

STUDIO TECNICO ING. UMBERTO DALLA COSTA

Via BTG. VAL LEOGRA, 59 – SCHIO VI

## CURRICULUM PROFESSIONALE



**SCHIO, Marzo 2019**

Il sottoscritto Dr.Ing. Umberto Dalla Costa, nato a Vicenza il 15/09/1955, è titolare dell'omonimo studio in via Btg. Val Leogra 59 a Schio (VI) ed è iscritto all'Ordine degli Ingegneri della provincia di Vicenza al n° 1015 dall'anno 1980, C.F. DLL MRT 55P15 L840B, P.IVA 00769720244, tel. e fax. 0445 521247,

e-mail: [dallacosta@ordine.ingegneri.vi.it](mailto:dallacosta@ordine.ingegneri.vi.it)

pec: [umberto.dallacosta@ingpec.eu](mailto:umberto.dallacosta@ingpec.eu) .

### **Corsi di studio**

Diploma di Maturità Classica conseguito presso il Liceo Classico G. Zanella di Schio nell'anno 1974. Laurea in Ingegneria Civile Edile conseguita il 26 Marzo 1980 presso l'Università degli studi di Padova con tesi di laurea dal titolo "*FONDAZIONI DI GRANDI OPERE – STABILITA' E CEDIMENTI DI OPERE MARITTIME SU TERRENI COMPRESSIBILI*" - Relatori : Prof. Ing. P. Colombo – Prof. Ing. Francesco Coleselli. Esame di Stato conseguito presso l'Università degli studi di Padova nella 1° sessione dell'anno 1980. Iscrizione all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Vicenza al n° 1015 in data 20/11/1980. Perfezionamento in Ingegneria del Territorio in data 26/07/1988 presso l'Università degli Studi di Padova con tesi sulla valutazione di impatto ambientale dal titolo "*LA ZONA INDUSTRIALE E ARTIGIANALE DI SCHIO. ANALISI TERRITORIALE DELLE SCELTE*". Relatori: Prof. Ing. Pierluigi Giordani – Prof. Paolo Baggio – Prof. Piermaria Gaffarini.

### **Esperienze professionali**

Nei primi due anni di attività ha iniziato la collaborazione con lo Studio Tecnico Ing. Giuseppe Dal Ferro di Thiene (VI) per la progettazione di strutture in c.a. ed in acciaio, di infrastrutture stradali e fognarie. Nel 1983 ha iniziato l'attività professionale in proprio presso l'omonimo Studio Tecnico Ing. Umberto Dalla Costa sito in Schio via Marconi 10 ed in via Btg. Val Leogra 59. Nel 1990 ha iniziato l'attività anche a Padova nello studio di Prato della Valle 105 fino all'anno 2000.

Nel corso degli anni ha sviluppato una notevole esperienza nell'ambito della progettazione e direzione dei lavori di opere edili, progettazione di strutture e calcoli strutturali, progettazione e direzione lavori di opere stradali, di infrastrutture e sottoservizi per insediamenti residenziali e produttivi, valutazione di incidenza ambientale, coordinamento della sicurezza in fase di progetto e di esecuzione, contabilità dei lavori, rilievi, frazionamenti e pratiche catastali, collaudi, certificazione energetica. Svolge inoltre l'attività di Consulente Tecnico presso il Tribunale di Vicenza.

### **Organizzazione dello studio**

Lo studio è situato a Schio in via Btg. Val Leogra 59, attualmente si avvale della collaborazione di tecnici diplomati per la redazione di rilievi ed elaborati grafici, mentre l'attività di ideazione, progettazione, calcolo e direzione dei lavori è svolta personalmente dal titolare. Spesso partecipa a bandi e concorsi, anche in raggruppamento con altri studi per la realizzazione di opere pubbliche.

### **Dotazione di strumenti per le prove non distruttive sulle strutture e rilievo fessurazioni.**

Per le prove non distruttive sul calcestruzzo : pachometro Profometer PROCEQ e pachometro Bartracker CONTROLS, ultrasuoni E46 CONTROLS, oscilloscopio VP-5602° NATIONAL, Pull-Out Fischer Italia n° 0103, sclerometro SCHMIDT, per il rilievo di fessurazioni deformometro digitale DRC - MGM250, fessurimetri CONTROLS, AVONGARD e DRC, per le prove non distruttive sulla malta: penetrometro NOVATEST - PRD800.

### **Dotazione di strumenti per l'analisi del territorio.**

Per i rilievi geomorfologici ed ambientali da fotoaeree IGM, stereoscopio ottico WILD APT1.

