

FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome  
Indirizzo  
Telefono  
E-mail  
pec  
Codice fiscale e P.IVA  
Nazionalità  
Luogo e data di nascita

**Andrea de Götzen**

**Via A. Diaz 27, 30026 Portogruaro (VE)**

**(+39) 336 277419 – tel. Ufficio +39 320 4096203**

**[andrea@degoetzeningegneria.it](mailto:andrea@degoetzeningegneria.it) - [studio@degoetzeningegneria.it](mailto:studio@degoetzeningegneria.it)**

**[andrea.degotzen@ingpec.eu](mailto:andrea.degotzen@ingpec.eu)**

**DGTNDR71H08L483X - 03816290278**

**Italiana**

**Udine, 8 giugno 1971**

ESPERIENZA LAVORATIVA  
LIBERA PROFESSIONE

- Data
- Indirizzo
- Attività

dal 01.01.2016

Via A. Diaz 27, 30026 Portogruaro (VE)

**Mi occupo di opere idrauliche e di riqualificazione ambientale, fognature, acquedotti, Piani comunali delle Acque, relazioni di compatibilità idraulica, verifiche di invarianza idraulica, opere di difesa del suolo e dei litorali, opere di irrigazione, energie rinnovabili, collaudi statici e tecnico-amministrativi. Posseggo i requisiti per il Coordinamento della sicurezza nell'ambito dei cantieri ai sensi dell'art. 98 del D.Lgs. 81/2008. Ho assunto incarichi come CTU dal Tribunale di Pordenone e in qualità di CTP.**

**Svolgo il servizio di supporto al RUP, curando tutti gli adempimenti amministrativi e tecnici dalla fase di pianificazione e progettazione degli interventi alla fase di Direzione dei lavori, curando anche la predisposizione dei documenti di assegnazione dei servizi professionali di architettura e Ingegneria e dei lavori e l'eventuale gestione della fase di contenzioso (Allegato 1).**

ESPERIENZA LAVORATIVA  
CONSORZIO DI BONIFICA

- Data
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
  
- Principali mansioni e responsabilità

dal 02.01.2012 al 31.12.2015

**Consorzio di bonifica Cellina Meduna – Sede Legale Pordenone**

Via Matteotti, 12 – 33170 Pordenone

Consorzio di Bonifica

- **Direttore Tecnico a tempo determinato.**
- **Direttore Generale facente funzioni dal 12.02.2015 al 12.04.2015**

Coordinamento dei seguenti Settori: Progettazione e Direzione Lavori – Espropri - Programmazione Territoriale, Cartografia, Patrimonio - Esercizio e Manutenzione reti, impianti, immobili e concessioni - Esercizio, manutenzione e Direzione Lavori impianti di produzione, officina e convenzioni.

Ho svolto le funzioni di Responsabile del Procedimento e di Responsabile del Sistema di Gestione della Qualità, curando in particolare la predisposizione di atti amministrativi e tecnici, quali i capitolati e disciplinari tecnici, bandi tipo e disciplinari di gara, tenuto conto degli

aggiornamenti alle normative vigenti sui lavori pubblici, coordinando l'Ufficio Lavori pubblici e l'Ufficio legale per quanto attiene alla gestione delle gare d'appalto per servizi e lavori e alla gestione del contenzioso.

Ho svolto, altresì, la funzione di Progettista, Direttore dei Lavori, Coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione, (*Allegato 2*).

Ho assunto, ai sensi di Legge, il ruolo di *Ingegnere Responsabile della sicurezza delle opere e dell'esercizio della diga di Ravedis* in Comune di Montebelluna Valcellina (PN) dal 19.12.2011 al 20.01.2013 e dal 01.07.2013 mi è stato affidato il coordinamento delle attività legate alla gestione della diga.

## **ESPERIENZA LAVORATIVA CONSORZIO DI BONIFICA**

- Data
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
  
- Principali mansioni e responsabilità

dal 18.10.1999 al 31.12.2011

**Consorzio di bonifica Veneto Orientale** – Sede Legale San Donà di Piave  
Piazza Indipendenza, 25 – 30027 San Donà di Piave  
Consorzio di Bonifica

**Capo Settore Lavori Pubblici.** Ho coordinato un gruppo di lavoro volto prevalentemente alla progettazione ed esecuzione di interventi di difesa del suolo, tutela del territorio, irrigazione e di riqualificazione ambientale.

Ho fornito assistenza all'Ufficio Affari Generali in relazione alla predisposizione di atti amministrativi e tecnici (Capitolati, schemi di contratto, bandi di gara e disciplinari), tenuto conto in particolare dell'aggiornamento alle normative vigenti in tema di lavori pubblici (*Allegato 3*).

- Funzione di assistente del Responsabile Unico del Procedimento
- Funzione di Progettista
- Funzione di Direttore dei Lavori
- Funzione di Coordinatore per la sicurezza in fase di Progettazione
- Funzione di Coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione

## **ESPERIENZA LAVORATIVA PROVINCIA DI VENEZIA**

- Data
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
  
- Principali mansioni e responsabilità

Dal 08.03.2010 al 08.09.2010

**Provincia di Venezia** - Palazzo Ca' Corner, San Marco 2662, 30124 Venezia

Provincia

**Dirigente Tecnico**

- Servizio Protezione Civile
- Servizio Difesa del Suolo e Tutela del Territorio (ufficio bonifiche, ufficio geologia)
- Servizio Parchi, boschi e riserve naturali

• Data

Dal 01.01.2009 al 07.03.2010 e dal 27.10.2011 al 19.03.2015

- Nome e indirizzo del datore di lavoro

Provincia di Venezia - Palazzo Ca' Corner, San Marco 2662, 30124 Venezia

- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

Provincia

Componente esperto della Commissione Provinciale di Valutazione di Impatto Ambientale ai sensi dell'art.6 della L.R. n°10/1999

- Principali mansioni e responsabilità

Esame tecnico di Progetti per l'individuazione e quantificazione degli impatti diretti ed indiretti sulle diverse componenti ambientali con valutazione delle misure/mitigazioni proposte per eliminare o mitigare gli impatti negativi previsti.

## **ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Università degli Studi di Padova via 8 Febbraio, 2 - 35122 Padova  
Centralino: +39 049 827 5111  
website: [www.unipd.it](http://www.unipd.it)

Riferimenti:

Via A. Diaz n.27 – 30026 Portogruaro (VE)  
(+39) 336 277419 - tel. Ufficio +39 320 4096203  
[www.degoetzeningegneria.it](http://www.degoetzeningegneria.it)  
[andrea@degoetzeningegneria.it](mailto:andrea@degoetzeningegneria.it) - [andrea.degotzen@ingpec.eu](mailto:andrea.degotzen@ingpec.eu)

- Qualifica conseguita  
    - Anno accademico
    - Titolo della tesi
- Laura in ingegneria civile idraulica  
1998/1999  
*Ripristino dei canali Cavanella e Canadare nella laguna di Caorle*
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Liceo classico e scientifico "XXV aprile", c. Martiri della libertà, 13 - 30026 Portogruaro (VE)  
Centralino: +39 0421 72477  
website: www.liceoxv.it
- Qualifica conseguita  
    - Anno scolastico
- Maturità classica  
1989/1990

## ABILITAZIONE PROFESSIONALE

- Abilitazione
- Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere conseguito a seguito di esame di Stato presso l'Università degli studi di Padova - anno 1999.
- Ordine degli Ingegneri
- Iscrizione all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Venezia al n°3130 – anno 2001.

## ESPERIENZE FORMATIVE E ATTESTAZIONI PROFESSIONALI

- Attestato di frequenza al corso su "I regolamenti della Legge Merloni" – Unindustria Padova – marzo 2001;
- Attestato di partecipazione al seminario di studio *Varianti, sospensioni e riserve* – SULLAM – novembre 2001;
- Attestato di partecipazione al seminario *La progettazione strutturale con l'EC 2 – DATA MENAGEMENT* snc. – maggio 2001;
- Attestato di partecipazione al seminario *Normativa EN 752 – Connessioni di scarico e collettori di fognatura all'esterno degli edifici* – I.T.S.G. Carlo Scarpa – marzo 2003;
- Attestato di partecipazione al convegno *I Contratti della Pubblica Amministrazione* – SULLAM – maggio 2003;
- Attestato di partecipazione al corso di formazione *La valutazione di incidenza ambientale basi normative e casi di studio.* – Venezia Ricerche – gennaio 2004;
- Attestato di partecipazione al corso di formazione *La valutazione di impatto ambientale e introduzione alla V.A.S. e alla V.Inc.A.* – Centro VIA Italia – settembre 2004;
- Attestato di partecipazione al Workshop *Il Piano Particellare di Esproprio* – luglio 2004;
- Attestato di partecipazione al corso base per software Hec-Ras, idraulica delle correnti a pelo libero – marzo 2005;
- Attestato di partecipazione al corso avanzato per software Hec-Ras, idraulica delle correnti a pelo libero – maggio 2005;
- Attestato di partecipazione al Programma di formazione per Dirigenti e Quadri – SIVE Formazione – ottobre-novembre 2004;
- Attestato di partecipazione alla giornata di studio "Il nuovo codice dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture – Città di Portogruaro – maggio 2006;
- Attestato di frequenza al corso in materia di sicurezza sul lavoro, D.lgs. n.494/1996 – luglio 2006 – 120 ore;
- Attestato di frequenza alla giornata di studio su "gli appalti pubblici – lavori, servizi e forniture – nel nuovo quadro normativo" – ottobre 2007;
- Attestato di partecipazione al convegno su "La trasformazione dell'irrigazione nell'alta pianura veneta e friulana" – Associazione idrotecnica italiana – novembre 2007;
- Attestato di partecipazione al corso per software SWMM, idraulica delle reti di drenaggio urbano – novembre 2007;
- Attestato di partecipazione alla giornata di studio "I Consorzi di Bonifica fra la normativa statale e regionale in materia di lavori pubblici dopo la sentenza della Corte Costituzionale 19.11.2007, n.401" – U.V.B., Associazione Triveneta dei Dirigenti della Bonifica, Associazione Industriali della Provincia di Vicenza – durata: 6 ore – 29

febbraio 2008;

