

ALLEGATO 05 – CURRICULUM di i4 CONSULTING S.r.l.

Padova, 26 gennaio 2017

Spett.le
CONSORZIO ARICA
Via Ferraretta, 20
36071 Arzignano (VI)
PEC: protocollo@pec.consorzioarica.it

OGGETTO: *Indagine di mercato per servizio tecnico di support e Formazione di un elenco di professionisti abilitati a cui attingere per l'affidamento di lavori pubblici di import inferiore a € 40'000*

Con riferimento all'avviso prot. 884 del 29/12/2017, si elencano nel seguito gli incarichi e le referenze professionali affini a quelli oggetto di bando detenuti da I4 Consulting S.r.l.

Presentazione

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

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

Principali ambiti di attività

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

Servizi offerti

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

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

Denominazione: i4 Consulting S.r.l.

Sede operativa e indirizzo

per la corrispondenza: via Barroccio dal Borgo 1
35124 Padova (PD)

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

Sede operativa: via Barroccio dal Borgo 1 - 35124 Padova (PD)

Telefono/fax: tel.049-7966665 fax. 049-685800

PEC: i4consulting@pec.it

Sito Web: www.i4consulting.it

E - mail: info@i4consulting.it

Costituzione: 19/07/2013

Presidente: dott. Pietro Fanton

Vicepresidente: ing. Alvise Fiume

Consiglio di

amministrazione: dott. Pietro Fanton, ing. Alvise Fiume, ing. Mauro Tortorelli, ing. Elisa Alessi
Celegon

Direttori Tecnici: ing. Mauro Tortorelli, ing. Alvise Fiume

Ragione sociale:

- Realizzazione di studi di fattibilità, ricerche, consulenze, valutazioni di congruità tecnico economica, di studi di impatto ambientale e di compatibilità ambientale valutazioni di impatto ambientale, operazioni di recupero e salvaguardia del territorio e del patrimonio edilizio.
- Fornitura di indagini geologiche, geotecniche, idrogeologiche, rilievi topografici, aerofotogrammetrici e di ogni genere e specie con l'utilizzo di qualunque e qualsiasi strumento disponibile sul mercato al momento di conferimento dell'incarico.
- Svolgimento di attività di monitoraggio di fenomeni di qualsiasi tipo effettuata anche con l'esecuzione di rilievi, indagini, analisi, campionamenti, ispezioni, prospezioni, valutazioni e caratterizzazioni ambientali, chimiche, fisiche, o di altra natura, in ambito civile ed industriale, pubblico e privato.
- Progettazione, implementazione e manutenzione di sistemi informativi.
- Fornitura di servizi e prestazioni ad elevato contenuto tecnico e professionale quali studi, ricerche, analisi e misurazioni, consulenze, organizzazione e gestione di corsi professionali, progettazione, direzione operativa, direzione lavori, coordinamento della sicurezza in progettazione ed in esecuzione inerenti ai settori dell'architettura, dell'ingegneria civile ed industriale, dell'ambiente, del territorio, delle infrastrutture, dell'energia, dell'informazione, dell'automazione, del telecontrollo, della sicurezza e della salute sul lavoro e relativo marketing analitico, strategico ed operativo.
- Attività divulgative e didattiche quali: organizzazione di convegni o corsi di formazione specialistici e redazione, pubblicazione e diffusione di testi e supporti multimediali.

1) Curriculum formativo e professionale;

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

Si riporta inoltre in Allegato un elenco delle docenze svolte dal personale di i4 Consulting S.r.l. in tematiche attinenti l'oggetto del bando.

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

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

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

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

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

3) Software di modellistica idrologica ed idraulica;

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

Per la modellazione ci si avvale della seguente modellistica:

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

4) Software GIS per l'implementazione delle banche dati;

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

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

5) Eventuale possesso requisiti previsti da D.P.R. 177 del14/11/2011 in merito a spazi confinati (condizione preferibile per autonomia dei rilievi topografici da Ente Gestore).

Come riportato in allegato, la scrivente dispone di personale specificamente istruito nella gestione della sicurezza sia in fase di progettazione che di esecuzione di lavori in ambienti confinati.

