#### INFORMAZIONI PERSONALI

# Francesco Borsato

- Via M. Teresa di Calcutta, 13 31030 Dosson di Casier (TV)
- **a** +39 340 07 82 489
- borsato.francesco@gmail.com borsato.francesco@ingpec.eu
- Skype francesco.borsato

### ESPERIENZA PROFESSIONALE

#### Maggio 2016 - Oggi

# Ingegnere civile

### **GAIA PROGETTI**

Via Chiesa Campocroce n. 4 31021 Mogliano Veneto (TV)

### www.gaiaprogetti.com

Attività o settore: progettazione strutturale, direzione lavori. Consulenze per gli appaltatori generali fornendo il coordinamento del progetto, lo sviluppo del progetto strutturale, lo studio di fattibilità e il supporto in fase di costruzione.

Le principali attività alle quali ho collaborato personalmente sono:

- Creazione dell'algoritmo per l'elaborazione dei dati provenienti dal monitoraggio topografico in continuo di centoventicinque fabbricati, siti nel Comune di San Benedetto Val di Sambro (BO), ed analisi dei risultati settimanali ottenuti attraverso la teoria di Boscardin & Cording, mettendo in relazione gli spostamenti rilevati con delle frontiere di danno predefinite;
- Analisi per deformazioni imposte degli edifici del centro abitato di Ripoli nel Comune di San Benedetto Val di Sambro (BO), in seguito ai movimenti di versante indotti dalla realizzazione delle opere in sotterraneo del nuovo tratto autostradale denominato "Variante di Valico" fra Sasso Marconi e Barberino del Mucello:
- Progettazione esecutiva e direzione lavori per la messa in sicurezza e adeguamento sismico dell'ex Biblioteca Comunale, sita nel Comune di Villa del Conte (PD);
- Validazione della progettazione esecutiva e direzione lavori per la sostituzione delle scaffalature metalliche portapallet presso gli warehouse Ikea di Bologna Casalecchio, Padova, Napoli, Bari, Brescia e Roma Porte di Roma;
- Analisi per deformazioni imposte e analisi degli spostamenti plano-altimetrici della Chiesa di San Giorgio a Ruballa (FI) per la realizzazione di una berlinese propedeutica alle opere di allargamento per la realizzazione della terza corsia del tratto autostradale Firenze Sud -- Incisa:
- Direzione lavori per costruzione della nuova scuola secondaria di primo grado "Regina Margherita", sita nel Comune di Piove di Sacco (PD);
- Analisi per deformazioni imposte e analisi degli spostamenti plano-altimetrici di un edificio storico presso il comune di Bagno a Ripoli (FI) per le realizzazione delle opere propedeutiche alle realizzazione della terza corsia del tratto autostradale Firenze Sud – Incisa;

## Gennaio 2011 -- Maggio 2016

# Ingegnere civile

T14 Associati Via Terraglio n.14 31022 Preganziol (TV) www.t14associati.com

Attività o settore: Progettazione strutturale di opere pubbliche e private, direzione lavori, contabilità e Project Management, coordinamento di gruppi di lavoro.

Le principali attività alle quali ho collaborato personalmente sono:

- Progettazione esecutiva delle opere in c.a. per l'adeguamento idraulico del torrente Mugnone in Firenze;
- Progettazione esecutiva per la realizzazione di un ampliamento delle Scuole elementari di Cimadolmo, al fine di realizzare un Istituto Comprensivo;
- Progettazione esecutiva di un ampliamento di un fabbricato residenziale con struttura in legno nel Comune di Padova (TV).

Maggio 2007 - Gennaio 2015

Ingegnere civile

Tre Erre Ingegneria S.r.l. Via Terraglio n.10 31022 Preganziol (TV) www.treerreing.com

## Ingegnere civile

Attività o settore: Progettazione strutturale di opere pubbliche e private, direzione lavori e contabilità. Alcune attività a cui ho partecipato in prima persona sono:

