

CURRICULUM di i4 CONSULTING S.r.l.

Padova, 7 agosto 2020

Si elencano nel seguito gli incarichi e le referenze professionali di i4 Consulting S.r.l.

Presentazione

i4 Consulting S.r.l. è una società italiana di consulenza e ingegneria specializzata in idraulica, idrologia, ambiente e tecnologie informatiche.

I principali clienti di *i4 Consulting S.r.l.* sono Enti pubblici ed imprese di costruzione.

Principali ambiti di attività

- analisi statistiche delle principali grandezze meteorologiche attraverso l'utilizzo di tecniche avanzate di spazializzazione e regionalizzazione;
- studi idrologici e idraulici di ambiti territoriali naturali, artificiali e urbanizzati;
- pianificazione, programmazione e monitoraggio su bacini idrografici e corpi idrici, per la gestione degli eventi di piena e per il controllo della qualità delle acque;
- risistemazione degli alvei fluviali ed opere di difesa delle sponde;
- opere di presa, di scarico di laminazione e di regolazione di corsi d'acqua;
- opere di bonifica idraulica a scolo naturale e meccanico;
- opere di irrigazione;
- recupero ambientale e difesa del suolo, compresi gli impianti di fito-biodepurazione;
- realizzazione di sistemi informativi territoriali per la gestione di catasti opere georiferiti;
- realizzazione di sistemi informativi territoriali per la gestione della risorsa idrica;
- realizzazione di sistemi informativi per la gestione della fiscalità legata al territorio;
- sistemi di gestione di dati e predisposizione di software su specifiche del Cliente;
- processi aziendali, gestione di progetto e consulenza in ambito organizzativo e gestionale;
- energetico;
- formazione;
- ricerca di opportunità di finanziamento nazionale e internazionale per iniziative private e pubbliche e assistenza alla realizzazione delle proposte progettuali;

Servizi offerti

- redazione di studi di pianificazione;
- progettazione di strutture civili idrauliche e degli equipaggiamenti elettromeccanici annessi;
- predisposizione di modelli matematici per lo studio dei fenomeni idrologici-idraulici a scala di bacino;
- direzione lavori, assistenza e supervisione durante la costruzione delle opere;
- coordinamento alla sicurezza durante la costruzione delle opere;
- predisposizione di modelli statistici per lo studio delle grandezze meteorologiche;
- predisposizione di software personalizzati per la gestione di basi di dati alfanumerici e geografici;
- valutazione ambientale strategica, studi di impatto ambientale e relazioni paesaggistiche;
- assistenza alla messa in servizio ed al collaudo;
- assistenza tecnica in ambito legale e assicurativo al cliente;
- ingegnerizzazione dei processi aziendali;
- gestione di progetto e consulenza in ambito organizzazione e gestionale;
- consulenza in ambito energetico;
- erogazione di formazione specialistica;
- assistenza alla euro-progettazione (realizzazione di progetti finanziati dalla comunità europea) e più in generale al reperimento di fonti di finanziamento per progetti a carattere ambientale.

i4 Consulting S.r.l. grazie alla pluriennale esperienza di insegnamento a carattere universitario dei soci organizza per i propri Clienti corsi di alta formazione in materia di idrologia, di idraulica, di Sistemi Informativi per la gestione di basi di dati e di gestione di progetto e ingegnerizzazione dei processi, trasferendo ai propri Clienti le competenze specifiche per la gestione in autonomia delle problematiche affrontate.

Denominazione: i4 Consulting S.r.l.
Sede operativa e indirizzo per la corrispondenza: via Barroccio dal Borgo 1 - 35124 Padova (PD)
Sede legale: presso Studio C.s.a. via Longhin 103 - 35129 Padova (PD)
Telefono/fax: tel.049-7966665 fax. 049-685800
PEC: i4consulting@pec.it
Sito Web: www.i4consulting.it
E - mail: info@i4consulting.it
Costituzione: 19/07/2013
Presidente: dott. Pietro Fanton
Vicepresidente: ing. Alvise Fiume
Consiglio di amministrazione: dott. Pietro Fanton, ing. Alvise Fiume, ing. Mauro Tortorelli, ing. Elisa Alessi Celegon
Direttori Tecnici: ing. Mauro Tortorelli, ing. Alvise Fiume

Ragione sociale:

- Realizzazione di studi di fattibilità, ricerche, consulenze, valutazioni di congruità tecnico economica, di studi di impatto ambientale e di compatibilità ambientale valutazioni di impatto ambientale, operazioni di recupero e salvaguardia del territorio e del patrimonio edilizio.
- Fornitura di indagini geologiche, geotecniche, idrogeologiche, rilievi topografici, aerofotogrammetrici e di ogni genere e specie con l'utilizzo di qualunque e qualsiasi strumento disponibile sul mercato al momento di conferimento dell'incarico.
- Svolgimento di attività di monitoraggio di fenomeni di qualsiasi tipo effettuata anche con l'esecuzione di rilievi, indagini, analisi, campionamenti, ispezioni, prospezioni, valutazioni e caratterizzazioni ambientali, chimiche, fisiche, o di altra natura, in ambito civile ed industriale, pubblico e privato.
- Progettazione, implementazione e manutenzione di sistemi informativi.
- Servizi a professionisti, imprese, privati e pubbliche amministrazioni fornitura di servizi e strumentazione e studi tecnici in merito a: elaborazione dati, elaborazioni grafiche, servizi telematici, misurazioni di qualsiasi tipo di grandezze fisiche.
- Supporto alle amministrazioni pubbliche e private consulenza tecnico-legale in materia di appalti di opere pubbliche e di esecuzione delle opere.
- Supporto alle amministrazioni pubbliche e private in materia di sicurezza ed igiene del lavoro.
- Supporto alle amministrazioni pubbliche in materia di verifica dei progetti ai fini della validazione.
- Gestione di contratti, e controllo delle specifiche di commessa, per forniture di opere civili ed industriali, private o di interesse pubblico.
- Consulenza relativa alla predisposizione, valutazione, gestione di progetti ed iniziative finalizzati all'ottenimento di finanziamenti nazionali o internazionali.
- Fornitura di servizi e prestazioni ad elevato contenuto tecnico e professionale quali studi, ricerche, analisi e misurazioni, consulenze, organizzazione e gestione di corsi professionali, progettazione, direzione operativa, direzione lavori, coordinamento della sicurezza in progettazione ed in esecuzione inerenti ai settori dell'architettura, dell'ingegneria civile ed industriale, dell'ambiente, del territorio, delle infrastrutture, dell'energia, dell'informazione, dell'automazione, del telecontrollo, della sicurezza e della salute sul lavoro e relativo marketing analitico, strategico ed operativo.
- Attività divulgative e didattiche quali: organizzazione di convegni o corsi di formazione specialistici e redazione, pubblicazione e diffusione di testi e supporti multimediali.

1) Curriculum formativo e professionale

Si allega un sintetico schema riportante l'elenco dei soci prestatori d'opera e dei collaboratori a disposizione di i4 Consulting S.r.l.

Si riporta inoltre in Allegato un elenco dei principali servizi svolti dal personale di i4 Consulting S.r.l. in tematiche attinenti all'oggetto del bando.

2) Strumentazione GPS e relativi software di trattamento/conversione del dato acquisito

Si riporta in Allegato un elenco delle dotazioni tecniche nelle disponibilità di i4 Consulting S.r.l.

In caso di situazioni di particolare complessità, qualora si riscontrassero situazioni di difficile accessibilità o comprensione, si dispone della possibilità di utilizzare a nolo di un georadar multicanale IDS Stream X in grado di fornire utili indicazioni dell'andamento di eventuali sottoservizi in aree di particolare interesse.

Tutti i dati topografici acquisiti saranno restituiti in formato Esri-shapefile compatibile per il successivo utilizzo da parte della Stazione Appaltante.

In caso di necessità di verifica delle portate fluenti all'interno delle reti di fognatura bianca o nei canali oggetto di rilievo, anche con riferimento a operazioni di taratura del modello matematico appositamente predisposto, la scrivente dispone di apposita strumentazione di misura delle velocità e livelli Unidata Starflow 6526H misuratore di velocità e livello in sezioni a pelo libero di tipo "a scarpetta" con principio di funzionamento a ultrasuoni/doppler;

3) Software di modellistica idrologica ed idraulica

Tutta la modellistica idrologica ed idraulica viene abitualmente sviluppata in ambienti open-source, al fine di permettere il trasferimento, al termine delle elaborazioni, alla stazione appaltante, che potrà quindi riprodurre autonomamente ulteriori simulazioni per esempio modificando le condizioni al contorno, senza che ciò comporti alcun onere economico per la stessa.

Per la modellazione ci si avvale della seguente modellistica:

- HEC HMS modellazione idrologica, calcolo portate di piena
- HEC RAS modellazione idraulica di reti naturali a pelo libero (fiumi, canali)
- EPA SWMM modellazione idraulica di reti artificiali (fognature);
- EPA EPANET modellazione idraulica di reti a pressione (acquedotti, condotte di scarico);
- ITM modello ai volumi finiti per l'analisi a moto vario di sistemi di reti tubate, sia a gravità sia in pressione, valutazione di colpo d'ariete

4) Software GIS per l'implementazione delle banche dati

Per l'implementazione delle banche dati geografiche la società si avvale di software Quantum GIS, attualmente in versione 2.18, software open source di pubblico e gratuito utilizzo completamente compatibile con i formati Esri-shapefile.

Una descrizione del software, che dispone di tutte le funzioni GIS necessarie all'implementazione di una base dati geografica, è riportata alla pagina <http://qgis.org/it/site/>.

5) Software per il computo metrico estimativo, piani di sicurezza e piani di manutenzione

Per l'implementazione del computo metrico estimativo, piani di sicurezza e piani di manutenzione, la società si avvale di software prodotti dalla società ACCA software (PriMus, ManTus-P, CerTus), leader del mercato per questa tipologia di prodotti.

6) Eventuale possesso requisiti previsti da D.P.R. 177 del 14/11/2011 in merito a spazi confinati (condizione preferibile per autonomia dei rilievi topografici da Ente Gestore)

Come riportato in allegato, la scrivente dispone di personale specificamente formato per il coordinamento della sicurezza sia in fase di progettazione che di esecuzione di lavori in ambienti confinati.

A tal proposito qualora si rendesse necessario accedere ad ambienti confinati la scrivente si impegna ad operare con personale addestrato e munito dei dispositivi di protezione necessari ad operare in sicurezza in suddetti ambienti.

CURRICULUM FORMATIVO E PROFESSIONALE DI SOCI E COLLABORATORI

Soci:

	TITOLO DI STUDIO	QUALIFICHE PROFESSIONALI	ESPERIENZE ACQUISITE
1	Dott. ing. Alvisè Fiume, nato a Venezia il 13/01/1976 e residente a Mestre in via Ca' Rossa n.78 CF: FMI LVS 76A13 L736F p.iva: 03345900272 Laurea in Ingegneria Civile Idraulica presso l'Università degli Studi di Padova nel 2000 con tesi dal titolo "<i>Analisi puntuale e spaziale di variazioni di precipitazione nel bacino scolante nella laguna di Venezia</i>". Corso di perfezionamento in Idrografia e Idrologia presso l'Università degli Studi di Padova nel 2001.	Iscritto all'Ordine degli Ingegneri di Venezia al n.3094 dal 2001. Abilitato a Coordinatore per la Sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione ai sensi dei D.Lgs 494/96 e 81/08 dal 2004 Tutor dal 2006 al 2011 e poi docente nel 2012 di "Modelli di calcolo idrologico ed idraulico" al Master di I livello in Bonifica Idraulica ed Irrigazione presso l'Università degli studi di Padova. Consulente nel 2014 del Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale per la realizzazione di un applicativo con finalità scientifiche per la gestione di dati idrologici di precipitazione e portata, ed avente le seguenti caratteristiche: utilizzo di basi di dati georeferenziati; moduli di download automatico dei dati da altre banche dati on line; interfaccia per l'inserimento manuale dei dati; estrazione dati secondo formati predefiniti (es. input per matlab e matematica) Docente di corsi specifici sul software EPA-SWMM presso l'Ordine degli Ingegneri di Padova (maggio-giugno 2013 e 2018) e l'Ordine degli Ingegneri Veneziani (dicembre 2013 – novembre 2015). Docente di corsi specifici sul software EPANET presso il Consorzio di bonifica Cellina Meduna nel 2015 e l'Ordine degli ingegneri di Padova (2018) Docente di corsi specifici sul software HEC-RAS presso l'Ordine degli Ingegneri di Padova (ottobre-novembre 2013) e per il Consorzio di bonifica Cellina Meduna nel 2016. Docente dal 2002 al 2013 al corso "Sistemi informativi per i Consorzi di bonifica" organizzato ogni anno a	Dal 2000 al 2013 collaboratore della società Nordest Ingegneria s.r.l. di Rubano. Esperto di modellistica idrologica e idraulica, con particolare riferimento a software freeware come HEC-HMS, HEC-RAS, EPA SWMM e EPANET. Autore nel 2011 per l'UVB dell'<i>Analisi regionalizzata delle precipitazioni per l'individuazione di curve segnalatrici di possibilità pluviometrica di riferimento per i Consorzi di bonifica del Veneto</i> Esperto di progettazione e gestione di sistemi informativi territoriali, compresa l'implementazione in ambiente ESRI di procedure automatizzate per l'inserimento, la validazione e l'esportazione di dati GIS. Esperto di progettazione nel settore dell'idrologia e costruzioni idrauliche, con particolare riferimento a reti di bonifica e fognatura, dispositivi di invarianza idraulica e opere e sistemi di fitodepurazione.

	TITOLO DI STUDIO	QUALIFICHE PROFESSIONALI	ESPERIENZE ACQUISITE
		Venezia dall'A.N.B.I., su temi di modellistica idrologica e idraulica Docente nel 2018 al corso <i>"Strumenti innovativi per la gestione del rischio idrogeologico"</i> organizzato a Venezia dall'A.N.B.I., su temi di modellistica idrologica e idraulica.	
2	Dott. Pietro Fanton, nato a Padova il 13/09/1966 e residente a Padova in via Barroccio dal Borgo n.3 CF: FNT PTR 66P13 G224K p.iva: 00260710280		
	Laurea in Sistemi Informativi Territoriali presso lo IUAV di Venezia - Facoltà di Pianificazione del Territorio con tesi dal titolo <i>"Sistema Informativo Territoriale per la rappresentazione del rischio idraulico in Provincia di Vicenza"</i> . Corso di perfezionamento e aggiornamento professionale in Project Management: dal progetto al business presso l'Università di Verona a.a. 2013-2014.	Docente dal 2010 al 2012 di "Sistemi Informativi Territoriali" al Master di I livello in Bonifica Idraulica ed Irrigazione presso l'Università degli studi di Padova. Docente di corsi specifici sull'utilizzo di software ArcGIS Desktop e/o QGIS presso l'UVB, i Consorzi di bonifica Adige Euganeo e Acque Risorgive e la Fondazione degli Ingegneri Padovani (maggio 2013) Docente dal 1995 al 2013 al corso <i>"Sistemi informativi per i Consorzi di bonifica"</i> organizzato ogni anno a Venezia dall'A.N.B.I., su temi di basi di dati, modellistica idrologica e idraulica Progettazione e sviluppo di Sistemi Informativi per la gestione del territorio e integrazione modellazione idrologica-idraulica in ambiente GIS. Responsabile delle attività informatiche. Certificazione PMP #1785257 rilasciata dal Project Management Institute l'8/1/2015	Dal 1993 al 2013 collaboratore dello Studio prof. ing. Vincenzo Bixio e della società Nordest Ingegneria s.r.l. di Rubano. Esperto di analisi e sviluppo di sistemi informativi e sistemi informativi territoriali con particolare riferimento ad applicazioni nell'ambito dell'idrografia, dell'idrologia, delle infrastrutture idrauliche e della gestione di dati territoriali. Esperto in gestione di progetto, gestione e ingegnerizzazione di processi e organizzazione e gestione aziendale
3	Dott. ing. Mauro Tortorelli, nato a Padova l'1/10/1970 e residente a Padova in via Savona n.21 CF: TRT MRA 70R01 G224I p.iva: 03282830284		
	Laurea in Ingegneria Civile Idraulica presso l'Università degli Studi di Padova nel 1997 con tesi dal titolo <i>"Analisi delle precipitazioni nel bacino scolante nella laguna di Venezia con l'ausilio del radar meteorologico"</i> .	Iscritto all'ordine degli Ingegneri di Padova al n.3339 dal 1998. Abilitato a Coordinatore per la Sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione ai sensi dei D.Lgs 494/96 e 81/08 dal 1999. Elenco Collaudatori Veneto n. 1619, categoria 4 – opere idrauliche e marittime, dal 2011. Elenco Consulenti Tecnici del Tribunale di Padova n. 2713, specializzazione opere di bonifica e irrigazione, acquedottistiche e di	Dal 1996 al 2013 collaboratore dello Studio prof. ing. Vincenzo Bixio e dal 2009 al 2013 Direttore Tecnico della società Nordest Ingegneria s.r.l. di Rubano. Progettista senior nel settore dell'idrologia e delle costruzioni idrauliche. Direttore Lavori e Coordinatore per la Sicurezza ai sensi del D.Lgs.81/08 e s.m.i. di opere pubbliche in ambito di lavori idraulici. Coordinatore ed esecutore di attività di rilievo piano altimetrico

	TITOLO DI STUDIO	QUALIFICHE PROFESSIONALI	ESPERIENZE ACQUISITE
		fognatura, difesa dalle acque piovane e di infiltrazione, dal gennaio 2013. Presidente della commissione civile-ambientale presso l'ordine degli Ingegneri di Padova - gruppo rischio idraulico, esperto in opere di difesa idraulica. Consigliere dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Padova 2013-2017. Iscritto all'elenco collaudatori della Regione Veneto dal 27/07/2011, cat. 4 (opere idrauliche e marittime), al n. 1619. Iscritto all'elenco dei Consulenti Tecnici di Ufficio del Tribunale di Padova dal 6 giugno 2012, cat. 2 Industriale - n. 2713 - con specializzazione Opere di bonifica e irrigazione, acquedottistiche e di fognatura, difesa dalle acque piovane e di infiltrazione.	e di trasferimento ed elaborazione di misure topografiche. Esperto di progettazione nel settore delle costruzioni idrauliche, con particolare riferimento a reti di bonifica e fognatura, dispositivi di invarianza idraulica e opere e sistemi di fitodepurazione. Esperto nell'esecuzione e coordinamento di misure idrauliche in reti a pelo libero o in reti tubate e valutazione del grado di efficienza di impianti di sollevamento.
4	Dott. ing. Elisa Alessi Celegon, nata a Mestre Ve il 26/11/1979, residente ad Albignasego (PD), vicolo E. Fermi n. 5 CF: LSS LSE 79S66 L736K p.iva: 04777370281		
	Laurea in Ingegneria per l'Ambiente presso l'Università degli Studi di Padova nel 2004, con tesi dal titolo "<i>Modello idrologico e idraulico del nodo idrografico di Castelfranco Veneto</i>" Dottorato di Ricerca in Scienze Civili e Ambientali nel 2008, con tesi dal titolo "<i>Contributo allo sviluppo di modelli idrologici accoppiati previsionali e Montecarlo</i>". Corso di perfezionamento e aggiornamento professionale in Project Management: dal progetto al business presso l'Università di Verona a.a. 2013-2014.	Iscritta all'Ordine degli Ingegneri di Padova al n. 5604 dal 2012 (in precedenza all'Ordine degli Ingegneri di Venezia al n.3656 dal 2005). Tutor dal 2007 al 2011 al Master di I livello in Bonifica Idraulica ed Irrigazione presso l'Università degli studi di Padova con svolgimento di esercitazioni relative ad analisi idrologiche di bacini di bonifica. Certificazione PMP #1785377 rilasciata dal Project Management Institute l'8/1/2015	Dal 2008 al 2013 collaboratrice e dipendente della società Nordest Ingegneria S.r.l. di Rubano. Esperta di modellazione idrologica e idraulica, modellistica ambientale, valutazioni di impatto ambientale e valutazioni ambientali strategiche. Esperta in gestione di progetto, gestione e ingegnerizzazione di processi e organizzazione e gestione aziendale

Collaboratori:

	NOMINATIVO	TITOLO DI STUDIO	QUALIFICA PROFESSIONALE	RAPPORTO DI LAVORO	MANSIONE LAVORATIVA
1	Dott. ing. Elia De Marchi, nato a Castelfranco Veneto il 16/01/1988 e residente in Padova via F.lli Bandiera 6, CF MRLEI88A16C111Y p.iva 04718090261	Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il territorio presso l'Università degli Studi di Padova nel 2014. Ordine degli Ingegneri di Padova al n. 6028 dal 2016. Abilitato a Coordinatore per la Sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione ai sensi dei D.Lgs 81/08 dal 2019.	Attività di supporto alla progettazione e alla modellistica idrologico-idraulica.	Collaborazione con P.IVA	Collaboratore
2	Dott. ing. Gianluca Lazzaro, nato a Dolo (VE) il 19/10/1988 e residente in Pianiga (VE) in via G. Verdi n. 25/3, CF LZZGLC88R19D325Q p.iva 04477210274	Laurea in Environmental Engineering presso Università degli Studi di Padova votazione 110/110 nell'anno 2013. Dottorato di Ricerca in Scienze Civili e Ambientali nel 2016, con tesi dal titolo " <i>Multi-objective optimization of run-of-river hydropower: hydrologic disturbance, stream connectivity and economic profitability</i> " Ordine degli ingegneri della provincia di Venezia n. 4762-A dal 30/01/2018	Attività di supporto alla progettazione e alla modellistica idrologico-idraulica.	Collaborazione con P.IVA	Collaboratore
3	Anna Santesso Nata a Padova il	Diploma di maturità	Addetta di segreteria	Dipendente	Segreteria

	11/12/1966 e residente a Padova (PD) in via Algarotti n. 12/A, C.F. SNTNNA66T51G224E	scientifica presso Liceo Scientifico E. Fermi di Padova nel 1985			
--	--	--	--	--	--

ELENCAZIONE INCARICHI E REFERENZE AFFINI
PRINCIPALI TIPOLOGIE DI INCARICHI IN AMBITO DI GESTIONE DI BASI DI DATI e GESTIONE DI PROGETTO SVOLTI DA I4 CONSULTING S.R.L. E/O DAI SOCI

TIPOLOGIA DI INCARICO: CadastralCloud: installazione, configurazione e personalizzazione della nuova piattaforma di gestione dei dati catastali e canoni annuali di gestione per le annualità successive all'entrata in funzione della piattaforma, comprensivo di assistenza correttiva ed evolutiva
TIPOLOGIA DI CLIENTI: Consorzi di bonifica
ELENCO CLIENTI: Consorzio di bonifica Muzza Bassa Lodigiana; Consorzio di bonifica della Media Pianura Bergamasca, Consorzio di bonifica Dugali Naviglio Adda Serio, Consorzio di bonifica Territori del Mincio, Consorzio di bonifica Oglio Mella, Consorzio di bonifica Bacchiglione, Consorzio di bonifica Bonificazione Umbra
ANNUALITÀ: dal 2013 ad oggi

TIPOLOGIA DI INCARICO: Omogeneizzazione base dati cartografica a partire dai dati GIS forniti dai tre ex Consorzi
TIPOLOGIA DI CLIENTI: Consorzi di bonifica
ELENCO CLIENTI: Consorzio di bonifica Alta Pianura Veneta
ANNUALITÀ: dal 2014

TIPOLOGIA DI INCARICO: Dat@resQ: sviluppo di un geodatabase per il bacino idrografico del fiume Thur con caricamento di dati idrologici di diverse grandezze da diverse fonti; sviluppo e implementazione di modelli di calcolo per la determinazione dei deflussi specifici in sezioni di riferimento; sviluppo dell'interfaccia grafica utente con utenti profilati; sviluppo di funzioni di esportazione dei dati in vari formati; hosting delle piattaforme di calcolo
TIPOLOGIA DI CLIENTI: Enti di ricerca
ELENCO CLIENTI: Università degli Studi di Padova, Eidgenössische Anstalt für Wasserversorgung, Abwasserreinigung und Gewässerschutz (EAWAG – Zurigo (CH))
ANNUALITÀ: dal 2014 ad oggi

TIPOLOGIA DI INCARICO: Sviluppo di un applicativo GIS per la gestione degli spazi interni dei negozi in gestione al Gruppo Coin e assistenza annuale
TIPOLOGIA DI CLIENTI: Privato
ELENCO CLIENTI: Coin S.r.l.
ANNUALITÀ: dal 2015 ad oggi

TIPOLOGIA DI INCARICO: Gestione di progetto per la redazione dei Piani comprensoriali di bonifica, irrigazione e tutela del territorio rurale
TIPOLOGIA DI CLIENTI: Consorzi di bonifica
ELENCO CLIENTI: Consorzio di bonifica della Media Pianura Bergamasca, Consorzio di bonifica Dugali Naviglio Adda Serio, Consorzio di bonifica Territori del Mincio, Consorzio di bonifica Oglio Mella, Consorzio di bonifica Est Ticino Villoresi; Associazione di irrigazione Est Sesia, Consorzio di bonifica Chiese
ANNUALITÀ: dal 2016 ad oggi

TIPOLOGIA DI INCARICO: Gestione di progetto per la redazione dei Piani di classifica
TIPOLOGIA DI CLIENTI: Consorzi di bonifica
ELENCO CLIENTI: Consorzio di bonifica della Media Pianura Bergamasca, Consorzio di bonifica Dugali Naviglio Adda Serio, Consorzio di bonifica Territori del Mincio, Consorzio di bonifica Oglio Mella, Associazione di irrigazione Est Sesia, Consorzio di bonifica Chiese
ANNUALITÀ: dal 2016 ad oggi

TIPOLOGIA DI INCARICO: kpi4cloud: sviluppo di un applicativo per il monitoraggio e controllo degli indicatori di piano per i Piani comprensoriali di bonifica, irrigazione e tutela del territorio rurale
TIPOLOGIA DI CLIENTI: Consorzio di bonifica
ELENCO CLIENTI: Consorzio di bonifica della Media Pianura Bergamasca, Consorzio di bonifica Dugali Naviglio Adda Serio, Consorzio di bonifica Territori del Mincio, Consorzio di bonifica Oglio Mella, Consorzio di bonifica Est Ticino Villoresi; Associazione di irrigazione Est Sesia, Consorzio di bonifica Chiese
ANNUALITÀ: 2018

ELENCAZIONE INCARICHI E REFERENZE AFFINI

PRINCIPALI PROGETTI IN AMBITO IDRAULICO SVOLTI DA I4 CONSULTING S.R.L. O DAI SOCI E DIRETTORI TECNICI

INCARICO n° 1

- Periodo della prestazione: **2018**
- Committente: **Consorzio di bonifica Adige Euganeo – Conselve (PD)**
- Titolo dell'opera/incarico **Allacciante Sorgaglia – Vitella – Fossa Monselesana in Comune di Bagnoli di Sopra (PD).**
- Importo lavori: **€ 1'653'861.98**
- Categoria lavori: **VII a / OG8**
- Descrizione sintetica dell'opera: **Lavori di realizzazione di nuovi canali, tubazioni e manufatti ad uso irriguo.**
- Ruolo professionale svolto: **Aggiornamento della relazione di SIA e della relazione paesaggistica per il progetto esecutivo**
- Prestazione conclusa ☒ sì ☐ no
- Professionista responsabile: **i4 Consulting S.r.l.**
- Altre informazioni sintetiche:

INCARICO n° 2

- Periodo della prestazione: **2016-2017**
- Committente: **Consorzio di bonifica della Media Pianura Bergamasca**
- Titolo dell'opera/incarico **Investimenti in infrastrutture per lo sviluppo l'ammodernamento e l'adeguamento dell'agricoltura e della silvicoltura, compresi l'accesso ai terreni agricoli e forestali, la ricomposizione e il miglioramento fondiario, l'approvvigionamento e il risparmio di energia e risorse idriche RAZIONALIZZAZIONE DEGLI USI IRRIGUI SUI COMPENSORI IRRIGATI CON ACQUE DEL FIUME SERIO FINALIZZATO AL RISPARMIO DELLA RISORSA IDRICA DELLA ROGGIA SERIO**
- Importo lavori: **€ 3'072'459.32**
- Categoria lavori: **VIII / OG6 – Ivb / OG9**
- Descrizione sintetica dell'opera: **Progettazione di un impianto di irrigazione ad aspersione su una superficie di circa 500 Ha.**
- Ruolo professionale svolto: **Progetto preliminare, definitivo/esecutivo.**
- Prestazione conclusa ☒ sì ☐ no
- Professionista responsabile: **Ing. Mauro Tortorelli**
- Altre informazioni sintetiche:

INCARICO n° 3

- Periodo della prestazione: **2016-2017**
- Committente: **Consorzio di bonifica della Media Pianura Bergamasca**
- Titolo dell'opera/incarico **Investimenti in infrastrutture per lo sviluppo l'ammodernamento e l'adeguamento dell'agricoltura e della silvicoltura, compresi l'accesso ai terreni agricoli e forestali, la ricomposizione e il miglioramento fondiario, l'approvvigionamento e il risparmio di energia e risorse idriche RAZIONALIZZAZIONE DEGLI USI IRRIGUI SUI COMPENSORI IRRIGATI CON ACQUE DI FALDA PER LA SALVAGUARDIA DELLA RISORSA IDRICA SOTTERRANEA**
- Importo lavori: **€ 3'076'711.57**
- Categoria lavori: **VIII / OG6 – Ib / OG1 - IVb / OG9**
- Descrizione sintetica dell'opera: **Progettazione di un impianto di irrigazione ad aspersione su una superficie di circa 500 Ha.**
- Ruolo professionale svolto: **Progetto preliminare, definitivo/esecutivo.**
- Prestazione conclusa ☒ sì ☐ no
- Professionista responsabile: **Ing. Alvise Fiume**
- Altre informazioni sintetiche:

INCARICO n° 4

- Periodo della prestazione: **2015**
- Committente: **Comune di Saletto (PD)**
- Titolo dell'opera/incarico **Lavori di ripristino del piano viabile – stralcio di completamento.**
- Importo lavori: **€ 198'227.59**
- Categoria lavori: **VI a / OG3**
- Descrizione sintetica dell'opera: **Progettazione di interventi di ripristino di viabilità pubblica comunale.**
- Ruolo professionale svolto: **Progetto definitivo, esecutivo.**
- Prestazione conclusa ☒ sì ☐ no
- Professionista responsabile: **i4 Consulting S.r.l. - Ing. Mauro Tortorelli**
- Altre informazioni sintetiche:

INCARICO n° 5

- Periodo della prestazione: **2015**
- Committente: **Regione del Veneto – Genio Civile di Treviso – Treviso (TV)**
- Titolo dell'opera/incarico **Lavori di sistemazione idraulica della rete minore in Comune di Treviso - Fiume Storga.**
- Importo lavori: **€ 267'238.68**
- Categoria lavori: **VIIa / OG8**
- Descrizione sintetica dell'opera: **Progettazione di interventi di mitigazione idraulica nella zona di Treviso Est, consistente nella progettazione di uno scolmatore del Fiume Storga per la riduzione del rischio idraulico.**
- Ruolo professionale svolto: **Progetto preliminare, definitivo ed esecutivo, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, indagini geologiche e geotecniche, valutazione di incidenza.**
- Prestazione conclusa ☒ sì ☐ no
- Professionista responsabile: **i4 Consulting S.r.l. - Ing. Mauro Tortorelli**
- Altre informazioni sintetiche:

INCARICO n° 6

- Periodo della prestazione: **2015**
- Committente: **Consorzio di bonifica Alta Pianura Veneta – Thiene (VI)**
- Titolo dell'opera/incarico **Intervento di trasformazione in sistema ad aspersione dell'attuale irrigazione a scorrimento della roggia Schio Marano nei Comuni di Schio, Marano Vicentino e Malo (VI).**
- Importo lavori: **€ 7'115'986.33**
- Categoria lavori: **VIII / OG6 – Ivb / OG9**
- Descrizione sintetica dell'opera: **Progettazione di un impianto di irrigazione ad aspersione su una superficie di circa 1200 Ha e di una centrale di generazione mini-idroelettrico per lo sfruttamento delle portate invernali e di esubero.**
- Ruolo professionale svolto: **Progetto preliminare.**
- Prestazione conclusa ☒ sì ☐ no
- Professionista responsabile: **i4 Consulting S.r.l. - Ing. Mauro Tortorelli**
- Altre informazioni sintetiche:

INCARICO n° 7

- Periodo della prestazione: **2015**
- Committente: **Imprese di costruzioni Asfalti Piovese / Battistella, per conto della Regione del Veneto – Genio Civile di Treviso – Treviso (TV)**
- Titolo dell'opera/incarico **Lavori di sistemazione idraulica del Fosso Marigonda in Comune di Gorgo al Monticano.**
- Importo lavori: **€ 296'525.27**
- Categoria lavori: **VIIb / OG8**
- Descrizione sintetica dell'opera: **Progettazione di un impianto idrovoro di emergenza per il sollevamento delle acque del Fosso Marigonda nel Monticano in caso di piena.**
- Ruolo professionale svolto: **Progetto esecutivo.**
- Prestazione conclusa ☒ sì ☐ no
- Professionista responsabile: **i4 Consulting S.r.l. - Ing. Mauro Tortorelli**
- Altre informazioni sintetiche:

INCARICO n° 8

- Periodo della prestazione: **2014**
- Committente: **Acegas – APS S.p.A. - Padova**
- Titolo dell'opera/incarico **Realizzazione degli impianti di sollevamento “Barcola” e “19Tb” a servizio del collegamento tra impianto di pre-trattamento di barcola e il collettore di zona alta.**
- Importo lavori: **€ 948'884.16**
- Categoria lavori: **VIII / OG6**
- Descrizione sintetica dell'opera: **Progettazione di impianti di sollevamento finalizzate al pompaggio della fognatura per il collegamento al sistema di trattamento.**
- Ruolo professionale svolto: **Rilievi, progetto definitivo/esecutivo, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione, Supporto alla Direzione Lavori.**
- Prestazione conclusa ☒ sì ☐ no
- Professionista responsabile: **i4 Consulting S.r.l. - Ing. Mauro Tortorelli**
- Altre informazioni sintetiche:

INCARICO n° 9

- Periodo della prestazione: **2014**
- Committente: **Consorzio di bonifica Piave – Montebelluna (TV)**
- Titolo dell'opera/incarico **Lavori urgenti e indifferibili di manutenzione straordinaria e contenimento delle piene sul corso d'acqua Menarè-Fossadella nei Comuni di Colle Umberto, San Fior e San Vendemiano.**
- Importo lavori: **€ 172'506.48**
- Categoria lavori: **VII a / OG8**
- Descrizione sintetica dell'opera: **Progettazione di opere finalizzate al contenimento delle portate del torrente Fossadella costituite da un bacino di laminazione, manufatto di derivazione e manufatto di restituzione.**
- Ruolo professionale svolto: **Progetto definitivo, (coprogettazione).**
- Prestazione conclusa ☒ si ☐ no
- Professionista responsabile: **i4 Consulting S.r.l. - Ing. Mauro Tortorelli**
- Altre informazioni sintetiche:

INCARICO n° 10

- Periodo della prestazione: **2014**
- Committente: **Comune di Saletto (PD)**
- Titolo dell'opera/incarico **Bonifica di terreni e sistemazione rete idrografica, interessante vasti terreni di proprietà comunale e consistente nella stabilizzazione dei versanti, pulizia e manutenzione di alvei di minori corsi d'acqua interni e sostanzialmente di difesa idraulica.**
- Importo lavori: **€ 208.156,34**
- Categoria lavori: **VIII / OG6**
- Descrizione sintetica dell'opera: **Lavori di ripristino della rete idrografica minore comunale a seguito dell'alluvione del novembre 2010.**
- Ruolo professionale svolto: **Direzione lavori, CSE, redazione di perizie di variante.**
- Prestazione conclusa ☒ si ☐ no
- Professionista responsabile: **Ing. Alvise Fiume**
- Altre informazioni sintetiche:

INCARICO n° 11

- Periodo della prestazione: **2011 - 2012**
- Committente: **Provincia di Vicenza (VI)**
- Titolo dell'opera/incarico **Progetto LIFE+SOR.BA cod. 09NAT/IT/00213: Riqualificazione ambientale delle sorgenti del Fiume Bacchiglione e degli Habitat della ZPS IT3220013 e del SIC IT3220040 – Azione C.3 – Ricostruzione della morfologia originaria delle risorgive e del corso del Bacchiglione.**
- Importo lavori: **€ 187'472.41**
- Categoria lavori: **VII a / OG8**
- Descrizione sintetica dell'opera: **Realizzazione di movimenti terra inerenti la ricostruzione della morfologia originaria delle risorgive, progettazione di manufatti idraulici di regolazione.**
- Ruolo professionale svolto: **Studio idraulico preliminare, Rilievi, progetto definitivo/esecutivo, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, Supporto alla Direzione Lavori.**
- Prestazione conclusa ☒ si ☐ no
- Professionista responsabile: **Ing. Mauro Tortorelli**
- Altre informazioni sintetiche:

INCARICO n° 12

- Periodo della prestazione: **2011**
- Committente: **Consorzio di bonifica Adige Euganeo – Conselve (PD)**
- Titolo dell'opera/incarico **Allacciante Sorgaglia – Vitella – Fossa Monselesana in Comune di Bagnoli di Sopra (PD).**
- Importo lavori: **€ 1'653'861.98**
- Categoria lavori: **VII a / OG8**
- Descrizione sintetica dell'opera: **Lavori di realizzazione di nuovi canali, tubazioni e manufatti ad uso irriguo.**
- Ruolo professionale svolto: **Progetto preliminare, definitivo ed esecutivo, Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione.**
- Prestazione conclusa ☒ si ☐ no
- Professionista responsabile: **Ing. Mauro Tortorelli**
- Altre informazioni sintetiche:

i4 Consulting S.r.l.

