



CURRICULUM PROFESSIONALE

Informazioni personali	
Nome Cognome	Mauro Menegazzo
Luogo e data di nascita	Padova - 05/10/1959
Indirizzo ufficio	Infrastrutture Venete s.r.l. Piazza Zanellato n. 5 – 35131 Padova
Telefono ufficio	0490979128
Fax ufficio	049774399
E-mail ufficio	menegazzo@infrastrutturevenete.it
Struttura	Infrastrutture Venete s.r.l. - Direzione Trasporto Pubblico Locale
Occupazione / Settore professionale	Dirigente - Direttore della Direzione Trasporto Pubblico Locale Project Manager - Ingegnere progettista opere stradali, ferroviarie e idrauliche - Collaudatore

Esperienza professionale	
Data	Da gennaio 2020 a TUTT'OGGI
Posizione ricoperta	DIRETTORE DELLA DIREZIONE TRASPORTO PUBBLICO LOCALE
Tipo di attività settore	Società di diritto privatistico in regime di "in house" con la Regione Veneto
Nome e indirizzo datore di lavoro	Infrastrutture Venete S.r.l. - Piazza Zanellato n. 5 – 35131 Padova
Principali attività e responsabilità	<p>Gestione della Direzione Trasporto Pubblico Locale, con responsabilità di budget e dell'organizzazione e gestione del personale per le attività del settore TPL ferroviario e delle altre attività di cui all'art. 3 comma 2 della L.R. 14 novembre 2018 n. 40</p> <p>Gestione diretta dei CdS ferroviari per circa 170 M€ all'anno.</p> <p>Gestione dei programmi di investimento - a finanziamento Statale o Regionale o in autofinanziamento - per materiale rotabile ferroviario (DM 408/2017– DM 164/2021 – DM 319/2021).</p> <p>Gestione in qualità di RUP dei Contratti di acquisto per materiale rotabile (Del. CIPE 54/2016 e 12/2018 – DM 363/2021– L.R. n. 26/2021).</p> <p>Predisposizione testi e materiali tecnici relativi al Contratto di Servizio con Trenitalia s.p.a. e con Sistemi Territoriali s.p.a.; Accordo Quadro con RFI s.p.a.. Rappresentante di Infrastrutture Venete nel Comitato di Gestione CdS con Trenitalia con il ruolo di Presidente.</p> <p>Organizzazione delle attività del personale addetto al monitoraggio sulla Qualità del Servizio reso dalle Imprese Ferroviarie e redazione della reportistica, sia a fini contrattuali (applicazione di sanzioni) che informativo ad Infrastrutture Venete ed alla Regione Veneto.</p> <p><i>GARA EUROPEA A PROCEDURA APERTA - BANDO N. 02/2021 - PER L'APPALTO DI TRASPORTO PUBBLICO LOCALE FERROVIARIO PER LE LINEE ADRIA-VENEZIA MESTRE- VENEZIA S.L., ROVIGO-CHIOGGIA, ROVIGO-VERONA - RUP della Gara; predisposizione della documentazione</i></p>

tecnica, economica ed amministrativa della Gara; diretta gestione e coordinamento dei Consulenti tecnici. Attività propedeutica alla sottoscrizione del CdS.

CONTRATTO DI SERVIZIO PER LA PROSECUZIONE DEI SERVIZI FERROVIARI INTERREGIONALI SULLA DIRETTRICE BOLOGNA-BRENNERO DAL 1° GENNAIO 2022 AL 14 GIUGNO 2022 AI SENSI DELL'ARTICOLO 5.5 DEL REGOLAMENTO (CE) 1370/2007 e

CONTRATTO DI SERVIZIO PER IL TRASPORTO PUBBLICO FERROVIARIO DEI SERVIZI GIÀ DENOMINATI INDIVISI SULLA DIRETTRICE BOLOGNA-BRENNERO TRA INFRASTRUTTURE VENETE S.r.l. E TRENITALIA S.p.A. (2023-2031) - RUP dei CdS; analisi tecnico-economica del servizio e dell'affidamento; predisposizione documentazione contrattuale in condivisione con TRNI, gestione fondi per materiale rotabile di cui alla L. n. 178/2020.

PROROGA TECNICA DEL CONTRATTO DI SERVIZIO DENOMINATO "PROROGA DEL CONTRATTO DI SERVIZIO PER I SERVIZI FERROVIARI DI INTERESSE REGIONALE E LOCALE SULLE LINEE ADRIA-MESTRE, ROVIGO-CHIOGGIA E ROVIGO -VERONA PER UN PERIODO MASSIMO DI ANNI 3 (TRE) NELLE MORE DEL SUBENTRO DI UN NUOVO GESTORE A SEGUITO DI PROCEDURA AD EVIDENZA PUBBLICA - PERIODO 01/01/2020 – 31/12/2022 - CIG: 66256993c8" PER UN PERIODO MASSIMO DI ANNI 1 (UNO) – DA 01/01/2023 A 31/12/2023. - RUP dei CdS; analisi tecnico-economica del servizio e dell'affidamento; predisposizione documentazione contrattuale in condivisione con Sistemi Territoriali.

