

# **CURRICULUM VITAE di**

## **GIORGIO MARCAZZAN**

***INGEGNERE AMBIENTALE Senior – LIBERO PROFESSIONISTA***

**nato a**

**residenza e domicilio fiscale:**

**studio:** via F.Ferruccio, n. 2/1, Trento

**cell:**

**email:** [giorgio@wscstudio.it](mailto:giorgio@wscstudio.it),

**pec:** [giorgio.marcazzan@inqpec.eu](mailto:giorgio.marcazzan@inqpec.eu)

**codice fiscale:**

**partita IVA:** 03092310238

Abilitato alla professione con iscrizione all'Ordine degli Ingegneri di Trento Sezione A (iscrizione Albo n° 3287).

### **STUDI**

- Diplomato presso il liceo scientifico G. Fracastoro di Verona;
- Laureato in Ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio (laurea quinquennale) il 8/7/99 presso l'Università degli Studi di Trento discutendo la tesi dal titolo "Analisi critica della raccolta differenziata multimateriale e modello di raccolta differenziata multimateriale condominiale" (tesi premiata con la borsa di studio "Ilario Barro" promossa dalla Contarina S.p.A. come miglior tesi riguardante la raccolta differenziata). Articoli sono inoltre stati pubblicati sulle rivista GEA (n° 2 anno 2001) e sugli atti del convegno internazionale ISWA 2000 di Parigi;

### **PUBBLICAZIONI**

- Ha curato, nella pubblicazione "La modellistica del sistema Aquarium: il primo caso studio sull'alto bacino dell'Avisio" Servizio Statistica e APPA (Agenzia Provinciale Protezione Ambiente) per la Provincia Autonoma di Trento, il capitolo 3 riguardante il modello di qualità vettoriale Qual2eu.
- Pubblicazione sugli atti del convegno "Chioggia sentinella dei fiumi" sulla qualità delle acque tra Adige, Bacchiglione e Brenta - con l'intervento: "Un modello per la qualità delle acque: principi base e un caso studio" (Chioggia 22 febbraio 2002).
- Pubblicazione sugli atti del convegno "I piani di tutela delle acque: gestione della qualità delle risorse idriche" (Milano, marzo 2004).

### **ESPERIENZE ALL'ESTERO**

- Svolgimento di parte degli studi (1 anno) presso la Glasgow University (UK) frequentando e superando i corsi PGD in Water Resources Management.

### **LINGUE STRANIERE CONOSCIUTE**

- Ottima conoscenza dell'inglese sia scritto che parlato (certificato di livello avanzato presso il CIAL-Centro Interfacoltà per l'Apprendimento delle Lingue, oltre al certificato di frequenza rilasciato dall'Università di Glasgow);
- Conoscenza scolastica del tedesco.

### CONOSCENZE SOFTWARE

- Esperto nell'utilizzo di differenti applicativi GIS proprietari ed open source.
- Esperto nell'applicazione di codici di calcolo per:
  - il bilancio Idrologico,
  - la simulazione di eventi di piena dei corsi d'acqua, trasporto solido e delle dinamiche di qualità dei corpi idrici;
  - analisi di rischio.
- Esperto nella realizzazione di database ambientali;
- Ottima conoscenza dell'ambiente Microsoft Office ed Autocad.

### ESPERIENZE LAVORATIVE

- Interprete inglese-italiano per la BPM S.r.l. (ottobre 1998);
- Interprete inglese-italiano per i delegati FIA nell'ambito della gara automobilistica Trento Bondone (luglio 2003);
- Esperienze legate all'attività di libero professionista (vedi allegato) comprendenti valutazioni e monitoraggi ambientali, pianificazioni di settore e coordinamento di progetti, progettazione e direzione lavori di opere civili, bonifiche ambientali.

