impresa di produzione di energia idroelettrica locale con interessi propri nella progettazione degli impianti stessi.
- Amministratore unico di una società operante nell'ambito della realizzazione e gestione di impianti per la produzione di energia elettrica da fonti rinnovabili;
- Dal gennaio 2001 svolge l'attività di libero professionista in Tolmezzo ove collabora con e per conto di altri professionisti.

Istruzione

- Diploma di Perito Elettronico Industriale conseguito presso l'Istituto Tecnico Industriale A. Malignani di Udine.
 - Laurea in Ingegneria Civile per la Difesa e Pianificazione Territoriale presso l'Università degli Studi di Udine discutendo una tesi sulle
-

strutture composite Legno-Calcestruzzo –
Indagini di laboratorio e simulazione con modello
agli elementi finiti – Votazione 105/110.

- Iscritto all’Ordine degli Ingegneri della provincia di Udine alla posizione n.2104;
- Abilitazione a coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione ai sensi del D.Lgs.vo 494/96 rilasciato nel 2001 dall’ordine degli ingegneri della provincia di Udine.
- Corso di aggiornamento per la progettazione strutturale in zona sismica secondo gli S.L.U, ai sensi della Ordinanza 3274;
- Corso di aggiornamento per coordinatori della sicurezza ai sensi del D.Lgs. 81/2008 s.m., allegato XIV (per un totale di 16 ore svoltosi nel periodo marzo-aprile 2010).
- Corso di aggiornamento per coordinatori della sicurezza ai sensi del D.Lgs. 81/2008 s.m., allegato XIV (per un totale di 24 ore svoltosi nel periodo settembre-ottobre 2012).
- Corso “Interventi su fondazioni esistenti”. (2013).
- Calcolo e modellazione di edifici con strutture in legno (2014).
- Corso “Valutazione della risposta sismica di edifici esistenti in c.a.”. (2014)
- Corso “Valutazione della risposta sismica di edifici in muratura”. (2015)
- Corso “Interazione terreno-Struttura”.(2015)
- Corso “Macchine e attrezzature di cantiere”. (2016)
- Convegno “Le strutture in abito sismico e i moduli prefabbricati in legno”. (2016)

- Convegno “Isolamento e dissipazione per la protezione sismica avanzata delle strutture di nuova costruzione ed esistenti”. (2016)
- Corso Modulo 2 “Progettazione e aspetti pratici delle strutture in acciaio sismico-resistenti”. (2017)
- Corso terre e rocce da scavo e DPR 120/2017. (2017).
- Seminario “Impianti a biomassa (2018).
- Seminario “Consolidamento , rinforzo strutturale e adeguamento sismico”. (2018).
- Seminario Mod. 2 e Mod.3 “Produzione e progettazione della sicurezza nelle manifestazioni temporanee di pubblico spettacolo”. (2018).
- Seminario “Posa e collaudo fognatura secondo norma UNI EN 1610” (2018).
- Corso Direttive CE e testo unico , valido come aggiornamento per DL .81/08.
- Seminario “IL CAPITOLATO SPECIALE D’APPALTO Parte normativa: elementi di approfondimento” (2018).
- Corso di 8 ore “CORSO DI APPROFONDIMENTO SULLE NORME TECNICHE 2018” (2018).
- Convegno “IN18-075 Cogenerazione oggi e domani: nuovi combustibili, soluzione smart, spunti tecnologici.” (2018).
- Convegno “Rilievo GIS e BIM - Il percorso verso l'integrazione” (2018).
- Seminario di approfondimento sulle modifiche e novità introdotte dalle Nuove Norme Tecniche 2018 e dalla Circolare 21 gennaio 2019 n. 7 – Costruzioni in muratura. (2019).

- Corso di 12 ore “GLI EDIFICI ESISTENTI IN C.A.: TECNICHE MODERNE DI ANALISI ED ADEGUAMENTO SISMICO” (2019).

Progetti e lavori principali eseguiti dal 2005 al 2016 dallo Studio nel campo dell' edilizia civile, nell'idraulica e infrastrutture in genere:

