

Data di nascita: 1. novembre 1960

Diplomi e attestati: **Disegnatore del genio civile e calcestruzzo armato, 1978**
Executive Master in Business Administration (EMBA), 2004
valutazione studio postdiploma 5.20 / 6.00
valutazione lavoro di diploma 5.50 / 6.00
Ingegnere civile REG B, 2005

Percorso professionale:

1976-81 Studi d'ingegneria ingg. Benicchio e Canonica Lugano, ing. Paolo Simona Porza e ing. Ezio Tarchini Agno, disegnatore tecnico

1981-86 Imprese di costruzione Eros Chiesa Agno e Alberto Casella Massagno, conduzione cantieri sopra e sottostruttura, logistica

1990-2004 SikaLavori SA Cadenazzo (SikaBau AG Zurigo), direttore succursale

2004 – 2006 Novastrada SA Lugano (Walo Bertschinger) membro di direzione, responsabile settore operativo.

2006 >> Ingegnere consulente, direttore e amministratore unico **bm engineering sa**

Oltre 2'500 contratti portati a termine.

Lista referenze (parziale).

Progettazione di opere edili e infrastrutturali, direzione lavori, consulenze

A2 Galleria del Monte Ceneri, portale sud
A2 Portali gallerie Piumogna e Casletto
A2 Viadotto Piota Negra
A2 Viadotto Traseggio
Diverse opere edili e infrastrutturali
FFS Ponte traslato Biasca
Ospedale Civico Lugano
Palazzo delle Dogane, Caslano
Ponte sul Cassarate
Strada del Lucomagno, Biasca
SSIC Gordola Centro professionale, risanamento facciate
Palazzi Via Balestra Lugano, risanamento piano terreno e piazzali
Condominio Minusio, risanamenti terrazze
Perizie tecniche e giudiziarie per tribunali, assicurazioni, committenti, progettisti, imprese e ditte

Contratti d'appalto e mandati eseguiti

Risanamento o impermeabilizzazione ponti, viadotti e gallerie

A13 Cunicolo di drenaggio Galleria Seda
A13 Ponti Maloda, Beis
A2 Cavalcavia Balerna
A2 Galleria Monte Ceneri e Taverne
A2 Galleria S.Salvatore
A2 Ponte Diga Melide
A2 Ponte Sort Airolo
A2 Ponte Torretta e Carasso Bellinzona
A2 Ponti Lisera e Di Là dall'Acqua Airolo
A2 Sottopasso Cramosina, Bodio
A2 Sottopasso Gorduno
A2 Viadotto Bissone
A2 Viadotto Foce Moesa e Foce Morobbia
FFS Marciapiedi Stazione Bellinzona
FFS Ponte Freggio
FFS Ponte Pianturino e Robasacco
FFS Ponte traslato Arbedo – Moesa, banchine di varo
FFS Ponte traslato Giubiasco – banchine di varo
FFS Ponti Lamone e Serta
FFS Ponti Pianelli e Ravanasco
FFS Sottopassi Stazione Cadenazzo e Lugano
Galleria Ganne di S.Antonio, S.Gottardo
Ponte Buco di Fieud, Bedrina, Albinasca, Traversa, S.Gottardo
Ponte Linescio
Ponte Rabissale Orselina
Ponte strada cantonale Cadenazzo
Ponte sul Brenno, Biasca
Ponte sulla Calancasca, Val Calanca
Ponti Bedretto e Fontana
Ponti di Gordola, Vogorno, Fusio, Frasco
Ponti Verdasio e Intragna
Semiponti Ronco s/Ascona e Porto Ronco
Sottopasso S.Antonino
Sottopasso Vera, Roveredo
Viadotto Banchi S.Gottardo
Tombinone Quinto
Viadotto Ponte Tresa
A2 Viadotto Saresc Faido, giunti di transizione
A2 Galleria S.Nicolao, Bissone Maroggia

Risanamento o impermeabilizzazione impianti idroelettrici:

FFS Diga del Ritom, coronamento e pozzo misurazione
FFS Centrale del Ritom, Piotta - Trafo
FFS Sottocentrale Giornico - Trafo
FFS Centrale convertitrice Giubiasco - Trafo
ATEL Centrale Lucendro Airolo - Trafo
ATEL Diga Lucendro e Sella – risanamento giunti
ATEL Centrale Lavorgo - Vasche
AET Bacino Val d'Ambra - giunti
OIM, Cunicoli Pian S.Giacomo
Centrale Sassello Roveredo, Trafo
Centrale Sassello Roveredo, caverna
ELIN, Centrale Lostallo - Vasche
ELIN, Cunicolo Ruggiasca

Impermeabilizzazione impianti industriali e di smaltimento

Caserma Isonne, impianto Val Serdena
CDAM, Depurazione Mendrisio, Rancate, vasche, iniezioni
Consorzio depurazione acque Lugano e dintorni, bacino Manno
Emil Frey, garage Toyota, Pazzallo – Lavaggio carrozzerie e motori
ESR Bioggio, rifiuti speciali
ESR Valle della Motta, vasche e cunicoli ITP
ESSO Rancate, bacini di ritenzione, giunti speciali
Farmachem Mendrisio
FFS deposito Chiasso, pavimenti e vasche
FFS Vedeggio, binario industriale
Helsinn Biasca, trattamento liquidi
IDA Biasca, vasche e canali
IDA Cadro, vasche e giunti
IDA Chiasso, vasche e piste carroponete
Mercedes-Benz Automobili SA, Pazzallo - Lavaggio carrozzerie e motori
Migros S.Antonino, vasche idrocarburi
IDA Locarno, pompe a spirale
IDA Lostallo, canali
IDA Morcote, vasche e canali
IDA Pian Scairolo, vasche
Knoll Bio Research S.Antonino
Novametal SA Rancate
Pedroil - Tanklager AG Cadenazzo - paratie
SGA Società Generale di Affissione Lugano – Lavaggio pannelli
Timek SA Rivera
Valcambi SA Balerna
Bellinzona, impianto pretrattamento

Risanamento e protezione facciate, impermeabilizzazione tetti e terrazze, lavori in falda

Argar Via Bossi, Chiasso
Caserma Isonne, docce
Caserma Isonne, facciate accantonamenti
Caserma Tesserete, docce
Condominio Al Borgo, Minusio
Condominio Calebris, Brissago
Condominio Casa Cristoforo, Caslano
Condominio Collina al Lago, Minusio
Condominio Collina Muralto
Condominio Du Parc S.Bernardino
Condominio Fontanalba Minusio
Condominio Roccabella, Mondacce, Minusio
Condominio Torre Alpha, Pazzallo
Condominio Via Brighiolo Minusio
Condominio Viona, Minusio
Cupola Umiker Ponte Capriasca
Garage AMAG, Bellinzona
Garage Ricca, Cadenazzo
Garage Tarcisio Pasta, Cadenazzo
Immobili Rentenanstalt – Swisslife, Bellinzona
Immobili Rentenanstalt – Swisslife, Savosa
Ospedale S.Giovanni Bellinzona
Palazzo Basilese Via D'Alberti, Locarno
Palazzo Dragonato, Bellinzona
Residenza Piccola Venezia, Caslano (consorzio)
Scuola alberghiera Bellinzona
Scuola Arti e Mestieri Bellinzona
Scuola comunale Claro, facciate e palestra
Scuola comunale Losone (consorzio)
Scuola comunale Morbio Inferiore
Scuola comunale Tenero – Contra (consorzio)
Scuola dell'infanzia, Ligornetto
Scuola Melide, soletta palestra – sede pompieri
Società Generale d'Affissione, Lugano
Società Svizzera Impresari Costruttori, Centro professionale Gordola
Stabile Torricelli Lugano
Stazione trasmissione Pizzo Matro, Swisscom (PTT)
Scuola media Tesserete
Villa Muralto

Risanamento e protezione facciate, impermeabilizzazione tetti e terrazze, lavori in falda

Palazzo Mantegazza Lugano Paradiso
Residenza Corte dei Faggi Massagno
Palazzo Delta Zero Paradiso
Palazzo Ancora 1 Paradiso
Palazzo Sassello Lugano
Palazzina al Motto Taverne
Palazzina Campagna Tremona
Palazzina Comano
Palazzina Massagno
Palazzi Al Tiiglio Breganzona
Palazzina Cureglia
Palazzina Montagnola
Ville e case in Ticino e in Svizzera, tetti e terrazze, balconi, docce, bagni, vasche, ecc.