CONTRATTO DI SERVIZIO PER IL TRASPORTO PUBBLICO FERROVIARIO DI INTERESSE REGIONALE E LOCALE TRA REGIONE VENETO E TRENITALIA S.p.A. ANNI 2018-2032 – RUP del CdS; attività di revisione tecnica ed economica del Contratto allo scadere del primo Periodo Regolatorio.

Data	Da novembre 2006 a dicembre 2019
Posizione ricoperta	DIRETTORE U.O. MOBILITÀ E TRASPORTI (DA LUGLIO 2016 A DICEMBRE 2019) IN PRECEDENZA: <i>DIRETTORE VICARIO SEZIONE MOBILITÀ</i> (DA LUGLIO 2014 AL GIUGNO 2016) - <i>DIRIGENTE SETTORE TRASPORTO PUBBLICO LOCALE</i> (DAL 2006 AL 2014)
Tipo di attività settore	Pubblica Amministrazione
Nome e indirizzo datore di lavoro	Regione del Veneto Calle Priuli - Cannareggio 99 - 30121 Venezia
Principali attività e responsabilità	<p><u>Come Direttore di U.O.:</u> Medesime attività, sotto riportate, di Direzione di Sezione con esclusione responsabilità sul Settore Navigazione ed Ispettorati</p> <p><u>Come Direttore di Sezione:</u> Gestione della Sezione Mobilità, con responsabilità di budget e di spesa e dell'organizzazione e gestione del personale, per le attività: 1) del Settore TPL ; 2) del Settore Navigazione Interna ed Ispettorati di Porto 3) Ufficio Impianti a Fune 4) Uffici in staff alla Direzione (Segreteria e Protocollo, Ufficio Affari legali e contenzioso, Ufficio Gestione economica e finanziaria).</p> <p>Predisposizione testi e materiali tecnici relativi al Contratto di Servizio con Trenitalia s.p.a. e con Sistemi Territoriali s.p.a. ; Accordo Quadro con RFI s.p.a. . Rappresentante regionale Comitato di Gestione CdS con Trenitalia. Presidente Comitato tecnico Accordo di Programma linea Adria-Mestre</p> <p>Gestione diretta dei CdS ferroviari per circa 170 M€ all'anno; gestione Fondo TPL gomma per 260 M€ all'anno. Gestione dei programmi di investimento per materiale rotabile ferroviario (ultime annualità complessivi 66 M€) , autobus e natanti (ultime annualità complessivi 130 M€) .</p> <p>Partecipante in rappresentanza della Regione Veneto alle riunioni del Coordinamento Tecnico della Commissione IMGT. Componente della Gruppo di lavoro presso la Conferenza Unificata per i costi Standard nel TPL.</p> <p><u>Come Dirigente di Settore:</u> Responsabilità e Coordinamento dell'attività degli Uffici del Settore TPL (Ufficio servizi automobilistici, lagunari, diversi – Ufficio servizi ferroviari – Ufficio investimenti e servizi non di linea) con gestione diretta del personale. Predisposizione Delibere ed Atti amministrativi</p> <p>Determinazione condivisa con le Aziende dei corrispettivi per il servizio tram di Padova e Venezia.</p> <p>Coordinamento delle attività di studio per la determinazione della Domanda di Mobilità nella Regione Veneto e per la determinazione dei Costi Standard per il TPL su gomma nel Veneto</p> <p>Coordinamento della Commissione regionale per il riparto delle risorse sulla base di livelli di servizio proporzionali alla domanda espressa e dei Costi Standard.</p> <p>Rapporti con Aziende di Trasporto TPL e con Enti (Regione, Province, Comuni) affidanti i servizi.</p> <p>Predisposizione documentazione per l'affidamento del servizio di TPL tramite Gara nel territorio delle Province di PD - VE - TV (Gara unica per servizio integrato) e per i tre bacini di VR, Vi e BL. Gestione contrattuale ed operativa dei Consulenti a supporto della Direzione.</p> <p>Partecipazione a Commissioni di Gara: da ultimo membro della Commissione giudicatrice del Servizio TPL nella regione Friuli Venezia Giulia. Partecipazione come relatore a Convegni e Conferenze a rilevanza nazionale.</p>

