



Curriculum Vitae

dott. ing. Maurizio Lutterotti, PhD

INFORMAZIONI PERSONALI

Luogo e data di nascita: Arco (TN), 29 novembre 1974
Stato civile: celibe
Residenza: Arco (TN), via Lori 19
Codice fiscale: LTT MRZ 74S29 A372B
Cellulare: 339-1549506
E-mail: maurizio.lutterotti@progettoambiente.tn.it

STUDI

Diploma: Maturità scientifica, Liceo Scientifico “Maffei”, Riva del Garda (1993);
Laurea: Laurea in ingegneria per l’ambiente e il territorio, Università degli Studi di Trento (2000, voto 110/110 e lode); tesi dal titolo: “ Analisi sperimentali di protezioni di fondo di rampe a forte pendenza con massi legati”, relatori: prof. A. Armanini, ing. P. Scotton;
Dottorato di ricerca in Ingegneria Ambientale (XVII° ciclo) presso il Dipartimento di Ingegneria Civile-Ambientale di Trento (2001), docente supervisore: prof. ing. Aronne Armanini dell’Università di Trento; tesi dal titolo: ”Stability of artificial armouring in steep streams” (2005).

ABILITAZIONE PROFESSIONALE

Esame di stato sostenuto nella I sessione 2000 – Iscrizione all’Albo degli Ingegneri della Provincia di Trento, n° 2153.
“Corso di abilitazione al ruolo di Coordinatore della sicurezza ex D. Lgs.494/96”, settembre-dicembre 2005.
“Corso di aggiornamento per lo sviluppo delle competenze professionali in materia di sicurezza dei cantieri edili”, ottobre-dicembre 2013.

LINGUE STRANIERE

Buona conoscenza dell’inglese

SERVIZIO MILITARE

Partecipazione e superamento del 180° corso AUC presso la Scuola del Genio, Cecchignola (Roma), 4 luglio 2000; assegnazione al Reparto Comando e Supporti Tattici “Tridentina” con sede a Varna (BZ), 14 dicembre 2000. In foglio di viaggio al II° Rgt. Genio Guastatori di Trento in qualità di comandante di plotone. Attività principale svolta: costruzione ponti Bailey e MGB, predisposizione e brillamento di circuiti esplosivi a miccia, esercitazioni a fuoco (P92 S, MG 42-69, SC70-90). Congedato il 27 agosto 2001.

CORSI E ATTIVITÀ FORMATIVE

Corso integrativo in Cave e ripristino ambientale presso la Facoltà di Ingegneria di Trento, 1998.
Corso integrativo in Iter amministrativo per la presentazione di progetti presso la pubblica amministrazione presso la Facoltà di Ingegneria di Trento, 1998.
Conseguimento della licenza per l’esercizio del mestiere di fochino a fuoco ed elettrico il 10 maggio 1999.
Corso THARMIT su Debris and mud flows: practical tools for hazard assessment, technical countermeasures and warning systems for the mitigation risk facente parte delle attività del progetto europeo Tharmit Torrent hazard Control in the European Alps, practical tools and methodologies for hazard assessment and risk mitigation, CUDAM, Università degli Studi di Trento, ottobre 2003.

Corso sul software Flo-2D, tenuto da J. O'Brien, Davos, settembre 2003.

ATTIVITÀ DIDATTICA

- Esercitatore del corso di Idraulica presso la Facoltà di Ingegneria di Trento, anno accademico 2002/03.
- Esercitatore del corso di Meccanica dei fluidi 1 presso la Facoltà di Ingegneria di Trento, anno accademico 2002/03, 2003/04, 2004/05, 2005/06, 2006/07, 2007/08.
- Attività di docenza inerente l'Idraulica e l'idrodinamica dei moti a superficie libera per il master CODEMM (Gestione dei rischi naturali e protezione civile), Atessa, aprile 2003.
- Attività di docenza inerente lo Scavo localizzato attorno alle pile da ponte e le Sistemazioni a basso impatto ambientale nella protezione dei torrenti per il master CODEMM (Gestione dei rischi naturali e protezione civile), Trento, 2003.
- Esercitatore del corso di Meccanica dei fluidi 2 presso la Facoltà di Ingegneria di Trento, anno accademico 2003/04, 2004/05, 2005/06, 2006/07, 2007/08, 2008/09, 2009/10.
- Attività di docenza inerente l'Applicazione di software commerciali nello studio delle colate di detrito: limiti della modellazione per il Corso THARMIT su Debris and mud flows: practical tools for hazard assessment, technical countermeasures and warning systems for the mitigation risk facente parte delle attività del progetto europeo Tharmit Torrent hazard Control in the European Alps, practical tools and methodologies for hazard assessment and risk mitigation, CUDAM, Trento, ottobre 2003.
- Attività di docenza inerente la Modellazione matematica delle colate di detrito per il master MO-DECI (Modellazione Matematica di Catastrofi Idrogeologiche), Trento, gennaio 2004.
- Attività di docenza inerente: il moto permanente nelle correnti a superficie libera, Guida al programma di calcolo river1.xls, la resistenza al moto di alvei vegetati, studio di una colata di detriti con riferimento ad un caso di studio per il corso di aggiornamento Progettazione geologica relativa alla stabilità dei versanti ed alla sistemazione dei corsi d'acqua, Trento, ottobre 2004.

PUBBLICAZIONI, PARTECIPAZIONI a CONVEGNI e WORKSHOP

- Workshop interno dal titolo "Low environmental impact countermeasures in torrent restoration" presso Erosion and Sediment Control Division National Institute for Land and Infrastructure Management, Tsukuba, Japan.
- Scotton P., Lutterotti M., Strutture in massi a basso impatto ambientale nella sistemazione dei torrenti, 10° Congresso INTERPRAEVENT 2004 24 - 28 maggio 2004 Riva del Garda (TN) "La difesa del territorio abitato da piene, colate detritiche, valanghe e frane".
- Scotton P., Lutterotti M., Rampe in massi: analisi sperimentale, Quaderni del Dipartimento IDR1, Dipartimento di Ingegneria civile e ambientale, Università degli Studi di Trento, 2004.
- Lutterotti M., Armanini A., Righetti M., Flow field characterization around a block in low relative submergence conditions, 5th international symposium on Ecohydraulics, Madrid. 2004.
- Lutterotti M., Armanini A., Righetti M., Stabilità di protezioni d'alveo con blocchi di grandi dimensioni, XXIX Convegno di Idraulica e Costruzioni Idrauliche, Trento, 2004.
- Lutterotti M., Stability of artificial armouring in steep streams, Tesi di Dottorato di Ricerca, Università degli Studi di Trento, Febbraio 2005.
- Lutterotti M., Armanini A., Stability of completely armoured bed streams, XXXI IAHR Congress 11-16 september, Seoul, Korea, 2005.

ATTIVITÀ PROFESSIONALE

Ingegnere libero professionista – dal 2005 al 2007

Titolare dello Studio Associato Progetto Ambiente – dal 2007 ad oggi

Titolare dello Studio Tecnico Pedrolli – dal 2015 ad oggi



Lo **Studio PROGETTO AMBIENTE**, con sede a Trento, corso Buonarroti 43/2 è uno studio di ingegneria costituito nel 2006, che opera prevalentemente nei seguenti settori:

1. idrologia
2. idraulica fluviale e torrentizia, colate di detrito
3. opere idroelettriche
4. costruzioni idrauliche (acquedotti, fognature)
5. valanghe
6. falda e acquiferi
7. ambiente e territorio
8. opere civili
9. certificazione energetica
10. sicurezza nei cantieri

La struttura interna dello studio è così costituita:

dott. ing. Maurizio Lutterotti

C.F. LTT MRZ 74S29 A372B

nato ad Arco il 29.11.1974

residente ad Arco (TN), via Lori 19

Laureato in ingegneria per l'ambiente e il territorio nel 2000

Dottorato di ricerca in Ingegneria Ambientale (XVII° ciclo) presso il Dipartimento di Ingegneria Civile-Ambientale di Trento (2001)

Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Trento al n. 2153 dal 6 febbraio 2001

Esperienza in progettazioni e contabilità di opere di ingegneria: 16 anni

Abilitato ai sensi art. 98 del D.Lgs 81/2008 (ex D.Lgs. 494/96) dal dicembre 2005 (corso 120 ore da settembre a dicembre 2005)

Corso di aggiornamento per lo sviluppo delle competenze professionali in materia di sicurezza dei cantieri edili, ottobre - dicembre 2013.

dott. ing. Matteo Giuliani

C.F. GLN MTT 73E08 H612L

nato a Rovereto il 08.05.1973

residente ad Avio (TN), via Dalri 10

Laureato in ingegneria per l'ambiente e il territorio nel 2002

Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Trento al n. 2459 dal 25 febbraio 2003

Esperienza in progettazioni e contabilità di opere di ingegneria: 14 anni

Abilitato ai sensi art. 98 del D.Lgs 81/2008 (ex D.Lgs. 494/96) dal dicembre 2005 (corso 120 ore da settembre a dicembre 2005)

Corso di aggiornamento per lo sviluppo delle competenze professionali in materia di sicurezza dei cantieri edili, ottobre - aprile 2014.

Geom. Fulvio Pedrolli



C.F. PDR FLV 49C08 D916W

nato a Gardolo (TN) il 08.03.1949

residente a Trento, via Luigi De Campi n. 18

Diplomato geometra nel luglio 1972

Iscritto al Collegio dei Geometri della Provincia di Trento al n. 1086 dal 6 luglio 1981

Esperienza in assistenza a progettazioni e D.L. di opere d'ingegneria: 45 anni

Abilitato ai sensi art. 98 del D.Lgs 81/2008 (ex D.Lgs. 494/96) dal nov. 1999

Corso di aggiornamento per lo sviluppo delle competenze professionali in materia di sicurezza dei cantieri edili, gennaio – marzo 2012.

Dott. Ing. Michele Senes

C.F. SNS MHL 71C13 H612G

nato a Rovereto (TN) il 13.03.1971

residente a Trento, località Cadine, via G. Slop n. 13

Laureato in ingegneria civile indirizzo edile nel giugno 2002

Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Trento al n. 2399 dal 29 ottobre 2002

Esperienza in progettazioni e contabilità di opere di ingegneria: 14 anni

Abilitato ai sensi art. 98 del D.Lgs 81/2008 (ex D.Lgs. 494/96) dal dicembre 2005 (corso 120 ore da settembre a dicembre 2005)

Corso di aggiornamento per lo sviluppo delle competenze professionali in materia di sicurezza dei cantieri edili, febbraio-aprile 2013.

L'equipe di tecnici che opera nei vari settori è costituita da 7 elementi fra i quali sei ingegneri e un forestale.



LAVORI SVOLTI DAI SOCI DELLO STUDIO

<i>Titolo dell'opera</i>	Variante puntuale al PRG del Comune di Canazei
<i>Committente</i>	Comune di Canazei
<i>Anno</i>	2017
<i>Descrizione attività</i>	Redazione della variante puntuale al Piano Regolatore del Comune di Canazei relativa alla modifica delle aree sciabili per la realizzazione di un nuovo bacino ad uso innevamento e per la realizzazione di nuovi tracciati da MTB.

<i>Titolo dell'opera</i>	Rinnovo della concessione della centrale idroelettrica di Canezza - C/2348
<i>Committente</i>	STET S.p.A.
<i>Anno</i>	2017
<i>Descrizione attività</i>	Redazione dello screening ambientale per il rinnovo della concessione della centrale idroelettrica di Canezza.

<i>Titolo dell'opera</i>	Realizzazione di un bacino artificiale in loc. Belvedere presso Canazei
<i>Committente</i>	SITC
<i>Anno</i>	2017
<i>Descrizione attività</i>	Redazione della Valutazione Ambientale Strategica relativa ai lavori di realizzazione di un bacino artificiale in loc. Belvedere presso Canazei di capacità pari a 120'000 mc e di realizzazione di alcuni tracciati da MTB.

<i>Titolo dell'opera</i>	Progetto di adeguamento delle barriere di sicurezza laterali nel tratto autostradale Trento S. Nicolò - Affi, tra le progressive km 138+000 e km 205+000
<i>Committente</i>	Autostrada del Brennero S.p.A.
<i>Anno</i>	2017
<i>Descrizione attività</i>	Redazione del collaudo statico delle opere in cemento armato previste nell'ambito del progetto di adeguamento delle barriere di sicurezza.

<i>Titolo dell'opera</i>	Lavori di ammodernamento e di adeguamento funzionale dell'opera di presa sul rio Rigolor - impianto Panarotta
<i>Committente</i>	Trentino Sviluppo S.p.A.
<i>Anno</i>	2017
<i>Descrizione attività</i>	Collaudo statico dei lavori di ammodernamento e di adeguamento funzionale dell'opera di presa sul rio Rigolor.

<i>Titolo dell'opera</i>	Progetto per la realizzazione di un nuovo bacino idrico per innevamento in località Passo del Tonale – Vermiglio (TN)
<i>Committente</i>	Proalpe
<i>Anno</i>	2017
<i>Descrizione attività</i>	Studio idraulico relativo a “dam break”, analisi idrologica e verifiche idrauliche dei dispositivi di scarico relativi al progetto per la realizzazione del nuovo bacino idrico per innevamento.

