

**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) agosto 2013 – in corso
- Nome e indirizzo del datore di lavoro i4 Consulting S.r.l.
Galleria Milano, 1 35139 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) febbraio 2021 – in corso
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Consorzio di bonifica di secondo grado Lessinio Euganeo Berico
Via Tiro a Segno, 7 37044 COLOGNA VENETA (VR)
- Tipo di azienda o settore Consorzio di bonifica
- Tipo di impiego Libero professionista con rapporto di collaborazione
- Principali mansioni e responsabilità Referente dell'unità tecnico scientifica consortile e coordinatore dell'attività di ricerca per lo sviluppo di metodologie innovative di mappatura delle criticità e individuare soluzioni sostenibili nella gestione della risorsa idrica

- Date (da – a) agosto 2020 – luglio 2021
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università di Padova
Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale (DICEA)
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 Docente a contratto del corso di Hydraulic Construction 2 – River Engineering per gli studenti dell'Ecole Nationale Supérieure des Travaux Publics (ENSTP) di Yaoundé (Camerun), in partnership con l'Università di Padova. Preparazione e svolgimento delle lezioni, supporto agli studenti, preparazione e valutazione delle esercitazioni e dell'esame finale.

ESPERIENZA LAVORATIVA (CONTINUA)

- 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 Sarmeola, 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)

- Date (da – a) febbraio 2006 – dicembre 2012
- 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 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

- Date (da – a) maggio 2009 – ottobre 2009
- 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 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

- Date (da – a) aprile 2002 – settembre 2002
- 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 Ricerca per la caratterizzazione delle piogge intense sul bacino scolante nella laguna di Venezia

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

ottobre 2015 – giugno 2016
Università degli Studi di Padova – Corso Universitario Singolo
Project Management
Esame sostenuto con votazione 30/30

Consulenza tecnica in ambito giudiziario

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

ottobre 2019 – novembre 2019
Ordine degli ingegneri di Venezia
Attività di consulenza tecnica di ufficio o di parte in abito di cause civili o penali – Corso base generale (Circ. CNI n. 344/U-XIX Sess. 2019)
Verifica finale di apprendimento superata

Sicurezza nei cantieri

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

marzo 2004 – luglio 2004 (corso base, 120 ore)
marzo 2010 – aprile 2010 (corso di aggiornamento generale, modulo 1, 24 ore)
novembre 2013 (corso di aggiornamento generale, modulo 2, 16 ore)
febbraio 2017 (corso di aggiornamento, modulo rischio ordigni bellici e amianto, 8 ore)
febbraio 2018 (corso di aggiornamento, modulo rischio elettrico e incendio, 8 ore)
febbraio-marzo 2018 (corso di aggiornamento, modulo gru mobili e a torre, 8 ore)
marzo 2018 (corso di aggiornamento, modulo spazi a rischio inquinamento e confinati, 8 ore)
settembre 2018 (corso di aggiornamento, 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)
dicembre 2020 (corso di aggiornamento, modulo Misure anti COVID, 2 ore)
gennaio 2021 (corso di aggiornamento, modulo Macchine e attrezzature, 4 ore)
marzo 2021 (corso di aggiornamento, modulo Radiazioni ottiche e campi elettromagnetici, 2 ore)
febbraio 2022 (corso di aggiornamento, modulo Scavi, 4 ore)
aprile 2022 (corso di aggiornamento, modulo la prevenzione incendi, 2 ore)
maggio 2022 (corso di aggiornamento, modulo la “mini – riforma” della sicurezza cantieri, 4 ore)
settembre-dicembre 2022 (ciclo di seminari Smart safety, 24 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

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

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

Inglese

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:

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 (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, 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

ESPERIENZA IN AMBITO DI MODELLISTICA IDROLOGICO-IDRAULICA:

Ho implementato modelli monodimensionali e bidimensionali, a fondo fisso e a fondo mobile, su molte delle aste fluviali principali del Veneto, tra le quali i fiumi Po, Adige, Brenta, Gorzone e Piave, per conto di Autorità di Distretto, Uffici del Genio Civile, Consorzi di Bonifica. Ho sviluppato una particolare competenza nella predisposizione di modelli idrologico-idraulici di reti di bonifica, nei quali è necessario accentuare l'accoppiamento delle due componenti. Sviluppo altresì applicativi per real-time modeling e bilancio dei suoli a fini di valutazioni irrigue.