Data	Da luglio 1996 a ottobre 2006
Posizione ricoperta	CAPO COMMESSA, RESPONSABILE DI PROGETTO (PROJECT MANAGER / PROJECT ENGINEER) PRESSO L'UNITÀ GESTIONE ECONOMICA COMMESSE (GEC) DI NET ENGINEERING E SICIF PROGETTI
Tipo di attività settore	Società di ingegneria - Progettazione di infrastrutture territoriali (ferroviarie, stradali, idrauliche)
Nome e indirizzo datore di lavoro	NET Engineering S.p.A. Centro Direzionale "Le Torri" - Via Squero n° 12 – Monselice (Padova)
Principali attività e responsabilità	<p><i>Responsabile della gestione del Contratto e dei rapporti con il Committente e con gli enti interessati dal progetto; Responsabile in sede esecutiva dei risultati tecnico-economici della Commessa e della gestione in garanzia di Qualità nei confronti della Direzione aziendale di NET Engineering S.p.a.</i></p> <p><i>Responsabile in sede di gara della supervisione degli elaborati tecnico-economici di offerta (proposal manager)</i></p> <p>PRINCIPALI PROGETTI SEGUITI IN QUALITÀ DI PROJECT MANAGER O PROJECT ENGINEER:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ATI promotrice del Progetto di Finanza (Project Financing) per la realizzazione del Sistema di trasporto sub-lagunare. (importo opere € 330.000.000,00) – Committente Comune di Venezia. - Progettazione preliminare, studio di prefattibilità ambientale, per conto della Provincia di Padova, dei lavori di adeguamento della viabilità a sud ed a est di Cittadella (PD) (opere € 12.900.000,00) – Committente: Provincia di Padova. - Redazione del Piano d'Ambito dell'ATO Veneto Orientale (Legge 36/94 art.11 e L.R. n. 5/98 art.13). – Committente AATO Veneto Orientale. - Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva, SIA e Sicurezza in fase di progetto della circonvallazione di San Vito al Tagliamento (opere € 13.000.000,00) – Committente: Provincia di Pordenone. - Servizi di supporto al gruppo di progettazione ANAS per la progettazione preliminare, comprensiva delle indagini necessarie, e per lo Studio di Impatto Ambientale del collegamento A3-A16 dell'itinerario Lauria-Candela (Legge Obiettivo n. 443/2001). (opere € 1.500.000.000,00) – Committente ANAS S.p.A. -Progettazione definitiva ed esecutiva della SS n° 38” Lotto 6 – Variante di Bormio” (lavori: 110 miliardi di Lit.) – Committente: Regione Lombardia - Progettazione definitiva ed esecutiva del Programma di eliminazione dei passaggi a livello nel territorio del comune di Venezia (stima lavori : circa 45 miliardi di Lit.) – Committente Regione del Veneto. - Progetto Esecutivo del 1° stralcio del Sistema Ferroviario Metropolitano Regionale (S.F.M.R.) (stima dei lavori: circa 450 miliardi di Lit.) e per il Progetto Definitivo ed Esecutivo del 2° stralcio del S.F.M.R. (stima dei lavori : circa 420 miliardi di Lit.) – Committente : Regione del Veneto. - Progetto Preliminare, Definitivo ed Esecutivo Cantierabile, Direzione lavori relativi alla “Realizzazione dell’interramento della ferrovia in corrispondenza della tratta urbana di Caselle Torinese” (stima dei lavori: circa 50 miliardi di Lit.) – Committente

	<p>: S.A.T.T.I. Società per Azioni Torinese Trasporti Intercomunali.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Progetto Esecutivo Cantierabile del “Nodo di Torino. Quadruplicamento del passante ferroviario. Tratto : Porta Susa-Stura” (stima dei lavori : circa 1.000 miliardi di Lit.) - Committente : ITALFERR SpA / FS SpA. - Progettazione definitiva ed esecutiva della nuova stazione autostradale di Padova Est (stima lavori: circa 14 miliardi di Lit.) – Committente progetto Società delle Autostrade di Venezia e Padova SpA. - Progettazione lavori di riassetto della rete scolante del sottobacino Rio dell’Arzere nei Comuni di Vigenza, Cadoneghe e Campodarsego – Committente Consorzio di Bonifica Sinistro Medio Brenta (VE). - Progettazione preliminare e definitiva del nuovo collettore Carpanedo-Sabbioni nel territorio dei comuni di Albignasego, Maserà e Casalserugo - Committente: Consorzio di Bonifica "Bacchiglione - Brenta" - Padova. - Studio finalizzato alla redazione di “Linee guida per la progettazione e la verifica delle intersezioni a rotatoria”. – Committente: Provincia di Padova - Progettazione preliminare, definitiva, progettazione esecutiva, Studio di Impatto Ambientale, del Piano della Sicurezza e Coordinamento e del Fascicolo dell’Opera, relativi ai lavori di miglioramento delle condizioni di sicurezza stradale e delle caratteristiche geometriche e funzionali della S.P. n° 6 nel tratto di Via Valli nei Comuni di Monselice e Baone (stima dei lavori . circa € 2.500.000,00) – Committente: Provincia di Padova <p>ALTRE ATTIVITÀ AZIENDALI PRESSO NET ENGINEERING S.P.A.</p> <p>Predisposizione Metodologie di gara, Piani Programma di Progetto (valutazione risorse, diagrammi PERT, GANTT, ecc.), valutazione economica, documentazione tecnica, predisposizione di accordi contrattuali/commerciali e rapporti tecnici con partner italiani ed esteri per gare/offerte nel settore idraulico, stradale e ferroviario.</p> <p>Proposal Manager per NET in gare di Appalto Integrato con imprese nazionali ed estere.</p> <p>Responsabile per la predisposizione tecnica ed amministrativa della pratica di qualificazione come Fornitore di Servizi di Ingegneria di NET presso RFI, ITALFERR ed ANAS.</p> <p>Componente del Gruppo di Lavoro per la predisposizione ed applicazione del Sistema di Qualità Aziendale e per la stesura degli strumenti idonei (Manuale di Qualità, Procedure di Qualità) al rispetto della Normativa UNI-EN serie 29000.</p> <p>Quality Auditor interno per la Commessa di Direzione Lavori del II° Lotto Esecutivo della Botte del Pigozzo in comune di Battaglia Terme.</p>
--	---



