
CURRICULUM PROFESSIONALE

ING. MICHELE FLOR

Nato a Tione di Trento l'8 novembre 1973

Residenza: Bocenago (TN), loc. Gal n.17

Sede principale dello studio: Tione di Trento, viale Dante n.19

Recapito telefonico ufficio/fax: 0465-326172

Recapito telefonico: 349-8680320

E-mail: s.t.michele.flor@gmail.com, michele.flor@ingpec.eu (PEC)

Codice fiscale: FLRMHL73S08L174U

P.I.: 02115100220

Iscritto all'Albo degli Ingegneri della Provincia di Trento al n°2473 dal giorno 11 marzo 2003

STUDI

Diploma di Laurea in Ingegneria Civile Indirizzo Strutture conseguito nell'ottobre 2002 presso l'Università degli Studi di Trento – Facoltà di Ingegneria.

Diploma di maturità scientifica conseguito nell'Anno Scolastico 1991–92 presso il Liceo Scientifico Leonardo da Vinci di Tione di Trento

FORMAZIONE, CORSI ED AGGIORNAMENTI

Collaborazione (novembre 2002 – febbraio 2003) presso l'Università degli Studi di Trento, Facoltà di Ingegneria, Dipartimento di Ingegneria Meccanica per il proseguimento delle tematiche affrontate nell'ambito della Tesi di Laurea (Fatica a basso numero di cicli su collegamenti di tipo flangiato-bullonato in acciaio).

Corso per la sicurezza del lavoro nel settore edile "Coordinatore per la progettazione e coordinatore per l'esecuzione dei lavori di cui al D. Lgs.81/2008, già previsto dal D. Lgs.494/1996 (aprile 2008– giugno 2008).

Aggiornamento per Coordinatore per la progettazione e per esecuzione dei lavori previste dal Decreto Legislativo 9 aprile 2008 n.81 – art. 98 e Allegato XIV (anno 2013).

Aggiornamento per Coordinatore della sicurezza nei cantieri in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori previste dal Decreto Legislativo 9 aprile 2008 n.81 e s.s. m.m.– art. 98 e Allegato XIV (marzo 2018).

Aggiornamento per Coordinatore della sicurezza nei cantieri in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori previste dal Decreto Legislativo 9 aprile 2008 n.81 e s.s. m.m.– art. 98 e Allegato XIV (settembre 2023).

RUOLI ED INCARICHI

Dal maggio 2003

Assunzione come ingegnere progettista presso lo studio "I.C. S.r.l." di Trento.

Dal marzo 2009

Attività di libero professionista.

ESPERIENZE PROFESSIONALI

Di seguito l'elenco dei principali progetti in cui ha collaborato nel corso della carriera professionale.

- Collaborazione come dipendente di studio I.C. S.r.l (Trento-Milano)
 - Collaborazione come libero professionista per lo studio I.C. S.r.l (Trento-Milano)
 - Collaborazione esterna di Studio Tecnico C.C. Progetti - ing. Cavalieri Marco (Riva del Garda)
 - ☆ Collaborazione con Studio Associato di Ingegneria Progetto Ambiente (Trento)
 - Affidatario diretto di incarico
-

