

Studio API Viale Pedavena 46 32032 Feltre (BL)

# CURRICULUM PROFESSIONALE AGOSTO 2020



Lo studio tecnico associato Api - Associazione Professionale Ingegneri, Dr Ing. Gaspare Andreella, Geom. Gaetano Slongo, Dr Ing. Marika Righetto, Dr. Ing. Lorenzo Busnardo con sede in Viale Pedavena 46 32032 Feltre (BL), PIVA/CF 00752840256, è attualmente composta dai seguenti professionisti:

- 1. dr. ing. Gaspare Andreella, nato a Feltre (BL) il 28 Ottobre 1972, residente a Padova in Via Antonio Genovesi n.2 35125, C.F. NDRGPR72R28D530V, iscritto all'Ordine degli Ingegneri di Padova al n.4028;
- 2. geom. Gaetano Slongo, nato a Penne (PE) il 30 Luglio1975 residente a Feltre (BL) Via Don Pellin n.1 32032 C.F. SLNGTN75L30G438N, iscritto al Collegio dei Geometri e dei Geometri Laureati della Provincia di Belluno al n. 1056 con studio tecnico in Feltre (BL) viale Pedavena 46;
- 3. dr. ing. Marika Righetto, Nata a Padova il 12 Settembre 1977, residente a Padova Via F.G. d'Acquapendente 4, 35124 C.F. RGHMRK77P52G224Q, iscritta all'Ordine degli Ingegneri di Padova al n.4038;
- 4. dr. ing. Lorenzo Busnardo nato a Bassano del Grappa (VI) il 29/06/1986, residente a Bassano del Grappa (VI) Via del Cristo 9/A, 36061 C.F. BSNLNZ86H29A703B, iscritta all'Ordine degli Ingegneri di Vicenza al n.3373.

Lo Studio API opera nelle discipline dell'ingegneria per la protezione idraulica del territorio, idrologia ed idraulica. Nel corso della propria attività lo studio ha mantenuto un carattere distintivo di innovazione, orientata all'utilizzo di sistemi GIS, alla gestione dei dati informatici e al continuo aggiornamento sui sistemi BIM, con l'obiettivo di migliorare costantemente la propria competitività tecnica e fornire ai clienti prodotti dai costi competitivi ed allo stesso tempo altamente tecnologici. In particolare lo studio si è specializzato, negli ultimi anni, alla realizzazione di servizi di progettazione direzione lavori e coordinamento della sicurezza nell'ambito delle opere idrauliche in contesto montano pedemontano e numerosi studi specialistici supportati da modellazione numerica con particolare riguardo ai fenomeni di trasporto solido/erosione e colate detritiche. Si riporta nelle seguenti pagine un breve curriculum professionale dei componenti ed una selezione di 69 servizi giudicati significativi, affini a quello oggetto del presente preventivo, svolti negli ultimi 5 anni o in corso di svolgimento.

(Dr Ing. Gaspare Andreella)



(Dr Ing. Marika Righetto)

(Dr. Ing. Lorenzo Busnardo)





# **CURRICULUM PROFESSIONALE Gaspare Andreella**

Nome e cognome Gaspare Andreella

Luogo e data di nascitaFeltre (BL)28/10/1972ResidenzaVia Antonio Genovesi 235125 PadovaStudio tecnicoViale Pedavena 4632032 Feltre (BL)

Tel e fax 0439 302404 cell. 347 9574783

e-mail gaspare.andreella@studioapi.it
pec gaspare.andreella@ingpec.eu
web https://www.studioapi.it/

Dal 2003 svolgo attività da libero professionista in svolgo l'attività professionale in forma singola e associata presso Studio API dal 2006, occupandomi principalmente di progettazione e modellazione idraulica – debris flow nella protezione idraulica del territorio e nella redazione o revisione di strumenti urbanistici.

Dal 2001 al 2003 sono stato dipendente della società **Beta Studio srl** di Padova e mi sono occupato di pianificazione territoriale nell'ambito della protezione idraulica del territorio e gestione delle risorse idriche.

Dal 1999 al 2001 ho collaborato con la società **Ecologia Italia srl** di Trieste, occupandomi di smaltimento dei rifiuti nella ricostruzione dei Balcani in lavori finanziati dal Ministero dell'Ambiente italiano e con l'ing. Mario Andreella di Feltre (BL), mio padre, occupandomi di progettazione e direzione lavori di opere civili. Dall' anno 2001 lavoro secondo gli standard ISO 9001.

# 1.1 Titoli di studio e professionali

- 1999 Laurea in Ingegneria Civile Idraulica presso l'Università degli Studi di Trieste (107/110);
- 2000 Iscrizione all'Albo dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Trieste con il numero 2042;
- 2003 Trasferimento all'Albo dell'Ordine degli Ingegneri di della Provincia di Padova con il numero 4028.

#### 1.2 Aggiornamento professionale

- 2019 Recenti indirizzi nella gestione del rischio alluvioni e manifestazioni climatiche dell'ottobre 2018: la tempesta Vaia (3CPF)
- 2019 Il BIM nella pratica: esperienze applicative e strumenti. Ordine Ingegneri d Padova (3 CPF)
- 2018 Citizen observatory for water management Distretto Alpi Orientali Venezia 2018 (20 CPF).
- 2018 Treviso Forensic: Secondo Seminario Tecnico di Ingegneria Forense Mogliano Veneto 2018 (6 CPF)
- 2018 UK Advanced TUFLOW Training Course WBM Oceanics London (UK)
- 2017 QGIS e GRASS: Utilizzo avanzato di QGIS con GRASS- Università di Padova Cirgeo (15 CPF)
- 2016 Citizen observatory for water management Autorità di Bacino dell'Alto Adriatico Venezia 2016 (20 CPF).
- 2015 Corso tecnico GESTIONE ACQUE METEORICHE Wavin Italia SPA (5 CPF);
- 2015 QGIS e i Database Spaziali: Utilizzo avanzato di QGIS con Databse relazionali (PostGIS e SpatiaLite) Università di Padova Cirgeo (15 CPF)
- 2015 QGIS training Course for TUFLOW modellers Lutra Consulting Brighton (UK)
- 2014 Seminario formativo su impermeabilizzazione di interrati esistenti soggetti ad allagamento Ordine degli Ingegneri della Provincia di Padova (2 CPF);
- Le autorizzazioni ambientali: Valutazione di Impatto Ambientale (VIA), Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA) Autorizzazione Unica Ambientale (AUA) Ordine degli Ingegneri della Provincia di Padova (3.5 CPF);
- 2014 La tutela delle acque Ordine degli Ingegneri della Provincia di Padova (3.5 CPF);