<i>Titolo dell'opera</i>	Rifacimento dell'opera di presa della "Roggia industriale di Scurelle"
<i>Committente</i>	Comune di Scurelle
<i>Anno</i>	2016 (in corso)
<i>Descrizione attività</i>	Progettazione, rilievo piano altimetrico e attività di coordinamento tra i contenuti della “Roggia” ed i Servizi Tecnici Provinciali dei lavori di rifacimento della roggia a servizio di due centraline idroelettriche e di utenze a scopo irriguo.

<i>Titolo dell'opera</i>	Lavori di costruzione della nuova fognatura, delle acque bianche e del nuovo acquedotto con sistemazione del piano viabile in Streda de Dolavila in C.C. di Canazei
--------------------------	--



<i>Committente</i>	Comune di Canazei
<i>Anno</i>	2016 (in corso)
<i>Descrizione attività</i>	Coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione dei lavori di costruzione della nuova fognatura, delle acque bianche e del nuovo acquedotto con sistemazione del piano viabile in Streda de Dolavila nell'abitato di Canazei.
<hr/>	
<i>Titolo dell'opera</i>	Lavori di risanamento della sorgente "Moline"
<i>Committente</i>	Comune di Arco
<i>Anno</i>	2016 (in corso)
<i>Descrizione attività</i>	Rilievo, progettazione e direzione lavori per il risanamento sorgente "Moline" in comune di Arco.
<hr/>	
<i>Titolo dell'opera</i>	Lavori di "Opera S-815 Lavori di realizzazione del collegamento stradale Passo San Giovanni – Località Cretaccio: unità funzionale galleria di Nago comprensiva dell'intersezione al Passo S.Giovanni e del collegamento con la S.S. 240dir alla Maza"
<i>Committente</i>	ing. Franco Garzon
<i>Anno</i>	2016 (in corso)
<i>Descrizione attività</i>	Redazione dello studio di impatto ambientale relativo ai lavori di realizzazione del collegamento denominato Loppio-Busa.
<hr/>	
<i>Titolo dell'opera</i>	Rinnovo del titolo a derivare C/2611 della centrale idroelettrica di Sant'Orsola Terme
<i>Committente</i>	Comune di S.Orsola
<i>Anno</i>	2016 (in corso)
<i>Descrizione attività</i>	Redazione dello screening ambientale relativo al rinnovo della concessione idroelettrica.
<hr/>	
<i>Titolo dell'opera</i>	Rinnovo del titolo a derivare C/2431 della centrale idroelettrica di Palù del Fersina
<i>Committente</i>	Comune di Palù del Fersina
<i>Anno</i>	2016 (in corso)
<i>Descrizione attività</i>	Redazione dello screening ambientale relativo al rinnovo della concessione idroelettrica.
<hr/>	
<i>Titolo dell'opera</i>	Realizzazione di un bacino artificiale in loc. Belvedere presso Canazei
<i>Committente</i>	SITC
<i>Anno</i>	2016 (in corso)
<i>Descrizione attività</i>	Redazione dello Studio di impatto Ambientale (SIA) relativo ai lavori di realizzazione di un bacino artificiale in loc. Belvedere presso Canazei di capacità pari a 120'000 mc.
<hr/>	
<i>Titolo dell'opera</i>	Progetto di sostituzione dei corpi illuminanti stradali di alcune vie del centro storico del Comune di Avio
<i>Committente</i>	Comune di Avio
<i>Anno</i>	2016 (in corso)
<i>Descrizione attività</i>	DL per la sostituzione di circa 320 corpi illuminanti esistenti di alcune vie del centro storico del comune di Avio secondo le previsioni del P.R.I.C.
<hr/>	
<i>Titolo dell'opera</i>	Interventi di risanamento, adeguamento e potenziamento dell'acquedotto Padaro
<i>Committente</i>	Comune di Arco
<i>Anno</i>	2016 (in corso)
<i>Descrizione attività</i>	Progetto preliminare, definitivo, esecutivo e CSP relativo ai lavori di realizzazione dell'acquedotto Padaro relativo allo sfruttamento di una nuova sorgente e all'ammodernamento del serbatoio esistente
<hr/>	
<i>Titolo dell'opera</i>	Intervento di ristrutturazione allevamento ittico in località Deva con modifica opera di presa per uso ittiogenico e idroelettrico
<i>Committente</i>	Società semplice agricola Deva



<i>Anno</i>	2015
<i>Descrizione attività</i>	Predisposizione documentazione progettuale da allegarsi alla domanda di variante sostanziale da concessione ad uso ittogenico a concessione ad uso ittiogentico e idroelettrico per la ristrutturazione dell'allevamento ittico in località Deva e per la realizzazione di una centrale idroelettrica avente potenza nominale media annua pari a 49,41 kW
<i>Titolo dell'opera</i>	Proposta di modifica della Carta di Sintesi Geologica. Rivalutazione della aree di pericolo adiacenti ai torrenti Duina e Dal presso l'abitato di Ponte Arche
<i>Committente</i>	Comune di Comano Terme
<i>Anno</i>	2016
<i>Descrizione attività</i>	Studio idrologico-idraulico finalizzato alla valutazione della capacità di deflusso del tratto di torrente Duina dalla località Rotte fino alla confluenza con il torrente Sarca e della parte terminale del torrente Dal a monte della confluenza con il Duina. Lo studio è volto alla modifica della Carta di Sintesi Geologica CSG per il tratto in esame e di conseguenza anche della Carta del Rischio.
<i>Titolo dell'opera</i>	Realizzazione di una centralina idroelettrica sul Rio Sporeggio
<i>Committente</i>	Salvadori Felice S.r.l. - Beta Montaggi S.r.l.
<i>Anno</i>	2015
<i>Descrizione attività</i>	Predisposizione documentazione progettuale da allegarsi alla domanda di concessione a derivare da acque superficiali per la realizzazione di una centrale idroelettrica avente potenza nominale media annua pari a 450,60 kW
<i>Titolo dell'opera</i>	Progetto di sostituzione dei corpi illuminanti stradali di alcune vie esterne al centro storico del Comune di Avio
<i>Committente</i>	Comune di Avio
<i>Anno</i>	2015
<i>Descrizione attività</i>	DL per la sostituzione di circa 230 corpi illuminanti esistenti di alcune vie esterne al centro storico del comune di Avio secondo le previsioni del P.R.I.C.
<i>Titolo dell'opera</i>	Ammodernamento impianto ittogenico in località Linfano con aumento della portata dal fiume Sarca e realizzazione di un pozzo di soccorso
<i>Committente</i>	Azienda agricola troticoltura Armanini
<i>Anno</i>	2015
<i>Descrizione attività</i>	Elaborazione documentazione necessaria per la domanda di variante sostanziale della concessione numero C/0918 per l'aumento di portata, ad uso ittogenico, della relativa derivazione dal fiume Sarca e per la domanda di concessione per una nuova derivazione da pozzo per uso ittogenico, con finalità di soccorso delle derivazioni esistenti nel periodo estivo. Stesura del documento di Studio di Impatto Ambientale
<i>Titolo dell'opera</i>	Impianto fotovoltaico dello stadio del ghiaccio nel Comune di Canazei
<i>Committente</i>	Comune di Canazei
<i>Anno</i>	2015
<i>Descrizione attività</i>	Redazione della perizia di stima dei ricavi attesi dall'impianto fotovoltaico installato sulla copertura dello stadio del ghiaccio sito in località Alba nel comune di Canazei e connesso alla rete pubblica di MT per cessione parziale dell'energia elettrica prodotta (presenza autoconsumo).
<i>Titolo dell'opera</i>	Verifiche annuali palchi per manifestazioni occasionali
<i>Committente</i>	Comune di Ala e Comune di Avio
<i>Anno</i>	2016
<i>Descrizione attività</i>	Verifiche annuali palchi prefabbricati automontanti per manifestazioni occasionali
<i>Titolo dell'opera</i>	Studio idrologico - idraulico di un tratto del torrente Rio delle Madonnine
<i>Committente</i>	Comune di Folgaria
<i>Anno</i>	2016
<i>Descrizione attività</i>	Analisi idrologico - idraulica finalizzata alla valutazione della capacità di deflusso e alla



	verifica idraulica del Rio delle Madonnine in corrispondenza della p.f. 5415/3 C.C. Folgaria.
<i>Titolo dell'opera</i>	Sostituzione di due passerelle in legno presso il lago di Bior (foce del Rio Lambin) nel Comune di Molveno
<i>Committente</i>	In.Ge.A
<i>Anno</i>	2016
<i>Descrizione attività</i>	Consulenza per elaborazione analisi idraulica nell'ambito del progetto di sostituzione di due passerelle in legno presso il lago di Bior alla foce del Rio Lambin
<i>Titolo dell'opera</i>	Valutazioni di natura tecnica, amministrativa ed economico-finanziaria degli accordi con i titolari delle concessioni interferite dall'intervento di realizzazione dell'impianto idroelettrico Vermigliana 2 (C/3617)
<i>Committente</i>	Comune di Ossana
<i>Anno</i>	2015
<i>Descrizione attività</i>	Studio per la valutazione delle convenzioni e dell'individuazione e risoluzione degli elementi di criticità, dell'analisi economico-finanziaria della bozza di accordo coi privati e delle quotazioni economico-finanziarie relative all'impianto idroelettrico Vermigliana 2 (C/3617)
<i>Titolo dell'opera</i>	Realizzazione di una centralina idroelettrica sul Rio Sporeggio
<i>Committente</i>	Maso Milano Energia S.r.l.
<i>Anno</i>	2015
<i>Descrizione attività</i>	Predisposizione documentazione progettuale da allegarsi alla domanda di concessione a derivare da acque superficiali sul Rio Sporeggio per la realizzazione di una centrale idroelettrica avente potenza nominale media annua pari a 188,78 kW
<i>Titolo dell'opera</i>	Verifica idrologica del rio Val della fontana, valutazione dei volumi di colata e ipotesi di sistemazione con briglia a fessura
<i>Committente</i>	geol. Antonio Marra
<i>Anno</i>	2015
<i>Descrizione attività</i>	Verifica idrologico-idraulica del rio Val della Fontana con valutazione dell'idrogramma della colata di detrito e previsione della soluzione progettuale con briglia a fessura e piazza di deposito a monte.
<i>Titolo dell'opera</i>	Progetto per la realizzazione di un impianto di innevamento del comprensorio sciistico Cerro Castor in Argentina
<i>Committente</i>	Proalpe
<i>Anno</i>	2015
<i>Descrizione attività</i>	Supporto al dimensionamento dell'opera di presa per l'impianto di innevamento del comprensorio sciistico Cerro Castor in Argentina
<i>Titolo dell'opera</i>	Realizzazione di una centralina elettrica sul Rio Cadino
<i>Committente</i>	Betta montaggi S.r.l.
<i>Anno</i>	2015
<i>Descrizione attività</i>	Predisposizione documentazione progettuale da allegarsi alla domanda di concessione a derivare da acque superficiali sul Rio Cadino per la realizzazione di una centrale idroelettrica avente potenza nominale media annua pari a 161,225 kW
<i>Titolo dell'opera</i>	Progetto definitivo per la realizzazione di una rotatoria al km 55,80 della strada provinciale 237 del Caffaro in prossimità del confine tra le province di Trento e Brescia
<i>Committente</i>	ATA Group
<i>Anno</i>	2015
<i>Descrizione attività</i>	Studio idrologico del torrente Caffaro relativo al progetto definitivo per la realizzazione di una rotatoria al km 55,80 della strada provinciale 237 del Caffaro in prossimità del