## **PRINCIPALI LAVORI**

Si elencano di seguito alcuni dei lavori più significativi svolti dallo scrivente :

### **RECUPERO DI EDIFICI STORICI**

- Restauro di un palazzo in Padova Prato della Valle - Sigg. Giovanni Battista Todeschini;
- Ristrutturazione di un edificio adibito a civile abitazione sito a Schio Vicolo Tessitori 5-7 - Sig. Ermanno Tavola.
- Consolidamento statico di un complesso immobiliare in Padova via C.Battisti - Impresa edile Menin;
- Consolidamento statico di un palazzo in Padova Piazza dei Signori - Impresa edile Manara;
- Restauro di un palazzo in Padova via Accademia - Sig.a Franca Crosta;
- Restauro casa " Larsimont Pergameni " in Schio via P. Maraschin - Sigg. Fracasso;
- Restauro Palazzo Guaineri delle Cossere, Brescia – Condominio Palazzo Guaineri delle Cossere - Sig. Pietro Biondetti.
- Manutenzione straordinaria ex “ Istituto di pomologia e orticoltura” - Quartiere operaio A. Rossi - CAI Sez. di Schio.
- Variante al piano di recupero del centro storico - Comune di Torrebelticino.
- Ristrutturazione ed ampliamento di un edificio adibito a civile abitazione sito a Schio via Rive - Sigg. Federica Cumerlato e Giancarlo Mascarino.
- Ristrutturazione di un edificio in centro storico sito a Torrebelticino via Roma - Sig. Antonio Pietrobelli.
- Manutenzione straordinaria di unità immobiliari site a Padova in via Eremitani - Dr. Gregorio Todeschini.
- Ristrutturazione di un edificio sito a Magrè di Schio, località Raga Maso - Dr. Giancarlo Contalbrigo.

### **NUOVI EDIFICI**

- Progetto delle fonderie V.D.P. s.p.a. in Schio via L. di Alleghe;
- Direzione dei lavori del complesso immobiliare " Le fontanelle " , Trissino via dei Gemo - SIR s.r.l.;
- Progetto e DDL di edifici ad uso residenziale siti a Schio via Martarei - Sigg. Plebani.
- Progetto e direzione dei lavori manutenzione ordinaria palazzi “Condominio Firenze” “Condominio Quadrifoglio”, Mestre (VE) – Cassa Nazionale del Notariato.
- Progetto del rifugio Alpmayo in Perù - Sezioni vicentine del CAI.
- Progetto e DDL di edifici ad uso residenziale siti a Schio via Calbarine - Impresa Panizzon.

## **PROGETTI DI STRUTTURE IN ZONA SISMICA E VERIFICHE SISMICHE**

- Progetto delle strutture del Condominio "Alla Stazione", Viale Vittorio Veneto - Thiene (VI) - La Torretta Immobiliare s.r.l
- Progetto delle strutture di un serbatoio di accumulo e compensazione, località Centrale di Zugliano (Vi) - Impresa Dalla Riva Antonio;
- Progetto delle strutture corpo servizi stabilimento P.Laverda S.P.A., Breganze - Costruzioni Saccardi s.c.a.r.l.
- Progetto delle strutture ampliamento stabilimento P. Laverda S.P.A., Breganze - Costruzioni Saccardi s.c.a.r.l.
- Progetto delle strutture di due ponti sul torrente Busale a Torrebelvicino - Impresa Edile Sella
- Prove non distruttive e verifiche di stabilità dei ponti della Provincia Autonoma di Trento - Impresa Maseri Ing. Romolo
- Progetto delle strutture del Centro distributivo A & O, Battaglia S.P.A. sito in Via Prima Strada , Padova - Impresa edile F.lli Carli
- Progetto delle strutture e consolidamento statico di un complesso di immobili siti in Piazza dei Signori, Padova - Impresa Manara s.a.s.
- Progetto delle strutture di una torre di 12 piani sita in via Del Carmine, Padova - Giuseppe Schvarcz;
- Progetto delle strutture del complesso edilizio "Parco Città" Via Quadri, Vicenza - URBE s.r.l.
- Progetto delle strutture del complesso immobiliare "Le Fontanelle" Via dei Gemo, Trissino - S.I.R. s.r.l.
- Progetto delle strutture di una piastra interrata per 27 autorimesse sita a Vicenza in via Sartori - ATER - VICENZA
- Progetto delle strutture di due fabbricati per complessivi 39 alloggi siti a Schio - PEEP Giarette - ATER - VICENZA
- Consolidamento statico delle ex Scuole comunali di Forni di Valdastico - ATER - VICENZA
- Progetto delle strutture di un edificio per complessivi 16 alloggi sito a Schio - PEEP al Leogra - ATER - VICENZA
- Verifica strutturale archivio dell'ampliamento del Corpo B, nuova sede di Legnaro – Istituto Zooprofilattico delle Tre Venezie
- Progetto delle strutture di dodici fabbricati siti a Torrebelvicino in via Verdi e Bettanin – Cooperativa La Famiglia di Brescia
- Progetto delle strutture della nuova sede CISL di Vicenza – De Franceschi Comm. G. & Figli s.r.l.
- Verifica sismica e rilievo quadro fessurativo Villa Massari - Ospedale di Dolo – ULSS n° 13 Mirano
- Verifica sismica e rilievo quadro fessurativo Distretto Socio Sanitario - ULSS n° 5 Arzignano
- Progetto delle strutture di un monolite in c.a. a spinta per il sottopassaggio della ferrovia del Brennero a Trento - Comune di Trento
- Verifica sismica e progetto di adeguamento di un complesso di edifici ad uso residenziale siti a Schio in località Raga Maso - Dr. Giancarlo Contalbrigo