- 2014 Project Managment Ordine degli Ingegneri della Provincia di Padova (15 CPF);
- 2013 QGIS training Course for TUFLOW modellers Lutra Consulting Brighton (UK)
- 2012 Consorzio Industriali Protezione Ambiente della Provincia di Belluno Linee guida per l'applicazione del Piano Regionale di Tutela delle Acque (PRTA) (D.G.R. 842/2012);
- 2009 Tuflow modellers course An introduction to Tuflow hydraulic modelling Vienna (A);
- 2007 Corsi integrativi di formazione e aggiornamento sulle norme tecniche in zona sismica (Norme tecniche sulle costruzioni e Ordinanza) Federazione Regionale degli Ordini degli Ingegneri del Veneto, Padova.
- 2005 Corso di "Formazione e aggiornamento sulle nuove norme tecniche in zona sismica, di cui all'ordinanza n. 3274 del P.C.M. del 20.03.2003 pubblicata sulla G.U. in data 08.05.2003" Federazione Regionale degli Ordini degli Ingegneri del Veneto, Padova;
- 2005 Corso di aggiornamento professionale sul Nuovo Testo Unico per l'Edilizia (D.P.R. 380/2001) Ordine degli Ingegneri della Provincia di Padova;

# 1.3 Lingue straniere

Inglese: ottimo (FCE 2006); tedesco scolastico.

#### 1.4 Pubblicazioni

- 2011 Groundwater flow numerical modeling to forecast tunnel inflows and hydrogeological impacts: the case of a road tunnel in southern Alps Geoltalia 2011 VIII Forum Italiano di Scienze della Terra Torino, 21-23 settembre 2011 Sessione E1 La geologia e l'idrogeologia applicate alle grandi opere civili;
- 2008 Lo studio di compatibilità idraulica nella vigente normativa regionale FOIV Ingegneri del Veneto, Periodico di informazione della Federazione Regionale degli ordini degli ingegneri del Veneto numero 24 dicembre 2008;
- 2008 Telerilevamento come strumento per la protezione idraulica del territorio: il progetto ENHYGMA Atti 12a Conferenza Nazionale ASITA, L'Aquila 21 24 ottobre 2008

#### 1.5 Progetti di ricerca

2017 – 2018 – Collaborazione con la società Idea-re srl come esperto di modellistica idraulica nell'ambito del "Progetto di ricerca per realizzazione di sistema di prevenzione e mitigazione allagamenti del sistema idrico di scarico depuratore di Verziano nel comune di Brescia per A2A spa"

2017 – in corso - Collaborazione con la società Idea-re srl allo sviluppo dello studio di fattibilità relativo al nuovo servizio di risk management dedicato alle imprese, con particolare riferimento al work package di progetto "P4\_WP1.1 - Studio di fattibilità nuovo servizio integrato sistema acqua"

(Dr Ing. Gaspare Andreella)



### **CURRICULUM PROFESSIONALE GAETANO SLONGO**

# 2 Dati personali

Nome e cognome Gaetano Slongo

Luogo e data di nascita Penne (PE) 30/07/1975

Residenza Via Don Antonio Pellin 1 32032 Feltre (BL)
Studio tecnico Viale Pedavena 46 32032 Feltre (BL)

Tel e fax 0439 302404 cell. 348 7666448

e-mail gaetano.slongo@studioapi.it

pec gaspare.andreella@ingpec.eu

web <a href="https://www.studioapi.it/">https://www.studioapi.it/</a>

Da marzo 2001 a dicembre 2009 sono stato dipendente a tempo indeterminato presso lo studio tecnico di ingegneria dell'Ing. Mario Andreella. Dal gennaio 2010 sono libero professionista e da settembre 2014 sono membro dell'A.P.I. Associazione Professionale Ingegneri. Nel mio percorso lavorativo ho svolto incarichi e collaborazioni per progettazione, direzione lavori, contabilità, coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione indistintamente sia per appalti pubblici che privati, e comprendenti:

- ristrutturazioni e nuove costruzioni residenziali;
- 2. edilizia industriale;
- 3. edilizia cimiteriale;
- 4. edilizia alberghiera;
- 5. impianti sportivi;
- 6. opere di urbanizzazione;
- 7. opere acquedottistiche;
- 8. sistemazioni idrogeologiche in ambito fluviale;
- 9. movimenti franosi;
- 10. discariche;
- 11. fognature;
- 12. opere di depurazione ed adeguamenti al piano di tutela delle acque.

# 2.1 Titoli di studio e professionali

- 1994 Diploma di Geometra conseguito nell'scolastico 1993-94 presso l'Istituto Tecnico Statale per Geometri "E. Forcellini" con la votazione di (40/60);
- 1997 Iscrizione alla facoltà di Economia Politica all'Università degli Studi di Trento (studi interrotti nell'anno 1998)
- 2005 Esame di stato di abilitazione all'esercizio della libera professione di (69/100)
- 2009 Iscrizione al Collegio dei Geometri e dei Geometri Laureati della Provincia di Belluno con il numero 1056;

#### 2.2 Aggiornamento professionale

2018 Corso di aggiornamento quinquennale Coordinatori per la Sicurezza nei cantieri temporanei e mobili in fase di Progettazione (CSP) ed Esecuzione (CSE) – modulabile (4 CPF)