### **SUNTO DELLE ATTIVITA' SVOLTE DAL PROFESSIONISTA**

Anno inizio attività: 1999

#### **1999**

- Collaborazione con il Dipartimento di Ingegneria Civile ed Ambientale dell'Università di Trento per lo sviluppo del software AQUARIUM (sistema informativo geografico decisionale su cartografia numerica della Provincia Autonoma di Trento) e l'implementazione dei modelli matematici in esso contenuti in Trentino.
- Collaborazione con il Gruppo Scientifico per l'organizzazione del corso SINA, PROGETTO AQUARIUM "Utilizzo dei Modelli relativi alle Acque Superficiali" tenutosi presso Informatica Trentina (Trento, 7-10 settembre 1999).
- Applicazione di modelli matematici di simulazione ambientale sul territorio per la Provincia Autonoma di Trento (ottobre 1999 – giugno 2000).

#### **2000**

- Sviluppo del SIG (Sistema Informativo di Governo) e AQUARIUM per il Servizio Statistica della Provincia Autonoma di Trento.
- Sviluppo di cartografia numerica per la redazione di piani di Protezione Civile del bacino del Cismon presso la SWS S.r.l..

#### **2001**

- Stesura di relazioni tecniche specifiche ed elaborazioni cartografiche numeriche nell'ambito del Piano Generale di Utilizzazione delle Acque Pubbliche della Provincia Autonoma di Trento.

#### **2002**

- Elaborazione e sviluppo in ambiente GIS della mappa del DMV (deflusso minimo vitale) per i corsi d'acqua del Trentino per il Servizio Utilizzazione delle Acque Pubbliche della Provincia Autonoma di Trento.

- Indagine sulla disponibilità di dati ed informazioni cartografiche propedeutici allo sviluppo del Piano di tutela delle acque (ai sensi del d.lgs. 152/1999 e s.m.) presso l'APPA (Agenzia Provinciale Protezione Ambiente).
- Realizzazione del SIT (Sistema Informativo Territoriale) ed elaborazione dei dati ai fini della caratterizzazione delle zone ex-industriali SLOI - CARBOCHIMICA e rogge demaniali (ai sensi del D.M. 471/1999) per il Progetto Speciale recupero Ambientale e Urbanistico delle aree industriali (TN).
- Sviluppo degli applicativi gestionali e di governo delle domande di concessione a derivare del Servizio Utilizzazione delle Acque Pubbliche della Provincia Autonoma di Trento.

## **2003**

- Coordinamento e stesura del Piano di tutela delle acque (ai sensi del d.lgs. 152/1999 e s.m.) e realizzazione della relativa cartografia numerica georeferenziata per l'APPA (Agenzia Provinciale Protezione Ambiente della Provincia Autonoma di Trento).
- Recupero informazioni, elaborazione cartografia numerica georeferenziata e produzione di mappe relativamente al grado di alterazione dei corsi d'acqua del Parco Naturale Adamello Brenta.
- Realizzazione, in collaborazione con la TAE-Hidroskop, del Sistema Informativo Territoriale della rete acquedottistica del comune di Suni (Sardegna).
- Applicazione di un modello idrologico di bilancio diffuso a celle al bacino del torrente Fersina finalizzato al ciclo idrico integrato per il Servizio di Utilizzazione delle Acque Pubbliche della Provincia Autonoma di Trento.
- Analisi conoscitiva per la realizzazione del nuovo sistema informativo dell'APPA (Agenzia Provinciale Protezione Ambiente).

## **2004**

- Analisi idrologica, idraulica e progetto di massima per la messa in sicurezza del bacino del Pavaglione nei Comune di Galzignano Terme per la Z.E.M. Italia S.R.L. (PD).
- Esecuzione di indagini idro-geologiche finalizzate alla sistemazione idraulica del torrente Alpone per il Genio Civile di Verona in collaborazione con il dott. geologo Sergio Visciano.
- Realizzazione di cartografia numerica georeferenziata per il Museo Ladino di Fassa (TN).
- Realizzazione di mappe GIS ed immagini relative alla rappresentazione della visibilità potenziale nell'ambito del progetto per la coltivazione di una cava di marmo in località Gardun (VR) per la Fincave s.r.l..

