

STUDIO TECNICO INGEGNERIA E GEOTECNICA



ingegnere
Paolo Roccato



Lo studio, nato nel 1998, prosegue da oramai più di 24 anni nella propria attività di consulenza e ingegneria in ambito geotecnico e strutturale sia nel settore industriale che civile/terziario.

Ha sviluppato nel corso degli anni una profonda esperienza in ambito tecnico, garantendo un'attenta e competente assistenza al cliente sia nelle fasi progettuali che realizzative.

Lo studio è in grado di intervenire dall'inizio delle fasi progettuali, a partire dall'indagine fino al progetto esecutivo, garantendo anche assistenza in cantiere durante la realizzazione delle opere.

In ragione di tale consolidata esperienza, effettua importanti studi e progettazioni, nonché specifiche consulenze tecniche anche nel campo delle perizie tecniche di parte e di ufficio.

Sede

Via Vittoria, 162
30035 Mirano (VE)

phone: +39 041 5702649

fax: +39 041 5702649

mobile: +39 [REDACTED]

e-mail: [REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]
paolo.roccato@ingpec.eu

Curriculum professionale personale

- Abilitazione esercizio professione presso Università degli Studi di Pavia: **1987**
- Iscrizione all'Ordine professionale Ingegneri Provincia di Milano: **1987**
- Trasferimento all'Ordine Ingegneri Provincia di Venezia al n° 3248: **2002**
- Iscrizione elenco professionisti del Ministero degli Interni
D.M. 25.03.1985 inerente certificazioni prevenzione incendi
G. U. n. 85 del 11 aprile 2003 n° MI 15412102037: **1990**
- Iscrizione Albo Periti del Tribunale Ordinario di Venezia al n° 78: **2004**
- Iscrizione Albo CTU del Tribunale Ordinario di Venezia al n° 654: **2004**
- Certificato di Livello II metodo Expediting, settore Mechanical: **2017**
- Certificato di Livello II Prove Non Distruttive metodo Visual Testing: **2017**
- Certificato di Livello II Prove Non Distruttive metodo radiografico RT: **2017**

Ing. PAOLO ROCCATO

30035 Mirano (VE) – ITALY, Via Vittoria, 162

Mobile: +39 [REDACTED] Phone: +39. 041 5702649 Telefax: +39. 041 5702649t



Istruzione e formazione personale

Si riporta di seguito un elenco con gli elementi maggiormente rappresentativi:

Dal 1971/1972 al 1975/1976

Istituto Tecnico Industriale "E. Breda" – via Matteotti, 425 - Sesto San Giovanni (MI)
Diploma di Perito Meccanico

Dal 1980/1981 al 1985/1986

Facoltà di Ingegneria Università di Pavia - Via Adolfo Ferrata, 1 - 27100 Pavia
Laurea in ingegneria civile (vecchio ordinamento)

Dal 18/04/1990 al 27/06/1990

Ordine degli Ingegneri di Milano
Corso di specializzazione di prevenzione incendi ai sensi del D.M. 25.03.1985:

Ottobre 1994

Politecnico di Milano – Dipartimento di Meccanica
Metodi per la valutazione della resistenza a fatica dei componenti meccanici

Dal 14/11/1994 al 23/11/1994

Donegani Anticorrosione - via G. Fauser, 36/A - 28100 Novara
Corso per ispettori, materiali e corrosione: metallurgia, metallografia, corrosione, controlli non distruttivi

Dal 16/10/1995 al 02/02/1996

Istituto Italiano della Saldatura - Lungobisagno Istria, 15 - 16141 Genova
Corso specializzazione saldatura per ingegneri

Settembre 2006

A.P.T. – Pavia
Corso di addestramento di sopravvivenza e salvataggio - Offshore areas - Registrazione al n. 24231:
corso ai sensi della Regola VI/1 dell'Annesso alla Convenzione Internazionale IMO STCW/95 e della Sezione A-VI/1 del Codice STCW e secondo le modalità di al D.M. 6.4.1987 e decreto dirigenziale 7.8.2001 -

Maggio 2014

Sant'Ambrogio Servizi Industriali
Corso di progettazione apparecchi a pressione e scambiatori di calore: modulo 1 e 2