STRADE ED INFRASTRUTTURE

- (2003-2009) PERCORSO DI COLLEGAMENTO PEDONALE E SCIISTICO VASON-VIOTE SUL MONTE BONDONE (TRENTO): Progettazione preliminare, definitivo, esecutivo e direzione lavori. [Comune di Trento, Servizio Gestioni - Ufficio Parchi e giardini] – *(Incarico svolto: calcoli statici e progettazione opere metalliche ed in c.a. e direzione operativa architettonico e opere strutturali)*.
 - (2003) DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DEL PONTE SULLA S.S.421 DEI LAGHI DI MOLVENO E TENNO (TRENTO): Progettazione preliminare, definitivo, esecutivo e direzione lavori. [Provincia Autonoma di Trento, Dipartimento Opere Pubbliche - Servizio Opere Stradali]. – *(Incarico svolto: direzione operativa e contabilità dei lavori)*
 - (2003) REALIZZAZIONE DI BARRIERA ACUSTICA LUNGO LA S.S.47 DELLA VALSUGANA PRESSO MOLINO DORIGONI IN COMUNE DI CIVEZZANO (TRENTO): Progettazione esecutiva e direzione lavori. [Provincia Autonoma di Trento - Servizio Gestione Strade] – *(Incarico svolto: direzione operativa e contabilità dei lavori)*
 - (2003) REALIZZAZIONE DI BARRIERA ACUSTICA LUNGO LA S.S.47 DELLA VALSUGANA PRESSO MOLINO PONTALTI e P.Ed.958 C.C. CIVEZZANO IN COMUNE DI CIVEZZANO (TRENTO) Progettazione esecutiva e direzione lavori. [Provincia Autonoma di Trento - Servizio Gestione Strade] – *(Incarico svolto: direzione operativa e contabilità dei lavori)*
 - (2003-2005) VIADOTTO DELLO SVINCOLO DI COLLEGAMENTO CON LA BRETTELLA DI COLLEGAMENTO ZONA INDUSTRIALE ALLE CASOTTE A ROVERETO (TN): Progettazione esecutiva del viadotto a doppio cassone in struttura mista acciaio calcestruzzo di lunghezza pari a 120 m a collegamento della nuova bretella autostradale Rovereto-Mori con la futura zona industriale alle Casotte a Mori (TN). [Provincia Autonoma di Trento - Servizio Gestione Strade – Servizio Industria – Ufficio Aree Industriali] – *(Incarico svolto: calcoli statici e sismici impalcato e sottostrutture)*
 - (2004) CONSULENZA ALLA PROGETTAZIONE ESECUTIVA DELLE BARRIERE ACUSTICHE NELL'AMBITO DELL'INTERVENTO PER IL "RADDOPPIO DELLA LINEA FERROVIARIA GENOVA VENTIMIGLIA TRATTA ANDORA S.LORENZO AL MARE "[Ferrovial Agroman S.p.A.] – *(Incarico svolto: verifiche statiche ed al fuoco)*
 - (2005) AUTOSTRADA A14 BOLOGNA-BARI-TARANTO – Ampliamento alla 3° corsia nel tratto tra Rimini Nord e Pedaso – Tratto S. Elpidio-Pedaso: Verifica statica dei manufatti esistenti e progetto esecutivo di adeguamento delle opere predisposte. [SPEA (Milano)] – *(Incarico svolto: calcoli statici e progettazione impalcato e sottostrutture)*
 - (2005) CATALOGAZIONE ED ISPEZIONE STRUTTURALE APPROFONDITA DEI PONTI ESISTENTI LUNGO LA S.S.47 "della Valsugana" tra il km 90 ed il km 126 (TN) (50 ponti). [Provincia Autonoma di Trento - Servizio Opere Stradali] *(Incarico svolto: Ispezione visiva e catalogazione delle opere)*
-

-
- (2006-2008) AUTOSTRADA A9 - LAINATE - COMO - CHIASSO – AMPLIAMENTO ALLA 3A CORSIA NEL TRATTO LAINATE-COMO: Progettazione esecutiva [SPEA (Milano)] – *(Incarico svolto: verifica statica dei manufatti esistenti e progetto esecutivo di adeguamento delle opere predisposte)*
 - (2006 - 2009) OPERE DI PROTEZIONE DAL RISCHIO VALANGHE LUNGO LA S.S.42 DEL TONALE E DELLA MENDOLA: Progettazione esecutiva e direzione lavori. [Provincia Autonoma di Trento - Ufficio Strutture Stradali] *(Incarico svolto: verifiche statiche e progettazione gallerie artificiali, direzione operativa)*
 - (2007) AUTOSTRADA REGIONALE BRONI – PAVIA – MORTARA - PROGETTO PRELIMINARE SINA – *(Incarico svolto: calcoli statici dell'impalcato in sistema misto del ponte tipo)*
 - (2007) CATALOGAZIONE ED ISPEZIONE STRUTTURALE APPROFONDITA DEI PONTI ESISTENTI LUNGO LA S.P. 8 “della Valle dei Mocheni”, LA S.P. 11 “di Vetriolo”, LA S.P. 12 “di Vignola”, LA S.P. 83 “di Pinè”, LA S.P. 104 “delle Quadrate”, LA S.P. 135 “Sinistra Fersina”, LA S.P. 224 “del Redebus” e LA S.P. 228 “di Levico-Novaledo”. (TN) (60 ponti). [Provincia Autonoma di Trento - Servizio Opere Stradali] – *(Incarico svolto: Ispezione visiva e catalogazione delle opere)*
 - (2006-2009) RINATURAZIONE E RIORDINO DELLA PIANE DELLE VIOTE – STRALCIO “B”: STRADE E PARCHEGGI: Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva [Comune di Trento Servizio gestione strade e parchi – Ufficio parchi e giardini] – *(Incarico svolto: calcoli statici, sismici e progettazione opere strutturali in c.a. e metalliche sovrappasso piste da fondo, cabina MT/BT autorimessa gatti delle nevi)*
 - (2005-2008) REALIZZAZIONE DI UNA PVNB AD ALTA EFFICIENZA CON POTENZA NOMINALE MASSIMA DI 712 KWp, DAL KM 160+043 AL KM 161+084 IN CARREGGIATA SUD SULL'AUTOSTRADA DEL BRENNERO - Progetto esecutivo (Loc. Marano - Comune di Isera TN) [Servizio Nuovi Lavori Grandi Manutenzioni - Autostrada del Brennero S.p.a.] *(Calcoli statici strutture metalliche ed in c.a. delle barriere acustiche e supporto per pannelli fotovoltaici)*
 - (2009-2011) RETTIFICA DELLA S.S. 237 DEL CAFFARO TRA LE PROGRESSIVE CHILOMETRICHE 100,700 E 101,800" PRESSO COMANO TERME [Provincia Autonoma di Trento - DIPARTIMENTO PROTEZIONE CIVILE E INFRASTRUTTURE – SERVIZIO INFRASTRUTTURE STRADALI E FERROVIARIE- Ufficio Strade 1] – *(Incarico svolto: direzione lavori (direttore operativo strutture e contabilità per conto dello Studio I.C. S.r.l.)*
 - (2010-2011) LAVORI DI SISTEMAZIONE E ALLARGAMENTO DELLA S.P. 25 DI GARNIGA A COVELO DAL KM 4,300 AL KM 5,700 CIRCA [Provincia Autonoma di Trento - DIPARTIMENTO PROTEZIONE CIVILE E INFRASTRUTTURE – SERVIZIO INFRASTRUTTURE STRADALI E FERROVIARIE - Ufficio Strutture Stradali] – *(Incarico svolto: Calcoli statici muri opere in c.a. per conto dello Studio I.C. S.r.l.)*
 - (2014-2017) REALIZZAZIONE PIAZZOLA DI ATTERRAGGIO ELICOTTERI PER IL SOCCORSO E PARCHEGGIO ADIACENTE NEL COMUNE DI DAONE (TN). [Comune di Daone] – *(Incarico svolto: Progettazione architettonica, Impianti Elettrici di illuminazione pubblica e di atterraggio elisoccorso, calcoli opere strutturali, direzione lavori, CSP e CSE)*
 - (2017-2021) REALIZZAZIONE DI UN BIOLAGO REALIZZAZIONE BIOLAGO E STRUTTURE ACCESSORIE NEL PARCO PINETA A PINZOLO(TN). [Comune di Pinzolo] – *(Incarico svolto all'interno del gruppo di lavoro vincitore del bando di gara: Progettazione architettonica, Impianti elettrici, calcoli opere strutturali, e direzione lavori)*
 - (2018-2020) LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE E ARREDO URBANO DI VIA PERLI, VIA PRESANELLA E VIA ROMA INTERVENTO DI VIA ROMA A TIONE DI TRENTO. [Comune di Tione di Trento] – *(Incarico svolto: Progettazione architettonica esecutiva, direzione lavori)*
 - (2018) LAVORI DI CONSOLIDAMENTO DEL VERSANTE MONTUOSO SOVRASTANTE L'AUTOSTRADA A22 ALLA PROGRESSIVA KM 71+200 IN CARREGGIATA SUD [Impresa esecutrice lavori –Brenta Disgaggi] – *(Incarico svolto: consulenza alla progettazione strutturale del graticcio di travi in c.a. con tiranti in roccia e micropali)*
-