## **2005**

- Studio per la valutazione dell'apporto di nitrati di origine agricola all'interno del bacino del lago della Serraia e del bacino del fiume Brenta nell'ambito del progetto "Agricoltura e Qualità" per la Provincia Autonoma di Trento.
- Studio finalizzato al bilancio idrologico relativo ai rii di Piano, Menado e Fontanacce finalizzato alla realizzazione di vasche antincendio per l'Ufficio distrettuale forestale di Malè (TN).
- Redazione della "Relazione idraulica" per il progetto di ampliamento di un ponte e la realizzazione di un muretto di recinzione sito in via Santa Caterina - Lugo di Grezzana in Comune di Grezzana (VR).
- Redazione della "Relazione idraulica" per il progetto di ampliamento di un ponte e la realizzazione di un muro di sostegno, in via Nogare - Lugo di Grezzana in Comune di Grezzana (VR).

- Redazione della "Valutazione di compatibilità idraulica della variante n. 12 al PRG del Comune di Sant'Ambrogio di Valpolicella" per conto del Comune di Sant'Ambrogio di Valpolicella (VR).
- Consulenza per la asseverazione di compatibilità idraulica del Piano Integrato di Riqualificazione Urbanistica Edilizia e Ambientale in località Bellavista del Comune di Sant'Ambrogio di Valpolicella per il dott. arch. Marco Semprebon con studio in Sant'Ambrogio di Valpolicella (VR).
- Redazione della "Valutazione di compatibilità idraulica del Piano Integrato di Riqualificazione Urbanistica Edilizia e Ambientale in località Montejo del Comune di Sant'Ambrogio di Valpolicella (VR)" per conto della Soc. Montejo Immobiliare s.r.l..

## **2006**

- Consulenza per l'attuazione del Piano di tutela delle acque sviluppando tematiche relative all'attuazione del DMV e del bilancio idrico per l'APPA (Agenzia Provinciale Protezione Ambiente).
- Verifica idraulica per mezzo del modello matematico a moto vario SOBEK® (di WL|Delft Hydraulics) per delimitare la mappa del pericolo relativa al torrente Fabbio (VR) nell'ambito del Piano per la tutela dal rischio idrogeologico del bacino del fiume Adige tra gli abitati di Ferrazze e S. Martino Buonalbergo per le ditte Valpadana Costruzioni s.r.l., Scandola e Il Marmo s.r.l..
- Monitoraggio e mappatura ambientale dell'area compresa tra via S. Severino e Via Giusti nel comune di Trento - Progetto speciale recupero ambientale ed urbanistico delle aree industriali della Provincia Autonoma di Trento.

## **2007**

- Studio mirato al recupero ambientale del lago di passo Lavazè (monitoraggio delle acque del lago e della falda per lo svolgimento del bilancio idrologico e l'individuazione delle motivazioni causa del vuotamento del corpo idrico) – Comune di Varena.
- Svolgimento delle sperimentazioni dei bilanci idrici sui bacini di primo livello del Chiese, Sarca, Noce – Dipartimento Urbanistica ed Ambiente, Provincia Autonoma di Trento.
- Relazione di compatibilità ambientale per la realizzazione di un edificio residenziale nel Comune di Caprino Veronese – ATER , Verona.
- Studio di compatibilità idraulica nell'ambito della sdeemanializzazione di una residua striscia di terreno interna allo stabilimento Agricola Italiana Alimentare (AIA) nel Comune di Nogarole Rocca.
- Mappatura ambientale del contenuto in metalli del terreno al fine della definizione del fondo naturale in parte del territorio comunale di Levico – Comune di Levico Terme e Dott. Paolo Passardi.
- Mappatura ambientale Ex scalo Filzi - Progetto speciale coordinamento attività per la ferrovia del Brennero e per lo sviluppo dell'intermodalità - Provincia Autonoma di Trento.
- Valutazione qualitativa delle matrici ambientali dell'area "ex caserme Bresciani" - Progetto Speciale per il recupero ambientale e urbanistico delle aree industriali - Provincia Autonoma di Trento.
- Mappatura ambientale del contenuto in metalli del terreno al fine della definizione del fondo naturale di una porzione dell'area del fondovalle compreso tra Trento Sud e Mattarello, nel territorio comunale di Trento - Dott. Paolo Passardi e Progetto Speciale per il recupero ambientale e urbanistico delle aree industriali - Provincia Autonoma di Trento.