Data	Da gennaio 1996 a giugno 1996
Posizione ricoperta	RESPONSABILE RICERCA E SVILUPPO DELLA DIVISIONE IMPIANTI
Tipo di attività settore	Impiantistica e trattamento per le acque e fluidi alimentari
Nome e indirizzo datore di lavoro	Perdomini S.p.A. - Via Salvo D'Acquisto n°2 - San Martino Buon Albergo (VR)
Principali attività e responsabilità	<p>-Sperimentazione impianti e consolidamento know-how aziendale.</p> <p>-Studio delle applicazioni delle metodologie di filtrazione mediante membrana (microfiltrazione, ultrafiltrazione, osmosi inversa) ai fluidi alimentari e nell'enologia.</p> <p>-Applicazione di tecniche di trattamento e filtrazione delle acque di scarico da impianti industriali e da inceneritori di rifiuti urbani (Thermoselect di Verbania).</p>

Data	Da aprile 1992 a dicembre 1995
Posizione ricoperta	RESPONSABILE UNITÀ OPERATIVA IDRAULICA
Tipo di attività settore	Società di ingegneria - Progettazione di infrastrutture territoriali
Nome e indirizzo datore di lavoro	SIC/SICIF Progetti (precedenti denominazioni di NET Engineering) Centro Direzionale "Le Torri" - Via Squero n° 12 – Monselice (Padova)
Principali attività e responsabilità	<p><i>Responsabile verso la Direzione Generale delle attività del Settore Idraulico - Ambientale; approvazione, controllo, redazione elaborati tecnici relativi a studi e progetti di opere idrauliche</i></p> <p>Studi idraulici per Progetto Definitivo e Progetto Esecutivo del “Nodo di Torino. Quadruplicamento del passante ferroviario. Tratto: Porta Susa-Stura” - FS SpA :</p> <ul style="list-style-type: none"> - studio idrologico ed idraulico del f. Dora Riparia (analisi statistica dati idrologici, applicazione modello idrologico afflussi-deflussi, tracciamento profili idraulici sino a confluenza in Po, analisi fenomeni localizzati) per il dimensionamento dei manufatti di attraversamento; - progetto degli interventi per la deviazione dei condotti fognari interferenti con la linea ferroviaria; - progettazione esecutiva di un collettore fognario F 2500 mm per le acque meteoriche. <p>Redazione del “Progetto di ricostruzione della rete fognaria nella zona del centro urbano di Mestre attigua al canale Osellino” committente Comune di Venezia : progettazione esecutiva di condotte fognarie e vasca di pioggia per la laminazione delle portate massime.</p> <p>"Studi propedeutici alla stesura del Piano di Bacino del fiume Livenza - Sicurezza idraulica aste principali" - Autorità di Bacino dei fiumi Isonzo, Tagliamento, Livenza, Piave, Brenta-Bacchiglione:</p> <ul style="list-style-type: none"> - predisposizione, taratura ed applicazione modello idrologico di formazione delle piene di tipo geomorfologico in collaborazione con gruppo di lavoro del Prof. A. Armanini del Dipartimento di Ingegneria Civile ed Ambientale dell'Università di Trento; - valutazione dei criteri di rischio idraulico in funzione dei parametri territoriali socio-economici ed ambientali; stesura cartografia adeguata. <p>"Piano di razionalizzazione e sistemazione tecnica del nodo idraulico di Padova" - Regione Veneto Dipartimento Lavori Pubblici:</p> <ul style="list-style-type: none"> - coordinamento e sviluppo fase conoscitiva, raccolta, catalogazione ed elaborazione dati (idraulici, idrologici ambientali) ; - studi idraulici, caratterizzazione eventi idrologici estremi (piene e magre), modelli matematici; - impostazione e realizzazione di database e cartografia tematica, su base raster, con GIS. <p>Redazione per il Genio Civile di Padova dello studio sulla gestione idraulica del Canale Brentella durante le fasi realizzative della Botte del Pigozzo in località Battaglia Terme: profili idraulici, manovre ai manufatti, portate di rispetto per fini irrigui.</p> <p>Studi idraulici nei progetti di fattibilità e definitivi per le linee ferroviarie ordinarie FS SpA "Linea Messina-Catania; tratta Giampileri-Fiumefreddo" e "Linea Ancona-Bari; tratta Termoli-Chieuti": studio idrologico, valutazione idrogrammi e portate di piena.</p>