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

CURRICULUM FORMATIVO E PROFESSIONALE DI SOCI E COLLABORATORI

Soci:

	TITOLO DI STUDIO	QUALIFICHE PROFESSIONALI	ESPERIENZE ACQUISITE
1	<p>Dott. ing. Alvise Fiume, nato a Venezia il 13/01/1976 e residente a Mestre in via Ca'Rossa n.78</p> <p>Laurea in Ingegneria Civile Idraulica presso l'Università degli Studi di Padova nel 2000 con tesi dal titolo " <i>Analisi puntuale e spaziale di variazioni di precipitazione nel bacino scolante nella laguna di Venezia</i> ". Corso di perfezionamento in Idrografia e Idrologia presso l'Università degli Studi di Padova nel 2001.</p>	<p>Iscritto all'Ordine degli Ingegneri di Venezia al n.3094 dal 2001.</p> <p>Abilitato a Coordinatore per la Sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione ai sensi dei D.Lgs 494/96 e 81/08 dal 2004</p> <p>Tutor dal 2006 al 2011 e poi docente nel 2012 di "Modelli di calcolo idrologico ed idraulico" al Master di I livello in Bonifica Idraulica ed Irrigazione presso l'Università degli studi di Padova.</p> <p>Consulente nel 2014 del Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale per la realizzazione di un applicativo con finalità scientifiche per la gestione di dati idrologici di precipitazione e portata, ed avente le seguenti caratteristiche: utilizzo di basi di dati georeferenziati; moduli di download automatico dei dati da altre banche dati on line; interfaccia per l'inserimento manuale dei dati; estrazione dati secondo formati predefiniti (es. input per matlab e matematica)</p> <p>Docente di corsi specifici sul software EPA-SWMM presso la Fondazione degli Ingegneri Padovani (maggio-giugno 2013) e la Fondazione degli Ingegneri Veneziani (dicembre 2013 – novembre 2015)</p> <p>Docente di corsi specifici sul software HEC-RAS presso la Fondazione degli Ingegneri Padovani (ottobre-novembre 2013)</p> <p>Docente dal 2002 al 2013 al corso "Sistemi informativi per i Consorzi di bonifica" organizzato ogni anno a Venezia dall'A.N.B.I., su temi di modellistica idrologica e idraulica</p>	<p>Dal 2000 al 2013 collaboratore della società Nordest Ingegneria s.r.l. di Rubano.</p> <p>Esperto di modellistica idrologica e idraulica, con particolare riferimento a software freeware come HEC-HMS, HEC-RAS, EPA SWMM e EPANET.</p> <p>Autore nel 2011 per l'UVB dell' <i>Analisi regionalizzata delle precipitazioni per l'individuazione di curve segnalatrici di possibilità pluviometrica di riferimento per i Consorzi di bonifica del Veneto</i></p> <p>Esperto di progettazione e gestione di sistemi informativi territoriali, compresa l'implementazione in ambiente ESRI di procedure automatizzate per l'inserimento, la validazione e l'esportazione di dati GIS.</p> <p>Esperto di progettazione nel settore dell'idrologia e costruzioni idrauliche, con particolare riferimento a reti di bonifica e fognatura, dispositivi di invarianza idraulica e opere e sistemi di fitodepurazione.</p>
2	<p>Dott. Pietro Fanton, nato a Padova il 13/09/1966 e residente a Padova in via Barroccio dal Borgo n.3</p> <p>Laurea in Sistemi Informativi Territoriali presso lo IUAV di Venezia - Facoltà di Pianificazione del Territorio con tesi dal titolo " <i>Sistema Informativo Territoriale per la rappresentazione del rischio idraulico in Provincia di Vicenza</i> "</p>	<p>Docente dal 2010 al 2012 di "Sistemi Informativi Territoriali " al Master di I livello in Bonifica Idraulica ed Irrigazione presso l'Università degli studi di Padova.</p> <p>Docente di corsi specifici sull'utilizzo di software ArcGIS Desktop e/o QGIS presso l'UVB, i Consorzi di bonifica Adige Euganeo e Acque Risorgive e la Fondazione degli Ingegneri Padovani (maggio 2013)</p> <p>Docente dal 1995 al 2013 al corso "Sistemi informativi per i Consorzi di bonifica" organizzato ogni anno a Venezia dall'A.N.B.I., su temi di basi di dati, modellistica idrologica e idraulica Progettazione e sviluppo di Sistemi Informativi per la gestione del territorio e integrazione modellazione idrologica-idraulica in ambiente GIS. Responsabile delle attività informatiche.</p>	<p>Dal 1993 al 2013 collaboratore dello Studio prof. ing. Vincenzo Bixio e della società Nordest Ingegneria s.r.l. di Rubano.</p> <p>Esperto di analisi e sviluppo di sistemi informativi e sistemi informativi territoriali con particolare riferimento ad applicazioni nell'ambito dell'idrografia, dell'idrologia, delle infrastrutture idrauliche e della gestione di dati territoriali.</p>

