Ing. Edi Morandin

INFORMAZIONI PERSONALI

Edi Morandin

Via Santa Caterina da Siena n°13, 35013 Cittadella (Pd)

049/9403823 3357030362

edimorandin@gmail.com email certificata PEC: edi.morandin@ingpec.eu

Codice Fiscale: MRNDEI72M10Z133T P.IVA: 03417250283

Sesso MASCHILE | Data di nascita 10/08/1972

Luogo di nascita GINEVRA (SVIZZERA) | Nazionalità ITALIANA

ESPERIENZA PROFESSIONALE

(marzo 1999 – in corso)

Libero professionista

Via Santa Caterina da Siena n°13, 35013 Cittadella (Pd)

- Attività svolta nel campo della progettazione e direzione lavori sia relativa alla realizzazione di opere pubbliche che private. In particolare l'attività relativa a lavori pubblici svolta è rivolta alla realizzazione di opere di ingegneria in genere quali fognature nere e bianche, acquedotti, trasformazione irrigua di terreni agrari, sistemazioni ambientali, piani di insediamento produttivi P.I.P. e di edifici industriali,civili e terziari. L'attività rivolta al settore privato si concentra invece principalmente nella progettazione e direzione lavori in edilizia residenziale, commerciale ed industriale nonché nel settore topografico e catastale, attraverso l'esecuzione di rilievi topografici plano-altimetrici, e l'espletamento di pratiche catastali al N.C.T. quali tipi di frazionamento e piani particellari, tipi mappale per l'inserimento in mappa di fabbricati e l'accatastamento di fabbricati al N.C.E.U. . Attività urbanistica inerente allo studio per l'inserimento urbanistico di piani di lottizzazione residenziali, industriali, piani di recupero inseriti all'interno di contesti di centro storico ed interventi perequazione urbanistica, nonché successiva redazione dei progetti esecutivi e direzione dei lavori sia in collaborazione con altri professionisti che non per la realizzazione di opere di urbanizzazione primaria e secondaria complete di opere stradali, di reti tecnologiche (fognature bianche e nere ecc.). Redazione di calcoli di opere con strutture in c.a., metalliche e di legno relativi ad edifici di tipo civile, industriale e commerciale in zona sismica e non. Redazione di piani di sicurezza e attività di Coordinatore per la sicurezza sia in fase di Progettazione che in fase di Esecuzione dei Lavori ai sensi del D. Lgs. 81/2008 e s.m.i. .

Attività o settore Ingegneria civile

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

(16 Aprile 2019)

Utilizzo software Land - Sierrasoft

Corso per utilizzo software Land Sierrasoft per restituzione, modellazione 3D e analisi del terreno e del territorio. Durata 16 ore. Corso tenuto da SierraSoft S.r.l.

(27 Novembre 2015)

Analisi e verifica sismica di serbatoi e silos

Eucentre – Centro Europeo di Formazione Ricerca in Ingegneria Sismica – Università di Pavia
Durata 8 ore

(Settembre - Ottobre 2015)

Rappresentazione grafica tridimensionale del progetto mediante il modellatore parametrico Revit Architecture

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Padova
Durata 24 ore.

(Novembre 2012) **Progettazione di strutture in legno**
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Padova

(2006) **Corso sull'uso strutturale del legno**
Corso tenuto da Promo Legno

(2006) **Corso di formazione ed aggiornamento "Conoscere Sismicad"**
Corso tenuto da Concrete Software.

(2004 - 2005) **Nuove norme tecniche in zona sismica**
Corso di formazione ed aggiornamento
Durata 60 ore.

(2003) **Corso di formazione continua "Esperti G.I.S."**
Corso rientrante nell'attività di formazione continua individuale L. 236/93 e DGR 782 del 09.04.2002.

(2002) **Corso di formazione continua "Esperti G.I.S."**
Nell'ambito del Programma Operativo Regionale del Fondo Sociale Europeo – Obiettivo 3 misura D1.