Data	Da maggio 1988 a marzo 1992
Posizione ricoperta	VICE-CAPO UFFICIO TECNICO - INGEGNERE PROGETTISTA
Tipo di attività settore	Azienda di Servizi Pubblici
Nome e indirizzo datore di lavoro	AMAG - Azienda Municipalizzata Acqua e Gas di Padova Via Cassan n° 11 Padova
Principali attività e responsabilità	<p><i>Responsabilità sulla redazione dei progetti e supervisione disegnatori; progettazione reti ed impianti distribuzione acqua e gas; Direzione lavori.</i></p> <p>ATTIVITÀ SVOLTE.</p> <p>Progettazione e verifica, modelli di gestione, di adduttrici e di reti di distribuzione acqua e gas sia su scala cittadina (verifica dell'intera rete acqua-gas della città di Padova con individuazione zone di crisi ed indicazione interventi necessari) che provinciale e regionale: studio AMAG per estensione Master Plan - Piano Acquedotti Basso Veneto a tutta provincia di Padova.</p> <p>Elaborazione ed uso di software specifico per la progettazione di reti; studio di procedimenti per l'ottimizzazione dei diametri condotte, del posizionamento degli impianti e delle fonti di approvvigionamento.</p> <p>Progetti di fattibilità ed esecutivi per acquisizione del servizio e/o estensione reti acqua-gas nei Comuni di: Albignasego, Ponte San Nicolò, Casalserrugo, Abano Terme.</p> <p>Conoscenza di normativa, dimensionamento e progetto di cabine ed impianti gas e di stazioni di pompaggio acqua: a) progetto cabina di decompressione Mandria e feeder di adduzione; b) condotta di adduzione DN 600 e centrale di pompaggio per collegamento Comune di Albignasego a sistema AMAG.</p> <p>Collaborazione con il Centro Studi Acquedottistici dell'Università di Padova - Prof. F. Navazio - dell'Istituto di Chimica Industriale: - Tecniche ed impianti di potabilizzazione; - Selezione e sperimentazione su materiali e rivestimenti sia interni che esterni per condotte acqua.</p> <p>Studio e predisposizione dei Capitolati Speciali d'Appalto ed Elenchi Prezzi per i lavori di posa condotte acqua-gas, impianti di pompaggio e cabine di decompressione.</p> <p>Direzione Lavori o Assistenza alla Direzione Lavori, Computi Metrici e Contabilità Lavori: opere di metanizzazione del Comune di Vigonza; condotte di media pressione in Zona Industriale a Padova.</p> <p>Dimensionamento statico con programmi agli elementi finiti (SuperSAP) delle strutture per il ricovero degli automezzi aziendali e privati, verifica del serbatoio per la rete di Abano Terme.</p> <p>Elaborazione di modelli previsionali, su base statistica con correlazione a parametri meteorologici, dei consumi gas nella città di Padova.</p> <p>Assistenza Tecnica a piccole e grandi utenze: trasformazioni di centrali di riscaldamento (utenze IRC), valutazione tecnico-economica di impianti di cogenerazione, gestione tecnico-economica delle utenze con contratto in deroga (Acciaierie Venete di Padova; Ospedale Militare di Padova).</p>

Data	Da settembre 1986 a aprile 1988
Posizione ricoperta	INGEGNERE PROGETTISTA
Tipo di attività settore	Studio di ingegneria - Progettazione di opere e sistemazioni fluviali; ricerche idrologiche
Nome e indirizzo datore di lavoro	SICEM s.r.l. Via Maroncelli n° 13/A - Padova
Principali attività e responsabilità	<p><i>Calcoli e dimensionamenti idraulici e di opere idrauliche; predisposizione modelli matematici; progetto ed esecuzione prove di laboratorio e su modello fisico.</i></p> <p>ATTIVITÀ SVOLTE</p> <p>Modelli matematici di afflussi-deflussi, tracciamento profili idraulici, propagazione di onde di piena con creazione ed uso di software applicativo (collaborazione con Prof. F. Degan dell'Ist. Matematica Applicata - Università di Padova)</p> <p>Calcoli e dimensionamenti idraulici e di opere idrauliche; partecipazione ai progetti:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Scolmatore di piena del torrente Parma a difesa dell'abitato di Colorno; b) Sistemazione e risezionamento del fiume Isarco a Bolzano dalla confluenza del torrente Talvera allo sbocco nel fiume Adige; c) Sbarramento e casse per la laminazione delle piene del torrente Parma a monte della città di Parma; d) Studio idrologico sul posizionamento ottimale dei serbatoi di laminazione delle piene del torrente Parma (invasi sul torrente Parma e sul torrente Baganza ed interazione con diga di Vetto); e) Sistemazione fluviale del fiume Noncello a valle di Pordenone; f) Studio per uno scolmatore di piena sul fiume Retrone a difesa della città di Vicenza; <p>Studi e ricerche idrologiche su fiumi del nord Italia: Livenza, Piave, Brenta, Bacchiglione, Isarco, Parma, Baganza, Enza, Oglio, Adda, Bormida.</p> <p>Gestione prove su modello fisico (sbarramento fluviale, bocche di scarico, sistemazione fluviale a cunettone) ed elaborazione dati sperimentali:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Funzionamento idraulico di uno sbarramento sul torrente Parma per la modulazione delle piene in prossimità della città di Parma e studio particolare della conformazione del paramento di valle, delle bocche e dei blocchi dissipatori, b) Sistemazione a cunettone del fiume Adda in prossimità dell'abitato di Tirano e studio delle escavazioni a valle della sistemazione <p>Modelli matematici per lo studio di fenomeni di colpo d'ariete (committente Termomeccanica Italiana di LaSpezia per gli impianti industriali di Bin Qasim, in Pakistan, e di Al Jubal, in Arabia Saudita).</p>



Istruzione/Titolo di Studio	
Data	Laurea quinquennale (vecchio ordinamento) conseguita il 24/03/1986 con votazione 105/110
Titolo o qualifica conseguiti	Laurea in Ingegneria Civile Idraulica
Conseguito presso	Università agli Studi di Padova
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Ingegnere progettista - Responsabile tecnico-economico di Progetto (Project Manager) - Dirigente pubblico

