

## ESTRATTO DEL CURRICULUM DELLA SOCIETA'

### PRINCIPALI STUDI IDRAULICI E ALTRI INCARICHI SVOLTI ANALOGHI PER CONTENUTI E/O ATTIVITÀ A PARTIRE DAL 2004

Si riportano di seguito le descrizioni sintetiche di alcuni incarichi, che presentano analogie con il lavoro oggetto di interesse per contenuti e/o attività, svolti dalla Società nell'ultimo decennio, da cui è possibile evincere le capacità della Società in ambito di studi idraulici anche complessi, rilievi di campo, modellazione idrologico-idraulica, pianificazione del territorio.

Si tiene a sottolineare che tutti i lavori vengono eseguiti da personale qualificato e aggiornato (ingegneri con laurea quinquennale, alcuni anche con titoli di formazione post-laurea o dottorato di ricerca), con la supervisione del Direttore Tecnico prof. ing. Vincenzo Bixio, docente di Costruzioni Idrauliche e di Bonifica e Irrigazione presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale (DICEA) dell'Università degli Studi di Padova.

#### **INCARICO n°1**

- Periodo della prestazione: **in corso**
- Committente: **Marostica (VI)**
- Titolo dell'opera/incarico: **Piano Comunale delle Acque**
- Descrizione sintetica dell'opera: **Studio idrologico idraulico dell'intero territorio comunale con analisi delle interferenze e degli apporto alla rete consortile**
- Ruolo professionale svolto: **Progettista**

#### **COMUNE DI CODOGNE'**

Prot.n. **0009439** del 17-09-2015

Cat. 6 Cl. 9  
UFF. TECNICO -

ASSESSORE

#### **INCARICO n°2**

- Periodo della prestazione: **in corso**
- Committente: **Comune di Cona (VE)**
- Titolo dell'opera/incarico: **Piano Comunale delle Acque**
- Descrizione sintetica dell'opera: **Studio idrologico idraulico dell'intero territorio comunale con analisi delle interferenze e degli apporto alla rete consortile**
- Ruolo professionale svolto: **Progettista**

#### **INCARICO n°3**

- Periodo della prestazione: **in corso**
- Committente: **Comune di Cartura (PD)**
- Titolo dell'opera/incarico: **Piano Comunale delle Acque**
- Descrizione sintetica dell'opera: **Studio idrologico idraulico dell'intero territorio comunale con analisi delle interferenze e degli apporto alla rete consortile**
- Ruolo professionale svolto: **Progettista**

#### **INCARICO n°4**

- Periodo della prestazione: **in corso**
- Committente: **Comune di Rubano (PD)**
- Titolo dell'opera/incarico: **Piano Comunale delle Acque**
- Descrizione sintetica dell'opera: **Studio idrologico idraulico dell'intero territorio comunale con analisi delle interferenze e degli apporto alla rete consortile**
- Ruolo professionale svolto: **Progettista**

**INCARICO n°5**

- Periodo della prestazione: **in corso**
- Committente: **Comune di Castelfranco Veneto (TV)**
- Titolo dell'opera/incarico: **Piano Comunale delle Acque**
- Descrizione sintetica dell'opera: **Studio idrologico idraulico dell'intero territorio comunale con analisi delle interferenze e degli apporto alla rete consortile**
- Ruolo professionale svolto: **Progettista**

**INCARICO n°6**

- Periodo della prestazione: **in corso**
- Committente: **Comune di Resana (TV)**
- Titolo dell'opera/incarico: **Piano Comunale delle Acque**
- Descrizione sintetica dell'opera: **Studio idrologico idraulico dell'intero territorio comunale con analisi delle interferenze e degli apporto alla rete consortile**
- Ruolo professionale svolto: **Progettista**

**INCARICO n°7**

- Periodo della prestazione: **in corso**
- Committente: **Comune di Mareno di Piave (TV)**
- Titolo dell'opera/incarico: **Piano Comunale delle Acque**
- Descrizione sintetica dell'opera: **Studio idrologico idraulico dell'intero territorio comunale con analisi delle interferenze e degli apporto alla rete consortile**
- Ruolo professionale svolto: **Progettista**

**INCARICO n°8**

- Periodo della prestazione: **in corso**
- Committente: **Consorzio di bonifica Piave (Montebelluna - TV)**
- Titolo dell'opera/incarico: **Piano Generale di bonifica e di Tutela del Territorio**
- Descrizione sintetica dell'opera: **Documento fondamentale di indirizzo e pianificazione degli interventi del Consorzio di bonifica Piave**
- Ruolo professionale svolto: **Organizzazione dei dati geografici GIS, analisi territoriale e idraulica e redazione finale del documento**