Novembre 2015

Sant'Ambrogio Servizi Industriali
Corso di progettazione apparecchi a pressione e scambiatori di calore: modulo 3 e 4

Area professionale

L'attività specifica dello Studio Tecnico di ingegneria e geotecnica riguarda i seguenti settori:

GEOTECNICA e OPERE DI FONDAZIONE

relazioni geotecniche, analisi e verifica dei parametri geotecnici dei terreni in situ;
studi di fattibilità, consulenze tecniche, progettazione strutture di fondazione;
analisi cedimenti e studi di idoneità tecnica normativa delle strutture di fondazione;
direzione lavori, studi e consulenze tecniche specifiche, con particolare riferimento a:

- ✓ *pali di fondazione, del tipo trivellato, battuto, elica continua*
- ✓ *jet grouting*
- ✓ *paratie di micropali accostati tipo "berlinese", libere e vincolate*
- ✓ *diaframmi in cemento armato, liberi o vincolati*
- ✓ *tiranti del tipo attivo, passivo, dywidag*
- ✓ *paratie con palancole metalliche, libere e vincolate, cofferdam*
- ✓ *muri di sostegno, a gravità, su pali, intirantati*
- ✓ *palancole in materiale plastico PVC*
- ✓ *fondazioni dirette, plinti, platee, travi rovesce*
- ✓ *fondazioni speciali*





STRUTTURALE

analisi, verifiche, studi di fattibilità, progettazione di dettaglio ed esecutiva, consulenza, direzione lavori di strutture in cemento armato, in legno e a strutture metalliche, con particolare riferimento a:

- ✓ *edifici residenziali e ad uso commerciale*
- ✓ *centri commerciali*
- ✓ *invasi, darsene e banchine portuali*
- ✓ *ponti in cemento armato e a struttura metallica*



PREVENZIONE INCENDI

analisi, verifiche, studi di fattibilità, consulenze tecniche, progettazione e direzione lavori,

PERIZIE TECNICHE

studi, analisi, consulenze tecniche di parte e di ufficio

COLLAUDI STATICI

opere e strutture in cemento armato e a strutture metalliche



Attività svolte di rilievo

Si riporta di seguito un elenco dei **sol**i lavori eseguiti **maggiormente rappresentativi**:

Ingegneria geotecnica e opere di fondazione

Muri di sponda riva delle Zattere - Giudecca (VE) < 2000
Pile ponte ferroviario Ferrovie, Alifana – Salerno (SA) < 2000
Paratie e fondazioni zona “palco” Teatro LA FENICE – Venezia (VE) < 2000
Emissario fognario in sinistra d’Arno, CMSA – Firenze (FI) - 2007
Preavanconca accesso alla conca di Cremona, ATI – Cremona – 2005/06
Ponte sul Po SS 9 Emilia, FIP – Piacenza (PC) - 2009
Passante autostradale variante di Mestre, – Mestre (VE) – 2008/09
Ponte S. Alvise, SELC – Venezia (VE) - 2008
Sottopassi linea ferroviaria Mestre-Trieste, Baraldini – Mestre (VE) – 2015
Tecnopolo di Bologna–ex manifattura tabacchi - 2021-2022
Metanodotto Ravenna mare-Ravenna terra - - 2021-2022
Metanodotto Pieve di Soligo – S. Polo Pieve - Salgareda – 2020-2021
CEPAV 2 - linea A.V./A.C. TORINO – VENEZIA - 2022-2024
IRICAV - linea A.V./A.C. TORINO – VENEZIA -2022-2024
Edificio a torre Punta dell’Est – Lignano (UD) - 2005
Edificio a torre Laguna Verde – Lignano (UD) - 2007
Edificio a torre Mare Blu – Lignano (UD) - 2007
Edificio a torre Co.Res. – Lignano (UD) - 2007
Edificio a torre Airone – Lignano (UD) - 2008
Edificio a torre Veneta Re – Lignano (UD) - 2009
Edificio a torre Shiva – Lignano (UD) – 2009/10
Edificio a torre San Carlo Turistica – Lignano (UD) - 2010

Progettazione fondazioni speciali e pali di fondazione:

dal 1998 al 2022, **migliaia di progetti** per opere strutturali realizzate nella provincia di Venezia, in Italia ed Europa