- Progettazione architettonica, strutturale, impiantistica D.L e responsabile per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione di vari fabbricati ad uso civile abitazione;
- Villa Santina: copertura dell'Albergo “Al Fogolaar” ;
- Ampliamento centralina idroelettrica di proprietà della S.E.A.C s.r.l in Comune di Prato Carnico;
- Progettazione architettonica, impiantistica, strutturale, D.L., coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, del recupero statico funzionale di un fabbricato da adibire a macello e stabilimento per la lavorazione delle carni in Comune di Ovaro per conto di Agemont s.p.a;
- Progettazione architettonica, strutturale e impiantistica per l'ampliamento di un capannone della ditta Triscoli Edi nella Zona Artigianale di Ovaro;
- Progettazione architettonica e calcoli strutturali della scala di sicurezza della scuola materna in Comune di Sutrio;
- Progettazione architettonica e impiantistica del recupero statico-funzionale di una ex Latteria in Comune di Ovaro;
- Progettazione dispositivi per il rilascio del M.D.V delle opere di presa di una centralina idroelettrica in Comune di Prato Carnico;
- Progettazione definitiva-esecutiva, D.L e responsabile per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione di una centralina idroelettrica in Comune di Prato Carnico;
- Progettazione preliminare-definitiva di una centralina idroelettrica in comune di Comeglians;
- Progettazione e calcoli statici di barriere frangirumore della stazione delle autocorriere di Tolmezzo di proprietà della Comunità Montana della Carnia;

- Progettazione strutturale del fabbricato di una centrale a biomassa in loc. Velt in Comune di Sauris, per conto dell'amministrazione stessa;
- Progettazione strutturale per la costruzione di un'autorimessa in Ovaro;
- Progettazione definitiva esecutiva, D.L. coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione di muro di sostegno in comune di Comeglians;
- Coordinatore in fase di progettazione ed esecuzione di sistemazione idraulico forestale a Cave del Predil per conto dell'Ispettorato Ripartimentale delle Foreste di Tolmezzo operante in amm. del. della Protezione Civile Regionale;
- Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva, calcoli strutturali, D.L., coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, di una sistemazione idraulica forestale sul Torrente Scanfoz in comune di Socchieve per conto della Comunità Montana della Carnia;
- Progettazione esecutiva di una centralina idroelettrica in Comune di Ovaro;
- Progettazione preliminare e definitiva di una centralina Idroelettrica in Comune di Resiutta;
- Progettazione definitiva ed esecutiva di bretella di accesso alla zona industriale di Villa Santina per conto del CO.S.IN.T;
- Progettazione definitive ed esecutiva del recupero di un fabbricato adibito a Latteria Sociale ed ora a centro polifunzionale e ricettivo per conto dell'Amministrazione dei Beni Frazionali di Ovasta;
- Progettazione definitiva esecutiva e D.L. di un laboratorio artigianale per lavorazione carni e relativo punto di commercializzazione all'ingrosso e al minuto in comune di Ovaro;
- Progettazione preliminare-definitiva di una centralina idroelettrica in comune di Forni Avoltri;
- Progettazione definitiva-esecutiva di potenziamento vasche di trattamento primario e secondario presso la Cartiera Reno De Medici stabilimento di Ovaro;

- Progettazione definitiva esecutiva e D.L. di un laboratorio artigianale per lavorazione stagionatura carni di ungulati in Liariis fraz. del comune di Ovaro;
- D.L. di sistemazione idraulico forestale in destra But in Comune di Zuglio;
- Progettazione definitiva-esecutiva di interventi urgenti di Protezione Civile in Comune di Treppo Carnico (Rifacimento muri di sostegno e ripristino di opere di Presa di acquedotto comunale);
- Progettazione definitiva-esecutiva, D.L. e resp. Sicurezza di interventi urgenti di Protezione Civile in Comune di Treppo Carnico (Rifacimento muri di sostegno per la messa in sicurezza di piazzale);
- Progettazione definitiva-esecutiva, D.L. e resp. Sicurezza dei lavori di Urbanizzazione borgo S. Francesco di Amaro;
- Consulente Tecnico d'Ufficio nominato dal Giudice Istruttore per causa civile;
- Progettazione impianto elettrico di attività turistica commerciale in Comune di Comeglians;
- Progettazione strutturale per la ristrutturazione e ampliamento di un fabbricato ad uso abitativo con annesse autorimesse a Prato Carnico frazione Avausa;
- Coordinatore in materia di sicurezza, progetto impianto elettrico e calcoli strutturali per la fornitura e posa in opera di gruppo frigorifero presso la sede della Comunità Montana della Carnia;
- C.T.U. presso il Tribunale di Tolmezzo in alcune cause civili;
- Progetto di calcolo e verifica del ponteggio necessario alla realizzazione delle opere in c.a. lungo la viabilità ciclabile "Villa Santina – Ovaro";
- Progetto per la realizzazione di un fabbricato di civile abitazione in Comune di Amaro;
- Progetto per la realizzazione di un fabbricato di civile abitazione in Comune di Gemona del friuli;
- Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva, coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione manutenzione straordinaria degli impianti idroelettrici per conto della Comunità Montana della Carnia;