3	<p>Dott. ing. Mauro Tortorelli, nato a Padova l'1/10/1970 e residente a Padova in via Savona n.21</p> <p>Laurea in Ingegneria Civile Idraulica presso l'Università degli Studi di Padova nel 1997 con tesi dal titolo " <i>Analisi delle precipitazioni nel bacino scolante nella laguna di Venezia con l'ausilio del radar meteorologico</i> ".</p>	<p>Iscritto all'ordine degli Ingegneri di Padova al n.3339 dal 1998.</p> <p>Abilitato a Coordinatore per la Sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione ai sensi dei D.Lgs 494/96 e 81/08 dal 1999.</p> <p>Elenco Collaudatori Veneto n. 1619, categoria 4 – opere idrauliche e marittime, dal 2011.</p> <p>Elenco Consulenti Tecnici del Tribunale di Padova n. 2713, specializzazione opere di bonifica e irrigazione, acquedottistiche e di fognatura, difesa dalle acque piovane e di infiltrazione, dal gennaio 2013.</p> <p>Presidente della commissione civile-ambientale presso l'ordine degli Ingegneri di Padova - gruppo rischio idraulico, esperto in opere di difesa idraulica.</p> <p>Consigliere dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Padova 2013-2017</p>	<p>Dal 1996 al 2013 collaboratore dello Studio prof. ing. Vincenzo Bixio e dal 2009 al 2013 Direttore Tecnico della società Nordest Ingegneria s.r.l. di Rubano.</p> <p>Progettista senior nel settore dell'idrologia e delle costruzioni idrauliche. Direttore Lavori e Coordinatore per la Sicurezza ai sensi del D.Lgs.81/08 e s.m.i. di opere pubbliche in ambito di lavori idraulici. Coordinatore ed esecutore di attività di rilievo piano altimetrico e di trasferimento ed elaborazione di misure topografiche.</p> <p>Esecuzione e coordinamento di misure idrauliche in reti a pelo libero o in reti tubate e valutazione del grado di efficienza di impianti di sollevamento.</p>
4	<p>Dott. ing. Elisa Alessi Celegon, nata a Mestre Ve il 26/11/1979, residente ad Albignasego (PD), vicolo E. Fermi n. 5</p> <p>Laurea in Ingegneria per l'Ambiente presso l'Università degli Studi di Padova nel 2004, con tesi dal titolo " <i>Modello idrologico e idraulico del nodo idrografico di Castelfranco Veneto</i> "</p> <p>Dottorato di Ricerca in Scienze Civili e Ambientali nel 2008, con tesi dal titolo " <i>Contributo allo sviluppo di modelli idrologici accoppiati previsionali e Montecarlo</i> ".</p>	<p>Iscritta all'Ordine degli Ingegneri di Padova al n. 5604 dal 2012 (in precedenza all'Ordine degli Ingegneri di Venezia al n.3656 dal 2005).</p> <p>Tutor al Master di I livello in Bonifica Idraulica ed Irrigazione presso l'Università degli studi di Padova con svolgimento di esercitazioni relative ad analisi idrologiche di bacini di bonifica dal 2007 al 2012</p>	<p>Dal 2008 al 2013 collaboratrice e dipendente della società Nordest Ingegneria S.r.l. di Rubano.</p> <p>Esperta di modellazione idrologica e idraulica, modellistica ambientale, valutazioni di impatto ambientale e valutazioni ambientali strategiche.</p>

Collaboratori:

	NOMINATIVO	TITOLO DI STUDIO	QUALIFICA PROFESSIONALE	RAPPORTO DI LAVORO	MANSIONE LAVORATIVA
1	Dott. ing. Elia De Marchi, nato a Castelfranco Veneto il 16/01/1988 e residente in Padova via Montello n.3/B, CF DMRLEI88A16C111Y p.iva 04718090261	Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il territorio presso l'Università degli Studi di Padova nel 2014. Ordine degli Ingegneri di Padova al n. 6028 dal 2016.	Attività di supporto alla progettazione e alla modellistica idrologico-idraulica.	Collaborazione con P.IVA	Collaboratore
2	Dott. ing. Silvia Garbin, nata a Chioggia il 21/07/1988 e residente a Chioggia (VE) in via Robinia n.29, CF GRBSLV88L61C638V	Laurea in Ingegneria per l'ambiente e il territorio presso Università degli Studi di Padova con votazione 110/110 nell'anno 2014 Ordine degli ingegneri della provincia di Venezia n. 4691dal 23/01/2017	Attività di supporto alla progettazione e alla modellistica idrologico-idraulica.	Dipendente con contratto di apprendistato in alta formazione e ricerca	Collaboratore
3	Dott. ing. Gianluca Lazzaro, nato a Dolo (VE) il 19/10/1988 e residente in Pianiga (VE) in via G. Verdi n. 25/3 C.F. LZZGLC88R19D325Q	Laurea in Environmental Engineering presso Università degli Studi di Padova votazione 110/110 nell'anno 2013	Attività di supporto alla progettazione e alla modellistica idrologico-idraulica.	Collaborazione con P.IVA	Collaboratore

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

In merito alle attività previste dal bando, si riportano di seguito le docenze più significative svolte in ambito universitario e professionale:

Tabella 1: Elenco docenze selezionate in ambito delle attività previste dal bando.

Docente	Corso	Argomento delle lezioni	Note
Pietro Fanton	Corso di formazione su software open source - Fondazione Ingegneri Padova	Software Q-GIS	2013
Pietro Fanton	Master di primo livello in Bonifica e Irrigazione, con sede a Rovigo	Sistemi Informativi Territoriali e Basi di Dati	2010-2012 Assistenza alla redazione di tesi su reti idrauliche (Messa a punto di un sistema esperto per la valutazione dello stato delle arginature - E.Longhin e E.Marchetto)
Pietro Fanton	Corso ANBI Sistemi Informativi per i Consorzi di bonifica	Sistemi Informativi, Piani di Classifica, Gestione di basi dati catastali	1995-2013
Alvise Fiume	Corso di formazione su software open source - Fondazione Ingegneri Padova	Software EPA-SWMM	2013
Alvise Fiume	Master di primo livello in Bonifica e Irrigazione, con sede a Rovigo	Modelli di calcolo per reti idrauliche a pelo libero e in pressione	2006-2012 Assistenza alla redazione di tesi su reti idrauliche (Comune di Cento - R.Pocaterra, Bacino Veronese - O.Oliva, Media Veronese - A.Piva, T.Illasi - C.Tagliaro, Bacino Zero - M.Cerni, F.Muson Vecchio - M.Spagnolo)

Alvise Fiume	Corso ANBI Sistemi Informativi per i Consorzi di bonifica	Modelli idraulici, Piani di Classifica	2002-2013
Alvise Fiume, Mauro Tortorelli	Corso "Drainage and Irrigation" presso dipartimento di Ingegneria Civile, Università di Yaoundè (Cameroun)	corso di Bonifica e Irrigazione, di 72 ore, 5° anno di studi ingegneria civile	giu-lug. 2017

In merito alle attività previste dall'avviso, si ritiene che EPA-SWMM sia un software idoneo allo scopo, in quanto di utilizzo libero e gratuito, approvato FEMA, facilmente integrabile con i GIS, predisposto per reti di fognatura e bonifica.

ATTREZZATURA DI SUPPORTO

Attrezzatura di supporto:

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

CERTIFICAZIONE CORSO CSP/CSE AMBIENTI CONFINATI


**ORDINE
DEGLI
INGEGNERI
DELLA PROVINCIA
DI PADOVA**

ATTESTATO DI FREQUENZA
(ai sensi dell'allegato XIV D.Lgs. 81/2008 integrato con D.Lgs. 106/2009)

Si attesta che

l'Ing. MAURO TORTORELLI
nato a PADOVA il 01/10/1970

iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Padova al nr. 3339

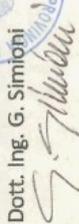
ha frequentato il corso di aggiornamento per coordinatori della sicurezza nei cantieri:

"LAVORI IN AMBIENTI CONFINATI (D.P.R. 177/2011)"

della durata di 8 ore

svoltosi a Padova il 15 aprile 2013

Padova, 15 aprile 2013

Il Presidente dell'Ordine degli Ingegneri
della provincia di Padova
Dott. Ing. G. Simioni