- Relazione d'impatto ambientale relativa alla realizzazione di una centrale idroelettrica sull'acquedotto Pizzo di Levico nel Comune di Levico Terme - Comune di Levico Terme e Dott. Paolo Passardi.
- Monitoraggio delle risorse idriche, ottimizzazione dell'uso della risorsa e ricerca perdite per i comuni di Lisignago, Caldonazzo, Calceranica, Vattaro e Bosentino in Provincia di Trento.

## **2008**

- Razionalizzazione delle risorse idriche sul Comune di Lisignago (TN) – Comune di Lisignago e ing. Mirko Tovazzi con finanziamento sul fondo per lo sviluppo sostenibile Servizio Valutazione Ambientale della PAT.
- Riduzione delle perdite di acqua potabile e monitoraggio della falda acquifera – Comune di Caldonazzo e dott. Geol. Paolo Passardi con finanziamento sul fondo per lo sviluppo sostenibile Servizio Valutazione Ambientale della PAT.
- Bilancio idrologico per l'innevamento artificiale presso il passo Brocon (invaso artificiale Valfontane) – Funivie Lagorai e dott. Geol. Paolo Passardi.
- Monitoraggio mirato al recupero ambientale del lago di Lavazè anno 2009 e monitoraggio della sorgente Busa della Neve – Comune di Varena.
- Studio concernente la sostenibilità della conduzione agricola in val di Gresta approfondendo aspetti relativi alla quantità e qualità delle acque – Comune di Ronzo Chienis con finanziamento sul fondo per lo sviluppo sostenibile Servizio Valutazione Ambientale della PAT.

## **2009**

- Valutazione tecnico-economica relativa alla realizzazione di una centralina idroelettrica sul rio Piova nel Comune di Lorenzago di Cadore (BL) – REA immobiliare s.r.l..
- Bilancio idrologico finalizzato alla realizzazione di una minicentrale idroelettrica ad alta compatibilità ambientale da realizzarsi presso la serra della Rocchetta – Rotalenergia S.r.l..
- Ripristino vecchio acquedotto di Lisignago – Progetti preliminare ed esecutivo – ing. Mirko Tovazzi e Comune di Lisignago.
- Caratterizzazione iniziale della discarica incontrollata di rifiuti in località "Bonzato" nel comune di Varena – Ing. Mirko Tovazzi e Comune di Varena.
- Studio idrogeologico, sedimentologico ed idraulico dei versanti del Comune di Grigno in Valsugana – Dott Paolo Passardi e Comune di Grigno.
- Piano operativo per la regolarizzazione ai sensi dell'art. 86 bis del T.U.L.P. relativamente alla p.f. 2149/7 in loc. Brustolai nel territorio comunale di Roncegno previa autorizzazione come da art. 84 del T.U.L.P. per il trattamento dei rifiuti – Dott. Paolo Passardi e Comune di Roncegno.
- Coordinamento delle azioni di salvaguardia dei laghi Idro e Garda – Dipartimento Urbanistica ed Ambiente PAT.
- Progetto definitivo/esecutivo della rete di gestione delle acque meteoriche dell'area di lavorazione Dossi con presidio della dispersione nel Comune di Lases – ASUC Lases.
- Attività di monitoraggio degli indicatori ambientali del Piano di Sviluppo Rurale 2007/2013 comprendente un bilancio idrico inerente la sostenibilità irrigua in Val di Non in relazione all'attuazione del DMV – Dipartimento agricoltura ed alimentazione della PAT.