Capacità e competenze linguistiche	
Madre lingua	Italiano
Altre lingue	Francese Inglese

Autovalutazione	Comprensione				Parlato				Scritto	
	Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
Francese	B2	Utente autonomo	C1	Utente avanzato	B1	Utente autonomo	B1	Utente autonomo	B1	Utente autonomo
Inglese	A2	Utente base	B1	Utente autonomo	A2	Utente base	A2	Utente base	A2	Utente base

Capacità e competenze professionali	<ul style="list-style-type: none"> - Dirigente di Direzione - Direttore di Sezione/Dirigente di Settore – Regione del Veneto - Collaudatore Opere Pubbliche (iscritto Albo Regionale al n. 1561) cat. 3 - 4 – 5 - Ingegnere abilitato (iscritto Ordine Ingegneri della Provincia di Padova al n. 2117 dal 23/10/1986) - Capo commessa, Responsabile di progetto (Project Manager / Project Engineer) con responsabilità di risultato tecnico ed economico; coordinamento e direzione di progetti complessi e gestione di gruppi di lavoro. - Proposal Manager – responsabile gestione e valutazione tecnico-economica delle gare per Ufficio commerciale. - Responsabile Ricerca e Sviluppo (Research and Development Manager) . - Conoscenza della Normativa Tecnica e sugli Appalti di Lavori Pubblici -Studio, Progettazione e conduzione lavori di opere civili, idrauliche e trasportistiche. - Studi ambientali, idraulici-idrologici e statistici; modelli matematici e fisici. - Progettazione, gestione e verifica di reti ed impianti di fognatura, acquedotto e gas
--	---

Interessi personali	<ul style="list-style-type: none"> -Arti marziali: Tai Chi Wudang FU; in precedenza praticante di Viet Vo Dao - Lettura
----------------------------	---

<p>Ulteriori incarichi</p>	
	<p style="text-align: center;"><i>COLLAUDI, TECNICO-AMMINISTRATIVI E/O STATICI, ESEGUITI DAL 2010:</i></p> <p>Veneto Strade s.p.a. - Lavori di messa in sicurezza mediante ripristino e posa di barriere antirumore lungo la SR 53 Tangenziale dal km 59+400 al km 60+450 carreggiata sx in Comune di Treviso. Intervento numero 003STV1402.</p> <p>Comune di Sappada – Interventi per l’implementazione dell’Offerta turistica e Valorizzazione di alcune zone ad alta valenza ambientale del Comune di Sappada</p> <p>Sezione Bacino Idrografico Piave Livenza di Belluno – Lavori di adeguamento opere idrauliche e realizzazione del nuovo ponte sulla strada comunale sul torrente Chiesa in loc. Retiz in Comune di Livinallongo del Col di Lana</p> <p>Comune di Fonte (TV) - Realizzazione dell’itinerario turistico “SUI SENTIERI DEGLI EZZELINI” lungo i torrenti Lastego e Muson</p> <p>Consorzio Bacino Imbrifero Montano dell’Adige - Lavori per la realizzazione della “Pista ciclabile nella Valle del Chiampo. Sistema ciclo-turistico dell’Ovest Vicentino” – D.G.R.V. n. 3640 del 30.11.2009</p> <p>- Comunità Montana del Baldo – L.R. 13/1999 – DD.G.R. nn. 1779/2010 e 3535/2010 – Intesa Programmatica d’Area del Veneto “montagna veronese”. Intervento B.A.L.D.O. in rete (Biodiversità – Alpeggi – Lago – Didattica e sport – Ospitalità).</p> <p>-Lavori di sistemazione alveo del torrente Tessina nel Comune di Chies d’Alpago – Unità di progetto Genio Civile di Belluno</p> <p>- Lavori per la realizzazione della fognatura comunale e pista ciclabile in Via Menarè in Comune di Vittorio Veneto - Servizi Idrici Sinistra Piave s.r.l.</p> <p>-STRAORDINARIA MANUTENZIONE PER RINFORZO ARGINATURE, MANUFATTI E SPONDE DEL FIUME PIAVE (I 0193.0 D- E) - Consolidamento del ponticello arginale sul varco di Noventa di Piave - Unità di progetto Genio Civile di Venezia</p> <p>-Lavori di sistemazione idraulica in sinistra del fiume Adige tra gli stanti 288 e 291 in località Begosso del Comune di Terrazzo – Unità di progetto Genio Civile di Verona</p> <p>-Lavori per il completamento della fognatura consortile – Vasca di laminazione Montecchia di Crosara e Monteforte d’Alpone – 4 lotto E e F – Acque Veronesi S.c.a.r.l. – AATO Veronese</p> <p style="text-align: center;"><i>COMMISSIONI DI GARA</i></p> <p>Componente della Commissione Giudicatrice nella Gara bandita dalla Regione Autonoma Friuli-Venezia Giulia per l’affidamento dei servizi di trasporto pubblico di passeggeri automobilistici urbani ed extraurbani, comprensivi dei servizi tranviari e dei servizi marittimi (2016).</p> <p style="text-align: center;"><i>CONFERENZE- LEZIONI UNIVERSITARIE</i></p> <p>Lezioni tenute nell’ambito del “Master di Management del TPL” organizzato dall’Università SAPIENZA di Roma.</p> <p>Modulo 2 “Politiche per la concorrenza e nuove regole di finanziamento”: lezione del 01/04/2017;</p> <p>Modulo 1 “La conoscenza del contesto”: lezione del 08/03/2019.</p> <p>Titolo lezione: “<i>Il processo di riorganizzazione del TPL nell’esperienza della Regione Veneto</i>”</p>