Progettazione paratie di sostegno e diaframmi in c.a.:

dal 1998 al 2022, **migliaia di progetti** per opere strutturali realizzate nella provincia di Venezia, in Italia ed Europa

Progettazione interventi di jetting:

dal 1998 al 2022, **decine di progetti** per opere realizzate in Italia

Prove di carico fondazioni speciali e pali di fondazione:

dal 1998 al 2022, **centinaia di relazioni** su prove di carico di opere di fondazione realizzate nella provincia di Venezia e in Italia

*Coordinatore e progettista per Geo L.I.S.A. Fond. per ottenimento brevetto palo di fondazione trivellato: “**A circolazione inversa**” -1999 – 2000*



Darsene e porti turistici:

Darsena Marina del Vò – Desenzano del Garda (BS) - 2006
Darsena Mistral – Lugana di Sirmione (BS) - 2007
Porto Turistico Diporto – Lugana di Sirmione (BS) - 2008
Molo Porto Turistico – Campione del Garda (BS) - 2009
Banchine portuali Tronchetto (VE) - 2009
Darsena Base Nautica Stella Polare – Fiumicino (ROMA) - 2010
Bacino alaggio e varo - Sansonessa-Canale Orologio – Caorle (VE) - 2011/12
Banchine Cantiere Valdettaro - Le Grazie di Portovenere (SP) – 2015-2021
Pontili di attracco - Autorità portuale di Ravenna – Ravenna (RA) – 2016
Infrastrutture portuali di Maccagno " Porto Gabella" – Varese - 2016

Strutture in ca:

Centro Commerciale OBI - Reana del Rojale (UD) - 2003
Fabbricato industriale Ditta LM 2000 – Meolo (VE) 2004/05
Palazzina uso residenziale Immobiliare TDS – Marano di Mira (VE) – 2006/07
Sede Società Remiera – Lido di Venezia (VE) - 2005
Edificio industriale GE.I.TRE – S. Vendemiano (TV) 2007
Edificio industriale R.C. Mobili – Badia Polesine (RO) - 2008
Capannoni industriali Trezzi – Vimodrone (MI) - 2009
Edifici residenziali Trezzi – Milano (MI) - 2010

Ponti:

Ponte fiume Mignagola 1° cat. SS53 “Postumia”, – Callalta (TV)
Ponte ciclo pedonale, Euroscavi – Spinea (VE)
Ponte al km 50 S.S. 47, SVAM – Solagna (VI)

Infrastrutture viarie ferroviarie e idroviarie:

"Conca di navigazione di Valdaro" – Az. Reg.le porti Cremona e >Mantova - 2010
Sottopassi Linea Ferroviaria Vicenza – Treviso - 2010
Sottovie collegamento autostradale BREBEMI Brescia – Milano – 2012
Linea A.V./A.C. Torino – Venezia Tratta MILANO – VERONA – 2020-2022

Strutture metalliche:

Centro Commerciale Castorama - Marcon (VE) < 2000
Centro Commerciale “Il Carro” – Mirabella Eclano (AV) – 2007/08
Capannone artigianale via del Ricordo – Milano (MI) - 2008

Prevenzione incendi:

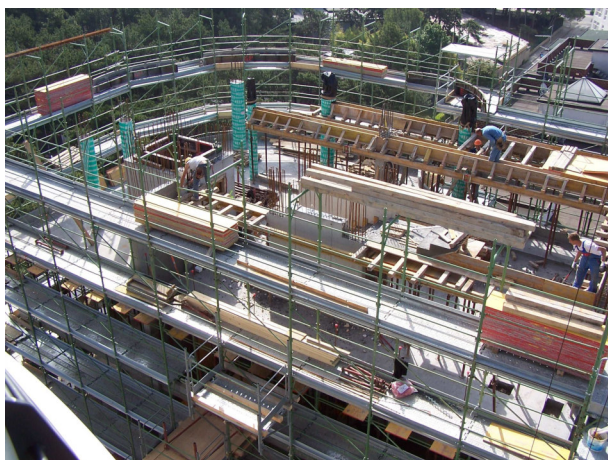
Condominio “Al Parco” – Treviso (TV)
Capannoni BEA – Salzano (VE)
Centro Commerciale OBI – Reana del Rojale (UD)

