

Curriculum vitae

INFORMAZIONI PERSONALI ING. MARTINO SCARMEL



✉ scarmel@studio3ing.com

Nazionalità Italiana

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Iscrizione Albo Consulente Tribunale di Treviso

Abilitato al Coordinamento per Sicurezza ai sensi del D. Lgs 81/2008

Professionalista Antincendio abilitato presso Min.Int. ai sensi del DPR 151/2011

1992 – Abilitazione all'albo degli Ingegneri della Provincia di Treviso

1991 – Laurea in ingegneria c/o Università degli Studi di Padova (Italia)

L'attività professionale si è espletata principalmente come collaboratore dell'associazione professionale dello Studio Tre Ingegneri Associati di Treviso e per una parentesi come direttore tecnico e direttore generale di imprese edili e stradali. Dal 2013 sono subentrato come associato nello "Studio Tre Ingegneri Associati" di Treviso.



📍 STUDIO TRE INGEGNERI ASSOCIATI – Viale N. Bixio n. 95 - Treviso

☎ +39 0422545753

✉ info@studio3ing.com – PEC: pec@pec.studio3ing.com

Sito web: www.studio3ing.com

Studio Tre Ingegneri Associati v.le N. Bixio n. 95 31100 -Treviso
Tel. +390422545753 - E-mail: info@studio3ing.com
Web: www.studio3ing.com

L'attività dello studio a cui partecipano complessivamente tra associati e collaboratori 5 ingegneri civili, 2 ingegneri meccanici, 1 geometra, 2 ingegneri termotecnici e 2 architetti, è rivolta principalmente a:

Progettazione di opere e direzione lavori di interventi di ingegneria civile con particolare riferimento a:

- Progettazione opere strutturali idrauliche e di difesa idraulica;
- Progettazione di opere di ingegneria civile quali ponti e opere di sbarramento idraulico per una committenza soprattutto privata ed estera;
- Progettazione di infrastrutture viarie e di spazi urbani per una committenza soprattutto pubblica;
- Progettazione strutturale ed adeguamenti/miglioramenti simici di edifici civili ed industriali per una committenza soprattutto privata;
- Progettazione di opere geotecniche per una committenza soprattutto privata;
- Attività di consulenza in materia di sicurezza e prevenzione incendi per una committenza privata.
- Attività di consulenza peritale per tribunali di Treviso, Venezia, Belluno e Bergamo;
- Verifica di progetti strutturali per conto di Enti Certificati;

Progettazione di opere di interventi di ingegneria meccanica per una committenza soprattutto privata anche estera con particolare riferimento a:

- Progettazione opere elettromeccaniche a scopi idraulici e di difesa idraulica;
- Progettazione strutturale e verifiche sismiche di opere meccaniche quali serbatoi in pressione, silos, linee piping;
- Progettazione meccanica di recipienti in pressione;
- Progettazione recipienti in pressione (ASME, UNI EN 13445, VSR Direttiva PED);
- Direttiva Macchine;

Di seguito cito i più recenti e significativi lavori espletati dallo Studio Tre Ingegneri Associati direttamente ed in collaborazione limitatamente agli ultimi anni di attività:

PROGETTAZIONE/DL AMBITO IDRAULICO

2021-2023 - Progettazione, Direzione Lavori e Coordinamento Sicurezza intervento di manutenzione straordinaria Conca di Navigazione di Battaglia Terme (PD) per conto di INFRASTRUTTURE VENETE SRL – REGIONE DEL VENETO con progettazione nuovi cilindri elettromeccanici, nuovo impianto di automazione e di telecontrollo per un importo dei lavori di € 880.000

2023 - Progettazione definitiva ed esecutiva dell'intervento di manutenzione straordinaria della Conca di Navigazione di Noventa Padovana (PD), con riqualificazione delle parti meccaniche e progettazione della nuova centralina oleodinamica e dei cilindri oleodinamici di attuazione delle n.4 porte e di n.4 acquedotti di allagamento per conto di INFRASTRUTTURE VENETE SRL – REGIONE DEL VENETO per un importo lavori complessivo di € 450.000