- Direzione lavori e contabilità finale delle opere relativa al progetto di sistemazione della Provincia di Treviso, in seguito al crollo di una gru da un cantiere limitrofo;
- Determinazione della portata di piena del corso d'acqua superficiale denominato "Soligo";
- Progettazione definitiva delle opere strutturali in c.a relative alla realizzazione di un edificio multipiano, ad uso residenziale, commerciale e direzionale, facente parte di un complesso denominato Comparto 3A nel Comune di Vittorio Veneto (TV):
- Progettazione strutturale esecutiva per la realizzazione di una copertura metallica, ad ampliamento di un edificio ad uso artigianale nel Comune di Pero di Breda di Piave (TV);
- Rilievo, redazione delle indagini e verifiche strutturali ai fini della certificazione statica di un complesso di quattordici edifici appartenenti all'Istituto "C. Gris" di Mogliano Veneto (TV);
- Progettazione esecutiva delle opere strutturali in c.a e legno relative alla realizzazione di un edificio a destinazione mista commerciale, direzionale e residenziale nel Comune di Motta di Livenza (TV);
- Progettazione preliminare, definitiva, esecutiva, direzione lavori e contabilità di un impianto per la produzione di energia elettrica da biomasse nel Comune di Brembio (LO). L'interventocomprende l'espletamento delle pratiche per l'ottenimento dell'autorizzazione unica ai sensi del D.Lgd 387/2003 e s.m.i., progettazione dei sottoservizi, delle opere idrauliche, delle opere edili e delle infrastrutture a servizio degli impianti;
- Progettazione preliminare, definitiva, esecutiva, direzione lavori e contabilità di un impianto per la produzione di energia elettrica da biomasse nel Comune di Spilimbergo (PN). L'intervento comprende l'espletamento delle pratiche per l'ottenimento dell'autorizzazione unica ai sensi del D.Lgd 387/2003 e s.m.i., progettazione dei sottoservizi, delle opere idrauliche, delle opere edili e delle infrastrutture a servizio degli impianti;
- Progettazione preliminare e definitiva di un impianto per la produzione di energia elettrica da biomasse da realizzarsi nel Comune di Bertiolo (UD). Descrizione dell'intervento: espletamento delle pratiche per l'ottenimento dell'autorizzazione unica ai sensi del D.Lgd 387/2003 e s.m.i. e progettazione della distribuzione delle opere edili e delle infrastrutture a servizio degli impianti;
- Progettazione preliminare di un impianto per la produzione di energia elettrica da biomasse da realizzarsi nel Comune di Zoppola (PN). Descrizione dell'intervento: espletamento delle pratiche per l'ottenimento dell'autorizzazione unica ai sensi del D.Lgd 387/2003 e s.m.i. e progettazione della distribuzione delle opere edili e delle infrastrutture a servizio degli impianti;
- Progettazione esecutiva di strutture prefabbricate in c.a. per manufatti di fondazione per pali di illuminazione stradali e pozzetti per reti di raccolta acque di meteoriche;
- Progettazione esecutiva delle opere strutturali in c.a relative alla realizzazione di un edificio a destinazione mista commerciale, direzionale e residenziale nel Comune di Motta di Livenza (TV);
- Progettazione esecutiva delle opere strutturali in c.a. e carpenteria metallica relative alla realizzazione di un ponte ad arco in acciaio, a via inferiore e spinta eliminata, sul fiume Oglio nel comune di Darfo Boario Terme (BS);

# ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Anno 2019 Professionista antincendio - abilitazione al rilascio delle certificazioni di cui al D.Lgs 08.02.2006 n.139

Abilitazione professionale conseguita presso l'Ordine degli Ingegneri di Treviso - Via Prato di Fiera n.23 – 31100 Treviso (TV)

Gennaio 2013 Iscrizione all'elenco certificatori energetici della Regione Veneto

Iscritto all'elenco dei professionisti abilitati alla certificazione energetica presso la Regione Veneto (Ve.net).

Febbraio 2007 Abilitazione professionale

Abilitazione professionale conseguita presso l'Università degli Studi di Padova - Via 8 Febbraio 1848 n.2 – 35122 Padova (PD)

Anni 2000-2007 Laurea V.O. in Ingegneria Civile - Indirizzo Strutture

Laurea conseguita presso l'Università degli Studi di Padova - Via 8 Febbraio 1848 n.2 - 35122 Padova (PD)