**INCARICO n°9**

- Periodo della prestazione: **in corso**
- Committente: **Consorzio di bonifica Acque Risorgive (Mestre – Mirano VE)**
- Titolo dell'opera/incarico **Piano Generale di bonifica e di Tutela del Territorio**
- Descrizione sintetica dell'opera: **Documento fondamentale di indirizzo e pianificazione degli interventi del Consorzio di bonifica Acque Risorgive**
- Ruolo professionale svolto: **Organizzazione dei dati geografici GIS, analisi territoriale e idraulica e redazione finale del documento.**

**INCARICO n°10**

- Periodo della prestazione: **in corso**
- Committente: **Consorzio di bonifica della Piana di Venafro (Venafro - IS)**
- Titolo dell'opera/incarico **Piano Generale di bonifica e di Tutela del Territorio**
- Descrizione sintetica dell'opera: **Documento fondamentale di indirizzo e pianificazione degli interventi del Consorzio di bonifica della Piana di Venafro**
- Ruolo professionale svolto: **Organizzazione dei dati geografici GIS, analisi territoriale e idraulica e redazione finale del documento.**

**INCARICO n°11**

- Periodo della prestazione: **in corso**
- Committente: **SAVE Engineering (Tessera – VE)**
- Titolo dell'opera/incarico **Sviluppo e implementazione di un modello idraulico del bacino di bonifica Cattal e del bacino aeroportuale.**
- Descrizione sintetica dell'opera: **“Piano delle Acque” del bacino aeroportuale**
- Ruolo professionale svolto: **Rilievo dei collettori della rete. Implementazione del modello idraulico. Simulazioni ai diversi scenari di configurazione del bacino.**

**INCARICO n°12**

- Periodo della prestazione: **2013 – 2014**
- Committente: **SAVE Engineering (Tessera – VE)**
- Titolo dell'opera/incarico **Consulenza alla redazione del Masterplan idraulico dell'aeroporto Marco Polo di Tessera – VE, nell'ambito della redazione dell'aggiornamento del Masterplan generale dell'aeroporto per il periodo 2015-2030.**
- Descrizione sintetica dell'opera: **Documento di analisi dell'assetto idraulico dell'area aeroportuale e di pianificazione degli interventi idraulici necessari al perseguimento della sicurezza idraulica dell'area**
- Ruolo professionale svolto: **Organizzazione dei dati geografici GIS, analisi territoriale e idraulica e redazione finale del documento.**

**INCARICO n°13**

- Periodo della prestazione: **2013 – 2014**
- Committente: **Acque Vicentine S.p.a. (Vicenza)**
- Titolo dell'opera/incarico **Piano di adeguamento degli sfioratori ai sensi del PTA della Regione Veneto.**
- Descrizione sintetica dell'incarico: **Individuazione e rilievo di oltre 200 manufatti di sfioro ricadenti nel territorio di 31 comuni gestito da Acque Vicentine**
- Ruolo professionale svolto: **Individuazione e rilievo sul campo dei manufatti, organizzazione dei dati geografici GIS, analisi idraulica per la verifica del funzionamento dei manufatti e redazione finale di schede monografiche. Progettazione di alcuni interventi di adeguamento e sistemazione**

**INCARICO n°14**

- Periodo della prestazione: **2014**
- Committente: **Consorzio di bonifica Brenta**
- Titolo dell'opera/incarico **Interventi per la mitigazione della pericolosità idraulica nell'area compresa tra fiume Ceresone, fiume Bacchiglione e canale Brentella.**
- Descrizione sintetica dell'opera: **Studio idraulico sovracomunale dei territori dei comuni di Veggiano, Mestrino, Saccolongo, Selvazzano e Rubano**
- Ruolo professionale svolto: **Analisi della rete idrografica e delle opere idrauliche a seguito degli eventi verificatisi a febbraio 2014 e studio coordinato delle opere necessarie alla tutela idraulica dell'area allo studio.**

**INCARICO n°15**

- Periodo della prestazione: **2013 – in corso**
- Committente: **Comune di Dolo**
- Titolo dell'opera/incarico **Progetto degli interventi di sistemazione idraulica di competenza comunale previsti dal Piano delle Acque del Comune di Dolo.**
- Descrizione sintetica dell'opera: **Studio idraulico dell'area urbana, individuazione delle criticità mediante impiego di modellazione idrologico-idraulica per affinamento delle risultanze del piano delle acque comunale. Progettazione della nuova rete di scolo delle acque meteoriche.**

**INCARICO n°16**

- Periodo della prestazione: **2013**
- Committente: **Veneto City S.p.a.**
- Titolo dell'opera/incarico **Piano di lottizzazione Veneto City I e II stralcio - Progetto Quadro I Fase**
- Descrizione sintetica dell'opera: **dimensionamento delle opere di compensazione idraulica relative al Piano di lottizzazione Veneto City I e II stralcio - Progetto Quadro I Fase. Analisi idrologico- idraulica e dimensionamento dei bacini di laminazione e dei manufatti di laminazione, regolazione e scarico**