- Attestato di partecipazione al corso “Comunicare efficacemente con il territorio e con l’organizzazione” – Fondazione CUOA – aprile 2008;
- Attestato di frequenza alla giornata di studio su “Il terzo decreto correttivo e le recenti modifiche al codice dei contratti pubblici” – Comune di Portogruaro - novembre 2008;
- Attestato di frequenza al corso sulla tariffazione - Fondazione Ingegneri Veneziani – gennaio 2009;
- Attestato di frequenza al corso sulla Valutazione di compatibilità idraulica – Fondazione Ingegneri Veneziani – maggio 2009;
- Attestato di frequenza al corso di aggiornamento sulla gestione della sicurezza nei cantieri temporanei o mobili. Le novità introdotte dal D.Lgs. 81/08 – Fondazione Ingegneri Veneziani - luglio 2009 – 24 ore;
- Attestato di frequenza al Seminario di Studi “I crimini ambientali: analisi del fenomeno e possibilità di prevenzione e contrasto” – Provincia di Venezia - febbraio 2010;
- Partecipazione al corso “Il risparmio energetico” - Fondazione Ingegneri Veneziani – gennaio febbraio 2010;
- Attestato di partecipazione al convegno “Gestione delle terre e rocce da scavo” – Cittadella, Centro Studi Amministrativi “Alta Padovana” – aprile 2010;
- Attestato di partecipazione al Geotermexpo “Forum interregionale di geotermia” – FERRARA FIERE – settembre 2010;
- Attestato di partecipazione al convegno “Energie rinnovabili per la climatizzazione: geoscambio in Provincia di Venezia, sostenibilità e regolamentazione” – Mestre, Centro Servizi Provincia di Venezia – ottobre 2010;
- Attestato di partecipazione al convegno “Cambiamenti climatici e impatti ambientali” – GEO OIKOS sostenibilità e sviluppo – novembre 2010;
- Attestato di partecipazione al convegno “La dimensione internazionale della bonifica e le nuove emergenze nella Regione Veneto” – Consorzio Università Rovigo – dicembre 2010;
- Attestato di frequenza al corso “Il contenzioso nei lavori pubblici: cause, gestione, risoluzione” - Fondazione Ingegneri Veneziani – febbraio 2011;
- Certificato di partecipazione al convegno internazionale sull’interoperabilità – Dipartimento dei VVF del Soccorso Pubblico e della Difesa Civile – maggio 2011;
- Attestato di frequenza al corso “Il collaudo statico delle strutture, Adempimenti, approfondimenti tecnici, Attività strutturali – Fondazione Ingegneri Veneziani – novembre 2011 – 8 ore;
- Attestato di partecipazione al convegno “Il governo delle acque nel Veneto” – Consorzio Università Rovigo – marzo 2012;
- Attestato di partecipazione al corso “Formazione per i dirigenti – art.37 co.7 D.Lgs 81/2008 e Accordo Stato Regioni del 21.12.2011 – Punto Sicurezza S.r.l. – maggio 2012, maggio 2013 - 16 ore;
- Attestato di frequenza al seminario di aggiornamento professionale “Il ruolo del coordinatore nell’adempimento degli obblighi relativi al rischio amianto e relativa gestione a livello operativo. – ENAIP Friuli Venezia Giulia – maggio 2012 – 4 ore;
- Attestato di frequenza al seminario di aggiornamento professionale “Opere di demolizione e di decostruzione. Progettazione dell’intervento. Organizzazione del cantiere. Procedure operative. Repertorio attrezzature. Strumenti per la pianificazione integrata della progettazione. Analisi delle criticità. – ENAIP Friuli Venezia Giulia – dicembre 2012 – 4 ore;
- Attestato di frequenza al seminario di aggiornamento professionale “Il nuovo Testo Unico sulla sicurezza, le modifiche apportate al titolo I e al titolo IV dal D.Lgs 106/09. Casi di incidenti sul lavoro, figure interessate, responsabilità e corrette modalità di approccio. – ENAIP Friuli Venezia Giulia - febbraio 2013 – 4 ore;
- Attestato di frequenza al seminario di aggiornamento professionale “Rapporti tra D.L. e

Coordinatore in esecuzione ai sensi del nuovo regolamento dei lavori pubblici DPR 207/2010” – ENAIP Friuli Venezia Giulia – marzo 2013 – 4 ore;

- Attestato di partecipazione al Convegno nazionale “Pericolosità idraulica a valle delle dighe” – Regione Veneto – Longarone, settembre 2013;
- Attestato di partecipazione alla Giornata di Studio “LE FASI DI GARA” dopo le recenti modifiche normative e l'ultima giurisprudenza (Commissione e seggio di gara, verbalizzazione, ammissione ed esclusione, criteri di valutazione ,ecc) – relatore Avv. Gianni Zgagliardich - S.T.T. Friuli srl Servizi Tecnici Tributari per Enti Locali – Udine, novembre 2013 – 8 ore;
- Attestato di partecipazione al corso riconosciuto dall'ordine sulla formazione svolta in ottemperanza al Regolamento Sulla Formazione Permanente, adottato a decorrere dallo 01/01/2011 – Ordine degli Ingegneri della Provincia di Venezia – dicembre 2013;
- Attestato di frequenza al seminario sulle novità in materia di affidamento dei lavori pubblici, Le novità del Decreto Legge 90/2014, il DDL 66/2014, AVCPASS e le nuove Direttive Comunitarie – Ordine degli Ingegneri della Provincia di Verona, Associazione triveneta dirigenti della bonifica – aprile 2015;
- Attestato di partecipazione, in qualità di relatore, alla visita tecnica qualificata alla diga di Ravedis e alla Ex Centrale di Malnisio - giugno 2015 – Ordine degli Ingegneri della Provincia di Venezia – 4 ore;
- Attestato di frequenza al corso “La gestione della sicurezza nei cantieri temporanei o mobili, aggiornamento per CSP e CSE novembre/dicembre 2015 – Fondazione degli Ingegneri Veneziani - 16 ore.
- Attestato di frequenza al Convegno “Aggiornamento professionale e normativa anticorruzione e trasparenza” – febbraio 2016 – Ordine degli Ingegneri della Provincia di Venezia – 4 ore;
- Attestato di frequenza al seminario “La sicurezza delle opere Arginali: Aspetti Geotecnici e Monitoraggio” - marzo 2016 – Ordine degli Ingegneri di Padova;
- Attestato di frequenza al Corso di formazione “La Gestione Delle Acque Meteoriche di dilavamento – marzo 2016 – Ordine degli Ingegneri della Provincia di Venezia;
- Seminario Progettazione Integrata Dei Bacini di Laminazione per La difesa dagli allagamenti – maggio 2016 - Consorzio di Bonifica Veneto Orientale;
- Relatore al Convegno La situazione idraulica nel portogruarese, analisi di un territorio fragile: approccio alla progettazione – maggio 2017 – Consorzio di Bonifica Veneto Orientale, Fondazione degli Ingegneri Veneziani;
- Attestato di frequenza al convegno “Trattamento acque reflue e di prima pioggia” – giugno 2017 – Fondazione degli Ingegneri Veneziani - 4 ore.
- Attestato di frequenza al corso “Documentazione tecnica del cantiere”, aggiornamento per CSP e CSE - dicembre 2017 – Fondazione degli Ingegneri Veneziani - 4 ore;
- Attestato di frequenza al corso “Terre e rocce da scavo” - settembre 2017 – Fondazione degli Ingegneri Veneziani - 4 ore;
- Attestato di frequenza al corso “I cantieri stradali”, aggiornamento per CSP e CSE - dicembre 2017 – Fondazione degli Ingegneri Veneziani - 4 ore;
- Attestato di frequenza al corso “La pianificazione della sicurezza: obiettivi, contenuti e metodi”, aggiornamento per CSP e CSE - febbraio 2018 – ENAIP Friuli Venezia Giulia, Ordine degli Ingegneri della provincia di Pordenone - 4 ore;
- Attestato di frequenza al corso “Aspetti e tematiche relative all'utilizzo ed alla sicurezza delle attrezzature di sollevamento in cantiere”, aggiornamento per CSP e CSE - gennaio 2018 – ENAIP Friuli Venezia Giulia - 4 ore
- Attestato di frequenza al corso “Il nuovo D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.: la fase di gara e le modalità di affidamento e la gestione della fase esecutiva dei contratti pubblici – Relatore Avv. Gianni Zgagliardich - febbraio 2018 – Fondazione degli Ingegneri Veneziani - 8 ore;
- Attestato di frequenza al Seminario di aggiornamento professionale per Coordinatori per la progettazione e per l'esecuzione dei lavori denominato “Metodologie validate ai

fini della valutazione dei rischi per possibile rinvenimento ordigni bellici nei cantieri oggetto di scavo – vob plus” – marzo 2018 – ENAIP Friuli Venezia Giulia, Ordine degli Ingegneri della provincia di Pordenone – 4 ore.

- Attestato di frequenza al corso di formazione “Illustrazione di un Piano Di Sicurezza e Coordinamento e del Fascicolo Tecnico”– maggio 2018 – ENAIP Friuli Venezia Giulia, Ordine degli Ingegneri della provincia di Pordenone – 4 ore;
- Attestato di frequenza al Convegno “Caserma Mittica: Esercizio di Futuro Aperto” – aprile 2019 - Ordine degli Ingegneri della provincia di Pordenone – 2 ore;

**MADRELINGUA**  
**ALTRE LINGUE**  
• Capacità di lettura  
• Capacità di scrittura  
• Capacità di espressione orale

**ITALIANO**  
**FRANCESE, INGLESE**  
Buono  
Buono  
Francese buono, inglese sufficiente

**CAPACITÀ E COMPETENZE**  
**TECNICHE**  
*Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.*

Uso corrente del PC in ambiente Windows e MAC (Word, Excel, PowerPoint), di Internet Explorer, Posta elettronica, Autocad, Hec-Ras, Hec-Hms, SWMM, Epanet, Licenza AZTEC FEM GT, Modellatore ad elementi finiti per la Geotecnica – Licenza STR Vision CPM di Team System SpA (preventivazione e contabilità cantieri).

Utilizzo di strumenti topografici per rilievi in campagna: teodolite, livello, GPS (conoscenze base).

**PATENTE**

B

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel cv ai sensi dell’art. 13 del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 “Codice in materia di protezione dei dati personali” e dell’art. 13 del GDPR (Regolamento UE 2016/679).

Portogruaro, 16 maggio 2024



Ing. Andrea de Götzen

## ALLEGATO 1 LIBERA PROFESSIONE

Incarichi in qualità di Progettista, Direttore dei Lavori, Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione e in fase di esecuzione

### COMMITTENTE: CONSORZIO DI BONIFICA VENETO ORIENTALE

- ❖ **Progetto esecutivo, Direzione dei Lavori, CSP, CSE: Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza** Missione 2 - Componente 4 - Sub-investimento 2.1b - Riduzione rischio residuo intrusione marina, rinforzo e diaframmatura argine litoranea veneta canale Revedoli - Importo Progetto esecutivo € 3.668.000,00 – P.E. luglio 2023;
- ❖ **Progetto definitivo/esecutivo:** Completamento degli interventi di difesa dalle piene eccezionali del sistema idraulico afferente al Tagliamento e della rete minore a scolo naturale intersecante il canale di gronda autostradale A4 – Commissario delegato primi interventi urgenti di Protezione Civile in conseguenza degli eccezionali eventi meteorologici che hanno interessato il territorio della Regione Veneto dal 27 ottobre al 5 novembre 2018 – **1°, 2°, 3° e 4° lotto funzionale** – Importo complessivo Progetti esecutivi € 4.410.000,00 – P.E. dicembre 2021 (1° lotto) – maggio 2023 (4° lotto);
- ❖ **Progetto esecutivo:** Progetto di captazione, accumulo, trasporto acque dolci del fiume Livenza a fini acquedottistici ed irrigui, riutilizzo dei reflui urbani depurati. Telecontrollo manufatti e monitoraggio dati idraulici e ambientali del canale Brian e dei suoi affluenti Importo Progetto esecutivo € 6.000.000,00 – P.E. settembre 2022;
- ❖ **Progetto definitivo/esecutivo:** Piano delle acque Comune di Teglio Veneto: opere di riordino ed assetto della rete idraulica minore del territorio – Importo Progetto esecutivo € 500.000,00 – P.E. novembre 2021;
- ❖ **Direzione Lavori e CSE:** Lavori di realizzazione di canale scolmatore di piena e protezione del centro abitato di Gruaro – COMMISSARIO DELEGATO PRIMI INTERVENTI URGENTI DI PROTEZIONE CIVILE IN CONSEGUENZA DEGLI ECCEZIONALI EVENTI METEOROLOGICI CHE HANNO INTERESSATO IL TERRITORIO DELLA REGIONE VENETO, DAL 27 OTTOBRE AL 5 NOVEMBRE 2018 - importo Progetto 600.000,00 – dicembre 2019 — P.E. giugno 2019;
- ❖ **Direzione Lavori:** Completamento delle opere di salvaguardia del centro abitato di Gruaro – Argini Versiola – 1° Stralcio - COMMISSARIO DELEGATO PRIMI INTERVENTI URGENTI DI PROTEZIONE CIVILE IN CONSEGUENZA DEGLI ECCEZIONALI EVENTI METEOROLOGICI CHE HANNO INTERESSATO IL TERRITORIO DELLA REGIONE VENETO, DAL 27 OTTOBRE AL 5 NOVEMBRE 2018 – importo Progetto € 253.000,00 – P.E. giugno 2020;
- ❖ **Servizio di Direzione dell'esecuzione: incarico di Direttore operativo** in RTP nell'ambito dei lavori "Scarico dei deflussi ordinari della rete di deflusso del Bacino Cavallino al di fuori della Laguna" – Primo e secondo stralcio (Importo Progetti € 2.562.657,58) – aprile 2019;
- ❖ **Progetto definitivo/esecutivo e Direzione dei Lavori:** Adeguamento delle quote arginali di difesa dalle acque esterne, diaframmatura dei tratti soggetti ad infiltrazioni e realizzazione percorsi fruitivi: Litoranea Veneta: Canale Comessera lato nord - COMMISSARIO DELEGATO PRIMI INTERVENTI URGENTI DI PROTEZIONE CIVILE IN CONSEGUENZA DEGLI ECCEZIONALI EVENTI METEOROLOGICI CHE HANNO INTERESSATO IL TERRITORIO DELLA REGIONE VENETO, DAL 27 OTTOBRE AL 5 NOVEMBRE 2018 - Importo Progetto esecutivo € 2.150.000,00 – P.E. giugno 2019;
- ❖ **Attività Service tecnico per redazione Progetto esecutivo:** PSRN 2014-2020 - Adeguamento dei canali perimetrali esterni dei bacini a sollevamento idrovoro San Osvaldo, Lison e loro collegamento irriguo in condotta ai fini della condivisione della risorsa idrica in concessione – 1° e 2° lotto. Importo Progetto esecutivo: € 5.100.000,00 – P.E. maggio 2017.