## **PIANI URBANISTICI ATTUATIVI DI INIZIATIVA PUBBLICA E PRIVATA ED OPERE DI URBANIZZAZIONE CONNESSE**

- Piano di lottizzazione in via Molinelli, Barbarano Vicentino - Consorzio Graziani;
- Piano di lottizzazione " Ex Fornaci SILVI " , Villaverla - Consorzio FORVI;
- Piano di lottizzazione di iniziativa pubblica " Busale " - Comune di Torrebelvicino;
- PEEP in via Galilei - Comune di Torrebelvicino;

- PEEP in via Verdi e Maglio Pievebelvicino - Comune di Torrebelvicino;
- Piano di lottizzazione artigianale in località Proe, San Vito di Leguzzano - Grotto, Olesons, Munaretto;
- Piano di lottizzazione in via Nastro Azzurro, Torrebelvicino - Fama s.r.l.;
- Variante al P.R.G. di Pievebelvicino - Comune di Torrebelvicino;
- Piano di lottizzazione in via Verdi e Bettanin, Pievebelvicino - Cooperativa La Famiglia;
- Opere di urbanizzazione Ex Quartiere Operaio A. Rossi, Piovene Rocchette - ATER.
- Piano di lottizzazione zona perequata 1, Comune di Schio.

## **OPERE PUBBLICHE**

- Completamento della palestra polifunzionale di Cogollo del Cengio - Comune di Cogollo del Cengio;
- Realizzazione di due ponti sul torrente Busale - Comune di Torrebelvicino;
- Verifica della funzionalità statica di alcuni ponti provinciali - Provincia autonoma di Trento - Ing. Romolo Maseri;
- Realizzazione della fognatura per le acque nere nella frazione Pievebelvicino - Comune di Torrebelvicino;
- Realizzazione della fognatura in località Cavion - Comune di Torrebelvicino;
- Progetto e DDL di sistemazione, consolidamento e manutenzione di strade montane in varie località del territorio Comunale (Pianura-Asse, Pianura-Barbinotti, Scapini-Cavion, PontedelleCapre, Sagno, Ballini-Zanchi, Casalena, Tringole) - Comune di Torrebelvicino;
- Progetto e DDL di sistemazione, consolidamento e manutenzione di strade montane in varie località del territorio Comunale (Tringole-Puglia-Scapini-Cavion-Manfron-Rillaro-Enna) - Comune di Torrebelvicino;
- Progetto e DDL di un Piazzale adibito a parcheggio per autoveicoli e relativi percorsi pedonali in località Asse - Comune di Torrebelvicino;
- Progetto di ampliamento della palazzina servizi del campo sportivo comunale e copertura delle tribune - Comune di Torrebelvicino.
- Progetto di un capannone per lo stoccaggio dei rifiuti solidi urbani a Bassano del Grappa - ETRA S.p.a.