in acciaio per la stabilizzazione del versante montuoso, e realizzazione in sommità di terra armata a sostegno di un parcheggio)

- (2018) CONSULENZA PER LA DEFINIZIONE DEGLI INTERVENTI LOCALI FINALIZZATI ALLA SISTEMAZIONE DEL PONTE A TRE ARCADE IN CALCESTRUZZO SULLA STRADA COMUNALE DI COLLEGAMENTO TRA LA SP 421 E L'ABITATO DI FAVRIO NEL COMUNE DI FIAVÈ (TN) [Comune di Fiaavè] – *(Incarico svolto: consulenza per la definizione degli interventi statici per il consolidamento del citato ponte tra cui l'inserimento di tiranti in acciaio per la stabilizzazione dei timpani laterali)*

 - (2019-2020) REALIZZAZIONE DI BARRIERA ACUSTICA LUNGO UN TRATTO DELLA LINEA FERROVIARIA MILANO-COMO-BELLINZONA A CHIASSO TRA IL KM 206+474,49 E KM 206+725,54 IN CORRISPONDENZA DELLA STAZIONE DI CHIASSO, SUL CONFINE ITALO-SVIZZERO. [Committente Opera ITALFERR – Committente incaricato della progettazione ITALIANA SISTEMI di Napoli] – *(Incarico svolto: progettazione strutture di fondazione in micropali e strutture in c.a. assieme allo Studio CC Progetti)*

 - (2109-2020) REALIZZAZIONE DI BARRIERE ACUSTICHE LUNGO UN TRATTO DELLA LINEA FERROVIARIA FRA LE CHILOMETRICHE KM 6+101,92 E KM 7+568,37 SULLA LINEA FERROVIARIA LECCO-MILANO P.TA GARIBALDI - COMUNE DI SESTO SAN GIOVANNI (MI). [Committente Opera ITALFERR – Committente incaricato della progettazione ITALIANA SISTEMI di Napoli] – *(Incarico svolto: progettazione definitiva strutture di fondazione in micropali, strutture in c.a. barriere in linea o in scavalco assieme allo Studio CC Progetti)*