2017	Conoscere il legno lamellare. Corso di formazione e aggiornamento (4 CPF)
2017	Corso di aggiornamento quinquennale Coordinatori per la Sicurezza nei cantieri temporanei e mobili in fase di
	Progettazione (CSP) ed Esecuzione (CSE) – modulabile - Corso di formazione previsto da norme specifiche (4 CPF)
2017	Corso di aggiornamento quinquennale Coordinatori per la Sicurezza nei cantieri temporanei e mobili in fase di
	Progettazione (CSP) ed Esecuzione (CSE) – modulabile - Corso di formazione previsto da norme specifiche (8 CPF)
2017	Corso di aggiornamento quinquennale Coordinatori per la Sicurezza nei cantieri temporanei e mobili in fase di
	Progettazione (CSP) ed Esecuzione (CSE) – modulabile - Corso di formazione previsto da norme specifiche (4 CPF)
2016	Corso di aggiornamento quinquennale Coordinatori per la Sicurezza nei cantieri temporanei e mobili in fase di
	Progettazione (CSP) ed Esecuzione (CSE) – modulabile - Corso di formazione previsto da norme specifiche (8 CPF)
2016	Krion e la facciata ventilata - Seminario, convegno, giornata di studio (2 CPF)
2016	La canapa ed il suo utilizzo in bioedilizia. Corso di formazione e aggiornamento (7 CPF)
2015	Facciate ventilate (2 CPF);
2015	Il vetro piano in edilizia (8 CPF);
2015	Guida alla nuova Legge 10 (6 CPF);
2015	Muffa, condensa e ponti termici (6 CPF);
2015	Acustica degli edifici e tenuta all'aria dell'involucro (8 CPF).
2017	Architettura e design sulle Dolomiti. Seminario, convegno, giornata di studio (1 CPF)
2014	Progetto luce - illuminotecnica e tecnologia led (8 CPF);
2014	Il consulente tecnico ed il Perito in ambito giudiziario (6 CPF)
2014	Aggiornamento Coordinatori per la Sicurezza nei cantieri temporanei e mobili in fase di Progettazione (CSP) ed Esecuzione
	(CSE) rif. art. 98 ed All. XIV del D.Lgs n. 81/2008 e s.m.i. (4+4 CPF)
2013	Corso Base CasaClima per progettisti (8 CPF);
2010	Aggiornamento sul Testo unico sulla Sicurezza (D.Lgs. 81/08). C.S.P C.S.E. (2 CPF);
2010	"Vademecum per il Coordinatore in Fase di Esecuzione" (4 CPF);
2009	"Corso di aggiornamento sul nuovo Testo Unico per la Sicurezza (D.Lgs. 81/2008)";
2009	"Corso di aggiornamento sul nuovo Testo Unico per la Sicurezza: il Coordinamento in fase di progettazione ed esecuzione"
	(8 CPF);
2004	Incontro di aggiornamento sul "D.Lgs. 494/96": il Coordinamento in fase di esecuzione (D.Lgs. 494/96 e s.m.i.);
2003	Corso di formazione professionale per Coordinatore per la Progettazione e Coordinatore per l'Esecuzione dei lavori nei
	cantieri mobili e temporanei della durata di 120 ore;

# 2.3 Lingue straniere

Inglese: scolastico; Francese scolastico.



#### **CURRICULUM PROFESSIONALE**

#### 3 DATI PERSONALI

Nome e cognome Marika Righetto

Luogo e data di nascita Padova (PD) 12/09/1977

Residenza Via F.G.d'Acquapendente 4 35124 Padova

cell. 334 8174702

e-mail <u>marika.righetto@studioapi.it</u>
pec <u>marika.righetto@ingpec.eu</u>

web www.studioapi.it

Da più di 15 anni fornisco consulenza e servizi tecnici specialisti nel campo dell'ingegneria idraulica, del territorio ed ambientale con particolare riferimento alla gestione quali-quantitativa delle risorse idriche, alla gestione e difesa del territorio ed alla progettazione di opere idrauliche.

2002-2015 Ho lavorato principalmente come consulente della società di ingegneria BETA Studio di Padova, nonché come consulente presso altri studi di ingegneria idraulica ed ambientale e come impiegato tecnico presso il Dipartimento della Difesa del Suolo della Regione Veneto. Nel corso della mia attività professionale ho avuto modo di lavorare con la Pubblica Amministrazione competente per la pianificazione, gestione e tutela del territorio sia a livello Locale (Municipalizzate, Comuni, Province,) che Nazionale (Regione, Autorità di Bacino, Consorzi di Bonifica, Dipartimenti Regionali Protezione Civile).

esercito la libera professione per mio conto e sono consulente tecnico di **Normatempo Italia**, organismo indipendente di terza parte per il controllo tecnico delle costruzioni e le verifiche ai fini della validazione ai sensi del DPR 207/2010, collaboro inoltre con diversi studi di Ingegneria ed urbanistica per la realizzazione di Piani e Programmi per la Pubblica Amministrazione nel campo della gestione della risorsa idrica e del territorio (Studio Andreella, Bonollo ingegneria (VI), Progea (VI), Studio Zanetta, CEVE, SICA ...)

Dal 2018 svolgo l'attività professionale in forma associata presso Studio API occupandomi principalmente di progettazione e modellazione idraulica – debris flow nella protezione idraulica del territorio e nella redazione o revisione di strumenti urbanistici.

Gli incarichi relativi a lavori svolti o in corso di svolgimento riguardano in particolare:

- Indagini di compatibilità idraulica, indagini geologiche ed idrogeologiche;
- Studi specialistici idraulici e territoriali;
- Pianificazione territoriale finalizzata alla prevenzione e mitigazione del rischio idrogeologico
- Progettazione opere idrauliche e di difesa del territorio;
- Modellazione idraulica integrata e sistemi di gestione dei dati territoriali

I principali software utilizzati nello svolgimento della mia attività sono, software di supporto alla progettazione: Autocad, Civil 3D, QGIS, ArcGIS, Software di simulazione idraulica: InfoWorks, Hec Ras, EPA-NET, EPA-SWMM, Tuflow, Freewat, Software di supporto alle analisi morfologiche ed idrologiche: Trent2D, AdBToolbox, Hec-HMS.

#### 3.1 Titoli di studio e professionali

2002 Laurea in Ingegneria Civile Idraulica presso l'Università degli Studi di Padova (100/110);

2003 Iscrizione all'Albo dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Padova con il numero 4038;

2004 Corso di specializzazione Post Lauream in Idrologia e idrografia presso l'Università degli Studi di Padova;



# 3.2 Aggiornamento professionale

- 2018 "Corso base di Civil 3D" NKE Italia in corso.
- 2018 "Freewat" applicazione di modello di gestione delle risorse idriche sotterranee Scuola Superiore Sant'Anna Pisa
- 2018 *"Weezard-Trent 2D"* applicazione di modello di simulazione di colate detritiche e trasporto solido a fondo mobile in ambiente montano Università di Trento
- 2017 "Utilizzo avanzato di QGIS con GRASS", a cura di CIRGEO Università degli Studi di Padova (Padova, Italia).
- 2016 "Utilizzo avanzato di QGIS con database relazionali (PostGIS e SpatiaLite)", a cura di CIRGEO Università degli Studi di Padova (Padova, Italia).
- 2015 Corso DPR207/2010 Verifica ai fini della validazione, Vicenza Normatempo Italia
- 2015 "Morfologia fluviale con MIKE 21C", a cura di Intecno-DHI (Torino, Italia).
- 2013 "AdB Toolbox" Training Course, a cura di Università degli Studi di Padova, dipartimento TESAF (Padova, Italia).
- 2011 "FloodWorks" Training Course, a cura di HR Wallingford ltd (UK).
- 2006 "Morfologia fluviale con MIKE 21C", a cura di Intecno-DHI (Torino, Italia).
- 2005 Corso "AutoCAD Full", presso BETA Studio s.r.l., Padova.
- 2004 59° Corso di Aggiornamento in Ingegneria Sanitaria-Ambientale "I Piani di Tutela delle Acque: Gestione della Qualità delle Risorse Idriche", Dipartimento di Ingegneria Idraulica, Ambientale, Infrastrutture Viarie, Rilevamento Facoltà di Ingegneria Politecnico di Milano.
- 2003-2004 "Progettazione e Implementazione del Sistema di Project Management", O.S.T. Organizzazione Sistemi Tecnologie s.r.l., Padova, presso BETA Studio s.r.l., Padova.