**INCARICO n°17**

- Periodo della prestazione: **2012 - 2013**
- Committente: **Consorzio di bonifica Terre d'Apulia (Bari)**
- Titolo dell'opera/incarico **Piano Generale di bonifica e di Tutela del Territorio**
- Descrizione sintetica dell'opera: **Documento fondamentale di indirizzo e pianificazione degli interventi del Consorzio di bonifica Terre d'Apulia**
- Ruolo professionale svolto: **Organizzazione dei dati geografici GIS, analisi territoriale e idraulica e redazione finale del documento.**

**INCARICO n°18**

- Periodo della prestazione: **2012 - 2013**
- Committente: **Consorzio di bonifica Stornara e Tara (Taranto)**
- Titolo dell'opera/incarico **Piano Generale di bonifica e di Tutela del Territorio**
- Descrizione sintetica dell'opera: **Documento fondamentale di indirizzo e pianificazione degli interventi del Consorzio di bonifica Stornara e Tara**
- Ruolo professionale svolto: **Organizzazione dei dati geografici GIS, analisi territoriale e idraulica e redazione finale del documento.**

**INCARICO n°19**

- Periodo della prestazione: **2010 – 2011**
- Committente: **Consorzio di bonifica Adige Euganeo (Este PD)**
- Titolo dell'opera/incarico **Piano Generale di bonifica e di Tutela del Territorio**
- Descrizione sintetica dell'opera: **Documento fondamentale di indirizzo e pianificazione degli interventi del Consorzio di bonifica Adige Euganeo**
- Ruolo professionale svolto: **Organizzazione dei dati geografici GIS, analisi territoriale e idraulica e redazione finale del documento.**

**INCARICO n°20**

- Periodo della prestazione: **2008 – 2010**
- Committente: **Comune di Castelfranco Veneto (Treviso)**
- Titolo dell'opera/incarico **Studio di compatibilità idraulica del Piano di Assetto del Territorio**
- Descrizione sintetica dell'opera: **Studio di Compatibilità idraulica ai sensi della D.G.R. 1841/07**
- Ruolo professionale svolto: **Responsabile dello studio di compatibilità idraulica.**
- Altre informazioni sintetiche: **Aggiornamento del precedente lavoro del 2003. Parere idraulico favorevole del Genio Civile di Treviso ottenuto. PAT adottato e in fase di pubblicazione.**

**INCARICO n°21**

- Periodo della prestazione: **2009 – 2010**
- Committente: **Consorzio di bonifica Euganeo (Este PD)**
- Titolo dell'opera/incarico **Progetto integrato per la tutela idraulica ed ambientale del territorio**
- Descrizione sintetica dell'opera: **Studio coordinato delle opere necessarie alla tutela idraulica del comprensorio consortile e allo sviluppo agrario dell'area. Tra gli interventi in fase di studio, la realizzazione coordinata di bacini di espansione di varie dimensioni per la laminazione delle piene generate da nuove espansioni urbanistiche**

**INCARICO n°22**

- Periodo della prestazione: **2009**
- Committente: **Comune di Castelfranco Veneto (Treviso)**
- Titolo dell'opera/incarico **Studio di compatibilità idraulica di due varianti parziali al P.R.G.**
- Descrizione sintetica dell'opera: **Studio di Compatibilità idraulica ai sensi della D.G.R. 1841/07 Varianti parziali per l'ampliamento dei cimiteri di Treville e Salvarosa.**

**INCARICO n°23**

- Periodo della prestazione: **2008 – 2009**
- Committente: **Consorzio di bonifica Lessinio - Euganeo – Berico (Cologna Veneta VR)**
- Titolo dell'opera/incarico **Studio idraulico per la valutazione delle portate di magra dei canali Battaglia, Bisatto, Bagnarolo e Vigenzone**
- Descrizione sintetica dell'opera: **Studio per la valutazione delle portate di magra del complesso sistema di canali che congiunge Padova a Battaglia Terme e a Monselice, per lo sfruttamento di una parte delle portate a scopi irrigui, senza compromettere la salubrità dei canali, in un'area interessata da scarichi di acque ipersaline di origine termale**

**INCARICO n°24**

- Periodo della prestazione: **2008**
- Committente: **Commissario Delegato per l'emergenza concernente gli eccezionali eventi meteorologici del 26 settembre 2007 che hanno colpito parte del territorio della Regione Veneto ing. Mariano Carraro (Venezia)**
- Titolo dell'opera/incarico **Analisi regionalizzata delle precipitazioni per l'individuazione di curve segnalatrici di possibilità pluviometrica di riferimento**
- Descrizione sintetica dell'opera: **Studio statistico delle precipitazioni nell'entroterra veneziano per la valutazione delle altezze di pioggia da assumere a riferimento negli studi di compatibilità idraulica nei comuni interessati dalle ordinanze del Commissario Straordinario.**