 - (2020) REALIZZAZIONE DI BARRIERE ACUSTICHE LUNGO UN TRATTO DELLA LINEA FERROVIARIA MESSINA - CATANIA – PALERMO (NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO-CATANIA) TRATTA FIUMETORTO – LERCARA DIRAMAZIONE LOTTO 1+2 E DI MURI DI SOSTEGNO DEL PIAZZALE DI EMERGENZA FFP – KM 7+925 BINARIO PARI. [Committente Opera ITALFERR – Committente incaricato della progettazione ITALIANA SISTEMI di Napoli] – *(Incarico svolto: progettazione definitiva strutture di fondazione in micropali, strutture in c.a. di barriere in linea o in scavalco e muri di sostegno assieme allo Studio CC Progetti)*

 - (2020) REALIZZAZIONE DI BARRIERA ACUSTICA LUNGO UN TRATTO DELLA LINEA FERROVIARIA MILANO-COMO-BELLINZONA A CHIASSO TRA IL KM 206+474,49 E KM 206+725,54 IN CORRISPONDENZA DELLA STAZIONE DI CHIASSO, SUL CONFINE ITALO-SVIZZERO. [Committente Opera ITALFERR – Committente incaricato della progettazione ITALIANA SISTEMI di Napoli] – *(Incarico svolto: progettazione strutture di fondazione in micropali e strutture in c.a. in scavalco assieme allo Studio CC Progetti)*

 - (2019-2020) CATALOGAZIONE ED ISPEZIONE STRUTTURALE APPROFONDATA DEI PONTI ESISTENTI SULLA SS12 DELL'ABETONE E DEL BRENNERO tra il km 380 ed il km 396 (TN) – Tangenziale di Trento e Ponti delle strade Provinciali presso i Comuni di Mezzocorona, S. Michele all'Adige, Lavis e Nave S. Rocco (27 ponti/viadotti). [Provincia Autonoma di Trento - Servizio Opere Stradali] *(Incarico svolto come libero professionista per conto dello Studio I.C. S.r.l.: Ispezione visiva approfondita con valutazione dello stato di degrado delle opere e suggerimento di eventuali interventi di ripristino delle opere)*

 - (2021-in corso) LAVORI DI RIFACIMENTO DELL'IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA SUL TRATTO DI STRADA STATALE ALL'INTERNO DELL'ABITATO DEL COMUNE DI SAN LORENZO DORSINO 2° LOTTO. [Comune di S.Lorenzo Dorsino (TN)] – *(Incarico svolto: CSP e CSE)*

 - ☆ (2021) ESTENSIONE DELLA RETE GAS NATURALE COMUNE DI MORI FRAZIONI SANO - LOPPIO (TN). [Committente Opera NOVARETI] – *(Incarico svolto: progettazione strutture di attacco agli impalcati esistenti per il sostegno dei sottoservizi in collaborazione allo Studio Progetto Ambiente)*

 - ☆ (2021) ESTENSIONE DELLA RETE GAS NATURALE COMUNE DI GRIGNO FRAZIONE DI SELVA (TN). [Committente Opera NOVARETI] – *(Incarico svolto: progettazione strutture di attacco agli impalcati esistenti per il sostegno dei sottoservizi in collaborazione allo Studio Progetto Ambiente)*

 - (2021) LAVORI DI RIFACIMENTO DELL'IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA SUL TRATTO DI STRADA STATALE ALL'INTERNO DELL'ABITATO DEL COMUNE DI SAN LORENZO DORSINO 2° LOTTO. [Comune di S.Lorenzo Dorsino (TN)] – *(Incarico svolto: CSP e CSE)*
-

-
- (2021-2022) LAVORI DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO PARCO FLUVIALE E LAVORI DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO PRESSO LA CASERMA DEI CARABINIERI IN C.C. CARISOLO. [Comune di Carisolo (TN)] – *(Incarico svolto: CSP e CSE)*
 - (2021-2022) SISTEMAZIONE E MESSA IN SICUREZZA DEL PONTE A TRE ARCADE SULLA STRADA COMUNALE DI COLLEGAMENTO TRA LA S.S. 421 E L'ABITATO DI FAVRIO. [Comune di Fivè] – *(Incarico svolto: Progettazione definitiva ed esecutiva dell'opera e CSP)*
 - (2021-in corso) INTERVENTO DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEL PONTE AD ARCO IN MURATURA SU SCOLO PECCANA AL KM 9+500 SULLA SP 44/A DEL VALLESE IN LOC. VALLESE - COMUNE DI OPPEANO [PROVINCIA DI VERONA - Servizio progettazione e direzione lavori dell'Area programmazione e sviluppo del territorio] *(Incarico svolto: Progettazione integrata definitiva-esecutiva, indagini e valutazione di incidenza ambientale (VinCA), progettazione geotecnica, direzione dei lavori, CSP e CSE)*
 - (2021-in corso) INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DI DUE OPERE SUL FIUME TARTARO AL KM 9+000 IN COMUNE DI GAZZO VERONESE LUNGO LA SP 23 "DELLE VALLI", DEL MANUFATTO SU SCOLO VALLETTA AL KM 9+315 LUNGO LA SP 28 "DEL MINCIO" E DEL MANUFATTO SU FOSSA GRIMANA AL KM 10+250 LUNGO LA SP 25 "MANTOVANA" [PROVINCIA DI VERONA - Servizio progettazione e direzione lavori dell'Area programmazione e sviluppo del territorio] *(Incarico svolto o in fase di svolgimento: Collaborazione a gruppo misto di progettazione definitiva-esecutiva con i tecnici interni della Provincia di Verona per gli interventi su alcuni manufatti sulle strade provinciali)*
 - (2023) PROGETTO DEFINITIVO PER LA "RIQUALIFICAZIONE DEL NUOVO HUB PER LA RICONNESSIONE URBANA E LA MOBILITÀ SOSTENIBILE E VVS DELLA STAZIONE DI TARANTO - CALCOLI STRUTTURALI SOTTOPASSO FERROVIARIO, VANI ASCENSORI E SCALE E VASCHE DI DECONTAMINAZIONE – *(Incarico svolto: progettazione definitiva strutture elementi in c.a in collaborazione con lo Studio CC Progetti)*