Risanamento murature antiche, umidità ascendente, infiltrazioni d'acqua

Cappella SS. Cristoforo e Carpofo, Melide
Casa Bernasconi, Vezia
Casa Colusso Maggia
Casa Pons, Arzo
Chiesa S. Matteo Cagiallo – Rinforzo campanile
Colonia La Perfetta Arzo
Condominio Ascoparco, Ascona
FFS Centrale convertitrice Giubiasco – cantine
Fontane Cademario
Fontana comunale Grancia
Fontane comunali Arosio
Gioielleria Tourbillon Lugano
Palazzo Craveri Lugano
Scuola Arti e Mestieri Bellinzona
Stabile Gallera Bellinzona
Stabile Puffi, sede Zurigo Assicurazioni Lugano
Lugano, Villa Alma
Bioggio Villa Pianazzo
Scareglia rustico
Cademario, casa di nucleo

Pavimentazioni speciali in resina sintetica

Cantina Matasci Tenero
Canvetto Luganese, Lugano
Casa di riposo Al Pagnolo, Sorengo
Casa Vismara, Vezia
Centro funerario e crematorio locarnese, Riazzino
Club Canottieri Lugano
Condominio via Fiume Pregassona
Corriere del Ticino Muzzano
ESR Valle della Motta pavimenti interni e esterni
FFS Centrale Ritom, interruttori
FFS Sottocentrale Giornico, interruttori
Helsinn Biasca, fabbricazione
Helsinn Biasca, HPAI
Macelleria Keller Maroggia
Molo galleggiante Locarno
Palazzo Argar, pavimento balconi, Chiasso
Precicast Novazzano
Salvataggio Lugano
Scuola media Cevio
Stabile Polus Balerna
Tipografia Gaggini-Bizzozzero, Muzzano
Touring Club Rivera
Valcambi SA Balerna
Allcars SA Lamone
Rancate, officina e negozio
Bellinzona, officine e magazzini

Pavimentazioni speciali in resina sintetica

Aldesago autorimessa Miragolfo
Cantina Monti Cademario
Isona Caserma
Bellinzona, cucina industriale
Rancate, uffici e mensa
S. Bernardino, cucina industriale
Bellinzona, cucina industriale
Ascona, cucine ristoranti e depositi
Manno Logistica, riparazione pavimenti corazzati e giunti
Bioggio Logistica, riparazione pavimenti corazzati e giunti
Stabio, rivestimento pavimenti e scale
Bioggio, pavimento antistatico
Lugano, studio medico
Diverse case e ville, scale, pavimenti decorativi, ecc.

Costruzioni speciali, rinforzi strutturali e danni incendio

A13 Ponti Maloda e Beis
Autosilo Ospedale Civico Lugano
Autosilo Via Motta Lugano
Autosilo Vico Morcote
Hotel Colorado Lugano
Osservatorio geologico Cardada
Palazzo Spinelli Massagno
Palazzo Via delle Scuole Viganello, danno incendio
Palazzo Via S. Gottardo, Minusio, danno incendio
Passerella Promontorio Cardada
Ponte Rabissale Orselina
Discoteca La Rotonda Gordola, danno incendio
Semiponte Porto Ronco
Skate Park Lugano, vasca in calcestruzzo spruzzato
Sottopasso Vera Roveredo
Stabile amministrativo 2 Bellinzona
Stadio Bellinzona, impianto illuminazione
Mendrisio capannone industriale
Biasca, ponte strada cantonale
Bellinzona, centro commerciale
Manno, stabilimento industriale
Mendrisio, scuola comunale
Viganello, autorimessa condominio
Diverse case e ville, rinforzo solette, travi ecc.