ESPERIENZA IN AMBITO DI REDAZIONE DI PIANI DI CLASSIFICA, PIANI GENERALI DI BONIFICA E ANALISI TERRITORIALI

Ho partecipato alla redazione dei piani generali o comprensoriali di bonifica sul territorio di 4 Consorzi della Regione Friuli Venezia Giulia, di 1 Consorzio della Regione Veneto e di 7 Consorzi di bonifica della regione Lombardia. Ho altresì contribuito alla redazione di Piani di Classifica per 3 Consorzi della regione Friuli Venezia Giulia, di 2 Consorzi della Regione del Veneto, di 6 Consorzi della Regione Lombardia, di 2 Consorzi della Regione Puglia, di 1 Consorzio della Regione Sardegna e di 1 Consorzio della Regione Abruzzo.

Ho contribuito alla redazione del Documento propedeutico ai Piani Generali di Bonifica della Regione del Veneto (2009) e al Quadro conoscitivo dell'Irrigazione nel Veneto finalizzato al rinnovo delle concessioni (2019-2021)

ESPERIENZA IN AMBITO DI PROGETTAZIONE E DIREZIONE LAVORI

Ho partecipato da 20 anni ad attività di progettazione, direzione lavori e coordinamento per la sicurezza, principalmente per opere di scavo e ripristino di reti di bonifica, nuove reti irrigue in pressione, interventi di ripristino montani, opere idrauliche in ambito urbano.

Ho altresì partecipato a commissioni tecniche di valutazione nell'ambito di bandi di gara per lavori di bonifica o irrigazione.

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 al 2022

Componente della Commissione "Climate Change" dell'Ordine degli ingegneri e del Collegio degli ingegneri di Venezia dal 2020 al 2022

Componente della Commissione Difesa del Suolo dell'Ordine degli ingegneri di Venezia dal 2022

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, PIANI DI CLASSIFICA

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

MODELLISTICA IDROLOGICA E IDRAULICA

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

Nel 2020 docente a contratto del corso "Hydraulic Construction 2" nell'ambito dei corsi di laurea in ingegneria civile e in ingegneria ambientale 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 2023 docente al seminario sulla Modellistica per la Valutazione di Compatibilità Idraulica ai sensi del PGRA Alpi Orientali, presso l'Ordine dei Geologi del Veneto

GIS E ANALISI DI DATI TERRITORIALI

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

PIANI DI CLASSIFICA

Nel 2022, docente del modulo sui Piani di Classifica al Corso organizzato da INIPA Coldiretti e ANBI a Roma

SOFTWARE SVILUPPATI

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 ArcGIS, 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

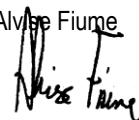
Predisposizione di moduli e personalizzazioni ad hoc per la gestione dei dati nell'ambito di software idrologico-idraulici freeware (HEC-RAS, HEC-HMS, EPANET, EPA-SWMM)