#### 3.3 Lingue straniere

Inglese e Francese livello B2, Spagnolo livello A2

#### 3.4 Pubblicazioni

- 2013, AVANZI, E. FRANK, M. RIGHETTO, S. FATTORELLI: "Lidar data resolution versus hydro-morphological models for flood risk assessment". Workshop Internazionale "The Role of Geomatics in Hydrogeological Risk".
- 2007 F.LONGHINI, E. FRANK, M. RIGHETTO, M.MONTOYA: "Gestion del Torrente Torre con el uso de un modelo bidimensional Hidro-Morfologico". XII Congresso Cileno di Idraulica Sociedad Chilena de ingeniería hidráulica
- 2002 M.FAVARETTI, M. RIGHETTO, M. TONDELLO: "Sulla variazione delle proprietà geotecniche delle miscele bentonitiche in ambiente salino: indagini sperimentali ed applicazioni" Padova Italia

# 3.5 Presentazioni a seminari e convegni

- 2007 "Studio morfologico del torrente Torre dalla diga di Crosis alla confluenza col fiume Isonzo mediante applicazione del modello MIKE 21 C" presentata alla 2nd Italian DHI User Conference, 10-11 ottobre 2007, Torino.
- "Projet d'amélioration de la qualité de vie de la Ville de Dakar" presentata presso il Comitato Tecnico Istituzionale "Comité national de lutte contre les inondations", Seminario informativo organizzato dal Ministero degli interni Senegalese del 13 Giugno 2011, Dakar, Senegal.
- 2018 TREVISO FORENSIC: "L'utilizzo di modelli matematici per l'accertamento di responsabilità di danni per allagamento Un caso studio " Ingegneria forense nel settore ambientale ed energetico.

(Dr Ing. Marika Righetto)



#### **CURRICULUM PROFESSIONALE**

#### 1 DATI PERSONALI

Nome e cognome Lorenzo Busnardo

Luogo e data di nascita Bassano del Grappa (VI) 29/06/1986

Residenza Via del Cristo 9/A 36061 Bassano del Grappa

cell. 333 6840720

e-mail <u>lorenzo.busnardo@studioapi.it</u>
pec lorenzo.busnardo@ingpec.eu

web www.studioapi.it

Sono un giovane ingegnere con quasi 10 anni di esperienza nel campo della progettazione idraulica ed ambientale con particolare interesse e passione per le opere di difesa del territorio.

2011-2018 Ho lavorato principalmente come ingegnere idraulico e ambientale presso uno studio tecnico e una società di Ingegneria attivi nel campo della progettazione di impianti idroelettrici. Il mio ruolo svariava tra la progettazione definitiva ed esecutiva di impianti idroelettrici all'interno dell'iter di Concessione Idraulica e Autorizzazione Unica degli Impianti, rinnovi di Concessione ed adeguamenti normativi, analisi idrologiche e modellazione idraulica di corsi d'acqua e Valutazione di Impatto Ambientale (Screening e SIA).

**Dal 2015** esercito la libera professione per mio conto e collaboro come consulente con diversi studi di Ingegneria ed urbanistica per la realizzazione di Piani e Programmi per la Pubblica Amministrazione nel campo (Studio Andreella, Bonollo ingegneria (VI), Studio Carollo Ingegneria (VI), Studio Chimenti Busa (VI)).

**Dal 2018** svolgo l'attività professionale in forma associata presso Studio API occupandomi principalmente di progettazione di opere idrauliche e modellazione idraulica.

I principali software utilizzati nello svolgimento della mia attività sono, software di supporto alla progettazione: Autocad, Revit, Civil 3D, QGIS, ArcGIS, Software di simulazione idraulica: Hec Ras, EPA-NET, EPA-SWMM, Tuflow,

## 1.1 Titoli di studio e professionali

- 2018 Laurea triennale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio presso l'Università degli Studi di Padova (96/110);
- 2011 Laurea specialistica in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio con specializzazione in Difesa del Suolo presso l'Università degli Studi di Padova (105/110);
- 2011 Iscrizione all'Albo dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Vicenza con il numero 3373;

# 1.2 Aggiornamento professionale

- 2018 "Corso base di Autodesk Civil 3D" NKE Italia.
- 2018 "Corso base di Autodesk Revit" Beta Formazione.
- 2017 Corso di Formazione "Qgis e i database spaziali relazionali" Dipartimento CIRGEO Università degli studi di Padova.
- 2017 Corso di formazione "Progettazione e calcolo strutturale" (12 ore) P learning.
- 2014 Corso di formazione "Gestione delle acque meteoriche" (12 ore)- Ordine Ingegneri Provincia di Vicenza.
- 2012 Corso di formazione "HydroGIS: Caratterizzazione morfologica dei bacini idrografici con tecniche GIS (Corso Avanzato ArcGIS Desktop 10)" (24 ore) Dipartimento CIRGEO Università degli studi di Padova

#### 1.3 Lingue straniere

Inglese livello B2



# 1.4 Presentazioni a seminari e convegni

10 Marzo 2016 – Convegno "La Sicurezza Delle Opere Arginali: Aspetti Geotecnici E Monitoraggio" - Ordine degli Ingegneri di Padova. 18 Maggio 2016 - Convegno "Le Acque Dei Fiumi Veneti 2016. Aggiornamenti E Riflessioni Su Gestione, Stato Ecologico E Rischio Alluvioni" - Ordine degli Ingegneri di Padova.

14 Ottobre 2016 – Convegno "La sicurezza idraulica del territorio a 50 anni dall'alluvione del 4 novembre 1966" – ordine degli Ingegneri di Padova.