## **2010**

- Analisi ambientale inherente lo sviluppo turistico del passo Brocon - Comune di Castello Tesino.
- Indagini integrative alla caratterizzazione ed analisi di rischio della discarica incontrollata rinvenuta in località Zigherane - Comune di Rovereto.
- Determinazione della scala delle portate su una sezione del Rio Ala finalizzata al ripristino di una derivazione a scopo idroelettrico - AGSM Verona.
- Valorizzazione dell'uso della risorsa idrica nel contesto del sentiero etnografico del rio Caino e monitoraggio delle sorgenti Boer, Caino, Pissola, Campiello - Comune di Cimego con finanziamento sul fondo per lo sviluppo sostenibile Servizio Valutazione Ambientale della PAT come caso studio per lo sviluppo del FIA.
- Misurazioni di portata nei bacini idrici del Sarca, Noce, Chiese finalizzata alla verifica del DMV - Dipartimento Urbanistica ed Ambiente - PAT.
- Verifica ambientale e valutazione di incidenza delle aree interessate dagli interventi finalizzati allo svolgimento dei campionati del mondo di sci nordico 2013 a Varena - Comune di Varena.
- Progetto definitivo/esecutivo dell'acquedotto a scopo innevamento a servizio degli impianti sciistici presso il passo Brocon - Lagorai spa.
- Monitoraggio quantitativo delle acque in relazione alla messa in sicurezza del movimento franoso che interessa l'abitato di Prezzo - Comune di Prezzo, dott. geol. Paolo Passardi con finanziamento sul fondo per lo sviluppo sostenibile Servizio Valutazione Ambientale della PAT come caso studio per lo sviluppo del FIA.

## **2011**

- Monitoraggio ambientale relativo al bacino del lago di Ledro finalizzato alla caratterizzazione della fioritura della *Planktothrix Rubescens* - Servizio Valutazione Ambientale, PAT.
- Redazione della relazione idrologica propedeutica alla variante dell'istanza di concessione a derivare (pratica R/3154-2) e progettazione definitiva/esecutiva inherente l'adeguamento dell'opera di presa della sorgente Pizzo di Levico ai nuovi utilizzi potabile ed idroelettrico - Comune di Levico Terme.
- Verifica idraulica relativa al tratto del rio Saro prima dell'immissione nel Lago di Valle - Comune di Fornace.
- Progetto "Recupero delle risorse idriche", consistente nel monitoraggio qual-quantitativo delle sorgenti carsiche a servizio dell'acquedotto comunale di Luserna - Comune di Luserna con finanziamento sul fondo per lo sviluppo sostenibile Servizio Valutazione Ambientale della PAT come caso studio per lo sviluppo del FIA.
- Progetto preliminare/definitivo/esecutivo inherente l'adeguamento dei servizi presso il Passo Lavazè per l'accoglienza di mondiali di sci nordico 2013 (acquedotto e fognature) - ing. Mirko Tovazzi e Comune di Varena.
- Progetto preliminare dell'opera di presa sul rio Caino - Comune di Cimego.
- Indagini per valutazioni sulla qualità della falda nella porzione di territorio collocata a Ovest di Via dei Solteri a Trento - Comune di Trento.
- Collaborazione nell'incarico inherente la redazione delle disposizioni per l'adeguamento delle utenze di acqua pubblica alle previsioni in materia di rinnovi delle utenze esistenti di cui al Piano Generale di Utilizzazione delle acque pubbliche ed al Piano di Tutela delle Acque (FIA) - Servizio Utilizzazione delle Acque Pubbliche della Provincia Autonoma di Trento e ing. Mirko Tovazzi.