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, 19 giugno 2023

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.
Anno	2020
• Committente	Consorzio di bonifica Alta Pianura Veneta – Regione del Veneto
• Titolo del lavoro	“Quadro conoscitivo unitario relativo al tema acqua, finalizzato al rinnovo delle concessioni irrigue dei Consorzi di Bonifica della Regione del Veneto”: consulenza specialistica in merito alle concessioni di derivazione irrigua della Regione del Veneto, implementazione dati e redazione
Anno	2021
• Committente	ANBI Veneto
• Titolo del lavoro	Analisi dei dati relativi a ordinamenti colturali e tipologia di sistema di adduzione e distribuzione irrigua nei distretti dei Consorzi di bonifica del Veneto. Coordinamento dell'attività di raccolta degli elementi relativi ai servizi ecosistemici prodotti dall'esercizio irriguo. Redazione del documento finale previsto dalla DGRV 1625/2000.
Anno	2022
• Committente	Consorzio di bonifica di secondo grado Lessinio Euganeo Berico
• Titolo del lavoro	Studio propedeutico alla revisione del vigente Piano di Riparto degli oneri di gestione del Consorzio LEB
Anno	2022-in corso
• Committente	Consorzio di bonifica della Media Pianura Bergamasca
• Titolo del lavoro	Lavori di 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: CSE.
Anno	2023
• Committente	Consorzio di bonifica Alta Pianura Veneta – Regione del Veneto
• Titolo del lavoro	Supporto tecnico per l'aggiornamento del Piano di Classifica consortile

**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	2015
• Committente	Consorzio di bonifica Alta Pianura Veneta - Thiene (VI)
• Titolo del lavoro	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	2016
• Committente	Consorzio di bonifica Dugali Naviglio Adda Serio - Cremona (CR)
• Titolo del lavoro	Piano di classifica per il riparto degli oneri consortili."
• Anno	2016
• Committente	Consorzio di bonifica Veneto Orientale – Portogruaro (VE)
• Titolo del lavoro	Service tecnico per il Piano delle Acque del comune di Gruaro (VE)
• Anno	2016
• Committente	ETRA S.p.A. – Cittadella (PD)
• Titolo del lavoro	Verifica idraulica di un tratto di rete di fognatura nera in Comune di Mason Vicentino (VI)
• Anno	2017-2018
• Committente	Consorzio di bonifica Adige Po – Rovigo (RO)
• Titolo del lavoro	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	2017
• Committente	Consorzio di bonifica della Media Pianura Bergamasca – Bergamo (BG)
• Titolo del lavoro	Piano comprensoriale di bonifica
• Anno	2017
• Committente	Consorzio di bonifica Oglio Mella – Travagliato (BS)
• Titolo del lavoro	Piano comprensoriale di bonifica
• Anno	2017
• Committente	Consorzio di bonifica Chiese – Calcinato (BS)
• Titolo del lavoro	Piano comprensoriale di bonifica – Predisposizione del bilancio idrico comprensoriale
• Anno	2017
• Committente	Consorzio di bonifica Veneto Orientale – Portogruaro (VE)
• Titolo del lavoro	Service tecnico per il Piano delle Acque del comune di Cinto Caomaggiore (VE)
• Anno	2018
• Committente	ANBI Veneto – Venezia (VE)
• Titolo del lavoro	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	2018
• Committente	ANBI Veneto – Venezia (VE)
• Titolo del lavoro	Redazione di un quadro conoscitivo relativo al tema acqua finalizzato al rinnovo delle concessioni irrigue dei Consorzi di bonifica della Regione del Veneto
• Anno	2018
• Committente	Consorzio di bonifica Delta del Po – Rovigo (RO)
• Titolo del lavoro	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 2019
 - Committente Regione del Veneto – U.O. Genio Civile di Padova (PD)
 - Titolo del lavoro 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 2019
 - Committente Consorzio di bonifica Acque Risorgive - Mirano (VE)
 - Titolo del lavoro Implementazione di tools per l'automazione del GIS consortile in ambiente ESRI.

