

DOTT. ING. UMBERTO DALLA COSTA

STUDIO TECNICO ING. UMBERTO DALLA COSTA

CURRICULUM PROFESSIONALE



SCHIO, marzo 2022

Il sottoscritto Dr.Ing. Umberto Dalla Costa. è titolare dell'omonimo studio in via _____ ed è iscritto all'Ordine degli Ingegneri della provincia _____

e-mail: dallacosta@ordine.ingegneri.vi.it

pec: 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*" -

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*". 1

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

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, collaudi, certificazione energetica. Svolge inoltre l'attività di Consulente Tecnico presso il Tribunale di Vicenza.

Organizzazione dello studio

Lo studio è situato a _____, attualmente si avvale della collaborazione di tecnici laureati per la redazione di rilievi, elaborati grafici e per la modellazione strutturale, mentre l'attività di ideazione, progettazione e direzione dei lavori è svolta personalmente dal titolare. Spesso partecipa a bandi e concorsi, anche in raggruppamento con altri studi per la progettazione e direzione di opere pubbliche.

Dotazione di hardware e software

Hardware

n° 1 computer da tavolo DELL Optiplex 7020, n° 1 computer da tavolo DELL Optiplex 780, n° 1 computer portatile ACER TravelMate, n° 1 plotter HP Designjet T790, n° 1 stampante HP Deskjet 6890, n° 1 stampante HP psc 1315, n° 1 fotocopiatrice CANON.

Software

per la progettazione AUTOCAD , ZWCAD, per il calcolo strutturale CDS Win 2019, RISIS, CEMAR, 3MURI,C-Sisma_3 NTC PRO,GELFI, per il computo metrico e la contabilità PRIMUS, per il coordinamento della sicurezza CERTUS, per le attività di ufficio OFFICE 2010 e OPENOFFICE, per il risparmio energetico EDILCLIMA, DOCET, PROKLIMAHOUS, per il Catasto DOCFA e PREGEO.

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.

PRINCIPALI LAVORI

Si elencano di seguito alcuni dei lavori più significativi svolti dallo scrivente in relazione alla richiesta di offerta :

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 Torrebelticino in via Verdi e Bettanin – Cooperativa La Famiglia di Brescia
- Progetto delle strutture della nuova sede CISL di Vicenza – De s.r.l.
- Miglioramento sismico ex “ Istituto di pomologia e orticoltura” - Quartiere operaio A. Rossi - CAI Sez. di Schio (2011).
- Miglioramento sismico di un edificio in centro storico sito a :

- Rilievo quadro fessurativo Villa Massari - Ospedale di Dolo – ULSS n° 13 Mirano (2013)
- Verifica sismica e rilievo quadro fessurativo Distretto Socio Sanitario - ULSS n° 5 Arzignano (2012 -2013)
- Progetto delle strutture di un monolite in c.a. a spinta per il sottopassaggio della ferrovia del Brennero a Trento - Comune di Trento (2014)
- Verifica sismica e progetto di adeguamento di un complesso di edifici ad uso residenziale siti a Schio in località Raga Maso - F 7)
- Progetto delle strutture di un capannone per lo stoccaggio dei rifiuti solidi urbani a Bassano del Grappa - ETRA s.p.a. (2018)
- Verifica sismica di cinque scuole comunali - Comune di Montecchio Maggiore (2019)
- Verifica sismica della Casa di riposo comunale - Comune di Caltrano (2019)
- Verifica sismica e rilievo del quadro fessurativo della scuola Rodari (2020) - Comune di Montecchio Maggiore.
- Demolizione di un serbatoio pensile a Campodoro (PD) - ETRA s.p.a (2020)
- Adeguamento sismico dell'Istituto comprensivo B. Nodari - Comune di Lugo di Vicenza (2021)

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 Torrebelticino;
- Progetto di sistemazione, consolidamento e manutenzione di strade in varie località del territorio Comunale (Tringole-Puglia-Scapini-Cavion-Manfron-Rillaro-Enna) - Comune di Torrebelticino;
- Progetto di un piazzale adibito a parcheggio per autoveicoli e relativi percorsi pedonali in località Asse - Comune di Torrebelticino;
- Progetto di ampliamento della palazzina servizi del campo sportivo comunale e copertura delle tribune - Comune di Torrebelticino.
- Piano di lottizzazione in via Verdi e Bettanin, Pievebelticino - Cooperativa La Famiglia;
- Piano di lottizzazione Zona Perequata 1, Comune di Schio
- Restauro Palazzo Guaineri delle Cossere, Brescia - Si
- Manutenzione straordinaria e miglioramento sismico ex “ Istituto di pomologia e orticoltura”. Nuovo quartiere operaio A. Rossi - CAI Sez. di Schio (2011).
- Lavori per la sicurezza stradale (2017) - Comune di Piovene Rocchette.
- Nuova viabilità zona Ghiaie tra via Fersina e via Degasperi - costruzione di un monolite in c.a. a spinta per il sottopassaggio della ferrovia del Brennero a Trento (2018) - Comune di Trento.
- Interventi di miglioramento della viabilità comunale (2018) - Comune di Piovene Rocchette.

- Adeguamento sismico dell'Istituto comprensivo B. Nodari (2021) - Comune di Lugo di Vicenza.

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, Torrebelticino - Impresa Galvanin Fiorenzo & C.
- Collaudo statico di un capannone industriale sito in Via L. A... - TAMM s.n.c.
- Collaudo statico di un edificio sito in Via Zocchi, Asiago -
- Collaudo statico di un fabbricato sito in Via S. Giovanni, Malo
- 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
- Collaudo statico opere di sostegno della strada Comunale del Rillaro, Torrebelticino - Comune di Torrebelticino
- 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.lli Danzo s.r.l.
- Collaudo statico di un fabbricato ad uso produttivo sito in Malo via Copernico - Impresa F.lli 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 -
- Collaudo statico di un edificio ad uso residenziale sito a Schio via Castelmagno - Impresa F.lli Danzo s.r.l.
- Collaudo statico del Centro Servizi Campus-Schio - Comune di Schio
- Collaudo statico della Palestra Campus schio - Comune di Schio