	confine tra le province di Trento e Brescia
<i>Titolo dell'opera</i>	Torrente Arnò presso la località Ponte Pianone - Studio idrologico
<i>Committente</i>	Measure S.r.l.
<i>Anno</i>	2015
<i>Descrizione attività</i>	Redazione dello studio idrologico finalizzato alla valutazione della portata idrica fluente nel torrente Arnò nella sezione idrografica di Ponte Pianone.
<i>Titolo dell'opera</i>	Rio intubato - Rio Stava - Rio Porcellini presso "Masi di Stava" Compatibilità idraulica per variante al PRG
<i>Committente</i>	Comune di Tesero
<i>Anno</i>	2015
<i>Descrizione attività</i>	Studio idrologico-idraulico di alcuni corpi idrici minori presso l'abitato di Stava per dimostrare la compatibilità della variante del Piano Regolatore Generale (P.R.G.) del comune di Tesero. L'analisi considera un evento di piena di progetto con tempo di ritorno 200 anni.
<i>Titolo dell'opera</i>	Progetto di sostituzione dei corpi illuminanti stradali di alcune vie del centro storico del Comune di Avio
<i>Committente</i>	Comune di Avio
<i>Anno</i>	2015
<i>Descrizione attività</i>	Progetto per la sostituzione di circa 320 corpi illuminanti esistenti di alcune vie del centro storico del comune di Avio secondo le previsioni del P.R.I.C.
<i>Titolo dell'opera</i>	Verifiche annuali palchi per manifestazioni occasionali
<i>Committente</i>	Comune di Ala e Comune di Avio
<i>Anno</i>	2015
<i>Descrizione attività</i>	Verifiche annuali palchi prefabbricati automontanti per manifestazioni occasionali
<i>Titolo dell'opera</i>	Centrale idroelettrica in loc. "Nicolini-Forreri" - Folgaria
<i>Committente</i>	Pavone Alessandro
<i>Anno</i>	2015
<i>Descrizione attività</i>	D.L. e predisposizione della documentazione per il Comune di Folgaria ed il GSE relativi alla realizzazione di una centralina idroelettrica sul torrente Cavallo (110 kW)
<i>Titolo dell'opera</i>	Perizia di stima per la costituzione di un diritto di superficie sulla p. ed. 1272 (che insiste sulla p.f. 2320/16) C.C. di Canazei
<i>Committente</i>	ASUC Gries
<i>Anno</i>	2014
<i>Descrizione attività</i>	Redazione di una perizia di stima volta a valutare le modalità del diritto di superficie sulla p.ed. 1272 C.C. Canazei.
<i>Titolo dell'opera</i>	Rio Predaia presso Aguai - Compatibilità idraulica per variante al PRG
<i>Committente</i>	Comune di Carano
<i>Anno</i>	2014
<i>Descrizione attività</i>	Studio idrologico-idraulico del rio Predaia presso l'abitato di Aguai per dimostrare la compatibilità della variante del Piano Regolatore Generale (P.R.G.) del comune di Tesero. L'analisi considera un evento di piena di progetto con tempo di ritorno 200 anni.
<i>Titolo dell'opera</i>	Progettazione centrale idroelettrica "depuratore Santa Rufina"
<i>Committente</i>	Tesla Green Power s.r.l.
<i>Anno</i>	2014
<i>Descrizione attività</i>	Predisposizione documentazione progettuale da allegarsi alla domanda di concessione a derivare da acque superficiali la realizzazione di una centrale idroelettrica avente potenza nominale media annua pari a 29,4 Kw
<i>Titolo dell'opera</i>	Progettazione centrale idroelettrica "la Rocca"
<i>Committente</i>	Tesla Green Power s.r.l.



<i>Anno</i>	2014
<i>Descrizione attività</i>	Predisposizione documentazione progettuale da allegarsi alla domanda di concessione a derivare da acque superficiali per la realizzazione di una centrale idroelettrica avente potenza nominale media annua pari a 119,7 kW
<i>Titolo dell'opera</i>	Progetto di sostituzione dei corpi illuminanti stradali di alcune vie esterne al centro storico del Comune di Avio
<i>Committente</i>	Comune di Avio
<i>Anno</i>	2014
<i>Descrizione attività</i>	Progetto per la sostituzione di circa 230 corpi illuminanti esistenti di alcune vie esterne al centro storico del comune di Avio secondo le previsioni del P.R.I.C.
<i>Titolo dell'opera</i>	Progetto per la riattivazione di una centralina idroelettrica sul rio di Vela
<i>Committente</i>	Tonezzer System S.r.l.
<i>Anno</i>	2014
<i>Descrizione attività</i>	Redazione della documentazione necessaria per il rinnovo della concessione a derivare e per il collegamento in rete della centralina. Reazione delle pratiche di connessione alla rete gestita da SET, redazione della pratica Gaudi e redazione della qualifica per l'incentivo dell'energia immessa in rete FER-E.
<i>Titolo dell'opera</i>	Progetto di realizzazione di un acquedotto privato in via Aldo Moro ad Arco
<i>Committente</i>	Centro Artigianale San Giorgio
<i>Anno</i>	2014
<i>Descrizione attività</i>	Elaborazione del progetto di realizzazione di un acquedotto privato
<i>Titolo dell'opera</i>	Progetto di realizzazione della nuova pista "Plaza" in ski area Pinzolo
<i>Committente</i>	STP
<i>Anno</i>	2014 - 2015
<i>Descrizione attività</i>	laborazione di un'analisi idraulica per la verifica del sistema di smaltimento previsto in progetto per i deflussi superficiali derivanti dal sottobacino interessato della nuova pista da sci in progetto e corretto dimensionamento del tratto di tubazione preposto al recapito finale dei drenaggi afferenti nel tratto del torrente Sarca all'altezza del nuovo ponte Plaza. Elaborazione di una seconda analisi idraulica per verificare la sicurezza idraulica, con un tempo di ritorno dei 200 anni, del tratto del torrente Sarca in prossimità del ponte Plaza.
<i>Titolo dell'opera</i>	Canalizzazione acque bianche nell'abitato di Lavis. Primo lotto di intervento
<i>Committente</i>	Studio associato di ingegneria Proalpe
<i>Anno</i>	2015
<i>Descrizione attività</i>	Studio idrologico e idraulico allegato al progetto esecutivo della "Canalizzazione acque bianche nell'abitato di Lavis - primo lotto di intervento". Lo studio ha riguardato l'analisi degli eventi meteorologici estremi, la valutazione delle portate e delle piene di progetto relative allo smaltimento delle acque meteoriche, la verifica del dimensionamento della rete di fognatura bianca e il dimensionamento idraulico di due pozzetti scolmatori.
<i>Titolo dell'opera</i>	Verifica idrologia idraulica del tratto del rio Gardoné presso la località "al Fol"
<i>Committente</i>	geol. Luigi Frassinella
<i>Anno</i>	2014
<i>Descrizione attività</i>	Studio idrologico e idraulico per la valutazione della capacità di deflusso del rio Gardoné in corrispondenza del ponte della strada comunale poco a Nord dell'abitato di Predazzo.
<i>Titolo dell'opera</i>	Progettazione centrale idroelettrica "Giardino"
<i>Committente</i>	Tesla Green Power s.r.l.
<i>Anno</i>	2014
<i>Descrizione attività</i>	Predisposizione documentazione progettuale da allegarsi alla domanda di concessione a derivare da acque superficiali per la realizzazione di una centrale idroelettrica avente po-



	tenza nominale media annua pari a 499,94 kW
<i>Titolo dell'opera</i>	Studio idrologico compluvi presso Segonzano
<i>Committente</i>	geol. Luigi Frassinella
<i>Anno</i>	2016
<i>Descrizione attività</i>	Analisi idrologico per la valutazione della portata di piena di trecompluvi che attraversano la S.P. n. 71 Fersina - Avisio nelle vicinanze del km 23
<i>Titolo dell'opera</i>	Progetto per la realizzazione delle nuove piste agonistiche di sci di fondo in località Fonti di Rabbi - attraversamento sul rio Ragaiolo
<i>Committente</i>	STP
<i>Anno</i>	2014
<i>Descrizione attività</i>	Studio idrologico e idraulico del Rio Ragaiolo presso l'area in cui si prevede la realizzazione delle nuove piste da fondo.
<i>Titolo dell'opera</i>	Progetto per la realizzazione dell'impianto idroelettrico "Hydro Power" sul fiume Noce nei Comuni di Monclassico e Croviana
<i>Committente</i>	STP
<i>Anno</i>	2015
<i>Descrizione attività</i>	Redazione della documentazione tecnica relativa alla domanda di concessione a derivare a uso idroelettrico dal torrente Noce (potenza nominale media annua 493 kW)
<i>Titolo dell'opera</i>	Lavori di somma urgenza per il ripristino di un tratto d'alveo dell'affluente sinistro del rio Mezzomonte
<i>Committente</i>	geol. Luigi Frassinella
<i>Anno</i>	2014
<i>Descrizione attività</i>	Analisi idrologica, idraulica, progettazione e assistenza alla direzione lavori per l'intervento di sistemazione dell'alveo del rio Mezzomonte presso Folgaria.
<i>Titolo dell'opera</i>	Realizzazione centralina idroelettrica in località Pian della Cenere
<i>Committente</i>	Comune di Avio
<i>Anno</i>	2014
<i>Descrizione attività</i>	Stesura documentazione tecnica e amministrativa per la domanda di accesso agli incentivi presso il GSE per la produzione di energia dall'impianto idroelettrico denominato Pian della Cenere nel Comune di Avio.
<i>Titolo dell'opera</i>	Verifica del parapetto sommitale del ponteggio "Comipont 105" da utilizzarsi quale dispositivo anticadute in caso di lavori su coperture inclinate. Norma UNI EN 13374
<i>Committente</i>	Azzetti S.r.l.
<i>Anno</i>	2015
<i>Descrizione attività</i>	Verifica della rispondenza alla norma UNI EN 13374:2004 del parapetto installato presso l'ultimo implacato che funge da protezione contro la caduta per lavori in copertura.
<i>Titolo dell'opera</i>	Elettrificazione malghe Avio
<i>Committente</i>	Comune di Avio
<i>Anno</i>	2015
<i>Descrizione attività</i>	DL dei lavori di realizzazione dell'acquedotto potabile e della linea di alimentazione elettrica a servizio delle malghe Artillone e Trembari nel Comune di Avio (6 km); redazione delle varianti n. 1 e n. 2, e redazione della documentazione necessaria all'attivazione delle reti
<i>Titolo dell'opera</i>	Rio Cavallo presso il Ponte Madonna - Progetto di sistemazione del ponte
<i>Committente</i>	Comune di Folgaria
<i>Anno</i>	2014
<i>Descrizione attività</i>	Analisi idrologico-idraulica per la valutazione della capacità di deflusso del canale in



	muratura sotto il ponte sul rio Cavallo denominato "Madonnina"
<i>Titolo dell'opera</i>	Attraversamenti gas Avio
<i>Committente</i>	Comune di Avio
<i>Anno</i>	2014
<i>Descrizione attività</i>	Studio idrologico-idraulico per la verifica di compatibilità idraulica delle opere e la consistenza delle stesse costituite da due attraversamenti della rete gas sul torrente Aviana.
<i>Titolo dell'opera</i>	Verifiche annuali palchi per manifestazioni occasionali
<i>Committente</i>	Comune di Ala
<i>Anno</i>	2014
<i>Descrizione attività</i>	Verifiche annuali palchi prefabbricati automontanti per manifestazioni occasionali
<i>Titolo dell'opera</i>	Impianto idroelettrico "Bassa Vallagarina"
<i>Committente</i>	Bassa Vallagarina Energy S.r.l.
<i>Anno</i>	2014
<i>Descrizione attività</i>	Progetto preliminare di un impianto elettrico ad acqua fluente nel tratto di asta del fiume Adige compreso tra lo sbarramento in gestione ad HDE nei pressi del casello autostradale Ala - Avio e la zona denominata "Vegrom" poco a monte dell'abitato di Vò Destro
<i>Titolo dell'opera</i>	Centralina idroelettrica posta in serie con l'acquedotto pubblico del Comune di Moena
<i>Committente</i>	STP
<i>Anno</i>	2014
<i>Descrizione attività</i>	Progetto preliminare di una centralina idroelettrica posta in serie con l'acquedotto pubblico esistente del comune di Moena alimentata dalle opere di presa esistenti sulle sorgenti "Peniola", "Darsonè dx", "Darsonè sx" e sul "Rio Peniola"
<i>Titolo dell'opera</i>	Proposta di modifica della CSG in località Fortini presso il Rio Grotte
<i>Committente</i>	Funivie Madonna di Campiglio s.p.a.
<i>Anno</i>	2013
<i>Descrizione attività</i>	Analisi idrologico-idraulica finalizzata alla rivalutazione delle aree di pericolo presso l'area Fortini in CC di Ragoli.
<i>Titolo dell'opera</i>	Opere di urbanizzazione primaria relative al Piano attuativo per le Terme di Pozza di Fassa - Studio idraulico
<i>Committente</i>	geol. Frassinella Luigi
<i>Anno</i>	2014
<i>Descrizione attività</i>	Studio idraulico di un tratto del torrente Avisio relativo alle opere di urbanizzazione primaria inerenti il piano attuativo per le terme di Pozza di Fassa.
<i>Titolo dell'opera</i>	Analisi e valutazione delle soluzioni di progetto sul fiume Brenta per la messa in sicurezza dell'abitato di Borgo Valsugana a supporto della procedura di VAS
<i>Committente</i>	Servizio Bacini Montani della PAT
<i>Anno</i>	2013 - 2015
<i>Descrizione attività</i>	Analisi e valutazione degli aspetti tecnico progettuali delle soluzioni di progetto sul fiume Brenta per la messa in sicurezza dell'abitato di Borgo Valsugana a supporto della procedura di Valutazione Ambientale Strategica.
<i>Titolo dell'opera</i>	Verifica idraulica di un tratto del torrente Lastego a monte della confluenza con il torrente Musone nel comune di Riese Pio X
<i>Committente</i>	I.C. srl
<i>Anno</i>	2013
<i>Descrizione attività</i>	Analisi idraulica con modellazione bidimensionale di un tratto del torrente Lastego e di una porzione di piana alluvionale in destra orografica al fine di valutare la capacità di smaltimento della roggia Lastego