➤ **OPERE DI VALORE STORICO/ARTISTICO/ARCHITETTONICO**

- (2005) RESTAURO E RISTRUTTURAZIONE GALLERIA DEPERO E CASA EX-CADEN A ROVERETO [Comune di Rovereto (TN)] – *(Incarico svolto: calcoli statici copertura)*
- (2011-2014) INTERVENTO DI RIQUALIFICAZIONE URBANA RESTAURO E VALORIZZAZIONE DELLE FONTANE DEL CENTRO STORICO DI TIONE DI TRENTO (TN) [Comune di Tione di Trento] – *(Incarico svolto: CSP e CSE)*

OPERE IDRAULICHE

- (2009-2011) LAVORI DI STRAORDINARIA MANUTENZIONE DEL TRATTO COPERTO DEL RIO ENSEGUA PRESSO STRIGNO - Lavori per la messa in sicurezza del Rio Ensegua (interamente interrato) all'interno del centro abitato di Strigno, con modiche a tratti della sezione idraulica e planolattometriche su un tracciato di circa 400m. [Provincia Autonoma di Trento - Servizio Bacini Montani] – *(Incarico svolto: progettazione preliminare, definitiva e esecutiva, direzione lavori C.S.P e C.S.E.)*
 - (2011-2014) INCARICO DI CONSULENZA PER LA REDAZIONE DEI CALCOLI STATICI E DI STABILITÀ PER LA REDAZIONE DEI PROGETTI ESECUTIVI DI ALCUNE OPERE ORDINARIE DI SISTEMAZIONE IDRAULICA DI COMPETENZA DEL SERVIZIO BACINI MONTANI DISLOCATE SUL TERRITORIO DELLA PROVINCIA DI TRENTO (opere principali: 7 briglie filtranti, 2 vasche di laminazione, 2 passerelle pedonali e 4 tombini scatoletti) [Provincia Autonoma di Trento - Servizio Bacini Montani] – *(Incarico svolto: consulente dei tecnici del Servizio per la redazione dei calcoli statici)*
-

-
- (2012-2015) LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA DELLA SPONDA SINISTRA DEL TRATTO INIZIALE DEL FIUME BRENTA IN COMUNE DI CALDONAZZO – Allargamento dell'alveo del Fiume Brenta per una lunghezza di circa 400m con la realizzazione di una paratia in micropali a sostegno dell'incile e delle rampe e delle opere di sostegno della S.S.47 della Valsugana [Provincia Autonoma di Trento - Servizio Bacini Montani] – *(Incarico svolto: direzione lavori e contabilità)*
 - (2013-2014) LAVORI DI STRAORDINARIA MANUTENZIONE DEL RIO VAL DI RONCO PRESSO CAVALESE - Lavori per la messa in sicurezza del Rio Val di Ronco (quasi interamente interrato) con modifiche al percorso planoaltimetrico e della sezione idraulica, per una lunghezza di circa 800m all'interno dell'abitato di Cavalese. [Provincia Autonoma di Trento - Servizio Bacini Montani] – *(Incarico svolto: progettazione preliminare e verifiche idrauliche)*
 - (2015-2016) LAVORI DI STRAORDINARIA MANUTENZIONE DEL RIO VAL DI RONCO PRESSO CAVALESE - STRALCIO I LOTTO LAVORI TRA VIA AVISIO E VIA CESURE - Lavori per la messa in sicurezza del Rio Val di Ronco (quasi interamente interrato) con modifiche al percorso planoaltimetrico e della sezione idraulica, per una lunghezza di circa 250m all'interno dell'abitato di Cavalese. [Provincia Autonoma di Trento - Servizio Bacini Montani] – *(Incarico svolto: progettazione esecutiva delle strutture (paratia di tipo berlinese per fasi di scavo in prossimità degli edifici esistenti e del nuovo tombino scatolare carrabile) e degli stati di consistenza edifici adiacenti al corso d'acqua oggetto dei lavori e collaborazione nell'ambito del gruppo misto di progettazione per la redazione del progetto esecutivo e delle verifiche idrauliche).*
 - (2017) INTERVENTO DI PROSECUZIONE DELLA SISTEMAZIONE DELLA SPONDA SINISTRA E DELLA RICALIBRATURA DEL TRATTO INIZIALE DEL FIUME BRENTA IN USCITA DAL LAGO DI CALDONAZZO AL FINE DI MIGLIORARE LO SFRUTTAMENTO DELLA CAPACITA' DI INVASO IN COMUNE DI CALDONAZZO – Progettazione esecutiva di una paratia in micropali a sostegno dell'incile e delle rampe e delle opere di sostegno della S.S.47 della Valsugana per l'allargamento dell'alveo del Fiume Brenta per una lunghezza di circa 400m [Provincia Autonoma di Trento - Servizio Bacini Montani] – *(Incarico svolto: collaborazione nell'ambito del gruppo misto di progettazione per la redazione del calcolo statico della paratia di tipo berlinese con sviluppo di circa 400m).*