## **2012**

- Misurazioni di portata per quantificare il deflusso idrico in uscita da galleria nel Comune di Mezzolombardo – Oberosler Spa.
- Progetto preliminare del rifacimento dell’acquedotto di Luserna – Comune di Luserna.
- Progetto preliminare del sistema fognario dell’abitato di Barco nel Comune di Levico Terme – Comune di Levico Terme.
- Redazione del piano Industriale d’Acquedotto del Comune di Cimego – Comune di Cimego.
- Monitoraggio delle sorgenti potenzialmente interessate dal tratto di variante di valico Barberino del Mugello-Firenze Nord – Corr-tek srl., SPEA Autostrade
- Redazione della documentazione di adeguamento al FIA (Fascicolo Integrato d’acquedotto) per il Consorzio Acquedotto potabile Zobeli Carbonare (Folgaria) - Consorzio Acquedotto potabile Zobeli Carbonare.
- Determinazione della scala delle portate del torrente Vermigliana a monte della restituzione della centrale di produzione di energia elettrica ubicata in loc. Stavel e dei livelli idrometrici del DMV – Comune di Vermiglio.
- Indagine ambientale inherente l’area ex Ille in C.C. Spiazzo Rendena – F.LLI Poli s.r.l.
- Verifiche idrauliche inerenti la realizzazione di un parcheggio multipiano nella frazione di Pampeago nel Comune di Tesero - ITAP srl.

## **2013**

- Responsabile del piano di sorveglianza e controllo della discarica per rifiuti urbani Solizzan – Comunità Valsugana e Tesino.
- Coordinatore e responsabile tecnico del progetto finanziato con i fondi per lo sviluppo sostenibile inherente il “Risparmio idrico e razionalizzazione dell’uso della risorsa idrica potabile” – Comun General de Fascia.
- Analisi dell’effetto del previsto attingimento da falda ai fini del completamento del progetto definitivo del CD. Ambito B del compendio ex manifattura tabacchi – Progetto Manifattura Srl..
- Redazione del Fascicolo integrato d’acquedotto per i comuni di Daiano, Carano, Tesero, Vigo di Fassa, Mazzin.
- Installazione di due idrometri e misure di portata propedeutiche alla realizzazione di una centrale idroelettrica – Comune di Roncegno Terme;
- Progettazione definitiva/esecutiva/direzione lavori del nuovo acquedotto di Luserna – Magnifica Comunità degli altopiani Cimbrai.
- Direzioni lavori per il progetto di rifacimento dell’opera di presa della sorgente Pizzo di Levico – Comuni di Levico Terme.
- Verifiche di compatibilità idraulica inerenti la variante al PRG del Comune di Castello Tesino – Comune di Castello Tesino.

## **2014**

- Rapporto ambientale e VAS del IV° aggiornamento del piano Provinciale di gestione dei rifiuti – sezione rifiuti urbani – Agenzia per la depurazione, Provincia Autonoma di Trento.
- Collaborazione con l’ing. Mirko Tovazzi relativamente alla stesura della VAS del Piano di Tutela delle Acque, commissionato da APPA (Agenzia Provinciale per la Protezione dell’Ambiente).
- Progetto e direzione lavori inerente la messa in sicurezza idraulica di un tratto di un impluvio nell’abitato di Ivano Fracena – Comune di Ivano Fracena.

- Verifica idraulica di un attraversamento sul torrente Avisio in località Forno – Comune di Moena.
- Rapporto ambientale del Piano Territoriale della Comunità di Valle della Val di Non – Comunità di Valle della Val di Non.
- Verifiche di compatibilità idraulica inerenti la variante al PRG del Comune di Pieve Tesino – Comune di Pieve Tesino.
- Progetto esecutivo e Direzioni lavori per il progetto “Lavori in somma urgenza di parziale risanamento dell’acquedotto a servizio del Comune di Luserna-Lusèrn” – Magnifica Comunità degli Altipiani Cimbrì.
- Progetto esecutivo e Direzioni lavori per il progetto “Lavori di sistemazione, miglioramento ed ottimizzazione dell’acquedotto comunale di Ronzo-Chienis” – Comune di Ronzo-Chienis.
- Responsabile del piano di sorveglianza e controllo della discarica per rifiuti urbani Solizzan – Comunità Valsugana e Tesino.