- Anno 2019
 - Committente Impresa Costruzioni Tollot – Ponte nelle Alpi (BL) – per conto dell' U.O. Genio Civile di Belluno (BL)
 - Titolo del lavoro 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 2019
 - Committente Consorzio di bonifica Piave - Montebelluna (TV)
 - Titolo del lavoro 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 2019
 - Committente Consorzio di bonifica Cellina - Meduna (PN)
 - Titolo del lavoro 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 2019
 - Committente Studio ing. Antonio Baldon - Marostica (VI)
 - Titolo del lavoro 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 2020 – in corso
 - Committente Consorzio di bonifica Adige Euganeo - Este (PD)
 - Titolo del lavoro 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 2020
 - Committente SOGEN S.r.l. (PD) per Pini Swiss Engineers Srl – Lomazzo (CO)
 - Titolo del lavoro 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 2020 – in corso
 - Committente Consorzio della bonifica Renana (BO)
 - Titolo del lavoro 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 2020 – in corso
 - Committente Regione del Veneto - Unità Organizzativa Genio Civile di Belluno (BL)
 - Titolo del lavoro Progettazione e Coordinamento per la sicurezza 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

<ul style="list-style-type: none"> • Anno • Committente • Titolo del lavoro 	<p>2020</p> <p>Università degli Studi di Genova, Dip. di Ingegneria Civile, Chimica e Ambientale</p> <p>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</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Anno • Committente • Titolo del lavoro 	<p>2021</p> <p>Comune di Torri di Quartesolo (VI)</p> <p>Progettazione definitiva ed esecutiva di interventi di sistemazione idraulica nel capoluogo</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Anno • Committente • Titolo del lavoro 	<p>2021</p> <p>ATI VIA Ingegneria ed altri per ANAS</p> <p>Modellistica idrologica per la valutazione di compatibilità idraulica ai sensi del PGRA Alpi Orientali della nuova viabilità SS51 Alemagna in progettazione tra lo svincolo autostradale di Pian di Vedoia e la località Gardona di Ospitale di Cadore</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Anno • Committente • Titolo del lavoro 	<p>2021</p> <p>GPIgegneria ed altri per ANAS</p> <p>Modellistica idrologica per la valutazione di compatibilità idraulica ai sensi del PGRA Alpi Orientali della nuova viabilità SS51 Alemagna in progettazione in comune di Cortina d'Ampezzo</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Anno • Committente • Titolo del lavoro 	<p>2021</p> <p>Consorzio di bonifica Ovest – Avezzano (AQ)</p> <p>Piano di classifica consortile</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Anno • Committente • Titolo del lavoro 	<p>2021-2022</p> <p>Consorzio di bonifica Chiese</p> <p>Pogettazione definitiva ed esecutiva per l'automazione e il ripristino delle opere di derivazione dal canale Naviglio Grande Bresciano</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Anno • Committente • Titolo del lavoro 	<p>2021 – 2022</p> <p>Regione del Veneto - Unità Organizzativa Genio Civile di Belluno (BL)</p> <p>Progettazione e Direzione Lavori degli interventi di sistemazione idraulica del Torrente Valda-Tesa Vecchio in comune di Alpago a seguito dell'evento di piena dell'ottobre 2018 denominato Vaia e dell'evento alluvionale del dicembre 2020</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Anno • Committente • Titolo del lavoro 	<p>2022 – in corso</p> <p>Unione Montana Alpago (BL)</p> <p>Progettazione e Direzione Lavori degli interventi di sistemazione idraulica a servizio del Centro Socio Assistenziale di Puos d'Alpago</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Anno • Committente • Titolo del lavoro 	<p>2022 – 2023</p> <p>Consorzio di bonifica Acque Risorgive – Mirano (VE)</p> <p>Studio di fattibilità degli interventi di riutilizzo a fini irrigui delle acque depurate degli impianti Veritas di Campalto e Fusina, in comune di Venezia</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Anno • Committente • Titolo del lavoro 	<p>2022 – 2023</p> <p>Comune di Quero Vas (BL)</p> <p>Valutazione di compatibilità idraulica ai sensi del PGRA Alpi Orientali della nuova viabilità ciclopedonale tra Fener e Busche (BL) con modello bidimensionale a fondo mobile del fiume Piave e dei principali affluenti</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Anno • Committente • Titolo del lavoro 	<p>2023</p> <p>Infrastrutture Venete S.r.l.(VE)</p> <p>Relazione idraulica con modello numerico per la realizzazione di due ponti sul Canalbianco in comune di Trecenta (RO)</p>