EDIFICI INDUSTRIALI E STRUTTURE PER IMPIANTI INDUSTRIALI

- (2003) CENTRO PRODUTTIVO A SPINI DI GARDOLO (TRENTO) - Progetto esecutivo strutturale del nuovo complesso di superficie coperta pari a 19600 m² in strutture in c.a. e prefabbricate. [Impresa Oberosler S.p.A. Brunico (Bolzano)] – *(Incarico svolto: Calcoli statici, sismici e progettazione opere strutturali in c.a. e metalliche della palazzina uffici)*
- (2003 - 2008) NUOVO INSEDIAMENTO PRODUTTIVO "S.O.A." IN ALDENO Progettazione esecutiva delle strutture metalliche per il nuovo insediamento produttivo dello stabilimento stabilimento S.O.A. Aldeno (TN). [Studio Ing. Franco Detassis, Trento] – *(Incarico svolto: Calcoli statici opere di fondazione)*
- (2006 - 2008) INTERPORTO COMPARTO "6" - Progetto esecutivo strutturale relativo al capannone industriale "Comparto 6" in località Spini di Gardolo in struttura prefabbricata, metallica ed in c.a. [Società Interporto Servizi S.p.a.] – *(Incarico svolto: Calcoli statici strutture in c.a. ed in acciaio, analisi sismica e studio delle fasi di varo della tensostruttura adibita ad uffici e direzione operativa delle sue fasi di varo)*

EDIFICI CIVILI

- (2003-2004) CENTRO DI RACCOLTA ZONALE IN LOC. MAZA AD ARCO (TRENTO) - Progetto esecutivo del nuovo centro di raccolta zonale in loc. Maza di Arco (Trento) [Comprensorio Alto Garda e Ledro – Riva del Garda (Trento)] – *(Incarico svolto: calcoli statici strutture coperte dell'area deposito materiali).*
-