### COMMITTENTE: CONSORZIO DI BONIFICA PIAVE

- ❖ **Progetto di fattibilità tecnico economica, Progetto definitivo/esecutivo, Direzione dei Lavori, CSE, CSP:** Sistemazione idraulica Canale Codolo, creazione bacini di laminazione in comune di San Fior e Codognè, sostituzione ponte Ghebo e rimozione ostacoli al deflusso - COMMISSARIO DELEGATO PRIMI INTERVENTI URGENTI DI PROTEZIONE CIVILE IN CONSEGUENZA DEGLI ECCEZIONALI EVENTI METEOROLOGICI CHE HANNO

INTERESSATO IL TERRITORIO DELLA REGIONE VENETO, DAL 27 OTTOBRE AL 5 NOVEMBRE 2018 – Importo di progetto esecutivo € 2.800.000,00 – P.E. settembre 2020.

#### **COMMITTENTE: CONSORZIO DI BONIFICA BACCHIGLIONE**

- ❖ **Progetto di fattibilità tecnico economica: ID016-15 Riassetto idraulico del Bacino Montà Brusegana a Padova – 1^ Stralcio: canale scolmatore Montà – 2^ Stralcio canale Equilibratore Montà Brusegana** – Importo P.F.T.E. 1^ Stralcio marzo 2024 € 8.200.000,00 – Importo D.O.C.F.A.P. 2^ Stralcio € 35.800.000,00.

#### **COMMITTENTE: CONSORZIO DI BONIFICA ACQUE RISORGIVE**

- ❖ **Direzione dei lavori e CSE: PSRN 2014-2020** – Progetto per l'efficientamento dell'irrigazione tecnica tramite l'implementazione del telecontrollo, l'utilizzo di contatori volumetrici con trasmettitore e limitatori di portata agli idranti nei Comuni di Cittadella, Tombolo, San Martino di Lupari (PD) e Castelfranco Veneto (TV) - Importo Progetto: € 564.657,60.

#### **COMMITTENTE: GENIO CIVILE DI VENEZIA**

- ❖ **Direzione Lavori:** Riorganizzazione e completamento del sistema di difesa del litorale orientale del Lido di Jesolo. Importo Progetto € 2.200.000,00;
- ❖ **Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione:** Accordo quadro per sistemazioni urgenti delle opere idrauliche dei Bacini orientali – febbraio 2019;
- ❖ **Direzione Lavori:** Opere di difesa dei litorali marittimi. Realizzazione di opere strutturali per la difesa della spiaggia di Bibione. 2° Stralcio - Importo Progetto € 1.000.000,00 – nov.2018 – giu. 2019
- ❖ **Direzione lavori:** Nuovi sistema per la posa dei panconi di chiusura del varco arginale di Intestadura sul fiume Piave in Comune di Musile di Piave (Importo Progetto € 1.000.000,00) – maggio 2017;
- ❖ **Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione:** sistemazione idraulica del basso corso del Tagliamento. Ricalibratura e diaframmatura degli argini del Tagliamento nel tratto a monte dell'incile del Cavrato – settembre 2016.

#### **COMMITTENTE: REGIONE DEL VENETO: DIREZIONE DIFESA DEL SUOLO E DELLA COSTA**

- ❖ **Studio idraulico:** Progetto VISFRIM "Gestione del rischio idraulico per il Bacino del fiume Vipacco ed ulteriori Bacini transfrontalieri" – INTERREG Italia-Slovenia 2014-2020 – AFFIDAMENTO DI SERVIZI PER L'ELABORAZIONE DI PROPOSTE DI INTERVENTI E MISURE DI MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDRAULICO IN CORRISPONDENZA DELLE STRUTTURE ARGINALI NEI TRATTI TERMINALI DEL BACINO DEL FIUME LEMENE – Stima importo lavori: € 36.667.950,50 – Studio idraulico giugno 2022.

#### **COMMITTENTE: REGIONE VENEZIA GIULIA: DIREZIONE CENTRALE PER LA DIFESA DELL'AMBIENTE**

- ❖ **Progetto esecutivo:** Intervento di "Prosecuzione della diaframmatura in località di Gorgo di Latisana. Codice ReNDiS 06IR007/MT". Importo di progetto esecutivo € 1.588.399,00 - P.E. novembre 2023.
- ❖ **Progetto preliminare, definitivo/esecutivo, Direzione dei Lavori e Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione:** OP 08.22 - LAVORI MANUTENTIVI DI RIPRISTINO DEI FONDALI DEI CANALI LOVATO E PANTANI (UD). Importo di progetto di fattibilità tecnico economica € 2.150.000,00 – P.F.T.E. marzo 2024.

#### **COMMITTENTE: GENIO CIVILE DI TREVISO**

- ❖ **Studio preliminare, progetto definitivo/esecutivo, Direzione Lavori e CSE:** Manutenzione delle opere idrauliche relative ai corsi d'acqua posti in sinistra Piave nel circondario di Conegliano (TV) – Importo di progetto esecutivo € 700.000,00 - P.E. marzo 2020.

#### **COMMITTENTE: ALTO TREVIGIANO SERVIZI S.p.A:**

- ❖ **Progetto preliminare, definitivo/esecutivo, Direzione dei Lavori e Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione:** Realizzazione di nuova fognatura nera e impianto di trattamento a servizio della frazione di Guia in Comune di Valdobbiadene – Importo Progetto esecutivo € 900.000,00 – P.E. maggio 2021.
- ❖ **Progetto preliminare, definitivo/esecutivo, CSE:** Realizzazione di nuova fognatura nera a servizio della frazione di Santo Stefano in Comune di Valdobbiadene e contestuale adeguamento delle condotte acquedottistiche – Importo Progetto esecutivo € 2.100.000,00 – P.E. dicembre 2022.

#### **COMMITTENTE: LIVENZA TAGLIAMENTO ACQUE S.p.A.**

- ❖ **Progetto di fattibilità tecnica ed economica, Progetto definitivo, Progetto esecutivo, Direzione dei Lavori:** potenziamento della rete fognaria in Comune di Pramaggiore (importo progetto esecutivo € 3.000.000,00) – P.E. luglio 2023;
- ❖ **Progetto definitivo, esecutivo, Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, Direzione Lavori:** Adeguamento della rete fognaria di Portogruaro con eliminazione dei piccoli impianti di depurazione – Zona via Palazzine e laterali (Importo progetto esecutivo € 1.485.000,00) – **P.E. maggio 2018;**
- ❖ **Progetto definitivo, esecutivo, Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, Direzione Lavori:** Realizzazione nuova dorsale acquedottistica nelle vie Spallanzani, Palazzine e Masaccio in Comune di Portogruaro (VE) (Importo Progetto esecutivo € 390.000,00) – **P.E. maggio 2018.**

#### **COMMITTENTE: AUTOVIE VENETE S.p.A. – COMMISSARIO DELEGATO PER L'EMERGENZA DELLA MOBILITA' RIGUARDANTE LA A4 (VE-TS) ED IL RACCORDO VILLESSE GORIZIA;**

- ❖ **Progetto esecutivo:** A4 Venezia-Trieste: La terza corsia. 2° lotto San Donà di Piave-Alvisopoli. REALIZZAZIONE DEI CANALI DI GRONDA IN ADIACENZA ALLA TERZA CORSIA DELL'AUTOSTRADA A4 AI FINI DELLA MITIGAZIONE E DELLA REDISTRIBUZIONE DELLE PORTATE DI PIENA (Importo lavori canali di gronda € 5.132.647,52) – P.E. novembre 2016;
- ❖ **Progetto di fattibilità tecnica ed economica:** Canali di gronda Lemene-Lugugnana e Lugugnana-Taglio. Interventi di adeguamento e ricalibratura dei fossi a sud dell'Autostrada A4 (Importo Progetto € 900.000,00) – P.d.F. novembre 2016.
- ❖ **Consulenza e supporto tecnico della Direzione dei Lavori** per gli aspetti idraulici relativi alla realizzazione dei canali di gronda in adiacenza alla terza corsia dell'Autostrada A4 ai fini della mitigazione e della redistribuzione delle portate di piena (Importo lavori canali di gronda € 5.132.647,52) – ottobre 2018.

#### **COMMITTENTE: CONSORZIO B.I.M. BASSO PIAVE**

- ❖ **Progetto definitivo/esecutivo:** Realizzazione "Parco della Vittoria" in Comune di Musile di Piave (Importo Progetto esecutivo € 95.000,00) – P.E. febbraio 2023;
- ❖ **Progetto di fattibilità tecnica ed economica/Progetto definitivo esecutivo/Direzione dei lavori:** Collegamento ciclopedonale tra la pista del Consorzio BIM Basso Piave in località Romanziol e la pista ciclabile del Consorzio BIM Treviso in Comune di Salgareda (Importo Progetto esecutivo € 143.340,00) – P.E. settembre 2018;
- ❖ **Progetto di fattibilità tecnica ed economica/Progetto definitivo esecutivo/Direzione Lavori:** Realizzazione di una rampa di collegamento ciclopedonale in prossimità del ponte di barche sul fiume Piave in Comune di Fossalta di Piave (Importo Progetto esecutivo € 20.000,00) – gennaio 2017.

#### **PIAVE SERVIZI S.p.A.**

- ❖ **Progetto definitivo/esecutivo, CSP, CSE e Direzione dei Lavori:** Interventi di ripristino e aumento della resilienza reti fognarie loc. Fratta in comune di Oderzo (TV). 2° stralcio funzionale: realizzazione nuova condotta fognaria via Parise – COMMISSARIO DELEGATO

PRIMI INTERVENTI URGENTI DI PROTEZIONE CIVILE IN CONSEGUENZA DEGLI ECCEZIONALI EVENTI METEOROLOGICI CHE HANNO INTERESSATO IL TERRITORIO DELLA REGIONE VENETO, DAL 27 OTTOBRE AL 5 NOVEMBRE 2018 - Importo Progetto esecutivo € 780.000,00 — P.E. settembre 2020.