2023 – Progettazione preliminare ed esecutiva in RTP degli "Interventi di manutenzione straordinaria di Ponti Girevoli" della Città metropolitana di Venezia per conto di CITTÀ METROPOLITANA DI VENEZIA importo stimato 1.300.000,00

2022 - Progettazione definitiva Lavori per l'adeguamento funzionale del manufatto idraulico "Sostegno di Noventa Padovana" per conto REGIONE VENETO U.O. GENIO CIVILE DI PADOVA per un Importo Lavori stimato di € 900.000 con progettazione nuovo organo elettromeccanico a catene della paratoia cilindrica L=22 mt e progettazione nuova paratoia a ventola con attuazione oleodinamica, compresa la progettazione della nuova centralina oleodinamica e del nuovo impianto di automazione;

2021 - Progetto di fattibilità Tecnico economica intervento per miglioramento funzionale delle paratoie di regolazione e opere accessorie della cassa di espansione del fiume Panaro in Comune S. Cesario sul Panaro (MO) per conto della REGIONE EMILIA ROMAGNA per un importo stimato dei lavori di € 490.000;

Collaborazioni specialistiche nella progettazione esecutiva di opere di interesse idraulico, tra cui le più significative sono state:

2022-2023 – Intervento di "Ripristino delle condizioni di sicurezza dei tratti danneggiati dall'evento di piena nei Comuni di Budrio, Medicina, Molinella e Argenta" per conto della PROTEZIONE CIVILE DELLA REGIONE EMILIA ROMAGNA. Collaborazione nella progettazione dei nuovi argani di sollevamento a catene del manufatto idraulico di Chiavichione (FE) e delle nuove paratoie su ruote;

2022-2023 – Collaborazione specialistica nella progettazione dell'intervento di manutenzione straordinaria della Conca di Navigazione di Intestadura nel Comune di Musile di Piave (VE) per conto di INFRASTRUTTURE VENETE SRL – REGIONE DEL VENETO con progettazione di 4 coppie di porte vinciane, e relativi cilindri elettromeccanici di attuazione, nuovo impianto di automazione e di telecomando;

2022 – 2023 - Collaborazione specialistica nella progettazione Manutenzione straordinaria delle paratoie degli argani di fondo della diga di SAN GIULIANO (MT) per conto del Consorzio di Bonifica della Basilicata;

2022 - Collaborazione specialistica nella progettazione dei "Lavori di adeguamento delle opere elettromeccaniche del nodo idraulico di Valle Lepri (FE)" per conto della REGIONE EMILIA ROMAGNA;

2022 - Collaborazione specialistica nella progettazione delle "Carpenterie metalliche della nuova paratoia a settore del manufatto idraulico di Buoro e verifica sistema di sollevamento" per conto della REGIONE VENETO U.O. GENIO CIVILE DI PADOVA;

2021 – Collaborazione specialistica nella progettazione strutturale delle carpenterie metalliche della nuova paratoia a ventola dello sfioratore della diga di Maccheronis (NU);

2020 – Collaborazione nella progettazione strutturale e degli impianti della Diga di Sos Canales per conto di ENTE ACQUE DELLA SARDEGNA;

2019 – Collaborazione nella progettazione strutturale esecutiva ed impiantistica della "Barcaporta di L= 41 mt da installarsi presso il porto di Napoli – Bacino di carenaggio n.3" per conto di CANTIERI DEL MEDITERRANEO S.P.A.;

2019 – Collaborazione nella progettazione strutturale esecutiva di porta mobile di L= 18 mt da installarsi presso il porto di Napoli – Bacino di carenaggio n.1 per conto di CANTIERI DEL MEDITERRANEO S.P.A.;

2019 – Collaborazione nella progettazione strutturale esecutiva e degli argani di sollevamento delle paratoie a ventola nell'ambito dei lavori di ripristino del serbatoio della Diga di Maccheronis sul fiume Posada (scarico di superficie);