- Progettazione definitiva ed esecutiva per i lavori di allacciamento alla rete di teleriscaldamento dell'impianto a biomasse di Arta Terme di un esercizio alberghiero;
- Progettazione definitiva ed esecutiva per i lavori di completamento della viabilità di accesso tra la S.S. 52 Carnica e la zona industriale di Villa Santina. Opera n° 105;
- Analisi sezioni idrauliche con simulazioni eventi di piena in asta fluviale presso lo stabilimento Reno de Medici S.p.a in Ovaro;
- Calcoli strutturali casa di civile abitazione in Chialina di Ovaro –Ud-
- Progettazione definitiva ed esecutiva di casa di civile abitazione in Ovaro capoluogo -Ud-
- Calcoli strutturali di muro di sostegno per conto del comune di Gemona in Gemona capoluogo;
- Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione nei lavori di installazione di imp. fotovoltaico Pp=1MW per conto del Co.S.In.T;
- Progettazione definitiva, esecutiva e D.L di capannone artigianale a struttura metallica da erigersi nella zona industriale di Amaro –Ud-
- Progettazione definitiva, esecutiva e D.L dei lavori di adeguamento alla norma CEI 0-16 e all'Allegato A70 di cinque impianti idroelettrici di proprietà della Com. Montana della Carnia;
- Progettazione definitiva, esecutiva, D.L. e coordinatore in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori di completamento delle opere di urbanizzazione di via S. Francesco in comune di Amaro.
- Progettazione definitiva, esecutiva, D.L. e coordinatore in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori di completamento di un immobile comunale ad uso unità produttive denominato "ex latteria" sito in comune di Lauco frazione Vinaio;
- Progettazione definitiva, esecutiva, D.L. e coordinatore in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori di realizzazione parcheggio in via di Sot, località "Place di Ca" in comune di Cercivento;
- Direzione Lavori per i lavori di elettrificazione della malga Lavareit in Comune di Paluzza;

- Progettazione definitiva-esecutiva di una centralina idroelettrica in comune di Prato Carnico. Derivazione Rio Liana e Rio Piccolaz;
- Progettazione definitiva, esecutiva, D.L. e coordinatore in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori di ristrutturazione di un fabbricato adibito a civile abitazione in comune di Ovaro località Patossera di Entrampo –Ud-;
- Progettazione definitiva ed esecutiva e calcoli strutturali per la realizzazione di una tettoia da adibire a Legnaia in comune di Resia località Ladina -Ud-;
- Progettazione definitiva ed esecutiva e calcoli strutturali per la realizzazione di un fabbricato da adibire a deposito in comune di Ovaro località Langiugnas -Ud-;
- Progettazione strutturale per la realizzazione di villette a strutture lignea in comune di Comeglians –Ud- per conto della Gregory Srl;
- Perizia giurata per la richiesta di un patentino per la vendita di tabacchi lavorati presso il locale Al Buon Arrivo di Roseano Nives e figli in comune di Resiutta;
- Progettazione preliminare, definitiva, esecutiva, D.L. e coordinamento della sicurezza per i lavori di completamento rotonda e raccordi viari di accesso alla zona industriale di Villa Santina – Opera n.177 -
- Coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione per le opere di realizzazione di sei cabine elettriche di trasformazione lungo il percorso dell' elettrodotto interrato di 20 kv - Cabina primaria di Casteons - centrale idroelettrica Fontanone in Comune di Paluzza (UD) per conto della SECAB.
- Calcoli strutturali per le opere di fondazione relativamente ai lavori di realizzazione di un chiosco per l'area sportiva del comune di Villa Santina in Comune di Villa Santina per conto del Comune di Villa Santina.
- Calcoli strutturali relativamente al recupero di una ex-segheria sita in Comeglians – località ponte Margo'.
- Calcoli strutturali per i lavori di realizzazione di una tettoia in sanatoria ai sensi dell'art.49 della L.R. n.19 dell'11/11/2009 in comune di Tolmezzo località Imponzo.