#### COMMITTENTE: COMUNE DI JESOLO

- ❖ **ACCORDO QUADRO per attività di progettazione, Direzione dei Lavori e Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione** - Interventi di difesa del litorale marittimo di Jesolo zona Lido Orientale ripascimento manutentivo anni 2024/2025/2026. Importo progetto esecutivo anno 2024, gennaio 2024: € 567.400,00;
- ❖ **Progetto di fattibilità tecnica ed economica/Progetto definitivo esecutivo:** Interventi di adeguamento del sistema fognario di via Goldoni, Botticelli e laterali di via Roma Destra in Comune di Jesolo – Zona Centro – 1° e 2° lotto funzionale Importo Progetto 1° lotto € 4.550.000,00, Importo Progetto 2° lotto € 2.150.000,00 – P.E. febbraio 2023;
- ❖ **Progetto di fattibilità tecnica ed economica/Progetto definitivo esecutivo:** Opere di riqualificazione e potenziamento della rete fognaria nella zona di Piazza Trieste, via Aquileia e strade laterali in Comune di Jesolo – zona lido (Importo Progetto di fattibilità tecnica ed economica € 5.300.000,00) – P.F.T.E. 27.04.2021;
- ❖ **Progetto di fattibilità tecnica ed economica:** Interventi di adeguamento del sistema fognario nella zona di via Amsterdam, via Olanda e Piazza Milano in Comune di Jesolo (Importo Progetto € 3.000.000,00) – P.F.T.E. 10.09.2021;
- ❖ **Progetto definitivo/esecutivo, Direzione Lavori e CSE:** Lavori di ripristino della funzionalità idraulica nell'alveo del fiume Piave a seguito dei danni causati dagli eventi meteo eccezionali verificatisi dal 27 ottobre al 5 novembre 2018 – Interventi di primo stralcio - (Importo Progetto € 330.000,00);
- ❖ **Progetto definitivo/esecutivo, Direzione Lavori e CSE:** Interventi urgenti per la difesa del litorale marittimo di Jesolo – zona litorale orientale – Interventi di 1° - 2° - 3° Stralcio – Importi progetti € 150.000,00 - € 170.000,00 – 24.700,00 – febbraio-giugno 2020;
- ❖ **Progetto definitivo/esecutivo, Direzione Lavori e CSE:** Opere di difesa del litorale marittimo di Jesolo zona lido orientale - ripascimento manutentivo anno 2021 – Importo progetto - € 320.000,00 - febbraio-giugno 2021.

#### COMMITTENTE: COMUNE DI FOSSALTA DI PORTOGRUARO

- ❖ **Progetto esecutivo/Direzione dei Lavori, CSP, CSE: Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza** Missione 2 - Componente 4 - investimento 2.2 – Intervento di mitigazione del rischio idraulico e aumento della resilienza dei centri urbani del comprensorio Veneto Orientale – Comune di Fossalta di Portogruaro – Attuazione interventi previsti nel Piano delle Acque – Roggia Lugugnana: riprese di sponda e ripristino sezione idraulica – Stralcio 1 - Importo Progetto esecutivo € 2.388.000,00 – P.E. aprile 2024;

#### COMMITTENTE: COMUNE DI FONTANELLE

- ❖ **Progetto di fattibilità tecnico economica/Progetto esecutivo/Direzione dei Lavori, CSP, CSE: Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza** Missione 2 - Componente 4 - investimento 2.2 – Mitigazione del rischio idraulico ed aumento della resilienza del territorio comunale. Attuazione degli interventi previsti dal Piano comunale delle acque e potenziamento dell'idrovora del fosso Trattor. Aumento delle sezioni dei fossi di scolo e della capacità di scarico della rete idraulica principale - Importo Progetto di fattibilità tecnico economica € 870.000,00 – P.F.T.E. marzo 2024;

#### COMMITTENTE: INFRASTRUTTURE VENETE S.R.L.

- ❖ **Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione:** Sostituzione del sistema di varo dei panconi della conca di Intestadura e adeguamento strutturali – anno 2023
- ❖ **Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione:** Accordo Quadro relativo alla realizzazione di interventi periodici di risezionamento della "Bocca sud" della laguna di Barbamarco, in comune di Porto Tolle (RO), per garantire l'accessibilità delle imbarcazioni al porto peschereccio di Pila - anni 2022-2024. Primo Contratto Applicativo – anno 2022.

- ❖ **Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione:** Accordo Quadro relativo alla realizzazione di interventi periodici di risezionamento della "Bocca sud" della laguna di Barbamarco, in comune di Porto Tolle (RO), per garantire l'accessibilità delle imbarcazioni al porto peschereccio di Pila - anni 2022-2024. Secondo Contratto Applicativo – anno 2023.

#### **COMMITTENTE: COMUNE DI PORDENONE**

- ❖ **Progetto di fattibilità tecnica ed economica, Progetto definitivo/esecutivo, CSP, CSE e Direzione dei lavori:** Interventi di ripristino dei regolari deflussi acque meteoriche zona nord, via Maestra Vecchia - (Importo Progetto € 250.000,00) – novembre 2021.

#### **COMMITTENTE: COMUNE DI ODERZO**

- ❖ **Piano delle acque del Comune di Oderzo** – marzo 2019.
- ❖ **Progetto esecutivo:** Opere di completamento condotte acque meteoriche via Anafesto e vie Limitrofe – Importo Progetto € 350.000,00 – P.E. settembre 2023.

#### **COMMITTENTE: COMUNE DI CHIARANO**

- ❖ **Piano delle acque del Comune di Chiarano** – gennaio 2023.

#### **COMMITTENTE: COMUNE DI PORTOGRUARO**

- ❖ **Progetto di fattibilità tecnica ed economica:** Interventi di rigenerazione urbana tramite la riqualificazione e adeguamento del canale Ronchi Esterno in Comune di Portogruaro: Importo Progetto 1° lotto € 2.550.000,00, 2° lotto € 970.000,00 – maggio 2022;
- ❖ **Progetto di variante in corso d'opera** nell'ambito degli interventi di eliminazione del passaggio a livello al km 60+473 della line Mestre – Trieste: Importo lavori € 224.986,46 – agosto 2020;
- ❖ **Aggiornamento del Piano Comunale di Protezione Civile del Comune di Portogruaro (VE)** - Decreto Legislativo n.1 del 2 gennaio 2018: Codice della protezione civile – dicembre 2019;
- ❖ **Studio del rischio idraulico nel territorio del mandamento e organizzazione di un corso di formazione** – Progetto promosso dalla Conferenza dei Sindaci ai sensi dell'art.6 c.7 bis della L.R. 22 giugno 1993, n.16 DGR n.781 del 11.06.2019 ANNUALITÀ 2019.

#### **COMMITTENTE: COMUNE DI SAN MICHELE AL TAGLIAMENTO**

- ❖ **Progetto esecutivo e Direzione Lavori:** Lavori di difesa spondale del fiume Tagliamento in prossimità del pontile di attracco natanti in località Bibione in Comune di San Michele al Tagliamento (importo lavori € 35.000,00) – gennaio 2019;
- ❖ **Progetto di fattibilità tecnica ed economica/Progetto definitivo esecutivo/Direzione Lavori:** Realizzazione di un punto di attracco fluviale in prossimità della foce del fiume Tagliamento (importo Progetto € 125.000,00) – ottobre 2016.

#### **COMMITTENTE: COMUNE DI BREDÀ DI PIAVE**

- ❖ **Progetto di fattibilità tecnica ed economica:** Interventi di manutenzione straordinaria e adeguamento della rete di sgrondo delle acque meteoriche in Comune di Breda di Piave (TV) (Importo Progetto € 185.000,00) – P.d.F. novembre 2017.

#### **COMMITTENTE: COMUNE DI PASIANO DI PORDENONE**

- ❖ **Progetto definitivo ed esecutivo e Direzione Lavori:** Realizzazione dell'area raccolta rifiuti da spazzamento stradale presso la piazzola ecologica di Pasiano di Pordenone - importo Progetto € 42.000,00 – P.E. dicembre 2018.

#### **COMMITTENTE: COMUNE DI FIUME VENETO**

- ❖ **Progetto definitivo ed esecutivo, Direzione Lavori E CSE:** Sistemazione idraulica di un tratto di Rio Rui a Cimpello in Comune di fiume Veneto - importo Progetto € 280.000,00) – P.D. novembre 2022.

**COMMITTENTE: CELLINA ENERGY S.P.A.**

- ❖ **Incarico di *Ingegnere Responsabile della sicurezza delle opere e dell'esercizio della diga di Barcis in Comune di Barcis e della diga di Tul in Comune di Clauzetto (PN)*** – gennaio-giugno 2016 – Committente: CELLINA ENERGY S.R.L.;

**COMMITTENTE: ADASTRA ENGINEERING**

- ❖ **Piano delle Acque comune di Breda di Piave (TV)** – aprile 2016.

**COMMITTENTE: GRID SOLUTIONS SPA**

- ❖ **Studio idraulico preliminare e Progetto esecutivo:** Separazione della rete di fognatura dello stabilimento Grid Solutions in Comune di Noventa di Piave – P.E gennaio 2018.
- ❖ **Studio idraulico stabilimento Grid Solutions** – Effetti evento di piena fiume Piave e corsi d'acqua minori: modellazione idraulica bidimensionale.

**COMMITTENTE: GENAGRICOLA SPA**

- ❖ **Progetto preliminare:** Miglioramento della difesa idraulica del Bacino consorziale Assicurazioni Generali – Realizzazione di interventi sulle arginature del canale Comessera in Comune di Caorle (Importo Progetto 1.940.000,00) – aprile 2016.

**COMMITTENTE: AZIENDA AGRICOLA BOATTO**

- ❖ **Progetto esecutivo:** Realizzazione di una condotta a cavaliere d'argine di derivazione d'acqua lungo la sponda sinistra del fiume Livenza – P.E. luglio 2018.

**COLLAUDI STATICI**

- ❖ Lavori di restauro conservativo di un fabbricato rurale costituito da residenza e annesso rustico in Comune di San Michele al Tagliamento, località Cesarolo, sito in via Case Nuove – novembre 2018 – Committente: C.E.;
- ❖ Lavori di ristrutturazione edilizia di un fabbricato ad uso annesso rustico in Comune di San Donà di Piave, sito in via Argine Ernesto D'Andrea n.1 - marzo 2017 – Committente: F.F.;
- ❖ Lavori di ristrutturazione edilizia di un edificio di valore storico-testimoniale mediante demolizione e ricostruzione con ampliamento in Comune di San Donà di Piave, località Passerella, sito in via Argine San Marco n.37 - gennaio 2019 – Committente: A.T.;
- ❖ lavori di realizzazione di una nuova abitazione unifamiliare all'interno del comparto L-13 di via Noiari in Comune di Concordia Sagittaria, località San Giusto - novembre 2018 – Committente: E.U.;
- ❖ lavori di costruzione del nuovo spogliatoio a servizio del campo sportivo comunale di San Michele al Tagliamento, sito in via Luigi Einaudi - gennaio 2017 – Committente: Comune di San Michele al Tagliamento;
- ❖ lavori di ampliamento fabbricato ad uso annesso rustico in Comune di Concordia Sagittaria, sito in via Bonatta n° 255 - ottobre 2018 – Committente: C.V.;
- ❖ lavori di realizzazione di un ampliamento annesso alla residenza sita in via Basse in Comune di Concordia Sagittaria - aprile 2019 – Committente: G.B.;
- ❖ lavori di costruzione di n.60 loculi e 24 ossari presso il Cimitero di Cesarolo in Comune di San Michele al Tagliamento – luglio 2020 – Committente: Comune di San Michele al Tagliamento;
- ❖ lavori di ampliamento fabbricato residenziale sito in via Gramsci n.20 a Concordia Sagittaria (VE) – gennaio 2021 – Committente: Renato Salvador;
- ❖ lavori di ampliamento fabbricato residenziale sito in via del Porto Canale Gramsci a Concordia Sagittaria (VE) – giugno 2021 – Committente: GE.BO. srl;
- ❖ lavori di costruzione di un nuovo edificio residenziale bifamiliare in Via Fornasatta a Concordia Sagittaria (VE) – marzo 2021 – Committente: Battiston Vittorino s.n.c. di Battiston Stefano e F.Ili;
- ❖ Realizzazione di pontili al servizio del sistema fruitivo del Basso Piave – Pontili e opere accessorie, Opere di ripristino e difesa spondale – dicembre 2021 - Committente BIM Basso Piave;
- ❖ Ristrutturazione con miglioramento sismico ai sensi del D.M. 58/2017 e s.m.i. di un fabbricato ad uso residenziale sito in via Giacomo Puccini, 26 a Portogruaro (VE) – novembre 2021 – Committente: Roberto Ferri.