<i>Titolo dell'opera</i>	Pista canalone Miramonti - sistemazione tratto finale ski area Madonna di Campiglio
<i>Committente</i>	Funivie Madonna di Campiglio spa
<i>Anno</i>	2013 - 2014
<i>Descrizione attività</i>	Analisi idrologica del bacino afferente all'area di base del canalone Miramonti e dimensionamento idraulico del dissabbiatore e della tubazione di smaltimento delle acque nel Sarca
<hr/>	
<i>Titolo dell'opera</i>	Richiesta agibilità tensostruttura per 4^a edizione Festa della Lega Nord Trentina - Sez. Avio
<i>Committente</i>	Lega Nord Trentino
<i>Anno</i>	2013
<i>Descrizione attività</i>	Agibilità per tensostruttura utilizzata per manifestazione pubblica.
<hr/>	
<i>Titolo dell'opera</i>	Pista Variante dei Monti. Variante costruttiva in caso d'opera del Ponte sul Rio Vioz
<i>Committente</i>	Pejo Funivie S.p.A.
<i>Anno</i>	2013
<i>Descrizione attività</i>	Analisi idrologico-idraulica relativa al rio Vioz presso la pista Variante dei monti a Pejo e redazione del Piano di Gestione del rischio idraulico riferito all'opera di attraversamento del rio.
<hr/>	
<i>Titolo dell'opera</i>	Piano sostitutivo della Sicurezza per i lavori di sostituzione dei serramenti dell'edificio della CCIAA di Trento
<i>Committente</i>	Giuliani Serramenti
<i>Anno</i>	2013
<i>Descrizione attività</i>	Elaborazione del Piano Sostitutivo della Sicurezza ai sensi del D. Lgs. N. 81 del 9 aprile 2008, integrato e corretto con il D. Lgs. N. 106 del 3 agosto 2009
<hr/>	
<i>Titolo dell'opera</i>	Centrale Adige Zambana
<i>Committente</i>	SWS Engineering S.p.A.
<i>Anno</i>	2013
<i>Descrizione attività</i>	Elaborazione del progetto preliminare della realizzazione di un impianto idroelettrico ad acqua fluyente sul fiume Adige (3.4 MW)
<hr/>	
<i>Titolo dell'opera</i>	Linea vita Cantina Avio
<i>Committente</i>	Azzetti s.r.l.
<i>Anno</i>	2013
<i>Descrizione attività</i>	Elaborazione della perizia statica per la verifica del corretto ancoraggio degli elementi costituenti la linea vita installati sulla copertura della Cantina Sociale di Avio
<hr/>	
<i>Titolo dell'opera</i>	Progetto di ristrutturazione della p.ed. 723 C.C. Pinzolo con cambio di destinazione d'uso
<i>Committente</i>	FER.ZA. S.N.C.
<i>Anno</i>	2013
<i>Descrizione attività</i>	Relazione di compatibilità idraulica relativa al progetto di ristrutturazione con cambio di destinazione d'usodi un edificio presso Madonna di Campiglio, analisi idraulica del tratto intubato e di un tratto scoperto del torrente Sarca di Nambino.
<hr/>	
<i>Titolo dell'opera</i>	Centrale idroelettrica "Capo Canale" - Comune di Corfinio (AQ)
<i>Committente</i>	Tesla Green Power s.r.l.
<i>Anno</i>	2014
<i>Descrizione attività</i>	Redazione documentazione relativa alla domanda di concessione e allo screening ed elaborazione del progetto definitivo di una centrale idroelettrica
<hr/>	
<i>Titolo dell'opera</i>	Analisi idraulica rio Bianco presso Panchià
<i>Committente</i>	geol. Frassinella Luigi



<i>Anno</i>	2013
<i>Descrizione attività</i>	Relazione di compatibilità idraulica per il progetto definitivo di ristrutturazione di una abitazione civile presso Panchià.
<i>Titolo dell'opera</i>	Analisi idraulica rio U dai presso Mazzin
<i>Committente</i>	Comune di Mazzin
<i>Anno</i>	2013
<i>Descrizione attività</i>	Parere preliminare di compatibilità idraulica sul progetto di restauro e recupero ad uso pubblico di "Ciasa Costazza" presso Mazzin.
<i>Titolo dell'opera</i>	Studio idraulico onda di sommersione bacino Pradèna
<i>Committente</i>	Consorzio di Miglioramento Fondiario di II° "Comunitas Bretii"
<i>Anno</i>	2013
<i>Descrizione attività</i>	Modellazione 2D a fondo fisso del flusso idrico conseguente all'apertura di una breccia nelle pareti dello sbarramento in terra dall'invaso ad uso irriguo in progetto presso l'area denominata Pradèna nel comune di Brez.
<i>Titolo dell'opera</i>	Troticoltura "Carè Alto" - Villa Rendena
<i>Committente</i>	Troticoltura "Carè Alto" F.lli Cantonati s.s.
<i>Anno</i>	2015
<i>Descrizione attività</i>	Redazione dello Studio di Impatto Ambientale relativo al progetto di realizzazione di tre nuovi pozzi per l'estrazione di acqua sotterranea ad uso ittiogenico nel comune di Villa Rendena.
<i>Titolo dell'opera</i>	Richiesta variante al P.R.G. del comune di Preore
<i>Committente</i>	Michele Ballardini
<i>Anno</i>	2013
<i>Descrizione attività</i>	Studio della compatibilità idraulica relativa alla richiesta di variazione del P.R.G. del comune di Preore, con cambio di destinazione d'uso del suolo di un'area a bosco e pascolo ad area residenziale
<i>Titolo dell'opera</i>	FIA Arco
<i>Committente</i>	Comune di Arco
<i>Anno</i>	2015
<i>Descrizione attività</i>	Redazione del Fascicolo Integrato di Acquedotto composto da libretto d'acquedotto, Piano di Autocontrollo e Piano di Adeguamento dell'utilizzazione.
<i>Titolo dell'opera</i>	Illuminazione SP90
<i>Committente</i>	Comune di Avio
<i>Anno</i>	2013
<i>Descrizione attività</i>	Progettazione esecutiva dell'impianto di illuminazione della rotatoria all'incrocio con via Castelbarco a Sabbionara d'Avio e di un tratto della S.P. 90 Destra Adige.
<i>Titolo dell'opera</i>	Studio idrologico-idraulico torrente Leno presso Manifattura Rovereto
<i>Committente</i>	Progetto Manifattura srl
<i>Anno</i>	2013
<i>Descrizione attività</i>	Studio idrologico idraulico relativo al progetto Manifattura "Green Innovation Factory" per la verifica del comportamento in piena di un tratto del torrente Leno che scorre in adiacenza alle aree oggetto di riconversione.
<i>Titolo dell'opera</i>	Aumento della portata derivata dal fiume Sarca a servizio dell'impianto ittiogenico in località Modriz - Comune di Dro
<i>Committente</i>	Azienda agricola Cantonati Luigi e Azienda agricola Cantonati Dino
<i>Anno</i>	2016
<i>Descrizione attività</i>	Redazione della documentazione necessaria per la variante di concessione, lo screening e lo studio di impatto ambientale relativi alla domanda di aumento di portata derivata dal fiume Sarca a scopo ittiogenico (invariato l'uso idroelettrico con portata massima e



media di 800 l/s e potenza nominale di 40.73 kW).

<i>Titolo dell'opera</i>	Centralina idroelettrica Maso Milano
<i>Committente</i>	Wegher Paolo
<i>Anno</i>	2015
<i>Descrizione attività</i>	Domanda di derivazione a scopo idroelettrico dal rio Sporeggio (relazione ed elaborati grafici di progetto) e redazione della relazione di impatto ambientale, Domanda di derivazione a scopo idroelettrico dal rio Sporeggio (relazione ed elaborati grafici di progetto) e redazione della Relazione di Impatto Ambientale, potenza nominale 44.54 kW.

<i>Titolo dell'opera</i>	Impianto idroelettrico "Ischia Podetti"
<i>Committente</i>	SWS Engineering S.p.A.
<i>Anno</i>	2012
<i>Descrizione attività</i>	Elaborazione del progetto preliminare della realizzazione di un impianto idroelettrico ad acqua flumete sul fiume Adige (3.4 MW)

<i>Titolo dell'opera</i>	Verifiche annuali palchi per manifestazioni occasionali
<i>Committente</i>	Comune di Ala e Comune di Avio
<i>Anno</i>	2013
<i>Descrizione attività</i>	Verifiche annuali palchi prefabbricati automontanti per manifestazioni occasionali

<i>Titolo dell'opera</i>	Lavori per il rifacimento delle reti idropotabili e fognarie delle frazioni di Durvedo - Santa Croce - Villa di Bleggio del Comune di Bleggio Inferiore, III intervento
<i>Committente</i>	STE Costruzioni Generali S.r.l.
<i>Anno</i>	2013
<i>Descrizione attività</i>	Attività di supporto per la partecipazione al bando per i lavori per il rifacimento delle reti idropotabili e fognarie delle frazioni di Durvedo - Santa Croce - Villa di Bleggio del Comune di Bleggio Inferiore, III intervento

<i>Titolo dell'opera</i>	Centralina Comune di Cimone
<i>Committente</i>	OM-TON s.r.l.
<i>Anno</i>	2013
<i>Descrizione attività</i>	Redazione della pratica relativa al Ritiro Dedicato per l'incentivazione dell'energia immessa in rete dalla centralina sul rio Arione.

<i>Titolo dell'opera</i>	Piano Regolatore di Illuminazione Comunale
<i>Committente</i>	Comune di Avio
<i>Anno</i>	2016
<i>Descrizione attività</i>	Redazione del P.R.I.C. del Comune di Avio con analisi illuminotecnica delle principali composizioni rilevate e proposte progettuali per l'adeguamento dei tratti non rispondenti alla normativa vigente.

<i>Titolo dell'opera</i>	Bando di gara per procedura aperta - Appalto integrato per la progettazione esecutiva ed esecuzione dei lavori di difesa idraulica della città di Lodi, sponda destra del fiume Adda - Lodi
<i>Committente</i>	I.C. s.r.l.
<i>Anno</i>	2013
<i>Descrizione attività</i>	Elaborazione progettuale e stesura della documentazione relativa a proposte progettuali inerenti il miglioramento dell'inserimento paesaggistico - urbanistico e della compatibilità ambientale delle opere e alla minimizzazione dell'impatto dei lavori sul territorio mediante organizzazione e gestione del cantiere e della fasi lavorative.

<i>Titolo dell'opera</i>	Centralina idroelettrica "Mesole" sul fiume Brenta
<i>Committente</i>	Mesole Energia S.r.l.
<i>Anno</i>	2015
<i>Descrizione attività</i>	Elaborazione della documentazione necessaria alla domanda di concessione a derivare



	a uso idroelettrico dal fiume Brenta (499.55 kW)
<i>Titolo dell'opera</i>	Centralina idroelettrica "Giarella" e centralina idroelettrica "Pellegrina" sul fiume Tartaro
<i>Committente</i>	IGW S.r.l.
<i>Anno</i>	2015
<i>Descrizione attività</i>	Elaborazione della documentazione necessaria alla domanda di concessione a derivare a uso idroelettrico dal fiume Tartaro per le centraline Giarella (comune di Isola della Scala - 64 kW) e Pellerina (comune di Erbé - 68.9 kW)
<i>Titolo dell'opera</i>	Impianto idroelettrico Green Energy Vallagarina
<i>Committente</i>	SWS Engineering S.p.A.
<i>Anno</i>	2014
<i>Descrizione attività</i>	Redazione del progetto preliminare di una centrale ad acqua fluente sul fiume Adige: analisi idrologica e idraulica, progettazione delle opere civili ed elettromeccaniche, computo metrico, analisi ambientale e inserimento paesaggistico dell'opera.
<i>Titolo dell'opera</i>	Progetto per la costruzione di una villa trifamiliare in località Borghetto
<i>Committente</i>	Studio Rodighiero associati S.r.l.
<i>Anno</i>	2012
<i>Descrizione attività</i>	Studio della compatibilità idraulica relativa al progetto di costruzione di una villa trifamiliare in località Borghetto e attestazione del gado di rischio.
<i>Titolo dell'opera</i>	Riqualificazione ambientale, attrezzatura ed arredo dell'area presso la località Sega
<i>Committente</i>	Comune di Terragnolo
<i>Anno</i>	2012
<i>Descrizione attività</i>	Analisi idrologica del bacino del torrente Leno di Terragnolo e analisi idraulica di un tratto del torrente presso l'area oggetto di riqualificazione ambientale.
<i>Titolo dell'opera</i>	Variante n. 1 al P.R.G. del Comune di Cavalese
<i>Committente</i>	Comune di Cavalese
<i>Anno</i>	2012
<i>Descrizione attività</i>	Analisi idrologica del bacino del rio Val del Ronco e analisi idraulica di un tratto del rio presso l'area oggetto di modifica urbanistica.
<i>Titolo dell'opera</i>	Studio di compatibilità idraulica dell'Albergo Italia
<i>Committente</i>	Albergo Italia
<i>Anno</i>	2013
<i>Descrizione attività</i>	Analisi idrologico-idraulica di un tratto di fiume Chiese per la valutazione delle aree allagate e valutazione delle rischio idrogeologico.
<i>Titolo dell'opera</i>	Integrazioni a una domanda di concessione a derivare sul rio Buffon
<i>Committente</i>	Corradini Augusto, Francesconi Luisa, Lotti Fabio
<i>Anno</i>	2015
<i>Descrizione attività</i>	Stesura documentazione necessaria per le integrazioni e modifiche alla domanda di concessione a derivare ad uso igienico - sanitario
<i>Titolo dell'opera</i>	Realizzazione della rotatoria all'incrocio con via Castelbarco a Sabbionara d'Avio e marciapiede sulla s.p. 90 destra Adige
<i>Committente</i>	Comune di Avio
<i>Anno</i>	2015
<i>Descrizione attività</i>	Redazione del Piano di Sicurezza e Coordinamento relativo ai lavori di realizzazione di una rotatoria e di un marciapiede presso Sabbionara d'Avio.
<i>Titolo dell'opera</i>	Progetto per la riattivazione di una centralina idroelettrica sul rio di Vela
<i>Committente</i>	Tonezzer Giuseppe
<i>Anno</i>	2013-2014