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

<ul style="list-style-type: none"> • Anno • Committente • Titolo del lavoro 	<p>2000 Consorzio di bonifica Bacchiglione Brenta - Padova Progetto definitivo dello scolmatore di piena Limenella-Fossetta in comune di Padova</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Anno • Committente • Titolo del lavoro 	<p>2000 Consorzio di bonifica Medio Astico Bacchiglione – Thiene (VI) Studio preliminare di un invaso ad uso multiplo sul Torrente Astico in località Meda - Cogollo del Cengio</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Anno • Committente • Titolo del lavoro 	<p>2000 Regione del Veneto - Dip. per la Protezione Civile Service tecnico scientifico per la definizione e per la rappresentazione del rischio idraulico nei bacini idrografici del Veneto – Relazione finale</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Anno • Committente • Titolo del lavoro 	<p>2001 Amministrazione provinciale di Vicenza - Area 6 - Ambiente e territorio Programma provinciale di previsione e prevenzione dei Rischi – Il rischio idraulico</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Anno • Committente • Titolo del lavoro 	<p>2001 Consorzio di bonifica Padana Polesana - Rovigo Lavori di adeguamento della rete idraulica principale dei Bacini di Calto, Castelmasa e Geneselli</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Anno • Committente • Titolo del lavoro 	<p>2001 Consorzio di bonifica Padana Polesana – Rovigo Adeguamento della rete di bonifica del bacino di Frassinelle e Pincara</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Anno • Committente • Titolo del lavoro 	<p>2001 Consorzio di bonifica Medio Astico Bacchiglione – Thiene (VI) Verifica idraulica ed ottimizzazione tecnico - economica delle condotte principali esistenti e di progetto degli impianti irrigui a pioggia del Consorzio</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Anno • Committente • Titolo del lavoro 	<p>2001 Consorzio di bonifica Ragusa n° 8 - Ragusa Studio idraulico relativo agli interventi su torrenti Modica</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Anno • Committente • Titolo del lavoro 	<p>2001 Amministrazione provinciale di Vicenza - Area 6 - Ambiente e territorio 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.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Anno • Committente • Titolo del lavoro 	<p>2002 Consorzio di bonifica Dese Sile – Mestre Venezia Riqualificazione ambientale Canale Fossa Storta e area Cave di Praello</p>

- Anno 2002
- Committente Amministrazione provinciale di Vicenza - Area 6 - Ambiente e territorio
- Titolo del lavoro 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 2002
- Committente Consorzio di bonifica Bacchiglione Brenta - Padova
- Titolo del lavoro Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva degli interventi di ricalibratura e sostegni su corsi d'acqua nella zona di Piove di Sacco e Codevigo

- Anno 2002
- Committente Consorzio di bonifica dell'Agro Mantovano Reggiano – Mantova
- Titolo del lavoro Progettazione preliminare per la messa in sicurezza della botte a sifone lungo il Collettore Principale sottopassante il Fiume Secchia

- Anno 2002
- Committente Consorzio di bonifica dell'Agro Mantovano Reggiano – Mantova
- Titolo del lavoro Modello di esondazione dal Fiume Po nel comprensorio dell'Agro Mantovano Reggiano

- Anno 2002
- Committente Genio Civile di Padova – Veneto Agricoltura
- Titolo del lavoro Interventi di riqualificazione ambientale nel comprensorio di Valvecchia di Caorle (Venezia) - Progetti DOCUP. Rilievo planoaltimetrico e progetto esecutivo.