(Dr Ing. Lorenzo Busnardo)





# **SCHEDE DEGLI INCARICHI**

Segue una selezione di 69 servizi giudicati significativi, affini a quello oggetto del presente preventivo, svolti negli ultimi 5 anni o in corso di svolgimento raggruppati per categoria, con riferimento alla legenda dei servizi di seguito riportata

# **LEGENDA SERVIZI**

C-T-	G. I.	1. 6	
SFTE	Studio	di fattibilità tecnico	aconomica

PP Progetto preliminare PD Progetto definitivo PE Progetto esecutivo

CSP Coordinamento sicurezza progettazione

DL Direzione Lavori

CSE Coordinamento sicurezza esecuzione

RSI Relazione specialistica idraulica di progetto definitivo-esecutivo

PS Progetto strutturale
DLS DL Strutturale
DO Direttore Operativo



Lavoro	Committente	Servizio	Periodo			Importo	lavori		
			da	а	totale	D.02	D.04	S.04	
Consolidamento opere idraulico forestali danneggiate a protezione dell'abitato lungo il torrente Ru Secco, in Comune di San Vito di Cadore (BL)	Commissario Delegato OCDPC 558/2018 Unità Operativa Forestali Est (BL)	PD, PE, DLS	2020	in corso	1 100 000.00 €	0.00€	0.00€	1 100 000.00 €	
Realizzazione opere di drenaggio, ricalibratura di riordino idraulico e di mitigazione del trasporto solido lungo il Rio Gatto, in Comune di Cortina d'Ampezzo (BL)	Commissario Delegato OCDPC 558/2018 Unità Operativa Forestali Est (BL)	PD, PE, DL, CSE, CSP	2020	in corso	1 100 000.00 €	550 000.00 €	0.00€	550 000.00 €	
Interventi di regimazione idraulica per trasporto materiale ghiaioso sulla sede stradale e rischio di allagamento abitazioni – Strada Riva Scura – Via Baorche	Comune di Limana (BL)	PD, PE, CSP, DL, CSE	2020	in corso	61 143.00 €	0.00€	61 143.00 €	0.00€	
Lavori di diaframmatura nel corpo arginale sinistro del Fiume Piave a valle del ponte stradale di Ponte di Piave nei comuni di Ponte di Piave e Salgareda (TV)	Commissario Delegato OCDPC 558/2018. Unità Organizzativa Genio Civile Treviso (TV)	С	2020	in corso	1 441 395.52 €	1 441 395.52 €	0.00€	0.00€	
Intervento di messa in sicurezza della val de le Roazze a protezione dell'abitato di Parech nel comune di Comune di Agordo (BL)	Comune di Agordo (BL)	PD, PE, CSP, DL, CSE	2020	in corso	660 000.00 €	330 000.00 €	0.00€	330 000.00 €	
Potenziamento rete di smaltimento acque meteoriche in località Villabruna in Comune di Feltre	Comune di Feltre (BL)	PD, PE, CSP, DL, CSE in RTP	2019	in corso	398 263.64 €	0.00€	398 263.64 €	0.00€	
Lavori di regimazione idraulica tratta a monte dell'abitato e ulteriore riparazione opere di difesa idraulica esistenti - Intervento D19-sappa-1719	Commissario Delegato OCDPC 558/2018 Comune di Sappada (UD)	PD, PE, CSP, DL, CSE	2019	2020	72 000.00 €	72 000.00 €	0.00€	0.00€	
Intervento per il superamento delle criticità in località Le Foppe Col Badiot	Commissario Delegato OCDPC 558/2018. Settore Ripristino Idraulico e Idrogeologico Veneto Acque SPA (VE)	PD, PE	2019	in corso	3 600 000.00 €	3 600 000.00 €	0.00€	0.00€	
studio di fattibilità relativo al ripristino ambientale della centrale idroelettrica del Boal Sant	Comune di Lamon (BL)	SFTE	2019	2019	330 232.08 €	0.00€	0.00€	0.00€	
Incarico relativo all'esecuzione del rilievo fotogrammetrico e allo studio idraulico per il dimensionamento del nuovo argine sul fiume Piave a difesa della pista Ciclabile Soverzene-Soccher	Comune di Soverzene (BL)	RSI	2019	2019	782 785.13 €	782 785.13 €	0.00€	0.00€	
Lago di Alleghe nei comuni di Alleghe e Rocca Pietore. Pulizia Lago di Alleghe e realizzazione di un sistema di sicurezza in caso di piene.	Commissario Delegato OCDPC 558/2018. Settore Ripristino Idraulico e Idrogeologico Veneto Acque SPA (VE)	SFTE, PD, PE, CSP, DL, CSE in RTP	2019	in corso	5 120 000.00 €	5 120 000.00 €	0.00€	0.00€	



Lavoro	Committente	Servizio	Periodo		Importo lavori				
			da	а	totale	D.02	D.04	S.04	
Lavori di diaframmatura nel corpo arginale sinistro del Fiume Piave a monte del ponte ferroviario in Comune di Ponte di Piave (TV)	Commissario Delegato OCDPC 558/2018. Unità Organizzativa Genio Civile Treviso (TV)	PD, PE, CSP, CSE	2019	2019	1 568 943.36 €	1 568 943.36 €	0.00€	0.00€	
Ripristino ed adeguamento opere di sistemazione idraulico forestale lungo il corso del torrente Bigontina. Affidamento incarico per lo studio Idraulico del T. Bigontina nel tratto compreso tra l'abitato di Alverà e la consulenza del Boite.	Commissario Delegato OCDPC 558/2018 Unità Operativa Forestali Est (BL)	SFTE	2019	2019	924 000.00 €	0.00€	0.00€	924 000.00 €	
Lavori di somma urgenza per sottofondazione delle arginature in c.a. in destra e in sinistra idrografica del torrente Cordevole a valle del ponte del Ghirlo in comune di Cencenighe Agordino (BL) I° STRALCIO Perizia 1064	Impresa Tonet s.r.l. per Unità Organizzativa Genio Civile Belluno (BL)	PS	2019	2019	313 613.00 €	85 553.27 €	0.00€	228 059.73 €	
Studio di fattibilità per la definizione degli interventi necessari alla mitigazione del rischio idrogeologico presente nel territorio comunale tra il centro di Arabba e località Alfauro nel comune di Livinallongo del Col di Lana (BL) in seguito agli eccezionali eventi meteorologici occorsi da 29 Ottobre al 1° novembre 2018	Commissario Delegato OCDPC 558/2018 Comune di Livinallongo del Col di Lana (BL)	SFTE	2019	2019	6 940 000.00 €	4 165 000.00 €	0.00€	2 775 000.00 €	
Interventi strutturali urgenti di riduzione del rischio residuo - Sistemazione ed arginatura tratta finale rio Lerpa di Sappada Intervento B19-sappa-0839	Commissario Delegato OCDPC 558/2018 Comune di Sappada (UD)	PD, PE, CSE, DL, CSP	2019	2019	178 249.99 €	178 249.99 €	0.00€	0.00€	
Attività finalizzate alla mitigazione del rischio idrogeologico nella Val dei Font nell'abitato di Toccol, presso Agordo, in seguito all'evento del 29 ottobre 2018	Commissario Delegato OCDPC 558/2018 Comune di Agordo (BL)	PD	2019	2019	83 197.29 €	83 197.29 €	0.00€	0.00€	
Mitigazione del rischio idrogeologico nella Val di Frela- abitato di Parech mediante intervento di adeguamento tratto torrente Campregana"	Commissario Delegato OCDPC 558/2018 Comune di Agordo (BL)	PD	2019	2019	214 091.03 €	214 091.03 €	0.00€	0.00€	
Intervento per il superamento delle criticità in località Le Foppe Col Badiot	Commissario Delegato OCDPC 558/2018. Settore Ripristino Idraulico e Idrogeologico Veneto Acque SPA (VE)	PD, PE	2019	in corso	3 600 000.00 €	3 600 000.00 €	0.00€	0.00€	
Lavori di smaltimento acque meteoriche dall'inizio di Via San Felice lungo Via Fermi e Maieran nel Comune di Sedico (BL)	Comune di Sedico (BL)	PD	2019	in corso	669 183.40 €	0.00€	669 183.40 €	0.00€	
UOFE_030 - "Interventi di riordino idraulico e di regimazione a monte della confluenza con il torrente Cordevole in località Brugnach in comune di Agordo (BL)	Commissario Delegato OCDPC 558/2018 Regione del Veneto U.O. Forestali Est	DL, CSE	2019	in corso	500 000.00 €	410 000.00 €	90 000.00 €	0.00€	