- Calcoli strutturali per i lavori di straordinaria manutenzione di un fabbricato già adibito rimessa sito in comune di Ovaro frazione Mione.
- Calcoli strutturali per i lavori di realizzazione di un fabbricato in legno ad uso deposito-residenza in comune di Paularo località Pradisul.
- Calcoli strutturali per la realizzazione di una tettoia da adibire a legnaia in comune di Zuglio frazione Fielis.
- Calcoli strutturali per l'ampliamento di un fabbricato rurale ad uso stalla e fienile da addossarsi al fabbricato esistente in comune di Paularo località Pradisul.
- Lavori di adeguamento funzionale della viabilità forestale monte Leila Basso S. Antonio in comune di Tarvisio per conto della Comunità Montana del Gemonese, Canal del Ferro e Val Canale.
- Predisposizione del Piano di sicurezza e coordinamento in fase di progettazione per i lavori di realizzazione ex novo della viabilità forestale "Lavinai Duron" di collegamento tra i comuni di Treppo Carnico e Ligosullo per conto dell'Unione Territoriale Intercomunale della Carnia.
- Intervento di irrigidimento della struttura verticale e completa sostituzione dell'orditura di copertura - opere di rifinitura e completamento del fabbricato sito in comune di Paluzza (UD), fraz. Naunina via Dei Girasoli, di proprietà del sig. Orsaria Alberto.
- Calcoli strutturali per i lavori di ampliamento in corpo distaccato pertinenziale (m.541) delle due unità immobiliari esistenti ubicate in comune di Tarvisio località Camporosso via Duomo e distinte all'NCEU con la sezione b fg. 10 mappali 138 s.2 e 138 s.3 e 4. per conto dell'Azienda Agricola Ehrlich Antonio (sez. B fg. 10 m. 138 s.3 e 4) e Ehrlich Giovanni (sez. b FG.10 m. 138 s.2)
- Calcoli strutturali e progettazione impianto elettrico per i lavori di ristrutturazione edilizia di un edificio accessorio alla sede municipale del comune di Amaro.
- Calcoli strutturali per i lavori di manutenzione straordinaria, unità residenziale sita in comune di Paluzza in fz. Timau via Nazionale 27 loc. Casalisega, distinto catastalmente al fg. 22 mappale 244 sub.4 del C.U., di proprietà del sig. Matiz Sergio.

- Progettazione edilizia e strutturale per i lavori di realizzazione di una tettoia e rampa per disabili nel fabbricato sito in comune di Villa Santina e distinto catastalmente al fg. n.3 mapp. n.218 dell’N.C.E.U. dello stesso comune di proprietà della signora Concina Francesca.
- Impianto idroelettrico Liana – Derivazione dei rii Liana e Picolaz. Installazione dispositivi di misura e di controllo tali da garantire la misura in continuo dei valori di portata derivati e rilasciati e capaci di rilevare le grandezze significative dirette o indirette e di azionare dispositivi che possano intervenire nel caso in cui tali grandezze non fossero compatibili col funzionamento della centrale in generale ovvero con i volumi istantanei di acqua rilasciata attraverso il dispositivo di rilascio del MDV. Impianto di proprietà della società SEAC srl con sede in via Guart di Luinci n.16 – 33025 Ovaro (UD).
 - Progettazione definitiva ed esecutiva relativamente ai lavori di manutenzione straordinaria per il recupero di n.2 alloggi di edilizia sovvenzionata in comune di Enemonzo fraz. Maiaso in via Vigna. Committente dei lavori ATER ALTO FRIULI.
 - Progettazione opere strutturali necessarie alla trasformazione dell’allevamento zootecnico dall’attuale stabulazione fissa alla stabulazione libera di progetto con adeguamento igienico-funzionale degli spazi logistici interni e della concimaia esterna. Committente la ditta La Stalla di Kanduth Manfredo e Tarmann Daniela s.s.
 - Progettazione definitiva ed esecutiva per i lavori di messa in sicurezza del movimento franoso lungo la via Gosper in comune di Treppo Ligosullo per conto dell’amministrazione comunale.
 - Progettazione definitiva ed esecutiva per i lavori di realizzazione di un parcheggio a raso su una porzione dell’area del campo sportivo comunale sull’isola della schiusa in comune di Grado per conto dell’amministrazione comunale.
 - Progettazione definitiva-esecutiva per i lavori di protezione spondale a fianco della strada comunale a servizio della localita' Gialloz-Chiampiu in comune di Moggio Udinese per conto dell’amministrazione comunale.

- Progettazione definitiva-esecutiva per i lavori di messa in sicurezza da caduta massi su SR355 nei pressi della galleria artificiale sopra Avoltri in comune di Forni Avoltri per conto dell'amministrazione comunale.
- Progettazione definitiva-esecutiva per sistemazione di un guasto su adduzione da sorgente Faust. Tubazione tranciata a causa di movimento del terreno. Rifacimento tubazione e sistemazione briglia torrente. Committente dei lavori la società cafc spa con sede in viale Palmanova n.193 – 33100 Udine.
- Progettazione e direzione lavori per l'intervento di realizzazione di una strada sterrata sul lotto distinto catastalmente al foglio n.8 mappale n.230 dell'N.C.E.U. del comune di Ovaro. Committente l'amministrazione beni frazionali di Ovasta.
- Progettazione strutturale per la realizzazione due posti macchina coperti a servizio di un'abitazione sita in località Case Zanussi identificati al foglio 11 con i mappali 524/525/526 in comune di Villa Santina. Committente il signor Lena Maurizio.
- Predisposizione di Attestati di Prestazione Energetica di fabbricati residenziali e non residenziali da allegare ad atti di compravendita e di locazione.
- Pratiche catastali quali volture, frazionamenti, inserimenti in mappa e accatastamenti.