(2000 – in corso) **Coordinatore per la Sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione ai sensi del D.Lgs 81/2008 e s.m.i.**
Sicurezza nei cantieri mobili e temporanei ai sensi del D.Lgs. 81/2008 (ex. D.Lgs 494/96)
Ordine degli ingegneri di Padova - STS Formazione – DEI Consulting
Settembre 1999 - gennaio 2000 (corso base, 120 ore)
Aggiornamenti 40 ore periodo 2008-2013 validità fino al 2018:
13/11/2008 – 04/12/2008 (corso di aggiornamento D.Lgs. 81/2008, modulo 1, 16 ore)
18/02/2010 – 25/02/2010 (corso di aggiornamento D.Lgs. 81/2008, modulo 2, 16 ore)
29/04/2013 (corso di aggiornamento D.Lgs. 81/2008, 8 ore)
Aggiornamenti 40 ore periodo 2013-2018 validità fino al 2023:
Aprile 2018 (corso di aggiornamento D.Lgs. 81/2008, 40 ore)

(Giugno 1998) **Abilitazione all'esercizio della professione di ingegnere**
Esame di stato per l' abilitazione alla professione di ingegnere
Iscritto all' ordine degli ingegneri della provincia di Padova al n. 3368

(settembre 1991 – marzo 1998) **Laurea in ingegneria civile**
Dottore in ingegneria civile indirizzo geotecnica. Votazione finale: 99/110
Università degli Studi di Padova
Titolo della tesi di laurea: *"Aspetti geotecnici relativi alla costruzione di un parcheggio interrato a Bassano del Grappa".*
Confronto tra metodologie di verifica delle paratie di sostegno di parcheggio interrato a Bassano del Grappa
Relatore: prof. Paolo Carrubba; Correlatore: prof. Marco Favaretti

(Luglio 1991) **Diploma di Geometra**
Votazione finale: 55/60
Istituto tecnico per geometri "ITCG Girardi" in Cittadella

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre: Italiano

Altre lingue

	COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Francese	B1	B1	B1	B1	B1
	Sostituire con il nome del certificato di lingua acquisito. Inserire il livello, se conosciuto				
Inglese	A2	A2	A2	A2	A2
	Sostituire con il nome del certificato di lingua acquisito. Inserire il livello, se conosciuto				

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative

- Possiedo ottime competenze comunicative acquisite durante la mia esperienza lavorativa

Competenze organizzative e gestionali

- Elevata esperienza nella gestione di progetti di carattere idraulico anche di rilevante complessità

Competenze professionali

- buona padronanza nell'uso di applicativi gestionali
- buona padronanza nell'uso di applicativi tecnici
- ottima padronanza nell'organizzazione ed esecuzione di progetti a carattere idraulico anche di rilevante complessità
- ottima padronanza nell'organizzazione ed esecuzione di rilievi topografici

Competenze informatiche

Ottime conoscenze informatiche:

- Software di base (Word processor, Fogli elettronici, Database, Presentazioni, Pacchetto Microsoft Office, Pacchetto Openoffice)
- Ambiente CAD per disegno tecnico 2D e 3D (Autocad, Revit)
- Software per l' ausilio delle attività di cantiere (Computo metrico e contabilità lavori, sicurezza, piani di manutenzione)
- Software per calcoli strutturali (Sismicad 12.14)
- Software per calcolo paratie, berlinesi, palancole (PAC)
- Software per lavori topografici e progettazione stradale (CAD Pillar – Civil Design della Digicorp Ingegneria)
- Software per calcoli topografia e pratiche catastali (TOPKO SURVEY - Sierrasoft)
- Software per restituzione, modellazione 3D ed analisi del terreno e territorio (LAND – Sierrasoft)
- Software per accatastamento fabbricati (Docfa)
- Software per tipi aggiornamento catastali al N.C.T. (Pregeo)

Altre competenze

Ottime competenze nell' uso di strumentazione tecnica da cantiere sia nella fase di progettazione (rilievo) che nella fase di esecuzione (picchettamento). Strumentazione in dotazione:

- Geodimetro stazione totale Trimble 5600
- Livello Wild N1/Nk1
- GPS Trimble R6 con controller TSC2

Patente di guida: B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Attività amministrativa extra professionale:

- 1998-2002: Consigliere Comunale del Comune di Cittadella
- 2005-2006: Componente della Commissione Interordini per le tematiche catastali della Provincia di Padova

ALLEGATI

- Principali attività svolte

Dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

ALLEGATI: PRINCIPALI ATTIVITA' SVOLTE

Committente:	**Consorzio di Bonifica Pedemontano Brenta – sede: Cittadella (Pd)**
Periodo del contratto:	2004
Prestazioni effettuate:	Redazione del progetto definitivo - esecutivo
Importo dei lavori:	€ 7.242.726,18
Titolo:	*"Trasformazione irrigua di 2.055 ettari in zona pedemontana nei comuni di Romano d'Ezzelino, Cassola e Mussolente in provincia di Vicenza"*

