

# ELENA GALLO

*Ingegnere civile*

Iscritta all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Treviso al n. 4013A

Stato civile: Coniugata

Nazionalità: Italiana

Data di nascita: 19/11/1990

Residenza: Castelfranco Veneto (TV)

## ESPERIENZA PROFESSIONALE

Ott 2019 - oggi

### **SOGEN SRL – Padova**

(Collaboratrice)

Progettazione in ambito geotecnico, gestione e coordinamento progettuale.

Le principali commesse seguite:

- "Walther Park – Tunnel di accesso e sistemazioni viarie – Piano di riqualificazione urbanistica – zona Via Perathoner - Alto Adige – Comune di Bolzano" – Progetto Esecutivo (*committente: CMB – Cooperativa Muratori e Braccianti di Carpi*): progettazione opere provvisoriale di sostegno degli scavi e coordinamento progettuale relativo alle opere definitive e provvisoriale;
- "Realizzazione della strada di collegamento tra il quartiere Sant'Anna e la S.S. 33 del Sempione con formazione di sottopasso alla linea ferroviaria FF. SS. "Rho-Arona" tratta "Rho-Gallarate" al km 20+406.728 – 1^lotto – Realizzazione del sottopasso ferroviario e annesso strade ciclo pedonali di collegamento – Comune di Busto Arsizio" – Progetto Esecutivo di Variante (*committente: Baronchelli Costruzioni Generali srl*): progettazione opere provvisoriale di sostegno degli scavi e coordinamento progettuale;
- "Adeguamento viabilità comunale, opere di completamento Piazza Marconi – Il Stralcio – Progetto Lotto B – Parcheggio Via Roma – Comune di Valdobbiadene" – Progetto Esecutivo (*committente: Logit Engineering*): progettazione opere strutturali (muri di sostegno) per realizzazione nuovo parcheggio;
- "S.S. n.51 "di Alemagna" Piano straordinario per l'accessibilità a Cortina 2021 – Lavori di miglioramento prestazionale e funzionale della S.S.51 nel tratto compreso tra il km 49+600 ed 53+570, da svincolo di Castellavazzo a imbocco Galleria Termine. Rettifica planoaltimetrica del tracciato ed allargamento sede stradale – Lotto 04" – Progetto Costruttivo e Progetto Esecutivo di Variante (*committente: T.M.G. Scavi srl*): progettazione strutture di fondazione e opere di sostegno a protezione di spalle e pile del Viadotto 2;
- "Difesa dalle piene della città di Vipiteno – Adeguamento del ponte "Hofer" sulla S.S.12" – Progetto Costruttivo (*committente: Costruzioni Casarotto SpA*): progettazione opere geotecniche del nuovo ponte Hofer quali opere di sottofondazione spalle, muri di sponda a monte e valle del ponte lungo il fiume Isarco, muri di sostegno per viabilità ciclo-pedonale;
- "Realizzazione del collegamento viario tra Via Prati di Santa Croce e Via Flangini in Comune di Sacile – 2^ lotto – Progetto Esecutivo di Variante (*committente: Adriastrade srl*): progettazione opere provvisoriale di sostegno degli scavi per la realizzazione del sottopasso ferroviario e coordinamento progettuale;
- "Lavori di realizzazione delle opere sostitutive del passaggio a livello sulla linea ferroviaria Udine-Palmanova al km 17+353 in Comune di Palmanova – Progetto Esecutivo di Variante (*committente: Adriastrade srl*): progettazione opere

provvisionali di sostegno degli scavi per la realizzazione del sottopasso ferroviario e coordinamento progettuale;