Lavoro	Committente	Servizio	Periodo			Importo	lavori	
	da		а	totale	D.02	D.04	S.04	
Intervento di Somma Urgenza (Art. 163 DLGS 50/2016) - Ripristino delle condizioni di sicurezza dell'abitato di Davestra: Intervento di adeguamento dell'argine tra il fiume Piave e l'abitato di Davestra	Commissario Delegato OCDPC 558/2018 Comune di Ospitale di Cadore (BL)	PD, PE, CSP, DL, CSE	2019	in corso	710 000.00 €	568 000.00 €	0.00€	142 000.00 €
Intervento di Somma Urgenza (Art. 163 DLGS 50/2016) - Ripristino delle condizioni di sicurezza dell'abitato di Davestra: Intervento di adeguamento dei rii demaniali "Fra" e "Ga de la Chiesa" nell'abitato di Davestra	Commissario Delegato OCDPC 558/2018 Comune di Ospitale di Cadore (BL)	PD, PE, CSP, DL, CSE	2019	in corso	527 740.07 €	527 740.07 €	0.00€	0.00€
Intervento di Somma Urgenza (Art. 163 DLGS 50/2016) - Ripristino delle condizioni di sicurezza dell'abitato di Ospitale di Sotto: Intervento di adeguamento del torrente "Valbona" nell'abitato di Ospitale di Sotto	Commissario Delegato OCDPC 558/2018 Comune di Ospitale di Cadore (BL)	PD, PE, CSP, DL, CSE	2019	in corso	170 000.00 €	0.00€	0.00€	170 000.00 €
Studio idraulico e geologico finalizzato alla definizione degli interventi per la mitigazione del rischio idrogeologico lungo la SR 203 "Agordina" da Ponte Mas nel comune di Sedico (BL) allo sbarramento del Ghirlo nel comune di Cencenighe Agordino (BL)	Commissario Delegato OCDPC 558/2018. Settore Ripristino Idraulico e Idrogeologico Veneto Strade SPA (VE)	SFTE	2019	in corso	30 000 000.00 €	10 000 000.00 €	0.00€	10 000 000.00 €
Intervento di risoluzione dei problemi idrogeologici in corrispondenza di Via Solaroli in comune di Seren del Grappa (BL)"	Comune di Seren del Grappa (BL)	PE, CSP, DL, CSE	2019	in corso	150 000.00 €	0.00€	0.00€	0.00€
Ampliamento Agordo - Lavori relativi alla gestione in/out delle acque meteoriche nuovo stabilimento e strada di penetrazione	Luxottica Group SPA (MI)	PD, PE, DL	2019	2019	635 000.00 €	0.00€	635 000.00 €	0.00€
Ripristino ed adeguamento opere di sistemazione idraulico forestale lungo il corso del torrente Bigontina.	Commissario Delegato OCDPC 558/2018 Regione del Veneto U.O. Forestali Est	SFTE	2019	2019	928 000.00 €	0.00€	0.00€	928 000.00 €
Intervento di sistemazione della cunetta di smaltimento delle acque meteoriche in fregio alla strada comunale in località Nusieda di Puos d'Alpago nel comune di Alpago	Comune di Alpago (BL)	PD, PE, CSP, DL, CSE	2019	in corso	100 000.00 €	100 000.00 €	0.00€	0.00€
Ristrutturazione con demolizione e ricostruzione di un complesso residenziale commerciale e direzionale – opere per la captazione e lo smaltimento delle acque meteoriche	F.C. Project srl (BL)	PD, PE, DL	2019	in corso	50 000.00 €	0.00€	0.00€	0.00€
Nuovo ponte al km 128+920 della S.R. 48 "Delle Dolomiti" in località "Rio Gere"	Veneto Strade SPA (VE)	RSI	2018	2019	2 500 000.00€	0.00€	0.00€	2 500 000.00 €
Attività per mitigazione rischio idrogeologico stabilimento di Agordo in seguito evento 29/10/18: studio idraulico per adeguamento sezione idraulica Rio Bisoliga alle portate solide e liquide in arrivo	Luxottica Group SPA (MI)	SFTE	2018	2019	1 309 417.38 €	1 309 417.38 €	0.00€	0.00€