-
- (2003) NUOVO PARCO E AREA SPORTIVA A MELTA DI GARDOLO - Secondo Lotto (Trento): Progettazione esecutiva e direzione lavori. [Comune di Trento – Servizio Restauri] – *(Incarico svolto: calcoli statici, sismici e progettazione opere strutturali in c.a. e metalliche del blocco spogliatoi)*
 - (2003- 2004) RISTRUTTURAZIONE ED AMPLIAMENTO DELLA SCUOLA MATERNA DI CALDONAZZO (TRENTO): Progettazione esecutiva e direzione lavori. [Ente gestore Asilo di Caldonazzo (Caldonazzo)] – *(Incarico svolto: Direttore operativo opere civili e strutturali e contabilità dei lavori).*
 - (2004) CASA RESIDENZIALE SIG.RA BERTOLINI A TIONE (Trento): Progetto strutturale dei lavori di consolidamento ed ampliamento casa di civile abitazione a Tione di Trento 1801/2 C.C. Tione I. [Sig.ra Bertolini – Tione di Trento (Trento)] – *(Incarico svolto: calcoli statici e progettazione opere in c.a.)*
 - (2004) CASA RESIDENZIALE SIG. ZENI (Dro): Progetto opere strutturali per la realizzazione di casa di civile abitazione in loc. Pietramurata sulla p.f.3546/2. [Sig. Zeni– Dro (Trento)] – *(Incarico svolto: calcoli statici e progettazione opere in c.a.)*
 - (2004) CASA RESIDENZIALE SIG. LUNELLI (Calavino): Progetto opere strutturali per la realizzazione di casa di civile abitazione in loc. Sarche sulla P.F. 2394/2. [Sig. Lunelli– Calavino (Trento)] – *(Incarico svolto: calcoli statici e progettazione opere in c.a.)*
 - (2005) RICOSTRUZIONE DEGLI EDIFICI DANNEGGIATI DALLA COSTRUZIONE DEL POLO MUSEALE DI ROVERETO E COMPLETAMENTO DELL'INTERVENTO DI CONSOLIDAMENTO DEL VERSANTE SOPRASTANTE IL POLO MUSEALE (ROVERETO - TN): Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva. [Provincia Autonoma di Trento – Servizio prevenzione rischi] – *(Incarico svolto: calcoli statici e progettazione opere in c.a.)*
 - (2003-2005) AMPLIAMENTO CENTRO PROFESSIONALE VILLAZZANO I.P.I.A. – TRENTO: Direttore operativo opere edili non strutturali per l'intervento di ampliamento della scuola professionale di Villazzano. [Provincia Autonoma di Trento]. – *(Incarico svolto: calcoli statici copertura in acciaio laboratori e verifiche al fuoco)*
 - (2005-2009) RICOSTRUZIONE ED AMPLIAMENTO DELLA SCUOLA MATERNA DI FORNACE (TN): Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva (attività in corso) [Ente gestore scuola materna di Fornace (Fornace-TN)]. *(Incarico svolto: calcoli statici, sismici e progettazione opere in c.a., metalliche e in legno)*
 - (2005-2007) REALIZZAZIONE DI UNA AUTORIMESSA RELATIVA ALLE P. ED. 2175 P. FOND. 1368 IN C.C. TIONE I [dott.: Antolini Giacomo] – *(Incarico svolto: Progetto, calcolo strutture e Direzione Lavori)*
 - (2009-2010) INTERVENTO DI RISTRUTTURAZIONE EDILIZIA DELLA P.ED. 1587 C.C. COGNOLA IN LOC. TAVERNARO n° 39 A TRENTO [geom. Lunelli Marcello, TRENTO] – *(Incarico svolto: calcolo strutture)*
 - (2009-2010) REALIZZAZIONE DI FABBRICATO CIVILE ABITAZIONE IN FOGLIO MAPPALE 44 P.ED. 743 - 746 - 750 – 752 SITO IN BRUSSON (AO) LOCALITÀ VERS PONT [MARANDE S.R.L., MILANO] – *(Incarico svolto: calcolo strutture)*
 - (2009- 2010) REALIZZAZIONE DI FABBRICATO CIVILE ABITAZIONE IN FOGLIO MAPPALE 44 P.ED. 747 SITO IN BRUSSON (AO) LOCALITÀ VERS PONT [MARANDE S.R.L., MILANO] – *(Incarico svolto: calcolo strutture)*
 - (2009-2010) LAVORI DI REALIZZAZIONE DELLA MINI-CENTRALE IDROELETTRICA GAMBOR IN LOCALITÀ PRABI – C.C. Arco (TN) [Comune di Arco - Studio Associato di Ingegneria Progetto Ambiente] *(Incarico svolto: collaborazione per progettazione preliminare, definitiva e esecutiva opere strutturali.)*
 - (2012-2014) INTERVENTO DI RISANAMENTO CONSERVATIVO della p.ed. 1684/1 P.M. 2, in via Presanella 1 A TIONE DI TRENTO (TN). [Dott. Guido Boni, Tione di TN] – *(Incarico svolto: progettazione architettonica e calcoli strutturali, direzione lavori e contabilità, CSP e CSE)*
-

-
- (2013-2014) INTERVENTO DI RISTRUTTURAZIONE DI INTERNI E AMPLIAMENTO DEL BAR S. VIGILIO sulla p.ed. 1804, via Circonvallazione 2 a TIONE DI TRENTO (TN). [Società Parolari Abele Snc, Tione di TN] – *(Incarico svolto: progettazione architettonica, Impianti Elettrici di con tensione installata 430V e, direzione lavori e contabilità, CSP e CSE)*
 - (2014-2016) INTERVENTO DI RISTRUTTURAZIONE ED AMPLIAMENTO DI EDIFICIO RESIDENZIALE SIGN. ZANETTI A TIONE (TN): Lavori di ristrutturazione ed ampliamento casa di civile abitazione a Tione di Trento p.ed.2060 C.C. Tione I. [Sig. Zanetti – Tione di Trento (TN)] – (Incarico svolto: C.S.P. e C.S.E.)
 - (2016-2019) INTERVENTO DI RISTRUTTURAZIONE DI EDIFICIO RESIDENZIALE SIGN.RA POLLA A CADERZONE TERME (TN): Lavori di ristrutturazione casa di civile abitazione a Caderzone Terme p.ed. 454 C.C. Caderzone. [Sig.ra Polla – Caderzone Terme (TN)] – (Incarico: Progetto Esecutivo architettonico, Direzione Lavori, C.S.P. e C.S.E.)
 - (2017-2020) INTERVENTO DI REALIZZAZIONE DI UNA NUOVA CLINICA CARDIACA PRIVATA A PINZOLO (TN): [Amber Invest S.r.l. – Tione di Trento (TN)] – (Incarico: Progettazione preliminare, Architettonico e Strutturale, Ideazione e coordinamento)