**COLLAUDI TECNICI-AMMINISTRATIVI**

- ❖ **Legge 448/1998 (6° FASE) - Legge 296/2006** – Nuovo impianto idrovoro Altipiano nel canale Altipiano a monte

della botte a sifone di Conche in Comune di Codevigo – Lavori di completamento dell'idrovora Altipiano con scarico nel fiume Brenta in Comun di Codevigo – Importo progetto € 2.500.000,00 - gennaio 2024

- ❖ Opere di urbanizzazione extra ambito di cui alla Convenzione Notaio A.Bianchini del 03.11.2017 REP.36894 IN Comune di Eraclea – marzo 2020 – Committente: Santa Croce s.r.l.;
- ❖ Realizzazione passerella pedonale sul fiume Lemene – Accordo di pianificazione pubblico privato nell'ambito "ex barchessa – P.U.A. 5" ex art.6 della L.R. 11/2004 – settembre 2020 – Committente: Olimpia s.r.l.

#### **VALUTAZIONI DI COMPATIBILITA' IDRAULICA E VERIFICHE DI INVARIANZA IDRAULICA**

- ❖ **Verifica di invarianza idraulica** Intervento di realizzazione di un nuovo edificio annesso allo stabilimento Grid Solutions – settembre 2021 – Committente: Studio Buffolo;
- ❖ **Verifica di invarianza idraulica:** Progetto per realizzazione di una piscina a servizio di attività di agriturismo – settembre 2021 – Committente: GEA Società Agricola srl;
- ❖ **Verifica di invarianza idraulica:** Progetto per ristrutturazione di fabbricato residenziale accessorio e realizzazione di una piscina – agosto 2021 – Committente: Elisa Gaetani;
- ❖ **Verifica di invarianza idraulica:** Progetto per la costruzione di una abitazione unifamiliare – agosto 2021 – Committente: Alberto Corazza;
- ❖ **Verifica di invarianza idraulica:** Lavori di messa in sicurezza della viabilità mediante costruzione di una pista ciclabile in località Malafesta in Comune di San Michele al Tagliamento – maggio 2021 – Geom. Stefanutto;
- ❖ **Verifica di invarianza idraulica:** Demolizione e ricostruzione di due fabbricati ad uso residenziale turistico in Comune di Eraclea (VE) – marzo 2021 – Committente: MB Engineering;
- ❖ **Verifica di invarianza idraulica:** Progetto per ampliamento di fabbricato in zona agricola per la realizzazione di una nuova abitazione in Comune di Noventa di Piave (VE) – febbraio 2021 – Committente: Studio Buffolo;
- ❖ **Verifica di invarianza idraulica:** Costruzione di un edificio al servizio delle attività sportive – Ottobre 2020 – Comune di Chiarano;
- ❖ **Verifica di invarianza idraulica:** Intervento di costruzione di fabbricato ad uso residenziale in Via Redipuglia a Musile di Piave (Ve) – settembre 2020 – Committente: Donè Alessandro e Moni Bidin Silvia;
- ❖ **Verifica di invarianza idraulica:** Progetto per la realizzazione di un edificio polivalente funzionale alla cucina scolastica di Annone Veneto – settembre 2020 – Committente: Studio Associato Zanet&Scorzon;
- ❖ **Verifica di invarianza idraulica:** Realizzazione di una pista ciclabile in via Marango in comune di San Michele al Tagliamento – novembre 2020 – Committente: Arch. Mauro Benvenuto;
- ❖ **Verifica di invarianza idraulica:** Progetto per ampliamento e modifiche alle sistemazioni esterne di immobile sito in Portogruaro (VE) – agosto 2020 - Committente: TREVISAN SRL;
- ❖ **Verifica di invarianza idraulica:** Ristrutturazione fabbricato con realizzazione nuova cantina vitivinicola – maggio 2020 - Committente: SOC. AGRICOLA VIGNE BEOT;
- ❖ **Verifica di invarianza idraulica:** Realizzazione percorso ciclo-pedonale protetto lungo via Martiri della libertà con inizio dal canale Filiberto e fino a Via Campana – giugno 2020 - Committente: COMUNE DI SANTA LUCIA DI PIAVE;
- ❖ **Verifica di invarianza idraulica:** Progetto per ampliamento e modifiche alle sistemazioni esterne di immobile ad uso produttivo e commerciale in zona D1 in Comune di Noventa di Piave (VE) – gennaio 2020 - Committente: TERGAS S.R.L.;
- ❖ **Verifica di invarianza idraulica:** Ristrutturazione del magazzino della ex latteria di San Leonardo da destinare a sale polifunzionali (Progetto Esecutivo) ubicato in Via Cesare Battisti a San Leonardo Valcellina, frazione del Comune di Montebelluna Valcellina (PN) – ottobre 2019 - Committente: STUDIO ZANET&SCORZON;
- ❖ **Verifica di invarianza idraulica:** Realizzazione dello scarico di acque reflue su fiume Lemene, presso il Borgo Stalis in Via Stalis, in Comune di Sesto al Reghena (PN) – settembre 2019 – Committente: CO.EDIL SRL;
- ❖ **Verifica di invarianza idraulica:** - Progetto per la realizzazione delle tribune del Campo Sportivo di Villotta di Chions (Progetto Definitivo/Esecutivo) – giugno 2019 – Committente: COMUNE DI CHIONS;
- ❖ **Verifica di invarianza idraulica:** - Progetto per la costruzione di quattro unità abitative in via Colombo in comune di Portogruaro – luglio 2019 - Committente: IMPRESA EDILE GORGATO ERCOLE COSTRUZIONI SNC;
- ❖ **Verifica di invarianza idraulica:** - Realizzazione di nuova pedana in legno – giugno 2019 - Committente: DUILIO SINA;
- ❖ **Verifica di invarianza idraulica:** INTERVENTO DI AMPLIAMENTO DELLA SEDE DELL'IMPRESA ANESE s.r.l. - marzo 2020 - Committente: IMPRESA ANESE S.R.L.;
- ❖ **Verifica di invarianza idraulica:** Realizzazione di due fabbricati annessi all'Azienda Agricola Alba Fiorita in Comune di Latisana – aprile 2019 – Committente: SOCIETA' AGRICOLA ALBAFIORITA;

- ❖ **Verifica di invarianza idraulica:** Realizzazione di una nuova pista ciclabile tra il centro abitato di Pasiano di Pordenone e la frazione di Sant'Andrea – **novembre 2018** – Committente: COMUNE DI PASIANO DI PORDENONE;
- ❖ **Verifica di invarianza idraulica:** Progetto per la costruzione del 5° Stralcio loculi e realizzazione del blocco ossari nel Cimitero Comunale – **novembre 2018** – Committente: COMUNE DI TORRE DI MOSTO;
- ❖ **Verifica di invarianza idraulica:** Realizzazione di deposito attrezzi agricoli per orticoltura e giardinaggio in Comune di Azzano Decimo – **ottobre 2018** – Committente: SACILOTTO DANTE;
- ❖ **Verifica di invarianza idraulica:** Progetto per la costruzione di un'abitazione unifamiliare in Comune di San Donà di Piave – **ottobre 2018** – Committente: PAOLO ANDREETTA;
- ❖ **Valutazione di compatibilità idraulica e verifica di invarianza idraulica:** Adeguamento impianto di depurazione di Fratta di Oderzo – **aprile 2018** – Committente: PIAVE SERVIZI SRL;
- ❖ **Valutazione di compatibilità idraulica:** tombinamento di un tratto del canale Paludei interno all'Azienda Sole Oderzo Srl – interventi compensativi – **dicembre 2107** – Committente: SOLE ODERZO SRL;
- ❖ **Valutazione di compatibilità idraulica:** tombinamento di un tratto del canale Paludei interno all'Azienda Sole Oderzo s.r.l. – Interventi compensativi – **dicembre 2017** - Committente: SOLE ODERZO s.r.l.;
- ❖ **Valutazione di compatibilità idraulica:** interventi di rifacimento della pavimentazione del parcheggio di via Molini in Comune di Pasiano di Pordenone – **novembre 2017** - Committente: ARCH. MAURO BENVENUTO;
- ❖ **Valutazione di compatibilità idraulica:** ampliamento parcheggio SAV.NO s.r.l. – **agosto 2017** - Committente: SAV.NO s.r.l.;
- ❖ **Valutazione di compatibilità idraulica:** intervento di trasformazione da temporaneo a permanente di un capannone estendibile su binari e realizzazione di una pavimentazione in c.l.s. – **marzo 2017** - Committente: POOLMECCANICA LORENZON s.r.l.;
- ❖ **Valutazione di compatibilità idraulica:** realizzazione nuovo asilo comunale in Comune di Noventa di Piave – **marzo 2017** - Committente: SOCIETA' NOVENTA SERVIZI E PATRIMONIO s.r.l.;
- ❖ **Verifica di invarianza idraulica:** Intervento di trasformazione dell'area dell'ex delegazione comunale di Bibione in Centro servizi e alloggi a canone sostenibile – **ottobre 2016** – Committente: SAN MICHELE PATRIMONIO E SERVIZI S.R.L.;
- ❖ **Studio idraulico** relativo all'impianto di raccolta e smaltimento acque bianche e vasche di prima pioggia afferente allo Stabilimento industriale in Comune di Modugno (BA) – gennaio 2016 - Committente: BROVEDANI GROUP S.P.A.;
- ❖ **Studio idraulico** rete di smaltimento acque bianche e nere Piano di lottizzazione Comparto C3.44 Isola Verde – località Ponte Crepaldo in Comune di Eraclea – settembre 2010 – Committente: Studio MB ENGINEERING;
- ❖ **Progetto** per la costruzione di opere di difesa idraulica di un fabbricato sito in via Boa in Comune di Pramaggiore – gennaio 2010 – Committente: STEFANO SOLDATI;
- ❖ **Studio idraulico** Rio Watt in Comune di Pravisdomini (PN) – settembre 2009 – Committente: PADOVA INVEST s.r.l.;
- ❖ **Studio idraulico** e definizione della rete di drenaggio urbano nell'ambito degli interventi di sistemazione di via Kennedy in Comune di Fossalta di Piave – luglio 2009 – Committente: CONSORZIO SERVIZI TECNICI "BASSO PIAVE";
- ❖ **Valutazione di compatibilità idraulica** afferente alla costruzione di una palazzina in Comune di Chirignago – gennaio 2008 - Committente: EDILCOSTRUIRE s.r.l.;
- ❖ **Studio idraulico** relativo al Progetto per la realizzazione della pista ciclabile di via Noghera in Comune di Ceggia – dicembre 2007 - Committente: CONSORZIO SERVIZI TECNICI "BASSO PIAVE";
- ❖ **Studio idraulico** rete di smaltimento acque bianche e nere Progetto norma n°2 in Comune di Fossalta di Piave – dicembre 2007 – Committente: CONSORZIO URBANISTICO FOSSALTA CENTRALE;
- ❖ **Studio idraulico** rete di smaltimento acque bianche e nere Progetto norma n°1 in Comune di Fossalta di Piave – settembre 2007 - Committente: STUDIO ASSOCIATO ARCH. PERISSINOTTO, GEOM. BARADEL;
- ❖ **Studio idraulico** generale e definizione della rete di raccolta e convogliamento delle acque nere e bianche - Piano di lottizzazione Progetti Norma C2 9.1-C2 9.2-C2 9.3-C2 9.4 in Comune di Fossalta di Piave. - settembre 2007 - Committente: CONSORZIO SERVIZI TECNICI "BASSO PIAVE";
- ❖ **Relazione tecnica opere idrauliche di un'area a parcheggio pubblico e autorimessa interrata in Comune di Jesolo** – luglio 2007 - Committente: Studio MB ENGINEERING;
- ❖ **Consulenza per redazione Piano delle Acque Comune di Fossalta di Piave (VE)** – Committente: AEQUA ENGINEERING;
- ❖ **Valutazione di compatibilità idraulica:** interventi di ristrutturazione di un fabbricato via riviera Sile in Comune di