<i>Descrizione attività</i>	Redazione della documentazione necessaria per il collegamento in rete della centralina. Reazione delle pratiche di connessione alla rete gestita da SET, redazione della pratica Gaudi e redazione della qualifica per l'incentivo dell'energia immessa in rete FER-E.
<i>Titolo dell'opera</i>	Centrale idroelettrica acquedotto Canazei
<i>Committente</i>	STP
<i>Anno</i>	2012
<i>Descrizione attività</i>	Progettazione preliminare relativa alla realizzazione di una centrale idroelettrica che sfrutta i superi delle sorgenti dell'acquedotto comunale e redazione dello Screening ambientale.
<i>Titolo dell'opera</i>	Collegamento autostradale Campogalliano-Sassuolo tra la A22 e la S.S.467 "pedemontana" (bando di gara)
<i>Committente</i>	I.C. s.r.l.
<i>Anno</i>	2012
<i>Descrizione attività</i>	Progetto definitivo delle opere di sistemazione idraulica e di smaltimento delle acque di piattaforma.
<i>Titolo dell'opera</i>	Centrale idroelettrica cartiera Cordenons Scurelle
<i>Committente</i>	O.M.TON.
<i>Anno</i>	2012-2013
<i>Descrizione attività</i>	Redazione del progetto esecutivo di revamping della centrale idroelettrica e redazione della documentazione per la qualifica IAFR.
<i>Titolo dell'opera</i>	Verifiche annuali palchi per manifestazioni occasionali
<i>Committente</i>	Comune di Ala e Comune di Avio
<i>Anno</i>	2012
<i>Descrizione attività</i>	Verifiche annuali palchi prefabbricati automontanti per manifestazioni occasionali
<i>Titolo dell'opera</i>	Analisi idrologica del Sarca di Nambino chiuso all'opera di presa e Studio idraulico relativo a "dam break" del bacino Montagnoli in progetto.
<i>Committente</i>	Funivie Madonna di Campiglio s.p.a.
<i>Anno</i>	2012
<i>Descrizione attività</i>	Definizione delle portate derivabili presso l'opera di presa esistente sul Sarca di Nambino. Modellazione del flusso idrico conseguente a "dam break" dell'invaso ad uso innevamento Montagnoli in progetto presso l'area denominata "Busa dala Zedola" nei pressi di Madonna di Campiglio.
<i>Titolo dell'opera</i>	Studio idrologico-idraulico del rio Lores
<i>Committente</i>	I.C. srl
<i>Anno</i>	2012
<i>Descrizione attività</i>	Determinazione dell'idrogramma di una colata di detrito sul rio Lores e valutazione delle aree interessate dalla sua propagazione tramite codice di calcolo 2D.
<i>Titolo dell'opera</i>	Progetto per la riattivazione di una centralina idroelettrica sul rio di Vela
<i>Committente</i>	Tonezzer Paolo
<i>Anno</i>	2014
<i>Descrizione attività</i>	Predisposizione della documentazione per la riattivazione di una centralina idroelettrica sul rio di Vela con connessione alla rete di distribuzione 41.18 kW
<i>Titolo dell'opera</i>	Studio di fattibilità per la realizzazione di una centralina idroelettrica sul torrente Ala
<i>Committente</i>	AGSM Verona
<i>Anno</i>	2012
<i>Descrizione attività</i>	Studio di fattibilità per la realizzazione di una centralina idroelettrica che sfrutta le acque scaricate dalla centrale Valbona che deriva le acque del torrente Ala
<i>Titolo dell'opera</i>	Modellazione idraulica 2D di tratto del fiume Brenta



<i>Committente</i>	I.C.srl
<i>Anno</i>	2012
<i>Descrizione attività</i>	Modellazione idraulica 2D di un tratto di fiume Brenta presso il nuovo viadotto (lotto 2, tratta C, km 38+700 - 47+083) nell'ambito del progetto di realizzazione della superstrada Pedemontana Veneta

<i>Titolo dell'opera</i>	Centrali idroelettriche di Pignatte e Formighè
<i>Committente</i>	IGW srl
<i>Anno</i>	2015
<i>Descrizione attività</i>	Predisposizione della documentazione tecnica da allegare alla domanda di concessione a derivare dal fiume Fibbio

<i>Titolo dell'opera</i>	Progettazione preliminare dei lavori di realizzazione collettore delle acque nere ed adeguamento del progetto preliminare del collettore delle acque bianche a servizio della frazione di Ronchi
<i>Committente</i>	Comune di Ala
<i>Anno</i>	2011
<i>Descrizione attività</i>	Progettazione di un collettore di acque nere per un tratto compreso tra l'abitato di Mas-Ponzolotti ed il ramale più esterno dell'abitato di Ala. Aggiornamento del progetto preliminare di un collettore di acque bianche meteoriche a servizio dell'abitato di Ronchi.

<i>Titolo dell'opera</i>	Progetto per l'ampliamento del Garni lago Alpino
<i>Committente</i>	Fedrik Donini
<i>Anno</i>	2012
<i>Descrizione attività</i>	Relazione di compatibilità idraulica relativa al progetto di ampliamento in deroga del Garni Lago Alpino e verifica di assoggettabilità a rendicontazione urbanistica.

<i>Titolo dell'opera</i>	Progettazione centrale idroelettrica "Ponte la Torre"
<i>Committente</i>	Tesla Green Power s.r.l.
<i>Anno</i>	2011
<i>Descrizione attività</i>	Predisposizione documentazione progettuale e screening da allegarsi alla domanda di concessione a derivare da acque superficiali, centrale idroelettrica "Sagittario - S.Rufina". Potenza nominale impianto 428,7 kW

<i>Titolo dell'opera</i>	Studio idrologico-idraulico del fiume Sarca di Nambino e del rio Patascoss 2
<i>Committente</i>	STP
<i>Anno</i>	2010
<i>Descrizione attività</i>	Studio idrologico-idraulico del Sarca di Nambino, chiuso in corrispondenza all'attraversamento stradale nei pressi di Malga Nambino a quota 1626 m s.l.m., e di un suo affluente in destra idrografica, il Rio Patascoss 2.

<i>Titolo dell'opera</i>	Realizzazione di un nuovo capannone deposito con annessi uffici in pp. ff 494, 498 e 499/1 – c.c. Strada I
<i>Committente</i>	Mosca Costruzioni s.n.c.
<i>Anno</i>	2011
<i>Descrizione attività</i>	Studio idraulico di un tratto del torrente Adanà presso Pieve di Bono per la redazione di una relazione di compatibilità idraulica relativa al progetto di costruzione di un capannone deposito con annessi uffici nell'abitato di Strada.

<i>Titolo dell'opera</i>	Troticoltura Leonardi Levico
<i>Committente</i>	Società Agricola Troticoltura F.lli Leonardi s.s.
<i>Anno</i>	2011
<i>Descrizione attività</i>	Redazione della documentazione necessaria per l'adeguamento delle utilizzazioni idriche alle disposizioni in materia di rinnovo di cui al P.G.U.A.P. e al P.T.A..

<i>Titolo dell'opera</i>	Torrente Aviana a valle della diga di Prà da Stua
<i>Committente</i>	PROALPE



<i>Anno</i>	2011
<i>Descrizione attività</i>	Verifica idraulica del tratto del torrente Aviana dalla diga di Prà da Stua fin poco a valle della confluenza con il rio Buffon relativa al progetto di costruzione di una stazione di pompaggio ad uso innevamento a valle della diga di Prà da Stua.
<i>Titolo dell'opera</i>	Valutazione delle opere non gratuitamente devolvibili dell'impianto idroelettrico di rio Pusteria
<i>Committente</i>	Eisackwerk
<i>Anno</i>	2011
<i>Descrizione attività</i>	Perizia di asseverazione per la stima del valore economico dei Beni non Gratuitamente Devolvibili al termine del periodo di concessione ai sensi dell'art. 25 comma 2 del RD 1775/1933 della componente elettromeccanica dell'impianto di Rio Pusteria. Potenza nominale impianto 13120 kW.
<i>Titolo dell'opera</i>	Piano di lottizzazione in località Rampignano
<i>Committente</i>	geol. Luigi Frassinella
<i>Anno</i>	2011
<i>Descrizione attività</i>	Analisi idrologica del bacino del ramo sinistro del rio Sant'antonio presso la località di Rampignano nel comune di Pomarolo per lo stato attuale e per lo stato di progetto nell'ambito di un piano di lottizzazione residenziale. Verifica idraulica di un tratto intubato del rio con le portate di progetto.
<i>Titolo dell'opera</i>	Studio idraulico del fiume Sarca compreso tra la località di Magri di Pinzolo e l'entrata in Caderzone e di un tratto del torrente Sarca di Genova tra la località S.Stefano di Carisolo e la confluenza con il Sarca di Campiglio
<i>Committente</i>	Servizio Infrastrutture Stradali e Ferroviarie PAT
<i>Anno</i>	2011
<i>Descrizione attività</i>	Analisi idrologica e modellazione idraulica 1D/2D a fondo fisso del campo di moto di un tratto del fiume Sarca e di un tratto degli affluenti: torrente Sarca di Genova e torrente Sarca di Campiglio. Analisi dello scavo localizzato presso le pile da ponte dei viadotti in progetto. Studio a supporto del progetto di realizzazione della Variante di Pinzolo sulla S.S. 239
<i>Titolo dell'opera</i>	Proposta di modifica della Carta di Sintesi Geologica rivalutazione delle aree di pericolo adiacenti al torrente Sarca di Campiglio tra il tratto tombinato e il laghetto presso Madonna di Campiglio - c.c. di Pinzolo
<i>Committente</i>	Hotel Garni St.Hubertus s.a.s.
<i>Anno</i>	2011
<i>Descrizione attività</i>	Studio idrologico-idraulico di un tratto del torrente Sarca presso l'abitato di Madonna di Campiglio per la rivalutazione delle aree a rischio esondazione per gli eventi di piena di progetto con tempo di ritorno di 30, 100 e 200 anni. Proposta di modifica della Carta di Sintesi Geologica e del Rischio
<i>Titolo dell'opera</i>	Rivalutazione delle aree di pericolo idraulico adiacenti al torrente Sarca di Campiglio tra il tratto tombinato e il laghetto presso Madonna di Campiglio - c.c. di Pinzolo a seguito del parere preventivo del Servizio Bacini Montani (prot. s138/u308/15-31945/18.5)
<i>Committente</i>	Hotel Garni St.Hubertus s.a.s.
<i>Anno</i>	2011-2016
<i>Descrizione attività</i>	Studio idrologico-idraulico di un tratto del torrente Sarca presso l'abitato di Madonna di Campiglio per la rivalutazione delle aree a rischio esondazione per eventi di piena di progetto con tempo di ritorno di 30, 100 e 200 anni, con particolare riferimento ai fenomeni di trasporto solido e di materiale flottante. Proposta di modifica della Carta di Sintesi Geologica e del Rischio Idrogeologico
<i>Titolo dell'opera</i>	Centrale idroelettrica sul Noce