Perizie e consulenza tecnica di parte:

Perizia statica post incendio Condominio “SKAUT” – Preganziol (TV)
Perizia statica fabbricato via Stiria - Lignano Sabbiadoro (UD)
Idoneità statica fabbricato in Viale delle Industrie - Cambiago (MI)
C.T.P.: ricorso c.re n° 13370/2003s – Tribunale di Venezia – Sez.ne di Dolo
C.T.P.: causa n. 6273/1997 – Tribunale di Padova –Sez.ne di Cittadella
C.T.P.: contenzioso n. 1115/s/2002 – Tribunale di Treviso
C.T.P.: causa n. 6535/1993 – Tribunale di Monza
C.T.P.: causa n. 16508/2010 - Tribunale di Venezia – Sez.ne San Donà di Piave
C.T.P.: causa n. 6842/2010 R.G – Tribunale di Venezia
C.T.P.: ATP Tribunale di Trieste - Cantiere Via S. Francesco – Trieste
C.T.P.: n. 16617/2008 – Tribunale di Venezia – Sez.ne San Donà di Piave
C.T.P.: causa n. 6406/1996C – Tribunale di Cittadella
C.T.P.: causa n. n. 4089/2009– Tribunale di Venezia

C.T.U.: causa n. 8885/2016 – Tribunale di Venezia
C.T.U.: causa n. 4364/2018 – Corte d’Appello di Venezia

**Perizia giurata relativa al Rapporto di Sicurezza del nuovo impianto chimico
Rep. TD12 della Società Dow Poliuretani Italia – Porto Marghera (VE) - 2002**



Ing. PAOLO ROCCATO

30035 Mirano (VE) – ITALY, Via Vittoria, 162

Mobile: +39 7 2444444 Phone: +39. 041 5702649 Telefax: +39. 041 5702649t

Opere pubbliche

Si riporta di seguito un elenco rappresentativo e non esaustivo dei lavori eseguiti per attività di progettazione e direzione lavori di Opere Pubbliche:

Opera:

COMPLETAMENTO E MIGLIORAMENTO PER LA REALIZZAZIONE DI PONTILI DI ATTRACCO DEI MEZZI PER SERVIZI NAUTICI - AUTORITA' PORTUALE DI RAVENNA

Importo complessivo dell'opera:

€ 2.300.000,00

Ruolo svolto nell'esecuzione del servizio:

progettazione

Opera:

RISTRUTTURAZIONE/RIQUALIFICAZIONE URBANISTICA DELL'AREA RICOMPRESA TRA IL "PORTO GABELLA " ED IL TORRENTE GIONA. CONSOLIDAMENTO DEL MURO A LAGO - LOCALITÀ GABELLA - POTENZIAMENTO INFRASTRUTTURE PORTUALI DI MACCAGNO " PORTO GABELLA" - VARIANTE MIGLIORATIVA 3° LOTTO

Importo complessivo dell'opera:

€ 528.000,00

Ruolo svolto nell'esecuzione del servizio:

direzione lavori

Opera:

COSTRUZIONE DELLA CONCA DI NAVIGAZIONE DI VALDARO IN COMUNE DI MANTOVA

Importo complessivo dell'opera:

€ 11.794.777,68

Ruolo svolto nell'esecuzione del servizio:

progettazione





Consulenza specifica e progettazione

Di seguito le maggiori Imprese con rapporti contrattualizzati/fidelizzati per attività di progettazione e direzione lavori:

ADRIATICA STRADE – Conegliano Veneto (TV)
ARCAPROFIL - Calusco D'Adda (BG)
ANESE . - Concordia Sagittaria (VE)
BIDO Secondo Costruzioni - Piove di sacco (PD)
BONOTTO Palancolati - Salgareda (TV)
CMB – Milano (MI)
CAPPAROTTO - Mestrino (PD)
CARRON Cav. Angelo - S. Zenone degli Ezzelini (TV)
CAZZARO – Zero Branco (TV)
CEC - Forlì (FC)
C.L.E.M. Società cooperativa - Marghera (VE)
C.M.S.A. Società Cooperativa - Montecatini Terme (PT)
CONSORZIO BBM - Treviglio (BG)
CONSORZIO STABILE MEDOACUS - Mestrino (PD)
CONSORZIO CACILE – Prato (PO)
COSIM COSTRUZIONE IMPIANTI – Bergamo (BG).
DE MUNARI - Cinto Caomaggiore (VE)
EDILCO - Conegliano (TV)
ELETTROPAINT - San Vendemiano (TV)
FRASSINO S.C. A R.L. - Monopoli (BA)
Geo L.I.S.A. Fond. - Spinea (VE)
GIACOMINI - S. Stino di Livenza (VE)
GREGORI - Travagliato (BS)
GREGOLIN Lavori Marittimi - Treporti – (VE)
Gruppo UCS – Livorno (LI)
Gruppo ICM – Vicenza (VI)
GUIDOLIN Wellpoint – Zero Branco (TV)
ICCEM - Fraz. Marghera (VE)
IMPIANTI CIVILI INDUSTRIALI – Ronchi dei Legionari (GO)
LADURNER – Bolzano (BZ)
LARES - Lavori di Restauro - Marghera (VE)
LAVORI TERRESTRI E MARITTIMI – Marghera (VE)
LES ALPES - Castelminio di Resana (TV)
LOCAPAL - Lughetto di Campagna Lupia (VE)
MANELLI – Monopoli (BA)



MESTRINARO - Zero Branco (TV)
ORION COSTRUZIONI - Cavriago (RE)
PASQUAL ZEMIRO - Malcontenta di Mira (VE)
PETROLTECNICA - Cerasolo di Coriano (RN)
PREARO COSTRUZIONI – Codevigo (PD)
PROGECO AMBIENTE - Gavardo (BS)
RAGNI Costruzioni – Bologna (BO)
RODIGHIERO - Jesolo (VE)
RUBERTO COSTRUZIONI – Corleto Monforte (SA)
VENETA RE - Conegliano (TV)
SACAIM - Marghera (VE)
SE.FI.M. - Trento (TN)
SELC Soc. Coop. - Marghera (VE)
SEMP – Pero (MI)
SIMAR – Marghera (VE)
SOCIETÀ COOPERATIVA BRACCIANTI RIMINESE – Rimini (RN)
SOLESÌ - SUCCURSALE BELGE - 7181 Arquennes - BELGIQUE
SVAM - Quarto d'Altino (VE)
TRS SERVIZI AMBIENTE – Piacenza (PC)
VENDRAME – Silea (TV)





Appartenenza ad associazioni

Associazione: Associazione italiana prove non distruttive – monitoraggio e diagnostica
Ruolo: socio individuale
Iscrizione: dal 1995

Associazione: Associazione italiana metallurgia
Ruolo: socio individuale
Iscrizione: dal 2000

Attività di docenza

Titolo: Corso per analisti di Rischio VV F. Ispettorato interregionale Veneto e Trentino Alto Adige.
Tema: *"Ispezioni e collaudi impianti chimici"*
Data: Padova, 06.1996
Committenza: VV F. Ministero degli Interni

Titolo: Scavi dei rii.
Problemi di manutenzione e di sopravvivenza.
Tema: *"I sistemi di micropalificazione indisturbata per risanamenti sottofondazionali"*
Data: Venezia, 02.1999
Committenza: Associazione Architetti Veneziani

Titolo: Fenomeni di tensocorrosione.
Tema: *"Tensocorrosione negli impianti chimici"*
Data: Porto Marghera (VE), 07.1997
Committenza: EniChem



Software di calcolo

Utilizzo costante di browser per la navigazione in Internet (internet explorer, Mozilla firefox, ecc.), di programmi applicativi Office in ambiente Windows Vista e Windows 10 (Access, Word, Excell, Outlook, Power point), e di autocad 2D

Confidenza e abilità di utilizzo dei seguenti principali software di calcolo specifici forniti da GeoStru, Stacec, Ingegnwria Soft, Tecnobit, Sigma C, Flaccovio.



Dario Flaccovio Editore

Ing. PAOLO ROCCATO

30035 Mirano (VE) – ITALY, Via Vittoria, 162

Mobile: +39 041 5702649 Phone: +39. 041 5702649 Telefax: +39. 041 5702649