2019 – Collaborazione nella progettazione strutturale esecutiva di "Barcaporta" di L= 42 mt da installarsi presso il porto di Casablanca (Marocco) per conto di Cimolai S.p.a.;

2019 – Collaborazione nella verifica della vulnerabilità e nella progettazione strutturale di interventi di ripristino delle paratoie della diga di Maccheronis sul fiume Posada (NU) per conto di Poolmeccanica S.r.l.;

2019 – Analisi strutturale e della vulnerabilità sismica del ponte di Calambrone nel Comune di Livorno per conto di Navicelli S.p.a.;

2019 – Progettazione ripristino strutturale del ponte del Ghetto di Cannaregio espletata in collaborazione per conto della Città di Venezia.

**COORDINAMENTO
SICUREZZA SU LAVORI
DI AMBITO IDRAULICO**

2021-2023 – CSP e CSE intervento di manutenzione straordinaria Conca di Navigazione di Battaglia Terme (PD) per conto di INFRASTRUTTURE VENETE SRL – REGIONE DEL VENETO con progettazione nuovi cilindri elettromeccanici, nuovo impianto di automazione e di telecomando per un importo dei lavori di € 880.000

2023 – CSP "Interventi di manutenzione straordinaria di Ponti Girevoli" della Città metropolitana di Venezia per conto di CITTÀ METROPOLITANA DI VENEZIA

2023 – CSP CSE "Interventi di manutenzione straordinaria della Conca di Navigazione di Baricetta (RO) per conto di INFRASTRUTTURE VENETE SRL – REGIONE DEL VENETO

2022 – CSP nell'intervento di MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELLE PARATOIE DEGLI ORGANI DI FONDO DELLA DIGA DI SAN GIULIANO (MT) per conto del Consorzio di Bonifica della Basilicata

2022 – CSP intervento impianti della Diga di Sos Canales per conto di ENTE ACQUE DELLA SARDEGNA

2022 – CSP interventi su "CARPENTERIE METALLICHE DELLA NUOVA PARATOIA A SETTORE DEL MANUFATTO IDRAULICO DI BUORO e VERIFICA SISTEMA DI SOLLEVAMENTO" per conto della REGIONE VENETO U.O. GENIO CIVILE DI PADOVA

2021 – CSP e CSE "Interventi di completamento di manutenzione straordinaria delle opere elettromeccaniche ed impiantistiche della conca di STRA (VE) per conto di INFRASTRUTTURE VENETE SRL – REGIONE DEL VENETO

2020 – CSE intervento di "Realizzazione di sistema di intercettazione unidirezionale a valle della paratoia di by-pass – impianto idrovoro Viaccia per conto del Consorzio di Bonifica Medio Valdarno

2017 – CSE dell'intervento di "Sostituzione delle centraline oleodinamiche della Conca di Navigazione di Valpagliaro" per conto della REGIONE EMILIA ROMAGNA;

Altre tipologie di interventi:

**INFRASTRUTTURE
E RETE RETI VIARIE**

2023 - Progettazione definitiva ed esecutiva lavori di messa in sicurezza e riqualificazione di via del Borgo con realizzazione pista ciclabile Comune di Maserada sul Piave (TV) – importo lavori di € 1.000.000,00

2022-2023 Progettazione e direzione Lavori rete di fognatura e adeguamento rete idrica via San Rocco a Cornuda (TV) per ALTO TREVIGIANO SERVIZI S.P.A. – importo lavori di € 150.000,00

2022-2023 Progettazione e Direzione Lavori per la messa in sicurezza strutturale di via S. Rocco e S. Antonio con realizzazione di opere di stabilizzazione dei pendii – importo lavori di € 150.000,00

2023 Progettazione definitiva pista ciclabile tra via S. Francesco e località Canton Lungo via Belvedere Comune di Casale sul Sile (TV)

2022-2023 Progettazione e Direzione Lavori pista ciclabile e rotatoria tra SP 68 via S. Ambrogio Badoere (TV) e via De Lazzari Badoere Comune di Morgano