Lavoro	Committente	Servizio	Periodo		Importo lavori				
			da	а	totale	D.02	D.04	S.04	
Progett.messa in sicurezza2 SP347 Agordo - Attività per mitigazione rischio idrogeologico stabilimento di Agordo in seguito evento 29/10/18: progetto preliminare e definitivo intervento di messa in sicurezza interferenza idraulica n.1 e n.2 SP 347 a ovest stabilimento	Luxottica Group SPA (MI)	PD	2018	2019	285 172.73 €	285 172.73 €	0.00€	0.00€	
Progett.messa in sicurezza acque Agordo Attività per mitigazione rischio idrogeologico stabilimento di Agordo in seguito evento 29/10/18: progetto preliminare e definitivo intervento di messa in sicurezza collettamento acque verso lo scarico 3	Luxottica Group SPA (MI)	PD	2018	2019	48 000.00 €	0.00€	48 000.00 €	0.00€	
Progett.spostamento scarico Agordo Attività per mitigazione rischio idrogeologico stabilimento di Agordo in seguito evento 29/10/18: progetto preliminare e definitivo intervento di spostamento scarico n.4 a valle della briglia loc. Valcozzena	Luxottica Group SPA (MI)	PD	2018	2019	90 073.04 €	0.00€	90 073.04 €	0.00€	
Progett.ripristino funz. Torcol Cencenighe Attività per mitigazione rischio idrogeologico stabilimento di Cencenighe in seguito evento 29/10/18: progetto preliminare e definitivo intervento ripristino funzionalità idraulica torrente Torcol con asportazione materiale in esubero e formazione deposito con opere annesse	Luxottica Group SPA (MI)	PD	2018	2019	419 799.17 €	419 799.17 €	0.00€	0.00€	
Rifacimento sfioro di testa all'impianto ed adeguamento scarico impianto di depurazione di Celarda in comune di Feltre (BL)	BIM GESTIONE SERVIZI PUBBLICI spa (BL)	PD, PE, DL	2018	in corso	148 114.87 €	0.00€	148 114.87 €	0.00€	
Interventi di sistemazione idraulica del Rio Landrisio	Comune di Sedico (BL)	PD, PE, CSP, DL, CSE	2018	2019	208 373.66 €	208 373.66 €	0.00€	0.00€	
Interventi finalizzati alla messa in sicurezza degli sfioratori presenti in Via Trento del Comune di Pedavena (BL)	BIM GESTIONE SERVIZI PUBBLICI spa (BL)	PD, PE, DL	2018	in corso	321 192.35 €	0.00€	321 192.35 €	0.00€	
Potenziamento rete di smaltimento acque meteoriche e reflue della zona compresa tra gli abitati di Nemeggio, Villapaiera e Celarda.	Comune di Feltre (BL)	PD, PE, CSP, DL, CSE	2018	in corso	447 940.00 €	0.00€	447 940.00 €	0.00€	
Progetto 101 "Interventi di sistemazione idraulica sul F. Rai, T. Valda, Tesa Vecchio nei comuni di Alpago e Ponte nelle Alpi (BL)" Incarico per servizi di ingegneria riguardanti l'analisi e lo studio delle problematiche del fiume Rai a supporto della progettazione delle opere di messa in sicurezza del bacino	Unità Organizzativa Genio Civile Belluno (BL)	SFTE	2018	2019	13 465 025.79 €	13 465 025.79 €	0.00€	0.00€	



Lavoro	Committente	Servizio	Periodo			Importo	lavori	avori		
			da	а	totale	D.02	D.04	S.04		
Intervento di adeguamento della sezione idraulica del rio Tasso e del canale Landrisio nuovo corso con rivestimento in pietrame delle sponde	Luxottica Group SPA (MI)	PD, PE, DL	2018	2019	99 493.50 €	99 493.50 €	0.00€	0.00€		
Interventi di messa in sicurezza idraulica dell'ex opificio di Villa dei Cedri - Ala Ovest	Comune di Valdobbiadene (TV)	PD, PE, CSP, DL, CSE	2018	2019	69 140.36 €	0.00€	69 140.36 €	0.00€		
O.C.D.P.C. n. 515/2018 Alluvione 2017 Lavori di ripristino delle condizioni preesistenti e di riduzione del rischio idrogeologico, tramite stabilizzazione dell'alveo, delle sponde e regolazione del trasporto solido del torrente Bigontina nel Comune di Cortina d'Ampezzo (BL)	Commissario Delegato per fronteggiare l'emergenza derivante dalle eccezionali avversità atmosferiche verificatesi nei giorni dal 25 al 28 giugno 2017, il 4, 5 e 10 agosto 2017 nel territorio della Regione Veneto	PS, DLS	2018	in c.	862 777.16 €	0.00€	0.00€	862 777.16 €		
Lavori di somma urgenza sul Fiume Piave a seguito del crollo di un tratto di muro d'argine in località Presenaio in comune di San Pietro di Cadore (BL)	Impresa Olivotto s.r.l. per Unità Organizzativa Genio Civile Belluno (BL)	PD, PE	2018	2019	1 218 843.05 €	621 221.55 €	0.00€	597 621.50 €		
Studio idraulico mediante modello matematico a fondo mobile del fiume Piave alla confluenza con il torrente Padola al ponte per la Val Visdende nei comuni di Santo Stefano e San Pietro di Cadore (BL)	Impresa Olivotto s.r.l. per Unità Organizzativa Genio Civile Belluno (BL)	SFTE	2018	2019	9 010 000.00 €	4 583 333.33 €	0.00€	4 426 666.67 €		
Messa in sicurezza e ripristino della sponda del torrente Cordevole in corrispondenza del ponte Mas e della S.R. 203 Agordina in loc. Mas del Comune di Sedico (BL)	Studio Ingegneria Plintos di De Carli D. Zanolla B. Spada (BL)	PD, PE	2018	2019	1 200 000.00 €	200 000.00 €	0.00€	1 000 000.00 €		
Lavori di somma urgenza messa in sicurezza della viabilità comunale lungo la Val Canzoi in corrispondenza di franamenti ed erosioni del torrente Caorame in Comune di Cesiomaggiore (BL)	Impresa Tonet s.r.l. per Unità Organizzativa Genio Civile Belluno (BL)	RSI	2018	2019	677 038.70 €	677 038.70 €	0.00€	0.00€		
Lavori di somma urgenza sul fiume Piave a seguito del sifonamento delle fondazioni di un tratto di muro d'argine al km 2+600 in comune di Perarolo di Cadore (BL)	Impresa Olivotto s.r.l. per Unità Organizzativa Genio Civile Belluno (BL)	PD, PE	2018	2019	1 069 143.86 €	774 450.39 €	0.00€	294 693.47 €		
S.P. 42 "Cavallera" Lavori di somma urgenza a seguito degli eccezionali eventi meteorologici a partire dal giorno 28/10/2018. DPCM 4654 del 29/10/2018. Stabilizzazione provvisionale muri di sottoscarpa al km 2+600	Veneto Strade SPA (VE)	PE, DO	2018	2019	283 663.51 €	0.00€	0.00€	283 663.51 €		
Ricostruzione del ponte sul torrente Ru Secco, distrutto nel corso degli eventi catastrofici del 04/08/2015	Comune di San Vito di Cadore (BL)	RSI	2018	2018	133 458.57 €	0.00€	0.00€	0.00€		