	<p style="text-align: center;"><i>ATTIVITÀ LIBERO PROFESSIONALE:</i></p> <p>-Rapporto di collaborazione e consulenza con Prof. F. Veronese dell'Istituto di Idraulica dell'Università di Padova (1987-1990) e con Prof. F. Trivellato del Dipartimento di Ingegneria Civile ed Ambientale dell'Università di Trento (1994-1995).</p> <p>-1991 Consulenza idrologica e preparazione di software tecnico per conto di SICEM s.r.l. per la stesura di carte di "rischio" delle piogge per tutte le stazioni pluviometriche e pluviografiche di competenza del Magistrato per il Po di Parma ; creazione e gestione archivi con dati di pioggia e con caratteristiche delle stazioni ; elaborazioni statistiche con distribuzioni di probabilità di Gumbel , Fuller , Lognormale , Frechet e test di attendibilità ed adattamento ; calcolo dei Tr di eventi reali .</p> <p>-1992 Studio idraulico per SICEM s.r.l. per attraversamento in alveo di un oleodotto nel f. Bormida.</p>
--	--

Principale formazione professionale	
Data	Anno 2022
Tipo	Corsi di formazione ed aggiornamento in modalità e-learning
Titolo	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Presentazione del nuovo treno ATR 803 "Colleoni" di Trenord – 28/09/2022</i> - <i>A 10 anni dalla prima AMIS di impianti fissi – 09/06/2022</i> - <i>L'elettrificazione della linea ferroviaria Santhià Biella con upgrade da SSC a SCMT – 08/06/2022</i> - <i>Simulazioni di esercizio ferroviario – Il software Opentrack – 02/05/2022</i> - <i>Ferrovie regionali: l'esperienza di Infrastrutture Venete – 27/04/2022</i> - <i>Il nuovo treno ibrido per Trenitalia – caratteristiche tecniche – 21/04/2022</i> - <i>Gli interventi di RFI nel Nord-Est – 07/04/2022</i>
Svolto presso	CIFI – Collegio Ingegneri Ferroviari Italiani
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Aggiornamento ed approfondimento professionale
Data	Anno 2021
Tipo	Corsi di formazione ed aggiornamento in modalità e-learning
Titolo	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Piano tecnologico di Rete RFI – le nuove tecnologie per il miglioramento della sicurezza ferroviaria nella DOIT Trieste – 21/09/2021</i> - <i>L'esercizio del nuovo materiale rotabile di Trenord – 28/04/2021</i> - <i>Codice Appalti, Gestione Progetti e Lavori di ferrovie – corso suddiviso in 3 moduli giornali marzo-aprile 2021</i> - <i>Il Rumore ferroviario dalle cause del fenomeno agli interventi di mitigazione – 26/03/2021</i> - <i>L'introduzione del 5G nel settore ferroviario – 15/03/2021</i> - <i>Dalla manutenzione ciclica alla manutenzione predittiva: la diagnostica mobile dell'infrastruttura di Rete Ferroviaria Italiana – 04/03/2021</i> - <i>L'Upgrading Tecnologico della Direttissima Roma-Firenza – Progetto e realizzazione – 15/02/2021</i>
Svolto presso	CIFI – Collegio Ingegneri Ferroviari Italiani
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Aggiornamento ed approfondimento professionale

Data	Anno 2020
Tipo	Corsi di formazione ed aggiornamento in modalità e-learning
Titolo	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Cultura della sicurezza ferroviaria – protocollo scientifico Behavior-Based Safety</i> – 19/11/2020 - <i>Strategia Digitale nelle ferrovie e nel TPL: dalla digitalizzazione all'Intelligenza Artificiale</i> – 10/11/2020 - <i>La pianificazione dell'esercizio dell'Infrastruttura dopo l'emergenza epidemiologica</i> – 02/11/2020 - <i>Teoria e tecnica nell'istituzione dei rallentamenti</i> – 26/10/2020 - <i>Gli sviluppi delle logiche di pedaggio di accesso all'infrastruttura</i> – 19/10/2020
Svolto presso	CIFI – Collegio Ingegneri Ferroviari Italiani
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Aggiornamento ed approfondimento professionale
Data	Dal 16/03/2021 al 23/03/2021
Tipo	Corso di formazione esterno – modalità e-learning
Titolo	“Come costruire un Piano Economico Finanziario (PEF) nel trasporto pubblico Locale”
Svolto presso	Associazione ASSTRA
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Elementi di pianificazione economico-gestionale di un Contratto di Servizio
Data	Da 26/09/2016 a 29/09/2016
Tipo	Corso di formazione esterno
Titolo	Corso UITP (Unione Internazionale Trasporti Pubblici). “Training on electric Buses”
Svolto presso	Sede della Società “Transports Publics Genevois” - Ginevra (Svizzera)
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	<p>Aggiornamento su</p> <ul style="list-style-type: none"> - Stato dell'arte sui sistemi di bus elettrici - Casi studio internazionali - Parametri di progetto, costi, prestazionali, aspetti organizzativi e gestionali <p>Corso con prova finale superata con esito positivo.</p>
Data	Dal 22/10/2015 al 27/11/2015
Tipo	Corso di formazione/qualificazione esterno
Titolo	Corso “Il collaudo statico delle opere stradali”
Svolto presso	Ordine degli Ingegneri della Provincia di Venezia
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	<p>Trattazione completa degli aspetti normativi e tecnici del Collaudo Statico delle opere stradali e connesse.</p> <p>Corso con prova finale superata con esito positivo</p>
Data	Dal 13/04/2014 al 14/04/2014
Tipo	Corso esterno
Titolo	Workshop “Il costo standard nei servizi di trasporto pubblico locale su autobus”
Svolto presso	La Sapienza – Università di Roma
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	
Data	Dal 02/02/2011 al 24/02/2011
Tipo	Corso interno
Titolo	I CONTRATTI PUBBLICI: DALLE NOVITÀ NORMATIVE ALLE