<i>Committente</i>	STP
<i>Anno</i>	2011
<i>Descrizione attività</i>	Studio di fattibilità relativo alla realizzazione di una centrale idroelettrica che sfrutta le acque del fiume Noce nei comuni di Monclassico e di Croviana.
<i>Titolo dell'opera</i>	Analisi idrologica-idraulica rio Talao di Sopra
<i>Committente</i>	geol. Luigi Frassinella
<i>Anno</i>	2011
<i>Descrizione attività</i>	Analisi idrologica del rio Talao di Sopra che scorre a nord dell'abitato di Tuenno; analisi idraulica volta a verificare se le opere in progetto sono adeguate a smaltire in sicurezza la portata di piena di progetto.
<i>Titolo dell'opera</i>	Verifiche annuali palchi per manifestazioni occasionali
<i>Committente</i>	Comune di Ala e Comune di Avio
<i>Anno</i>	2011
<i>Descrizione attività</i>	Verifiche annuali palchi prefabbricati automontanti per manifestazioni occasionali
<i>Titolo dell'opera</i>	Perizia statica per impianto fotovoltaico nel Comune di Avio
<i>Committente</i>	EMMEGI snc
<i>Anno</i>	2010
<i>Descrizione attività</i>	Perizia statica per la verifica degli elementi di fissaggio delle barre di supporto di pannelli fotovoltaici su di tre diverse tipologie di copertura.
<i>Titolo dell'opera</i>	Analisi idrologico-idraulica rio Gola
<i>Committente</i>	geol. Roberto D'Acconti
<i>Anno</i>	2011
<i>Descrizione attività</i>	"Perizia idrologica" relativa al progetto di realizzazione di nuovi spogliatoi a servizio del campo sportivo di Ravina, sulla P.ed. 508 del C.C.Ravina, Comune di Trento.
<i>Titolo dell'opera</i>	Analisi idrologica Campolongo
<i>Committente</i>	geol. Luigi Frassinella
<i>Anno</i>	2011
<i>Descrizione attività</i>	Analisi idrologica dell'evento meteorico avvenuto presso Campolongo e nelle zone limitrofe il 15/08/2010.
<i>Titolo dell'opera</i>	Analisi idrologica rio Acquaviva
<i>Committente</i>	Acquaviva Società Agricola S.r.l.
<i>Anno</i>	2010
<i>Descrizione attività</i>	Analisi idrologica volta alla stima dell'idrogramma di piena del rio Acquaviva in caso di eventi meteorici estremi
<i>Titolo dell'opera</i>	Impianto idroelettrico sullo scarico della centrale idroelettrica di Canezza
<i>Committente</i>	STP
<i>Anno</i>	2011
<i>Descrizione attività</i>	Predisposizione documentazione progettuale da allegarsi alla domanda di concessione a derivare da acque superficiali. Potenza nominale impianto 110 kW.
<i>Titolo dell'opera</i>	Progettazione centrale idroelettrica "Sagittario - S.Rufina"
<i>Committente</i>	Tesla Green Power s.r.l.
<i>Anno</i>	2011
<i>Descrizione attività</i>	Predisposizione documentazione progettuale e screening da allegarsi alla domanda di concessione a derivare da acque superficiali, centrale idroelettrica "Sagittario - S.Rufina". Potenza nominale impianto 618 kW.
<i>Titolo dell'opera</i>	Prosecuzione della ricalibrazione dell'incile e del tratto iniziale del fiume Brenta in uscita dal lago di Caldonazzo, al fine di migliorare lo sfruttamento della capacità di invaso
<i>Committente</i>	Servizio Bacini Montani della PAT



<i>Anno</i>	2010-2011
<i>Descrizione attività</i>	Progettazione della paratoia di regolazione all'incile del lago di Caldonazzo nell'ambito della ricalibrazione del tratto iniziale del fiume Brenta in uscita dal lago di Caldonazzo.
<i>Titolo dell'opera</i>	Superstrada Pedemontana Veneta
<i>Committente</i>	I.C. s.r.l.
<i>Anno</i>	2011
<i>Descrizione attività</i>	Verifica idraulica bidimensionale del viadotto sul fiume Brenta della Superstrada Pedemontana Veneta.
<i>Titolo dell'opera</i>	Certificazione energetica
<i>Committente</i>	Franco e Gianni Contrini
<i>Anno</i>	2011
<i>Descrizione attività</i>	Certificazione energetica di un appartamento, sito in via Lung'Adige Apuleio 18 - Trento.
<i>Titolo dell'opera</i>	Rifacimento piscicoltura in loc. Freri
<i>Committente</i>	Comune di Tenno
<i>Anno</i>	2011
<i>Descrizione attività</i>	Progetto preliminare per il rifacimento della piscicoltura sita il loc. Freri.
<i>Titolo dell'opera</i>	Screening relativo al progetto di realizzazione della centrale idroelettrica Magnone e della piscicoltura in loc. Freri
<i>Committente</i>	Comune di Tenno
<i>Anno</i>	2011
<i>Descrizione attività</i>	Redazione dello screening relativo al progetto di realizzazione della centrale idroelettrica Magnone e della piscicoltura in loc. Freri.
<i>Titolo dell'opera</i>	Studio idrologico-idraulico rio Soracrepa
<i>Committente</i>	Hotel Jan Maria
<i>Anno</i>	2010
<i>Descrizione attività</i>	Analisi di compatibilità idraulica per i lavori di ampliamento dell'hotel Jan Maria di Canazei (analisi idrologico-idraulica del rio Soracrepa).
<i>Titolo dell'opera</i>	Studio idrologico-idraulica del rio Merdar
<i>Committente</i>	Andreatta Eduino
<i>Anno</i>	2010
<i>Descrizione attività</i>	Studio idrologico-idraulico (modellazione 2D) di un tratto del rio Merdar presso Susà nel Comune di Pergine Valsugana per la rivalutazione della carta del pericolo e del rischio di esondazione.
<i>Titolo dell'opera</i>	Perizia statica per impianto fotovoltaico nel Comune di Avio
<i>Committente</i>	Azzetti srl
<i>Anno</i>	2011
<i>Descrizione attività</i>	Perizia statica per la verifica degli elementi di fissaggio delle barre di supporto di pannelli fotovoltaici su di un capannone ed una tettoia.
<i>Titolo dell'opera</i>	Perizia statica per impianto fotovoltaico nel Comune di Avio
<i>Committente</i>	Cavagna Giancarlo
<i>Anno</i>	2011
<i>Descrizione attività</i>	Perizia statica per la verifica degli elementi di fissaggio delle barre di supporto di pannelli fotovoltaici su di un capannone ed una tettoia.
<i>Titolo dell'opera</i>	Studio idraulico rio Pozze
<i>Committente</i>	geol. Luigi Frassinella
<i>Anno</i>	2010
<i>Descrizione attività</i>	Analisi idraulica bidimensionale di un tratto del rio Pozze nei pressi delle particelle PP.FF. 3125 e 3126 del C.C di Predazzo, ove si prevede la costruzione di una clinica



	veterinaria.
<i>Titolo dell'opera</i>	Realizzazione delle carte di pericolosità valanghiva
<i>Committente</i>	Dpt Prot. Civ. e Tutela del Territorio della PAT
<i>Anno</i>	2010
<i>Descrizione attività</i>	Delimitazione delle aree di pericolosità valanghiva per eventi con diverso tempo di ritorno; analisi storica e di campo di siti valanghivi nel comune di Breguzzo e di Bondo; modellazione 1D e 2D della propagazione di valanghe tramite codici di calcolo Aval-1D e Ramms 2D.
<i>Titolo dell'opera</i>	Screening per la domanda di aumento di portata derivata dal fiume Sarca
<i>Committente</i>	Società Agricola Trocicoltura F.lli Leonardi s.s.
<i>Anno</i>	2011
<i>Descrizione attività</i>	Redazione dello screening relativo alla domanda di aumento di portata derivata dal fiume Sarca a scopo ittiogenico e idroelettrico.
<i>Titolo dell'opera</i>	Studio idrologico-idraulico del fiume Sarca di Nambino
<i>Committente</i>	STP
<i>Anno</i>	2011
<i>Descrizione attività</i>	Verifiche idrauliche dell'invaso in progetto presso Nambino: dimensionamento organi di regolazione, verifica della capacità laminativa dell'invaso tramite modellazione numerica ed elaborazione proposte progettuali.
<i>Titolo dell'opera</i>	Verifiche annuali palchi per manifestazioni occasionali
<i>Committente</i>	Comune di Ala e Comune di Avio
<i>Anno</i>	2010
<i>Descrizione attività</i>	Verifiche annuali palchi prefabbricati automontanti per manifestazioni occasionali
<i>Titolo dell'opera</i>	Studio idrologico-idraulico rio Ponta
<i>Committente</i>	Azienda agricola biologia Zanolini Luca
<i>Anno</i>	2010
<i>Descrizione attività</i>	Analisi idrologica del bacino imbrifero del rio Ponta presso Tuenno e analisi idraulica del rio per lo stato di progetto. Il progetto consiste in una bonifica agraria che prevede la modifica del tracciato del rio e la rimodellazione delle sponde del compluvio.
<i>Titolo dell'opera</i>	Impianto idroelettrico sul rio Brusago" (Comune di Sover)
<i>Committente</i>	STP
<i>Anno</i>	2011
<i>Descrizione attività</i>	Predisposizione documentazione progettuale da allegarsi alla domanda di concessione a derivare da acque superficiali. Potenza nominale impianto 95 kW.
<i>Titolo dell'opera</i>	Autostrada "Pedemontana Veneta"
<i>Committente</i>	I.C. s.r.l.
<i>Anno</i>	2010
<i>Descrizione attività</i>	Verifiche idrauliche dei corsi d'acqua interessati dall'opera per lo stato attuale e per lo stato di progetto (22 fiumi/torrenti, 40 rogge/canali).
<i>Titolo dell'opera</i>	Impianto idroelettrico "Brusago" (Comune di Bedollo)
<i>Committente</i>	STP
<i>Anno</i>	2009
<i>Descrizione attività</i>	Predisposizione documentazione progettuale da allegarsi alla domanda di concessione a derivare da acque superficiali. Potenza nominale impianto 712 kW.
<i>Titolo dell'opera</i>	Studio idrologico - idraulico del rio Merdar e di alcuni rivi adiacenti, ed analisi dell'escursione della quota del lago di Caldonazzo in riferimento al progetto di riqualificazione di San Cristoforo nel comune di Pergine
<i>Committente</i>	Comune di Pergine
<i>Anno</i>	2009



<i>Descrizione attività</i>	Studio idrologico-idraulico dei rivi in oggetto e dell'escursione del lago di Caldonazzo al fine di rivalutare le aree di pericolosità idraulica
<i>Titolo dell'opera</i>	Impianto idroelettrico "Camaioni" sul fiume Arno
<i>Committente</i>	W. Torto & M. Liberale
<i>Anno</i>	2009
<i>Descrizione attività</i>	Predisposizione documentazione progettuale e screening da allegarsi alla domanda di concessione a derivare da acque superficiali. Potenza nominale impianto 2060 kW.
<i>Titolo dell'opera</i>	Progetto di recupero e sistemazione ambientale dell'area laghetto Welsperg
<i>Committente</i>	ing. Depaoli Daniele
<i>Anno</i>	2010
<i>Descrizione attività</i>	Analisi idrologica, verifiche idrauliche e verifiche statiche riguardanti lo sbarramento che chiude il bacino di accumulo denominato "lago Welsperg" in Val Canali. Redazione delle tavole del progetto esecutivo per sistemazioni spondi e rifacimento sbarramento.
<i>Titolo dell'opera</i>	Studio idraulico finalizzato alla valutazione degli effetti di laminazione naturale e degli interventi di rinaturalizzazione a monte dell'abitato di Borgo nell'ambito del progetto dei lavori di messa in sicurezza di Borgo Valsugana
<i>Committente</i>	Servizio Bacini Montani della PAT
<i>Anno</i>	2009-2013
<i>Descrizione attività</i>	Studio idraulico 2D del tratto di fiume Brenta tra il lago di Caldonazzo e l'abitato di borgo Valsugana finalizzato alla delimitazione delle aree di pericolosità idraulica nello stato attuale e per diversi scenari di progetto ; studio idraulico dell'emissario del lago di Caldonazzo relativo al progetto di riprofilatura del tratto d'alveo.
<i>Titolo dell'opera</i>	Gara per la concessione per lo sfruttamento delle acque ai fini idroelettrici in Montenegro: Analisi preliminare e selezione dei corsi d'acqua per la fase di pre-qualifica
<i>Committente</i>	3E Ingegneria s.r.l.
<i>Anno</i>	2009
<i>Descrizione attività</i>	Valutazione della fattibilità tecnico-economica di una serie di impianti idroelettrici in Montenegro
<i>Titolo dell'opera</i>	Studio di prefattibilità dell'impianto idroelettrico Montorio
<i>Committente</i>	3E Ingegneria s.r.l.
<i>Anno</i>	2009
<i>Descrizione attività</i>	Valutazione della fattibilità tecnico-economica di un impianto idroelettrico in loc. Montorio. Potenza nominale impianto 106 kW.
<i>Titolo dell'opera</i>	Analisi idrologico-idraulica del rio Gola presso Ravina
<i>Committente</i>	Berlina Costruzioni srl
<i>Anno</i>	2009
<i>Descrizione attività</i>	Analisi idrologico-idraulica per la verifica di compatibilità idraulica delle opere di ristrutturazione previste per l'edificio ex albergo ristorante "Al castello" di Ravina in sinistra idrografica del rio Gola.
<i>Titolo dell'opera</i>	Studio idrologico-idraulico della rete del CTB
<i>Committente</i>	Consorzio Trentino di Bonifica
<i>Anno</i>	2011
<i>Descrizione attività</i>	Studio idrologico-idraulico delle fosse e delle rogge gestite dal Consorzio nel territorio del Comune di Trento finalizzato alla redazione della Carta del pericolo.
<i>Titolo dell'opera</i>	Filtrazione Seriate
<i>Committente</i>	ing. Siliprandi Luca
<i>Anno</i>	2009
<i>Descrizione attività</i>	Studio bidimensionale del regime di filtrazione nei pressi del fiume Serio presso Seriate.