- Anno 2003
- Committente Consorzio di bonifica Adige – Bacchiglione – Padova
- Titolo del lavoro 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 2003
- Committente Consorzio di bonifica Adige – Bacchiglione – Padova
- Titolo del lavoro Incremento vaso nel canale dei Cuori e diaframmatura argini. Progetto definitivo, rilievi planoaltimetrici, SIA.

- Anno 2003
- Committente Comune di Montebelluna (TV)
- Titolo del lavoro Studio di compatibilità idraulica della variante al P.R.G.

- Anno 2003
- Committente Comune di Castelfranco Veneto (TV)
- Titolo del lavoro Studio di compatibilità idraulica della variante al P.R.G.

- Anno 2003
- Committente C.P. Studio S.r.l. – Pordenone
- Titolo del lavoro Studio idrogeologico nell'ambito della redazione di un progetto di attraversamento stradale del Fiume Tagliamento a Latisana

- Anno 2003
- Committente Consorzio di bonifica Pedemontano Brentella di Pederobba – Montebelluna (TV)
- Titolo del lavoro Consulenza per la progettazione preliminare della sistemazione dello scarico di Salvarosa a monte della confluenza con il Fiume Zero

- Anno 2003
- Committente Unione dei Consorzi di bonifica del Friuli – Venezia Giulia
- Titolo del lavoro Piano generale di bonifica e di tutela del territorio rurale

- Anno 2003
- Committente Consorzio di bonifica Bassa Friulana – Udine (PD)
- Titolo del lavoro Sistema Informativo Territoriale finalizzato alla redazione del Piano comprensoriale di bonifica e di tutela del territorio del Consorzio di bonifica Bassa Friulana

- Anno 2004
- Committente Consorzio di bonifica dell'Agro Mantovano Reggiano – Mantova
- Titolo del lavoro Progetto definitivo di irrigazione con rete tubata e mitigazione del rischio idraulico nel Comune di Pegognaga

- Anno 2004
- Committente Comune di Lozzo Atestino (PD)
- Titolo del lavoro Progetto e studio idraulico per il “Potenziamento e completamento della condotta scolante delle acque meteoriche della piazza del capoluogo.”

- Anno 2004
- Committente Studio Archidea S.r.l. - Spinea (VE)
- Titolo del lavoro 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 2004
- Committente Unione dei Consorzi di bonifica del Friuli – Venezia Giulia
- Titolo del lavoro 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 2004
- Committente Consorzio di bonifica Pedemontano Brenta – Cittadella (PD)
- Titolo del lavoro Impianto idroelettrico sul fiume Brenta - Conca di navigazione - scala di risalita pesci

- Anno 2005
- Committente Consorzio di bonifica Bacchiglione Brenta - Padova
- Titolo del lavoro Aggiornamento del progetto preliminare, e definitivo "Interventi di ricalibratura e sostegni sui corsi d'acqua nella zona di Piove di Sacco e Codevigo

- Anno 2005
- Committente Consorzio di bonifica Bacchiglione Brenta - Padova
- Titolo del lavoro Completamento ricalibratura e sostegni sullo scolo Altipiano

- Anno 2005
- Committente Consorzio del Chiese di bonifica di secondo grado – Calcinato (BS)
- Titolo del lavoro Piano di riparto delle spese da sostenere per il funzionamento del Consorzio

- Anno 2005
- Committente Consorzio di bonifica Polesine Adige Canalbianco – Rovigo
- Titolo del lavoro 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 2006
 - Committente Consorzio di bonifica Dese Sile – Mestre Venezia
 - Titolo del lavoro Implementazione e taratura di un modello idrologico – idraulico del fiume Marzenego

- Anno 2006
 - Committente Consorzio di bonifica Riviera Berica – Sossano (VI)
 - Titolo del lavoro 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 2006
 - Committente Consorzio di bonifica Bacchiglione Brenta – Padova
 - Titolo del lavoro Studio idraulico del nodo di Conche con modello matematico