COLLAUDI STATICI

- (2015) COLLAUDO STATICO DELLE OPERE DI CALCESTRUZZO E CALCESTRUZZO DI UN EDIFICIO AD USO RESIDENZIALE SITO SULLE PP.FF. 44/1 E 40/1 C.C. MONTAGNE (TN), – [Sigg. Simoni Andrea e Rosa di Montagne (TN)] – *(Incarico svolto: collaudo statico opere in c.a. e c.a.p.)*
 - (2015) COLLAUDO STATICO DELLE OPERE DI CALCESTRUZZO E CALCESTRUZZO ARMATO DEI TOMBINI SCATOLARI NELL'AMBITO DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL NUOVO RAMALE DELL'ACQUEDOTTO ARCO SUD IN LOC. CRETACCIO (I° LOTTO) – II STRALCIO IN COMUNE DI ARCO. ARCO [Comune di Arco (TN)] – *(Incarico svolto: collaudo statico opere in c.a. e c.a.p.)*
 - (2017-2018) COLLAUDO STATICO DELLE OPERE DI CALCESTRUZZO E CALCESTRUZZO ARMATO DEI TOMBINI SCATOLARI NELL'AMBITO DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL NUOVO RAMALE DELL'ACQUEDOTTO ARCO SUD IN LOC. CRETACCIO (II° LOTTO) – II STRALCIO IN COMUNE DI ARCO. ARCO [Comune di Arco (TN)] – *(Incarico: collaudo statico opere in c.a. e c.a.p.)*
 - (2016-2018) COLLAUDO STATICO DELLE OPERE IN CEMENTO ARMATO RELATIVO AI LAVORI DI RIORGANIZZAZIONE, SVILUPPO E VALORIZZAZIONE DI UN TRATTO DI VIALE DANTE ALIGHIERI E DI PIAZZA CESARE BATTISTI LOTTO A - [Comune di Tione di Trento] – *(Incarico svolto: collaudo statico opere in c.a. e metalliche).*
 - (2018) COLLAUDO STATICO DELLE OPERE IN ACCIAIO E LEGNO RELATIVO AI LAVORI DI RIFACIMENTO DELLA PASSERELLA PEDONALE LUNGO IL SENTIERO DELLE CASCATE B01 PER L'ATTRAVERSAMENTO DEL TORRENTE SARCA DI GENOVA IN LOC. PEDRUCH PP.FF. 5/1-61/1 IN C.C. STREMBO II° IN VAL GENOVA [Parco Naturale Adamello Brenta] – *(Incarico svolto: collaudo statico opere in c.a., legno e metalliche).*
 - (2016-2017) COLLAUDO STATICO DELLE OPERE IN CEMENTO ARMATO RELATIVO AI LAVORI DI RECUPERO DEI RUDERI DELLA MALGA BUSA DAI CAVAI SITA SULLA P.F. 4428/1 IN C.C. PINZOLO." - [ASUC di Fisto (TN)] – *(Incarico svolto: collaudo statico opere in c.a. e metalliche)*
 - (2018-2020) COLLAUDO STATICO DELLE OPERE PER I LAVORI DI SISTEMAZIONE DELLA COPERTURA DEL RISTORANTE – DISCOTECA "LA ZANGOLA "SITA A MADONNA DI CAMPIGLIO IN LOCALITÀ NAMBINO SULLA P.ED. 666 C.C. PINZOLO. [ASUC di Fisto (TN)] – *(Incarico svolto: collaudo statico opere in legno della copertura)*
-

-
- (2020-2022) COLLAUDO STATICO DELLE OPERE RELATIVE A TRE CABINE ELETTRICHE MT/BT A SERVIZIO DELLE LOCALITÀ “VAT”, “SCRANIGA” E “PISSINIGA” A TIONE DI TRENTO. [ASM Tione di Trento] – (Incarico svolto: collaudo statico opere in c.a.)

 - (2021-in corso) COLLAUDO STATICO DELLE OPERE RELATIVE AI LAVORI DI MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDRAULICO DEL RIO COSTALUNGA IN CORRISPONDENZA CON LA CONFLUENZA DEL TORRENTE AVISIO NEL COMUNE DI MOENA. [Provincia Autonoma di Trento - Servizio Bacini Montani] – (Incarico svolto: collaudo statico opere in c.a e paratie in micropali.)

 - (2021-2021) COLLAUDO STATICO DELLE OPERE RELATIVE AI LAVORI DI SOMMA URGENZA PER LA SISTEMAZIONE DEL MURO DI CONTRORIPA DELLA S.P.2 ROVERETO-FOLGARIA ALL’ALTEZZA DELLA P.ED. 922 - CC TERRAGNOLO”. [Comune di Terragnolo] – (Incarico svolto: collaudo statico opere in c.a. e paratia in micropali)

 - (2023) COLLAUDO STATICO DELLE OPERE RELATIVE ALLE OPERE PER LA RISTRUTTURAZIONE ED AMPLIAMENTO DELLA P.ED. 1991 C.C. RIVA DEL GARDA SITA IN VIA DON BOSCO N. 3 NEL COMUNE DI RIVA DEL GARDA (TN)”. [Sig. ra Andreasi Donatella] – (Incarico svolto: collaudo statico opere in c.a. edificio residenziale)
-