Musile di Piave (VE);

- ❖ **Relazione di compatibilità idraulica** - Demolizione e nuova costruzione di edificio residenziale con ampliamento, via Vicenza in Comune di Jesolo (VE);

## INCARICHI DI SUPPORTO AL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

- ❖ Incarico per la redazione del **DOCUMENTO PRELIMINARE ALLA PROGETTAZIONE** e Supporto tecnico e amministrativo al Responsabile Unico del Procedimento per la predisposizione e della documentazione per l'indizione di un **CONCORSO DI PROGETTAZIONE A DUE GRADI** per l'affidamento dei servizi di architettura e ingegneria relativi alla redazione del Progetto di fattibilità tecnica ed economica in relazione alla seguente opera – **marzo 2019** – Committente: COMUNE DI PORDENONE
  - ✓ Realizzazione del nuovo Ponte sul Fiume Meduna lungo la Strada Statale 13 “Pontebbana” – Importo lavori € 24.000.000,00.
- ❖ Supporto tecnico e amministrativo al Responsabile Unico del Procedimento per la predisposizione della documentazione di gara per l'affidamento dei servizi di architettura e ingegneria relativi alla Progettazione definitiva ed esecutiva, Coordinamento alla sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, Direzione dei lavori in relazione ai seguenti interventi – giugno 2019 – Committente: ASP UMBERTO I DI PORDENONE
  - ✓ **CONCORSO DI PROGETTAZIONE A UN GRADO CON PRESELEZIONE:** Realizzazione di due case per anziani nei Comuni di Pordenone e Porcia – Importo lavori casa di riposo di Pordenone € 8.980.000,00.
- ❖ Supporto tecnico e amministrativo al Responsabile Unico del Procedimento per la predisposizione della documentazione di gara per l'affidamento dei servizi di architettura e ingegneria relativi alla Progettazione definitiva ed esecutiva, Coordinamento alla sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, Direzione dei lavori in relazione ai seguenti interventi – **agosto 2018** – Committente: COMUNE DI PORDENONE
  - ✓ “Miglioramento sismico della Scuola Primaria “A. Gabelli” in Comune di Pordenone” – Importo lavori € 1.009.500,00;
  - ✓ **CONCORSO DI PROGETTAZIONE A UN GRADO:** Realizzazione della nuova Scuola secondaria di primo grado nel quartiere di Torre – Importo lavori € 6.650.000,00.
- ❖ Supporto tecnico e amministrativo al Responsabile Unico del Procedimento per la predisposizione della documentazione di gara per l'affidamento dei servizi di architettura e ingegneria relativi alla Progettazione definitiva ed esecutiva, Coordinamento alla sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, Direzione dei lavori e per affidamento dei lavori, in relazione al **Programma straordinario di intervento per la riqualificazione urbana e la sicurezza delle periferie dei Comuni capoluogo di Provincia. D.P.C.M. 25.05.2016 – settembre 2017** – Committente: COMUNE DI PORDENONE
  - ✓ OPERA N.88.17 - Lavori di riqualificazione di piazza della Motta ed aree contermini - Importo lavori € 2.122.686,00
  - ✓ OPERA N.25.18 - Lavori di riqualificazione mediante il recupero conservativo dell'ex Biblioteca civica come sede di associazioni musicali – importo lavori € 1.264.357,00;
  - ✓ OPERA N.35.18 - Lavori di riqualificazione, adeguamento e superamento delle barriere architettoniche dell'edificio adibito a Sede dei Giudici di Pace - Importo lavori € 1.550.000,00;
  - ✓ OPERA N.52.18 - Lavori di riqualificazione ambientale collegamento Martelli - San Giuliano – Codafora – Importo lavori € 680.000,00;
  - ✓ OPERA N.62.18 - Lavori di riqualificazione ambientale collegamento Codafora - Parco Reghena - Importo lavori € 245.000,00;
  - ✓ OPERA N.50.18 - Lavori di riqualificazione ambientale collegamento Parco Reghena - Lago della Burida - Importo lavori € 343.000,00;
  - ✓ OPERA N.63.18 – Riqualificazione urbana PEBA (Piano eliminazione barriere architettoniche e parziale attuazione delle opere) – Lavori di eliminazione delle barriere architettoniche del percorso tra il parcheggio Rivierasca e Piazza della Motta – Importo lavori € 900.000,00;
  - ✓ OPERA N.48.19 – Ristrutturazione dello stabile denominato “Casermette” di via Molinari (angolo via Fontane) da adibire ad attività sociali: Casa del Welfare (Co-working), Centro giochi per bambini, Residenze assistite e protette – Importo lavori € 1.325.000,00.

## ALLEGATO 2

### **DIRETTORE TECNICO CONSORZIO DI BONIFICA CELLINA MEDUNA**

Incarichi di Responsabile del Procedimento, Progettista, Direttore dei Lavori, Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione.

#### IMPIANTI DI IRRIGAZIONE

**Direttore dei Lavori:** Opera di presa e condotte adduttrici principali e secondarie a servizio della zona "N" della superficie di 440 ha nei Comuni di Aviano e Budoia (PN) – Progetto n.645 (Lavori anni 2013-2014 - importo € 2.370.000,00);

**Direttore dei Lavori:** Messa in sicurezza della condotta irrigua di alimentazione della Zona "F" nei comuni di Meduno e Cavasso Nuovo – Progetto n.758 – Importo € 200.000,00

**RUP:** 16° lotto condotte adduttrici principali di completamento a servizio della zona "C" della superficie di 350 ettari nei Comuni di Montereale ed Aviano (PN) – Progetto n.574 – Importo € 1.422.800,00;

**RUP:** 24° lotto condotte adduttrici principali e secondarie a servizio della zona a nord di Cordenons della superficie di 310 Ha nei Comuni di San Quirino e Cordenons (PN) – Progetto n.640 – Importo € 1.450.000,00;

**RUP:** 43° lotto - Stazione di pompaggio e condotte adduttrici e distributrici a servizio della zona tra l'abitato di Arzene e Valvasone, della superficie di circa 610 ettari nei Comuni di Arzene, Valvasone e Casarsa della Delizia – Progetto n.681 - Importo € 831.813,15;

**RUP:** 26° Lotto – Opera di presa e condotte adduttrici principali e secondarie a servizio di zone nei comuni di Budoia e Polcenigo della superficie di 370 ha – Progetto n.644 – Importo € 1.730.000,00;

**RUP:** 20° LOTTO- condotte adduttrici principali e secondarie di completamento a servizio della zona "L" della superficie di 650 Ha nel Comune di Aviano (PN) – Progetto n.578 – Importo € 2.025.000,00;

**RUP:** 9° Lotto – Opera di presa e condotte adduttrici principali e secondarie a servizio di una superficie di 600 Ha nei Comuni di San Martino al Tagliamento e limitrofi – Progetto n.643 – Importo 2.300.000,00;

**RUP:** 36° LOTTO - Opere irrigue di conversione da scorrimento a pluvirrigazione su una superficie di circa 460 ettari nel comune di Cordenons (PN) – Progetto n.658 – Importo € 2.330.000,00;

**RUP:** Riconversione irrigua finalizzata al risparmio della risorsa idrica nella zona compresa tra Pordenone e Sacile – Progetto n.673 – Importo € 3.000.000,00;

**RUP:** Opere di riconversione irrigua nei comuni di Polcenigo e Budoia – Progetto n.737 – Importo € 2.000.000,00;

**RUP:** Lavori di completamento della riconversione irrigua su una superficie di 360 ettari nei Comuni di San Giorgio della Richinvelda e Spilimbergo – Progetto n.719 – Importo € 2.488.025,00;

**Direttore dei lavori opere in c.a. e RUP:** Riordino irriguo nei comuni di Pasiano di PN e Fiume Veneto (B.I. 033/07) – Progetto n.72bp – Importo € 1.500.000,00;

**RUP:** Conversione ed ampliamento impianti irrigui da scorrimento ad aspersione in zona Meduna – Progetto n.738 - Importo € 1.300.000,00;

**RUP:** Riconversione irrigua di completamento nei comuni di Arzene, Casarsa della Delizia, San Giorgio della Richinvelda e Valvasone – Progetto n.739 – Importo € 645.301,00;

**RUP:** Opere di riconversione irrigua nella zona del Cellina – Progetto n.735 – Importo € 2.000.000,00;

**RUP:** Lavori di completamento degli interventi irrigui in zona Meduna – Progetto n.678 – Importo € 2.000.000,00;

**Progettista, Direttore dei lavori opere in c.a. e RUP:** Interventi per la manutenzione opere di sistemazione idraulico-agraria – Progetto n.779 – Importo € 1.048.265,30

**Progettista e RUP:** Interventi per la manutenzione opere di sistemazione idraulico-agraria – Progetto n.786 – Importo € 1.081.142,86

**RUP:** Intervento di manutenzione straordinaria relativo alla condotta dell'impianto pluvirriguo compartimento B - Zona Sequals-Rauscedo - Progetto n.793 – Importo € 215.000,00

**Progettista e Direttore dei lavori:** Interventi di decespugliamento, sfalcio ed espurgo di canali in zona Cellina – Progetto n.783 – Importo € 200.000,00

**Progettista e Direttore dei lavori:** Interventi di decespugliamento, sfalcio ed espurgo di canali in zona Meduna – Progetto n.784 – Importo € 200.000,00

**Progettista e Direttore lavori:** Interventi per espurgo canali di adduzione e scolo – Progetto 785, € 200.000,00

**Progettista:** Interventi di decespugliamento, sfalcio ed espurgo di canali in zona Cellina – Progetto 787, € 200.000,00

**Progettista:** Interventi di decespugliamento, sfalcio ed espurgo di canali in zona Meduna – Progetto 788, € 200.000,00

**Progettista:** Interventi per espurgo canali di adduzione e scolo – Progetto 789, € 200.000,00

## ENERGIE RINNOVABILI

**RUP: e Direttore dei lavori opere in c.a.:** Realizzazione di una centralina idroelettrica in comune di Travesio - opere edili – Progetto n.755 - Importo € 380.000,00

**RUP:** Realizzazione di una centralina idroelettrica in località "Rauscedo" in comune di San Giorgio della Richinvelda - opere edili – Progetto n.751 - Importo € 40.000,00

**RUP:** Recupero della portata non consumata per uso idrico del comune di Aviano (frazione Giais) per fini irrigui - appalti fornitura tubi e posa tubazioni – Progetto n.781

**RUP:** Centralina idroelettrica "Marsure" in comune di Aviano - località Marsure – Progetto n.808

**RUP:** Centralina idroelettrica "Vertice 1" in comune di Montereale Valcellina – Progetto n.807

**RUP:.** Realizzazione di una centrale idroelettrica in comune di Montereale Valcellina – Progetto n.752 - Importo € 1.800.000,00

**RUP:** Centralina idroelettrica "Aprilis" in comune di San Quirino – Progetto n.753 - Importo € 1.000.000,00

**RUP:** Centralina idroelettrica "Tornielli" in comune di Roveredo in Piano - Progetto n.775 Importo € 1.925.000,00

**RUP:** Centralina idroelettrica "dei Magredi" in comune di Vivaro – Progetto n.759 - Importo € 3.540.000,00

**RUP:** Realizzazione di una centralina in comune di Arzene – Progetto n.754 Importo € 2.800.000,00

**RUP:** Opere di completamento del serbatoio di Ravedis sul Torrente Cellina ad uso regolazione delle piene, utilizzazione irrigua ed idroelettrica.