Sede Operativa: via Barroccio dal Borgo 1 - 35124 Padova (PD) tel. 049 7966665 - fax. 049 685800
 Sede Legale: presso Studio C.s.a. via Longhin 103 - 35129 Padova (PD)
 info@i4consulting.it www.i4consulting.it
 C.F. e P.Iva 04749840288 - R.E.A.: 415332
 capitale sociale 10'400 euro

INCARICO n° 13

- Periodo della prestazione: **2010**
- Committente: **Veneto Agricoltura – Legnaro (PD)**
- Titolo dell'opera/incarico **Opere di valorizzazione ambientale e di carattere idraulico del comprensorio di Vallevicchia in Comune di Caorle (VE)**
- Importo lavori: **€ 1'875'000.00**
- Categoria lavori: **VII b / OG8**
- Descrizione sintetica dell'opera: **Progetto preliminare delle opere idrauliche relative alla mitigazione degli impatti derivanti dalla riapertura a mare del canale Baseleghe e realizzazione di opere per il riuso dell'acqua piovana a fini irrigui.**
- Ruolo professionale svolto: **Progetto preliminare.**
- Prestazione conclusa ☒ sì ☐ no
- Professionista responsabile: **Ing. Mauro Tortorelli**
- Altre informazioni sintetiche:

INCARICO n° 14

- Periodo della prestazione: **2010**
- Committente: **Comune di Rubano – Rubano (PD)**
- Titolo dell'opera/incarico **Interventi di sistemazione idraulica della zona di via Fermi – via Galilei – rotonda via Pacinotti**
- Importo lavori: **€ 97'193.16**
- Categoria lavori: **VIII / OG6**
- Descrizione sintetica dell'opera: **Interventi di carattere idraulico su rete di fognatura bianca per la risoluzione di problematiche idrauliche della zona industriale e di un quartiere residenziale afflitti da frequenti fenomeni di allagamento.**
- Ruolo professionale svolto: **Progetto preliminare, definitivo/esecutivo, Coordinamento della sicurezza, Direzione Lavori.**
- Prestazione conclusa ☒ sì ☐ no
- Professionista responsabile: **Ing. Mauro Tortorelli**
- Altre informazioni sintetiche:

INCARICO n° 15

- Periodo della prestazione: **2007-2009 (2016-2017)**
- Committente: **Consorzio di bonifica Bacchiglione Brenta – Padova (PD)**
- Titolo dell'opera/incarico **Scolmatore di piena Limenella Fossetta per la difesa idraulica della zona di Padova nord.**
- Importo lavori: **€ 12'975'103.53**
- Categoria lavori: **VII b / OG8**
- Descrizione sintetica dell'opera: **Realizzazione di un nuovo canale scolmatore in condotta interrata e impianto idrovoro con recapito in Brenta per la sicurezza idraulica dei quartieri Arcella – Altichiero – Sacro Cuore.**
- Ruolo professionale svolto: **Collaborazione alla redazione del progetto preliminare, e del progetto definitivo, Progetto esecutivo, attività di supporto alla DL.**
- Prestazione conclusa ☒ sì ☐ no
- Professionista responsabile: **Ing. Mauro Tortorelli**
- Altre informazioni sintetiche:

INCARICO n° 16

- Periodo della prestazione: **2008**
- Committente: **Consorzio di bonifica Acque Risorgive – Mirano (VE)**
- Titolo dell'opera/incarico **Ricalibratura e rinaturalizzazione dello scolo Castellarò in Comune di Fiesco d'Artico (VE)**
- Importo lavori: **€ 775'835.34**
- Categoria lavori: **VII b / OG8**
- Descrizione sintetica dell'opera: **Lavori di ricalibratura di un canale consorziale, realizzazione di un nuovo impianto idrovoro e realizzazione di ulteriori manufatti accessori per la salvaguardia idraulica del centro abitato di Fiesco d'Artico (VE).**
- Ruolo professionale svolto: **Rilievi planoaltimetrici, progetto preliminare, definitivo ed esecutivo (coprogettazione con il Consorzio di bonifica), Coordinamento della sicurezza, Direzione Lavori.**
- Prestazione conclusa ☒ sì ☐ no
- Professionista responsabile: **Ing. Mauro Tortorelli**
- Altre informazioni sintetiche:

INCARICO n° 17

- Periodo della prestazione: **2005**
- Committente: **Comune di Montebelluna – Montebelluna (TV)**
- Titolo dell'opera/incarico **Ristrutturazione della fognatura mista in via Storta e via S.Andrea.**
- Importo lavori: **€ 98'607.46**
- Categoria lavori: **VIII / OG6**
- Descrizione sintetica dell'opera: **Interventi di carattere idraulico su rete di fognatura bianca per la risoluzione di problematiche idrauliche delle zone di via Storta e via S. Andrea afflitte da frequenti fenomeni di allagamento.**
- Ruolo professionale svolto: **Rilievi planoaltimetrici, progetto preliminare, definitivo ed esecutivo (coprogettazione), Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione.**
- Prestazione conclusa ☒ sì ☐ no
- Professionista responsabile: **Ing. Mauro Tortorelli**
- Altre informazioni sintetiche:

INCARICO n° 18

- Periodo della prestazione: **2004**
- Committente: **Comune di Lozzo Atestino – Lozzo Atestino (PD)**
- Titolo dell'opera/incarico **Potenziamento della rete scolante delle acque bianche del capoluogo comunale di Lozzo Atestino.**
- Importo lavori: **€ 84'528.20**
- Categoria lavori: **VIII / OG6**
- Descrizione sintetica dell'opera: **Interventi di carattere idraulico su rete di fognatura bianca per la risoluzione di problematiche idrauliche della piazza centrale di Lozzo Atestino, afflitta da frequenti fenomeni di allagamento.**
- Ruolo professionale svolto: **Rilievi planoaltimetrici, progetto preliminare, definitivo ed esecutivo (coprogettazione), Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione.**
- Prestazione conclusa ☒ sì ☐ no
- Professionista responsabile: **Ing. Mauro Tortorelli**
- Altre informazioni sintetiche:

INCARICO n° 19

- Periodo della prestazione: **2004 - 2010**
- Committente: **Consorzio di bonifica Terre dei Gonzaga in Destra Po - Mantova (MN)**
- Titolo dell'opera/incarico **Progetto di irrigazione con rete tubata e mitigazione del rischio idraulico nel Comune di Pegognaga.**
- Importo lavori: **€ 2'840'020.76**
- Categoria lavori: **VIII / OG6**
- Descrizione sintetica dell'opera: **Realizzazione di un impianto a bassa pressione per l'irrigazione di circa 900 Ha, con risoluzione del problema degli allagamenti del Comune di Pegognaga, afflitta da frequenti fenomeni di allagamento durante il periodo estivo.**
- Ruolo professionale svolto: **Collaborazione alla redazione del progetto preliminare, definitivo ed esecutivo, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, assistenza alla Direzione Lavori, redazione della Perizia di Variante.**
- Prestazione conclusa ☒ sì ☐ no
- Professionista responsabile: **Ing. Mauro Tortorelli**
- Altre informazioni sintetiche:

INCARICO n° 20

- Periodo della prestazione: **2003 - 2008**
- Committente: **Consorzio di bonifica Adige Bacchiglione - Conselve (PD)**
- Titolo dell'opera/incarico **Progetto per la miglior gestione irrigua del comprensorio consorziale.**
- Importo lavori: **€ 4'330'411.49**
- Categoria lavori: **VII b / OG8**
- Descrizione sintetica dell'opera: **Progettazione di opere finalizzate al miglior utilizzo della risorsa idrica per fini irrigui, con particolare attenzione ai risvolti di sicurezza idraulica delle stesse.**
- Ruolo professionale svolto: **Rilievi planoaltimetrici, Collaborazione alla redazione del progetto preliminare e definitivo, Progetto esecutivo, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione.**
- Prestazione conclusa ☒ sì ☐ no
- Professionista responsabile: **Ing. Mauro Tortorelli**
- Altre informazioni sintetiche:

i4 Consulting S.r.l.

Sede Operativa: via Barroccio dal Borgo 1 - 35124 Padova (PD) tel. 049 7966665 - fax. 049 685800

Sede Legale: presso Studio C.s.a. via Longhin 103 - 35129 Padova (PD)

info@i4consulting.it www.i4consulting.it

C.F. e P.Iva 04749840288 - R.E.A.: 415332

capitale sociale 10'400 euro

INCARICO n° 21

- Periodo della prestazione: **2003 - 2008**
- Committente: **Consorzio di bonifica Adige Bacchiglione - Conselve (PD)**
- Titolo dell'opera/incarico **Completamento delle opere per l'autodepurazione nei canali Desturo di Monselice e Monselesana.**
- Importo lavori: **€ 609'772.94**
- Categoria lavori: **VII a / OG8**
- Descrizione sintetica dell'opera: **Progettazione di opere finalizzate alla riduzione degli apporti di nutrienti alla Laguna di Venezia, oltre a funzioni di miglioramento della sicurezza idraulica.**
- Ruolo professionale svolto: **Collaborazione alla redazione del progetto definitivo ed esecutivo, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione.**
- Prestazione conclusa ☒ sì ☐ no
- Professionista responsabile: **Ing. Mauro Tortorelli**
- Altre informazioni sintetiche:

INCARICO n° 22

- Periodo della prestazione: **2003 - 2004**
- Committente: **Consorzio di bonifica Adige Bacchiglione - Conselve (PD)**
- Titolo dell'opera/incarico **Incremento invaso nel canale dei Cuori e diaframmatura argini.**
- Importo lavori: **€ 1'765'291.96**
- Categoria lavori: **VII b / OG8**
- Descrizione sintetica dell'opera: **Progettazione di opere finalizzate alla riduzione degli apporti di nutrienti alla Laguna di Venezia, oltre a funzioni di miglioramento della sicurezza idraulica conseguente al ringrosso e diaframmatura arginale del Canale dei Cuori.**
- Ruolo professionale svolto: **Progetto definitivo ed esecutivo, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione.**
- Prestazione conclusa ☒ sì ☐ no
- Professionista responsabile: **Ing. Mauro Tortorelli**
- Altre informazioni sintetiche:

INCARICO n° 23

- Periodo della prestazione: **2002 - 2006**
- Committente: **Veneto Agricoltura – Legnaro (PD)**
- Titolo dell'opera/incarico **Interventi di riqualificazione ambientale nel comprensorio di Vallevicchia di Caorle (Venezia) - Progetti DOCUP. Opere idrauliche e movimenti terra.**
- Importo lavori: **€ 450'222.15**
- Categoria lavori: **VII b / OG8**
- Descrizione sintetica dell'opera: **Progettazione di opere finalizzate al riutilizzo dell'acqua piovana a fini agronomici ed ambientali in ambiente caratterizzato da acque di falda ad elevata salinità.**
- Ruolo professionale svolto: **Rilievi planoaltimetrici, consulenza al progetto esecutivo, Direzione Lavori, coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione.**
- Prestazione conclusa ☒ sì ☐ no
- Professionista responsabile: **Ing. Mauro Tortorelli**
- Altre informazioni sintetiche:

ELENCAZIONE INCARICHI E REFERENZE AFFINI

PRINCIPALI SERVIZI IN AMBITO COLLAUDI SVOLTI DA I4 CONSULTING S.R.L. O DAI SOCI E DIRETTORI TECNICI

INCARICO n° 1

- Periodo della prestazione: **2016-2017**
- Committente: **Provincia di Brescia – Brescia (BS)**
- Titolo dell'opera/incarico **Impianto idroelettrico sul Fiume Mella in Comune di Bovegno (BS)**
- Importo lavori: **€ 911'701.25**
- Categoria lavori:

ID.03:	479'420.00
IB.12	432'281.25
- Descrizione sintetica dell'opera: **Interventi di rifacimento di una centrale idroelettrica esistente con incremento della portata di derivazione turbinabile fino a 3000 l/s per una potenza di circa 250 kW, realizzazione di scala di risalita dell'ittiofauna ed opere di mitigazione ambientale.**
- Ruolo professionale svolto: **Collaudo tecnico-amministrativo**
- Prestazione conclusa ☒ sì ☐ no
- Professionista responsabile: **ing. Mauro Tortorelli**
- Altre informazioni sintetiche:

INCARICO n° 2

- Periodo della prestazione: **2019-in corso**
- Committente: **Livenza Tagliamento Acque LTA S.p.A.**
- Titolo dell'opera/incarico **Adeguamento dell'impianto di depurazione S.Odorico in Comune di Sacile**
- Importo lavori: **€ 1'900'000.00**
- Categoria lavori:

IB.06	OS.22	847'938.76
E.02	OG.1	826'221.27
IB.06	OS.30	225'839.98
- Descrizione sintetica dell'opera: **Potenziamento dell'impianto di depurazione dall'attuale capacità di circa 11000 AE al valore di 22'000 AE, mediante realizzazione di n. 2 nuove linee di depurazione.**
- Ruolo professionale svolto: **Collaudo tecnico-amministrativo e funzionale**
- Prestazione conclusa ☐ sì ☒ no
- Professionista responsabile: **i4 Consulting S.r.l. - ing. Mauro Tortorelli**
- Altre informazioni sintetiche:

ELENCAZIONE INCARICHI E REFERENZE AFFINI

PRINCIPALI SERVIZI IN AMBITO DI DIREZIONE LAVORI E COORDINAMENTO PER LA SICUREZZA SVOLTI DA I4 CONSULTING S.R.L. O DAI SOCI E DIRETTORI TECNICI

INCARICO n° 1

- Periodo della prestazione: **2018-in corso**
- Committente: **Regione del Veneto – Genio Civile di Treviso**
- Titolo dell'opera/incarico **Incarico di Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione relativamente ai lavori di realizzazione della Cassa di espansione sul torrente Muson, nei Comuni di Fonte e Riese Pio X» Int. n. 923 – TV-I0035.0**
- Importo lavori: **€ 6'029'972.08**
- Categoria lavori: **ID.02 (ex VIIa) / OG8**
- Descrizione sintetica dell'opera: **Realizzazione di una cassa di espansione a servizio del Torrente Muson per la mitigazione del Rischio Idraulico.**
- Ruolo professionale svolto: **Coordinamento della Sicurezza in fase di esecuzione (CSE)**
- Prestazione conclusa ☐ sì ☒ no
- Professionista responsabile: **i4 Consulting S.r.l. - ing. Mauro Tortorelli**
- Altre informazioni sintetiche:

INCARICO n° 2

- Periodo della prestazione: **2018-in corso**
- Committente: **Acque del Chiampo S.p.A.**
- Titolo dell'opera/incarico **Interventi di separazione delle reti fognarie in via Pozzetti in Comune di Arzignano (VI)**
- Importo lavori: **€ 517'005.71**
- Categoria lavori: **ID.04 (ex VIII) / OG6**
- Descrizione sintetica dell'opera: **Realizzazione di una cassa di espansione a servizio del Torrente Muson per la mitigazione del Rischio Idraulico.**
- Ruolo professionale svolto: **Coordinamento della Sicurezza in fase di progettazione (CSP) e di esecuzione – (CSE) – Direzione Lavori (DL)**
- Prestazione conclusa ☐ sì ☒ no
- Professionista responsabile: **i4 Consulting S.r.l. - ing. Mauro Tortorelli**
- Altre informazioni sintetiche:

INCARICO n° 3

- Periodo della prestazione: **2019-in corso**
- Committente: **Acegas APS Amga S.p.A.**
- Titolo dell'opera/incarico **Incarico di Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione relativamente ai lavori di pronto intervento e lavori di manutenzione programmata su reti acqua e fognatura nel territorio gestito da Acegas APS Amga S.p.A. per il periodo 01/01/2018 – 31/12/2020. Lotto 3 Area Piovese**
- Importo lavori: **€ 4'800'000.00**
- Categoria lavori: **ID.05 (ex VIII) / OG6**
- Descrizione sintetica dell'opera: **Attività di pronto intervento e realizzazione di interventi programmati da parte del gestore del Servizio Idrico sulle reti di acquedotto e fognatura gestite nel territorio di competenza.**
- Ruolo professionale svolto: **Coordinamento della Sicurezza in fase di esecuzione (CSE)**
- Prestazione conclusa ☐ sì ☒ no
- Professionista responsabile: **i4 Consulting S.r.l. - ing. Mauro Tortorelli**
- Altre informazioni sintetiche:

INCARICO n° 4

- Periodo della prestazione: **2017-2019**
- Committente: **Regione del Veneto – Genio Civile di Treviso – Treviso (TV)**
- Titolo dell'opera/incarico **Lavori di sistemazione idraulica della rete minore in Comune di Treviso - Fiume Storga.**
- Importo lavori: **€ 267'238.68**
- Categoria lavori: **ID.02 (ex VIIa) / OG8**
- Descrizione sintetica dell'opera: **Interventi di mitigazione idraulica nella zona di Treviso Est, consistente nella realizzazione di uno scolmatore del Fiume Storga per la riduzione del rischio idraulico, composto da n. 2 manufatti di sfioro e da canalizzazioni interrato con attraversamento in spingitubo DN1400 della S.S.Postumia.**
- Ruolo professionale svolto: **Direttore Operativo, Coordinamento della Sicurezza in fase di Esecuzione (CSE).**
- Prestazione conclusa ☒ sì ☐ no
- Professionista responsabile: **i4 Consulting S.r.l. - Ing. Mauro Tortorelli**
- Altre informazioni sintetiche:

INCARICO n° 5

- Periodo della prestazione: 2015-2017
- Committente: **Acegas APS Amga S.p.A.**
- Titolo dell'opera/incarico **Incarico di Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione relativamente ai lavori di impermeabilizzazione esterna degli impianti del ciclo idrico area Padova.**
- Importo lavori: **€ 115'672.00**
- Categoria lavori:
- Descrizione sintetica dell'opera: **Attività di rifacimento delle impermeabilizzazioni di alcuni serbatoi pensili dell'area di Padova (via Bottazzo Padova, Arzergrande) e ripristino calcestruzzi ammalorati per mezzo di PLE a grande altezza.**
- Ruolo professionale svolto: **Coordinamento della Sicurezza in fase di esecuzione (CSE)**
- Prestazione conclusa ☒ sì ☐ no
- Professionista responsabile: **i4 Consulting S.r.l. - ing. Mauro Tortorelli**
- Altre informazioni sintetiche:

INCARICO n° 6

- Periodo della prestazione: 2014-2016
- Committente: **Acegas – APS S.p.A. - Padova**
- Titolo dell'opera/incarico **Realizzazione degli impianti di sollevamento “Barcola” e “19Tb” a servizio del collegamento tra impianto di pre-trattamento di barcola e il collettore di zona alta.**
- Importo lavori: **€ 948'884.16**
- Categoria lavori: **ID.04 (ex VIII) / OG6**
- Descrizione sintetica dell'opera: **Progettazione di impianti di sollevamento finalizzate al pompaggio della fognatura per il collegamento al sistema di trattamento.**
- Ruolo professionale svolto: **Coordinamento della sicurezza in fase di Esecuzione (CSE), Supporto alla Direzione Lavori.**
- Prestazione conclusa ☒ sì ☐ no
- Professionista responsabile: **i4 Consulting S.r.l. - Ing. Mauro Tortorelli**
- Altre informazioni sintetiche:

ELENCAZIONE INCARICHI E REFERENZE AFFINI

PRINCIPALI SERVIZI IN AMBITO IDROLOGICO/IDRAULICO SVOLTI DA I4 CONSULTING S.R.L. O DAI SOCI E DIRETTORI TECNICI

INCARICO n° 1

- Periodo della prestazione: **2019**
- Committente: **Università degli studi di Padova**
- Titolo dell'opera/incarico: **Base di dati per la gestione completa del ciclo di vita dei dati del progetto ERC DyNET**
- Descrizione sintetica del servizio: **Realizzazione di una base di dati e degli strumenti di interfaccia per l'inserimento e l'analisi dei dati idrografici e idrologici relativi al progetto europeo ERC DyNET**
- Prestazione conclusa ☐ sì ☒ no
- Professionista responsabile: **i4 Consulting S.r.l.**
- Altre informazioni sintetiche:

INCARICO n° 2

- Periodo della prestazione: **2019**
- Committente: **ANBI Veneto – Venezia (VE)**
- Titolo dell'opera/incarico: **Analisi regionalizzata delle precipitazioni – Aggiornamento 2019**
- Descrizione sintetica del servizio: **Analisi dei dati di precipitazione ARPAV per l'individuazione di curve segnalatrici di possibilità pluviometrica tramite analisi regionalizzata con il metodo POT. Lo studio consente di disporre di curve segnalatrici aggiornate e valide per aree pluviometricamente omogenee nel territorio di bonifica del Veneto. Lo studio costituisce un aggiornamento del precedente lavoro del 2008 e consente anche una valutazione delle variazioni del regime di precipitazioni nell'ultimo decennio**
- Prestazione conclusa ☐ sì ☒ no
- Professionista responsabile: **i4 Consulting S.r.l.**
- Altre informazioni sintetiche:

INCARICO n° 3

- Periodo della prestazione: **2019**
- Committente: **Consorzio di bonifica Cellina Meduna – Pordenone (PN)**
- Titolo dell'opera/incarico: **Analisi idrologica dei sottobacini inclusi nel progetto consortile 103 bp per la valutazione dei volumi e delle massime portate di piena attese per vari tempi di ritorno. Verifica del funzionamento delle paratoie e degli scenari di manovra prevedibili a seguito dell'attuazione dell'intervento idraulico di Pra' dei Gai nel fiume Livenza, mediante modellazione 2D delle aree antistanti le paratoie passibili di esondazione.**
- Descrizione sintetica del servizio: **Analisi con modello idrologico (HEC-HMS) e idrodinamico bidimensionale (HEC-RAS) del comportamento idraulico di alcuni bacini a scarico naturale intermittente o a scarico meccanico alternato, tenendo conto delle variazioni di quota idrometrica nel ricettore (fiume Livenza), anche in ragione della futura realizzazione del bacino di invaso di Pra' dei Gai.**
- Prestazione conclusa ☐ sì ☒ no
- Professionista responsabile: **i4 Consulting S.r.l.**
- Altre informazioni sintetiche:

INCARICO n° 4

- Periodo della prestazione: **2019**
- Committente: **Impresa Costruzioni Tollot – Ponte nelle Alpi (BL) - Unità del Genio Civile di Belluno (BL)**
- Titolo dell'opera/incarico: **Studio idrologico idraulico dell'asta fluviale del torrente Pettorina (BL).**
- Descrizione sintetica del servizio: **Analisi con modello idrologico (HEC-HMS) e idrodinamico mono-bidimensionale (HEC-RAS) di un tratto del torrente Pettorina in comune di Rocca Pietore (BL) a seguito dell'evento pluviometrico dell'ottobre 2018. Ricostruzione dell'evento di piena e valutazione delle aree allagabili per differenti tempi di ritorno. Analisi della capacità di trasporto solido del torrente e valutazione delle possibilità di sovralluvionamento dell'alveo a seguito di colate detritiche.**
- Prestazione conclusa ☐ sì ☒ no
- Professionista responsabile: **i4 Consulting S.r.l.**
- Altre informazioni sintetiche:

INCARICO n° 5

- Periodo della prestazione: **2019**
- Committente: **Autorità di Distretto delle Alpi Orientali – Venezia (VE)**
- Titolo dell'opera/incarico **Corso di formazione all'utilizzo del software HEC-RAS.**
- Descrizione sintetica del servizio: **Corso di formazione del personale dell'Autorità di Distretto all'uso del software HEC-RAS (modellazione idrodinamica 1D e 2D e sedimenti) della durata di 8 giornate, ripetuto due volte presso le sedi di Venezia e di Trento.**
- Prestazione conclusa ☒ sì ☐ no
- Professionista responsabile: **i4 Consulting S.r.l.**
- Altre informazioni sintetiche:

INCARICO n° 6

- Periodo della prestazione: **2019**
- Committente: **Consorzio di bonifica Piave – Montebelluna (TV)**
- Titolo dell'opera/incarico **Calcolo dei tempi di propagazione delle manovre di emergenza lungo il sistema dei canali Brentella, di Caerano, Moresca e del Bosco, mediante analisi con modello matematico monodimensionale.**
- Descrizione sintetica del servizio: **Implementazione di un modello 1D mediante il software HEC-RAS (modellazione idrodinamica 1D e 2D e sedimenti) finalizzato alla stima dei tempi di propagazione delle riduzioni di portata generate da possibili manovre di emergenza. Lo studio è finalizzato alla predisposizione di un piano di emergenza consortile.**
- Prestazione conclusa ☐ sì ☒ no
- Professionista responsabile: **i4 Consulting S.r.l.**
- Altre informazioni sintetiche:

INCARICO n° 7

- Periodo della prestazione: **2018 - 2019**
- Committente: **ANBI Veneto – Venezia (VE)**
- Titolo dell'opera/incarico: **Redazione di un quadro conoscitivo relativo al tema acqua finalizzato al rinnovo delle concessioni irrigue dei Consorzi di bonifica della Regione del Veneto**
- Descrizione sintetica del servizio: **Analisi della banca dati SIGRIAN per la predisposizione di un quadro conoscitivo relativo al tema acqua in merito all'entità e alla distribuzione dei prelievi irrigui da parte dei Consorzi di bonifica del Veneto e alle problematiche, alle interferenze e alle externalità dell'esercizio irriguo.**
- Prestazione conclusa ☐ sì ☒ no
- Professionista responsabile: **i4 Consulting S.r.l.**
- Altre informazioni sintetiche:

INCARICO n° 8

- Periodo della prestazione: **2018-2019**
- Committente: **Regione del Veneto Unità del Genio Civile di Padova (PD)**
- Titolo dell'opera/incarico **Predisposizione e fornitura di un modello idraulico monodimensionale implementato in HEC-RAS 5.0 relativo al tratto di fiume Brenta tra il nodo di Stra e il nodo di Chioggia.**
- Descrizione sintetica del servizio: **Analisi con modello idrodinamico monodimensionale (HEC-RAS) del tratto terminale del fiume Brenta, previa taratura dei parametri di scabrezza sulla base dell'evento di piena dell'ottobre 2018.**
- Prestazione conclusa ☒ sì ☐ no
- Professionista responsabile: **i4 Consulting S.r.l.**
- Altre informazioni sintetiche:

INCARICO n° 9

- Periodo della prestazione: **2018**
- Committente: **Consorzio di bonifica Veneto Orientale – Portogruaro (VE)**
- Titolo dell'opera/incarico **Service per la redazione del Piano delle Acque del Comune di Cinto Caomaggiore.**
- Descrizione sintetica del servizio: **Esecuzione di rilievi della rete fognaria comunale e delle interconnessioni con il reticolo minore e di bonifica. Predisposizione di un modello idrologico-idraulico con il software EPA-SWMM per la valutazione delle criticità di alcune porzioni della rete e delle possibili soluzioni progettuali.**
- Prestazione conclusa ☒ sì ☐ no
- Professionista responsabile: **i4 Consulting S.r.l.**
- Altre informazioni sintetiche:

INCARICO n° 10

- Periodo della prestazione: **2018**
- Committente: **Consorzio di bonifica Adige Po – Rovigo (RO)**
- Titolo dell'opera/incarico **Studio di fattibilità degli interventi per la regolazione delle quote idrometriche nel F. Adige presso l'opera di presa "Bova" in Comune di Badia Polesine, finalizzate a garantire la derivazione a gravità delle portate di concessione.**
- Descrizione sintetica del servizio: **Analisi con modello idrodinamico monodimensionale (HEC-RAS) del tratto del fiume Adige tra Albaredo e la foce, finalizzato alla valutazione di possibili interventi in alveo per garantire la derivazione a gravità presso l'opera di presa di Badia Polesine. Ricostruzione del comportamento della presa per differenti alternative progettuali, con simulazioni di lungo periodo. Analisi preliminare dell'evoluzione morfologica del fondo alveo con modello 1D di trasporto.**
- Prestazione conclusa ☒ sì ☐ no
- Professionista responsabile: **i4 Consulting S.r.l.**
- Altre informazioni sintetiche:

INCARICO n° 11

- Periodo della prestazione: **2018**
- Committente: **Consorzio di bonifica Delta del Po – Taglio di Po (RO)**
- Titolo dell'opera/incarico **Redazione della relazione idraulica relativa alla progettazione definitiva dei "Lavori di adeguamento dello sbarramento antisale alla foce dell'Adige con bacinizzazione del Fiume per contenimento dell'acqua dolce a monte dello stesso".**
- Descrizione sintetica del servizio: **Analisi delle problematiche idrauliche relative alla trasformazione dello sbarramento antisale alla foce dell'Adige. Studio con modello idrodinamico monodimensionale (HEC-RAS) del tratto terminale del fiume Adige, finalizzato alla valutazione degli effetti delle alternative progettuali.**
- Prestazione conclusa ☒ sì ☐ no
- Professionista responsabile: **i4 Consulting S.r.l.**
- Altre informazioni sintetiche:

INCARICO n° 12

- Periodo della prestazione: **2018**
- Committente: **ANBI Veneto – Venezia (VE)**
- Titolo dell'opera/incarico **Corso di formazione "Strumenti innovativi per la gestione del rischio idrogeologico" per il personale dei Consorzi di bonifica. Docenza nell'ambito dei moduli relativi a GIS, analisi idrologiche, modelli di propagazione di piena.**
- Descrizione sintetica del servizio: **Docenza nell'ambito dei moduli relativi a GIS, analisi idrologiche, modelli di propagazione di piena, con l'utilizzo dei software ArcGIS, QGIS, HEC-HMS, HEC-DSS, HEC-RAS, per un totale di 77 ore.**
- Prestazione conclusa ☒ sì ☐ no
- Professionista responsabile: **ing. Alvise Fiume**
- Altre informazioni sintetiche:

INCARICO n° 13

- Periodo della prestazione: **2016**
- Committente: **ETRA S.p.A. – Cittadella (PD)**
- Titolo dell'opera/incarico **Verifica di un tratto di rete di fognatura nera in Comune di Mason Vicentino (VI),**
- Descrizione sintetica del servizio: **Verifica di un tratto di rete di fognatura nera in Comune di Mason Vicentino (VI) mediante il software EPA SWMM, condotta con diversi scenari di portata in arrivo da Lusiana (3-10-20-30-40-50 l/s) valutando la adeguatezza delle reti esistenti e delle soluzioni progettuali ipotizzate, lo scenario di progetto e gli eventuali interventi migliorativi necessari sulla rete esistente.**
- Prestazione conclusa ☒ sì ☐ no
- Professionista responsabile: **i4 Consulting S.r.l.**
- Altre informazioni sintetiche:

INCARICO n° 14

- Periodo della prestazione: **2016**
- Committente: **Consorzio di bonifica Veneto Orientale – Portogruaro (VE)**
- Titolo dell'opera/incarico **Service per la redazione del Piano delle Acque del Comune di Guaro.**
- Descrizione sintetica del servizio: **Esecuzione di rilievi della rete fognaria comunale e delle interconnessioni con il reticolo minore e di bonifica. Predisposizione di un modello idrologico-idraulico con il software EPA-SWMM per la valutazione delle criticità di alcune porzioni della rete e delle possibili soluzioni progettuali.**
- Prestazione conclusa ☒ sì ☐ no
- Professionista responsabile: **i4 Consulting S.r.l.**
- Altre informazioni sintetiche:

INCARICO n° 15

- Periodo della prestazione: **2015**
- Committente: **Consorzio di bonifica Piave – Montebelluna (TV)**
- Titolo dell'opera/incarico **Studio idrologico idraulico del Canale di Ponente (TV).**
- Descrizione sintetica del servizio: **Analisi idrologica degli apporti di portata al Canale irriguo di Ponente e implementazione e fornitura di un modello matematico sviluppato con software HEC-RAS 4.1, comprensivo delle bocchette laterali di derivazione e dei manufatti di regolazione. Simulazione dello stato di fatto a scopo di taratura dei parametri del modello e esecuzione di ulteriori simulazioni di stato di progetto, finalizzate alla verifica di configurazioni progettuali dei manufatti di regolazione e alla validazione di criteri di manovra degli organi mobili.**
- Prestazione conclusa ☒ sì ☐ no
- Professionista responsabile: **i4 Consulting S.r.l.**
- Altre informazioni sintetiche:

INCARICO n° 16

- Periodo della prestazione: **2014-2017**
- Committente: **EAWAG - Eidgenössische Anstalt für Wasserversorgung, Abwasserreinigung und Gewässerschutz - Zurigo (CH)**
- Titolo dell'opera/incarico **Modellistica idrologica del bacino del torrente Thur – Predisposizione di un database idrologico – Formazione del personale dell'istituto**
- Descrizione sintetica del servizio: **Implementazione di un database idrologico per l'analisi del bacino del torrente Thur. Analisi del bacino con il modello geomorfologico di Rinaldo et al. (2013). Formazione del personale alla gestione di database idrologici e all'implementazione del modello.**
- Prestazione conclusa ☒ sì ☐ no
- Professionista responsabile: **i4 Consulting S.r.l.**
- Altre informazioni sintetiche:

ELENCAZIONE INCARICHI E REFERENZE AFFINI

PRINCIPALI SERVIZI IN AMBITO DI TOPOGRAFIA E RILIEVI SVOLTI DA I4 CONSULTING S.R.L. O DAI SOCI E DIRETTORI TECNICI

INCARICO n° 1

- Periodo della prestazione: **2019**
- Committente: **Impresa Costruzioni Tollot – Ponte nelle Alpi (BL) - Unità del Genio Civile di Belluno (BL)**
- Titolo dell'opera/incarico **Rilievo dell'asta fluviale del torrente Pettorina (BL).**
- Descrizione sintetica del servizio: **Rilievo di un tratto del torrente Pettorina in comune di Rocca Pietore (BL) a seguito dell'evento pluviometrico dell'ottobre 2018. L'attività comprende il rilievo di sezioni trasversali con strumentazione GPS e la ricostruzione di un modello LIDAR di una fascia periferuale mediante apposito volo.**
- Prestazione conclusa ☒ sì ☐ no
- Professionista responsabile: **i4 Consulting S.r.l.**
- Altre informazioni sintetiche:

INCARICO n° 2

- Periodo della prestazione: **2018**
- Committente: **Consorzio di bonifica Veneto Orientale – Portogruaro (VE)**
- Titolo dell'opera/incarico **Service per la redazione del Piano delle Acque del Comune di Cinto Caomaggiore.**
- Descrizione sintetica del servizio: **Esecuzione di rilievi della rete fognaria comunale e delle interconnessioni con il reticolo minore e di bonifica. Predisposizione di un modello idrologico-idraulico con il software EPA-SWMM per la valutazione delle criticità di alcune porzioni della rete e delle possibili soluzioni progettuali.**
- Prestazione conclusa ☒ sì ☐ no
- Professionista responsabile: **i4 Consulting S.r.l.**
- Altre informazioni sintetiche:

INCARICO n° 3

- Periodo della prestazione: **2016**
- Committente: **Consorzio di bonifica Veneto Orientale – Portogruaro (VE)**
- Titolo dell'opera/incarico **Service per la redazione del Piano delle Acque del Comune di Gruaro.**
- Descrizione sintetica del servizio: **Esecuzione di rilievi della rete fognaria comunale e delle interconnessioni con il reticolo minore e di bonifica. Predisposizione di un modello idrologico-idraulico con il software EPA-SWMM per la valutazione delle criticità di alcune porzioni della rete e delle possibili soluzioni progettuali.**
- Prestazione conclusa ☒ sì ☐ no
- Professionista responsabile: **i4 Consulting S.r.l.**
- Altre informazioni sintetiche:

INCARICO n° 4

- Periodo della prestazione: **2015**
- Committente: **Consorzio di bonifica Piave – Montebelluna (TV)**
- Titolo dell'opera/incarico **Rilievo del Canale di Ponente (TV).**
- Descrizione sintetica del servizio: **Esecuzione del rilievo completo mediante tecnologia GPS del Canale di Ponente e dei relativi Manufatti, dal manufatto partitore di Nervesa al Terminale di Istrana**
- Prestazione conclusa ☒ sì ☐ no
- Professionista responsabile: **i4 Consulting S.r.l.**
- Altre informazioni sintetiche:

INCARICO n° 5

- Periodo della prestazione: **2014**
- Committente: **Consorzio di bonifica Veneto Orientale – Portogruaro (VE)**
- Titolo dell'opera/incarico **Service per la redazione del Piano delle Acque del Comune di Fossalta di Portogruaro.**
- Descrizione sintetica del servizio: **Esecuzione di rilievi della rete fognaria comunale e delle interconnessioni con il reticolo minore e di bonifica. Predisposizione di un modello idrologico-idraulico con il software EPA-SWMM per la valutazione delle criticità di alcune porzioni della rete e delle possibili soluzioni progettuali.**
- Prestazione conclusa ☒ sì ☐ no
- Professionista responsabile: **i4 Consulting S.r.l.**
- Altre informazioni sintetiche:

ELENCAZIONE INCARICHI E REFERENZE AFFINI

PRINCIPALI SERVIZI IN AMBITO DI STUDI AMBIENTALI SVOLTI DA I4 CONSULTING S.R.L. O DAI SOCI E DIRETTORI TECNICI

INCARICO n° 1

- Periodo della prestazione: **2018**
- Committente: **Consorzio di bonifica Adige Euganeo – Este (PD)**
- Titolo dell'opera/incarico **Assistenza per la predisposizione della "Relazione di aggiornamento del SIA" ai sensi della D.G.R. Veneto n.94 del 31 gennaio 2017 del Progetto esecutivo "Allacciante Sorgaglia-Vitella Monselesana"**
- Descrizione sintetica del servizio: **Aggiornamento del quadro di riferimento programmatico e del quadro di riferimento ambientale (matrice "ambiente idrico") della relazione del SIA, precedentemente predisposta nel 2012, anche a seguito di variazioni degli interventi di progetto.**
- Prestazione conclusa ☒ sì ☐ no
- Professionista responsabile: **i4 Consulting S.r.l.**
- Altre informazioni sintetiche:

INCARICO n° 2

- Periodo della prestazione: **2018**
- Committente: **Consorzio di bonifica Adige Euganeo – Este (PD)**
- Titolo dell'opera/incarico **Predisposizione della Relazione paesaggistica aggiornata del Progetto esecutivo "Allacciante Sorgaglia-Vitella Monselesana"**
- Descrizione sintetica del servizio: **Aggiornamento della relazione paesaggistica, precedentemente predisposta nel 2012, anche a seguito di variazioni degli interventi di progetto.**
- Prestazione conclusa ☒ sì ☐ no
- Professionista responsabile: **i4 Consulting S.r.l.**
- Altre informazioni sintetiche:

DOCENZE DEI SOCI DI i4 CONSULTING S.r.l.

Si riportano di seguito le docenze più significative svolte in ambito universitario e professionale dai soci e direttori tecnici di i4 Consulting S.r.l.:

Docente	Corso	Argomento delle lezioni	Note
Pietro Fanton	Corso di formazione su software open source - Fondazione Ingegneri Padova	Software Q-GIS	2013
	Master di primo livello in Bonifica e Irrigazione, con sede a Rovigo	Sistemi Informativi Territoriali e Basi di Dati	2010-2012 Assistenza alla redazione di tesi su reti idrauliche (Messa a punto di un sistema esperto per la valutazione dello stato delle arginature - E.Longhin e E.Marchetto)
	Corso ANBI Sistemi Informativi per i Consorzi di bonifica	Sistemi Informativi, Piani di Classifica, Gestione di basi dati catastali	1995-2013
	EAWAG	Corso applicativo in lingua inglese per l'utilizzo del Software dat@resQ (sviluppato da i4 Consulting S.r.l.)	2017
Alvise Fiume	Master di primo livello in Bonifica e Irrigazione, con sede a Rovigo	Modelli di calcolo per reti idrauliche a pelo libero e in pressione	2006-2012 Assistenza alla redazione di tesi su reti idrauliche (Comune di Cento - R. Pocaterra, Bacino Veronese - O. Oliva, Media Veronese - A. Piva, T. Illasi - C. Tagliaro, Bacino Zero - M. Cerni, F. Muson Vecchio - M. Spagnolo)
	Corso ANBI Sistemi Informativi per i Consorzi di bonifica	Modelli idraulici, Piani di Classifica	2002-2013
	Corso di formazione su software open source – Ordine degli Ingegneri Padova	Software EPA-SWMM	mag-giu 2013
	Società Acque Spa (Pisa)	SWMM	set 2013
	Ordine degli ingegneri di Venezia	SWMM	dic 2013
	Ordine degli ingegneri di Padova	HEC-RAS	ott 2014
	Ordine degli ingegneri di Padova	EPANET	nov 2014
	Corso di Laurea in Ingegneria Ambientale	Laboratorio ambientale	2014-2015
	Ordine degli ingegneri di Padova	SWMM	2015

	Consorzio di bonifica Cellina Meduna	EPANET	2015
	Consorzio di bonifica Cellina Meduna	HEC-RAS	2016
	Corso “Drainage and Irrigation” presso dipartimento di Ingegneria Civile, Scuola Nazionale Superiore di Lavori Pubblici (ENSTP) di Yaoundè (Cameroun)	corso di Bonifica e Irrigazione, di 72 ore, 5° anno di studi ingegneria civile	giu-lug. 2017
	Corso ANBI Strumenti innovativi per la gestione del rischio idrogeologico	I Sistemi informativi territoriali nell’analisi e nella prevenzione del dissesto idrogeologico - QGIS	2018
	Corso ANBI Strumenti innovativi per la gestione del rischio idrogeologico	Metodi di trasformazione afflussi-deflussi e modellistica idrologica – DATABASE IDROLOGICI	2018
	Corso ANBI Strumenti innovativi per la gestione del rischio idrogeologico	Modellistica matematica per il trasferimento dell’onda di piena in presenza di volumi di laminazione e di idraulica fluviale – HEC-RAS	2018
	Ordine degli ingegneri di Padova	Calcolo idraulico delle reti idriche in pressione con il modello EPANET	2018
	Ordine degli ingegneri di Padova	Analisi idrologiche con il modello HEC-HMS versione 4	2018
	Ordine degli ingegneri di Padova	Calcolo idraulico delle reti di fognatura con il modello EPA-SWMM versione 5	2018
	Autorità di Distretto delle Alpi Orientali	Corso di formazione sul software HEC-RAS 1D e 2D – due moduli da 8 giornate ciascuno	2019
Mauro Tortorelli	Corso “Drainage and Irrigation” presso dipartimento di Ingegneria Civile, Scuola Nazionale Superiore di Lavori Pubblici (ENSTP) di Yaoundè (Cameroun)	corso di Bonifica e Irrigazione, di 72 ore, 5° anno di studi ingegneria civile	giu-lug. 2017
Elisa Alessi Celegon	Corso di Idrologia	Svolgimento delle esercitazioni	2006
	Corso di Costruzioni idrauliche	Svolgimento delle esercitazioni	2007

	Master di primo livello in Bonifica e Irrigazione, con sede a Rovigo	Tutor	2007-2011
	Corso ANBI Sistemi Informativi per i Consorzi di bonifica	Sistemi Informativi, Piani di Classifica, Gestione di basi dati catastali	2013
	Corso di Laurea in Ingegneria Ambientale	Laboratorio ambientale	2014-2015
	EAWAG	Corso applicativo in lingua inglese per l'utilizzo del Software dat@resQ (sviluppato da i4 Consulting S.r.l.)	2017

ATTREZZATURA DI SUPPORTO

Attrezzatura di supporto:

- Architettura cloud privata con capacità di sostenere fino a 20 macchine virtuali ed espandibile fino a 192;
- Unità di backup di rete su Amazon S3 e Amazon Glacier;
- N. 1 server in hosting da fornitore di servizi statunitense per applicazioni Web Mission Critical
- N. 4 stazioni grafiche con architettura INTEL PC con Sistema Operativo Microsoft Windows 10;
- N. 2 stazione grafica Apple con sistema operativo Mac OS X
- N. 1 Plotter A0 HP DesignJet 520T
- N. 1 stampante /scanner multifunzione formato A3+;
- N. 1 multifunzione Xerox Workcentre 6505 DN;
- N. 1 Stampante laser a colori A4 HP Color LaserJet 4600DN;
- N. 1 Digitizer Wacom
- Livello ottico Stanley A132;
- GPS Topografico Leica GS15 performance;
- Distanziometro laser Leica DISTO D8;
- Termocamera IR Flir One;
- Strumentazione di misura delle portate in canali a pelo libero e in condotte in pressione con strumentazione a principio di funzionamento ultrasuoni/doppler
 - Terry Ferraris CDG per condotte DN30-1200 mm (clamp-on);
 - Euromag MUT 1222 size medium per tubi DN200-1500 mm (inserzione hot-tap su valvola da 1");
 - Unidata Starflow 6526H misuratore di velocità e livello in sezioni a pelo libero di tipo "a scarpetta";
- Strumentazione di misura dei valori di pressione con celle piezoresistive o a capsula ceramica, di tipo a immersione o a collegamento filettato da 1/2" per la misura di variazioni di livello/pressione durante il funzionamento di impianti irrigui o di bonifica idraulica o fognari;
- Strumentazione di misura dei parametri elettrici di funzionamento (corrente assorbita, tensione, fattore di potenza) per la valutazione del grado di efficienza di impianti idraulici di sollevamento.

COPERTURA ASSICURATIVA CONTRO I RISCHI PROFESSIONALI

- I4 Consulting S.r.l. è in possesso di apposita copertura assicurativa contro i rischi professionali attraverso polizza stipulata presso i Lloyd's per un massimale pari a euro 1.500.000,00.

CERTIFICAZIONI DI I4 CONSULTING S.R.L.

- Certificato N. 18353Q di conformità alla norma UNI EN ISO 9001:2015 – Settori: EA 34-35-37 (Progettazione, Direzione Lavori, Coordinamento della Sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione e consulenza tecnica nei settori dell'ingegneria idraulica ed ambientale. Ricerca e sviluppo sperimentale nel campo delle scienze naturali e dell'ingegneria. Analisi e sviluppo di sistemi informativi, project management, process management. Progettazione ed erogazione di corsi di formazione finanziati e non finanziati nell'ambito dell'ingegneria idraulica ed ambientale, dei sistemi informativi, del project management e del process management.) rilasciato da CertiEuro Srl il 30/01/2020, scadenza 05/02/2021; società certificata dal 06/02/2018.

CERTIFICAZIONI DEI SOCI E DIRETTORI TECNICI

- Certificazione corso CSP/CSE ambienti (Ing. Mauro Tortorelli; Ing. Alvise Fiume; Ing. Elia De Marchi);
- Certificazione PMP (Project Management Professional) # 1785377 rilasciata dal Project Management Institute l'8/1/2015 (ing. Elisa Alessi Celegon);
- Certificazione PMP (Project Management Professional) # 1785257 rilasciata dal Project Management Institute l'8/1/2015 (dott. Pietro Fanton).



CertiEuro Srl Unipersonale
Sede Legale e Operativa
P. Iva e C.F.: 01 707 230 684



Via Caravaggio, 11
35020 Albignasego Padova, Italia EU
Tel. 049 8670881 - Fax 0496 87171

certieuro@certieuro.com
certieuro@pec.certieuro.com
www.certieuro.com

CERTIFICATE OF CONFORMITY No. 18353Q

CertiEuro Srl Unipersonale certifies that (certifica che)

i4 Consulting s.r.l.

SEDE LEGALE: VIA LONGHIN, 103
35129 PADOVA PD, ITALY EU
SEDE OPERATIVA: VIA BARROCCIO DAL BORGO, 1
35124 PADOVA PD, ITALY EU

with the following scope:
(con il seguente scopo)

PROGETTAZIONE, DIREZIONE LAVORI, COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE
DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE E CONSULENZA TECNICA NEI SETTORI
DELL'INGEGNERIA IDRAULICA E AMBIENTALE. RICERCA E SVILUPPO SPERIMENTALE
NEL CAMPO DELLE SCIENZE NATURALI E DELL'INGEGNERIA.
ANALISI E SVILUPPO DI SISTEMI INFORMATIVI, PROJECT MANAGEMENT,
PROCESS MANAGEMENT.
PROGETTAZIONE ED EROGAZIONE DI CORSI DI FORMAZIONE FINANZIATI E NON
FINANZIATI NELL'AMBITO DELL'INGEGNERIA IDRAULICA ED AMBIENTALE, DEI SISTEMI
INFORMATIVI, DEL PROJECT MANAGEMENT E DEL PROCESS MANAGEMENT.

COMPLIES WITH THE REQUIREMENT OF
(E' CONFORME AI REQUISITI)

UNI EN ISO 9001:2015 (IAF 34-35-37)

Sistema di Gestione per la Qualità

Certified since: 06 February 2018

Issued on: 30 January 2020

Valid until: 05 February 2021

CertiEuro Srl Unipersonale

Ing. Gaetano Samuel Artale
Chairman / Managing Director of Certieuro Srl

Nota Bene:

- Per informazioni puntuali e aggiornate circa eventuali variazioni intervenute nello stato della certificazione di cui al presente certificato, si prega di contattare il Nr. telefonico 049 867 0881 o indirizzo e-mail certieuro@certieuro.com o via fax al Nr. 049 687 171.

Capitale Sociale € 50.000,00 i. v. - Società a socio unico soggetto all'attività di direzione e coordinamento di The Artale Group Srl.
CertiEuro Srl - C-087 Certificato 9001 Ac - Rev.3 del 22 Marzo 2019 - Pag. 1 a 1

Curriculum **ing. Elisa Alessi Celegon**

INFORMAZIONI PERSONALI



Elisa Alessi Celegon

 vicolo Enrico Fermi 5, 35020 Albignasego (PD)

 +39 3493145208

 elisa.alessicelegon@gmail.com

 SKYPE elisa.alessi.celegon

Sesso F | Data di nascita 26/11/1979 | Nazionalità Italiana

INCARICHI ISTITUZIONALI
(VOLONTARIO)

01/2020 – alla data attuale

Veneto Branch Deputy Director PMI-NIC (Project Manager Institute – Northern Italy Chapter) – Volontario attivo

Il Project Management Institute è un'organizzazione professionale senza fini di lucro globale per la gestione dei progetti che si occupa di sviluppare standards, ricerca, formazione, pubblicazioni e opportunità di networking nei Chapter locali.

Fondato nel 1969 come una organizzazione non profit da Ned Engman (McDonnell Douglas Automation), James Snyder e Susan Gallagher (SmithKline & French Laboratories), Eric Jenett (Brown & Root) e J Gordon Davis (Georgia Institute of Technology) presso il Georgia Institute of Technology.

Oggi il PMI è a servizio di 2.9 milioni di professionisti inclusi più di 500,000 membri in 208 paesi nel mondo, con 300 Chapters e più di 10,000 volontari.

04/2019 – alla data attuale

VP Secretary Italy Chapter IIBA (International Institute Business Analysis) – Volontario attivo

L'IIBA è un'associazione no-profit fondata a Toronto nel 2003, conta oggi quasi 30.000 iscritti ed è leader nella diffusione e nella pratica della disciplina della Business Analysis, ossia quell'insieme di competenze e best practices che consentono a qualsiasi organizzazione di ottimizzare il valore atteso da ogni iniziativa di cambiamento, partendo dalla definizione dei bisogni reali fino alla misurazione del valore percepito da tutti gli stakeholder, passando per il disegno della soluzione. Per accrescere la consapevolezza ed il riconoscimento del ruolo fondamentale dei Business Analyst per le organizzazioni di tutto il mondo, l'IIBA ha anche definito dei percorsi di certificazione professionale di valenza internazionale, che coprono qualsiasi livello di esperienza, dal neofita al professionista di esperienza.

L'IIBA Italy Chapter è stato fondato a Milano nel 2007 con l'obiettivo di diffondere l'importanza della Business Analysis a livello nazionale, in particolare verso professionisti, aziende, università ed associazioni professionali (<https://italy.iiba.org>).

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

01/01/2014 – alla data attuale

Socio e amministratore delegato

I4 Consulting S.r.l., via Barroccio dal Borgo 1, 35124 Padova (PD)

Project, Program and Portfolio Manager;

Business Analyst;

Process Analyst (analisi, ottimizzazione e ri-organizzazione dei processi interni);

Responsabile nella redazione di studi e piani territoriali;

Esperto in modellistica idraulica e idrologica;

Gestore di banche dati specifiche (dati catastali consortili, banche dati idrologiche, banche dati

cartografiche, banche dati relative al mondo retail).

10/2008 – 11/2013 **Ingegnere per l'Ambiente e il Territorio esperto in modellazione idrologica**

Nordest Ingegneria S.r.l., via Paolo da Sarmeola 1/A, 35030 Rubano (PD)

Gestione di dati e organizzazione database consortili;
Redazione piani di classifica e di bonifica e tutela del territorio per i Consorzi di bonifica;
Analisi e modellistica idrologica;
Impaginazione e cura della parte grafica delle pubblicazioni redatte dalla Società.

Attività o settore Ingegneria civile idraulica

01/2007 – 12/2011 **Tutor di Master Universitario**

Università degli Studi di Padova - Dipartimento di Ingegneria Idraulica, Marittima, Ambientale e Geotecnica

Tutorato al Master di I livello in Bonifica Idraulica ed Irrigazione (svolgimento del Project Work e tutorato in ambito di tesi finali).

Attività o settore Formazione

05/2006 – 06/2007 **Project Manager**

Università degli Studi di Padova - Dipartimento di Ingegneria Idraulica, Marittima, Ambientale e Geotecnica

Responsabile del progetto "Analisi dell'affidabilità di un supporto idrometeorologico per la gestione ottimale del serbatoio del Corlo"

Attività o settore Idrologia

04/2005 – 11/2005 **Project Manager**

Università degli Studi di Padova - Dipartimento di Ingegneria Idraulica, Marittima, Ambientale e Geotecnica

Responsabile del progetto "Aggiornamento del modello matematico della risposta idrologica del fiume Tirso chiuso alla Diga Cantoniera"

Attività o settore Idrologia

11/2004– 12/2004 **Collaboratore di ricerca**

Università degli Studi di Padova - Dipartimento di Ingegneria Idraulica, Marittima, Ambientale e Geotecnica

Collaboratore di ricerca con incarico di completare il lavoro di modellistica del nodo idraulico di Castelfranco iniziato nel periodo di tesi ed inserito nel progetto finanziato dal Consorzio Venezia Nuova 'Modello idrologico generale del bacino scolante nella laguna di Venezia'.

Attività o settore Idrologia

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

23 febbraio 2020 **Certified Business Analyst Professional (CBAP)**

Sostituire con il livello QEQ o altro, se conosciuto

International Institute of Business Analysis

- Business Analysis

8 gennaio 2015 **Project Management Professional (PMP)**

Project Management Institute

- Project Management

01/2005 – 12/2007

Dottore di ricerca in Scienze dell'Ingegneria Civile e Ambientale

Università degli Studi di Padova - Dipartimento di Ingegneria Idraulica, Marittima, Ambientale e Geotecnica

- Accoppiamento di modelli idrologici previsionali e Montecarlo

09/1998 – 10/2004

Dottore in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio. Votazione finale: 110/110 cum laude – titolo della tesi 'Modello idrologico e idraulico del nodo idrografico di Castelfranco Veneto'

Università degli Studi di Padova - Dipartimento di Ingegneria Idraulica, Marittima, Ambientale e Geotecnica

- Modelli idrologici;
- Modelli idraulici di gestione di manufatti idraulici

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese C1	C2	C1	C1	C1

CONSEGUITO ESAME DI LINGUA PRESSO LA SCUOLA SHENKER CON ATTESTATO DI SUPERAMENTO DEL LIVELLO 75/100 CON PUNTEGGIO 91/100

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato

[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

Competenze comunicative

- ottime competenze comunicative acquisite durante:
 - l'esperienza di Project Manager in progetti di importanza strategica di lunga durata
 - la gestione di team multilingue, multietnici, virtuali
 - la pluriennale esperienza di insegnamento a diversi livelli (universitario, post-universitario)
 - l'esperienza di un percorso di coaching

Competenze organizzative e gestionali

- controllo di gestione (attualmente responsabile amministrativo dell'azienda)
- leadership (coordinatore di team anche superiori alle 10 persone nel corso della gestione di progetti strategici e supervisione come tutor in azienda di un dottorato in alta formazione).
- raggiungimento degli obiettivi professionali grazie all'esperienza di un percorso di coaching

Competenze professionali

- Business Analysis (corso di approfondimento e collaborazione volontaria con l'associazione IIBA)
- Project Management (collaborazione volontaria con l'associazione PMI-NIC)
- processi di gestione della qualità (attualmente assistente del responsabile del controllo qualità)

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente intermedio	Utente intermedio

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato

[Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione](#)

- ottima padronanza degli strumenti della suite per ufficio (elaboratore di testi, foglio elettronico, software di presentazione);
- ottima padronanza degli strumenti di gestione di progetto e documentale della famiglia Atlassian (JIRA, CONFLEUNCE);

- buona padronanza degli strumenti GIS (QGIS, ArcGIS ed estensioni);
- buona padronanza di linguaggi di programmazione (FORTRAN, MATLAB, LATEX, R, MYSQL, POSTGRESQL);
- buona padronanza di strumenti di modellazione idrologica e idraulica (HEC RAS, HEC HMS);
- buona padronanza dei software di grafica (ADOBE ILLUSTRATOR, ADOBE IN DESIGN).

Altre competenze

- creazione di gioielli di bigiotteria: autodidatta;

Patente di guida

A e B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni
Attività didattica
Progetti
Conferenze
Appartenenza a gruppi /
associazioni
Referenze
Corsi
Certificazioni

Pubblicazioni su riviste internazionali:

Garbin S, **Alessi Celegon E**, Fanton P, Botter G, Hydrologic controls on river network connectivity, Royal Society Open Science, 2019

Doulatyari B., Betterle A., Radny D., **Alessi Celegon E.**, Fanton P., Schirmer M. and Botter G. Patterns of streamflow regimes along the river network: The case of the Thur River Environmental Modelling and Software, 2017

Rinaldo, A., L. Nicótina, **E. Alessi Celegon**, F. Beraldin, G. Botter, L. Carniello, G. Cecconi, A. Defina, T. Settin, A. Uccelli, L. D'Alpaos, e M. Marani, Sea level rise, hydrologic runoff, and the flooding of Venice, Water Resources Research, 44, W12434, doi: 10.1029/2008WR007195, 2008

Nicótina, L., **E. Alessi-Celegon**, A. Rinaldo, M. Marani, The Impact of Rainfall Spatial Variability on the Hydrologic Response, Water Resources Research, 44, W12401, doi:10.1029/2007WR006654, 2008

Libri:

Alessi Celegon, E., Bixio, A.C., Bixio, V., Fanton, P., Fiume, A., Rech, F., Vazzoler, C., Zanetti, S., Caratteri fisici e climatici dei comprensori di bonifica del Veneto, 2009;

Alessi Celegon, E., Bixio, A.C., Bixio, V., Fanton, P., Fiume, A., Vazzoler, C., Zanetti, S., La bonifica idraulica nella Regione Veneto, 2009;

Alessi Celegon, E., Bixio, A.C., Bixio, V., Fanton, P., Fiume, A., Vazzoler, C., Zanetti, S., L'irrigazione nella Regione Veneto, 2009.

Attività didattica:

Consorzi di bonifica della Regione Lombardia

Marzo 2019 docente alla giornata studio 'Gestione del monitoraggio e controllo del Piano comprensoriale e degli impatti del Piano comprensoriale sulle componenti ambientali', Milano

Forema S.r.l.

Febbraio/Marzo 2019 docente al corso in pianificazione e controllo di gestione presso il Consorzio di bonifica Territori del Mincio.

EAWAG

Settembre 2017 docente al corso applicativo di tre giorni per l'utilizzo del Software dat@resQ sviluppato da i4 per l'Ente di ricerca svizzero EAWAG (Zurigo) e l'Università degli Studi di Padova.

Università degli Studi di Padova

Aprile-Maggio-Giugno 2015 docente al laboratorio di Ingegneria Ambientale per il corso di laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio.

ANBI (Associazione Nazionale Bonifica Italiana)

Aprile 2013 relatore al corso 'Sistemi informativi per i Consorzi di bonifica' organizzato a Venezia dall'Associazione Nazionale delle Bonifiche, Irrigazioni e Miglioramenti fondiari, su temi di modellistica idrologica e idraulica

Università degli Studi di Padova

Da gennaio 2007 a dicembre 2011: tutorato nell'ambito del Master di 1° Livello in Bonifica ed Irrigazione

Da ottobre 2007 a dicembre 2007: esercitatore del corso di costruzioni idrauliche della laurea triennale in Ingegneria Civile, titolare Prof. V. Bixio

Da marzo 2006 ad aprile 2006: esercitatore del corso di idrologia della laurea triennale in Ingegneria Civile, titolare Prof. M. Marani

Progetti:

2019: Implementazione della misurazione delle performance del Consorzio di bonifica della Media

Pianura Bergamasca (Consorzio della Media Pianura Bergamasca)

2016 – in corso: Gestione di progetto e redazione dei piani di classifica dei Consorzi di bonifica della Regione Lombardia (Consorzio della Media Pianura Bergamasca, Consorzio DUNAS, Consorzio Territori del Mincio, Consorzio Oglio Mella, Consorzio Chiese, Associazione di Irrigazione Est Sesia)

2016 – 2018: Gestione di progetto e redazione dei piani comprensoriali di bonifica, irrigazione e tutela dei Consorzi di bonifica della Regione Lombardia (Consorzio della Media Pianura Bergamasca, Consorzio DUNAS, Consorzio Territori del Mincio, Consorzio Oglio Mella, Consorzio Chiese, Associazione di Irrigazione Est Sesia, Consorzio Est Ticino Villoresi)

2016: Sviluppo piattaforma di Gestione Spazi di Vendita per Coin S.r.l. (in collaborazione con il dott. Pietro Fanton e l'ing. Elia De Marchi)

2016: Sviluppo piattaforma di gestione dati e di modelli idrologici e idraulici per EAWAG (CH) (in collaborazione con il dott. Pietro Fanton e l'ing. Silvia Garbin): ambiente multi-accesso di gestione di dati e modelli idrologici con interfaccia web e procedure per il calcolo del deflusso idrologico in determinate sezioni caratteristiche del bacino del fiume Thur.

Dal 2014 ad oggi: Sviluppo e assistenza dell'applicativo di gestione di dati catastali CadastralCloud per i Consorzi di bonifica.

Conferenze:

10 Giugno 2019

BARM 2019 - FLY to BARM Agile BA Day - How transform your Business Idea in Real Value workshop. Evento nazionale organizzato dall'IIBA Italy Chapter, Roma 10 Giugno 2019

22 Marzo 2019

PM&BA 2019 - Value through Agile BA Mindset, Milano 22 Marzo 2019

14 Dicembre 2018,

XI Giornata di Studio INU (Istituto Nazionale Urbanistica), Napoli 14 Dicembre 2018.

Speaker con partecipazione alla Tavola Rotonda 'Il nuovo Piano comprensoriale di bonifica, di irrigazione e di tutela del territorio rurale della Regione Lombardia: uno strumento per attuare politiche di gestione del territorio rurale e luogo di confronto e condivisione fra diversi attori';

28 Novembre 2018

COWM - 2nd International Conference Citizen Observatories for natural hazards and Water Management, Venezia 27-30 Novembre 2018.

Speaker con il talk: 'The stakeholders participation in SEA procedure for the approval process of land plans: an experience in Regione Lombardia'.

13 Giugno 2018

5th IAHR 2018 EUROPE CONGRESS, Trento 12-14 Giugno 2018.

Convener della sessione: 'SM5 - Multidisciplinary approaches in the service of water resources: what we can steal from other disciplines to improve water management'.

30 Maggio 2018

I Piani d'Azione per l'Energia Sostenibile e il Clima (PAESC): strumenti attuativi, esperienze e sviluppi futuri.

Invited talk: 'Tecniche predittive per le migliori scelte strategiche in fase di monitoraggio e controllo dei piani'

26-28 Giugno 2017

PhD Days di Ingegneria Idraulica, Torino

Invited talk: 'Meet the Senior PhD'.

27-29 Giugno 2016

Giornate dell'Idrologia, Trento 2016

6-8 Ottobre 2015

Giornate dell'Idrologia, idrologia di bacino e rischi naturali: monitoraggio, previsione, prevenzione e mitigazione in un contesto di cambiamenti globali, Perugia 2015

18-20 Dicembre 2013

Giornate dell'Idrologia, Fondazione Querini Stampalia, Venezia

9-12 Settembre 2008

IDRA 2008, XXXI° Convegno nazionale di Idraulica e Costruzioni idrauliche, Perugia.

1-6 Luglio 2007

32ND IAHR, Harmonizing Demands of Art and Nature in Hydraulics, Venezia.

11-16 Settembre 2006

IDRA 2006, XXX° Convegno nazionale di Idraulica e Costruzioni idrauliche.

5-9 Dicembre 2005

American Geosciences Union, Fall Meeting, San Francisco, California, USA.

24 – 29 aprile 2005

European Geosciences Union, 1st General Assembly, Vienna, Austria

Atti a Conferenze:

Alessi Celegon E., Fanton P., Fiume A., Anghinelli S. e Lodrini S., XI Giornata di Studio INU, Napoli Il reticolo consortile di bonifica e irrigazione. Una infrastruttura fisica e virtuale, 2018;

Alessi Celegon E., Anghinelli S., De Marchi E., Fanton P., Fiume A. e S. Lodrini, COWM, 2nd International Conference Citizen Observatories for natural hazards and Water Management, The stakeholders participation in sea procedure for the approval process of land plans: an experience in Regione Lombardia, 2018;

Garbin S., **Alessi Celegon E.**, Fanton P. and Botter G., Giornate dell'Idrologia, Roma Distribuzione spaziale del regime dei deflussi e connettività idrologica a scala di rete, 2018;

Garbin S., **Alessi Celegon E.**, Fanton P. and Botter G., EGU General Assembly, Vienna, A probabilistic approach to quantifying spatial patterns of flow regimes and network-scale connectivity, 2017;

Garbin S., **Alessi Celegon E.**, Fanton P., Fiume A., Tortorelli M., Doulatyari B., Schirmer M. e Botter G., IDRA, Bologna, Dat@resQ: integrazione di tecnologie open source al servizio della ricerca scientifica per la caratterizzazione dei deflussi in bacini idrologici naturali e strumentati, 2016

Alessi Celegon E., Fiume A., Fanton P., Garbin S., Botter G. e Salandin P., Giornate dell'idrologia, Trento, I nuovi piani comprensoriali di bonifica della regione Lombardia come strumento di pianificazione, esecuzione, monitoraggio e controllo delle azioni per la conservazione e l'uso ottimale delle risorse idriche per l'irrigazione, 2016;

Garbin S., **Alessi Celegon E.**, Fanton P., Fiume A., Tortorelli M., Doulatyari B., Schirmer M. and Botter G., International Conference on Citizen Observatories for Water Management, Venezia, Dat@resQ: an open source software for hydrological applications and the rational management of water resources, 2016;

Doulatyari B., Betterle A., Radny D., **Alessi Celegon E.**, Fiume A., Fanton P., Schirmer M. e Botter G., Giornate dell'Idrologia, Perugia, Dat@ResQ: una piattaforma software per la stima delle variazioni di regimi di portata lungo la rete idrografica, 2015;

Alessi Celegon E., Fanton P., Fiume A., Tortorelli M., Basso S. e Botter G., IDRA, Bari, Sviluppo di un geodatabase per applicazioni idrologiche e per la gestione razionale delle risorse idriche, 2014

Alessi Celegon E., Nicòtina L., Rinaldo A., Ferri M., Baruffi F., Marani M., IDRA, Perugia, Un modello meteorologico e idrologico accoppiato per la previsione delle piene in bacini montani, 2008;

Alessi Celegon E., L., Nicòtina, G. Botter, A.Rinaldo, M. Marani, IAHR, Venezia, A coupled hydrometeorological approach: a case study, 2007;

Alessi Celegon E., L., Nicòtina, G. Botter, A.Rinaldo, M. Marani, I. Ristic, A. Sanò, EGU, Vienna, A coupled hydrometeorological modelling approach for flood forecasting: a case study, 2007;

Alessi Celegon, E., G. Botter, T. Settin, A. Uccelli, G. Passadore, M. Marani, A. Rinaldo, EGU, Vienna Use of Montecarlo Geomorphic Models On Floodplain Decision Making: A Case Study, 2005.