Lavoro	Committente	Servizio	Periodo		Importo lavori				
			da	а	totale	D.02	D.04	S.04	
Studio di fattibilità per la messa in sicurezza degli sfioratori presenti nel territorio del Comune di Pedavena (BL)	BIM GESTIONE SERVIZI PUBBLICI spa (BL)	SFTE	2017	2018	800 000.00 €	0.00€	800 000.00€	0.00€	
Redazione della documentazione richiesta ad integrazione della istanza di concessione in sanatoria del 29/09/2000 di grande derivazione d'acqua del torrente Boite in loc. La Vera in comune di Cortina d'Ampezzo (BL) di moduli massimi 2 e medi 1.57 ad uso industriale (raffreddamento impianti) con integrazioni del 03/10/2016 a parziale rettifica dell'istanza originaria (variazione portata a 98l/s), (predisposizione delle risposte alla nota dell'Autorità di Bacino in data 19/11/2016 e successiva corrispondenza)	Servizi Ampezzo Unipersonale srl - Cortina d'Ampezzo (BL)	PE	2017	2018	250 000.00 €	250 000.00 €	0.00€	0.00€	
Progetto per la realizzazione di un nuovo canale finalizzato all'ampliamento di uno stabilimento industriale (Zona Sedico 2) in loc. Landris	Luxottica Group SPA (MI)	PD, PE, DL	2017	2018	499 000.00 €	222 502.00 €	0.00€	276 498.00 €	
Progetto Belluno per la riqualificazione urbana del capoluogo. Ammesso al programma straordinario per la riqualificazione delle periferie dei capoluoghi di provincia promosso dalla presidenza del Consiglio dei Ministri II parco di Belluno in destra Piave ed i suoi accessi urbani LOTTO I	Comune di Belluno	PD, PE, CSP	2017	2018	1 039 407.89 €	634 445.49 €	404 962.40 €	0.00€	
Realizzazione di un sistema di monitoraggio automatico per la chiusura della SR 48 "Delle Dolomiti" nei casi di tracimazione di materiale detritico dai torrenti "Rio Gere" e "Bigontina"	Veneto Strade SPA (VE)	RSI	2017	2018	180 000.00 €	0.00€	0.00€	0.00€	
Redazione dello Studio idraulico per la definizione delle aree di pericolosità idraulica nel nodo Rio Salsa- Rio Fontana in località Mas	Comune di Sedico (BL)	SFTE	2017	2018	733 000.00 €	733 000.00 €	0.00€	0.00€	
Costruzione di una condotta scolmatore dal sistema di pozzi perdenti esistenti in cui recapita la Val del Pissador in Via Monte Grappa, con scarico sul Fiume Piave in Comune di Quero Vas	Comune di Quero vas (BL)	PD, PE, CSP, DL, CSE	2017	2017	31 355.77 €	0.00€	31 355.77 €	0.00€	
Intervento di completamento regimazione delle acque meteoriche in località Mugnai" nel comune di Feltre (BL)	Comune di Feltre (BL)	PD, PE, CSP, DL, CSE	2016	2019	329 740.79 €	329 740.79 €	0.00€	0.00€	
Lavori di regimazione acque meteoriche in località Farra nel Comune di Feltre (BL)	Comune di Feltre (BL)	PD, PE, CSP, DL, CSE	2016	2019	398 886.29 €	0.00€	398 886.29 €	0.00€	



Lavoro	Committente Se	Servizio	Periodo			Importo	lavori	
			da	а	totale	D.02	D.04	S.04
Appalto dei lavori denominati "Interventi di verifica e sistemazione ponte al km 7+280 della S.P. n. 35 (Ponte Blu di Via Mazzini / Viale Italia) nel Comune di Bovolenta (PD)	Comune di Bovolenta (PD)	PD, PE, CSP	2016	2018	114 922.36 €	0.00€	0.00€	114 922.36 €
Lavori di demolizione e ricostruzione del ponte di via Candiana in località Fossaragna nel comune di Bovolenta (PD)	Comune di Bovolenta (PD)	PD, PE, CSP, DL, CSE	2016	2018	61 951.53 €	0.00€	0.00€	61 951.53 €
Progetto LIFE14 NAT/IT/000809 – LIFE SILIFFE - Azione C4 "Realizzazione di interventi per la fauna acquatica autoctona".	Parco Naturale del Fiume Sile (TV)	RSI, CSP, CSE	2016	2017	142 358.20 €	0.00€	0.00€	0.00€
Lavori di sistemazione idraulica di un tratto del Rio Morol in località Callibago – l° Stralcio nel comune di Santa Giustina (BL)	Comune di S. Giustina (BL)	PD, PE, CSP	2016	2016	83 306.17 €	83 306.17 €	0.00€	0.00€
Lavori di verifica e sistemazione del ponte su Via Bersaglio e su Via Padova	Comune di Bovolenta (PD)	DL	2016	2016	54 681.53 €	0.00€	0.00€	54 681.53 €
Realizzazione di un tronco di fognatura a servizio della frazione di Cadelverzo di Sopra	Comune di Cortina d'Ampezzo (BL)	PP, PD, PE, CSP ,DL, SE	2015	2018	131 579.00 €	0.00€	131 579.00 €	0.00€
Redazione di uno studio idraulico ed espletamento dell'attività di coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori di "Potenziamento delle opere di difesa idraulica sul torrente Cordevole in località Valcozzena del Comune di Agordo"	Regione del Veneto - Dipartimento difesa del suolo e foreste - Sezione Bacino Idrografico Piave Livenza - Sezione di Belluno	RSI, CSP, CSE	2014	2015	660 000.00 €	0.00€	0.00€	660 000.00 €
Lavori di sistemazione idraulica di un tratto del Rio Molino nel comune di Lamon (BL) –lotto 1	Comune di Lamon (BL)	SFTE, PD, PE, CSP	2014	2015	100 003.68 €	100 003.68 €	0.00€	0.00€
Service tecnico per modellazione idraulica e progettazione strutturale nell'ambito degli "Interventi di adeguamento degli argini e sistemazione dell'alveo del torrente Runal, in località Buscole in Comune di Farra d'Alpago" (BL02)" e attività di coordinatore sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione. – attuato con il Prog. n. 914 "Interventi di adeguamento degli argini e sistemazione dell'alveo del torrente Runal, in località Buscole in Comune di Farra d'Alpago"	Unità di progetto Genio Civile Belluno	RSI, PS	2012	2015	380 000.00 €	380 000.00 €	0.00€	0.00€