Studio Tre Ingegneri Associati s.r.l. v.le N. Bixio n. 95 31100 -Treviso

Tel. +390422545753 - E-mail: info@studio3ing.com

Web: www.studio3ing.com

2020-2021 -- Progettazione definitiva-Esecutiva strada di collegamento Comune di Morgano

2020-2021 -- Progettazione e direzione lavori opere edili lavori di riqualificazione e messa in sicurezza attraversamenti pedonali vari SP 66 Comune di Salgareda

2020-2021 Progettazione e Direzione Lavori riqualificazione spazi e percorsi urbani a misura di persone disabilità motoria per Fondazione Città di Roncade

2020-2021 Progettazione e direzione lavori percorso ciclo-pedonale in via Chiesa loc. Negrisia 1° stralcio per conto del Comune di Ponte di Piave (importo lavori 150.000 circa)

2020 - Supporto al RUP Comune di Motta di Livenza per la verifica della progettazione esecutiva, verifica per la programmazione e progettazione appalto e per la validazione del progetto per la messa in sicurezza dell'intersezione a raso tra via Albano Capoluogo e via Aldo Moro e realizzazione del percorso ciclo-pedonale adiacente e di una passerella sul fiume Monticano

2020 Studio di fattibilità per progettazione collegamento ciclo-pedonale Comune di Casier (importo stimato 1.800.000,00 circa)

2019-2020 Progettazione definitiva ed esecutiva rotonda incrocio tra provinciale S.P. 68 via S. Ambrogio e le strade comunali Comune di Morgano

2018 - 2019 - Progettazione e Direzione Lavori per "Realizzazione di un tratto pista ciclopedonale in località Badoere" (importo dei lavori € 120.000 circa) espletata per conto del Comune di Morgano;

2018 - 2019 - Progettazione e Direzione Lavori di intersezione a rotonda sulla S.R. n. 53 in località Levada (importo dei lavori € 350.000 circa) espletata per conto del Comune di Ponte di Piave.

2018 - 2019 - Progettazione e Direzione dei lavori per la "Realizzazione di una pista ciclopedonale in località Negrisia" importo dei lavori € 350.000 circa) espletata per conto del Comune di Ponte di Piave

2018 - 2019 - Progettazione e Direzione Lavori di interventi di manutenzione straordinaria di strade comunali (importo dei lavori € 200.000 circa) espletata per conto del Comune di Casale sul Sile

2018 - 2019 - Progettazione di messa in sicurezza di strade comunali (importo dei lavori € 100.000 circa) espletata per conto del Comune di Cison di Valmarino

Per conto della società AER.TRE Gruppo SAVE Aeroporto di Treviso e per FINCANTIERI SPA sono state condotte attività di progettazione di infrastrutture.

**PROGETTAZIONE
STRUTTURALE E
DIREZIONI E DL
STRUTTURALI**

2022-2023 Collaudo statico interv. miglior. sismico/efficientamento energetico sede municipale -parte vecchia- POR 2014-20 Veneto con il corso di risorse comunitarie del FESR az. 5.3.2. DGR 1970/19 per il Comune di Pederobba (TV)

2021 Collaudo statico scala metallica blocco parcheggi per Autorità Portuale Venezia-Fincantieri Spa Marghera

2021 verifica idoneità statica aerostazione blocco scalo passeggeri Aeroporto di Treviso

2020-2021 – collaudo statico unità direzionale Fincantieri Spa Marghera

2019 – Progettazione delle strutture di un impianto ferro-lega per conto di committenza estera da installarsi presso stabilimento Aceros Arequipa (CAASA) presso Pisco (Perù) per conto di MHS Industry S.p.a.

2019 – Consulenza nella riprogettazione strutturale esecutiva di un complesso turistico alberghiero presso Trinidad – Cuba per conto di Toma S.p.a.