Appartenenza a gruppi/associazioni:

VP Secretary e Socio e volontario dell'associazione internazionale IIBA e del Chapter italiano.

Socio e volontario dell'associazione internazionale PMI e del Northern Italy Chapter;

Iscritto all'ordine degli ingegneri di Padova dal 2012 al n° 5604. Iscritto all'ordine degli ingegneri di Venezia dal 2005 al 2011 al n°3656 (abilitazione alla professione di ingegnere conseguita nella sessione invernale del 2004, Università degli Studi di Padova).

Referenze:

Università degli Studi di Padova (prof. Gianluca Botter – collaborazione in essere)

Corsi recenti:

10/2018-12/2018: Controllo di gestione (24 ore) tenuto dal dott. Filippo Mazzaro di Niuko

15 Giugno 2018 (4 ore), Project Management Institute – Northern Italy Chapter, 'Il Leader del Dream Team – portare fuori il meglio degli altri partendo da sé. Seminario 'Datemi una leva e solleverò il mondo' tenuto da Sara Fontana.

9-10 maggio 2018, Ordine degli ingegneri di Trento, La business analysis per la creazione del valore – workshop (docente ing. Michele Maritato).

Certificazioni:

Project Management Professional (PMP) - Certificato #1785377 – scadenza 01-2024
Certified Business Analyst Professional (CBAP) - scadenza 02-2023

ALLEGATI

- Nessuno

Dati personali

Le informazioni contenute nel curriculum sono rilasciate ai sensi degli articoli 46/47 del D.P.R. 445/2000.

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali.

Curriculum ing. Alvise Fiume

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	FIUME, Alvise
Indirizzo	VIA CA'ROSSA 78 30174 MESTRE VENEZIA
Telefono	(+39) 041 534 83 93
Fax	
E-mail	a_fiume@yahoo.it
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	13 01 1976

ESPERIENZA LAVORATIVA

- | | |
|---|--|
| • Date (da – a) | 01 08 2013 – in corso |
| • Nome e indirizzo del datore di lavoro | i4 Consulting S.r.l.
Via B.dal Borgo, 1 35124 PADOVA (PD) |
| • Tipo di azienda o settore | Società di ingegneria |
| • Tipo di impiego | Socio fondatore e direttore tecnico |
| • Principali mansioni e responsabilità | Responsabile di attività di progettazione, direzione lavori, coordinamento per la sicurezza in cantiere, modellistica idraulica e idrologica, redazione di piani e programmi, Consulenze Tecniche, Sistemi Informativi Territoriali, gestione di banche dati, Studi di Impatto Ambientale |
| • Date (da – a) | ottobre 2013 – marzo 2014 |
| • Nome e indirizzo del datore di lavoro | Università di Padova
Dipartimento di Ingegneria Idraulica, Marittima, Ambientale e Geotecnica
via Loredan, 20 35100 PADOVA |
| • Tipo di azienda o settore | Dipartimento universitario |
| • Tipo di impiego | Libero professionista con rapporto di collaborazione |
| • Principali mansioni e responsabilità | Consulenza e supporto tecnico per la realizzazione di un applicativo con finalità scientifiche per la gestione di dati idrologici di precipitazione e portata, ed avente le seguenti caratteristiche: utilizzo di basi di dati georeferenziati; moduli di download automatico dei dati da altre banche dati on line; interfaccia per l'inserimento manuale dei dati; estrazione dati secondo formati predefiniti (es. input per matlab e matematica) |
| • Date (da – a) | 01 11 2000 – 24 09 2013 |
| • Nome e indirizzo del datore di lavoro | Nordest Ingegneria S.r.l. – Studio prof. ing. Vincenzo Bixio
Via P.da Sarneola, 1 35030 RUBANO (PD) |
| • Tipo di azienda o settore | Studio ingegneria idraulica |
| • Tipo di impiego | Libero professionista con rapporto di collaborazione (socio dal 2008) |
| • Principali mansioni e responsabilità | Responsabile o coadiuvante in incarichi di progettazione, modellistica idraulica e idrologica, Consulenze Tecniche, Sistemi Informativi Territoriali, gestione di banche dati (v.Allegato) |

ESPERIENZA LAVORATIVA (CONTINUA)

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">• Date (da – a)• Nome e indirizzo del datore di lavoro• Tipo di azienda o settore• Tipo di impiego• Principali mansioni e responsabilità | <p>febbraio 2006 – dicembre 2012</p> <p>Università di Padova
Dipartimento di Ingegneria Idraulica, Marittima, Ambientale e Geotecnica
via Loredan, 20 35100 PADOVA</p> <p>Dipartimento universitario</p> <p>Libero professionista con rapporto di collaborazione</p> <p>Incarico di docenza esterna (fino al 2011 tutorato e lezioni di supporto) presso il Master di primo livello in Bonifica e Irrigazione, con sede a Rovigo</p> |
| <ul style="list-style-type: none">• Date (da – a)• Nome e indirizzo del datore di lavoro• Tipo di azienda o settore• Tipo di impiego• Principali mansioni e responsabilità | <p>maggio 2009 – ottobre 2009</p> <p>Università di Padova
Dipartimento di Ingegneria Idraulica, Marittima, Ambientale e Geotecnica
via Loredan, 20 35100 PADOVA</p> <p>Dipartimento universitario</p> <p>Libero professionista con rapporto di collaborazione</p> <p>Service per acquisizioni di dati idrografici e per elaborazioni idrologiche ed ulteriori indagini di insieme specifici dell'irrigazione nell'ambito del Programma Interregionale Monitoraggio dei Sistemi Irrigui</p> |
| <ul style="list-style-type: none">• Date (da – a)• Nome e indirizzo del datore di lavoro• Tipo di azienda o settore• Tipo di impiego• Principali mansioni e responsabilità | <p>aprile 2002 – settembre 2002</p> <p>Università di Padova
Dipartimento di Ingegneria Idraulica, Marittima, Ambientale e Geotecnica
via Loredan, 20 35100 PADOVA</p> <p>Dipartimento universitario</p> <p>Libero professionista con rapporto di collaborazione</p> <p>Ricerca per la caratterizzazione delle piogge intense sul bacino scolante nella laguna di Venezia</p> |

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

FORMAZIONE POST LAUREAM

Project management

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

ottobre 2015 – giugno 2016
Università degli Studi di Padova – Corso Universitario Singolo

Project Management

Esame sostenuto con votazione 30/30

Sicurezza nei cantieri

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

marzo 2004 – luglio 2004 (corso base, 120 ore)
marzo 2010 – aprile 2010 (corso di aggiornamento ex D.Lgs. 81/2008, modulo 1, 24 ore)
novembre 2013 (corso di aggiornamento ex D.Lgs. 81/2008, modulo 2, 16 ore)
febbraio 2017 (corso di aggiornamento ex D.Lgs. 81/2008, modulo rischio ordigni bellici e amianto, 8 ore)
febbraio 2018 (corso di aggiornamento ex D.Lgs. 81/2008, modulo rischio elettrico e incendio, 8 ore)
febbraio-marzo 2018 (corso di aggiornamento ex D.Lgs. 81/2008, modulo gru mobili e a torre, 8 ore)
marzo 2018 (corso di aggiornamento ex D.Lgs. 81/2008, modulo spazi a rischio inquinamento e confinati, 8 ore)
settembre 2018 (corso di aggiornamento ex D.Lgs. 81/2008, modulo i modelli semplificati di p.s.c., p.o.s., p.s.s. e fascicolo, il pi.m.u.s. e la sicurezza dei ponteggi, 8 ore)
Ordine degli ingegneri di Venezia – SIVE Formazione – Collegio dei periti industriali di Venezia – Ordine degli ingegneri di Padova
Sicurezza nei cantieri mobili e temporanei ai sensi del D.Lgs 81/2008 (D.Lgs 494/96 fino al 2008)
Coordinatore per la Sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione ai sensi del D.Lgs 81/2008 (D.Lgs 494/96 fino al 2008)

Idrologia

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

gennaio 2001 – giugno 2001
Università degli Studi di Padova

Idrografia e idrologia

Perfezionamento in Idrografia e Idrologia
Corso di Perfezionamento post-lauream

FORMAZIONE UNIVERSITARIA

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

settembre 1994 – ottobre 2000
Università degli Studi di Padova

Ingegneria civile indirizzo idraulica.

Titolo della tesi di laurea: *"Analisi puntuale e spaziale di variazioni di precipitazione nel bacino scolante nella laguna di Venezia"*.

Il lavoro considera le serie di precipitazioni registrate nel bacino scolante nel periodo 1920-1994, e tenta di cogliere la presenza di eventuali mutamenti climatici nelle variazioni della struttura del processo piovoso, mediante il modello stocastico di Neyman-Scott.

Relatore: prof. ing. Vincenzo Bixio; Correlatore: dott. Carlo Gaetan.

Dottore in ingegneria civile indirizzo idraulica. Votazione finale: 110/110 e lode

Laurea quinquennale (vecchio ordinamento)

FORMAZIONE SCUOLA SUPERIORE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

settembre 1989 – luglio 1994
Liceo Ginnasio "M.Foscarini" di Venezia

Lingua e letteratura italiana, latina e greca

Diploma di maturità classica. Votazione finale: 60/60

Diploma di scuola secondaria

**CAPACITÀ E COMPETENZE
PERSONALI**

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

Inglese

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

ECCELLENTE

ECCELLENTE

BUONO

CAPACITÀ E COMPETENZE
RELAZIONALI

OTTIME

CAPACITÀ E COMPETENZE
ORGANIZZATIVE

ESPERIENZA LAVORATIVA NELL'AMBITO DI UN SISTEMA DI GESTIONE DELLA QUALITÀ (ISO 9001/2000 E SEGUENTI), CON INCARICHI DI GESTIONE DI COMMESSE

CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE

VALIDE CONOSCENZE INFORMATICHE, SVILUPPATE ALL'UNIVERSITÀ E DURANTE L'ATTIVITÀ PROFESSIONALE:

WORD PROCESSOR (MICROSOFT WORD)

FOGLIO ELETTRONICO (MICROSOFT EXCEL)

GESTORE DI DATABASE, ANCHE CON ESTENSIONI SPAZIALI (MICROSOFT ACCESS - SQL SERVER – MYSQL – POSTGRES E POSTGIS)

AMBIENTE CAD PER DISEGNO TECNICO, CON ESTENSIONI PER LA GESTIONE DI RASTER (AUTOCAD)

AMBIENTE GIS PER LA CREAZIONE E LA GESTIONE DI SISTEMI INFORMATIVI TERRITORIALI E PER L'ANALISI SPAZIALE E GEOSTATISTICA DI DATI GEOGRAFICI (ESRI ARCVIEW E ARCGIS, QGIS)

PROGRAMMI DI CALCOLO IDROLOGICO E IDRAULICO 1D, 2D E SEDIMENTI (HEC-HMS, HEC – RAS, EPANET, EPA-SWMM, BASEMENT E ALTRI)

PROGRAMMI DI ELABORAZIONI ED ANALISI STATISTICHE (R)

LINGUAGGI DI PROGRAMMAZIONE FORTRAN, VISUAL BASIC, C++, PYTHON

SVILUPPO DI APPLICAZIONI COM, QUALI PROGRAMMI E COMPONENTI DI CALCOLO IDROLOGICO E IDRAULICO (ANALISI PROBABILISTICA DI PRECIPITAZIONI E PORTATE, MODELLI AFFLUSSI-DEFLUSSI, MODELLI IDRAULICI DI PROPAGAZIONE DI PIENA)

GESTIONE DI CMS

CAPACITÀ E COMPETENZE
ARTISTICHE

APPRENDIMENTO DA AUTODIDATTA DI CHITARRA

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

VOGA ALLA VENETA, SOCIO TCI

PATENTE O PATENTI

Patente B

ULTERIORI INFORMAZIONI

ALBO PROFESSIONALE

Iscritto all'Ordine degli ingegneri di Venezia dal 2001 al n°3094
Componente della Commissione Territorio dell'Ordine degli ingegneri di Venezia dal 2017
Componente della Commissione "Climate Change" dell'Ordine degli ingegneri e del Collegio degli ingegneri di Venezia dal 2020

PUBBLICAZIONI

Bixio V. e Fiume A., *Caratterizzazione delle piogge intense sul bacino scolante nella laguna di Venezia*, Regione del Veneto - Giunta Regionale - A.R.P.A.V. 2003
Bixio, V., Fanton, P., Fiume, A. e Manfredini, L., *La sicurezza idraulica dei comprensori di bonifica lungo il fiume Po*, Conferenza Internazionale Acqua, Bonifica e Salvaguardia del territorio Mantova 27-29 maggio 2003
Fiume A., *Analisi regionalizzata delle precipitazioni per l'individuazione di curve segnalatrici di possibilità pluviometrica di riferimento*, Commissario Delegato per l'emergenza concernente gli eccezionali eventi meteorologici del 26 settembre 2007 che hanno colpito parte del territorio della Regione Veneto ing. Mariano Carraro (Venezia), 2009
AA.VV., *Documento propedeutico ai Piani Generali di Bonifica e Tutela del Territorio dei Consorzi di bonifica del Veneto – vol.1 Caratteri fisici e climatici dei comprensori di bonifica del Veneto*, Regione del Veneto – Giunta Regionale – Direzione Regionale Agroambiente e Servizi per l'Agricoltura, Venezia 2010
AA.VV., *Documento propedeutico ai Piani Generali di Bonifica e Tutela del Territorio dei Consorzi di bonifica del Veneto – vol.2 La Bonifica idraulica nella Regione Veneto*, Regione del Veneto – Giunta Regionale – Direzione Regionale Agroambiente e Servizi per l'Agricoltura, Venezia 2010
AA.VV., *Documento propedeutico ai Piani Generali di Bonifica e Tutela del Territorio dei Consorzi di bonifica del Veneto – vol.3 L'irrigazione nella Regione Veneto*, Regione del Veneto – Giunta Regionale – Direzione Regionale Agroambiente e Servizi per l'Agricoltura, Venezia 2010
AA.VV. *dat@resQ: un geodatabase per applicazioni idrologiche e per la gestione razionale delle risorse idriche*, poster presentato al XXXIV Convegno Nazionale di Idraulica e Costruzioni Idrauliche, Bari 8-10 settembre 2014
AA.VV., *Dat@ResQ: una piattaforma software per la stima delle variazioni di regimi di portata lungo la rete idrografica*, Giornate dell'idrologia, Perugia 2015
AA.VV., *I nuovi piani comprensoriali di bonifica della regione Lombardia come strumento di pianificazione, esecuzione, monitoraggio e controllo delle azioni per la conservazione e l'uso ottimale delle risorse idriche per l'irrigazione*, Giornate dell'idrologia, Trento 2016
AA.VV. *Dat@resQ: integrazione di tecnologie open source al servizio della ricerca scientifica per la caratterizzazione dei deflussi in bacini idrologici naturali e strumentati*, poster presentato al XXXV Convegno Nazionale di Idraulica e Costruzioni Idrauliche, Bologna 2016
Fiume A., Tortorelli M. e Lazzaro G., *Gli effetti della "Tempesta Vaia" sulla caratterizzazione dei massimi di precipitazione e portata nel bacino del torrente Pettorina (BL)*, Giornate dell'idrologia, Bologna 2019
Fiume A., Tortorelli M. e Lazzaro G., *Analisi idrodinamica del torrente Pettorina (BL) e interventi di ripristino in comune di Rocca Pietore a seguito della piena di ottobre 2018*, Giornate dell'idrologia, Bologna 2019

ATTIVITÀ DIDATTICA

INGEGNERIA IDRAULICA E GESTIONE DELLE
RISORSE IDRICHE

NUMEROSE ATTIVITÀ DI DOCENZA RELATIVE A TEMI DI INGEGNERIA IDRAULICA, GESTIONE DELLE RISORSE IDRICHE, MODELLISTICA IDROLOGICA E IDRAULICA, SISTEMI GIS
Dal 2006 al 2012, incarico di tutor (fino al 2011) o di docente esterno presso il Master di primo livello in Bonifica idraulica e Irrigazione, organizzato dal Dipartimento di ingegneria Idraulica, Marittima, Ambientale e Geotecnica dell'Università di Padova. Nell'ambito di tale attività svolgimento di lezioni frontali nell'ambito dei moduli didattici su bonifica idraulica e idrologia e supporto alla redazione delle tesi conclusive
Nel 2008, relatore in un ciclo di lezioni frontali sui temi del risparmio della risorsa idrica e della difesa del suolo nell'ambito del Progetto "Galapagos – Sardegna Sostenibile" di informazione sulla sostenibilità ambientale in Sardegna
Nel 2012, incarichi di formazione a imprenditori agricoli su temi connessi con la gestione della risorsa idrica nell'ambito di misure di finanziamento europeo
Nel 2017 visiting professor del corso "Drainage and irrigation" nell'ambito del corso di laurea in ingegneria civile presso l'Ecole Nationale Supérieure des Travaux Publics (ENSTP) di Yaoundé

- Camerun

Dal 2002 al 2013, relatore al corso "Sistemi informativi per i Consorzi di bonifica" organizzato ogni anno a Venezia dall'Associazione Nazionale delle Bonifiche, Irrigazioni e Miglioramenti fondiari, su temi di modellistica idrologica e idraulica

Dal 2005 ad oggi, relatore unico di corsi di formazione sui software HEC – RAS e HEC – HMS, EPANET ed EPA SWMM, per conto delle Fondazioni degli Ordini degli ingegneri di Padova e Venezia, di i4 Consulting S.r.l. o di Nordest Ingegneria S.r.l..

Nel 2018 docente incaricato dei moduli relativi a GIS, Modellistica idrologica e modellistica idraulica nell'ambito del Programma di Formazione del personale dei Consorzi di bonifica del Veneto per la mitigazione del rischio idraulico

Nel 2019, docente al corso di formazione sul software HEC-RAS (moduli 1D e 2D) organizzato dall'Autorità di Distretto delle Alpi Orientali per una durata complessiva di 16 giornate.

Nel 2015, tutor del laboratorio di Basi di dati e GIS per il Corso di Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio presso l'Università di Padova

Dal 2016 al 2017 e nel 2019, docente di Sistemi Informativi Territoriali presso il Consorzio Alta Pianura Veneta

Analisi Dinamica degli Allagamenti (in collaborazione con il dott. Pietro Fanton): modello bidimensionale per riprodurre eventi alluvionali, con particolare riferimento a esondazioni di corpi idrici in ambienti di bonifica. Il modello, ad elementi finiti, si presenta come plug-in di ESRI Arc-GIS, facilitando le operazioni di input e output e consentendo la verifica real-time dei risultati.

CatOS (in collaborazione con il dott. Pietro Fanton e l'ing. Elisa Alessi Celegon): ambiente multiaccesso di gestione di dati catastali con interfaccia web e procedure per l'aggiornamento con le banche dati UTE per la gestione e l'emissione di ruoli e tributi di varia natura

dat@resQ (in collaborazione con il dott. Pietro Fanton e l'ing. Elisa Alessi Celegon): ambiente multiaccesso di gestione di dati idrologici con interfaccia web e procedure per il download e l'upload di dati anche da servizi web, anche mediante sistemi di visualizzazione dei dati in ambito di un webGIS

Predisposizione di moduli e personalizzazioni ad hoc per la gestione dei dati nell'ambito di software idrologico-idraulici freeware (HEC-RAS, HEC-HMS, EPANET, EPA-SWMM)

Nella consapevolezza delle sanzioni penali richiamate dall'art.76 del d.P.R. 28.12.2000 n.445, in caso di dichiarazioni mendaci e di formazione o uso di atti falsi, le informazioni contenute nel curriculum sono rilasciate ai sensi degli articoli 46/47 del D.P.R. 445/2000.

Autorizzo al trattamento dei miei dati personali ai sensi del Regolamento Europeo (G.D.P.R. 2016/679).

Mestre Venezia, 5 luglio 2020

Ing. Alvise Fiume



ALLEGATI

ALLEGATO A: PRINCIPALI LAVORI SVOLTI A TITOLO PERSONALE

ALLEGATO B: PRINCIPALI LAVORI SVOLTI PER I4 CONSULTING S.R.L.

ALLEGATO C: PRINCIPALI LAVORI SVOLTI NELL'AMBITO DELLA COLLABORAZIONE CON NORDEST INGEGNERIA S.R.L. – PROF. ING. VINCENZO BIXIO

ALLEGATO A:
PRINCIPALI LAVORI SVOLTI
A TITOLO PERSONALE.

Anno	2015
• Committente	Consorzio di bonifica della Media Pianura Bergamasca
• Titolo del lavoro	Consulenza Tecnica di Parte nell'ambito di un ricorso presso la Commissione Tributaria Regionale di Brescia circa la legittimità dell'imposizione del contributo di bonifica
Anno	2016-2017
• Committente	Consorzio di bonifica della Media Pianura Bergamasca
• Titolo del lavoro	Investimenti in infrastrutture per lo sviluppo l'ammodernamento e l'adeguamento dell'agricoltura e della silvicoltura, compresi l'accesso ai terreni agricoli e forestali, la ricomposizione e il miglioramento fondiario, l'approvvigionamento e il risparmio di energia e risorse idriche RAZIONALIZZAZIONE DEGLI USI IRRIGUI SUI COMPENSORI IRRIGATI CON ACQUE DI FALDA PER LA SALVAGUARDIA DELLA RISORSA IDRICA SOTTERRANEA - Importo lavori: € 3'076'711,57 - Categoria lavori: VIII / OG6 – Ib /OG1 - IVb / OG9 - Descrizione sintetica dell'opera: Progettazione di un impianto di irrigazione ad aspersione su una superficie di circa 500 Ha. - Ruolo professionale svolto: Progetto preliminare, definitivo/esecutivo.

ALLEGATO B:
PRINCIPALI LAVORI SVOLTI
PER I4 CONSULTING S.R.L.

Anno	2013
• Committente	Consorzio di bonifica Alta Pianura Veneta – San Bonifacio (VR)
• Titolo del lavoro	Omogeneizzazione base dati cartografica a partire dai dati GIS forniti dai tre ex Consorzi
• Anno	2013
• Committente	Consorzio di bonifica Adige Euganeo – Este (PD) / Comune di Saletto (PD)
• Titolo del lavoro	Relazione sulle Terre e Rocce da scavo, Coordinamento per la sicurezza, Direzione Lavori del progetto di ricalibratura della rete minore comunale
• Anno	2014
• Committente	Consorzio di bonifica Adige Euganeo – Este (PD)
• Titolo del lavoro	Verifica ed omogeneizzazione della base dati cartografica per l'attribuzione degli indici del Piano di Classifica alla banca dati catastale consortile Sviluppo del prototipo delle procedure automatizzate in ambiente ArcToolBox per l'attribuzione automatica degli indici del Piano di Classifica alla banca dati catastale consortile Implementazione definitiva in ambiente PostGIS delle procedure di cui al punto precedente.
• Anno	2014
• Committente	Consorzio di bonifica Adige Euganeo – Este (PD)
• Titolo del lavoro	Attività di supporto per la redazione del Piano delle Acque del Comune di Este (PD).
• Anno	2014
• Committente	Consorzio di bonifica Veneto Orientale – Portogruaro (VE)
• Titolo del lavoro	Service tecnico per il Piano delle Acque del comune di Fossalta di Portogruaro (VE)
• Anno	2014
• Committente	Consorzio di bonifica Chiese – Calcinato (BS)
• Titolo del lavoro	Elaborazione e redazione del Piano di classifica provvisorio.
• Anno	2014
• Committente	Consorzio di bonifica Piave – Montebelluna (TV)
• Titolo del lavoro	Supporto alla progettazione definitiva della cassa di laminazione sul Torrente Fossadella in Comune di Colle Umberto (TV).
• Anno	2014
• Committente	Comune di Castelfranco Veneto (TV)
• Titolo del lavoro	Valutazione di Compatibilità idraulica del Piano degli Interventi comunale.
• Anno	2014
• Committente	Comune di Este (PD)
• Titolo del lavoro	Valutazione di Compatibilità idraulica del Piano degli Interventi comunale.
• Anno	2015
• Committente	Comune di Saletto (PD)
• Titolo del lavoro	Progettazione definitiva ed esecutiva di interventi di ripristino del Piano viabile su strade comunali, documento di gestione delle terre e rocce da scavo, assistenza alla direzione lavori.
• Anno	2015-2017
• Committente	Consorzio di bonifica Piave - Montebelluna (TV)
• Titolo del lavoro	Rilievi e modellazione matematica del Canale di Ponente. Supporto idraulico alla progettazione del rifacimento delle opere di regolazione e sostegno.

• Anno • Committente • Titolo del lavoro	2015 Consorzio di bonifica Alta Pianura Veneta - Thiene (VI) Progetto preliminare "Intervento di sistemazione in sistema ad aspersione dell'attuale irrigazione a scorrimento della roggia Schio-Marano nei comuni di Schio, Marano Vicentino e Malo (VI).".
• Anno • Committente • Titolo del lavoro	2016 Consorzio di bonifica Dugali Naviglio Adda Serio - Cremona (CR) Piano di classifica per il riparto degli oneri consortili.".
• Anno • Committente • Titolo del lavoro	2016 Consorzio di bonifica Veneto Orientale – Portogruaro (VE) Service tecnico per il Piano delle Acque del comune di Gruaro (VE)
• Anno • Committente • Titolo del lavoro	2016 ETRA S.p.A. – Cittadella (PD) Verifica idraulica di un tratto di rete di fognatura nera in Comune di Mason Vicentino (VI)
• Anno • Committente • Titolo del lavoro	2017-2018 Consorzio di bonifica Adige Po – Rovigo (RO) Studio di fattibilità degli interventi per la regolazione delle quote idrometriche nel F. Adige presso l'opera di presa "Bova" in Comune di Badia Polesine (RO), finalizzate a garantire la derivazione a gravità delle portate di concessione. Predisposizione del modello idraulico del fiume Adige per la valutazione degli interventi.
• Anno • Committente • Titolo del lavoro	2017 Consorzio di bonifica della Media Pianura Bergamasca – Bergamo (BG) Piano comprensoriale di bonifica
• Anno • Committente • Titolo del lavoro	2017 Consorzio di bonifica Oglio Mella – Travagliato (BS) Piano comprensoriale di bonifica
• Anno • Committente • Titolo del lavoro	2017 Consorzio di bonifica Chiese – Calcinato (BS) Piano comprensoriale di bonifica – Predisposizione del bilancio idrico comprensoriale
• Anno • Committente • Titolo del lavoro	2017 Consorzio di bonifica Veneto Orientale – Portogruaro (VE) Service tecnico per il Piano delle Acque del comune di Cinto Caomaggiore (VE)
• Anno • Committente • Titolo del lavoro	2018 ANBI Veneto – Venezia (VE) Predisposizione di uno studio di "Analisi regionalizzata delle precipitazioni per l'individuazione di curve segnalatrici di possibilità pluviometrica di riferimento". Aggiornamento dello studio del 2008
• Anno • Committente • Titolo del lavoro	2018 ANBI Veneto – Venezia (VE) Redazione di un quadro conoscitivo relativo al tema acqua finalizzato al rinnovo delle concessioni irrigue dei Consorzi di bonifica della Regione del Veneto
• Anno • Committente • Titolo del lavoro	2018 Consorzio di bonifica Delta del Po – Rovigo (RO) Redazione della relazione idraulica relativa alla progettazione definitiva dei "Lavori di adeguamento dello sbarramento antisale alla foce dell'Adige con bacinizzazione del Fiume per contenimento dell'acqua dolce a monte dello stesso". Supporto modellistico per la valutazione dell'efficacia idraulica e ambientale degli interventi

• Anno • Committente • Titolo del lavoro	2019 Regione del Veneto – U.O. Genio Civile di Padova (PD) Predisposizione e fornitura di un modello idraulico monodimensionale implementato in HEC-RAS 5.0 relativo al tratto di fiume Brenta tra il nodo di Stra e il nodo di Chioggia
• Anno • Committente • Titolo del lavoro	2019 Consorzio di bonifica Acque Risorgive - Mirano (VE) Implementazione di tools per l'automazione del GIS consortile in ambiente ESRI.
• Anno • Committente • Titolo del lavoro	2019 Impresa Costruzioni Tollot – Ponte nelle Alpi (BL) – per conto dell' U.O. Genio Civile di Belluno (BL) Rilievo e modellazione idrologica, idraulica 1D-2D e di sedimenti del torrente Pettorina tra Sottoguda e Col di Rocca in comune di Rocca Pietore (BL) a seguito degli eventi calamitosi dell'autunno 2018.
• Anno • Committente • Titolo del lavoro	2019 Consorzio di bonifica Piave - Montebelluna (TV) Calcolo dei tempi di propagazione delle manovre di emergenza lungo il sistema dei canali Brentella, di Caerano, Moresca e del Bosco, mediante analisi con modello matematico monodimensionale
• Anno • Committente • Titolo del lavoro	2019 Consorzio di bonifica Cellina - Meduna (PN) Analisi idrologica dei sottobacini afferenti al fiume Livenza in destra idraulica tra Brugnera e Meduna di Livenza, per la valutazione dei volumi e delle massime portate di piena attese per vari tempi di ritorno. Verifica del funzionamento delle paratoie e degli scenari di manovra prevedibili a seguito dell'attuazione dell'intervento idraulico di Pra' dei Gai nel fiume Livenza, mediante modellazione 2D delle aree antistanti le paratoie passibili di esondazione
• Anno • Committente • Titolo del lavoro	2019 Studio ing. Antonio Baldon - Marostica (VI) Analisi idrologica ed idraulica della rete di fognatura a servizio della lottizzazione Montiferro in comune di Colceresa (VI), mediante simulazione con il software EPA-SWMM
• Anno • Committente • Titolo del lavoro	2020 – in corso Consorzio di bonifica Adige Euganeo - Este (PD) Servizio di Progettazione definitiva ed esecutiva dei "Lavori di interconnessione idraulica tra i bacini di bonifica Cavariega e Gorzon Superiore Frattesina ed il Fiume Adige". Appalto n. 143 - CIG: 7965925942- CUP: B23H16000010001
• Anno • Committente • Titolo del lavoro	2020 SOGEN S.r.l. (PD) per Pini Swiss Engineers Srl – Lomazzo (CO) Servizio di consulenza idraulica nella progettazione definitiva dei lavori sulla S.S.195 Sulcitana Completamento itinerario Cagliari – Pula – Lotto 2 dal km 21+488 al km 23+900
• Anno • Committente • Titolo del lavoro	2020 – in corso Consorzio della bonifica Renana (BO) Progettazione degli interventi di manutenzione straordinaria dell'impianto irriguo Dozza, riammodernamento delle sezioni d'impianto, della quadristica di comando ed automazione, in via del Gomito in Comune di Bologna
• Anno • Committente • Titolo del lavoro	2020 – in corso Regione del Veneto - Unità Organizzativa Genio Civile di Belluno (BL) Progettazione degli interventi di sistemazione idraulica del Torrente Cordevole nel tratto terminale a valle del ponte di Sass Muss, a seguito dell'evento di piena dell'ottobre 2018 denominato Vaia

• Anno	2020 – in corso
• Committente	Università degli Studi di Genova, Dip. di Ingegneria Civile, Chimica e Ambientale
• Titolo del lavoro	Modellistica idrologica per i bacini dei Torrenti San Lorenzo e Verbone come previsto nelle azioni del Progetto Europeo Interreg Alcotra Risq'Eau - Aumento Della Resilienza dei Territori Alcotra a Rischio Inondazioni Improvvise e Inquinamento Acque

ALLEGATO C:
PRINCIPALI LAVORI SVOLTI
NELL'AMBITO DELLA
COLLABORAZIONE
CON NORDEST INGEGNERIA S.R.L.
– PROF. ING. VINCENZO BIXIO

Anno	2000
• Committente	Consorzio di bonifica Bacchiglione Brenta - Padova
• Titolo del lavoro	Progetto definitivo dello scolmatore di piena Limenella-Fossetta in comune di Padova
• Anno	2000
• Committente	Consorzio di bonifica Medio Astico Bacchiglione – Thiene (VI)
• Titolo del lavoro	Studio preliminare di un invaso ad uso multiplo sul Torrente Astico in località Meda - Cogollo del Cengio
• Anno	2000
• Committente	Regione del Veneto - Dip. per la Protezione Civile
• Titolo del lavoro	Service tecnico scientifico per la definizione e per la rappresentazione del rischio idraulico nei bacini idrografici del Veneto – Relazione finale
• Anno	2001
• Committente	Amministrazione provinciale di Vicenza - Area 6 - Ambiente e territorio
• Titolo del lavoro	Programma provinciale di previsione e prevenzione dei Rischi – Il rischio idraulico
• Anno	2001
• Committente	Consorzio di bonifica Padana Polesana - Rovigo
• Titolo del lavoro	Lavori di adeguamento della rete idraulica principale dei Bacini di Calto, Castelmassa e Ceneselli
• Anno	2001
• Committente	Consorzio di bonifica Padana Polesana – Rovigo
• Titolo del lavoro	Adeguamento della rete di bonifica del bacino di Frassinelle e Pincara
• Anno	2001
• Committente	Consorzio di bonifica Medio Astico Bacchiglione – Thiene (VI)
• Titolo del lavoro	Verifica idraulica ed ottimizzazione tecnico - economica delle condotte principali esistenti e di progetto degli impianti irrigui a pioggia del Consorzio
• Anno	2001
• Committente	Consorzio di bonifica Ragusa n° 8 - Ragusa
• Titolo del lavoro	Studio idraulico relativo agli interventi su torrenti Modica
• Anno	2001
• Committente	Amministrazione provinciale di Vicenza - Area 6 - Ambiente e territorio
• Titolo del lavoro	Studio idraulico del bacino del fiumicello Brendola in relazione agli impatti derivanti dalle infrastrutture in progetto nell'area dei comuni di Brendola, Montecchio Maggiore, Montebello e Sarego.
• Anno	2002
• Committente	Consorzio di bonifica Dese Sile – Mestre Venezia
• Titolo del lavoro	Riqualificazione ambientale Canale Fossa Storta e area Cave di Praello