Piscine e vasche terapeutiche

Acquasana Muralto, piscina terapeutica
Bagno pubblico Bellinzona
Istituto Don Orione, piscina terapeutica, Lopagno
Piscina Atlantic, Comano
Piscina comunale Chiasso
Piscina residenza Molino, Minusio
Piscina Franscella Pura
Piscina Ghiringhelli, Breganzona
Piscina Hurt, Montagnola
Piscina Kurhaus Cademario
Piscina Nidecker Porza
Piscina Perotti, Montagnola
Piscina Piattini, Montagnola
Piscina privata, Luino
Piscina Roccabella, Minusio
Piscina Valsangiacomo Arzo
Piscina Vico Morcote
Piscina Villa Angela Figino
Piscina Vriesman Minusio
Residenza Castel – piscina, Montagnola
Morbio Inferiore, piscina privata
Riva S. Vitale, piscina privata

Piscine e vasche terapeutiche

Vernate, piscina privata
Pregassona, piscina condominio
Comano, piscina privata
Comano, risanamento piscina

Approvvigionamento acqua potabile

Pozzi captazione Bedano, acquedotto Lamone
Riduttori di pressione Cademario
Serbatoio acqua potabile AIL Massagno
Serbatoio acqua potabile AIL Roccolo Viganello
Serbatoio acqua potabile Artore Bellinzona
Serbatoio acqua potabile Bosco Luganese, Prelongio
Serbatoio acqua potabile Cadempino, vasca idrossido
Serbatoio acqua potabile Carasso, Bellinzona
Serbatoio acqua potabile Colla, Valcolla
Serbatoio acqua potabile Daro, Bellinzona
Serbatoio acqua potabile Fontanascia, Cugnasco
Serbatoio acqua potabile Lamone San Grato
Serbatoio acqua potabile Migliaglia Roncaccio
Serbatoio acqua potabile Monte Ceneri
Serbatoio acqua potabile Montedato
Serbatoio acqua potabile Motto Bartola
Serbatoio acqua potabile Muzzano
Serbatoio acqua potabile Origlio Turian
Serbatoio acqua potabile Pazzallo
Serbatoio acqua potabile Pian da la Nigia
Serbatoio acqua potabile Pianezza, Val Blenio
Serbatoio acqua potabile Pradasc, S. Gottardo
Serbatoio acqua potabile Ravecchia, Bellinzona
Serbatoio acqua potabile S. Maria Morcote
Serbatoio acqua potabile S. Vittore
Serbatoio acqua potabile Salorino, Mendrisio
Serbatoio acqua potabile Silvaplana
Serbatoio acqua potabile Solduno
Serbatoio acqua potabile St. Niklaus e Muster VS
Serbatoio acqua potabile Svitto, Bellinzona
Serbatoio acqua potabile Verdabbio
Serbatoio acqua potabile Vico Morcote
Serbatoio Loré, Degagna di Tarnolgio, Faido
Serbatoio acqua potabile Cimadera
Caslano, stazione di pompaggio

Altre attività e collaborazioni

Docente ospite SUPSI, sezione ingegneria civile, corso Risanamento e protezione di manufatti – Rinforzi strutturali

Relatore al Politecnico di Torino, facoltà ingegneria civile, Risanamento e protezione di manufatti – Rinforzi strutturali

Collaborazione con Helbling Ingenieurunternehmung AG, Zurigo – Consulenze per la protezione del patrimonio costruito

Collaborazione con Aeschlimann AG, Zofingen – pavimentazioni e impermeabilizzazioni in asfalto fuso.

Relatore SSIC, corso risanamento e rinforzo strutturale

Relazioni e seminari per diverse associazioni di categoria, architetti, ingegneri, piastrellisti, pavimentazioni, ecc.

Perito e consulente per assicurazioni, tribunali, progettisti, imprese e committenti