<i>Titolo dell'opera</i>	Analisi idrologica ed idraulica del rio Tischler
<i>Committente</i>	geol. Luigi Frassinella
<i>Anno</i>	2010
<i>Descrizione attività</i>	Elaborazioni dati pluviometrici e dati radar dell'area presso Versciaco, analisi idrologica con stima portate liquide e di colata del rio Tischler. Creazione campo di moto su base rilievo e DTM e simulazioni a moto vario con due scenari distinti dell'evento di colata del 28 luglio 2003. Assistenza al CTU geol. Frassinella per la redazione delle risposte ai quesiti posti dal giudice nella causa civile 184/05 R.G.N.R.
<hr/>	
<i>Titolo dell'opera</i>	Lago di Alleghe
<i>Committente</i>	Nemo srl
<i>Anno</i>	2010
<i>Descrizione attività</i>	Dimensionamento della vasca di decantazione relativa ai "lavori di risanamento ambientale del lago di Alleghe, con asportazione del materiale depositato in corrispondenza del centro abitato e nei pressi dell'ex albergo Regina".
<hr/>	
<i>Titolo dell'opera</i>	Realizzazione delle carte di pericolosità valanghiva
<i>Committente</i>	Dpt Prot. Civ. e Tutela del Territorio della PAT
<i>Anno</i>	2009
<i>Descrizione attività</i>	Delimitazione delle aree di pericolosità valanghiva per eventi con diverso tempo di ritorno; analisi storica e di campo di siti valanghivi nel comune di Bresimo e Caldes; modellazione 1D della propagazione di valanghe tramite codice di calcolo Aval-1D
<hr/>	
<i>Titolo dell'opera</i>	Studio idraulico a fondo mobile di un tratto del fiume Adige
<i>Committente</i>	BEOZZO Costruzioni srl
<i>Anno</i>	2009
<i>Descrizione attività</i>	Studio idraulico di un tratto del fiume Adige con codice di calcolo 1D a fondo mobile nell'ambito del "lavori di regimazione idraulica mediante ricalibratura delle sezioni di deflusso, adeguamento opere di difesa e riqualificazione ambientale di un tratto del fiume Adige a monte e a valle del Ponte Perez"
<hr/>	
<i>Titolo dell'opera</i>	Misure di portata sul fiume Brenta
<i>Committente</i>	SWS Engineering spa
<i>Anno</i>	2009
<i>Descrizione attività</i>	Relazione idrologica del bacino del fiume Brenta finalizzata al dimensionamento di un impianto idroelettrico. Analisi corredata da misure di campo della portata.
<hr/>	
<i>Titolo dell'opera</i>	Impianto idroelettrico "Camaioni" sul fiume Arno
<i>Committente</i>	privati
<i>Anno</i>	2009
<i>Descrizione attività</i>	Predisposizione documentazione progettuale e screening da allegarsi alla domanda di concessione a derivare da acque superficiali. Potenza nominale impianto 2060 kW.
<hr/>	
<i>Titolo dell'opera</i>	Verifiche annuali palchi per manifestazioni occasionali
<i>Committente</i>	Comune di Ala e Comune di Avio
<i>Anno</i>	2009
<i>Descrizione attività</i>	Verifiche annuali palchi prefabbricati automontanti per manifestazioni occasionali
<hr/>	
<i>Titolo dell'opera</i>	Rifacimento parziale impianto idroelettrico "Basso Leno" (committente Dolomiti Energia S.p.A.)
<i>Committente</i>	SWS Engineering spa
<i>Anno</i>	2009
<i>Descrizione attività</i>	Redazione della relazione tecnico-illustrativa, delle tavole progettuali, del computo metrico e dei documenti per la qualificazione IAFR. Potenza nominale impianto 408 kW.
<hr/>	
<i>Titolo dell'opera</i>	Perizia di asseverazione dell'impianto idroelettrico "Rio Pusteria"
<i>Committente</i>	Eisackwerk



<i>Anno</i>	2009
<i>Descrizione attività</i>	Perizia di asseverazione per il rifacimento dell'impianto idroelettrico "Rio Pusteria"; verifica della consistenza dell'intervento dal punto di vista tecnico e finanziario. Potenza nominale impianto 13120 kW.
<i>Titolo dell'opera</i>	Screening relativo al progetto di realizzazione della centrale idroelettrica Magnone e della piscicoltura in loc. Freri
<i>Committente</i>	Comune di Tenno
<i>Anno</i>	2011
<i>Descrizione attività</i>	Redazione dello screening relativo al progetto di realizzazione della centrale idroelettrica Magnone e della piscicoltura in loc. Freri.
<i>Titolo dell'opera</i>	Centralina Magnone
<i>Committente</i>	Comune di Tenno
<i>Anno</i>	2015 (in corso)
<i>Descrizione attività</i>	Progetto definitivo ed esecutivo di una mini-centrale idroelettrica alimentata dal torrente Magnone. Potenza nominale impianto 178 kW.
<i>Titolo dell'opera</i>	Studio di valorizzazione energetica delle risorse idriche nel comune di Tenno
<i>Committente</i>	Comune di Tenno
<i>Anno</i>	2007-2008
<i>Descrizione attività</i>	Fattibilità tecnico-economica di impianti idroelettrici sull'acquedotto e sul torrente Magnone
<i>Titolo dell'opera</i>	Studio idrologico-idraulico di un tratto del Rio Decidercon presso Lomaso
<i>Committente</i>	Carnessali Giovanni, Sansonni Giuseppe e Dellana Nella
<i>Anno</i>	2009
<i>Descrizione attività</i>	Studio idrologico-idraulico di un tratto del rio Decidercon presso Lomaso per la delimitazione delle aree a rischio esondazione in destra idrografica per gli eventi di piena di progetto con tempo di ritorno di 30, 100 e 200 anni.
<i>Titolo dell'opera</i>	Misure di portata
<i>Committente</i>	Dolomiti Energia
<i>Anno</i>	2009
<i>Descrizione attività</i>	Misure di portata con mulinello idrometrico presso il canale di derivazione della centrale idroelettrica "Basso Leno".
<i>Titolo dell'opera</i>	Sistemazione della strada pedonale presso Maso Coleva
<i>Committente</i>	Comune di Trento
<i>Anno</i>	2009
<i>Descrizione attività</i>	Stesura di una perizia relativa ai lavori di sistemazione della strada pedonale sita presso Maso Coleva, che costituisce un collegamento tra via Bettini e via Della Malpensada.
<i>Titolo dell'opera</i>	Studio idrologico-idraulico del torrente Massò presso Molveno
<i>Committente</i>	Hotel Alle Dolomiti snc
<i>Anno</i>	2009
<i>Descrizione attività</i>	Studio idraulico del rio Massò presso Molveno per la delimitazione delle aree a rischio esondazione in destra idrografica per gli eventi di piena di progetto con tempo di ritorno di 30, 100 e 200 anni.
<i>Titolo dell'opera</i>	Studio idrologico-idraulico per la regimazione delle acque delle piste da sci presso località Tulot.
<i>Committente</i>	STP
<i>Anno</i>	2009
<i>Descrizione attività</i>	Studio idrologico-idraulico per la regimazione delle acque meteoriche scolanti sulle piste da sci "Tulot/Malga Cioca" - "Fossadei/Rigozza" - "Magri/Tulot" in progetto presso località Tulot.



<i>Titolo dell'opera</i>	Studio idraulico di un tratto del fiume Argentina in prossimità dell'abitato di Taggia
<i>Committente</i>	Erredierre srl
<i>Anno</i>	2008
<i>Descrizione attività</i>	Modellazione numerica 2D del campo di moto di un tratto del fiume Argentina presso Taggia in prossimità degli edifici in progetto fine di valutare l'estensione delle aree passibili di allagamento per eventi di piena con tempo di ritorno 50 e 200 anni.
<hr/>	
<i>Titolo dell'opera</i>	Collaudo tecnico-amministrativo della lottizzazione "Ville alte"
<i>Committente</i>	Comune di Ala
<i>Anno</i>	2012
<i>Descrizione attività</i>	Esecuzione di un collaudo tecnico-amministrativo relativo alle opere di urbanizzazione per il piano di lottizzazione denominato "Ville alte" previsto nella convenzione urbanistica rep. N. 2259.
<hr/>	
<i>Titolo dell'opera</i>	Studio idraulico di un tratto del torrente Avisio compreso tra gli abitati di Predazzo e Stramentizzo
<i>Committente</i>	Servizio Bacini Montani della PAT
<i>Anno</i>	2012
<i>Descrizione attività</i>	Analisi idrologica e modellazione 1D/2D a fondo fisso del campo di moto del torrente Avisio tra Predazzo e Stramentizzo.
<hr/>	
<i>Titolo dell'opera</i>	Centralina idroelettrica "Pareane"
<i>Committente</i>	Comune di Avio
<i>Anno</i>	2008
<i>Descrizione attività</i>	Progettazione preliminare e definitiva della mini-centrale idroelettrica "Pareane" alimentata dalla sorgente "Cunettone". Potenza nominale impianto 16 kW.
<hr/>	
<i>Titolo dell'opera</i>	Studio idrologico relativo alle opere di presa della centrale idroelettrica di Palù del Fersina
<i>Committente</i>	Comune di Palù del Fersina
<i>Anno</i>	2008
<i>Descrizione attività</i>	Definizione dell'andamento delle portate medie giornaliere presso le opere di presa relative alla concessione idroelettrica e valutazione della nuova portata massima di concessione.
<hr/>	
<i>Titolo dell'opera</i>	Verifica di compatibilità idraulica del "Progetto - ex S.S. 247 - Lavori di costruzione nuovo ponte in loc. Debba Longare e adeguamento incrocio di Longare"
<i>Committente</i>	ATA Group spa
<i>Anno</i>	2008
<i>Descrizione attività</i>	Verifica dell'ammissibilità dell'intervento in relazione alle interferenze attive o passive delle opere in progetto. Valutazione delle possibili alterazioni del regime idraulico a seguito della trasformazione di destinazione d'uso del suolo e definizione degli interventi di mitigazione/compensazione che garantiscono l'invarianza del coefficiente idrometrico.
<hr/>	
<i>Titolo dell'opera</i>	Studio idraulico di un tratto del fiume Argentina in prossimità dell'abitato di Taggia
<i>Committente</i>	Neapolis Azzurra onlus
<i>Anno</i>	2008
<i>Descrizione attività</i>	Modellazione numerica 2D del campo di moto di un tratto del fiume Argentina presso Taggia in prossimità della tensostruttura di progetto al fine di valutare l'estensione delle aree passibili di allagamento per un evento di piena con tempo di ritorno 50 e 200 anni.
<hr/>	
<i>Titolo dell'opera</i>	Modellazione 2D di alluvionamenti torrentizi e colate detritiche sul rio Forcolana e sul rio Masaccio nell'ambito della redazione della carta della pericolosità idrogeologica



<i>Committente</i>	dott. geol. Carlo Marini
<i>Anno</i>	2008
<i>Descrizione attività</i>	Modellazione numerica 2D della propagazione di onde di piena liquide e colate detritiche finalizzata alla delimitazione delle aree esondabili, tenendo conto della laminazione della piena solida dovuta alle opere di difesa.
<i>Titolo dell'opera</i>	Studio idrologico-idraulico della propagazione di colate di detrito su un affluente del torrente Fleres
<i>Committente</i>	I.C. srl
<i>Anno</i>	2008
<i>Descrizione attività</i>	Modellazione numerica idrologico-idraulica per la delimitazione delle aree interessate dalla propagazione di una colata di detrito in un bacino in sinistra idrografica del torrente Fleres, per valutare le eventuali incompatibilità con la variante urbanistica al PRG.
<i>Titolo dell'opera</i>	Verifiche annuali palchi per manifestazioni occasionali
<i>Committente</i>	Comune di Ala e Comune di Avio
<i>Anno</i>	2008
<i>Descrizione attività</i>	Verifiche annuali palchi prefabbricati automontanti per manifestazioni occasionali
<i>Titolo dell'opera</i>	Definizione del DMV e progettazione delle modalità di rilascio relativi alla Concessione idroelettrica AGSM Maso Corona
<i>Committente</i>	ing. Franco Garzon
<i>Anno</i>	2008
<i>Descrizione attività</i>	Definizione del DMV, determinazione dei possibili accorpamenti di rilascio in base ai criteri del D.G.P. 1554 del 20 giugno 2007 e progettazione delle modalità di rilascio presso le captazioni sul torrente Leno e sul torrente Ala.
<i>Titolo dell'opera</i>	Sistemazione della scaletta a sbalzo presso il ponte Forbato
<i>Committente</i>	Comune di Rovereto
<i>Anno</i>	2008
<i>Descrizione attività</i>	Progettazione e D.L. relative ai lavori di consolidamento della scaletta in pietra presso il ponte Forbato e di sistemazione del balcone di affaccio.
<i>Titolo dell'opera</i>	Redazione documentazione per detrazione 55%
<i>Committente</i>	Andrea Bampi
<i>Anno</i>	2008
<i>Descrizione attività</i>	Redazione della documentazione da presentare all'ENEA per l'ottenimento della Detrazione Irpef 55% (relazione tecnica di asseverazione e attestato di qualificazione energetica)
<i>Titolo dell'opera</i>	Progettazione dell'opera di presa sul torrente Montano
<i>Committente</i>	ing. David Marchiori
<i>Anno</i>	2008
<i>Descrizione attività</i>	Redazione della relazione tecnica e degli elaborati grafici relativi alla progettazione dell'opera di presa con dissabbiatore a servizio di una centralina idroelettrica.
<i>Titolo dell'opera</i>	Mini-centrale idroelettrica "Maso Tollo"
<i>Committente</i>	Comune di Grigno
<i>Anno</i>	2009
<i>Descrizione attività</i>	Studio di fattibilità relativo alla realizzazione di una mini-centrale idroelettrica presso la località Maso Tollo, nel Comune di Grigno (TN). Potenza nominale impianto 412 kW.
<i>Titolo dell'opera</i>	Acquedotto Arco sud I° lotto
<i>Committente</i>	Comune di Arco
<i>Anno</i>	2015
<i>Descrizione attività</i>	Progettazione e relazione idrologico-idraulica inerente alla realizzazione del nuovo ramale dell'acquedotto Arco Sud in loc. Cretaccio (1° stralcio).