• Anno • Committente • Titolo del lavoro	2002 Amministrazione provinciale di Vicenza - Area 6 - Ambiente e territorio Studio di fattibilità ed elementi utili alla redazione di un progetto preliminare delle opere idrauliche indicate nello "Studio idraulico in relazione agli impatti derivanti dalle infrastrutture in progetto nell'area dei comuni di Brendola, Montecchio Maggiore, Montebello e Sarego"
• Anno • Committente • Titolo del lavoro	2002 Consorzio di bonifica Bacchiglione Brenta - Padova Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva degli interventi di ricalibratura e sostegni su corsi d'acqua nella zona di Piove di Sacco e Codevigo
• Anno • Committente • Titolo del lavoro	2002 Consorzio di bonifica dell'Agro Mantovano Reggiano – Mantova Progettazione preliminare per la messa in sicurezza della botte a sifone lungo il Collettore Principale sottopassante il Fiume Secchia
• Anno • Committente • Titolo del lavoro	2002 Consorzio di bonifica dell'Agro Mantovano Reggiano – Mantova Modello di esondazione dal Fiume Po nel comprensorio dell'Agro Mantovano Reggiano
• Anno • Committente • Titolo del lavoro	2002 Genio Civile di Padova – Veneto Agricoltura Interventi di riqualificazione ambientale nel comprensorio di Valvecchia di Caorle (Venezia) - Progetti DOCUP. Rilievo planoaltimetrico e progetto esecutivo.
• Anno • Committente • Titolo del lavoro	2003 Consorzio di bonifica Adige – Bacchiglione – Padova Progetto per "La migliore gestione irrigua". Esecuzione progetto definitivo, coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione e redazione dello Studio di Impatto Ambientale.
• Anno • Committente • Titolo del lavoro	2003 Consorzio di bonifica Adige – Bacchiglione – Padova Incremento invaso nel canale dei Cuori e diaframmatatura argini. Progetto definitivo, rilievi planoaltimetrici, SIA.
• Anno • Committente • Titolo del lavoro	2003 Comune di Montebelluna (TV) Studio di compatibilità idraulica della variante al P.R.G.
• Anno • Committente • Titolo del lavoro	2003 Comune di Castelfranco Veneto (TV) Studio di compatibilità idraulica della variante al P.R.G.
• Anno • Committente • Titolo del lavoro	2003 C.P. Studio S.r.l. – Pordenone Studio idrogeologico nell'ambito della redazione di un progetto di attraversamento stradale del Fiume Tagliamento a Latisana
• Anno • Committente • Titolo del lavoro	2003 Consorzio di bonifica Pedemontano Brentella di Pederobba – Montebelluna (TV) Consulenza per la progettazione preliminare della sistemazione dello scarico di Salvarosa a monte della confluenza con il Fiume Zero

• Anno • Committente • Titolo del lavoro	2003 Unione dei Consorzi di bonifica del Friuli – Venezia Giulia Piano generale di bonifica e di tutela del territorio rurale
• Anno • Committente • Titolo del lavoro	2003 Consorzio di bonifica Bassa Friulana – Udine (PD) Sistema Informativo Territoriale finalizzato alla redazione del Piano comprensoriale di bonifica e di tutela del territorio del Consorzio di bonifica Bassa Friulana
• Anno • Committente • Titolo del lavoro	2004 Consorzio di bonifica dell'Agro Mantovano Reggiano – Mantova Progetto definitivo di irrigazione con rete tubata e mitigazione del rischio idraulico nel Comune di Pegognaga
• Anno • Committente • Titolo del lavoro	2004 Comune di Lozzo Atestino (PD) Progetto e studio idraulico per il “Potenziamento e completamento della condotta scolante delle acque meteoriche della piazza del capoluogo.”
• Anno • Committente • Titolo del lavoro	2004 Studio Archidea S.r.l. - Spinea (VE) Dimensionamento idraulico e progetto della rete di smaltimento acque bianche e del sistema di laminazione delle piene a servizio del Piano di Lottizzazione “Piano Norma n° 19” in Comune di Spinea (VE)
• Anno • Committente • Titolo del lavoro	2004 Unione dei Consorzi di bonifica del Friuli – Venezia Giulia Piano di classifica per il riparto degli oneri di bonifica e di irrigazione dei Consorzi di bonifica Ledra Tagliamento, Bassa Friulana e Pianura Isontina
• Anno • Committente • Titolo del lavoro	2004 Consorzio di bonifica Pedemontano Brenta – Cittadella (PD) Impianto idroelettrico sul fiume Brenta - Conca di navigazione - scala di risalita pesci
• Anno • Committente • Titolo del lavoro	2005 Consorzio di bonifica Bacchiglione Brenta - Padova Aggiornamento del progetto preliminare, e definitivo "Interventi di ricalibratura e sostegni sui corsi d'acqua nella zona di Piove di Sacco e Codevigo
• Anno • Committente • Titolo del lavoro	2005 Consorzio di bonifica Bacchiglione Brenta - Padova Completamento ricalibratura e sostegni sullo scolo Altipiano
• Anno • Committente • Titolo del lavoro	2005 Consorzio del Chiese di bonifica di secondo grado – Calcinato (BS) Piano di riparto delle spese da sostenere per il funzionamento del Consorzio
• Anno • Committente • Titolo del lavoro	2005 Consorzio di bonifica Polesine Adige Canalbianco – Rovigo Integrazioni allo studio di impatto ambientale del progetto “Costruzione di una derivazione per l'alimentazione del canale Adigetto dal fiume Adige a monte del centro abitato di Rovigo – 2° stralcio”, con particolare riferimento agli effetti del prelievo irriguo sulla risalita del cuneo salino

• Anno • Committente • Titolo del lavoro	2006 Consorzio di bonifica Dese Sile – Mestre Venezia Implementazione e taratura di un modello idrologico – idraulico del fiume Marzenego
• Anno • Committente • Titolo del lavoro	2006 Consorzio di bonifica Riviera Berica – Sossano (VI) Progetto preliminare del complesso di interventi idraulici finalizzati ad abbattere il rischio di esondazione nei comuni di Brendola, Montebello Vicentino, Montecchio Maggiore e Sarego
• Anno • Committente • Titolo del lavoro	2006 Consorzio di bonifica Bacchiglione Brenta – Padova Studio idraulico del nodo di Conche con modello matematico
• Anno • Committente • Titolo del lavoro	2007 CIS – Centro Interscambio Merci e Servizi - Vicenza Progetto preliminare delle opere di fognatura bianca a servizio del CIS in comune di Montebello Vicentino
• Anno • Committente • Titolo del lavoro	2007 Consorzio di bonifica Bacchiglione Brenta – Padova Progetto esecutivo dello scolmatore di piena Limenella - Fossetta
• Anno • Committente • Titolo del lavoro	2007 Comuni di Altivole e Caerano S.Marco (TV) Valutazione di compatibilità idraulica del PATI
• Anno • Committente • Titolo del lavoro	2007 Consorzio di bonifica Dese Sile – Mestre Venezia Piano di classifica degli oneri di irrigazione
• Anno • Committente • Titolo del lavoro	2007 Consorzio di bonifica Sinistra Medio Brenta – Mirano (VE) Rilievi e Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva dello scolo Castellaro in comune di Fiesso d'Artico(VE)
• Anno • Committente • Titolo del lavoro	2008 Comune di Castelfranco Veneto (TV) Valutazione di compatibilità idraulica del PAT
• Anno • Committente • Titolo del lavoro	2008 Commissario straordinario per gli allagamenti del settembre 2007 nell'entroterra veneziano Analisi regionalizzata delle precipitazioni da 5 minuti a 24 ore
• Anno • Committente • Titolo del lavoro	2008 Consorzio di bonifica Terre dei Gonzaga in destra Po - Mantova Studio idraulico dell'area IVECO in comune di Suzzara
• Anno • Committente • Titolo del lavoro	2008 Regione Sardegna Progetto "Galapagos – Sardegna Sostenibile" di informazione sulla sostenibilità ambientale in Sardegna. Consulenza alla redazione di testi e ciclo di lezioni frontali sui temi del risparmio della risorsa idrica e della difesa del suolo

• Anno	2008
• Committente	Consorzio di bonifica della Valle del Ticino – S.Martino Siccomario (PV)
• Titolo del lavoro	Piano di classifica per il riparto degli oneri di bonifica e della spesa imputata agli scarichi
• Anno	2008
• Committente	Consorzio di bonifica Dese Sile – Mestre Venezia
• Titolo del lavoro	Riqualificazione ambientale Canale Fossa Storta e area Cave di Praello – aggiornamento progetto
• Anno	2009
• Committente	Consorzio di bonifica Tevere Nera – Terni
• Titolo del lavoro	Piano di classifica per il riparto degli oneri di bonifica, di irrigazione e della spesa imputata agli scarichi
• Anno	2009
• Committente	Veneto Acque S.p.A. – Mestre Venezia
• Titolo del lavoro	Revisione generale del Modello Strutturale degli Acquedotti del Veneto (MOSAV)
• Anno	2009
• Committente	Consorzio di bonifica Lessinio Euganeo Berico – Cologna Veneta (VR)
• Titolo del lavoro	Studio idraulico per la valutazione delle portate di magra dei canali Battaglia, Bisatto, Bagnarolo e Vigenzone
• Anno	2009
• Committente	Consorzio di bonifica Lessinio Euganeo Berico – Cologna Veneta (VR)
• Titolo del lavoro	Relazione di compatibilità paesaggistica di un sostegno per derivazione irrigua sul canale Bagnarolo in comune di Pernumia
• Anno	2009
• Committente	Consorzio di bonifica della Media Pianura Bergamasca – Bergamo
• Titolo del lavoro	Piano di classifica per il riparto degli oneri di bonifica, di irrigazione e della spesa imputata agli scarichi
• Anno	2010
• Committente	Comune di Castelfranco Veneto (TV)
• Titolo del lavoro	Valutazione di compatibilità idraulica di tre varianti parziali al PRG
• Anno	2010
• Committente	Consorzio di bonifica Euganeo - Este (PD)
• Titolo del lavoro	Progetto integrato per la tutela idraulica ed ambientale del territorio – Irrigazione sui Colli Euganei – Bacini di laminazione – Trasferimento di portate dal F.Gorzzone al F.Adige
• Anno	2010
• Committente	Consorzio di bonifica Adige Euganeo - Este (PD)
• Titolo del lavoro	Piano generale di bonifica e di tutela del territorio
• Anno	2010
• Committente	Consorzio di bonifica Medio Chiese – Calcinato (BS)
• Titolo del lavoro	Piano di classifica per il riparto degli oneri di bonifica, di irrigazione e della spesa imputata agli scarichi
• Anno	2010
• Committente	Comune di Castelfranco Veneto (TV)
• Titolo del lavoro	Valutazione di compatibilità idraulica di tre varianti parziali al PRG del Comune di Castelfranco Veneto

• Anno • Committente • Titolo del lavoro	2010 Studio arch. Luca Sacchetto - Castelfranco Veneto (TV) Valutazione di compatibilità idraulica della variante parziale al PRG del Comune di Castelfranco Veneto relativa al Centro Alzheimer Sartor
• Anno • Committente • Titolo del lavoro	2010 Consorzio di bonifica Adige Bacchiglione – Conselve (PD) Progetto preliminare finalizzato al completamento del bacino di fitodepurazione lungo lo scolo Desturo di Monselice
• Anno • Committente • Titolo del lavoro	2010 Consorzio di bonifica Tevere Nera – Terni Elaborazione dati catastale per la prima applicazione del Piano di Classifica
• Anno • Committente • Titolo del lavoro	2010 Consorzio di bonifica Adige Bacchiglione – Conselve (PD) Progetto definitivo e studio di impatto ambientale finalizzato al completamento del bacino di fitodepurazione lungo lo scolo Desturo di Monselice
• Anno • Committente • Titolo del lavoro	2010 Studio arch. Roberto Svaldi - Castelfranco Veneto (TV) Valutazione di compatibilità idraulica della variante parziale al PRG del Comune di Castelfranco Veneto relativa al Centro parrocchiale di Campigo
• Anno • Committente • Titolo del lavoro	2011 Consorzio di bonifica Acque Risorgive - Mestre (VE) Piano generale di bonifica e di tutela del territorio
• Anno • Committente • Titolo del lavoro	2011 Consorzio di bonifica Adige Euganeo – Este (PD) Piano di classifica per il riparto degli oneri di bonifica, di irrigazione e della spesa imputata agli scarichi
• Anno • Committente • Titolo del lavoro	2011 Consorzio di bonifica Acque Risorgive – Mestre Venezia Organizzazione e omogeneizzazione del Sistema Informativo Territoriale consortile a partire da quelli disponibili presso gli ex consorzi Dese Sile e Sinistra Medio Brenta
• Anno • Committente • Titolo del lavoro	2011 Consorzio di bonifica Acque Risorgive – Mestre Venezia Piano di classifica per il riparto degli oneri di irrigazione (estensione del precedente incarico relativo al Consorzio Dese Sile)
• Anno • Committente • Titolo del lavoro	2011 Consorzio di bonifica Brenta – Cittadella (PD) Parere in merito all'assoggettabilità al contributo consortile del territorio dei comuni di Bassano del Grappa, Pove del Grappa, Romano di Ezzelino, Cassola e Rosà
• Anno • Committente • Titolo del lavoro	2011 Unione Veneta Bonifiche – Venezia Analisi regionalizzata delle precipitazioni per l'individuazione di curve segnalatrici di possibilità pluviometrica di riferimento per i Consorzi di bonifica del Veneto

• Anno	2011
• Committente	Consorzio di bonifica Alta Pianura Veneta – S.Bonifacio (VR)
• Titolo del lavoro	Attività propedeutica al piano di classifica relativa ad alcuni temi di analisi geografica e cartografica
• Anno	2011
• Committente	Consorzio di bonifica Alta Pianura Veneta – S.Bonifacio (VR)
• Titolo del lavoro	Piano di classifica per il riparto degli oneri di bonifica, di irrigazione e della spesa imputata agli scarichi
• Anno	2011
• Committente	Consorzio di bonifica Muzza – Bassa Lodigiana – Lodi
• Titolo del lavoro	Assistenza tecnica per la manutenzione, la gestione e l'aggiornamento del sistema informativo catastale
• Anno	2011
• Committente	Consorzio di bonifica Adige Euganeo – Este (PD)
• Titolo del lavoro	Nuovo Piano di Classifica: Simulazione ed emissione ruolo 2011
• Anno	2011
• Committente	Consorzio di bonifica Adige Euganeo – Este (PD)
• Titolo del lavoro	Relazione paesaggistica del progetto finalizzato al completamento del bacino di fitodepurazione lungo lo scolo Desturo di Monselice
• Anno	2011
• Committente	Veneto City S.p.A – Vigonza (PD)
• Titolo del lavoro	Relazione di compatibilità idraulica relativa al progetto “Veneto City” nei comuni di Dolo e Pianiga (VE)
• Anno	2011
• Committente	Unità Periferica del Genio Civile di Padova
• Titolo del lavoro	Studio degli effetti indotti dal Fiume Frassine – Brancaglia – Santa Caterina sul fiume Gorzone in prossimità della confluenza idraulica
• Anno	2012
• Committente	Consorzio di bonifica Terre d'Apulia – Bari
• Titolo del lavoro	Piano di classifica e piano di riparto consortile. Predisposizione di una banca dati catastale consortile per l'emissione dei ruoli. Attività di informazione e formazione
• Anno	2012
• Committente	Consorzio di bonifica Stornara e Tara – Taranto
• Titolo del lavoro	Piano di classifica e piano di riparto consortile. Predisposizione di una banca dati catastale consortile per l'emissione dei ruoli. Attività di informazione e formazione
• Anno	2012
• Committente	Regione del Veneto Segreteria Regionale per l'Ambiente – Venezia
• Titolo del lavoro	Adeguamento dell'area ad uso civico “Valli Mocenighe” a bacino di invaso per le acque basse di bonifica sottese dall'idrovora Vampadore – Progetto preliminare
• Anno	2012
• Committente	Regione del Veneto Segreteria Regionale per l'Ambiente – Venezia
• Titolo del lavoro	Realizzazione di un'opera di invaso (cosiddetta Anconetta) sul fiume Agno Guà S.Caterina nei comuni di Sant'Urbano e Vighizzolo

• Anno	2012
• Committente	Comune di Altivole (TV)
• Titolo del lavoro	Studio di compatibilità idraulica del Piano degli Interventi comunale
• Anno	2012
• Committente	Comune di Castelfranco Veneto (TV)
• Titolo del lavoro	Studio di compatibilità idraulica della variante al PRG comunale - area cartiera via Sile - via Lovara
• Anno	2012
• Committente	Consorzio di bonifica Acque Risorgive - Mestre (VE)
• Titolo del lavoro	Incarico di organizzazione e omogeneizzazione del SIT del Consorzio di bonifica Acque Risorgive a partire da quelli degli ex Consorzi di bonifica Dese Sile e Sinistra Medio Brenta
• Anno	2012
• Committente	Consorzio di bonifica Adige Euganeo - Este
• Titolo del lavoro	Relazione di screening presso la commissione provinciale di Padova del progetto irriguo bacino Cavariega III lotto (comuni di Saletto, Ponso, Ospedaletto Euganeo, S.Margherita d'Adige)
• Anno	2013
• Committente	Consorzio di bonifica Adige Euganeo - Este
• Titolo del lavoro	Relazione di screening presso la commissione provinciale di Vicenza del progetto irriguo bacino Ponticello/Alonte (comuni di Noventa Vicentina e Poiana Maggiore)
• Anno	2013
• Committente	S.A.V.E. Engineering
• Titolo del lavoro	Verifica idrologico-idraulica del sistema di deflusso del sedime dell'aeroporto Marco Polo di Tessera in rete di bonifica
• Anno	2013
• Committente	Consorzio di bonifica della Piana di Venafrò - Venafrò (IS)
• Titolo del lavoro	Piano di classifica e piano di riparto del Consorzio. Predisposizione e gestione della banca dati catastale consortile.
• Anno	2013
• Committente	Consorzio di bonifica Lessinio Euganeo Berico
• Titolo del lavoro	Redazione dello studio "Potenziamento ed estensione dell'irrigazione nel sistema LEB mediante un utilizzo sostenibile di maggiori portate prelevate dal fiume Adige".
• Anno	2013
• Committente	S.A.V.E. Engineering
• Titolo del lavoro	Master Plan Idraulico dell'aeroporto Marco Polo di Tessera

Curriculum dott. Pietro Fanton

CURRICULUM VITAE E PROFESSIONALE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	Pietro Fanton
Indirizzo	Via Barroccio dal Borgo n° 3 – 35124 PADOVA –
Telefono	049 7966665
Cellulare	348 6100106
Fax	049 685800
E-mail	piero@fanton.net - pietro.fanton@i4consulting.it
Nazionalità	italiana
Data di nascita	13/09/1966

ESPERIENZA LAVORATIVA

- | | |
|--|---|
| • <i>Date (da – a)</i> | 1 settembre 2013 |
| • <i>Nome e indirizzo del datore di lavoro</i> | I4 Consulting S.r.l.
Via Barroccio dal Borgo 1 – 35124 Padova (PD) |
| • <i>Tipo di azienda o settore</i> | Società di ingegneria |
| • <i>Tipo di impiego</i> | Presidente e amministratore delegato |
| • <i>Principali mansioni e responsabilità</i> | <i>Progettazione di basi di dati</i>
<i>Sviluppo di Sistemi Informativi Territoriali</i>
<i>Direttore Tecnico area Sistemi Informativi</i> |
| • <i>Date (da – a)</i> | Novembre 1993 – 24 settembre 2013 |
| • <i>Nome e indirizzo del datore di lavoro</i> | Nordest Ingegneria S.r.l. – Studio di ingegneria prof. ing. Vincenzo Bixio
Via Paolo da Sarameola, 1A – 35030 Sarameola di Rubano (PD) –
<i>La società Nordest Ingegneria S.r.l. e lo studio di ingegneria prof. ing. Vincenzo Bixio hanno la medesima struttura operativa.</i> |
| • <i>Tipo di azienda o settore</i> | Società di ingegneria - Studio di ingegneria |
| • <i>Tipo di impiego</i> | Libero professionista |
| • <i>Principali mansioni e responsabilità (1993 – 1996)</i> | <i>Progettazione di basi di dati</i>
<i>Sviluppo di Sistemi Informativi Territoriali</i> |
| • <i>Principali mansioni e responsabilità (1996 ad 2013)</i> | <i>Direttore Tecnico area Sistemi Informativi di Nordest Ingegneria S.r.l.</i> |
| • <i>Principali mansioni e responsabilità (2000 ad 2013)</i> | <i>Responsabile della Qualità secondo ISO 9001:2008</i> |
| • <i>Date (da – a)</i> | A.S. 1989/90 – A.S. 1998/99 |
| • <i>Nome e indirizzo del datore di lavoro</i> | Varie scuole medie inferiori sperimentali ad indirizzo musicale della provincia di Vicenza |
| • <i>Tipo di azienda o settore</i> | Formazione |
| • <i>Tipo di impiego</i> | Docente con contratto di supplenza annuale |
| • <i>Principali mansioni e responsabilità</i> | <i>Docente di strumento musicale (chitarra classica)</i> |

Certificazione professionali

- *Data* 8 gennaio 2015
- *Nome e tipo di istituto certificazione* Project Management Institute
- *Certificazione* Project Management Professional
- *Codice certificato* PMP #1785257

Istruzione e formazione

- *Date (da – a)* Ottobre 2014 – Dicembre 2014
- *Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione* Presso lo studio BensaPM
- *Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio* Corso di perfezionamento per la preparazione all'esame di progettazione internazionale PMP
- *Qualifica conseguita*
- *Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)*
- *Date (da – a)* febbraio 2014 – maggio 2014
- *Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione* Università degli Studi di Verona
- *Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio* Corso di perfezionamento e aggiornamento professionale in Project Management: dal progetto al business (a.a. 2013-2014)
- *Qualifica conseguita*
- *Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)*
- *Date (da – a)* 1998/99 – 2001/02
- *Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione* Istituto Universitario di Architettura di Venezia (IUAV) - Venezia
- *Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio* Sistemi Informativi Territoriali, Pianificazione Territoriale
Titolo della Tesi: "Sistema Informativo Territoriale per la rappresentazione del rischio idraulico in Provincia di Vicenza"
- *Qualifica conseguita* Dottore in Sistemi Informativi Territoriali. Votazione finale: 110/110 e lode
- *Date (da – a)* 1982 – 1987
- *Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione* Conservatorio statale di musica "C. Pollini" - Padova
- *Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio* Prassi esecutiva e repertorio della chitarra classica
Storia della musica
Armonia
Musica d'insieme
- *Qualifica conseguita* Professore d'orchestra per lo strumento chitarra classica. Votazione finale: 9/10
- *Date (da – a)* 1980 – 1985
- *Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione* Liceo Scientifico "Enrico Fermi" – Padova
- *Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio* Matematica, fisica, biologia ed astronomia
Lingua e letteratura italiana e latina
Lingua inglese
- *Qualifica conseguita* Diploma di maturità scientifica. Votazione finale: 47/60

Altre informazioni

PRIMA LINGUA

ITALIANA

ALTRE LINGUE

INGLESE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

Eccellente

Eccellente

Eccellente

PATENTE O PATENTI

Patente di guida B

ULTERIORI INFORMAZIONI

PUBBLICAZIONI

- "Gestione di informazioni lineari: i GIS per le reti di bonifica idraulica" contenuto nel volume "I Sistemi Informativi Geografici per la gestione agroambientale del territorio" facente parte della raccolta dei Quaderni del Progetto Panda del Ministero delle Politiche Agricole e Forestali.
- V. Bixio, P. Fanton, A. Fiume, L. Manfredini; "La sicurezza idraulica nei comprensori di bonifica lungo il fiume Po"; Conferenza Internazionale Acqua, Bonifica e Salvaguardia del territorio; Mantova 27-29 maggio 2003;
- Bixio V., Alessi Celegon E., Fanton P., Fiume A., Vazzoler C., Zanetti S., Bixio A. C., Documento Propedeutico ai Piani Generali di Bonifica e Tutela del Territorio dei Consorzi di Bonifica del Veneto Regione del Veneto – Giunta Regionale, Veneto Agricoltura, Novembre 2009
- Alessi Celegon E., Fanton P., Fiume A., Tortorelli M., Basso S. e Botter G. Sviluppo di un geodatabase per applicazioni idrologiche e per la gestione razionale delle risorse idriche, XXXIV Convegno Nazionale di Idraulica e Costruzioni Idrauliche, Bari, 2014.
- Doulatyari B., Betterle A., Radny D., Alessi Celegon E., Fiume A., Fanton P., Schirmer M. e Botter G. Dat@ResQ: una piattaforma software per la stima delle variazioni di regimi di portata lungo la rete idrografica, Giornate dell'idrologia, Perugia, 2015.
- Alessi Celegon E., Fiume A., Fanton P., Garbin S., Botter G. e Salandin P. I nuovi piani comprensoriali di bonifica della regione Lombardia come strumento di pianificazione, esecuzione, monitoraggio e controllo delle azioni per la conservazione e l'uso ottimale delle risorse idriche per l'irrigazione, Giornate dell'idrologia, Trento, 2016.
- Garbin S., Alessi Celegon E., Fanton P., Fiume A., Tortorelli M., Doulatyari B., Schirmer M. and Botter G. Dat@resQ: an open source software for hydrological applications and the rational management of water resources, International Conference on Citizen Observatories for Water Management, Venezia, 2016.
- Garbin S., Alessi Celegon E., Fanton P., Fiume A., Tortorelli M., Doulatyari B., Schirmer M. e Botter G. Dat@resQ: integrazione di tecnologie open source al servizio della ricerca scientifica per la caratterizzazione dei deflussi in bacini idrologici naturali e strumentati, XXXV Convegno Nazionale di Idraulica e Costruzioni Idrauliche, Bologna, 2016.
- Doulatyari B., Betterle A., Radny D., Alessi Celegon E., Fanton P., Schirmer M. and Botter G. Patterns of streamflow regimes along the river network: The case of the Thur River, Environmental Modelling and Software, 2017.
- Garbin S., Alessi Celegon E., Fanton P. and Botter G. A probabilistic approach to quantifying spatial patterns of flow regimes and network-scale connectivity, EGU General Assembly, Vienna, 2017.

Università degli Studi di Padova

A.A. 2012-13: docente incaricato delle lezioni "Sistemi Informativi Territoriali" nell'ambito del Master di 1° Livello in Bonifica ed Irrigazione

A.A. 2010-11: docente incaricato delle lezioni "Sistemi Informativi Territoriali" nell'ambito del Master di 1° Livello in Bonifica ed Irrigazione

Associazione Nazionale delle Bonifiche, delle Irrigazioni e dei Miglioramenti Fondiari

1995: "Elementi di informatica applicata alla Bonifica", Padova
1995: "Elementi di informatica applicata all'Irrigazione", Padova
1996: "Elementi di informatica applicata alla Bonifica", Padova
1996: "Elementi di informatica applicata all'Irrigazione", Padova
1997: "Elementi di informatica applicata alla Bonifica", Padova
1997: "Elementi di informatica applicata all'Irrigazione", Padova
1998: "Sistemi informativi per i Consorzi di bonifica", Venezia
1999: "Sistemi informativi per i Consorzi di bonifica", Venezia
2000: "Sistemi informativi per i Consorzi di bonifica", Venezia
2001: "Sistemi informativi per i Consorzi di bonifica", Venezia
2002: "Sistemi informativi per i Consorzi di bonifica", Venezia
2003: "Sistemi informativi per i Consorzi di bonifica", Venezia
2004: "Sistemi informativi per i Consorzi di bonifica", Venezia
2004: Lezione "Piani di classifica e catasto", Firenze
2005: "Sistemi informativi per i Consorzi di bonifica", Venezia
2005: Lezione "Piani di classifica e catasto", Firenze
2006: "Sistemi informativi per i Consorzi di bonifica", Venezia,
2006: Lezione "Piani di classifica e catasto", Firenze
2007: "Sistemi informativi per i Consorzi di bonifica", Venezia
2007: Lezione "Piani di classifica e catasto", Firenze
2008: "Sistemi informativi per i Consorzi di bonifica", Venezia
2008: Lezione "Piani di classifica e catasto", Firenze
2009: "Sistemi informativi per i Consorzi di bonifica", Venezia
2009: Lezione "Piani di classifica e catasto", Firenze
2010: "Sistemi informativi per i Consorzi di bonifica", Venezia
2010: Lezione "Piani di classifica e catasto", Firenze
2011: "Sistemi informativi per i Consorzi di bonifica", Venezia
2011: Lezione "Piani di classifica e catasto", Firenze
2012: "Sistemi informativi per i Consorzi di bonifica", Venezia
2012: Lezione "Piani di classifica e catasto", Firenze
2013: "Sistemi informativi per i Consorzi di bonifica", Venezia

Unione Veneta Bonifiche

1998: "Analisi della situazione idraulica attuale e indirizzi per la moderazione delle piene nelle reti di bonifica della Regione Veneto" - 3° giornata del Corso Tecnico Formativo
2011: "Corso base ArcGIS per tecnici dei Consorzi di bonifica"

Consorzio di bonifica Adige Euganeo

2013: Corso introduttivo ad ArcGIS Desktop e QGIS dedicato al personale dell'Ufficio catasto e manutenzione

Consorzio di bonifica Acque Risorgive

2012: Corso introduttivo ad ArcGIS Desktop e QGIS dedicato al personale dell'Ufficio manutenzione

Fondazione Ordine degli Ingegneri di Padova

2013: Corso introduttivo a QGIS

Padova, 31 luglio 2019

dott. Pietro Fanton



ALLEGATI

Allegato A – Principali attività svolte nell'ambito dell'attività professionale

Il sottoscritto, presa visione dell'informativa, esprime - ai sensi dell'art. 23 del DLgs. 196/03 - il proprio consenso ai trattamenti dei dati, i quali potranno avvenire con strumenti manuali ed informatici secondo le procedure in essere nella società, necessari alla valutazione della propria candidatura per un'eventuale assunzione

Allegato A

**Principali attività svolte a titolo personale, nell'ambito del rapporto professionale con i4 Consulting S.r.l.,
Nordest Ingegneria S.r.l. e lo Studio di ingegneria prof. ing. Vincenzo Bixio**

Sistemi Informativi e Sistemi Informativi Territoriali

TITOLO DEL LAVORO:	Organizzazione e omogeneizzazione del Sistema Informativo Territoriale consortile a partire da quelli disponibili presso gli ex consorzi Dese Sile e Sinistra Medio Brenta
ANNO:	2011
COMMITTENTE:	Consorzio di bonifica Acque Risorgive
TITOLO DEL LAVORO:	Sistema Informativo per la Gestione della Risorsa Idrica in Agricoltura (SIGRIA) – Regione del Veneto
ANNO:	2007
COMMITTENTE:	Veneto Agricoltura
TITOLO DEL LAVORO:	Sistema Informativo per la Gestione della Risorsa Idrica in Agricoltura (SIGRIA) – Regione Friuli – Venezia Giulia
ANNO:	2005
COMMITTENTE:	Regione Autonoma Friuli – Venezia Giulia
TITOLO DEL LAVORO:	Realizzazione GIS rete acquedottistica comunale, fornitura di software e hardware e formazione del personale
ANNO:	2005
COMMITTENTE:	Comune di Decimomannu
TITOLO DEL LAVORO:	Costituzione di un SIT catastale consortile
ANNO:	2005
COMMITTENTE:	Consorzio di bonifica Ombrone Pistoiese Bisenzio
TITOLO DEL LAVORO:	Normalizzazione e codifica della base dati GIS
ANNO:	2005
COMMITTENTE:	Consorzio di bonifica Sinistra Medio Brenta
TITOLO DEL LAVORO:	Elaborazioni GIS per l'applicazione del Piano di classifica su base catastale
ANNO:	2004
COMMITTENTE:	Consorzio di bonifica Ombrone Pistoiese Bisenzio
TITOLO DEL LAVORO:	Attività informatiche per il Piano generale di bonifica e di tutela del territorio
ANNO:	2003
COMMITTENTE:	Consorzio di bonifica Ledra Tagliamento
TITOLO DEL LAVORO:	Attività informatiche per il Piano generale di bonifica e di tutela del territorio
ANNO:	2003
COMMITTENTE:	Consorzio di bonifica Bassa Friulana
TITOLO DEL LAVORO:	Normalizzazione della base dati geografica e fornitura di software per la gestione della rete idraulica implementata nel sistema informativo consortile
ANNO:	2003
COMMITTENTE:	Consorzio di bonifica Riviera Berica
TITOLO DEL LAVORO:	Predisposizione di un Sistema Informativo Territoriale del bacino scolante nella Laguna di Venezia per l'agricoltura
ANNO:	2001
COMMITTENTE:	Unione Regionale Veneta delle Bonifiche, delle Irrigazioni e dei Miglioramenti Fondiari - Venezia -
TITOLO DEL LAVORO:	Perimetrazione del bacino scolante nella Laguna di Venezia in scala 1:10000.
ANNO:	2001
COMMITTENTE:	Regione del Veneto – Segreteria per l'Ambiente

TITOLO DEL LAVORO:	Sviluppo del programma SIAB per ArcView: Sistema Informativo per i Consorzi di Bonifica
ANNO:	1999
COMMITTENTE:	Vari
TITOLO DEL LAVORO:	Sviluppo del programma SIAC per ArcView: Sistema Informativo per l'Acquedotto
ANNO:	1999
COMMITTENTE:	Consorzio Interprovinciale Acquedotto Euganeo Berico - Rubano (PD) -
TITOLO DEL LAVORO:	Sviluppo del programma SIAB per ArcCAD - AutoCAD: Sistema Informativo per le Aree di Bonifica
ANNO:	1999
COMMITTENTE:	Consorzio di bonifica Pedemontano Bretella di Pederobba
TITOLO DEL LAVORO:	Servizio di informatizzazione della rete acquedottistica consortile
ANNO:	1998
COMMITTENTE:	Consorzio Interprovinciale Acquedotto Euganeo Berico - Rubano (PD) -
TITOLO DEL LAVORO:	Servizio di informatizzazione della rete acquedottistica e di fognatura consortile
ANNO:	1998
COMMITTENTE:	Consorzio Integrato della Valle dell'Agno – Valdagno (VI) -
TITOLO DEL LAVORO:	Predisposizione di un Sistema Informativo Territoriale delle Aziende Agricole nella Provincia di Padova
ANNO:	1998
COMMITTENTE:	Confederazione Italiana Agricoltori – Padova –
TITOLO DEL LAVORO:	Estensione dello studio “Analisi della situazione idraulica attuale e indirizzi per la moderazione delle piene nelle reti di bonifica della Regione Veneto” 3° fase
ANNO:	2000
COMMITTENTE:	Unione Regionale Veneta delle Bonifiche, delle Irrigazioni e dei Miglioramenti Fondiari - Venezia –
TITOLO DEL LAVORO:	Estensione dello studio “Analisi della situazione idraulica attuale e indirizzi per la moderazione delle piene nelle reti di bonifica della Regione Veneto” 2° fase
ANNO:	1998
COMMITTENTE:	Unione Regionale Veneta delle Bonifiche, delle Irrigazioni e dei Miglioramenti Fondiari - Venezia – Attività di formazione e informazione
TITOLO DEL LAVORO:	Progetto Galapagos - POR 2000-06
ANNO:	Progetto di informazione e formazione alla Sostenibilità Ambientale
COMMITTENTE:	2008 Regione Sardegna – Assessorato alla formazione professionale Assessorato all'ambiente Studi e Piani relativi all'ambiente e al territorio
TITOLO DEL LAVORO:	Impianto idroelettrico sul fiume Brenta – conca di navigazione e scala di risalita pesci. Studio di impatto ambientale
ANNO:	2006 – in fase di istruttoria presso la commissione VIA Regionale
COMMITTENTE:	Consorzio di bonifica Pedemontano Brenta
TITOLO DEL LAVORO:	Irrigazione con rete tubata e mitigazione del rischio idraulico nel comune di Pegognaga. Redazione di screening.
ANNO:	2006