Lingua madre	Italiana				
Lingua madre	Italiano			•	
Altre lingue		orthonormalistic concentration of the contration	00000000000000000000000000000000000000		80 }CO 720770 37080 FB0070 37701 G07801470000014 F446 5141 544 5141544 544 544 544
Muc illigue	COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	. Lettura	Interazione	Produzione orale	American Company
Inglese	B2	B2	- B1	B1	B1
	44m4n		TOEFL		
					-
Competenze comunicative	Ottime capacità d	ostruttive e ottimo se	enso di adattamento	sviluppate grazie a	lla frequentazione di
	contesti anche mu condiviso.	ilticulturali in cui era r	necessario relazionar	si con gli altri per co	nseguire un obiettivo
	,				•
mpetenze organizzative e	Sono in grado di c	organizzare il lavoro ir	n modo indinendente	stabilendo le priorit	à a secumendòmi la
gestionali	responsabilità dec	isionali. Ho acquisito l	le competenze sin da	alla prima esperienza	ı di lavoro, dove mi è
	sempre stato chies	to di gestire autonom	amente le varie attivi	tà in base alle scade	nze e agli obiettivi.
		* t			
ompetenze professionali	Responsabile del progetto, coordinatore del progetto, ingegnere di progetto, ingegneria civile, direzione lavori e supervisore della sicurezza antincendio.				
		upervisore della sicur odici per la progettazio		2008 NTC:2018 Furd	acadici)
	Conoscenza dei d	odici per la progetta	zione antincendio (N	lorme specifiche pe	r le attività normate,
U.	D.M, 03.08.2015).		1		
·					
	·				
ompetenze informatiche		a del pacchetto MS O			
ompetenze informatiche	Buona conoscenza	a del linguaggio di pro			
ompetenze informatiche	Buona conoscenza Buona conoscenza	a del linguaggio di pro a di MS Project;	grammazione VBA p	er Excel;	
competenze informatiche	Buona conoscenza Buona conoscenza Ottima conoscenza	a del linguaggio di pro a di MS Project; a di AutoCAD 2D e bu	grammazione VBA p Iona conoscenza dell	er Excel; l'interfaccia 3D;	as Gen, Pro Sap.
Competenze informatiche	Buona conoscenza Buona conoscenza Ottima conoscenza Buona conoscenza Idea Statica);	a del linguaggio di pro a di MS Project; a di AutoCAD 2D e bu a dei comuni software	grammazione VBA p Iona conoscenza dell di analisi agli elemer	er Excel; l'interfaccia 3D; nti finiti (Straus7; Mida	as Gen, Pro Sap,
ompetenze informatiche	Buona conoscenza Buona conoscenza Ottima conoscenza Buona conoscenza Idea Statica); Buona conoscenza	a del linguaggio di pro a di MS Project; a di AutoCAD 2D e bu a dei comuni software a dellla gestione inforn	grammazione VBA p Iona conoscenza dell di analisi agli elemer natica di reti informati	er Excel; l'interfaccia 3D; nti finiti (Straus7; Mida iche;	
ompetenze informatiche	Buona conoscenza Buona conoscenza Ottima conoscenza Buona conoscenza Idea Statica); Buona conoscenza	a del linguaggio di pro a di MS Project; a di AutoCAD 2D e bu a dei comuni software	grammazione VBA p Iona conoscenza dell di analisi agli elemer natica di reti informati	er Excel; l'interfaccia 3D; nti finiti (Straus7; Mida iche;	
	Buona conoscenza Buona conoscenza Ottima conoscenza Buona conoscenza Idea Statica); Buona conoscenza Buona padronanza	a del linguaggio di pro a di MS Project; a di AutoCAD 2D e bu a dei comuni software a dellla gestione inforn	grammazione VBA p Iona conoscenza dell di analisi agli elemer natica di reti informati	er Excel; l'interfaccia 3D; nti finiti (Straus7; Mida iche;	
Competenze informatiche Patente di guida	Buona conoscenza Buona conoscenza Ottima conoscenza Buona conoscenza Idea Statica); Buona conoscenza	a del linguaggio di pro a di MS Project; a di AutoCAD 2D e bu a dei comuni software a dellla gestione inforn	grammazione VBA p Iona conoscenza dell di analisi agli elemer natica di reti informati	er Excel; l'interfaccia 3D; nti finiti (Straus7; Mida iche;	. ''
Patente di guida	Buona conoscenza Buona conoscenza Ottima conoscenza Buona conoscenza Idea Statica); Buona conoscenza Buona padronanza	a del linguaggio di pro a di MS Project; a di AutoCAD 2D e bu a dei comuni software a dellla gestione inforn	grammazione VBA p Iona conoscenza dell di analisi agli elemer natica di reti informati	er Excel; l'interfaccia 3D; nti finiti (Straus7; Mida iche;	
	Buona conoscenza Buona conoscenza Ottima conoscenza Buona conoscenza Idea Statica); Buona conoscenza Buona padronanza	a del linguaggio di pro a di MS Project; a di AutoCAD 2D e bu a dei comuni software a dellla gestione inforn	grammazione VBA p Iona conoscenza dell di analisi agli elemer natica di reti informati	er Excel; l'interfaccia 3D; nti finiti (Straus7; Mida iche;	
Patente di guida	Buona conoscenza Buona conoscenza Ottima conoscenza Buona conoscenza Idea Statica); Buona conoscenza Buona padronanza B	a del linguaggio di pro a di MS Project; a di AutoCAD 2D e bu a dei comuni software a dellla gestione inforn	grammazione VBA p  Jona conoscenza dell  di analisi agli elemer  natica di reti informati  tocco acquisita come	er Excel; l'interfaccia 3D; nti finiti (Straus7; Mida iche; fotografo a livello an	natoriale  art. 13 del Decreto

Dott. Ing. Francesco Borsato