ELENCAZIONE INCARICHI E REFERENZE AFFINI

Nb: ai sensi dell'art. 46 comma 2 del D.Lgs. 50/2016 i4 Consulting S.r.l. per il quinquennio successivo alla data di costituzione (2013-2018) si avvale del curriculum dei propri Amministratori e Direttori Tecnici

PRINCIPALI PROGETTI IN AMBITO IDRAULICO

INCARICO n° 1

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

INCARICO n° 2

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

INCARICO n° 3

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

INCARICO n° 4

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

INCARICO n° 5

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

INCARICO n° 6

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

INCARICO n° 7

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

INCARICO n° 8

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

INCARICO n° 9

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

INCARICO n° 10

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

INCARICO n° 11

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

INCARICO n° 12

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

INCARICO n° 13

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

INCARICO n° 14

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

INCARICO n° 15

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

INCARICO n° 16

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

INCARICO n° 17

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

INCARICO n° 18

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

INCARICO n° 19

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

INCARICO n° 20

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

PRINCIPALI STUDI E MODELLI IDRAULICI

Committente:	Comune di Rubano – (PD)
Periodo del contratto:	2009-2010
Prestazioni effettuate:	Progettazione, Rilievi topografici, Direzione Lavori, assistenza al collaudo, Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione.
Importo del servizio:	€ 14'300.00
Importo dei lavori:	€ 97'193.16
Categoria opere:	VIII (fognature)
Titolo:	<i>Interventi di sistemazione idraulica delle zone di via E. Fermi, via G. Galilei e rotonda di via Pacinotti in Comune di Rubano (PD).</i>
Descrizione:	<i>Esecuzione di rilievi topografici mediante stazione totale finalizzati alle successive fasi progettuali, comprendente rilievo di superficie e rilievo delle quote di scorrimento della rete di smaltimento acque meteoriche.</i>

Committente:	Comune di Lozzo Atestino – (PD)
Periodo del contratto:	2004-2005
Prestazioni effettuate:	Progettazione definitiva ed esecutiva (coprogettazione) e Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione.
Importo del servizio:	€ 14'800.00
Importo dei lavori:	€ 80'343.25
Categoria opere:	VIII (fognature)
Titolo:	<i>Potenziamento e completamento della condotta scolante delle acque meteoriche della piazza del capoluogo.</i>
Descrizione:	<i>Esecuzione di rilievi topografici mediante stazione totale finalizzati alle successive fasi progettuali, comprendente rilievo di superficie e rilievo delle quote di scorrimento della rete di smaltimento acque meteoriche.</i>

Committente:	Comune di Montebelluna – (TV)
Periodo del contratto:	2006-2007
Prestazioni effettuate:	Progettazione definitiva ed esecutiva (coprogettazione) e Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione.
Importo del servizio:	€ 30'000.00
Importo dei lavori:	€ 95'611.29
Categoria opere:	VIII (fognature)
Titolo:	<i>Ristrutturazione rete fognaria mista in via Storta e via S.Andrea.</i>
Descrizione:	<i>Esecuzione di rilievi topografici mediante stazione totale finalizzati alle successive fasi progettuali, comprendente rilievo di superficie e rilievo delle quote di scorrimento della rete di smaltimento acque meteoriche.</i>

Committente:	Consorzio di bonifica Sinistra Medio Brenta – Mirano (VE)
Periodo del contratto:	2008-2013 (in corso)
Prestazioni effettuate:	rilievo topografico, progetto preliminare, definitivo ed esecutivo (coprogettazione), coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione (L. 81/2008), Direzione Lavori, coordinamento verifiche geotecniche integrative, redazione Perizia di variante.
Importo del servizio:	€ 70'100.00
Importo lavori:	€ 643.826,89
Categoria opere:	VIIb (bonifica a deflusso meccanico)
Titolo:	<i>Lavori di ricalibratura e rinaturalizzazione dello scolo Castellaro in comune di Fiesso d'Artico.</i>
Descrizione:	<i>Esecuzione di rilievi topografici mediante stazione totale finalizzati alle successive fasi progettuali, comprendente rilievo della rete di bonifica interessata dai lavori di ricalibratura (circa 7 km).</i>