Collaborazioni e consulenze esterne

Attualmente l'organico dello studio si compone del titolare e di due ing. che collaborano a tempo pieno con rapporti "a progetto".
Qualora il lavoro lo richieda, lo studio si avvale di consulenze esterne di tipo specialistico nei vari settori dell'ingegneria.

Software utilizzato

Vasta è la dotazione di software utilizzato dai tecnici; di seguito ne riportiamo un elenco:

- Office Prof. di Microsoft: Word, Excel, Power Point, Access;
- Autocad 2010 (Utilizzato per la grafica 2D);

- ArchkLine di CadLine Software (Orientato al disegno architettonico con all'interno modellatore solido 3D);
- CivilDesign di DigiCorp Ingegneria (Gestione di progetti di Ingegneria su modello DTM:Topografia, Strade, Opere Idrauliche e opere di ingegneria che implicano movimenti terra);
- PRIMUS della ACCA software S.p.a. (Contabilità, direzione dei lavori);
- Meridiana (Acquisizione dati topografici da strumento e successiva rielaborazione);
- EdilClima (moduli EC551,554,556 per la progettazione e certificazione di allacciamenti alla rete di gas metano);
- MC4Software (Dedicato alla determinazione del fabbisogno energetico degli edifici secondo la L.10/91 e s.m.i e progettazione impianti di riscaldamento);
- CADelet 2019 ed Ampère Professional 2019 della Electro Graphics S.r.l. (progettazione elettrica e fotovoltaica);
- Dialux utilizzato per la progettazione illuminotecnica di edifici residenziali, industriali e opere di urbanizzazione pubblica;
- HEC-RAS della U.S Army Corps of Engineers River Analysis System (dedicato a verifiche idrauliche di correnti a pelo libero);
- ProSap della 2Si Software (utilizzato per il calcolo di strutture in acciaio, C.A e legno nella versione Professional con solutore agli elementi finiti Algor);
- Verlam wall (utilizzato per il calcolo di edifici in legno), verlam joint (utilizzato per la verifica degli elementi di connessione quali chiodi, viti, perni, bulloni, graffe) e verlam structure (utilizzato per il calcolo di elementi caratteristici delle strutture in legno massiccio e legno lamellare);
- Newsoft Por 2000 ver. 10.00 per la progettazione e verifica pushover degli edifici in muratura;
- Max90 e Pac della Aztec Informatica (rispettivamente per la progettazione di muri di sostegno e "berlinesi");
- CERTUS (sicurezza cantieri) della ACCA software S.p.A.;
- MANTUS (Piani di manutenzione) della ACCA software S.p.a.;
- PRIMUS C (Relazioni e capitolati) della ACCA software S.p.a.;
- Programmi catastali PREGEO, DOCFA e NOTA;

- Abbonamento a Nomotel edito da Legislazione Tecnica Editrice per l'aggiornamento normativo.

Dotazione hardware e strumentale

- Postazione con PC Intel (R) Xeon (R) CPU ES 1607 V3 @3.10 GHz 64bit; Sistema Operativo Microsoft Windows 10 Pro;
- Postazione con PC Intel (R) Core (TM) i7-6700 CPU @ 3.40GHz 64bit; Sistema Operativo Microsoft Windows 7;
- Postazione con PC Intel (R) Xeon (R) CPU X3470 @ 2.93 GHz 64bit; Sistema Operativo Microsoft Windows 7;
- FireWall ZYxel 4PT 10/100/1000;
- Switch 3COM Baseline 16 porte 10/100/1000;
- Stamapante *hp LaserJet 1060* formato A4;
- Stampante/Fotocopiatrice/Scanner modello OLIVETTI d-COLOR MF220;
- Scanner Epson Expression 1600;
- Plotter Canon iPF770 a colori formato A0;
- Stazione Topografica Totale Topcon® GPT-3500LN con possibilità di misura senza prisma fino a 1.000m;
- Stazione Gps con ricevitore Topcon GR3
- Distanziometro Laser Leica® Disto Plus;

Tolmezzo li, 18 agosto 2020

IN FEDE

Roberto ing. Timeus