- Anno 2007
 - Committente CIS – Centro Interscambio Merci e Servizi - Vicenza
 - Titolo del lavoro Progetto preliminare delle opere di fognatura bianca a servizio del CIS in comune di Montebello Vicentino

- Anno 2007
 - Committente Consorzio di bonifica Bacchiglione Brenta – Padova
 - Titolo del lavoro Progetto esecutivo dello scolmatore di piena Limenella - Fossetta

- Anno 2007
 - Committente Comuni di Altivole e Caerano S.Marco (TV)
 - Titolo del lavoro Valutazione di compatibilità idraulica del PATI

- Anno 2007
 - Committente Consorzio di bonifica Dese Sile – Mestre Venezia
 - Titolo del lavoro Piano di classifica degli oneri di irrigazione

- Anno 2007
 - Committente Consorzio di bonifica Sinistra Medio Brenta – Mirano (VE)
 - Titolo del lavoro Rilievi e Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva dello scolo Castellaro in comune di Fiesso d’Artico(VE)

- Anno 2008
 - Committente Comune di Castelfranco Veneto (TV)
 - Titolo del lavoro Valutazione di compatibilità idraulica del PAT

- Anno 2008
 - Committente Commissario straordinario per gli allagamenti del settembre 2007 nell’entroterra veneziano
 - Titolo del lavoro Analisi regionalizzata delle precipitazioni da 5 minuti a 24 ore

- Anno 2008
 - Committente Consorzio di bonifica Terre dei Gonzaga in destra Po - Mantova
 - Titolo del lavoro Studio idraulico dell’area IVECO in comune di Suzzara

- Anno 2008
 - Committente Regione Sardegna
 - Titolo del lavoro 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.Gorzone 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 2010
 - Committente Studio arch. Luca Sacchetto - Castelfranco Veneto (TV)
 - Titolo del lavoro Valutazione di compatibilità idraulica della variante parziale al PRG del Comune di Castelfranco Veneto relativa al Centro Alzheimer Sartor

- Anno 2010
 - Committente Consorzio di bonifica Adige Bacchiglione – Conselve (PD)
 - Titolo del lavoro Progetto preliminare finalizzato al completamento del bacino di fitodepurazione lungo lo scolo Desturo di Monselice

- Anno 2010
 - Committente Consorzio di bonifica Tevere Nera – Terni
 - Titolo del lavoro Elaborazione dati catastale per la prima applicazione del Piano di Classifica

- Anno 2010
 - Committente Consorzio di bonifica Adige Bacchiglione – Conselve (PD)
 - Titolo del lavoro Progetto definitivo e studio di impatto ambientale finalizzato al completamento del bacino di fitodepurazione lungo lo scolo Desturo di Monselice

- Anno 2010
 - Committente Studio arch. Roberto Svaldi - Castelfranco Veneto (TV)
 - Titolo del lavoro Valutazione di compatibilità idraulica della variante parziale al PRG del Comune di Castelfranco Veneto relativa al Centro parrocchiale di Campigo

- Anno 2011
 - Committente Consorzio di bonifica Acque Risorgive - Mestre (VE)
 - Titolo del lavoro Piano generale di bonifica e di tutela del territorio

- Anno 2011
 - Committente Consorzio di bonifica Adige Euganeo – Este (PD)
 - 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 Acque Risorgive – Mestre Venezia
 - 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 – Mestre Venezia
 - Titolo del lavoro Piano di classifica per il riparto degli oneri di irrigazione (estensione del precedente incarico relativo al Consorzio Dese Sile)

- Anno 2011
 - Committente Consorzio di bonifica Brenta – Cittadella (PD)
 - Titolo del lavoro 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 2011
 - Committente Unione Veneta Bonifiche – Venezia
 - Titolo del lavoro 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 Venafro - Venafro (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