## BONIFICHE AMBIENTALI

**Progettista, Direttore dei lavori e Responsabile Unico del Procedimento:** Interventi di messa in sicurezza e riqualificazione ambientale dell'alveo, delle sponde e delle golene del torrente Cellina nei nei comuni di Montereale Valcellina, Maniago, Vajont, Vivaro e San Quirino – Progetto n.770 – Importo € 1.000.000,00.

## DIFESA IDRAULICA DEL TERRITORIO

**Progettista e RUP:** Realizzazione arginatura di contenimento delle acque di piena del fiume Fiume in difesa del Capoluogo Progetto n.84bp. (Progetto esecutivo dicembre 2014 – Importo € 1.500.000,00);

**RUP:** Interventi di sistemazione idraulica nei comuni di Arzene, Pasiano di Pordenone, Valvasone e Zoppola – Progetto n.56bp – Importo € 630.000,00;

**Direttore dei lavori:** Intervento urgente di protezione civile in Comune di Sesto al Reghena a salvaguardia della pubblica incolumità e del transito per la realizzazione di opere di captazione e smaltimento delle acque meteoriche nel Capoluogo e frazione al fine della riduzione il rischio di allagamenti dei centri abitati – Progetto n.81bps – Importo € 250.000,00.

**Progettista e Direttore dei lavori:** Diga di Ravedis: Sistema di telemisura dei dati di funzionamento della diga e del vertice 1 – feb. 2012- dic. 2015 – Importo € 74.000,00;

**Progettista:** Diga di Ravedis: Completamento del sistema di videosorveglianza e collegamento della nuova cabina elettrica – feb.2012 – Importo € 58.500,00;

**Progettista:** Diga di Ravedis: Demolizione ponte tubo – feb.2012 – Importo € 148.500,00;

**Progettista:** Diga di Ravedis: Realizzazione di cabina elettrica prefabbricata – feb.2012 – Importo € 14.300,00;

**Progettista:** Diga di Ravedis: Realizzazione di quadri elettrici al Vertice 1 – feb.2012 – Importo € 151.00,00;

**Progettista:** Diga di Ravedis: Realizzazione opere da fabbro – feb.2012 – Importo € 63.00,00;

**Progettista:** Diga di Ravedis: Realizzazione opere edili in corpo diga – feb.2012 – Importo € 32.00,00;

**RUP:** Opere di completamento del serbatoio di Ravedis sul Torrente Cellina ad uso regolazione delle piene, utilizzazione irrigua ed idroelettrica in Comune di Montereale Valcellina (PN) – da feb.2015 a dic. 2016 – Importo € 45.055.970,42.

### ALLEGATO 3

## RESPONSABILE UFFICIO LL.PP. CONSORZIO DI BONIFICA VENETO ORIENTALE

Incarichi in qualità di Progettista, Direttore dei Lavori, Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione e in fase di esecuzione

### IMPIANTI DI SOLLEVAMENTO PER LO SMALTIMENTO DELLE ACQUE METEORICHE

**Progettista:** Lavori di potenziamento dell'impianto idrovoro del II Bacino Consorziale in comune di San Michele al Tagliamento per lo smaltimento delle acque meteoriche provenienti dal centro urbano di Cesarolo. Redazione Procedura di screening V.I.A. ai sensi dell'art. 20 del D.Lgs n. 152/06. (Progetto esecutivo novembre 2010 - importo € 700.000,00);

**Progettista, Direttore operativo per le opere civili e Direttore dei lavori per le opere elettromeccaniche e di sollevamento, elettriche e di carpenteria metallica:** Lavori di costruzione del nuovo impianto idrovoro Ronchi nel centro urbano di Portogruaro, dotato di 6 elicotombe sommerse con portata complessiva di 7 m<sup>3</sup>/s per lo smaltimento delle acque meteoriche del bacino idraulico Ronchi con superficie di 170 ha e realizzazione di opere varie complementari (Progetto esecutivo marzo 2006 - lavori anni 2007-2008 - importo € 4.248.000,00);

**Progettista e Direttore dei lavori:** Sistemazione del bacino di bonifica "Roggia di Confine" con superficie di 500 ha, tramite la realizzazione di un nuovo impianto idrovoro in località S. Mauro al Tagliamento con installazione di n.3 elicotombe sommerse con portata complessiva di 4,5 m<sup>3</sup>/s e relative opere elettriche ed elettroniche, la ricalibratura dei canali esistenti, opere di presidio, manufatti idraulici di regolazione, attraversamenti, ponticelli. Redazione Procedura di screening V.I.A. ai sensi dell'art.7 della L.R. n.10/99 (Progetto esecutivo dicembre 2002 – lavori anni 2006-2007 – importo € 2.100.000,00);

**Progettista e Direttore dei Lavori:** Nuovo impianto idrovoro *Sesto Bacino* in località Bibione in Comune di S.Michele al Tagliamento, dotato di 2 elicotombe sommerse, relative opere elettriche, elettroniche e di carpenteria metallica (Progetto esecutivo settembre 2001 - lavori 2002-2003 - Importo: € 583.596,00);

**Direttore dei lavori:** Costruzione di un impianto di espulsione delle acque salmastre, dotato di due pompe sommerse, in località Bevazzana in Comune di S.Michele al Tagliamento (lavori anni 2002-2003 - Importo: € 242.734,74);

**Progettista e Direttore dei Lavori:** Manutenzione straordinaria presso gli impianti idrovori III, VII Bacino e impianto Villa nei Comuni di Caorle e S.Michele al Tagliamento. Interventi di carpenteria metallica: installazione di un nuovo sgrigliatore meccanico automatico, sostituzione di griglie fermaerbe, installazione di pompe centrifughe di emergenza, tubazioni di mandata e quadri elettrici di comando. (Progetto esecutivo maggio 2005 - lavori anno 2007 - Importo: € 770.000,00);

**Progettista e Direttore dei Lavori:** Potenziamento dell'impianto idrovoro Vidisé in Comune di Motta di Livenza, tramite installazione di una elicotomba da 800 l/s, tubo contenitore e tubazioni di mandata in acciaio a cavaliere d'argine, quadro elettrico di comando. (Progetto esecutivo maggio 2005 - lavori anno 2007 - Importo: € 154.000,00);

**Progettista e Direttore dei Lavori:** Installazione di uno sgrigliatore automatico meccanico presso l'impianto idrovoro S.Osvaldo Principale. (Progetto esecutivo aprile 2004 - lavori anno 2006 - Importo: €130.000,00);

**Progettista e Direttore dei lavori:** Lavori di potenziamento e sistemazione dell'impianto idrovoro di Villanova della Cartera in Comune di San Michele al Tagliamento. (Progetto esecutivo gennaio 2007 – lavori anni 2007-2008 - Importo: € 65.000,00).

### RIPRISTINO FUNZIONALITA' IDRAULICA DEI CORSI D'ACQUA A FINI AMBIENTALI E DI DIFESA DEL SUOLO

**Progettista, Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione:** Interventi di adeguamento e ripristino della rete di drenaggio urbano e dei fossi secondari per lo smaltimento delle acque meteoriche dal centro urbano di S.Giorgio al Tagliamento in Comune di San Michele al Tagliamento (Progetto esecutivo settembre 2009 - Importo: € 1.250.000,00);

**Progettista e Direttore dei Lavori:** Interventi di adeguamento funzionale della rete idraulica a servizio dell'area urbana "La Salute" e dell'idrovoro Veronese in Comune di S.Stino di Livenza (Progetto esecutivo settembre 2011 – Importo: € 760.000,00);

**Progettista, Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione e Direttore dei Lavori:** Inalveamento della Fossa Cortina, del Fossalone e della Roggia Versiola per lo sgrondo delle acque meteoriche dal centro urbano di Gruaro – I e II stralcio (I stralcio: Progetto esecutivo settembre 2009 – lavori 2010 – Importo € 410.000,00. II stralcio: Progetto definitivo maggio 2010 - Importo: € 400.000,00);

**Progettista e Direttore dei Lavori:** Realizzazione di un vaso di laminazione delle acque meteoriche in prossimità di via Julia in Comune di Concordia Sagittaria (Progetto esecutivo novembre 2010 – lavori anno 2011 - Importo € 70.000,00);

**Progettista, Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione e Direttore dei Lavori:** Adeguamento e sistemazione di un tratto del canale Impallomeni e dell'impianto idrovoro Ponte Saetta, a servizio del bacino consorziale Sansonetta – Sesta Presa in Comune di Caorle (Progetto esecutivo dicembre 2009 – lavori anno 2010 - Importo € 390.000,00);

**Progettista, Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione e Direttore dei lavori:** Risezionamento del canale principale Bandoquerelle in Comune di Concordia Sagittaria (Progetto esecutivo maggio 2009 – Importo € 258.228,45);

**Responsabile della Progettazione idraulica e Direttore dei Lavori:** Scavo del nuovo collettore per lo sgrondo delle acque meteoriche dal centro urbano di Cesarolo lungo la S.P.74 in Comune di San Michele al Tagliamento (Progetto esecutivo luglio 2008 – lavori anni 2010-2011 - Importo € 1.300.000,00);

**Progettista, Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione e Direttore dei lavori:** Approfondimento e ampliamento del canale delle Basse per lo sgrondo delle acque meteoriche dal centro urbano di Concordia Sagittaria, tramite scavi in alveo, opere di presidio e sostituzione ponticelli. (Progetto esecutivo marzo 2008 – lavori anno 2009 - Importo € 700.000,00);

**Progettista, Direttore dei lavori e Coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione:** Ripristino della funzionalità idraulica del canale Saviedo Comugne nei Comuni di Pramaggiore e Cinto Caomaggiore per lo sgrondo delle acque meteoriche, mediante ampliamento e approfondimento del corso d'acqua. Realizzazione di opere di presidio di sponda, salti di fondo, ponticelli, opere a verde (Progetto esecutivo giugno 2007 – lavori anno 2008 - Importo € 488.000,00);