Committente:	**Consorzio di Bonifica Pedemontano Brenta – sede: Cittadella (Pd)**
Periodo del contratto:	2004
Prestazioni effettuate:	Redazione del Piano di Sicurezza e Coordinatore per la sicurezza in fase di trasformazione ai sensi del D.Lgs 494/96 e s.m.i., relativo alla realizzazione della rete tubata
Importo dei lavori:	€ 2.017.455,22
Titolo:	*"Trasformazione irrigua di 593 ettari in zona pedemontana nei comuni di Bassano del Grappa, Romano d'Ezzelino, Cassola e Rosà in provincia di Vicenza"*

Committente:	**SE.T.A. s.p.a. – sede: Vigonza (Pd)**
Periodo del contratto:	2004 - 2005
Prestazioni effettuate:	Redazione del progetto definitivo ed esecutivo, direzione lavori e contabilità, coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione ai sensi del D.Lgs 494/96 e s.m.i.
Importo dei lavori:	€ 169.520,24
Titolo:	*"Opere di estensione della rete comunale di fognatura per acque nere e di acquedotto in via delle Sorgenti in Comune di Cittadella (PD)"*
Altre informazioni:	Estensione della rete pari a circa 540m.

Committente:	**Società di trasformazione urbana (S.T.U.) Z.I.T.A.C. s.p.a. – sede: Cittadella (Pd)**
Periodo del contratto:	2004 - 2005
Prestazioni effettuate:	Progetto definitivo ed esecutivo per la realizzazione delle opere di urbanizzazione primaria e secondaria. Collaboratore alla D.L.
Importo dei lavori:	€ 2.175.838,01
Titolo:	*" Piano Insediamenti Produttivi denominato Santa Croce Bigolina" sito in comune di Cittadella (PD).*
Altre informazioni:	Superficie territoriale pari a circa 152.000 mq

Committente:	**SE.T.A. s.p.a. – sede: Vigonza (Pd)**
Periodo del contratto:	2004 - 2005
Prestazioni effettuate:	Redazione del progetto definitivo ed esecutivo, coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ai sensi del D.Lgs 494/96 e s.m.i.
Importo dei lavori:	€ 1.811.673,17
Titolo:	*"Opere di ampliamento dell'impianto integrato per la selezione della frazione secca riciclabile dei rifiuti solidi urbani in Comune di San Giorgio delle Pertiche (Pd)"*
Altre informazioni:	Dimensione ampliamento pari a circa 4000 mq.

Committente:	**SE.T.A. s.p.a. – sede: Vigonza (Pd)**
Periodo del contratto:	2005
Prestazioni effettuate:	Redazione del progetto definitivo ed esecutivo, direzione lavori e contabilità, coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ai sensi del D.Lgs 494/96 e s.m.i.
Importo dei lavori:	€ 2.334.920,31
Titolo:	*"Realizzazione impianto integrato per la selezione della frazione secca riciclabile in Comune di Campodarsego (Pd)"*
Altre informazioni:	Dimensione ampliamento pari a circa 4000 mq.

Committente:	**Comune di Forni di Sopra (Ud)**
Periodo del contratto:	2006 - 2011
Prestazioni effettuate:	Redazione del progetto preliminare, definitivo ed esecutivo, direzione lavori e contabilità, coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ai sensi del D.Lgs 494/96 e s.m.i.
Importo dei lavori:	€ 1.861.139,19
Titolo:	*"Recupero di un edificio da destinate a nuova sede Municipale del Comune di Forni di Sopra (Ud)"*

Committente:	**Consorzio di Bonifica Pedemontano Brenta – sede: Cittadella (Pd)**
Periodo del contratto:	2009 - 2010
Prestazioni effettuate:	Coordinamento per la sicurezza in fase di esecuzione
Importo dei lavori:	€ 3.782.570,49
Titolo:	*Trasformazione irrigua di 2.055 ettari in zona Pedemontana nei Comuni di Romano d'Ezzelino, Cassola e Mussolente in Provincia di Vicenza – 1° Stralcio"*