COMMITTENTE:	Consorzio di bonifica Terre dei Gonzaga in Destra Po
TITOLO DEL LAVORO:	Studio idraulico e idrologico degli impatti derivanti dalle opere in progetto nei comuni di Montecchio Maggiore, Montebello e Brendola.
ANNO:	2002
COMMITTENTE:	Provincia di Vicenza – Area ambiente e territorio
TITOLO DEL LAVORO:	Ricerca per la definizione e la rappresentazione del rischio idraulico nei bacini idrografici del Veneto ai fini della Protezione Civile
ANNO:	2000
COMMITTENTE:	Regione del Veneto, Dipartimento della Protezione Civile – Venezia

Sistemi di gestione della base dati catastale

TITOLO DEL LAVORO:	Predisposizione del software per l'emissione del ruolo
ANNO:	2013
COMMITTENTE:	Consorzio di bonifica Territori del Mincio
TITOLO DEL LAVORO:	Predisposizione del software per l'emissione del ruolo
ANNO:	2013
COMMITTENTE:	Consorzio di bonifica Bacchiglione
TITOLO DEL LAVORO:	Predisposizione del software per l'emissione del ruolo sulla base delle indicazioni contenute nel nuovo Piano di Classifica e per la simulazione a livello di Ditta
ANNO:	2011
COMMITTENTE:	Consorzio di bonifica Adige Euganeo - Este -
TITOLO DEL LAVORO:	Assistenza tecnica triennale per la gestione del Sistema Informativo per la gestione del catasto consortile
ANNO:	2011
COMMITTENTE:	Consorzio di bonifica della Muzza - Lodi -
TITOLO DEL LAVORO:	Assistenza tecnica triennale per la gestione del Sistema Informativo per la gestione del catasto consortile
ANNO:	2008
COMMITTENTE:	Consorzio di bonifica della Muzza - Lodi -
TITOLO DEL LAVORO:	Predisposizione del Sistema Informativo per la gestione del catasto consortile
ANNO:	2007
COMMITTENTE:	Consorzio di bonifica della Muzza - Lodi -
TITOLO DEL LAVORO:	Costituzione di un SIT catastale consortile
ANNO:	2005
COMMITTENTE:	Consorzio di bonifica Ombrone Pistoiese Bisenzio
TITOLO DEL LAVORO:	Normalizzazione della banca dati grafica del NCT
ANNO:	2002
COMMITTENTE:	Consorzio di bonifica Sinistra Medio Brenta– Mirano -
TITOLO DEL LAVORO:	Implementazione e gestione grafica del NCT
ANNO:	2001
COMMITTENTE:	Consorzio di bonifica Padana Polesana - Rovigo -
TITOLO DEL LAVORO:	Sviluppo del programma VEXPA per ArcView: Very Easy Cadastral System for Parcels Administration
ANNO:	2001
COMMITTENTE:	Vari

Piani di Classifica per il riparto degli oneri di contribuenza

TITOLO DEL LAVORO:	Estensione della convenzione per la redazione del Piano di classifica del comprensorio consortile
ANNO:	2011
COMMITTENTE:	Consorzio di bonifica Acque Risorgive
TITOLO DEL LAVORO:	Piano di classifica del comprensorio consorziale
ANNO:	2011
COMMITTENTE:	Consorzio di bonifica Adige Euganeo
TITOLO DEL LAVORO:	Piano di classifica del comprensorio consorziale
ANNO:	2011
COMMITTENTE:	Consorzio di bonifica Alta Pianura Veneta
TITOLO DEL LAVORO:	Analisi del perimetro di contribuenza
ANNO:	2011
COMMITTENTE:	Consorzio di bonifica Alta Pianura Veneta
TITOLO DEL LAVORO:	Parere in merito alla assoggettabilità del territorio dei Comuni di Bassano del Grappa, Pove del Grappa, Romano di Ezzelino, Cassola e Rosà per la parte a monte della SS 47 Valsugana al contributo di bonifica anche alla luce della nuova Legge Regionale 8 maggio 2009 n. 12
ANNO:	2011
COMMITTENTE:	Consorzio di bonifica Brenta
TITOLO DEL LAVORO:	Elaborazione dati catastale per la prima applicazione del piano di classifica per il riparto degli oneri di bonifica
ANNO:	2010
COMMITTENTE:	Consorzio di bonifica Tevere – Nera (Terni)
TITOLO DEL LAVORO:	Piano di classifica del comprensorio consorziale
ANNO:	2009
COMMITTENTE:	Consorzio di bonifica della Media Pianura Bergamasca – BG
TITOLO DEL LAVORO:	Piano di classifica per il riparto degli oneri di bonifica
ANNO:	2009
COMMITTENTE:	Consorzio di bonifica Tevere – Nera (Terni)
TITOLO DEL LAVORO:	Piano di classifica per il riparto degli oneri di bonifica e della spesa imputata agli scarichi
ANNO:	2008
COMMITTENTE:	Consorzio di bonifica Valli del Ticino
TITOLO DEL LAVORO:	Revisione del Piano di classifica per il riparto degli oneri di bonifica e degli oneri di irrigazione e Redazione del Piano di classifica della spesa imputata agli scarichi
ANNO:	2007
COMMITTENTE:	Consorzio di bonifica della Media Pianura Bergamasca – BG
TITOLO DEL LAVORO:	Piano di classifica per il riparto degli oneri di irrigazione
ANNO:	2007
COMMITTENTE:	Consorzio di bonifica Dese Sile – Mestre –
TITOLO DEL LAVORO:	Piano di classifica per il riparto degli oneri di bonifica, di irrigazione e della spesa imputata agli scarichi
ANNO:	2007
COMMITTENTE:	Consorzio di bonifica del Chiese – Comprensorio N° 13

TITOLO DEL LAVORO:	Applicazione del Piano di classifica per il riparto degli oneri imputati agli scarichi
ANNO:	2006
COMMITTENTE:	Consorzio di bonifica Adige Bacchiglione
TITOLO DEL LAVORO:	Consulenza e supporto tecnico alla redazione del Piano di classifica per il riparto degli oneri di bonifica, degli oneri di irrigazione e della spesa imputata agli scarichi
ANNO:	2006
COMMITTENTE:	Consorzio di bonifica della Muzza - Lodi -
TITOLO DEL LAVORO:	Piano di classifica del comprensorio consorziale
ANNO:	2006
COMMITTENTE:	Consorzio di bonifica Terre dei Gonzaga in Destra Po - Mantova -
TITOLO DEL LAVORO:	Piano di classifica per la ripartizione delle spese da sostenere per il funzionamento del Consorzio.
ANNO:	2006
COMMITTENTE:	Consorzio del Chiese di bonifica di secondo grado
TITOLO DEL LAVORO:	Piano di classifica per il riparto degli oneri
ANNO:	2005
COMMITTENTE:	Consorzio di bonifica Nord Sardegna
TITOLO DEL LAVORO:	Piano di classifica degli scarichi
ANNO:	2004
COMMITTENTE:	Consorzio di bonifica Ombrone Pistoiese Bisenzio
TITOLO DEL LAVORO:	Piano di classifica per il riparto degli oneri per i Consorzi di bonifica Pianura Isontina
ANNO:	2004
COMMITTENTE:	Unione dei Consorzi di bonifica della Regione Autonoma Friuli - Venezia Giulia
TITOLO DEL LAVORO:	Piano di classifica per il riparto degli oneri per i Consorzio di bonifica Bassa Friulana
ANNO:	2004
COMMITTENTE:	Unione dei Consorzi di bonifica della Regione Autonoma Friuli - Venezia Giulia
TITOLO DEL LAVORO:	Piano di classifica per il riparto degli oneri per il Consorzio di bonifica Ledra Tagliamento
ANNO:	2004
COMMITTENTE:	Unione dei Consorzi di bonifica della Regione Autonoma Friuli - Venezia Giulia
TITOLO DEL LAVORO:	Piano di classifica per il riparto degli oneri di irrigazione
ANNO:	2003
COMMITTENTE:	Consorzio di bonifica Medio Astico Bacchiglione - Thiene -
TITOLO DEL LAVORO:	Piano di riparto Consorzio L.E.B.
ANNO:	2001
COMMITTENTE:	Consorzio di 2° grado Lessinio Euganeo Berico
TITOLO DEL LAVORO:	Piano di classifica per il riparto degli oneri di irrigazione e della spesa imputata agli scarichi
ANNO:	2001
COMMITTENTE:	Consorzio di bonifica Bacchiglione Brenta - Padova -
TITOLO DEL LAVORO:	Piano di classifica per il riparto degli oneri di irrigazione

ANNO:	2000
COMMITTENTE:	Consorzio di bonifica Euganeo - Este -
TITOLO DEL LAVORO:	Piano di classifica
ANNO:	2000
COMMITTENTE:	Consorzio di bonifica Adige Bacchiglione - Padova -
TITOLO DEL LAVORO:	Piano di classifica per il riparto degli oneri di bonifica
ANNO:	2000
COMMITTENTE:	Consorzio di bonifica Cellina Meduna - Pordenone -
TITOLO DEL LAVORO:	Piano di classifica per il riparto dei contributi consortili
ANNO:	2000
COMMITTENTE:	Consorzio di bonifica Agro Mantovano Reggiano - Mantova -
TITOLO DEL LAVORO:	Piano di classifica per il riparto degli oneri di bonifica
ANNO:	2000
COMMITTENTE:	Consorzio di bonifica Delta Po Adige – Taglio di Po (RO) -
TITOLO DEL LAVORO:	Piano di classifica per il riparto degli oneri di bonifica
ANNO:	2000
COMMITTENTE:	Consorzio di bonifica Euganeo - Este -
TITOLO DEL LAVORO:	Piano di classifica per il riparto degli oneri di bonifica
ANNO:	2000
COMMITTENTE:	Consorzio di bonifica Padana Polesana - Rovigo -
TITOLO DEL LAVORO:	Piano di classifica per il riparto degli oneri di bonifica
ANNO:	1999
COMMITTENTE:	Consorzio di bonifica Medio Astico Bacchiglione - Thiene -
TITOLO DEL LAVORO:	Piano di classifica per il riparto degli oneri di bonifica
ANNO:	1999
COMMITTENTE:	Consorzio di bonifica Bacchiglione Brenta - Padova –

Piani Generali di Bonifica e di Tutela del Territorio

TITOLO DEL LAVORO: Piano generale di bonifica e di tutela del territorio
ANNO: 2011
COMMITTENTE: Consorzio di bonifica Piave

TITOLO DEL LAVORO: Piano generale di bonifica e di tutela del territorio
ANNO: 2011
COMMITTENTE: Consorzio di bonifica Acque Risorgive

TITOLO DEL LAVORO: Piano generale di bonifica e di tutela del territorio
ANNO: 2011
COMMITTENTE: Consorzio di bonifica Adige Euganeo

TITOLO DEL LAVORO: Documento propedeutico al Piano generale di bonifica e di tutela del
territorio dei Consorzi della Regione Veneto
ANNO: 2009
COMMITTENTE: Università degli Studi di Padova su incarico di Veneto Agricoltura

TITOLO DEL LAVORO: Piano generale di bonifica e di tutela del territorio
ANNO: 2007
COMMITTENTE: Unione dei Consorzi di bonifica della Regione Autonoma Friuli – Venezia
Giulia

Curriculum ing. Mauro Tortorelli

INFORMAZIONI PERSONALI

Mauro Tortorelli



 Via Savona n° 21, CAP 35142, Padova (PD)
 049-659448  328-8871563  Fax 049-659448
 mauro.tortorelli@tin.it  email certificata PEC: mauro.tortorelli@pec.it
Codice Fiscale: TRTMRA70R01G224I  P.IVA: 03282830284

Sesso MASCHILE | Data di nascita 01/10/1970
Luogo di nascita PADOVA | Nazionalità ITALIANA

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

(settembre 2013 – in corso)

i4 Consulting S.r.l.Via Barroccio dal Borgo, 1 – 35124 Padova (PD)  www.i4consulting.it

- Responsabile in incarichi di progettazione, rilievo topografico, direzione lavori, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, modellistica idraulica e idrologica, Consulenze Tecniche e Sistemi Informativi Territoriali
- Socio fondatore e amministratore delegato
- Direttore Tecnico della Società da Ottobre 2013

Attività o settore Società di ingegneria specializzata nell'ingegneria idraulica

(settembre 1997 – luglio 2013)

Nordest Ingegneria S.r.l. S.r.l.Via Paolo da Sarmeola, 1/A – 35030 Rubano (PD)  www.nordestingegneria.com

- Responsabile in incarichi di progettazione, rilievo topografico, direzione lavori, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, modellistica idraulica e idrologica, Consulenze Tecniche e Sistemi Informativi Territoriali (v.Allegato)
- Attività di supporto alla gestione del sistema qualità aziendale
- Socio dal 2002
- Direttore Tecnico della Società da Gennaio 2009 a Luglio 2013

Attività o settore Società di ingegneria specializzata in ingegneria idraulica

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

(giugno 2012)

Elenco Consulenti CTU.

Iscritto all'elenco dei Consulenti Tecnici di Ufficio del Tribunale di Padova dal 6 giugno 2012, cat. 2 Industriale - n. 2713 - con specializzazione Opere di bonifica e irrigazione, acquedottistiche e di fognatura, difesa dalle acque piovane e di infiltrazione

Tribunale di Padova

(luglio 2011)

Elenco collaudatori regionali.

Iscritto all'elenco collaudatori della Regione Veneto dal 27/07/2011, cat. 4 (opere idrauliche e marittime), al n. 1619

Regione del Veneto

(marzo 1999 – luglio 2013)

Coordinatore per la Sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione ai sensi del D.Lgs 81/2008 e s.m.i.

Sicurezza nei cantieri mobili e temporanei ai sensi del D.Lgs. 81/2008 (ex. D.Lgs 494/96)

Ordine degli ingegneri di Padova – STS Formazione

24 marzo 1999 – 28 giugno 1999 (corso base, 120 ore)

Aggiornamenti 40 ore periodo 2008-2013 validità fino al 2018:

25 maggio 2011 – 15 giugno 2011 (corso di aggiornamento D.Lgs. 81/2008, modulo 1, 16 ore)

4 ottobre 2012 – (corso di aggiornamento D.Lgs. 81/2008, modulo 2, 8 ore)

15 ottobre 2012 – (corso di aggiornamento D.Lgs. 81/2008, modulo 3, 8 ore)

15 aprile 2013 – (corso di aggiornamento D.Lgs. 81/2008, modulo 4, 8 ore)

Aggiornamenti 40 ore periodo 2013-2018 validità fino al 2023:

14 agosto 2016 – (corso di aggiornamento D.Lgs. 81/2008, modulo 1, 8 ore)

03 gennaio 2018 – (corso di aggiornamento D.Lgs. 81/2008, modulo 2, 8 ore)

12 marzo 2018 – (corso di aggiornamento D.Lgs. 81/2008, modulo 3, 8 ore)

10 aprile 2018 – (corso di aggiornamento D.Lgs. 81/2008, modulo 4, 8 ore)

17 aprile 2018 – (corso di aggiornamento D.Lgs. 81/2008, modulo 5, 8 ore)

(dicembre 1997 – gennaio 1998)

Abilitazione all'esercizio della professione di ingegnere.

Esame di stato per l'abilitazione alla professione di ingegnere

Iscritto all'ordine degli ingegneri della provincia di Padova al n. 3339

Università degli Studi di Padova – Ordine degli Ingegneri della Provincia di Padova

(settembre 1989 – luglio 1997)

Laurea in ingegneria civile idraulica.

Dottore in ingegneria civile indirizzo idraulica. Votazione finale: 104/110

Università degli Studi di Padova

Titolo della tesi di laurea: *"Analisi delle precipitazioni nel bacino scolante nella laguna di Venezia con l'ausilio del radar meteorologico"*.

Il lavoro valuta l'efficacia della misurazione delle precipitazioni con tecniche radar doppler.

Relatore: prof. ing. Vincenzo Bixio; Correlatore: dott. Marco Monai

(settembre 1984 – luglio 1989)

Diploma di Geometra.

Votazione finale: 50/60

Istituto tecnico per geometri "G.B. Belzoni" in Padova

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre

Italiano

Altre lingue

Inglese

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
A2	A2	A2	A2	A2

Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative

- possiedo ottime competenze comunicative acquisite durante la mia esperienza di direttore responsabile di commessa e di referente verso i Clienti.

Competenze organizzative e gestionali

- direzione tecnica di società di ingegneria con organico di 6/8 collaboratori.
- elevata esperienza nella gestione di progetti di carattere idraulico anche di rilevante complessità

Competenze professionali

- buona padronanza dei processi di controllo qualità
- ottima padronanza nell'uso di applicativi gestionali
- ottima padronanza nell'uso di applicativi tecnici
- ottima padronanza nell'organizzazione ed esecuzione di progetti a carattere idraulico anche di rilevante complessità
- ottima padronanza nell'organizzazione ed esecuzione di rilievi topografici in ambito di bonifica idraulica

Competenze informatiche

- Eccellenti conoscenze informatiche, sviluppate nell'ambito della ultradecennale collaborazione con Nordest Ingegneria e con lo studio di ingegneria del prof. ing. Vincenzo Bixio:
- Software di base (Word processor, Fogli elettronici, Database, Presentazioni) (Pacchetto Microsoft Office, Pacchetto Openoffice)
 - Ambiente CAD per disegno tecnico 2D e 3D, con estensioni per la gestione di raster (AutoCAD e Raster Design)
 - Software per l'ausilio delle attività di cantiere (Computo metrico e contabilità lavori, sicurezza, piani di manutenzione)
 - Ambiente GIS per la creazione e la gestione di Sistemi Informativi Territoriali e per l'analisi spaziale e geostatistica di dati geografici (ESRI ArcView e ArcGIS)
 - Programmi di calcolo idrologico e idraulico (HEC – RAS, EPANET, EPA-SWMM e altri)
 - Linguaggi di programmazione basic e Visual Basic

Altre competenze

Eccellenti competenze nell'uso di strumentazione tecnica da cantiere sia nella fase di progettazione (rilievo) che nella fase di esecuzione (picchettamento):

- Stazioni totali;
- livelli ottici e laser;
- strumentazione per rilievo GPS;

Ideazione e realizzazione di stazione di misura sperimentale finalizzata alla valutazione del comportamento idraulico di area urbanizzata nell'ambito della D.G.R. 2948/2009 sull'invarianza idraulica.

Ideazione e realizzazione di strumentazione per la misura sperimentale dell'efficienza energetica di impianti elettroidraulici finalizzata all'ottimizzazione dei consumi energetici e alla programmazione di interventi di ammodernamento ed efficientamento in autofinanziamento.

Patente di guida

A, B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Appartenenza a gruppi / associazioni

- Consigliere dell'ordine degli Ingegneri della Provincia di Padova per il quadriennio 2017-2021
- Patente di Radioamatore

Dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

ALLEGATI

- elenco delle principali attività svolte a titolo personale e nell'ambito del rapporto di collaborazione con Nordest Ingegneria S.r.l. – studio prof. ing. Vincenzo Bixio e con i4 Consulting S.r.l..

ALLEGATI

PRINCIPALI ATTIVITÀ SVOLTE A TITOLO PERSONALE E NELL'AMBITO DEL RAPPORTO PROFESSIONALE CON NORDEST INGEGNERIA S.R.L. E LO STUDIO DI INGEGNERIA PROF. ING. VINCENZO BIXIO, E NELL'AMBITO DI I4 CONSULTING S.R.L.

PRINCIPALI INCARICHI DI DIREZIONE LAVORI E COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE

(incarichi prestati a titolo personale, o nell'ambito della collaborazione con Nordest Ingegneria S.r.l.,
con lo Studio ing. Vincenzo Bixio, con i4 Consulting S.r.l. in qualità di direttore tecnico)

Committente:	Consorzio di bonifica Adige Bacchiglione – Padova (PD)
Periodo del contratto:	1999
Prestazioni effettuate:	Collaborazione alla direzione Lavori (sorveglianza di cantiere, misura e contabilità), assistenza al collaudo.
Importo dei lavori:	€ 3'000'000 circa
Categoria opere:	VIIb (bonifica a sollevamento meccanico)
Titolo:	<i>Consulenza al progetto definitivo ed esecutivo e collaborazione alla Direzione Lavori "Opere di diversione idraulica dalla Laguna, incremento degli invasi e controllo dell'inquinamento diffuso di origine agricola. Secondo segmento: Interventi per l'incremento degli invasi e per l'abbattimento dei nutrienti."</i>
Committente:	Veneto Agricoltura – Legnaro (PD)
Periodo del contratto:	2006
Prestazioni effettuate:	Direzione Lavori, assistenza al collaudo, Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione.
Importo dei lavori:	€ 450'222.15
Categoria opere:	VIIb (bonifica a sollevamento meccanico)
Titolo:	<i>Progetto di riqualificazione ambientale del comprensorio di Valvecchia in Comune di Caorle (VE).</i>
Committente:	Consorzio di bonifica Sinistra Medio Brenta – Mirano (VE)
Periodo del contratto:	2008-2013
Prestazioni effettuate:	rilevamento topografico, progetto preliminare, definitivo ed esecutivo (coprogettazione), coordinamento la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione (L. 81/2008), Direzione Lavori, coordinamento verifiche geotecniche integrative, redazione Perizia di variante.
Importo lavori:	€ 821'097,48
Categoria opere:	VIIb (bonifica a deflusso meccanico)
Titolo:	<i>Lavori di ricalibratura e rinaturalizzazione dello scolo Castellaro in comune di Fiesse d'Artico.</i>
Committente:	Comune di Montebelluna – (TV)
Periodo del contratto:	2006-2007
Prestazioni effettuate:	Progettazione definitiva ed esecutiva (coprogettazione) e Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione.
Importo dei lavori:	€ 95'611.29
Categoria opere:	VIII (fognature)
Titolo:	<i>Ristrutturazione rete fognaria mista in via Storta e via S.Andrea.</i>
Committente:	Comune di Lozzo Atestino – (PD)
Periodo del contratto:	2004-2005
Prestazioni effettuate:	Progettazione definitiva ed esecutiva (coprogettazione) e Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione.
Importo dei lavori:	€ 80'343.25
Categoria opere:	VIII (fognature)
Titolo:	<i>Potenziamento e completamento della condotta scolante delle acque meteoriche della piazza del capoluogo.</i>
Committente:	Comune di Rubano – (PD)
Periodo del contratto:	2009-2010
Prestazioni effettuate:	Direzione Lavori, assistenza al collaudo, Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione.
Importo dei lavori:	€ 97'193.16
Categoria opere:	VIII (fognature)
Titolo:	<i>Interventi di sistemazione idraulica delle zone di via E. Fermi, via G. Galilei e rotonda di via Pacinotti Comune di Rubano (PD).</i>
Committente:	Domus 2001 S.r.l. – Mestre (VE) Atena S.r.l. – Dolo (VE) Lu.Ma. S.r.l. – Piove di Sacco (PD)
Periodo del contratto:	2008-2010
Prestazioni effettuate:	Direzione Lavori, Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione.
Importo dei lavori:	€ 160'000.00
Categoria opere:	VIII (fognature)
Titolo:	<i>Lavori di urbanizzazione e realizzazione della rete di fognatura bianca e del sistema di laminazione servizio dei comparti C/5 C/6 e C/7 in Comune di Fiesse d'Artico (VE).</i>

Committente:	Consorzio di bonifica Terre dei Gonzaga in Destra Po
Periodo del contratto:	2008-2010
Prestazioni effettuate:	Assistenza alla Direzione Lavori e revisione della contabilità finalizzata all'approvazione ministeriale e Perizia di Variante di assestamento.
Importo dei lavori:	€ 2'840'020,76
Categoria opere:	VIII (acquedotti)
Titolo:	<i>Lavori di urbanizzazione e realizzazione della rete di fognatura bianca e del sistema di laminazione servizio dei comparti C/5 C/6 e C/7 in Comune di Fiesse d'Artico (VE).</i>
Committente:	Consorzio di bonifica Adige Euganeo – Padova (PD)
Periodo del contratto:	2013-2015
Prestazioni effettuate:	Direzione Lavori (sorveglianza di cantiere, misura e contabilità), assistenza al collaudo, Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione.
Importo dei lavori:	€ 572.333,20
Categoria opere:	VIIIb (bonifica a sollevamento meccanico)
Titolo:	<i>Aumento dei tempi di ritenzione per autodepurazione nei bacini Giovannelli, Zuccona, Tassi, Foresti Superiore, Rebosola – 1° Stralcio (Finanziamento € 1'000'000,00)</i>
Committente:	Acegas APS Amga S.p.A. – Padova (PD)
Periodo del contratto:	2014-2016
Prestazioni effettuate:	Progettazione esecutiva, Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione.
Importo dei lavori:	€ 943.159,25
Categoria opere:	VIII (fognature)
Titolo:	<i>Realizzazione impianti di sollevamento "Barcola" e "19Tb" in Comune di Trieste a servizio del collegamento tra l'impianto di pre-trattamento di Barcola e il collettore di zona alta</i>
Committente:	Acegas APS Amga S.p.A. – Padova (PD)
Periodo del contratto:	2015-2017 (in corso)
Prestazioni effettuate:	Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione.
Importo dei lavori:	€ 115.672,00
Categoria opere:	VIII (acquedotti)
Titolo:	<i>Rifacimento delle impermeabilizzazioni esterne degli impianti del ciclo idrico – area di Padova</i>
Committente:	Consorzio di bonifica Bacchiglione – Padova (PD)
Periodo del contratto:	2015-2016
Prestazioni effettuate:	Supporto alla D.L. per la verifica dei materiali da costruzione impiegati nel cantiere. Attività di supporto al Collaudatore statico
Importo dei lavori:	€ 12.430.103,53
Categoria opere:	VIIIb (bonifica a sollevamento meccanico)
Titolo:	<i>Scolmato di piena Limenella-Fossetta per la difesa idraulica della zona di Padova Nord</i>
Committente:	Regione del Veneto – Genio Civile di Treviso
Periodo del contratto:	2017 (in corso)
Prestazioni effettuate:	Attività di supporto alla D.L. e Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione
Importo dei lavori:	€ 267.238,68
Categoria opere:	VIIa (corsi d'acqua naturali)
Titolo:	<i>Lavori di sistemazione idraulica della rete minore in Comune di Treviso – Fiume Storga</i>

SCHEDE SINTETICHE DEI PRINCIPALI PROGETTI IN AMBITO IDRAULICO
(incarichi prestati a titolo personale o nell'ambito della collaborazione con Nordest Ingegneria S.r.l.,
con lo Studio ing. Vincenzo Bixio, con i4 Consulting S.r.l.)

INCARICO n° 1

- Periodo della prestazione: **2011**
- Committente: **Amministrazione provinciale di Vicenza – Vicenza**
- Titolo dell'opera/incarico **Riqualificazione delle sorgenti del fiume Bacchiglione e degli habitat della ZPS IT3220013 e del SIC IT3220040 – Azione C.3 – Ricostruzione della morfologia originaria delle risorgive e del corso del Bacchiglione**
- Importo lavori: **€ 187'472.41**
- Categoria lavori: **VII a / OG8**
- Descrizione sintetica dell'opera: **Interventi di carattere idraulico di movimenti terra per la ricostruzione della morfologia originaria delle sorgenti del Bacchiglione su un impianto di piscicoltura che ne aveva stravolto l'assetto idraulico.**
- Ruolo professionale svolto: **Progetto preliminare, definitivo/esecutivo, Assistenza alla Direzione Lavori.**
- Prestazione conclusa ☒ sì ☐ no
- Altre informazioni sintetiche: lavori in fase di esecuzione

INCARICO n° 2

- Periodo della prestazione: **2011**
- Committente: **Consorzio di bonifica Adige Euganeo – Conselve (PD)**
- Titolo dell'opera/incarico **Allacciante Sorgaglia – Vitella – Fossa Monselesana in Comune di Bagnoli di Sopra (PD).**
- Importo lavori: **€ 1'653'861.98**
- Categoria lavori: **VII a / OG8**
- Descrizione sintetica dell'opera: **Lavori di realizzazione di nuovi canali, tubazioni e manufatti ad uso irriguo.**
- Ruolo professionale svolto: **Progetto preliminare, definitivo ed esecutivo, Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione.**
- Prestazione conclusa ☒ sì ☐ no
- Altre informazioni sintetiche:

INCARICO n° 3

- Periodo della prestazione: **2010**
- Committente: **Veneto Agricoltura – Legnaro (PD)**
- Titolo dell'opera/incarico **Opere di valorizzazione ambientale e di carattere idraulico del comprensorio di Valvecchia in Comune di Caorle (VE)**
- Importo lavori: **€ 1'875'000.00**
- Categoria lavori: **VII b / OG8**
- Descrizione sintetica dell'opera: **Progetto preliminare delle opere idrauliche relative alla mitigazione degli impatti derivanti dalla riapertura a mare del canale Baseleghe e realizzazione di opere per il riuso dell'acqua piovana a fini irrigui.**
- Ruolo professionale svolto: **Progetto preliminare.**
- Prestazione conclusa ☒ sì ☐ no
- Altre informazioni sintetiche:

INCARICO n° 4

- Periodo della prestazione: **2010**
- Committente: **Comune di Rubano – Rubano (PD)**
- Titolo dell'opera/incarico **Interventi di sistemazione idraulica della zona di via Fermi – via Galilei – rotonda via Pacinotti**
- Importo lavori: **€ 97'193.16**
- Categoria lavori: **VIII / OG6**
- Descrizione sintetica dell'opera: **Interventi di carattere idraulico su rete di fognatura bianca per la risoluzione di problematiche idrauliche della zona industriale e di un quartiere residenziale afflitti da frequenti fenomeni di allagamento.**
- Ruolo professionale svolto: **Progetto preliminare, definitivo/esecutivo, Coordinamento della sicurezza, Direzione Lavori.**
- Prestazione conclusa ☒ sì ☐ no
- Altre informazioni sintetiche:

INCARICO n° 5

- Periodo della prestazione: **2007-2009**
- Committente: **Consorzio di bonifica Bacchiglione Brenta – Padova (PD)**
- Titolo dell'opera/incarico **Scolmatore di piena Limenella Fossetta per la difesa idraulica della zona di Padova nord.**
- Importo lavori: **€ 12'975'103.53**
- Categoria lavori: **VII b / OG8**
- Descrizione sintetica dell'opera: **Realizzazione di un nuovo canale scolmatore in condotta interrata e impianto idrovoro con recapito in Brenta per la sicurezza idraulica dei quartieri Arcella – Altichiero – Sacro Cuore.**
- Ruolo professionale svolto: **Collaborazione alla redazione del progetto preliminare, e del progetto definitivo, Progetto esecutivo.**
- Prestazione conclusa ☒ si ☐ no
- Altre informazioni sintetiche:

INCARICO n° 6

- Periodo della prestazione: **2008**
- Committente: **Consorzio di bonifica Acque Risorgive – Mirano (VE)**
- Titolo dell'opera/incarico **Ricalibratura e rinaturalizzazione dello scolo Castellaro in Comune di Fiesso d'Artico (VE)**
- Importo lavori: **€ 775'835.34**
- Categoria lavori: **VII b / OG8**
- Descrizione sintetica dell'opera: **Lavori di ricalibratura di un canale consorziale, realizzazione di un nuovo impianto idrovoro e realizzazione di ulteriori manufatti accessori per la salvaguardia idraulica del centro abitato di Fiesso d'Artico (VE).**
- Ruolo professionale svolto: **Rilievi planoaltimetrici, progetto preliminare, definitivo ed esecutivo (coprogettazione con il Consorzio di bonifica), Coordinamento della sicurezza, Direzione Lavori.**
- Prestazione conclusa ☒ si ☐ no
- Altre informazioni sintetiche: attualmente in fase di redazione della perizia di variante

INCARICO n° 7

- Periodo della prestazione: **2005**
- Committente: **Comune di Montebelluna – Montebelluna (TV)**
- Titolo dell'opera/incarico **Ristrutturazione della fognatura mista in via Storta e via S.Andrea.**
- Importo lavori: **€ 98'607.46**
- Categoria lavori: **VIII / OG6**
- Descrizione sintetica dell'opera: **Interventi di carattere idraulico su rete di fognatura bianca per la risoluzione di problematiche idrauliche delle zone di via Storta e via S. Andrea afflitte da frequenti fenomeni di allagamento.**
- Ruolo professionale svolto: **Rilievi planoaltimetrici, progetto preliminare, definitivo ed esecutivo (coprogettazione), Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione.**
- Prestazione conclusa ☒ si ☐ no
- Altre informazioni sintetiche:

INCARICO n° 8

- Periodo della prestazione: **2004**
- Committente: **Comune di Lozzo Atestino – Lozzo Atestino (PD)**
- Titolo dell'opera/incarico **Potenziamento della rete scolante delle acque bianche del capoluogo comunale di Lozzo Atestino.**
- Importo lavori: **€ 84'528.20**
- Categoria lavori: **VIII / OG6**
- Descrizione sintetica dell'opera: **Interventi di carattere idraulico su rete di fognatura bianca per la risoluzione di problematiche idrauliche della piazza centrale di Lozzo Atestino, afflitta da frequenti fenomeni di allagamento.**
- Ruolo professionale svolto: **Rilievi planoaltimetrici, progetto preliminare, definitivo ed esecutivo (coprogettazione), Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione.**
- Prestazione conclusa ☒ si ☐ no
- Altre informazioni sintetiche:

INCARICO n° 9

- Periodo della prestazione: **2004 - 2010**
- Committente: **Consorzio di bonifica Terre dei Gonzaga in Destra Po - Mantova (MN)**
- Titolo dell'opera/incarico **Progetto di irrigazione con rete tubata e mitigazione del rischio idraulico nel Comune di Pegognaga.**
- Importo lavori: **€ 2'840'020.76**
- Categoria lavori: **VIII / OG6**
- Descrizione sintetica dell'opera: **Realizzazione di un impianto a bassa pressione per l'irrigazione di circa 900 Ha, con risoluzione del problema degli allagamenti del Comune di Pegognaga, afflitto da frequenti fenomeni di allagamento durante il periodo estivo.**
- Ruolo professionale svolto: **Collaborazione alla redazione del progetto preliminare, definitivo ed esecutivo, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, assistenza alla Direzione Lavori, redazione della Perizia di Variante.**
- Prestazione conclusa ☒ sì ☐ no
- Altre informazioni sintetiche:

INCARICO n° 10

- Periodo della prestazione: **2003 - 2008**
- Committente: **Consorzio di bonifica Adige Bacchiglione - Conselve (PD)**
- Titolo dell'opera/incarico **Progetto per la miglior gestione irrigua del comprensorio consorziale.**
- Importo lavori: **€ 4'330'411.49**
- Categoria lavori: **VII b / OG8**
- Descrizione sintetica dell'opera: **Progettazione di opere finalizzate al miglior utilizzo della risorsa idrica per fini irrigui, con particolare attenzione ai risvolti di sicurezza idraulica delle stesse.**
- Ruolo professionale svolto: **Rilievi planoaltimetrici, Collaborazione alla redazione del progetto preliminare e definitivo, Progetto esecutivo, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione.**
- Prestazione conclusa ☒ sì ☐ no
- Altre informazioni sintetiche:

INCARICO n° 11

- Periodo della prestazione: **2003 - 2008**
- Committente: **Consorzio di bonifica Adige Bacchiglione - Conselve (PD)**
- Titolo dell'opera/incarico **Completamento delle opere per l'autodepurazione nei canali Desturo di Monselice e Monselesana.**
- Importo lavori: **€ 609'772.94**
- Categoria lavori: **VII a / OG8**
- Descrizione sintetica dell'opera: **Progettazione di opere finalizzate alla riduzione degli apporti di nutrienti alla Laguna di Venezia, oltre a funzioni di miglioramento della sicurezza idraulica.**
- Ruolo professionale svolto: **Collaborazione alla redazione del progetto definitivo ed esecutivo, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione.**
- Prestazione conclusa ☒ sì ☐ no
- Altre informazioni sintetiche:

INCARICO n° 12

- Periodo della prestazione: **2003 - 2004**
- Committente: **Consorzio di bonifica Adige Bacchiglione - Conselve (PD)**
- Titolo dell'opera/incarico **Incremento invaso nel canale dei Cuori e diaframmatatura argini.**
- Importo lavori: **€ 1'765'291.96**
- Categoria lavori: **VII b / OG8**
- Descrizione sintetica dell'opera: **Progettazione di opere finalizzate alla riduzione degli apporti di nutrienti alla Laguna di Venezia, oltre a funzioni di miglioramento della sicurezza idraulica conseguente al ringrosso e diaframmatatura arginale del Canale dei Cuori.**
- Ruolo professionale svolto: **Progetto definitivo ed esecutivo, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione.**
- Prestazione conclusa ☒ sì ☐ no
- Altre informazioni sintetiche:

INCARICO n° 13

- Periodo della prestazione: **2002 - 2006**
- Committente: **Veneto Agricoltura – Legnaro (PD)**
- Titolo dell'opera/incarico **Interventi di riqualificazione ambientale nel comprensorio di Vallevicchia di Caorle (Venezia) - Progetti DOCUP. Opere idrauliche e movimenti terra.**
- Importo lavori: **€ 450'222.15**
- Categoria lavori: **VII b / OG8**
- Descrizione sintetica dell'opera: **Progettazione di opere finalizzate al riutilizzo dell'acqua piovana a fini agronomici ed ambientali in ambiente caratterizzato da acque di falda ad elevata salinità.**
- Ruolo professionale svolto: **Rilievi planoaltimetrici, consulenza al progetto esecutivo, Direzione Lavori, coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione.**
- Prestazione conclusa ☒ sì ☐ no
- Altre informazioni sintetiche:

INCARICO n° 14

- Periodo della prestazione: **2011 - 2012**
- Committente: **Provincia di Vicenza (VI)**
- Titolo dell'opera/incarico **Progetto LIFE+SOR.BA cod. 09NAT/IT/00213: Riqualificazione ambientale delle sorgenti del Fiume Bacchiglione e degli Habitat della ZPS IT3220013 e del SIC IT3220040 – Azione C.3 – Ricostruzione della morfologia originaria delle risorgive e del corso del Bacchiglione.**
- Importo lavori: **€ 187'472.41**
- Categoria lavori: **VII a / OG8**
- Descrizione sintetica dell'opera: **Realizzazione di movimenti terra inerenti la ricostruzione della morfologia originaria delle risorgive, progettazione di manufatti idraulici di regolazione.**
- Ruolo professionale svolto: **Studio idraulico preliminare, Rilievi, progetto definitivo/esecutivo, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, Supporto alla Direzione Lavori.**
- Prestazione conclusa ☒ sì ☐ no
- Altre informazioni sintetiche:

INCARICO n° 15

- Periodo della prestazione: **2014**
- Committente: **Acegas – APS S.p.A. - Padova**
- Titolo dell'opera/incarico **Realizzazione degli impianti di sollevamento “Barcola” e “19Tb” a servizio del collegamento tra impianto di pre-trattamento di barcola e il collettore di zona alta.**
- Importo lavori: **€ 948'884.16**
- Categoria lavori: **VIII / OG6**
- Descrizione sintetica dell'opera: **Progettazione di impianti di sollevamento finalizzate al pompaggio della fognatura per il collegamento al sistema di trattamento.**
- Ruolo professionale svolto: **Rilievi, progetto definitivo/esecutivo, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione, Supporto alla Direzione Lavori.**
- Prestazione conclusa ☒ sì ☐ no
- Altre informazioni sintetiche:

INCARICO n° 16

- Periodo della prestazione: **2014**
- Committente: **Consorzio di bonifica Piave – Montebelluna (TV)**
- Titolo dell'opera/incarico **Lavori urgenti e indifferibili di manutenzione straordinaria e contenimento delle piene sul corso d'acqua Menarè-Fossadella nei Comuni di Colle Umberto, San Fior e San Vendemiano.**
- Importo lavori: **€ 172'506.48**
- Categoria lavori: **VII a / OG8**
- Descrizione sintetica dell'opera: **Progettazione di opere finalizzate al contenimento delle portate del torrente Fossadella costituite da un bacino di laminazione, manufatto di derivazione e manufatto di restituzione.**
- Ruolo professionale svolto: **Progetto definitivo, (coprogettazione).**
- Prestazione conclusa ☒ sì ☐ no
- Altre informazioni sintetiche:

INCARICO n° 17

- Periodo della prestazione: **2015**
- Committente: **Comune di Saletto (PD)**
- Titolo dell'opera/incarico **Lavori di ripristino del piano viabile – stralcio di completamento.**
- Importo lavori: **€ 198'227.59**
- Categoria lavori: **VI a / OG3**
- Descrizione sintetica dell'opera: **Progettazione di interventi di ripristino di viabilità pubblica comunale.**
- Ruolo professionale svolto: **Progetto definitivo, esecutivo.**
- Prestazione conclusa ☒ sì ☐ no
- Altre informazioni sintetiche:

INCARICO n° 18

- Periodo della prestazione: **2015**
- Committente: **Regione del Veneto – Genio Civile di Treviso – Treviso (TV)**
- Titolo dell'opera/incarico **Lavori di sistemazione idraulica della rete minore in Comune di Treviso - Fiume Storga.**
- Importo lavori: **€ 267'238.68**
- Categoria lavori: **VIIa / OG8**
- Descrizione sintetica dell'opera: **Progettazione di interventi di mitigazione idraulica nella zona di Treviso Est, consistente nella progettazione di uno scolmatore del Fiume Storga per la riduzione del rischio idraulico.**
- Ruolo professionale svolto: **Progetto preliminare, definitivo ed esecutivo, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, indagini geologiche e geotecniche, valutazione di incidenza.**
- Prestazione conclusa ☒ sì ☐ no
- Altre informazioni sintetiche:

INCARICO n° 19

- Periodo della prestazione: **2015**
- Committente: **Consorzio di bonifica Alta Pianura Veneta – Thiene (VI)**
- Titolo dell'opera/incarico **Intervento di trasformazione in sistema ad aspersione dell'attuale irrigazione a scorrimento della roggia Schio Marano nei Comuni di Schio, Marano Vicentino e Malo (VI).**
- Importo lavori: **€ 7'115'986.33**
- Categoria lavori: **VIII / OG6 – Ivb / OG9**
- Descrizione sintetica dell'opera: **Progettazione di un impianto di irrigazione ad aspersione su una superficie di circa 1200 Ha e di una centrale di generazione mini-idroelettrico per lo sfruttamento delle portate invernali e di esubero.**
- Ruolo professionale svolto: **Progetto preliminare.**
- Prestazione conclusa ☒ sì ☐ no
- Altre informazioni sintetiche:

INCARICO n° 20

- Periodo della prestazione: **2015**
- Committente: Imprese di costruzioni **Asfalti Piovese / Battistella, per conto della Regione del Veneto – Genio Civile di Treviso – Treviso (TV)**
- Titolo dell'opera/incarico **Lavori di sistemazione idraulica del Fosso Marigonda in Comune di Gorgo al Monticano.**
- Importo lavori: **€ 296'525.27**
- Categoria lavori: **VIIb / OG8**
- Descrizione sintetica dell'opera: **Progettazione di un impianto idrovoro di emergenza per il sollevamento delle acque del Fosso Marigonda nel Monticano in caso di piena.**
- Ruolo professionale svolto: **Progetto esecutivo.**
- Prestazione conclusa ☒ sì ☐ no
- Altre informazioni sintetiche:

INCARICO n° 21

- Periodo della prestazione: **2016-2017**
- Committente: Imprese di costruzioni **Consorzio di bonifica della Media Pianura Bergamasca**
- Titolo dell'opera/incarico **Investimenti in infrastrutture per lo sviluppo l'ammodernamento e l'adeguamento dell'agricoltura e della silvicoltura, compresi l'accesso ai terreni agricoli e forestali, la ricomposizione e il miglioramento fondiario, l'approvvigionamento e il risparmio di energia e risorse idriche RAZIONALIZZAZIONE DEGLI USI IRRIGUI SUI COMPENSORI IRRIGATI CON ACQUE DEL FIUME SERIO FINALIZZATO AL RISPARMIO DELLA RISORSA IDRICA DELLA ROGGIA SERIO**
- Importo lavori: **€ 3'072'459.32**
- Categoria lavori: **VIII / OG6 – Ivb / OG9**
- Descrizione sintetica dell'opera: **Progettazione di un impianto di irrigazione ad aspersione su una superficie di circa 500 Ha.**
- Ruolo professionale svolto: **Progetto preliminare, definitivo/esecutivo.**
- Prestazione conclusa ☒ sì ☐ no
- Altre informazioni sintetiche:

INCARICO n° 22

- Periodo della prestazione: **2018-in corso**
- Committente: **Acque del Chiampo S.p.A. – Arzignano (VI)**
- Titolo dell'opera/incarico **Separazione delle reti fognarie in via Pozzetti in Comune di Arzignano (VI).**
- Importo lavori: **€ 516'703.74**
- Categoria lavori: **VIII / OG6**
- Descrizione sintetica dell'opera: **Progettazione di sistema di separazione delle reti acque meteoriche dalla rete di acque miste.**
- Ruolo professionale svolto: **Rilievi, progetto definitivo/esecutivo, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione, DL, CSE.**
- Prestazione conclusa ☐ sì ☒ no
- Altre informazioni sintetiche:

INCARICO n° 23

- Periodo della prestazione: **2019-in corso**
- Committente: **Acque del Chiampo S.p.A. – Arzignano (VI)**
- Titolo dell'opera/incarico **Progettazione di nuova rete idrica acquedotto nelle località Mistrorighi, Sengelle, Corpegan, Vignaga in Comune di Chiampo (VI).**
- Importo lavori: **€ 1'888'280.01**
- Categoria lavori: **VIII / OG6**
- Descrizione sintetica dell'opera: **Progettazione nuova rete acquedottistica in area collinare e relativi impianti di sollevamento.**
- Ruolo professionale svolto: **Progetto esecutivo, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione, DL, CSE.**
- Prestazione conclusa ☐ sì ☒ no
- Altre informazioni sintetiche: incarico in raggruppamento temporaneo in qualità di capogruppo. Quota di partecipazione 51%

INCARICO n° 24

- Periodo della prestazione: **2019-in corso**
- Committente: **Consorzio di bonifica Adige Euganeo – Este (PD)**
- Titolo dell'opera/incarico **LAVORI DI INTERCONNESSIONE IDRAULICA TRA I BACINI DI BONIFICA CAVARIEGA E GORZON SUPERIORE FRATTESINA ED IL FIUME ADIGE.**
- Importo lavori: **€ 16'290'012.99**
- Categoria lavori: **VIIIb / OG8**
- Descrizione sintetica dell'opera: **Progettazione di uno scolmatore idraulico della capacità di circa 30 m³/s tra l'idrovora Cavariega e il Fiume Adige nei Comuni di Vighizzolo d'Este e Sant'Urbano (PD).**
- Ruolo professionale svolto: **progetto definitivo, progetto esecutivo, Studio di Impatto Ambientale**
- Prestazione conclusa ☐ sì ☒ no
- Altre informazioni sintetiche: incarico in raggruppamento temporaneo in qualità di capogruppo. Quota di partecipazione 27%

INCARICHI DI PROGETTAZIONE IN AMBITO IDRAULICO DI OPERE PUBBLICHE PER CONTO DI SOGGETTI PUBBLICI O DI OPERE ASSIMILABILI A OPERE PUBBLICHE PER CONTO DI SOGGETTI PRIVATI

(incarichi prestati a titolo personale o nell'ambito della collaborazione con Nordest Ingegneria S.r.l., con lo Studio prof. ing. Vincenzo Bixio o i4 Consulting S.r.l.; gli incarichi indicati alla voce tipologia incarico con il termine "progettazione" sono prevalentemente affidati a società e sono sottoscritti personalmente in qualità di progettista; dove è indicata "collaborazione" lo scrivente ha contribuito attivamente alla redazione del progetto ma non ha sottoscritto personalmente gli elaborati progettuali).

Committente:	3G e associati, Studio Tecnico
Periodo del contratto:	2009
Titolare progettazione:	SI
Prestazioni effettuate:	Progettazione delle opere di fognatura bianca.
Categoria opere:	VIII (fognature)
Titolo:	<i>Dimensionamento idraulico e progetto della fognatura bianca e del sistema di laminazione delle piene relativamente al nuovo ambito di lottizzazione di Via Don Luigi Sturzo in Comune di Vigonovo (VE).</i>
Committente:	Alpha Management & Contractor S.r.l.
Periodo del contratto:	2009
Titolare progettazione:	SI
Prestazioni effettuate:	Progettazione delle opere di fognatura bianca .
Categoria opere:	VIII (fognature)
Titolo:	<i>Dimensionamento idraulico e progetto della fognatura bianca e del sistema di laminazione delle piene relativamente al nuovo ambito di lottizzazione di Via Altinate in Comune di Stra (VE).</i>
Periodo del contratto:	2008
Titolare progettazione:	SI
Prestazioni effettuate:	Progettazione delle opere di fognatura bianca.
Categoria opere:	VIII (fognature)
Titolo:	<i>Dimensionamento idraulico e progetto della fognatura bianca e del sistema di laminazione delle piene relativamente al nuovo ambito di lottizzazione "Ferrato" in località Camin in Comune di Padova.</i>
Committente:	Ambrosin arch. Paolo
Periodo del contratto:	2010
Titolare progettazione:	SI
Prestazioni effettuate:	Progettazione delle opere di fognatura bianca.
Categoria opere:	VIII (fognature)
Titolo:	<i>Dimensionamento idraulico e progetto della fognatura bianca e del sistema di laminazione delle piene relativamente al nuovo insediamento PUA "Mulino" in Comune di Polverara (PD).</i>
Committente:	Amministrazione provinciale di Vicenza
Periodo del contratto:	2009
Titolare progettazione:	SI
Prestazioni effettuate:	Progettazione definitiva ed esecutiva dei movimenti terra e di opere idrauliche di regolazione, relazione idrologica ed idraulica.
Categoria opere:	VIIa (bonifica a deflusso naturale)
Titolo:	<i>"Progetto per il recupero e riqualificazione ambientale delle sorgenti del Bacchiglione nei Comuni di Dueville e Villaverla."</i>
Committente:	Baldan Costruzioni S.r.l. – Vigonza (PD)
Periodo del contratto:	2007
Titolare progettazione:	SI
Prestazioni effettuate:	Progetto definitivo, consulenza alla Direzione lavori
Categoria opere:	VIII (fognature)
Importo lavori stimato:	€
Titolo:	<i>Dimensionamento idraulico e progetto della fognatura bianca e del sistema di laminazione delle piene, e della fognatura nera, relativamente agli edifici "Trinity" e "Matrix" in via Don F. Tosatto in Comune di Venezia-Mestre.</i>
Periodo del contratto:	2008-2009
Titolare progettazione:	SI
Prestazioni effettuate:	Progettazione delle opere di fognatura bianca.
Categoria opere:	VIII (fognature)
Importo lavori stimato:	€ 135'000.00
Titolo:	<i>Dimensionamento idraulico e progetto della fognatura bianca e del sistema di laminazione delle piene relativamente al nuovo ambito di lottizzazione di Via Noventana in Comune di Noventa Padovana (PD).</i>

Committente:	BCD Immobiliare S.r.l.
Periodo del contratto:	2009
Titolare progettazione:	SI
Prestazioni effettuate:	Progettazione delle opere di fognatura bianca.
Titolo:	<i>Valutazione di compatibilità idraulica relativa a nuovo edificio in via T. Aspetti in Comune di Padova (PD).</i>
Committente:	Belvedere Costruzioni S.r.l. – Loreggia (PD)
Periodo del contratto:	2007
Titolare progettazione:	SI
Prestazioni effettuate:	Progettazione delle opere di fognatura bianca.
Categoria opere:	VIII (fognature)
Importo lavori stimato:	€ 260'000.00
Titolo:	<i>Dimensionamento idraulico e progetto della fognatura bianca e del sistema di laminazione delle piene relativamente ai comparti A,B,C, Parcheggio Scambiatore e Idrotermici in Comune di Padova</i>
Periodo del contratto:	2007
Titolare progettazione:	SI
Prestazioni effettuate:	Progettazione delle opere di fognatura bianca.
Categoria opere:	VIII (fognature)
Importo lavori stimato:	€ 135'000.00
Titolo:	<i>Dimensionamento idraulico e progetto della fognatura bianca e del sistema di laminazione delle piene relativamente all'area di lottizzazione "Ex Officine Breda" in Comune di Cadoneghe (PD).</i>
Committente:	Bellini arch. Marco – Campodarsego (PD)
Periodo del contratto:	2010
Titolare progettazione:	SI
Prestazioni effettuate:	Progettazione delle opere di fognatura bianca.
Titolo:	<i>Dimensionamento idraulico e progetto della fognatura bianca e del sistema di laminazione delle piene relativamente al PDL di via Pioveghetto in Comune di Padova (PD).</i>
Committente:	Calligione arch. Luciano – Rubano (PD)
Periodo del contratto:	2007
Titolare progettazione:	SI
Prestazioni effettuate:	Progettazione delle opere di fognatura bianca e di fognatura nera.
Titolo:	<i>Dimensionamento idraulico e progetto della fognatura bianca e del sistema di laminazione delle piene e di fognatura nera relativamente al PDL "Il Pioppeto" in Comune di Rubano (PD).</i>
Periodo del contratto:	2007-2008
Titolare progettazione:	SI
Prestazioni effettuate:	Progettazione delle opere di fognatura bianca e di fognatura nera.
Titolo:	<i>Dimensionamento idraulico e progetto della fognatura bianca e del sistema di laminazione delle piene e di fognatura nera relativamente al PDL "Il Bosco" in Comune di Campodoro (PD).</i>
Periodo del contratto:	2010
Titolare progettazione:	SI
Prestazioni effettuate:	Progettazione delle opere di fognatura bianca e di fognatura nera.
Titolo:	<i>Dimensionamento idraulico e progetto della fognatura bianca e del sistema di laminazione delle piene e di fognatura nera relativamente al PDL "Arcaro 3" in Comune di Campodoro (PD).</i>
Periodo del contratto:	2014-2015
Titolare progettazione:	SI
Prestazioni effettuate:	Progettazione delle opere di fognatura bianca e di fognatura nera.
Titolo:	<i>Dimensionamento idraulico e progetto della fognatura bianca e del sistema di laminazione delle piene e di fognatura nera relativamente al S.U.A. 3 in Comune di Grumolo delle Abbadesse (PD).</i>
Committente:	Comune di Montebelluna (TV)
Periodo del contratto:	2006-2007
Titolare progettazione:	SI (coprogettazione)
Prestazioni effettuate:	Progettazione definitiva ed esecutiva (parte), Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione L. 494/96.
Titolo:	<i>"Ristrutturazione rete fognaria mista in via Storta e via S.Andrea".</i>
Categoria opere:	VIII (fognature)
Importo complessivo:	€ 150.000,00

Importo lavori:	€ 95.611,29
Committente:	Comune di Rubano (PD)
Periodo del contratto:	2008-2010
Titolare progettazione:	SI
Prestazioni effettuate:	Progettazione definitiva ed esecutiva, Direzione Lavori, Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione L. 494/96.
Titolo:	<i>Interventi di sistemazione idraulica delle zone di via E. Fermi, via G. Galilei e rotonda di via Pacinotti in Comune di Rubano (PD).</i>
Categoria opere:	VIII (fognature)
Importo complessivo:	€ 97.193,16
Importo lavori:	€ 129.500,00
Committente:	Consorzio Attuazione Centro Interscambio Logistico
Periodo del contratto:	2007-2008
Titolare progettazione:	SI
Prestazioni effettuate:	Progetto preliminare
Categoria opere:	VIII (fognatura)
Importo complessivo:	€ 4.900.000,00
Importo lavori:	€ 3.967.972,56
Titolo:	<i>"Progetto preliminare della rete di fognatura bianca a servizio del Centro Interscambio Servizi di Montebello Vicentino."</i>
Committente:	Comune di Lozzo Atestino (PD)
Periodo del contratto:	2004-2005
Titolare progettazione:	SI (coprogettazione)
Prestazioni effettuate:	Collaborazione alla redazione di studio idraulico, rilievi planaltimetrici, progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva; Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione L. 494/96.
Categoria opere:	VIII (fognature)
Importo lavori:	€ 80.343,25
Titolo:	<i>Potenziamento e completamento della condotta scolante delle acque meteoriche della piazza del capoluogo.</i>
Committente:	Consorzio di bonifica Adige Bacchiglione – Padova
Periodo del contratto:	1999
Titolare progettazione:	NO
Prestazioni effettuate:	Collaborazione alla redazione del progetto definitivo ed esecutivo, assistente alla Direzione Lavori
Titolo:	<i>"Interventi per la diversione dalla Laguna e per la regolazione delle acque. Secondo segmento: Interventi per l'incremento degli invasi e per l'abbattimento dei nutrienti."</i>
Categoria opere:	VIIa (bonifica a deflusso naturale)
Importo lavori:	€ 6.972.168,13
Periodo del contratto:	2003-2009 e aggiornamento 2012
Titolare progettazione:	SI (progetto esecutivo)
Titolo:	<i>Progetto per la miglior gestione irrigua del comprensorio consorziale.</i>
Prestazioni effettuate:	Collaborazione alla redazione del progetto definitivo, e al progetto esecutivo, aggiornamento del progetto esecutivo, rilievi plano-altimetrici, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione.
Categoria opere:	VIIb (bonifica a deflusso meccanico)
Importo lavori:	€ 3.518.000,00
Periodo del contratto:	2003
Titolare progettazione:	SI (progetto esecutivo)
Titolo:	<i>Progetto "Incremento invaso nel canale dei Cuori e diaframmatatura argini"</i>
Prestazioni effettuate:	Collaborazione alla redazione del progetto definitivo Progetto esecutivo, rilievi plano-altimetrici.
Categoria opere:	VIIa (bonifica a deflusso naturale)
Importo lavori:	€ 1.730.556,24
Periodo del contratto:	2003-2006
Titolare progettazione:	NO
Titolo:	<i>"Completamento delle opere per l'autodepurazione nei canali Desturo di Monselice e Monselesana"</i>
Prestazioni effettuate:	Collaborazione alla redazione del progetto definitivo ed esecutivo.
Categoria opere:	VIIa (bonifica a deflusso naturale)
Importo lavori:	€ 560.000,00
Periodo del contratto:	2006-2008
Titolare progettazione:	SI (progetto esecutivo)
Titolo:	<i>"Allacciante Sorgaglia – Vitella – Fossa Monselesana"</i>

Prestazioni effettuate:	Collaborazione alla redazione del progetto definitivo ed esecutivo.
Categoria opere:	VIIa (bonifica a deflusso naturale)
Importo lavori:	€ 1.653.861,98
Periodo del contratto:	2006-2008
Titolare progettazione:	SI (progetto esecutivo)
Titolo:	"Integrazione di rete fognaria e rete di bonifica per l'autodepurazione nei bacini centrali".
Prestazioni effettuate:	Collaborazione alla redazione del progetto definitivo, progetto esecutivo.
Categoria opere:	VIIb (bonifica a deflusso meccanico)
Importo lavori:	€ 3.137.878,61
Periodo del contratto:	2010
Titolare progettazione:	SI
Titolo:	"Adeguamento funzionale del bacino di fitodepurazione a servizio del canale Desturo di Monselice in Comune di Monselice (PD)
Prestazioni effettuate:	Progetto preliminare e definitivo.
Categoria opere:	VIIb (bonifica a deflusso meccanico)
Importo lavori:	€ 174.554,44
Committente:	Consorzio di bonifica Bacchiglione Brenta – Padova
Periodo del contratto:	2002-2009
Titolare progettazione:	SI (progetto esecutivo)
Titolo:	"Scolmatore di piena Limenella-Fossetta per la difesa idraulica della zona di Padova Nord in Comune di Padova."
Prestazioni effettuate:	Progetto esecutivo.
Categoria opere:	VIIb (bonifica con sollevamento meccanico)
Importo lavori:	€ 12'975'113.53
Periodo del contratto:	2002-2003
Titolare progettazione:	NO
Titolo:	"Progetto preliminare e definitivo "Interventi di ricalibratura e sostegni sui corsi d'acqua nella zona di Piove di Sacco e Codevigo - Bacini Sesta Presa – (sottobacini in sinistra Brenta e sottobacini a sud del Fiumicello)."
Prestazioni effettuate:	Collaborazione alla redazione del progetto preliminare e definitivo.
Categoria opere:	VIIb (bonifica a deflusso meccanico)
Importo lavori:	€ 950.478,34
Periodo del contratto:	2005-2006
Titolare progettazione:	NO
Titolo:	"Aggiornamento del progetto preliminare, e definitivo "Interventi di ricalibratura e sostegni sui corsi d'acqua nella zona di Piove di Sacco e Codevigo - Bacini Sesta Presa – (sottobacini in sinistra Brenta e sottobacini a sud del Fiumicello)."
Prestazioni effettuate:	Collaborazione alla redazione del progetto preliminare e definitivo
Categoria opere:	VIIb (bonifica a deflusso meccanico)
Importo lavori:	€ 1.432.407,00
Committente:	Consorzio di bonifica Dese Sile – Mestre (VE)
Periodo del contratto:	2001-2008
Titolare progettazione:	NO
Titolo:	Riqualificazione ambientale Canale Fossa Storta e area Cave di Praello Progetto preliminare, definitivo, esecutivo SIA.
Prestazioni effettuate:	Collaborazione alla redazione del progetto preliminare e definitivo.
Categoria opere:	VIIa (bonifica a deflusso naturale)
Importo lavori:	€ 1.305.113,71
Committente:	Consorzio di bonifica Terre dei Gonzaga in Destra Po - Mantova
Periodo del contratto:	2002
Titolare progettazione:	NO
Titolo:	"Progetto preliminare di messa in sicurezza della botte a sifone lungo il canale Collettore Principale sottopassante il Fiume Secchia."
Prestazioni effettuate:	Collaborazione alla redazione del progetto preliminare.
Categoria opere:	VIIa (bonifica a deflusso naturale)
Importo lavori:	€ 3.711.721,98
Periodo del contratto:	2004
Titolare progettazione:	SI (perizia di variante)
Titolo:	Progetto definitivo ed esecutivo, perizia di variante "irrigazione con rete tubata e mitigazione del rischio idraulico nel Comune di Pegognaga."
Prestazioni effettuate:	Collaborazione alla redazione del progetto definitivo ed esecutivo, perizia di variante, assistenza alla Direzione Lavori
Categoria opere:	VIIb (bonifica a deflusso meccanico e irrigazione con sollevamento)
Importo lavori:	€ 3.175.000,00

Committente:	Consorzio di bonifica Medio Astico Bacchiglione – Thiene (VI)
Periodo del contratto:	1999
Titolare progettazione:	NO
Prestazioni effettuate:	Collaborazione alla redazione dello studio di fattibilità.
Categoria opere:	VIIa (bonifica a deflusso naturale)
Importo lavori:	€ 42.900.000,00
Titolo:	"Studio preliminare di un invaso ad uso multiplo sul Torrente Astico in località Meda - Cogollo del Cengio."
Committente:	Consorzio di bonifica Euganeo – Este (PD)
Periodo del contratto:	2000
Titolare progettazione:	NO
Titolo:	"Progetto definitivo per tutela e miglioramento della zona sud - orientale del comprensorio consortile. Convenzione prot. n° 1896/12.4A71 del 02/06/2000"
Categoria opere:	VIIb (bonifica a deflusso meccanico)
Importo complessivo:	€ 2.065.827,59
Importo lavori:	€ 1.185.797,69
Prestazioni effettuate:	Collaborazione alla redazione del progetto definitivo
Stato:	progetto ultimato e realizzato
Committente:	Consorzio di bonifica Sinistra Medio Brenta – Mirano (VE)
Periodo del contratto:	2008-2011
Titolare progettazione:	SI (coprogettazione)
Titolo:	Lavori di ricalibratura e rinaturalizzazione dello scolo Castellaro in comune di Fiesse d'Artico.
Prestazioni effettuate:	rilievo topografico, progetto preliminare, definitivo ed esecutivo, coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione (L. 81/2008), Direzione Lavori.
Categoria opere:	VIIb (bonifica a deflusso meccanico)
Importo lavori:	€ 643.826,89
Committente:	Corip S.r.l. – Roma
Periodo del contratto:	2006
Titolare progettazione:	SI
Prestazioni effettuate:	Progettazione delle opere di fognatura bianca.
Categoria opere:	VIII (fognature)
Titolo:	Dimensionamento idraulico e progetto della fognatura bianca e del sistema di laminazione delle piene relativamente alla stazione di servizio San Pelagio Est in Comune di Due Carrare (PD).
Committente:	Cortese Immobiliare S.r.l.
Periodo del contratto:	2004
Titolare progettazione:	SI
Prestazioni effettuate:	Progettazione delle opere di fognatura bianca.
Categoria opere:	VIII (fognature)
Importo lavori stimato:	€ 190'000.00
Titolo:	"Piano di lottizzazione residenziale "Cortese" in Comune di Villafranca Padovana (PD). Dimensionamento idraulico e progetto della fognatura bianca e del sistema di laminazione delle piene."
Committente:	Cavallin arch. Renato – Camposampiero (PD)
Periodo del contratto:	2002
Titolare progettazione:	SI
Prestazioni effettuate:	Progettazione delle opere di fognatura bianca.
Categoria opere:	VIII (fognature)
Importo lavori stimato:	€ 90'000.00
Titolo:	Piano di lottizzazione residenziale "Dalla Costa" in Comune di Loreggia (PD). Dimensionamento idraulico e progetto della fognatura bianca e del sistema di laminazione delle piene.
Committente:	Crestan geom. Marcellino – Marostica (VI)
Periodo del contratto:	2012
Titolare progettazione:	SI
Prestazioni effettuate:	Progettazione delle opere di fognatura bianca.
Categoria opere:	VIII (fognature)
Importo lavori stimato:	€
Titolo:	Piano di lottizzazione industriale di viale della Ceramica in Comune di Marostica (VI). Dimensionamento idraulico e progetto della fognatura bianca e del sistema di laminazione delle piene.
Committente:	Davirno geom. Stefania – Noventa Padovana (PD)
Periodo del contratto:	2008

Titolare progettazione:	SI
Prestazioni effettuate:	Progettazione delle opere di fognatura bianca e di fognatura nera.
Categoria opere:	VIII (fognature)
Titolo:	<i>Dimensionamento idraulico e progetto della fognatura bianca e del sistema di laminazione delle piene e di fognatura nera relativamente al Piano Urbanistico Attuativo di via Corsica in località Camin, Comune di Padova.</i>
Committente:	Domus 2001 S.r.l. – Venezia-Mestre
	Atena S.r.l. – Dolo (VE)
	Lu.Ma S.r.l. – Piove di Sacco (PD)
Periodo del contratto:	2006-2010
Titolare progettazione:	SI
Prestazioni effettuate:	Progettazione delle opere di fognatura bianca e di fognatura nera. Direzione lavori e coordinamento della sicurezza
Categoria opere:	VIII (fognature)
Titolo:	<i>Dimensionamento idraulico e progetto della fognatura bianca e del sistema di laminazione delle piene relativamente ai comparti C/5 C/6 e C/7 in Comune di Fiesse d'Artico (VE).</i>
Committente:	Favero arch. Gianluigi – Villa del Conte (PD)
Periodo del contratto:	2003
Titolare progettazione:	SI
Prestazioni effettuate:	Progettazione delle opere di fognatura bianca
Categoria opere:	VIII (fognature)
Importo lavori stimato:	€ 100'000.00
Titolo:	<i>Piano di lottizzazione residenziale "Lussy" in Villa del Conte (PD). Dimensionamento idraulico e progetto della fognatura bianca e del sistema di laminazione delle piene.</i>
Periodo del contratto:	2004
Titolare progettazione:	SI
Prestazioni effettuate:	Progettazione delle opere di fognatura bianca
Categoria opere:	VIII (fognature)
Importo lavori stimato:	€ 310'000.00
Titolo:	<i>Piano di lottizzazione artigianale "Berti" in Villa del Conte (PD). Dimensionamento idraulico e progetto della fognatura bianca e del sistema di laminazione delle piene.</i>
Periodo del contratto:	2006
Titolare progettazione:	SI
Prestazioni effettuate:	Progettazione delle opere di fognatura bianca
Categoria opere:	VIII (fognature)
Titolo:	<i>Piano di lottizzazione residenziale "XXIX Aprile" in Comune di Villa del Conte (PD). Dimensionamento idraulico e progetto della fognatura bianca e del sistema di laminazione delle piene.</i>
Periodo del contratto:	2010
Titolare progettazione:	SI
Prestazioni effettuate:	Progettazione delle opere di fognatura bianca
Categoria opere:	VIII (fognature)
Titolo:	<i>Piano di lottizzazione residenziale "Pisani" in Comune di Villa del Conte (PD). Dimensionamento idraulico e progetto della fognatura bianca e del sistema di laminazione delle piene.</i>
Committente:	Immobiliare Polani – Candiana (PD)
Periodo del contratto:	2009
Titolare progettazione:	SI
Prestazioni effettuate:	Progettazione delle opere di fognatura bianca e di fognatura nera.
Titolo:	<i>Dimensionamento idraulico e progetto della fognatura bianca e del sistema di laminazione delle piene e di fognatura nera relativamente a nuovo edificio in via Breo in Comune di Piove di Sacco (PD).</i>
Committente:	Marcato arch. Giovanni – Mira (VE)
Periodo del contratto:	2008
Titolare progettazione:	SI
Prestazioni effettuate:	Progettazione delle opere di fognatura bianca.
Categoria opere:	VIII (fognature)
Titolo:	<i>Dimensionamento idraulico e progetto della fognatura bianca e del sistema di laminazione delle piene relativamente a nuovo edificio in via Ada Negri in Comune di Dolo (VE).</i>
Committente:	FIRB Immobiliare – Mira (VE)
Periodo del contratto:	2008
Titolare progettazione:	SI
Prestazioni effettuate:	Progettazione delle opere di fognatura bianca e di fognatura nera.
Categoria opere:	VIII (fognature)

Importo lavori stimato: € 260'000.00
Titolo: Progetto delle reti di fognatura bianca e nera e del sistema di laminazione delle piene a servizio del piano di lottizzazione di Riviera Bosco Piccolo in Oriago del Comune di Mira (VE).