<i>Titolo dell'opera</i>	Acquedotto Arco sud
<i>Committente</i>	Comune di Arco
<i>Anno</i>	2008
<i>Descrizione attività</i>	Stesura del progetto preliminare di un nuovo acquedotto nella zona di Arco sud
<hr/>	
<i>Titolo dell'opera</i>	Impianti idroelettrici sull'Adige
<i>Committente</i>	SWS Engineering spa
<i>Anno</i>	2008
<i>Descrizione attività</i>	Analisi idrauliche e stesura delle domande di concessione e degli allegati progettuali per l'utilizzo di acque superficiali dei progetti di impianto idroelettrico "ADIGE quota 168 m s.l.m." e impianto idroelettrico "ADIGE quota 175 m s.l.m.". Potenza nominale media annua 2990+2990 kW
<hr/>	
<i>Titolo dell'opera</i>	Valutazione di compatibilità idraulica
<i>Committente</i>	geol. Alberto Dacome
<i>Anno</i>	2007
<i>Descrizione attività</i>	Valutazione dei volumi di laminazione ai sensi della D.G.R. 1322/06 per tre aree nel comune di Masi
<hr/>	
<i>Titolo dell'opera</i>	Studio idraulico della foce dell'Avisio relativa al progetto "collegamento viario tra Trento nord e la Rocchetta" – fase di cantierizzazione in alveo
<i>Committente</i>	Cordioli s.p.a.
<i>Anno</i>	2007
<i>Descrizione attività</i>	Modellazione idraulica 2D della foce dell'Avisio, valutazione delle grandezze idrodinamiche, stima dello scavo localizzato presso le opere provvisionali, dimensionamento di massima delle opere di difesa provvisionali.
<hr/>	
<i>Titolo dell'opera</i>	Mini-centrale idroelettrica Gambor
<i>Committente</i>	Comune di Arco
<i>Anno</i>	2011 -2013
<i>Descrizione attività</i>	Direzione Lavori e Coordinatore della Sicurezza in fase di Esecuzione per i lavori di realizzazione di una mini-centrale idroelettrica alimentata dalla sorgente Gambor. Potenza nominale impianto 102 kW.
<hr/>	
<i>Titolo dell'opera</i>	Mini-centrale idroelettrica Gambor
<i>Committente</i>	Comune di Arco
<i>Anno</i>	2008
<i>Descrizione attività</i>	Progetto di una mini-centrale idroelettrica alimentata dalla sorgente Gambor. Potenza nominale impianto 102 kW.
<hr/>	
<i>Titolo dell'opera</i>	Studio di valorizzazione energetica delle risorse idriche nel comune di Tenno
<i>Committente</i>	Comune di Tenno
<i>Anno</i>	2007-2008
<i>Descrizione attività</i>	Fattibilità tecnico-economica di impianti idroelettrici sull'acquedotto e sul torrente Magnone
<hr/>	
<i>Titolo dell'opera</i>	Parco dell'acqua nei pressi del ponte Forbato a Rovereto
<i>Committente</i>	Comune di Rovereto
<i>Anno</i>	2015
<i>Descrizione attività</i>	Direzione Lavori e Coordinatore della Sicurezza in fase di Esecuzione per i lavori di sistemazione a parco pubblico di una area situata presso il ponte Forbato. Sistemazione murature e camminamenti, impermeabilizzazione roggia, sostituzione paratoie opera di presa, realizzazione impianto di illuminazione.
<hr/>	
<i>Titolo dell'opera</i>	Parco dell'acqua nei pressi del ponte Forbato a Rovereto
<i>Committente</i>	Comune di Rovereto
<i>Anno</i>	2007-2008



<i>Descrizione attività</i>	Stesura del progetto definitivo ed esecutivo, del piano di sicurezza in fase di progettazione e del rilievo strumentale per i lavori di sistemazione a parco pubblico di una area situata presso il ponte Forbato
<i>Titolo dell'opera</i>	Parco alla foce del torrente Leno
<i>Committente</i>	Comune di Rovereto
<i>Anno</i>	2006
<i>Descrizione attività</i>	Studio di fattibilità finalizzato al ripristino ambientale di un'area situata in sinistra del torrente Leno nei pressi della confluenza con il fiume Adige
<i>Titolo dell'opera</i>	Impianto di arroccamento presso Moena
<i>Committente</i>	SWS Engineering spa
<i>Anno</i>	2007
<i>Descrizione attività</i>	Redazione dello studio di fattibilità per la realizzazione di un impianto di arroccamento presso Moena e analisi del sistema dei parcheggi
<i>Titolo dell'opera</i>	Progettazione, costruzione ed esercizio della Superstrada a pedaggio denominata "Via del Mare: collegamento A4 – Jesolo e litorali - Project Financing
<i>Committente</i>	SWS Engineering spa
<i>Anno</i>	2007
<i>Descrizione attività</i>	Redazione delle relazioni: tecnica illustrativa, di prefattibilità ambientale, di fattibilità, dei sistemi di monitoraggio e di inquadramento territoriale
<i>Titolo dell'opera</i>	Ristrutturazione casa di civile abitazione via Zandonai, 18 - Pilcante
<i>Committente</i>	Elfer Consulting s.r.l.
<i>Anno</i>	2007
<i>Descrizione attività</i>	Dimensionamento e verifica di elementi strutturali in acciaio per la realizzazione di un apertura ad uso ingresso
<i>Titolo dell'opera</i>	Realizzazione delle carte di pericolosità valanghiva
<i>Committente</i>	Dpt Prot. Civ. e Tutela del Territorio della PAT
<i>Anno</i>	2007
<i>Descrizione attività</i>	Delimitazione delle aree di pericolosità valanghiva per eventi con diverso tempo di ritorno; analisi storica e di campo dei siti valanghivi; modellazione 1D della propagazione di valanghe tramite codice di calcolo Aval-1D
<i>Titolo dell'opera</i>	SIA e progetto di realizzazione della cabinovia Folgaria - Sommo Alto
<i>Committente</i>	SWS Engineering spa
<i>Anno</i>	2007
<i>Descrizione attività</i>	Redazione dello studio di impatto ambientale e del progetto preliminare
<i>Titolo dell'opera</i>	Pista Variante dei Monti. Variante costruttiva in caso d'opera del Ponte sul Rio Vioz
<i>Committente</i>	Pejo Funivie S.p.A.
<i>Anno</i>	2013
<i>Descrizione attività</i>	Analisi idrologico-idraulica relativa al rio Vioz presso la pista Variante dei monti a Pejo e redazione del Piano di Gestione del rischio idraulico riferito all'opera di attraversamento del rio.
<i>Titolo dell'opera</i>	Piano per la razionalizzazione e il rilancio della Pejo Funivie s.p.a.: pista variante dei Monti (committente PEJO Funivia S.p.A.)
<i>Committente</i>	I.C. s.r.l.
<i>Anno</i>	2005, 2007
<i>Descrizione attività</i>	Studio di impatto ambientale: analisi delle alternative, schematizzazione e quantificazione degli impatti, mitigazioni
<i>Titolo dell'opera</i>	Studio per la valorizzazione ambientale e territoriale delle risorse idriche in località Gambor



<i>Committente</i>	Comune di Arco
<i>Anno</i>	2007
<i>Descrizione attività</i>	Analisi idrologiche-idrauliche; valutazione delle alternative progettuali (descrizione, costo intervento, business plan)
<i>Titolo dell'opera</i>	Studio idraulico di un tratto del torrente Avisio nell'ambito del progetto di redazione della Carta della Pericolosità Idrogeologica
<i>Committente</i>	Servizio Bacini Montani della PAT
<i>Anno</i>	2007-2008
<i>Descrizione attività</i>	Modellazione 1D/2D a fondo fisso del campo di moto del torrente Avisio tra Canazei e Pozza di Fassa con diversi codici di calcolo; modellazione 2D a fondo fisso e mobile del campo di moto alla confluenza Duron-Avisio
<i>Titolo dell'opera</i>	S.P. 247 riviera berica: variante all'abitato di Longare
<i>Committente</i>	ATA Engineering srl
<i>Anno</i>	2007
<i>Descrizione attività</i>	Studio idrologico-idraulico: modellazione monodimensionale a fondo fisso del campo di moto di un tratto d'alveo del fiume Bacchiglione (stato attuale - stato di progetto), allagabilità zona golenale e stima indennizzo agricoltori, regime di filtrazione all'interno del rilevato arginale
<i>Titolo dell'opera</i>	Modellazione idraulica 1D/2D del torrente Argentina presso Taggia e valutazione delle aree allagabili
<i>Committente</i>	Borgo San Martino s.r.l.
<i>Anno</i>	2007
<i>Descrizione attività</i>	Modellazione 1D/2D con software Flo-2D a fondo fisso del torrente Argentina presso l'abitato di Taggia
<i>Titolo dell'opera</i>	Opere di difesa idraulica città di Lodi, sponda destra – fiume Adda (committente AIPO)
<i>Committente</i>	SWS Engineering S.p.a.
<i>Anno</i>	2006
<i>Descrizione attività</i>	Studio idraulico 2D del reticolo di filtrazione all'interno del corpo arginale e al di sotto della chiavica in progetto
<i>Titolo dell'opera</i>	Studio idraulico del rio Plazzolle, Sacche e Adanà nell'ambito del progetto di redazione della Carta della Pericolosità Idrogeologica
<i>Committente</i>	Servizio Sistemazione Montana della PAT
<i>Anno</i>	2006
<i>Descrizione attività</i>	Studio idraulico: modellazione 1D a moto permanente della portata di piena con Tr di 30, 100 e 200 anni, analisi dei fenomeni di trasporto solido
<i>Titolo dell'opera</i>	Progetto di adeguamento e completamento della rete fognaria comunale
<i>Committente</i>	Comune di Tenno
<i>Anno</i>	2006
<i>Descrizione attività</i>	Progettazione delle reti di raccolta delle acque meteoriche e delle acque nere
<i>Titolo dell'opera</i>	Progetto della nuova autostazione di Castelnuovo del Garda (Autostrada Brescia Verona Vicenza Padova s.p.a.)
<i>Committente</i>	ATA Engineering srl
<i>Anno</i>	2004, 2006
<i>Descrizione attività</i>	Studio idrologico-idraulico: analisi statistica delle precipitazioni, dimensionamento della rete di collettori per la raccolta delle acque bianche, delle stazioni di sollevamento e delle vasche di prima pioggia
<i>Titolo dell'opera</i>	Progettazione di un nuovo serbatoio di testata dell'acquedotto a servizio del comune di Pieve di Ledro



<i>Committente</i>	Comune di Pieve di Ledro
<i>Anno</i>	2006
<i>Descrizione attività</i>	Dimensionamento del nuovo serbatoio di testata dell'acquedotto
<i>Titolo dell'opera</i>	Parco alla foce del torrente Leno
<i>Committente</i>	Comune di Rovereto
<i>Anno</i>	2006
<i>Descrizione attività</i>	Studio di fattibilità finalizzato al ripristino ambientale di un'area situata in sinistra del torrente Leno nei pressi della confluenza con il fiume Adige
<i>Titolo dell'opera</i>	Mini-centrale idroelettrica "Ferrazze" (committente Comune di S. Martino Buon Albergo)
<i>Committente</i>	3E Ingegneria s.r.l.
<i>Anno</i>	2006
<i>Descrizione attività</i>	Studio idraulico e dimensionamento delle opere civili. Potenza nominale impianto 61 kW.
<i>Titolo dell'opera</i>	Progetto di riqualificazione a scopo ambientale ed irriguo della Lanca del Bosco delle Liti
<i>Committente</i>	Tecnoterr s.r.l.
<i>Anno</i>	2006
<i>Descrizione attività</i>	Studio di compatibilità idraulica: analisi del campo di moto (stato attuale e stato di progetto), verifica della stabilità delle sponde dell'invaso
<i>Titolo dell'opera</i>	Verifiche idrauliche in adempimento alla disposizione dell'art. 4, comma 1 del D.L. 2004 n.79 "Disposizioni urgenti in materia di sicurezza di grandi dighe e di edifici istituzionali" (committente: EDISON)
<i>Committente</i>	SWS Engineering s.p.a.
<i>Anno</i>	2006
<i>Descrizione attività</i>	Analisi idrauliche di 17 dighe del gestore Edison. Valutazione degli idrogrammi di piena in ingresso all'invaso e verifica idraulica dei dispositivi di scarico di ogni diga