## **2015**

- Rapporto ambientale del Piano Territoriale della Comunità di Valle della Val di Fassa – Comun General de Fascia.
- Verifica idraulica di un tratto del torrente Contrin nell’ambito del rifacimento di un attraversamento alla quota 1786 m s.l.m – Comune di Canazei.
- Misure di portata finalizzate alla verifica del deflusso minimo vitale nel bacino del torrente Borlezza – Idroelettrica Lombarda s.r.l
- Studio di compatibilità idraulica relativo al torrente Centa in prossimità della località Maso Amadio – C.R.V.;
- Monitoraggio quali-quantitativo della sorgente “Val del Ru” – Comune di Varena;
- Rifacimento della rete di distribuzione dell’acquedotto comunale presso S. Barbara – Progetto definitivo ed esecutivo – Comune di Ronzo-Chienis;
- Lavori per la messa in sicurezza permanente della discarica incontrollata rinvenuta in località Zigherane sulle p.f. 1829 e 1830 nel C.C. di Rovereto – Progetto esecutivo e DL – Comune di Rovereto;
- Responsabile del piano di sorveglianza e controllo della discarica per rifiuti urbani Solizzan – ADEP Provincia Autonoma di Trento.

## **2016/2017**

- Studio finalizzato alla salvaguardia della captazione idropotabile Seghetta a servizio dell’acquedotto di Luserna - Comune di Luserna (in svolgimento);
- Verifica idrologica-idraulica di un tratto del fiume Sarca ai fini della riqualificazione dell’edificio destinato ad attrezzature collettive pubbliche – Comune di Spiazzo Rendena;
- Dam break analysis di un bacino di accumulo per l’innevamento artificiale in località Buse de Tresca – Latemar 22000 S.P.A. ed Edilstudio;
- Studio inerente aspetti idrologici e di interferenza con risorse idriche in località “Caserina” in relazione alla realizzazione di un invaso di accumulo per innevamento – Latemar 2200 S.P.A. (in svolgimento);
- Valutazioni in merito alla disponibilità idrica nel bacino del Rio Bianco – Trentino Sviluppo S.p.A. (in svolgimento);
- Studio di fattibilità per la realizzazione di un laghetto balneabile – Comune di Predazzo (in svolgimento);
- Studio degli effetti dello scarico del previsto bacino di accumulo per l’innevamento artificiale in località “Buse de Tresca” sul rio Caserina e rio Stava – Latemar 2200 S.P.A.

- Adeguamento degli acquedotti comunale ed intercomunale Pezzon in base agli interventi previsti nell'ambito del FIA – Progettazione e DL – Comune di Daiano (in svolgimento);
- Realizzazione di una constructed wetland e di una passerella presso malga Palù, al fine della salvaguardia della qualità delle acque superficiali e sotterranee del bacino del rio Bianco. Progettazione definitiva ed esecutiva – Comune di Levico Terme (in svolgimento);
- Completamento degli interventi previsti dal piano di Adeguamento dell'Utilizzazione del Fascicolo Integrato d'acquedotto – Progettazione e DL – Comune di Varena (in svolgimento);
- Redazione del piano di monitoraggio del lago di Monticello e sua attuazione – Carosello Tonale S.P.A. (in svolgimento);
- Dam break analysis di un bacino di accumulo per l'innevamento artificiale in località Buse de Caserina – ITAP S.P.A. e Edilstudio (in svolgimento);
- Redazione del Piano di Caratterizzazione ed Analisi di Rischio relativamente allo stabilimento Ariston Thermo di Rovereto – Ariston Thermo S.p.a. (in svolgimento);
- Redazione del Piano di Caratterizzazione ed Analisi di Rischio relativamente allo stabilimento Ariston Thermo di Rovereto – Ariston Thermo S.p.a. (in svolgimento);
- Lavori di somma urgenza per la messa in sicurezza dell'approvvigionamento potabile Font in relazione allo smottamento in località Gombino- Comune di Ronzo Chienis (in svolgimento);

Dicembre 2017

Ing. Giorgio Marcazzan