

**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

andrea.degotzen@ingpec.eu
· 03816290278

**ESPERIENZA LAVORATIVA
LIBERA PROFESSIONE**

- Data
- Indirizzo
- Attività

dal 01.01.2016

Via dei Paleoveneti 66, 30023 Concordia Sagittaria (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 di irrigazione, energie rinnovabili, collaudi statici e tecnico-amministrativi. Posseggo i requisiti per il Coordinamento della sicurezza nell'ambito dei cantieri.

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 di servizi e 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

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**

- Principali mansioni e responsabilità

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

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

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 Montereale 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.

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

Dal 01.01.2009 al 07.03.2010 e dal 27.10.2011 al 19.03.2015

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

Provincia

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

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
- Qualifica conseguita

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

Laura in ingegneria civile idraulica

- Anno accademico 1998/1999
- Titolo della tesi *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 Maturità classica
- Anno scolastico 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 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 – 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 – 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 - 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 – marzo 2013 – 4 ore;
- Attestato di partecipazione al Convegno nazionale "Pericolosità idraulica a valle delle dighe" – Regione Veneto – Longarone, settembre 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 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 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.

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

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

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, Linea 32 Area Tecnica e Area Sicurezza del Gruppo STR per la contabilità lavori e la sicurezza sul lavoro.

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

PATENTE

B

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.lgs. 196 del 30 giugno 2003.

Concordia Sagittaria, 16 NOVEMBRE 2017



Ing. Andrea de Götzen

ALLEGATO 1

LIBERA PROFESSIONE

- ❖ 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) – aprile 2016 - Committente: AUTOVIE VENETE S.p.A. – COMMISSARIO DELEGATO PER L'EMERGENZA DELLA MOBILITA' RIGUARDANTE LA A4 (VE-TS) ED IL RACCORDO VILLESSE GORIZIA;
- ❖ 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) – settembre 2016 – Committente: AUTOVIE VENETE S.p.a. – COMMISSARIO DELEGATO PER L'EMERGENZA DELLA MOBILITA' RIGUARDANTE LA A4 (VE-TS) ED IL RACCORDO VILLESSE GORIZIA;
- ❖ Progetto definitivo, esecutivo, Direzione Lavori: **Adeguamento della rete fognaria di Portogruaro con eliminazione dei piccoli impianti di depurazione – Zona via Palazzine e laterali** (Importo progetto € 1.485.000,00) – febbraio 2017 – Committente: LIVENZA TAGLIAMENTO ACQUE SPA;
- ❖ Progetto definitivo, esecutivo, Direzione Lavori: **Realizzazione nuova dorsale acquedottistica nelle vie Spallanzani, Palazzine e Masaccio in Comune di Portogruaro (VE)** (Importo Progetto € 390.000,00) – agosto 2017 – Committente: LIVENZA TAGLIAMENTO ACQUE SPA;
- ❖ 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: 5.100.000,00 €) - aprile 2017 – Committente: CONSORZIO DI BONIFICA VENETO ORIENTALE;
- ❖ Affidamento incarico di supporto tecnico e amministrativo per la predisposizione della documentazione di gara: **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;
- ❖ 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 SAN MICHELE AL TAGLIAMENTO;
- ❖ **Redazione del Piano delle acque del Comune di Oderzo** – maggio 2017 – Committente: COMUNE DI ODERZO;
- ❖ Studio idraulico: **Separazione della rete di fognatura dello stabilimento Grid Solutions in Comune di Noventa di Piave** – agosto 2017 – Committente: GRID SOLUTIONS SPA;
- ❖ Progetto di fattibilità tecnica ed economica/Progetto definitivo esecutivo/Direzione Lavori/Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione: **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)– giugno 2017 - Committente: COMUNE DI BREDA DI PIAVE;
- ❖ 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 - Committente: REGIONE VENETO, UNITA' ORGANIZZATIVA GENIO CIVILE LITORALE VENETO;
- ❖ 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) – dicembre 2016 - Committente: REGIONE VENETO – UNITA' ORGANIZZATIVA GENIO CIVILE LITORALE VENETO;
- ❖ 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 € 20.000,00) – gennaio 2017 – Committente: CONSORZIO BIM BASSO PIAVE;
- ❖ **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.;
- ❖ 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.;
- ❖ **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 VENETO – UNITA' ORGANIZZATIVA GENIO CIVILE LITORALE VENETO;

- ❖ **Progetto preliminare: Miglioramento della difesa idraulica del Bacino consorziale Assicurazioni Generali – Realizzazione di interventi sulle arginature del canale Comnessera in Comune di Caorle (Importo Progetto 1.940.000,00) – aprile 2016 - Committente: GENAGRICOLA S.p.A.;**
- ❖ **Consulenza per redazione Piano delle Acque comune di Breda di Piave (TV) – aprile 2016 - Committente: ADASTRA ENGINEERING;**
- ❖ **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;**
- ❖ **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 Pravidomini (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;**
- ❖ **Relazione di compatibilità idraulica 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);**

ALLEGATO 2

Consorzio di Bonifica Cellina Meduna: si elencano di seguito gli interventi per i quali sono stato nominato Responsabile del Procedimento, Progettista, Direttore dei Lavori, Coordinatore per la sicurezza in fase di 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

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

Responsabile del Procedimento: 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;

Responsabile del Procedimento: 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;

Responsabile del Procedimento: 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;

Responsabile del Procedimento: 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;

Responsabile del Procedimento: 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;

Responsabile del Procedimento: 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;

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

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

Responsabile del Procedimento: 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 Responsabile del Procedimento: Riordino irriguo nei comuni di Pasiano di PN e Fiume Veneto (B.I. 033/07) – Progetto n.72bp – Importo € 1.500.000,00;

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

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

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

Responsabile del Procedimento: 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 Responsabile del Procedimento: Interventi per la manutenzione opere di sistemazione idraulico-agraria – Progetto n.779 – Importo € 1.048.265,30

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

Responsabile del Procedimento: 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 dei lavori: Interventi per espurgo canali di adduzione e scolo – Progetto n.785 – Importo € 200.000,00

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

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

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

ENERGIE RINNOVABILI

Responsabile del Procedimento 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

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

Responsabile del Procedimento: 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

Responsabile del Procedimento: Centralina idroelettrica "Marsure" in comune di Aviano - località Marsure – Progetto n.808

Responsabile del Procedimento: Centralina idroelettrica "Vertice 1" in comune di Montereale Valcellina – Progetto n.807

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

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

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

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

Responsabile del Procedimento: Realizzazione di una centralina in comune di Arzene – Progetto n.754 Importo € 2.800.000,00

Responsabile del Procedimento: 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 del Procedimento: Interventi di messa in sicurezza e riqualificazione ambientale dell'alveo, delle sponde e delle golene del torrente Cellina 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 Responsabile del Procedimento: 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);

Responsabile del Procedimento: 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;

Responsabile del Procedimento: 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 – Importo € 45.055.970,42;

ALLEGATO 3

Consorzio di Bonifica Veneto Orientale: si elencano di seguito gli interventi per i quali sono stato nominato Progettista, Direttore dei Lavori, Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed 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 m³/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 m³/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).

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);

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'idrovora 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. Il 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 Fossalta 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 - III 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 burghe, 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 diaframmatura 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 diaframature 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 diaframature 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).