## **PIANI DI SICUREZZA E COORDINAMENTO**

- Progetto di sistemazione, consolidamento e manutenzione di strade in varie località del territorio Comunale (Pianura-Asse, Pianura-Barbinotti, Scapini-Cavion, PontedelleCapre, Sagno, Ballini-Zanchi, Casalena, Tringole) - Comune di Torrebelvicino;
- Progetto di sistemazione, consolidamento e manutenzione di strade in varie località del territorio Comunale (Tringole-Puglia-Scapini-Cavion-Manfron-Rillaro-Enna) - Comune di Torrebelvicino;
- Progetto di un piazzale adibito a parcheggio per autoveicoli e relativi percorsi pedonali in località Asse - Comune di Torrebelvicino;
- Progetto di ampliamento della palazzina servizi del campo sportivo comunale e copertura delle tribune - Comune di Torrebelvicino.
- Piano di lottizzazione in via Verdi e Bettanin, Pievebelvicino - Cooperativa La Famiglia;
- Piano di lottizzazione Zona Perequata 1, Comune di Schio.
- Restauro Palazzo Guaineri delle Cossere, Brescia - Sig. Biondetti.
- Manutenzione straordinaria e miglioramento sismico ex “Istituto di pomologia e orticoltura”. Nuovo quartiere operaio A. Rossi - CAI Sez. di Schio.
- Nuova viabilità zona Ghiaie tra via Fersina e via Degasperis 2018 - Comune di Trento.
- Lavori per la sicurezza stradale 2017 - Comune di Piovene Rocchette.

- Interventi di miglioramento della viabilità comunale 2018 - Comune di Piovene Rocchette

## **COLLAUDI STATICI**

- Collaudo statico con prove di carico capannone industriale sito in via della Meccanica, Thiene - Spinato Pietro s.n.c.
- Collaudo statico di un edificio sito in Via Garigliano, Padova - Garimmobiliare s.a.s.
- Collaudo statico di un centro commerciale sito in Via L.Trasimeno, Schio - Beltrame s.r.l.
- Collaudo statico di un capannone industriale sito in Via Paraiso, Schio - S.B.S. Leasing
- Collaudo statico di un capannone industriale sito in Via Venezia, Schio - Scatolificio Pasubio s.n.c.
- Collaudo statico di un edificio sito in Via Falcone, Torrebelvicino - Impresa Galvanin Fiorenzo & C.
- Collaudo statico di un capannone industriale sito in Via L. Alleghe, Schio - TAMM s.n.c.
- Collaudo statico di un edificio sito in Via Zocchi, Asiago - Benetti Loris
- Collaudo statico di un fabbricato sito in Via S.Giovanni, Malo - Golo Agnese
- Collaudo statico di due fabbricati siti in Malo - Impresa Gentilin Costruzioni s.r.l.
- Collaudo statico di tettoie in carpenteria metallica site in Via L.Trasimeno, Schio - Beltrame S.p.A.
- Collaudo statico di un edificio sito in Via S.Giovanni Bosco, Schio - Grazian e Vezzano
- Collaudo statico opere di sostegno della strada Comunale del Rillaro, Torrebelvicino - Comune di Torrebelvicino
- Collaudo statico di un edificio per n° 10 alloggi sito in Barbarano vicentino - ATER Vicenza
- Collaudo statico di un edificio residenziale per complessivi 12 alloggi sito a Schio in via Tito Livio - Impresa edile F.Ili Danzo s.r.l.
- Collaudo statico di un fabbricato ad uso produttivo sito in Malo via Copernico - Impresa F.Ili De Facci s.r.l.
- Collaudo statico di un edificio per 12 alloggi e Centro anziani nel Comune di Costabissara - ATER Vicenza
- Collaudo statico di un edificio per 8 appartamenti in località Barco , Isola Vicentina - Impresa Edile Rasotto Cav. Luigi s.r.l.
- Collaudo statico di una struttura in carpenteria metallica ad uso archivio nel Corpo B della nuova sede di Legnaro - Istituto Zooprofilattico delle Tre Venezie
- Collaudo statico di un fabbricato per 11 alloggi sito a Schio via Rovereto STEDA S.p.A.
- Collaudo statico di un edificio sito a Gubbio località Castiglione Aldobrando - Ecovillaggio Solare S.c.p.a.
- Collaudo statico di quattro edifici in Comune di Schio via Fanti d'Italia - Impresa Carli Costruzioni s.r.l.
- Collaudo statico di un ponte pedonale a Posina in località Fusine - Comune di Posina
- Collaudo statico di un edificio sito ad Arcugnano in via Costa Colonna - Sig.a Silvia Rumor
- Collaudo statico di un edificio ad uso residenziale sito a Schio via Castelfidardo - Impresa F.Ili Danzo s.r.l.
- Collaudo statico del Centro Servizi Campus-Schio - Comune di Schio