Committente:	Veneto Agricoltura – Legnaro (PD)
Periodo del contratto:	2006
Prestazioni effettuate:	Rilievi topografici, direzione Lavori, assistenza al collaudo, Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione.
Importo del servizio:	€ 7'920.00
Importo dei lavori:	€ 450'222.15
Categoria opere:	VIIb (bonifica a sollevamento meccanico)
Titolo:	<i>Progetto di riqualificazione ambientale del comprensorio di Vallevecchia in Comune di Caorle (VE).</i>
Descrizione:	<i>Esecuzione di rilievi topografici mediante stazione totale finalizzati alle successive fasi progettuali, comprendente rilievo della rete di bonifica all'interno del comprensorio di Vallevecchia (circa 17 km).</i>

Committente:	Consorzio di bonifica Pedemontano Brenta – Cittadella (PD)
Periodo del contratto:	2006-2007
Prestazioni effettuate:	Esecuzione di rilievi planoaltimetrici, implementazione delle simulazioni matematiche e redazione dello studio idraulico
Importo del servizio:	€ 27'030.00
Titolo:	<i>Studio degli interventi sovracomunali per la mitigazione del rischio idraulico nei comuni di Piazzola Sul Brenta, Villafranca Padovana, Limena e Campodoro.</i>
Descrizione:	<i>Esecuzione di rilievi topografici mediante stazione totale finalizzati alle successive fasi progettuali, comprendente rilievo della rete di bonifica interessata dalle successive fasi di simulazione idraulica a moto vario (circa 30 km).</i>

Committente:	Amministrazione provinciale di Vicenza – Area 6 – Ambiente e Territorio
Periodo del contratto:	2001
Prestazioni effettuate:	modello idraulico.
Titolo:	<i>Studio idraulico del bacino del fiumicello Brendola in relazione agli impatti derivanti dalle infrastrutture in progetto nell'area dei comuni di Brendola, Montecchio Maggiore, Montebello e Sarego.</i>
Descrizione:	<i>Modello idraulico della rete del bacino Brendola .</i>

Committente:	Consorzio di bonifica Bacchiglione Brenta - Padova
Periodo del contratto:	2002
Prestazioni effettuate:	modello idraulico.
Titolo:	<i>Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva degli interventi di ricalibratura e sostegni su corsi d'acqua nella zona di Piove di Sacco e Codevigo.</i>
Descrizione:	<i>Modello idraulico della rete del bacino Schilla e Altipiano.</i>

Committente:	Consorzio di bonifica Terre dei Gonzaga in destra Po - Mantova
Periodo del contratto:	2002
Prestazioni effettuate:	modello idraulico bidimensionale.
Titolo:	<i>Modello di esondazione dal Fiume Po nel comprensorio dell'Agro Mantovano Reggiano.</i>
Descrizione:	<i>Modello idraulico bidimensionale.</i>

Committente:	Consorzio di bonifica Pedemontano Brentella di Pederobba – Montebelluna (TV)
Periodo del contratto:	2003
Prestazioni effettuate:	modello idraulico.
Titolo:	<i>Consulenza per la progettazione preliminare della sistemazione dello scarico di Salvarosa a monte della confluenza con il Fiume Zero.</i>
Descrizione:	<i>Modello idraulico della rete e delle opere di sfioro e laminazione.</i>

Committente:	Consorzio di bonifica Dese Sile – Mestre – Venezia (VE)
Periodo del contratto:	2006
Prestazioni effettuate:	modello idraulico.
Importo del servizio:	€ 8'000.00
Titolo:	<i>Implementazione e taratura di un modello idrologico – idraulico del fiume Marzenego.</i>
Descrizione:	<i>Modello idraulico del Marzenego con gestione integrata con il telecontrollo.</i>

Committente:	Consorzio di bonifica Bacchiglione Brenta - Padova
Periodo del contratto:	2006
Prestazioni effettuate:	modello idraulico.
Titolo:	<i>Studio idraulico del nodo di Conche con modello matematico</i>
Descrizione:	<i>Modello idraulico della rete del bacino Schilla - Altipiano.</i>

Committente:	Consorzio di bonifica Terre dei Gonzaga in destra Po - Mantova
Periodo del contratto:	2008
Prestazioni effettuate:	modello idraulico.
Titolo:	<i>Studio idraulico dell'area IVECO in comune di Suzzara</i>
Descrizione:	<i>Modello idraulico della rete del bacino interessato.</i>

Committente:	Consorzio di II grado Lessinio Euganeo Berico – Cologna Veneta (VR)
Periodo del contratto:	2009
Prestazioni effettuate:	modello idraulico.
Importo del servizio:	€ 12'000.00
Titolo:	<i>Studio idraulico per la valutazione delle portate di magra dei canali Battaglia, Bisatto, Bagnarolo e Vigenzone</i>
Descrizione:	<i>Modello idraulico della rete.</i>

Committente:	Consorzio di bonifica Adige Euganeo – Este (PD)
Periodo del contratto:	2010
Prestazioni effettuate:	modello idraulico.
Importo del servizio:	€ 21'460.00

Titolo: Progetto definitivo e studio di impatto ambientale finalizzato al completamento del bacino di fitodepurazione lungo lo scolo Desturo di Monselice.