**INCARICO n°25**

- Periodo della prestazione: **2008**
- Committente: **Consorzio di bonifica Terre dei Gonzaga in destra Po (Mantova)**
- Titolo dell'opera/incarico **Studio idraulico dell'area IVECO in comune di Suzzara**
- Descrizione sintetica dell'opera: **Studio per la valutazione degli interventi necessari alla laminazione delle maggiori portate attese da un'area di produzione e parcheggio di veicoli IVECO. La rete di bonifica a uso anche irriguo richiede il reperimento di volumi di invaso fuori rete e insieme la ricalibratura di alcuni canali. Lo studio ha valutato diverse proposte alternative di soluzione**

**INCARICO n°26**

- Periodo della prestazione: **2008**
- Committente: **Comuni di Caerano San Marco e Altivole (Treviso)**
- Titolo dell'opera/incarico **Studio di compatibilità idraulica del Piano di Assetto del Territorio Intercomunale**
- Descrizione sintetica dell'opera: **Studio di Compatibilità idraulica ai sensi della D.G.R. 1841/07**

**INCARICO n°27**

- Periodo della prestazione: **2007**
- Committente: **Comune di Rubano (PD)**
- Titolo dell'opera/incarico **Aggiornamento dello studio idraulico del territorio comunale**
- Descrizione sintetica dell'opera: **Studio idraulico del territorio comunale finalizzato alla soluzione di numerose problematiche di allagamenti e insufficienze della rete di bonifica e di fognatura in ambito comunale. Al progetto è seguito l'incarico di redazione di Progetto Preliminare/Definitivo/Esecutivo e successivamente di Direzione Lavori e Coordinamento della Sicurezza di un primo intervento funzionale per la salvaguardia idraulica della zona industriale (via Fermi – via Galilei).**

**INCARICO n°28**

- Periodo della prestazione: **2007**
- Committente: **Consorzio di bonifica Pedemontano Brenta (Cittadella -PD)**
- Titolo dell'opera/incarico **Studio degli interventi sovracomunali per la riduzione del rischio idraulico nei comuni di Campodoro, Limena, Piazzola sul Brenta e Villafranca Padovana**
- Descrizione sintetica dell'opera: **Rilievo planoaltimetrico e simulazione mediante modello matematico della rete di bonifica a servizio dei comuni indicati, scolante naturalmente nel canale Brentella. Elaborazione di proposte progettuali per la riduzione del rischio idraulico.**

**INCARICO n°29**

- Periodo della prestazione (anno/anni): **2006**
- Committente (nominativo) **Consorzio di bonifica Bacchiglione Brenta (Padova)**
- Titolo dell'opera/incarico **Studio idraulico e analisi delle alternative per la sistemazione del nodo idraulico di Conche (Codevigo)**
- Descrizione sintetica dell'opera: **Valutazione mediante modello matematico delle alternative progettuali per consentire i lavori di ripristino della botte a sifone di Conche. Tale manufatto idraulico consente lo scolo di un esteso bacino di bonifica al di sotto del fiume Brenta verso la Laguna di Venezia e verrebbe intercluso durante i lavori di manutenzione, lasciando il bacino senza possibilità di drenaggio. Si è reso necessario quindi valutare le alternative (impianto idrovoro, volumi di invaso, diversioni di portata) per il contenimento del rischio idraulico durante l'intervento alla botte a sifone e per il miglior assetto definitivo del bacino dopo i lavori.**

**INCARICO n°30**

- Periodo della prestazione (anno/anni): **2005**
- Committente (nominativo) **Comune di Montebelluna (TV)**
- Titolo dell'opera/incarico **Studio idraulico della fognatura urbana**
- Descrizione sintetica dell'opera: **Studio idraulico della rete di fognatura bianca comunale mediante modello matematico, finalizzato alla soluzione di numerose problematiche di allagamenti e insufficienze della rete di fognatura. Progettazione e Direzione Lavori e Coordinamento della Sicurezza di un primo intervento di sistemazione idraulica in via Storta.**

**INCARICO n°31**

- Periodo della prestazione: **2003-2004**
- Committente: **Consorzio di bonifica dell'Agro Mantovano Reggiano (ora Terre dei Gonzaga in destra Po) (Mantova)**
- Titolo dell'opera/incarico **Modello di esondazione dal Fiume Po nel comprensorio dell'Agro Mantovano Reggiano**
- Descrizione sintetica dell'opera: **Ricostruzione mediante modello matematico di possibili scenari di esondazione conseguenti ad un cedimento arginale del fiume Po nel comprensorio consortile.**