Committente: Foffani arch. Mauro – Borgorico (PD)
Periodo del contratto: 2004
Titolare progettazione: SI
Prestazioni effettuate: Progettazione delle opere di fognatura bianca
Categoria opere: VIII (fognature)
Titolo: Piano di lottizzazione residenziale "Stradon" in Comune di Borgorico (PD). Dimensionamento idraulico e progetto della fognatura bianca e del sistema di laminazione delle piene.

Periodo del contratto: 2008
Titolare progettazione: SI
Prestazioni effettuate: Progettazione delle opere di fognatura bianca
Categoria opere: VIII (fognature)
Importo lavori stimato: € 210'000.00
Titolo: Piano di lottizzazione residenziale e nuovo palazzetto dello sport in via Straelle in Comune di Borgorico (PD). Dimensionamento idraulico e progetto della fognatura bianca e del sistema di laminazione delle piene.

Committente: Mamprin arch. Gianfranco – Camposampiero (PD)
Periodo del contratto: 2006
Titolare progettazione: SI
Prestazioni effettuate: Progettazione delle opere di fognatura bianca.
Categoria opere: VIII (fognature)
Titolo: Dimensionamento idraulico e progetto della fognatura bianca e del sistema di laminazione delle piene relativamente al PN n. 7 in Comune di Fiesse d'Artico (VE).

Periodo del contratto: 2008
Titolare progettazione: SI
Prestazioni effettuate: Progettazione delle opere di fognatura bianca.
Categoria opere: VIII (fognature)
Titolo: Dimensionamento idraulico e progetto della fognatura bianca e del sistema di laminazione delle piene relativamente al PN n. 12 in Comune di Fiesse d'Artico (VE).

Periodo del contratto: 2010
Titolare progettazione: SI
Prestazioni effettuate: Progettazione delle opere di fognatura bianca.
Categoria opere: VIII (fognature)
Titolo: Dimensionamento idraulico e progetto della fognatura bianca e del sistema di laminazione delle piene relativamente al PDL di San Michele delle Abbadesse in Comune di Borgorico (PD).

Committente: Marcato Giuseppe – Camposampiero (PD)
Periodo del contratto: 2009
Titolare progettazione: SI
Prestazioni effettuate: Progettazione delle opere di fognatura bianca.
Categoria opere: VIII (fognature)
Titolo: Dimensionamento idraulico e progetto della fognatura bianca e del sistema di laminazione delle piene relativamente al nuovo insediamento PN12 e PN15 in Comune di Codevigo (PD).

Committente: Mazzucato prof. ing. Alberto - Padova
Periodo del contratto: 2000
Titolare progettazione: NO
Prestazioni effettuate: Collaborazione alla progettazione delle opere di fognatura bianca.
Categoria opere: VIII (fognature)
Importo lavori stimato: € 1'100'000.00
Titolo: "Dimensionamento idraulico e progetto della fognatura bianca e della vasca di laminazione e di prima pioggia per il nuovo centro commerciale "Panorama" in comune di Villorba (TV)."

Committente: Meneghello geom. Paolo – Cadoneghe (PD)
Periodo del contratto: 2009
Titolare progettazione: SI
Prestazioni effettuate: Progettazione delle opere di fognatura bianca.
Categoria opere: VIII (fognature)
Titolo: Dimensionamento idraulico e progetto della fognatura bianca e del sistema di laminazione delle piene relativamente ad area ad uso residenziale in via Vivaldi in Comune di Cadoneghe (PD).

Committente:	Michieli ing. Gino – Montegrotto Terme (PD)
Periodo del contratto:	2008
Titolare progettazione:	SI
Prestazioni effettuate:	Progettazione delle opere di fognatura bianca.
Categoria opere:	VIII (fognature)
Titolo:	<i>Dimensionamento idraulico e progetto della fognatura bianca e del sistema di laminazione delle piene relativamente al nuovo insediamento "Area Perequata n. 1" in Comune di Montegrotto Terme (PD).</i>
Committente:	Misticoni arch. Antonio - Padova
Periodo del contratto:	2005
Titolare progettazione:	SI
Prestazioni effettuate:	Progettazione delle opere di fognatura bianca.
Categoria opere:	VIII (fognature)
Titolo:	<i>Dimensionamento idraulico e progetto della fognatura bianca e del sistema di laminazione delle piene relativamente al nuovo insediamento PDL "Mandriola Verde" in Comune di Albignasego (PD).</i>
Committente:	One S.a.s. – Montebelluna (TV)
Periodo del contratto:	2003
Titolare progettazione:	SI
Prestazioni effettuate:	Progettazione delle opere di fognatura bianca.
Categoria opere:	VIII (fognature)
Titolo:	<i>Dimensionamento idraulico e progetto della fognatura bianca e del sistema di laminazione delle piene relativamente al nuovo insediamento Somnavilla Nord I stralcio in Comune di Tombolo (PD).</i>
Committente:	Ormenese Costruzioni S.r.l. - Mira (VE)
Periodo del contratto:	2007 - 2010
Titolare progettazione:	SI
Prestazioni effettuate:	Progettazione opere di fognatura bianca, assistenza al collaudo.
Categoria opere:	VIII (fognature)
Importo lavori stimato:	€ 435'000.00
Titolo:	<i>Dimensionamento idraulico e progetto della rete di smaltimento acque bianche e del sistema di laminazione delle piene a servizio del Piano di Lottizzazione residenziale "Piano Norma n° 15" in Comune di Dolo (VE).</i>
Periodo del contratto:	2006
Titolare progettazione:	SI
Prestazioni effettuate:	Progettazione delle opere di fognatura bianca.
Categoria opere:	VIII (fognature)
Titolo:	<i>Dimensionamento idraulico e progetto della rete di smaltimento acque bianche e del sistema di laminazione delle piene a servizio del Piano di Lottizzazione "Piazza Mercato" in Comune di Mira (VE).</i>
Periodo del contratto:	2007
Titolare progettazione:	SI
Prestazioni effettuate:	Progettazione delle opere di fognatura bianca.
Categoria opere:	VIII (fognature)
Titolo:	<i>Dimensionamento idraulico e progetto della rete di smaltimento acque bianche e del sistema di laminazione delle piene a servizio del Piano di Lottizzazione "Ronchi B" in Comune di Venezia-Mestre (VE).</i>
Periodo del contratto:	2010
Titolare progettazione:	SI
Prestazioni effettuate:	Progettazione delle opere di fognatura bianca.
Categoria opere:	VIII (fognature)
Titolo:	<i>Dimensionamento idraulico e progetto della rete di smaltimento acque bianche e del sistema di laminazione delle piene a servizio del "PN n. 6" in Comune di Mira (VE).</i>
Periodo del contratto:	2011
Titolare progettazione:	SI
Prestazioni effettuate:	Progettazione delle opere di fognatura bianca.
Categoria opere:	VIII (fognature)
Titolo:	<i>Dimensionamento idraulico e progetto della rete di smaltimento acque bianche e del sistema di laminazione delle piene a servizio del "PN n. 21" in Comune di Spinea (VE).</i>
Periodo del contratto:	2011
Titolare progettazione:	SI
Prestazioni effettuate:	Progettazione delle opere di fognatura bianca.
Categoria opere:	VIII (fognature)
Titolo:	<i>Dimensionamento idraulico e progetto della rete di smaltimento acque bianche e del sistema</i>

di laminazione delle piene a servizio del PUA area "Da Lio" in Comune di Spinea (VE).

Periodo del contratto: 2013
Titolare progettazione: SI
Prestazioni effettuate: Esecuzione rilievi planaltimetrici.
Categoria opere: VIII (fognature)
Titolo: Redazione di rilievo planaltimetrico finalizzato alla verifica della capacità di invaso del sistema di laminazione delle piene a servizio del "PN n. 21" in Comune di Spinea (VE).

Committente: Pianeta Europa S.r.l. – Piazzola Sul Brenta (PD)
Periodo del contratto: 2003
Titolare progettazione: SI
Prestazioni effettuate: Progettazione delle opere di fognatura bianca.
Categoria opere: VIII (fognature)
Titolo: Dimensionamento idraulico e progetto della fognatura bianca e del sistema di laminazione delle piene relativamente al nuovo insediamento Somnavilla Nord I stralcio in Comune di Tombolo (PD).

Committente: Pizzolato ing. Paolo – Padova
Periodo del contratto: 2003
Titolare progettazione: SI
Prestazioni effettuate: Progettazione delle opere di fognatura bianca.
Categoria opere: VIII (fognature)
Importo lavori stimato: € 170'000.00
Titolo: Dimensionamento idraulico e progetto della rete di smaltimento acque bianche e del sistema di laminazione delle piene a servizio del piano particolareggiato del centro della frazione di Pojana di Granfion in Comune di Grisignano di Zocco (VI).

Committente: Provincia di Vicenza – VI
Periodo del contratto: 2010-2011
Titolare progettazione: SI
Prestazioni effettuate: Progettazione definitiva ed esecutiva, collaborazione alla D.L.
Categoria opere: VIIa (bonifica a deflusso naturale)
Importo lavori stimato: € 160'000.00
Titolo: Progetto Life+2009 "Sor.ba" cod. 09NAT/IT/000213 "Riqualificazione delle sorgenti del fiume Bacchiglione e degli habitat della ZPS IT3220013 e del SIC IT3220040"

Committente: Quaggio arch. Adriana - Padova
Periodo del contratto: 2008
Titolare progettazione: SI
Prestazioni effettuate: Progettazione delle opere di fognatura bianca.
Categoria opere: VIII (fognature)
Titolo: Dimensionamento idraulico e progetto della fognatura bianca e del sistema di laminazione delle piene relativamente al nuovo edificio di via Foscara in Comune di Mira (VE).

Periodo del contratto: 2006
Titolare progettazione: SI
Prestazioni effettuate: Progettazione delle opere di fognatura bianca.
Categoria opere: VIII (fognature)
Titolo: Dimensionamento idraulico e progetto della fognatura bianca e del sistema di laminazione delle piene relativamente al nuovo insediamento PDL "Piazza Mercato" in località Oriago del Comune di Mira (VE).

Periodo del contratto: 2009
Titolare progettazione: SI
Prestazioni effettuate: Progettazione delle opere di fognatura bianca.
Categoria opere: VIII (fognature)
Titolo: Dimensionamento idraulico e progetto della fognatura bianca e del sistema di laminazione delle piene relativamente al nuovo insediamento ambito C2/32 in località Marano del Comune di Mira (VE).

Periodo del contratto: 2010
Titolare progettazione: SI
Prestazioni effettuate: Progettazione delle opere di fognatura bianca.
Categoria opere: VIII (fognature)
Titolo: Dimensionamento idraulico e progetto della fognatura bianca e del sistema di laminazione delle piene relativamente al nuovo insediamento di via Caleselle di S. Pietro in Comune di Mira (VE).

Committente: Regione del Veneto – Direzione difesa del Suolo (Venezia)
Periodo del contratto: 2012

Titolare progettazione: NO (service di progettazione)
Prestazioni effettuate: Service di progettazione.
Categoria opere: VIIb (bonifica a deflusso naturale)
Importo lavori stimato: € 6'318'316.93
Titolo: Progetto preliminare "realizzazione di un'opera di invaso (cosiddetta "Anconetta") sul fiume Agno-Gua'-Santa-Caterina nei comuni di sant'urbano e vighizzolo d'este (PD)"

Periodo del contratto: 2012
Titolare progettazione: NO (service di progettazione)
Prestazioni effettuate: Service di progettazione.
Categoria opere: VIIb (bonifica a deflusso naturale)
Importo lavori stimato: € 7'139'142.06
Titolo: Progetto preliminare "adeguamento dell'area ad uso civico "Valli Mocenighe" a bacino di invaso per le acque basse di bonifica sottese dall'idrovora Vampadore e dall'idrovora Cavariega in comune di Megliadino San Vitale (PD)"

Committente: Sartori geom. Mario – Padova
Periodo del contratto: 2010
Titolare progettazione: SI
Prestazioni effettuate: Progettazione delle opere di fognatura bianca.
Categoria opere: VIII (fognature)
Titolo: Dimensionamento idraulico e progetto della fognatura bianca e del sistema di laminazione delle piene relativamente al nuovo insediamento PUA "Arco di Giano" in Comune di Padova.

Committente: Sirio Costruzioni – Padova
Periodo del contratto: 2007
Titolare progettazione: SI
Prestazioni effettuate: Progettazione delle opere di fognatura bianca.
Categoria opere: VIII (fognature)
Titolo: Dimensionamento idraulico e progetto della fognatura bianca e del sistema di laminazione delle piene relativamente alla realizzazione di nuovi edifici ad uso industriale in via Meucci in Comune di Cadoneghe (PD).

Committente: Soprintendenza Archeologica per il Veneto - Padova
Periodo del contratto: 2001
Titolare progettazione: SI
Prestazioni effettuate: progetto esecutivo, collaborazione alla Direzione Lavori
Categoria opere: VIII (fognature)
Importo lavori stimato: € 22'258.36
Titolo: "Montegrotto Terme (PD) - Area archeologica presso l'Hotel Terme Neroniane. Incarico professionale di progettazione del sistema di drenaggio dell'area archeologica."

Committente: Studio geom. Pranovi – Vigonovo (VE)
Periodo del contratto: 2003
Titolare progettazione: SI
Prestazioni effettuate: Progettazione delle opere di fognatura bianca.
Categoria opere: VIII (fognature)
Importo lavori stimato: € 410'000.00
Titolo: "Dimensionamento idraulico e progetto della rete di smaltimento acque bianche e del sistema di laminazione delle piene a servizio del Piano di Lottizzazione residenziale C/2 e C/3 "Primavera" in Vigonovo (VE)."

Committente: Stocco arch. Bruno - Camposampiero (PD)
Periodo del contratto: 2002
Titolare progettazione: SI
Prestazioni effettuate: Progettazione delle opere di fognatura bianca.
Categoria opere: VIII (fognature)
Importo lavori stimato: € 420'0000.00
Titolo: Piano di lottizzazione residenziale/commerciale di via Loreggiola e via Morosini in Comune di Loreggia (PD) - Dimensionamento idraulico e progetto delle opere di smaltimento delle acque meteoriche.

Committente: Studio Archidea S.r.l. - Spinea (VE)
Periodo del contratto: 2003
Titolare progettazione: SI
Prestazioni effettuate: Progettazione delle opere di fognatura bianca.
Categoria opere: VIII (fognature)
Importo lavori stimato: € 110'000.00
Titolo: Dimensionamento idraulico e progetto della rete di smaltimento acque bianche e del sistema di laminazione delle piene a servizio del Piano di Lottizzazione "Piano Norma n° 15" in Comune di Spinea (VE).

Periodo del contratto: 2004
Titolare progettazione: SI
Prestazioni effettuate: Progettazione delle opere di fognatura bianca.
Categoria opere: VIII (fognature)
Importo lavori stimato: € 70'000.00
Titolo: *Dimensionamento idraulico e progetto della rete di smaltimento acque bianche e del sistema di laminazione delle piene a servizio del Piano di Lottizzazione "Piano Norma n° 14" in Comune di Spinea (VE).*

Periodo del contratto: 2004
Titolare progettazione: SI
Prestazioni effettuate: Progettazione delle opere di fognatura bianca.
Categoria opere: VIII (fognature)
Importo lavori stimato: € 330'000.00
Titolo: *Dimensionamento idraulico e progetto della rete di smaltimento acque bianche e del sistema di laminazione delle piene a servizio del Piano di Lottizzazione "Piano Norma n° 18" in Comune di Spinea (VE).*

Periodo del contratto: 2004
Titolare progettazione: SI
Prestazioni effettuate: Progettazione delle opere di fognatura bianca.
Categoria opere: VIII (fognature)
Importo lavori stimato: € 900'000.00
Titolo: *Dimensionamento idraulico e progetto della rete di smaltimento acque bianche e del sistema di laminazione delle piene a servizio del Piano di Lottizzazione "Gogest" di via De Filippo in Comune di Spinea (VE).*

Periodo del contratto: 2004
Titolare progettazione: SI
Prestazioni effettuate: Progettazione delle opere di fognatura bianca.
Categoria opere: VIII (fognature)
Importo lavori stimato: € 120'000.00
Titolo: *Dimensionamento idraulico e progetto della rete di smaltimento acque bianche e del sistema di laminazione delle piene a servizio del Piano di Lottizzazione "Piano Norma n° 19" in Comune di Spinea (VE).*

Committente: **Studio Associato Cherubin – Camposampiero (PD)**
Periodo del contratto: 1999
Titolare progettazione: SI
Prestazioni effettuate: Progettazione delle opere di fognatura bianca.
Categoria opere: VIII (fognature)
Titolo: *Progetto della fognatura bianca per la nuova lottizzazione artigianale "Abbazia" in Comune di Villa del Conte (PD).*

Committente: **Studio Associato Omma – Pianiga (VE)**
Periodo del contratto: 2007
Titolare progettazione: SI
Prestazioni effettuate: Progettazione delle opere di fognatura bianca.
Categoria opere: VIII (fognature)
Titolo: *Dimensionamento idraulico e progetto della fognatura bianca e del sistema di laminazione delle piene relativamente a nuovo ambito C21/23 in Comune di Fiesse d'Artico (VE).*

Periodo del contratto: 2008
Titolare progettazione: SI
Prestazioni effettuate: Progettazione delle opere di fognatura bianca.
Categoria opere: VIII (fognature)
Titolo: *Dimensionamento idraulico e progetto della fognatura bianca e del sistema di laminazione delle piene relativamente a nuovo ambito di lottizzazione PN14 e PN15/2 in Comune di Dolo (VE).*

Committente: **Studio Lagreca – Camposampiero (VE)**
Periodo del contratto: 2006
Titolare progettazione: SI
Prestazioni effettuate: Progettazione delle opere di fognatura bianca.
Categoria opere: VIII (fognature)
Titolo: *Dimensionamento idraulico e progetto della fognatura bianca e del sistema di laminazione delle piene relativamente al nuovo PDL "Campagnaro bis" in via Caltana in Comune di Campodarsego (PD).*

Periodo del contratto: 2007
Titolare progettazione: SI

Prestazioni effettuate:	Progettazione delle opere di fognatura bianca.
Categoria opere:	VIII (fognature)
Titolo:	<i>Dimensionamento idraulico e progetto della fognatura bianca e del sistema di laminazione delle piene relativamente al PDL "Dell'Olimo" in località Bronzola del Comune di Campodarsego (PD).</i>
Committente:	Studio Memar – Piove di Sacco (PD)
Periodo del contratto:	2003
Titolare progettazione:	SI
Prestazioni effettuate:	Progettazione delle opere di fognatura bianca.
Categoria opere:	VIII (fognature)
Importo lavori stimato:	€ 150'000.00
Titolo:	<i>"Piano di lottizzazione residenziale "Norma n° 12" in Comune di Piove di Sacco (PD). Dimensionamento idraulico e progetto della fognatura bianca e del sistema di laminazione delle piene."</i>
Periodo del contratto:	2003
Titolare progettazione:	SI
Prestazioni effettuate:	Progettazione delle opere di fognatura bianca.
Categoria opere:	VIII (fognature)
Importo lavori stimato:	€ 55'000.00
Titolo:	<i>"Piano di lottizzazione residenziale "Norma n° 14" in comune di Piove di Sacco (PD). Dimensionamento idraulico e progetto della fognatura bianca e del sistema di laminazione delle piene."</i>
Committente:	Studio architetti Mocci e Zanetti – Venezia-Mestre (VE)
Periodo del contratto:	2008
Titolare progettazione:	SI
Prestazioni effettuate:	Progettazione delle opere di fognatura bianca.
Categoria opere:	VIII (fognature)
Titolo:	<i>Dimensionamento idraulico e progetto della fognatura bianca e del sistema di laminazione delle piene relativamente al nuovo PDL di via Cadore in Comune di Venezia-Mestre.</i>
Periodo del contratto:	2009
Titolare progettazione:	SI
Prestazioni effettuate:	Progettazione delle opere di fognatura bianca.
Categoria opere:	VIII (fognature)
Titolo:	<i>Dimensionamento idraulico e progetto della fognatura bianca e del sistema di laminazione delle piene relativamente a nuovo edificio in via Mutinelli in Comune di Venezia-Mestre.</i>
Committente:	Studio architetti Scapin – Sorato – Noale (VE)
Periodo del contratto:	2008
Titolare progettazione:	SI
Prestazioni effettuate:	Progettazione delle opere di fognatura bianca.
Categoria opere:	VIII (fognature)
Importo lavori stimato:	€ 170'000.00
Titolo:	<i>Dimensionamento idraulico e progetto della rete di smaltimento acque bianche e del sistema di laminazione delle piene a servizio del PDL "Cappelletta" in Comune di Noale (VE)</i>
Committente:	Tergola Servizi - Vigonza (PD)
Periodo del contratto:	2004
Titolare progettazione:	SI
Prestazioni effettuate:	Progetto preliminare.
Categoria opere:	VIII (fognature)
Titolo:	<i>"Relazione idrologica ed idraulica per l'intervento "Contratti di quartiere II" in Comune di Vigonza (PD)."</i>
Committente:	Vedovato ing. Giampietro – Massanzago (PD)
Periodo del contratto:	2002
Titolare progettazione:	SI
Prestazioni effettuate:	Progettazione delle opere di fognatura bianca.
Categoria opere:	VIII (fognature)
Importo lavori stimato:	€ 140'000.00
Titolo:	<i>Piano di lottizzazione residenziale Campagnaro in Comune di Campodarsego (PD). Dimensionamento idraulico e progetto della fognatura bianca e del sistema di laminazione delle piene.</i>
Periodo del contratto:	2003
Titolare progettazione:	SI
Prestazioni effettuate:	Progettazione delle opere di fognatura bianca
Categoria opere:	VIII (fognature)

Importo lavori stimato:	€ 180'000.00
Titolo:	<i>Piano di lottizzazione residenziale Cavinetto in Comune di Borgoricco (PD). Dimensionamento idraulico e progetto della fognatura bianca e del sistema di laminazione delle piene."</i>
Periodo del contratto:	2004
Titolare progettazione:	SI
Prestazioni effettuate:	Progettazione delle opere di fognatura bianca
Categoria opere:	VIII (fognature)
Importo lavori stimato:	€ 35'000.00
Titolo:	<i>"Piano di lottizzazione residenziale Somnavilla Nord II stralcio in Comune di Tombolo (PD). Dimensionamento idraulico e progetto della fognatura bianca e del sistema di laminazione delle piene."</i>
Periodo del contratto:	2004
Titolare progettazione:	SI
Prestazioni effettuate:	Progettazione delle opere di fognatura bianca
Categoria opere:	VIII (fognature)
Importo lavori stimato:	€ 230'000.00
Titolo:	<i>Piano di lottizzazione residenziale Tavo 2 in Comune di Vigodarzere (PD). Dimensionamento idraulico e progetto della fognatura bianca e del sistema di laminazione delle piene."</i>
Periodo del contratto:	2006
Titolare progettazione:	SI
Prestazioni effettuate:	Progettazione delle opere di fognatura bianca
Categoria opere:	VIII (fognature)
Titolo:	<i>Piano di lottizzazione residenziale "Cavinetto III" in Comune di Borgoricco (PD). Dimensionamento idraulico e progetto della fognatura bianca e del sistema di laminazione delle piene."</i>
Periodo del contratto:	2008
Titolare progettazione:	SI
Prestazioni effettuate:	Progettazione delle opere di fognatura bianca
Categoria opere:	VIII (fognature)
Titolo:	<i>Progetto della fognatura bianca e sistema di laminazione relativamente a nuovo insediamento residenziale in via Ca' Rezzonico in località Vetrego del Comune di Mirano (VE).</i>
Periodo del contratto:	2009
Titolare progettazione:	SI
Prestazioni effettuate:	Progettazione delle opere di fognatura bianca
Categoria opere:	VIII (fognature)
Titolo:	<i>Piano di lottizzazione residenziale "Mennini" in Comune di Borgoricco (PD). Dimensionamento idraulico e progetto della fognatura bianca e del sistema di laminazione delle piene."</i>
Periodo del contratto:	2009
Titolare progettazione:	SI
Prestazioni effettuate:	Progettazione delle opere di fognatura bianca
Categoria opere:	VIII (fognature)
Titolo:	<i>Progetto della fognatura bianca e sistema di laminazione relativamente a nuovo edificio commerciale in Z.T.O. D2/5 in Comune di Massanzago (VE).</i>
Committente:	Veneto Agricoltura – Padova
Periodo del contratto:	2002-2006
Titolare progettazione:	NO
Titolo:	<i>"Interventi di riqualificazione ambientale nel comprensorio di Vallevicchia di Caorle (Venezia) - Progetti DOCUP. Opere idrauliche e movimenti terra"</i>
Prestazioni effettuate:	Rilievo piano altimetrico, consulenza al progetto definitivo ed esecutivo, Direzione lavori e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione (D.Lgs. 494/96)
Categoria opere:	VIIb (bonifica a deflusso meccanico)
Importo lavori:	€ 450'222.16
Periodo del contratto:	2010
Titolare progettazione:	SI (coprogettazione)
Titolo:	<i>"Progetto preliminare delle opere di valorizzazione ambientale di carattere idraulico del comprensorio di Vallevicchia in Comune di Caorle (VE)"</i>
Prestazioni effettuate:	Progetto preliminare
Categoria opere:	VIIb (bonifica a deflusso meccanico)
Importo lavori:	€ 2'813'200.00
Committente:	Veneto City S.p.A. – Vigonza (PD)
Periodo del contratto:	2011
Titolare progettazione:	SI (coprogettazione)

<i>Titolo:</i>	<i>"Valutazione di compatibilità idraulica relativa alla realizzazione di un nuovo centro direzionale denominato "Veneto City" nei Comuni di Dolo e Pianiga (VE)"</i>
<i>Prestazioni effettuate:</i>	Redazione dello studio di fattibilità delle opere idrauliche e della valutazione di compatibilità idraulica ai sensi della DGR. 2948/2009 (coprogettazione).
<i>Categoria opere:</i>	VIIb (bonifica a deflusso meccanico)
<i>Importo lavori:</i>	
<i>Periodo del contratto:</i>	2012
<i>Titolare progettazione:</i>	SI (coprogettazione)
<i>Titolo:</i>	<i>"Progettazione definitiva delle opere di mitigazione e compensazione idraulica a servizio del nuovo centro direzionale denominato "Veneto City" nei Comuni di Dolo e Pianiga (VE) "</i>
<i>Prestazioni effettuate:</i>	Progettazione definitiva opere idrauliche (coprogettazione).
<i>Categoria opere:</i>	VIIb (bonifica a deflusso meccanico)
<i>Importo lavori:</i>	

INCARICHI DI CONSULENZA IN AMBITO IDRAULICO

(nb: incarichi per i quali lo scrivente ha effettuato le prestazioni di cui alla "prestazioni effettuate")

Committente:	Comune di Agugliaro (VI)
Periodo del contratto:	2003
Prestazioni effettuate:	Redazione dello studio di compatibilità idraulica.
Titolo:	"Valutazione di compatibilità idraulica del PRG in fase di adozione. "
Committente:	Comune di Rubano (PD)
Periodo del contratto:	2009
Prestazioni effettuate:	Consulenza tecnica di parte.
Titolo:	"Consulenza tecnica di parte nella causa promossa da Fabbian/Deganello contro il Comune di Rubano relativamente agli eventi meteorologici del 15 settembre 2006. "
Periodo del contratto:	2007
Prestazioni effettuate:	Redazione dello studio idraulico.
Titolo:	Completamento dello studio idraulico del territorio comunale.
Committente:	Consorzio di bonifica dell'Agro Mantovano Reggiano (ora Consorzio di bonifica Terre dei Gonzaga in Destra Po) – Mantova
Periodo del contratto:	2002
Prestazioni effettuate:	Collaborazione alla redazione dello studio idraulico.
Titolo:	"Studio idraulico dell'area "Iveco" in Comune di Suzzara."
Committente:	Consorzio di bonifica Medio Astico Bacchiglione – Thiene (VI)
Periodo del contratto:	2001
Prestazioni effettuate:	Consulenza al progetto esecutivo
Titolo:	"Verifica idraulica ed ottimizzazione tecnico - economica delle condotte principali esistenti e di progetto degli impianti irrigui a pioggia del Consorzio."
Committente:	Consorzio di bonifica Euganeo – Este (PD)
Periodo del contratto:	2000
Prestazioni effettuate:	Consulenza al progetto definitivo
Titolo:	"Progetto pilota per la rinaturalizzazione di una zona del Bacino Brancaglia Inferiore, nei Comuni di Este e di Ospedaletto Euganeo. Convenzione prot. n° 1895/12.4.A70 del 02/06/2000"
Committente:	Consorzio di bonifica Padana Polesana – Rovigo
Periodo del contratto:	2000
Prestazioni effettuate:	Consulenza al progetto definitivo
Titolo:	"Lavori di adeguamento della rete idraulica principale dei Bacini di Calto, Castelmassa e Ceneselli."
Periodo del contratto:	2000
Prestazioni effettuate:	Consulenza al progetto definitivo
Titolo:	"Adeguamento della rete di bonifica del bacino di Frassinelle – Pincara"
Committente:	Consorzio di bonifica Pedemontano Brenta – Cittadella (PD)
Periodo del contratto:	2006-2007
Prestazioni effettuate:	Esecuzione di rilievi planaltimetrici, implementazione delle simulazioni matematiche e redazione dello studio idraulico
Titolo:	Studio degli interventi sovracomunali per la mitigazione del rischio idraulico nei comuni di Piazzola Sul Brenta, Villafranca Padovana, Limena e Campodoro.
Committente:	Consorzio di bonifica Polesine Adige Canalbiano – Rovigo
Periodo del contratto:	2005
Prestazioni effettuate:	Consulenza alla redazione della relazione integrativa
Titolo:	"Costruzione di una derivazione per l'alimentazione del canale Adigetto dal fiume Adige a monte del centro abitato di Rovigo – Relazione integrativa su richiesta della commissione per la valutazione di impatto ambientale."
Committente:	Consorzio di bonifica Ragusa n° 8 – Ragusa
Periodo del contratto:	2001
Prestazioni effettuate:	Collaborazione alla redazione dello studio idraulico.
Titolo:	"Studio idraulico relativo agli interventi su torrenti Modica - Scidì, Cavamata, Ritegno e Currumeli."

Committente:	Consorzio di bonifica Terre dei Gonzaga in Destra Po - Mantova
Periodo del contratto:	2011
Prestazioni effettuate:	Incarico di verifica della progettazione ai sensi artt. 44-59 d.P.R. 207/2010.
Titolo:	<i>Verifica del progetto "nuova controchiavica a Po, a alle di quella esistente, presso l'impianto idrovoro di Moglia di Sermide (MN)"</i>
Committente:	LYTO'S costruzioni metalliche S.r.l. – Selvazzano (PD)
Periodo del contratto:	2000
Prestazioni effettuate:	Studio idrologico
Titolo:	<i>"Studio idrologico per l'individuazione del numero di giorni piovosi e nevosi per il Comune di Verzuolo (CN)."</i>
Periodo del contratto:	2000
Prestazioni effettuate:	Studio idrologico
Titolo:	<i>"Studio idrologico per l'individuazione del numero di giorni piovosi per il Comune di S. Agostino in provincia di Ferrara."</i>
Committente:	Regione del Veneto – Dipartimento per la Protezione Civile
Periodo del contratto:	1999
Prestazioni effettuate:	Collaborazione alla redazione dello studio idraulico
Titolo:	<i>"Ricerca per la definizione e la rappresentazione del rischio idraulico nei bacini idrografici del Veneto ai fini della Protezione Civile."</i>
Committente:	Rossi ing. Roberto – Rimini
Periodo del contratto:	2000
Prestazioni effettuate:	Consulenza al progetto esecutivo
Titolo:	<i>"Progetto di potenziamento dell'acquedotto da Marradi Serbatoio a Marradi Castellare."</i>
Committente:	Studio SEPI S.r.l. – Trento
Periodo del contratto:	2001
Prestazioni effettuate:	Consulenza al progetto esecutivo.
Titolo:	<i>Progetto definitivo del collettore fognario e fangodotto fra "Trento Sud" e "Trento 3"</i>
Committente:	Tribunale di Padova
Periodo del contratto:	2015
Prestazioni effettuate:	Consulenza Tecnica di Ufficio.
Titolo:	<i>Incarico di Consulenza Tecnica di Ufficio in causa avente ad oggetto contenzioso in merito a realizzazione di pozzi di drenaggio per la realizzazione di un impianto idroelettrico sul F. Tevere in Comune di Fiano Romano (RM)</i>
Committente:	Provincia di Brescia
Periodo del contratto:	2016
Prestazioni effettuate:	Collaudo tecnico amministrativo.
Titolo:	<i>Incarico di Collaudatore relativo ai lavori di parziale rifacimento e potenziamento dell'impianto idroelettrico sul F. Mella in Comune di Bovegno (BS)</i>
Committente:	LTA – Livenza Tagliamento Acque
Periodo del contratto:	2019
Prestazioni effettuate:	Collaudo tecnico amministrativo.
Titolo:	<i>Incarico di Collaudatore relativo ai lavori di ampliamento del Depuratore S. Odorico in Comune di Sacile (PN)</i>

Le informazioni contenute nel curriculum sono rilasciate ai sensi degli articoli 46/47 del D.P.R. 445/2000.
Con la presente si autorizza al trattamento dei dati personali ai sensi del Regolamento Europeo (G.D.P.R. 2016/679)

Padova, 7 luglio 2020

ing. Mauro Tortorelli