Descrizione: Modello idraulico della rete dello scolo e modello bidimensionale del bacino.

Committente: **Unità Periferica Genio Civile di Padova**

Periodo del contratto: 2011

Prestazioni effettuate: modello idraulico.

Importo del servizio: n.d.

Titolo: Studio degli effetti indotti dal Fiume Frassine – Brancaglia – Santa Caterina sul fiume Gorzone in prossimità della confluenza idraulica.

Committente: **S.A.V.E. Engineering – Venezia Mestre (VE)**

Periodo del contratto: 2013

Prestazioni effettuate: modello idraulico.

Importo del servizio: € 2'900.00

Titolo: Verifica idrologico-idraulica del sistema di deflusso del sedime dell'aeroporto Marco Polo di Tessera in rete di bonifica

Descrizione: Modello idraulico della rete del bacino Cattal-Pagliaghetta.

Committente: **Consorzio di bonifica Adige Euganeo – Este (PD)**

Periodo del contratto: 2013-2014

Prestazioni effettuate: analisi idrografica e modello idraulico

Importo del servizio: € 5'000.00

Titolo: Attività di supporto per la redazione del piano delle Acque del Comune di Este.

Descrizione: Analisi idrografica e predisposizione di modello idraulico finalizzate alla redazione del Piano delle Acque del Comune di Este.

Committente: **Consorzio di bonifica Piave – Montebelluna (TV)**

Periodo del contratto: 2014-2015

Prestazioni effettuate: esecuzione di rilievi topografici e modello idraulico

Importo del servizio: € 14'450.00

Titolo: Recupero dei canali irrigui San Carlo – Merlengo, Santandrà – Camalò, Ponente e affluenti alla funzione di scolo - 2° Stralcio –

Descrizione: Esecuzione di rilievi topografici mediante GPS del Canale di Ponente (circa 17 km) e di tutti i relativi manufatti. Predisposizione di modello idraulico a moto vario finalizzato alla simulazione di nuovi manufatti e di protocolli di manovra attuabili per il contenimento delle portate fluenti verso valle in caso di piena.

Committente: **Consorzio di bonifica Veneto Orientale – Portogruaro (VE)**

Periodo del contratto: 2014

Prestazioni effettuate: esecuzione di rilievi topografici e modello idraulico

Importo del servizio: € 8'470.00

Titolo: Service tecnico per il Piano delle Acque del comune di Fossalta di Portogruaro.

Descrizione: Esecuzione di rilievi topografici, analisi idrologica ed idraulica e predisposizione di modello idraulico finalizzate alla redazione del Piano delle Acque del Comune di Fossalta di Portogruaro.

Periodo del contratto: 2016

Prestazioni effettuate: esecuzione di rilievi topografici e modello idraulico

Importo del servizio: € 7'650.00

Titolo: Service tecnico per il Piano delle Acque del comune di Guaro.

Descrizione: Esecuzione di rilievi topografici, analisi idrologica ed idraulica e predisposizione di modello idraulico finalizzate alla redazione del Piano delle Acque del Comune di Guaro.

Committente: **Consorzio di bonifica Adige Po – Rovigo (RO)**

Periodo del contratto: 2017 (in corso)

Prestazioni effettuate: analisi idrologica/idraulica e modello idraulico

Importo del servizio: € 13'300.00

Titolo: Studio di fattibilità degli interventi per la regolazione delle quote idrometriche nel F. Adige presso l'opera di presa "Bova" in Comune di Badia Polesine, finalizzate a garantire la derivazione a gravità delle portate di concessione.

Descrizione: Modello idraulico 1D/2D dell'asta del Fiume Adige per la valutazione degli effetti indotti dalle opere previste dallo studio di fattibilità

ing. Mauro Tortorelli

i4 Consulting S.r.l.