Committente:	**Etra spa – sede: Bassano del Grappa (Vi)**
Periodo del contratto:	2012 -2014
Prestazioni effettuate:	Progettazione, coordinamento in fase di progettazione e direzione lavori
Importo dei lavori:	€ 408.077,76
Titolo:	*Adeguamento normativo e potenziamento dell'impianto antincendio a servizio della tettoia di copertura stoccaggio rifiuti CISP presso il Polo rifiuti di Bassano del Grappa (Vi) - Opere Civili.*

Committente:	**Etra spa – sede: Bassano del Grappa (Vi)**
Periodo del contratto:	2012
Prestazioni effettuate:	Redazione progetto definitivo
Importo dei lavori:	€ 2.056.116,32
Titolo:	*"Copertura della parte vecchia della discarica di Campodarsego"*

Committente:	**Etra spa – sede: Bassano del Grappa (Vi)**
Periodo del contratto:	2013
Prestazioni effettuate:	Redazione progetto definitivo ed esecutivo e Coordinamento per la sicurezza
Importo dei lavori:	€ 562.785,41
Titolo:	*"Realizzazione stazione di travaso discarica di Campodarsego (Pd)"*

Committente:	**Consorzio di Bonifica Brenta – sede: Cittadella (Pd)**
Periodo del contratto:	2013
Prestazioni effettuate:	Coordinamento per la sicurezza
Importo dei lavori:	€ 2.485.130,28
Titolo:	*"Trasformazione irrigua di 593 ettari in zona pedemontana nei Comuni di Bassano del Grappa, Pove del Grappa, Cassola, Romano d'Ezzelino e Rosà in Provincia di Vicenza"*

Committente:	**Comune di Tombolo (Pd)**
Periodo del contratto:	2013
Prestazioni effettuate:	Service tecnico per progetto definitivo-esecutivo, direzione lavori e redazione di variante ed incarico di Coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione
Importo dei lavori:	€ 380.031,29
Titolo:	*"Sistemazione ed asfaltatura di alcune strade comunali - Anno 2013"*

Committente:	**Comune di Forni di Sopra (Ud)**
Periodo del contratto:	2013
Prestazioni effettuate:	Progettazione esecutiva
Importo dei lavori:	€ 476.900,12
Titolo:	*"Realizzazione area faunistica in località Parulana"*

Committente:	**Etra spa – sede: Bassano del Grappa (Vi)**
Periodo del contratto:	2014
Prestazioni effettuate:	Redazione progetto esecutivo e Coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione
Importo dei lavori:	€ 2.680.370,18
Titolo:	*"Capping finale della discarica di Campodarsego, parte nuova e ricomposizione ambientale - progetto esecutivo - 6° stralcio"*

Committente:	**Etra spa – sede: Bassano del Grappa (Vi)**
Periodo del contratto:	2016
Prestazioni effettuate:	Direzione Lavori e Coordinamento per la sicurezza in fase di esecuzione
Importo dei lavori:	€ 208.531,24

Titolo:	*"Progetto di risanamento serbatoio collinare "Marchetti" in Comune di Marostica"*

Committente:	**Veneto Acque spa – sede: Mestre Venezia**
Periodo del contratto:	2016
Prestazioni effettuate:	Direttore Operativo
Importo dei lavori:	€ 7.396.819,59
Titolo:	*"Derivazione dalle falde del medio Brenta – Stralcio pozzi, rilevati e protezioni arginali, condotte di interconnessioni" il tutto inerente il Modello strutturale degli acquedotti del Veneto (Mo.S.A.V.) – Schema Acquedottistico del Veneto Centrale (S.A.Ve.C.).*

Committente:	**Etra spa – sede: Bassano del Grappa (Vi)**
Periodo del contratto:	2017 - 2019
Prestazioni effettuate:	Progettazione, Direzione Lavori e Coordinamento per la sicurezza in fase di esecuzione
Importo dei lavori:	€ 128.051,88
Titolo:	*"Progetto di risanamento serbatoio collinare "Marchetti" in Comune di Marostica" – Opere complementari - Realizzazione condotte a servizio del serbatoio -*

Committente:	**Etra spa – sede: Bassano del Grappa (Vi)**
Periodo del contratto:	2019
Prestazioni effettuate:	Redazione progetto esecutivo e Coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione
Importo dei lavori:	€ 1.716.616,89
Titolo:	*"Realizzazione Capping sulla parte vecchia della Discarica di Campodarsego – P917R1"*

Cittadella, 10.02.202

Ing. Edi Morandin