**Progettista, Direttore dei lavori e Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione:** Ripristino del manufatto idraulico di regolazione con paratoie metalliche sul canale Malgher in Comune di San Stino di Livenza, sistemazioni ambientali e di arredo urbano per la fruizione del sito denominato "salto di Corbolone" e ripristino della funzionalità idraulica del Rio Fosson per lo sgrondo delle acque meteoriche, l'approvvigionamento di acque per irrigazione, mediante ampliamento e approfondimento del corso d'acqua. Realizzazione di opere di presidio di sponda, interventi di ingegneria naturalistica, salti di fondo e ponticelli (Progetto esecutivo aprile 2007 DOCUP Ob.2 - lavori anni 2007-2008 - Importo: € 459.000,00);

**Progettista, Direttore dei lavori e Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione:** Ripristino della funzionalità idraulica della Roggia Lugugnana, IV stralcio, nei Comuni di Teglio Veneto e Fossalza di Portogruaro, tramite decespugliamenti, scavo di espurgo, ripresa frane e opere di presidio di sponda. (Progetto esecutivo maggio 2007 - lavori anni 2007-2008 - Importo: € 258.228,45);

**Progettista e Direttore dei lavori:** Sistemazione delle arginature della Roggia del Molino e ripristino della funzionalità idraulica dei manufatti di regolazione della Roggia Roiada in Comune di San Michele al Tagliamento (Progetto esecutivo settembre 2006 - lavori anno 2008 - Importo: € 177.095,93);

**Progettista:** Lavori di inalveamento del nuovo canale Paludetto medio per lo sgrondo delle acque meteoriche dal Bacino del Paludetto in Comune di Concordia Sagittaria. (Progetto definitivo marzo 2006 - Importo € 258.228,45);

**Progettista:** Scavo del canale a doppia funzione Fossa Nuova in Comune di San Michele al Tagliamento, per il collegamento fra la roggia Vidimana e il canale Taglio. Scavo di ampliamento e approfondimento, realizzazione di arginature, costruzione di botte a sifone e manufatti di regolazione. (Progetto definitivo dicembre 2003 - importo € 1.500.000,00);

**Collaboratore del Progettista e Direttore dei lavori:** Risezionamento del canale Saviedo di mezzo in Comune di Pramaggiore per lo sgrondo delle acque meteoriche della zona industriale di Pramaggiore. (Progetto esecutivo ottobre 2000 - lavori 2005-2006 - Importo € 321.000,00);

**Progettista e Direttore dei lavori:** Ripristino della funzionalità idraulica del bacino di Bonifica Vidisé in Comune di Motta di Livenza: scavo di canali, ponticelli, manufatti idraulici, opere di presidio. (Progetto esecutivo settembre 2001 - lavori anno 2004 - Importo € 661.065,00);

**Collaboratore del Progettista e Direttore dei lavori:** Risezionamento del canale Cernetta per lo sgrondo delle acque meteoriche dal centro urbano di S.Stino di Livenza. (Progetto esecutivo agosto 2000 – lavori anno 2003 – Importo € 232.406,00);

**Responsabile della Progettazione preliminare:** Ripristino e sistemazione di tratti spondali di canali di bonifica nel comprensorio consorziale (Progetto preliminare agosto 2003 - Importo € 1.400.000,00).

## INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE AMBIENTALE E DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA NELL'AMBITO DELLE LAGUNE DI CAORLE E BIBIONE

**Responsabile della Progettazione definitiva:** Interventi di Protezione del litorale a Bibione in prossimità di foce Tagliamento in Comune di San Michele al Tagliamento, con formazione di opere di difesa litoranea dalle mareggiate, ripascimenti, ricostruzione delle prime dune (Progetto definitivo settembre 2011 - Importo: € 1.700.000,00);

**Progettista e Direttore dei Lavori:** Interventi di riqualificazione ambientale di un'area comunale in località Lame in Comune di Concordia Sagittaria, con formazione di una prateria umida, altane, percorsi ciclopedonali (Progetto definitivo luglio 2009 – lavori anno 2011 - Importo: € 50.000,00);

**Progettista e Direttore dei lavori:** Ripristino e riqualificazione ambientale del comprensorio di Valle Vecchia in Comune di Caorle - Ill Stralcio. Realizzazione di una zona umida salmastra, aree di biofitodepurazione, nuove aree a bosco. Interventi di manutenzione opere idrauliche della laguna di Caorle: escavo e ampliamento del Canale Canadare, rialzo e ringrosso dell'argine nord del comprensorio di Valle Vecchia (Progetto esecutivo aprile 2001 - Importo: € 1.528.700,00 - lavori 2001-2003);

**Progettista, Direttore dei lavori e Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione:** Lavori di scavo in alveo del tratto terminale del canale dei Lovi presso la foce Baseleghe, con formazione di barene e ripristino duna all'estremità orientale del comprensorio di Valle Vecchia, impiego di burghes, materassi, pareti filtranti, pannelli frangivento, opere a verde. Redazione Procedura di screening V.I.A. ai sensi dell'art. 20 del D.Lgs n. 152/06 (Progetto esecutivo gennaio 2009 – lavori anni 2009-2010 - € 3.000.000,00);

**Progettista, Direttore dei lavori e Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione:** Ringrosso e rialzo di un tratto dell'argine destro del canale dei Lovi, opere di presidio di sponda, tramite palificate e materiale lapideo, lungo i canali lagunari Canadare, Morto, opere di diaframmatrice lungo la litoranea veneta, ripristino ambientale dell'isola della "Madonnina", azioni di monitoraggio nell'ambito lagunare di Caorle (Progetto esecutivo aprile 2008 – lavori anno 2009 - € 780.000,00);

**Progettista:** Consolidamento di un tratto dell'argine destro fronte i canali Maranghetto e Nicesolo in Comune di Caorle – attività di monitoraggio e indagini ambientali (Progetto esecutivo giugno 2011 - € 1.100.000,00);

**Progettista e Direttore dei lavori:** Ringrosso e rialzo di un tratto dell'argine destro del canale Nicesolo in laguna di Caorle, realizzazione di opere di presidio di sponda tramite palificate e materiale lapideo (Progetto esecutivo settembre 2005 – lavori anno 2007 - € 1.439.9658,00);

**Progettista, Direttore dei lavori e Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione:** Rialzo e ringrosso di un tratto dell'argine destro del canale dei Lovi in laguna di Caorle, scavi in alveo, realizzazione di opere di presidio di sponda e diaframmatrice in bentonite. (Progetto esecutivo maggio 2007 – L.R. 7/99 - Importo: € 500.000,00 - lavori anno 2007);

**Progettista e Direttore dei lavori:** Realizzazione di un'altana in legno presso la prima zona umida del comprensorio di Valle Vecchia per l'osservazione dell'avifauna a fini didattico-ricreativi, completa di struttura ricettiva, percorso schermato e punti di sosta attrezzati. (Progetto esecutivo agosto 2001 - Importo: € 92.962,00 - lavori anno 2003);

**Collaboratore del Direttore dei lavori:** Recupero ambientale del comprensorio di Valle Vecchia, Il Stralcio. Realizzazione di una zona umida, vasche di gambericoltura, relativi manufatti idraulici di regolazione, rialzo e ringrosso dell'argine del canale Cavanella con opere di presidio di sponda, escavo del canale Canadare; realizzazione di opere a verde: rimboschimenti, formazione di filari alberati e siepi, percorsi naturalistici; ristrutturazione di fabbricato aziendale con funzione di sala riunioni e convegni. (Importo: € 2.582.284,50 – lavori anni 1999-2001);

**Progettista e Direttore dei Lavori:** Rialzo e ringrosso dell'argine sinistro del canale del Morto in Laguna di Caorle; difesa dalle infiltrazioni tramite diaframmatrice in bentonite e trincee drenanti Opere di consolidamento dell'argine sinistro del canale del Morto (Progetto esecutivo settembre 2001 - Importo: € 981.269,00 - lavori anno 2002);

**Progettista e Direttore dei lavori:** Esecuzione di opere di presidio in sasso calcareo di un tratto dell'argine destro del canale dei Lovi in laguna di Carole. (Progetto esecutivo 2004, - Importo: € 200.000,00 – lavori 2006);

**Direttore dei lavori:** Rialzo e ringrosso di un tratto dell'argine del canale Cavanella in laguna di Carole. (Importo: € 74.000,00 - lavori anno 2006);

**Progettista e Direttore dei lavori:** Rialzo e ringrosso di un tratto dell'argine sinistro del canale del Morto in laguna di Carole, scavi in alveo, realizzazione di opere di presidio di sponda con palificate. (Progetto esecutivo dicembre 2003 - Importo: € 296.000,00);

**Progettista e Direttore dei lavori:** Scavo dell'ansa del canale Canadare per un migliore approvvigionamento idrico della Val Nova (Progetto esecutivo giugno 2004 - Importo: € 100.000,00 - lavori 2006);

**Responsabile della Progettazione preliminare:** Interventi di riqualificazione ambientale delle lagune di Caorle e Bibione. (Progetto preliminare P.R.U.S.T.T. gennaio 2002 - Importo: € 18.590.000,00);

**Direttore dei lavori:** Ripristino di tratti dell'argine del Bacino Brussa in Comune di Caorle (Importo: € 258.228,00 – lavori anno 2002).

## **IMPIANTI DI IRRIGAZIONE E MANUFATTI IDRAULICI REGOLAZIONE**

**Progettista, Direttore dei lavori e Coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione:** Ripristino dello sbarramento irriguo sul canale Taglio in comune di Caorle, mediante la realizzazione di manufatto in cemento armato dotato di paratoie metalliche di regolazione (Progetto esecutivo novembre 2005 - Importo € 1.600.000,00 – lavori anni 2007-2008);

**Direttore dei lavori:** Realizzazione dell'impianto irriguo in pressione in destra del canale Taglio-III Stralcio nei comuni di Portogruaro e Caorle. Realizzazione della rete di distribuzione tramite posa di circa 30 km di tubazioni in PEAD di vario diametro, 3 km circa di condotta adduttrice in ghisa, 82 gruppi di consegna interaziendali, n.4 stazioni comiziali, potenziamento dell'impianto di sollevamento dal canale Taglio con installazione di n.2 pompe da 450 l/s, relative opere elettriche, di automazione e telecontrollo. (lavori 2001-2003 - Importo € 6.713.940,00).

**Progettista e Direttore dei lavori:** Completo rifacimento del ponte in acciaio sul canale Viola in località Sindacale di Concordia Sagittaria (Progetto esecutivo luglio 2007 - Importo € 285.000,00 – lavori anno 2008);

**Responsabile della Progettazione definitiva:** Interventi di manutenzione straordinaria su manufatti consorziali nei comuni di Annone Veneto, Portogruaro, San Michele al Tagliamento e San Stino di Livenza. (Progetto definitivo ottobre 2011 – Importo € 345.000,00);

**Responsabile della Progettazione definitiva:** Completamento degli interventi di interconnessione dei canali Fosson Esterno - Fosson principale e scarico nel canale Malgher in Comune di S.Stino di Livenza. (Progetto definitivo settembre 2010 – Importo € 550.000,00);

**Progettista e Direttore dei lavori:** Esecuzione degli interventi di completamento dell'impianto irriguo del XIV settore, tramite ampliamento della rete di distribuzione irrigua, realizzazione di manufatti idraulici di regolazione e ammodernamento di apparecchiature elettriche e di telecontrollo. (Progetto esecutivo luglio 2004 – Importo € 350.000,00 – lavori 2006);

**Direttore dei lavori:** Adeguamento e la sistemazione di 35 manufatti idraulici di regolazione diffusi nel territorio consorziale, finalizzati al sostegno delle acque per irrigazione e alla gestione delle piene: paratoie, porte vinciane, complete di organi di manovra, attuatori elettrici. (lavori 2003-2004 - Importo: € 707.545,95);