	APPLICAZIONI PRATICHE
Svolto presso	Sede Regione Veneto - Palazzo ex-ESAV
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Aggiornamento su normativa Contratti Pubblici Corso con prova finale superata con esito positivo
Data	Dal 12/05/2008 al 16/06/2008
Tipo	Corso interno
Titolo	Corso "Governance delle politiche e valutazioni dei risultati"
Svolto presso	Regione Veneto - Palazzo ex-ESAV tenuto da Università Cà Foscari di Venezia
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Argomenti di studio: - Il processo di policy making - La governance delle politiche pubbliche - La valutazione dei risultati e gli indicatori Corso con esame di valutazione finale superata con esito positivo
Data	Maggio 2008
Tipo	Corso di formazione esterno
Titolo	Executive master avanzato "Amministrazione e gestione dei servizi di trasporto ferroviario"
Svolto presso	Corso residenziale a Bologna tenuto da Click Utility
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Analisi della domanda e strutturazione del servizio Formazione dei contratti e gare
Data	Maggio 2001
Tipo	Corso esterno
Titolo	Seminario "Il Contratto e le sue vicende: dalla formazione alla fase contenziosa"
Svolto presso	ANIMP Associazione Nazionale di Impiantistica Industriale - Milano
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Approfondimento tecnico e normativo sui passaggi di formazione ed applicazione dei Contratti. Confronto tra ordinamenti "common law" e "civil law".
Data	Da 05/1998 a 06/1999
Tipo	Percorso formativo esterno
Titolo	Progetto di formazione per Dirigenti organizzato da FOREMA (Consorzio per la formazione d'impresa della Associazione Industriali della Provincia di Padova) e TECNO Padova (Azienda Speciale della Camera di Commercio di Padova)
Svolto presso	Associazione Industriali - FOREMA Padova
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Moduli mensili : "Exploring Teamwork" – Padova 1998, "Coaching Skills" – Padova 1999, "Problem Solving & Decision Making" – Padova 1999
Data	Da 03/1997 a 06/1997
Tipo	Percorso formativo esterno

Titolo	Percorso di formazione “I Cardini del Dirigente” - Padova 1997 - FOREMA (Consorzio per la formazione d’impresa della Associazione Industriali della Provincia di Padova).
Svolto presso	Associazione Industriali - FOREMA Padova
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Pianificazione attività Comunicazione interpersonale Direzione personale Sviluppo personalità (con esperienze e giochi di ruolo in aula)
Data	Da 04/1995 a 07/1995
Tipo	Corso esterno
Titolo	Corso “Le applicazioni dei geosintetici nell’ingegneria civile-Funzioni di filtrazione, drenaggio, impermeabilizzazione e protezione dall’erosione. Movimenti franosi di limitata estensione e interventi di stabilizzazione”
Svolto presso	Università di Padova organizzato da Facoltà di Ingegneria - SILP Sindacato Ingegneri Liberi Professionisti di Padova
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Approfondimento teorico e studio di casi reali sulla applicazione dei geosintetici
Data	Da 02/1994 a 06/1994
Tipo	Corso di formazione interno
Titolo	Corso di formazione “Management e tecniche di management” - TECTRA srl- SICIF Progetti SpA
Svolto presso	SICIF Progetti - Monselice (PD)
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Project management, utilizzo strumenti di pianificazione e controllo, formazione del budget, controllo di progetto, valutazione risultati, Qualità.
Data	Maggio 05/1991
Tipo	Corso esterno
Titolo	European Training Courses - Technical Course on “Gestione avanzata dei sistemi di approvvigionamento di acque potabili”
Svolto presso	Corso residenziale tenuto a Genova da TECHWARE Italia
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Approfondimento, con valutazione di esempi nazionali ed internazionali, su politiche di approvvigionamento, costruzione e gestione di sistemi di acquedotti su scala regionale e metropolitana.
Data	Maggio 1989
Tipo	Corso di formazione esterno
Titolo	Corso di formazione “Marketing aziendale” - ITALGAS
Svolto presso	corso residenziale a Montecatini tenuto da ITALGAS
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Marketing e tecniche di marketing con applicazioni in ambito di grandi aziende di servizi