- “Adeguamento a standard stazione di Galliate (NO) – Linea ferroviaria Saronno-Novara – Progetto Esecutivo di Variante (*committente: D’Adiutorio Costruzioni SpA*): progettazione opere provvisionali di sostegno degli scavi per la realizzazione del sottopasso ferroviario, opere di fondazione pensiline di stazione e opere strutturali velostazione;
- “Linea Mestre-Castelfranco Soppressione del P.L: al km 14+550 Noale – Via degli Ongari” – Progetto Esecutivo di Dettaglio (*committente: Veneta 21 srl*): progettazione opere provvisionali e definitive del sottopasso ferroviario e coordinamento progettuale;
- “Ampliamento della A4 con la terza corsia – Il Lotto: Tratto San Donà di Piave – Svincolo Alvisopoli – Sub-lotto 3: asse autostradale dalla prog. km 437+376 (ex prog. km 40+900) alla prog. km 451+236 (ex prog. km 54+760) – Nuovo svincolo e casello di San Stino di Livenza” – Progetto Definitivo (*committente: Società Autostrade Alto Adriatico SpA*): progettazione opere di fondazione delle strutture del casello e del sovrappasso autostradale, e coordinamento progettuale;
- S.S. 47 “Di Valsugana” Opere di connessione di variante di Bassano del Grappa” – Progetto Esecutivo di Dettaglio (*committente: Italia Opere SpA*): progettazione opere provvisionali di sostegno degli scavi e altre opere minori presenti nell’ambito dei sottopassi ferroviari e stradali previsti a progetto, e coordinamento progettuale;
- “Manutenzione straordinaria e potenziamento degli scarichi di superficie. Manutenzione impiantistiche e strumentali. Adeguamento sismico delle strutture in c.a. del manufatto di scarico e della casa di guardia” finalizzati all’incremento della sicurezza della diga di Ripaspaccata – Progetto Definitivo (*committente: Technital spa*): analisi sismica dello sbarramento e coordinamento progettuale;
- “Porto di Trieste – Terminal container molo VII – Allungamento di 100 m – stralcio 1” – Progetto Esecutivo (*committente: I.CO.P. SpA società benefit*): progettazione palificata di fondazione della porzione in ampliamento del molo e coordinamento progettuale.
- “Adeguamento e miglioramento della linea Chivasso-Aosta – Interventi nelle stazioni di Montanaro e Strambino”– Progetto Esecutivo e Progetto Esecutivo di Dettaglio (*committente: RFI*): progettazione opere geotecniche previste per la realizzazione dei sottopassi di progetto e coordinamento progettuale.
- “Linea AV/AC Milano Genova – Terzo Valico dei Giovi – Progetto Unico – Nodo Ferroviario di Genova” – Attività tecniche finalizzate alla risoluzione delle NC presenti nelle gallerie di Serravalle e relativo Progetto Esecutivo (*committente: SELI Overseas SpA*): progettazione interventi di risoluzione delle NC, e attività di gestione e coordinamento progettuale.

Mar 2019 - Set 2019 **ERRE.VI.A. SRL - Trezzano sul Naviglio (MI)**  
(Collaboratrice)

Ispettore di cantiere c/o Aeroporto Marco Polo di Venezia nell'ambito degli interventi di riqualifica ed adeguamento normativo delle infrastrutture di volo

Set 2016 - Mar 2019 **GEOPALITALIA SRL - Treviso**  
(Collaboratrice tecnico-amministrativa)

- Progettazione di strutture di fondazione interamente in acciaio su pali a vite Geopal® per: stabilimento balneare ecosostenibile, capannoni agricoli ed installazioni artistiche;
- Progettazione di palificate reggiscavo, strutture di sottofondazione e consolidamento fondazionale per: ristrutturazione di edificio rurale, realizzazione edificio per ricovero mezzi agricoli, pila di ponte soggetta ad erosione.

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Mar 2022 – Ott 2023	Studio ing. Luigi Gaggeri con ISIPM - Milano <b>Project Management livello base</b> <b>Conseguita "Certificazione Base di Project Management"</b> (certificato n°18947)
Lug 2017	Università degli Studi di Padova <b>Esame di stato per l'abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere Civile e Ambientale</b>
Ott 2013 - Lug 2016	Università degli Studi di Padova <b>Laurea magistrale in Ingegneria Civile indirizzo Geotecnica</b>
Giu 2015 - Ott 2015	Université Libre de Bruxelles - Ecole Polytechnique (Belgio) <b>Erasmus+ for Traineeship</b>
Ott 2009 - Lug 2013	Università degli Studi di Padova <b>Laurea triennale in Ingegneria Civile</b>
Set 2004 - Giu 2009	Istituto Tecnico Commerciale e Geometri "A. Martini" (Castelfranco Veneto) <b>Diploma scuola media superiore di geometra</b>

## CONOSCENZE LINGUISTICHE

Italiano: madrelingua  
Inglese: intermedio

## CONOSCENZE INFORMATICHE

Pacchetto **Office** (Word, Excel, Powerpoint)

**AutoCAD 2D**

Rocscience **SLIDE** – Ensoft **GROUP/SHAFT/APILE/LPILE** – **Plaxis 2D** – HarpaCeas **Paratie Plus**

Midas **GEN/GTS**

## ALTRE INFORMAZIONI

Pubblicazione di ricerca: Ji-Peng Wang, Elena Gallo, Bertrand François, Fabio Gabrieli, Pierre Lambert. Capillary force and rupture of funicular liquid bridge between three spherical bodies. Powder Technology, vol. 305: 89-98, January 2017.

2001 - 2013: Corsi di pallavolo e partecipazione ai campionati provinciali FIPAV.

2013 - 2019: Corsi di tennis presso il Tennis Club di Altivole (TV).

Attività di volontariato come educatrice nei gruppi giovani parrocchiali ed organizzatrice di eventi formativi su diverse tematiche relative al mondo del lavoro e l'evoluzione del tessuto sociale italiano.

Patente B.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 D.Lgs. 30 giugno 2003 n. 196 – "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 – "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".

04/05/2026

Elena Gallo