2019 – Progettazione strutturale esecutiva di silos di grande diametro presso stabilimenti Fassa S.p.a per conto di Fassa S.p.a.;

2019 – Verifiche analitiche di resistenza al fuoco di elementi strutturali presso laboratorio Petronas Lubricants International S.p.a. di Santena (TO) per conto SGS Spain;

2019 – Direzione dei Lavori per rifacimento di porzioni di piazzale aeromobili presso Aeroporto di Treviso per conto di Aertre S.p.a.;

2019 – Progettazione adeguamento strutturale silo impianto produzione vetro per conto di Bormioli Pharma S.p.a.

Per AER.TRE Gruppo SAVE Aeroporto di Treviso, per FINCANTIERI S.p.a. (VE), MVT Ventoltermica Depurazioni S.p.a., Gruppo Pianca S.p.a., MTS S.p.a., Breton S.p.a., Trecieffe S.n.c. ed altre società lo Studio Tre Ingegneri Associati ha redatto progetti civili/edili e strutturali, con particolare riferimento ad opere di carpenteria metallica, recipienti in pressione, serbatoi atmosferici, realizzazione di edifici e strutture sismiche.

IMPIANTI/EDILIZIA SPORTIVA

Progettazione e direzione lavori Comune di Quinto di Treviso ristrutturazione blocco spogliatoi centro sportivo

Collaudo tecnico amministrativo Comune di Ponte di Piave per la realizzazione di un Palazzetto dello Sport importo

Collaborazione nella direzione lavori Comune di Salgareda per la realizzazione di una sala polivalente (con ambito sportivo)

Comune di Pieve di Soligo: adeguamento strutturale tribune stadio comunale

EDILIZIA SCOLASTICA E PUBBLICA

Progettazione e Direzione Lavori efficientamento energetico scuola primaria "A. Musalo" di Biancade Comune di Roncade

Progettazione e Direzione Lavori efficientamento energetico scuola secondaria di primo grado "A. Martini" di S. Biagio di Callalta

Lavori di manutenzione straordinaria per efficientamento energetico facciate scuola primaria "Lorenzon Milani" di Fagarè - acconto per progettazione

Verifica stato conservativo e diagnosi energetica sede comunale del comune di Roncade

Riqualificazione energetica edifici abitativi per il Comune di Treviso

Verifica e rispondenza dei presidi antincendio e predisposizione pratica CPI archivio comunale Comune di Roncade

Studio Tre Ingegneri Associati s.r.l. v.le N. Bixio n. 95 31100 -Treviso

Tel. +390422545753 - E-mail: info@studio3ing.com

Web: www.studio3ing.com

Collaborazione nella progettazione e direzione lavori per adeguamento edifici comunali –
archivio - Comune di Roncade

**COORDINAMENTO
SICUREZZA
(DLGS 81/2008)**

Per conto della società AER.TRE Gruppo SAVE Aeroporto di Treviso: coordinamento
sicurezza lavori di manutenzione pista e terminal;

Per conto di Fincantieri S.p.a Stabilimento di Marghera coordinamento sicurezza lavori di
manutenzione interna, linea metanizzazione, nuovi interventi di ristrutturazione ambito
lavorazioni.

Per conto di Enti pubblici come Comune di Roncade (TV), Comune di Pieve di Soligo (TV),
Comune di Casier (TV), Comune di Casale sul Sile (TV), Comune di Ponte di Piave (TV),
Salgareda (TV), Cison di Valmarino (TV), Comune di Quinto di Treviso per interventi edili,
strutturali ed impiantistici

Per soggetti privati in ambito di demolizioni e bonifiche ambientali.

Per conto di committenze private lo Studio Tre Ingegneri Associati ha collaborato per la progettazione di edifici residenziali, industriali
eseguendo la progettazione civile e strutturale per una superficie coperta di oltre 90.000 mq.

In fede

Ing. Martino Scaramel



Studio Tre Ingegneri Associati v.le N. Bixio n. 95 31100 -Treviso

Tel. +390422545753 - E-mail: info@studio3ing.com

Web: www.studio3ing.com