

DOTT. ING. ANGELO AGOSTINI

CURRICULUM VITAE

Chiari, 20 Ottobre 2017

Dott. Ing. Angelo Agostini

INDICE

1.	GENERALITÀ.....	2
2.	TITOLI CONSEGUITI	2
3.	PROFILO DELLO STUDIO – COMPOSIZIONE DELLO STUDIO – COMPETENZE E SPECIALIZZAZIONI	3
4.	DOTAZIONE HARDWARE, SOFTWARE METODOLOGIE PER STRUMENTAZIONI E RILIEVI	4
5.	PROGETTAZIONE E COLLABORAZIONI PROGETTUALI	4
5.1.	OPERE IDRAULICHE DI APPROVVIGIONAMENTO E TRATTAMENTO IDROPOTABILE PER ACQUEDOTTI	4
5.2.	OPERE IDRAULICHE PER SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE E FOGNARIE.....	6
5.3.	CENTRALI IDROELETTRICHE.....	10
5.4.	IMPIANTI DI DEPURAZIONE.....	10
5.5.	OPERE DI SISTEMAZIONE IDRAULICA ED AMBIENTALE	11
5.6.	PROGETTAZIONI IDRAULICHE DI OPERE ED IMPIANTI DI IRRIGAZIONE A SCORRIMENTO, A PIOGGIA, RETI ANTINCENDIO, STUDI IDRAULICI VARI	11
6.	DIREZIONE LAVORI E COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA.....	14

1. GENERALITÀ

Angelo Agostini, I

con studio professionale in via

Consorzio Agrario n.21 in Chiari (25032-BS), telefono 030-711470 fax 030-5124214, [REDACTED]

2. TITOLI CONSEGUITI

- Diploma di Laurea in Ingegneria Civile Sezione Idraulica conseguito il 18.04.1988 presso la Facoltà di Ingegneria del Politecnico di Milano con votazione di 94/100.
- Attestato di abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere conseguito nel Giugno 1988 presso la Facoltà di Ingegneria del Politecnico di Milano. Conseguente iscrizione all'Albo Professionale degli Ingegneri della Provincia di Brescia al n.2060.
- Attestato di abilitazione per l'esercizio della attività di "Coordinatore per la Sicurezza in fase di Progettazione ed in fase di Esecuzione" rilasciato dall'ordine degli Ingegneri della Provincia di Brescia, secondo D.L.494/96, a conclusione di corso di 120 ore presso ISFOR 2000 di Brescia e successive integrazioni (anno 2017). Attestati di partecipazione ai corsi di aggiornamento obbligatori secondo il D.L.81/08.
- Cultore della Materia del corso di Costruzioni Idrauliche del Prof. Baldassare Bacchi della Facoltà di Ingegneria Civile presso l'Università degli Studi di Brescia dall'anno 2001 all'anno 2005, con tenuta dei corsi di esercitazione e assistenza alla progettazione degli studenti universitari del 5° anno del corso di Ingegneria Civile.

3. PROFILO DELLO STUDIO – COMPOSIZIONE DELLO STUDIO – COMPETENZE E SPECIALIZZAZIONI

Lo studio è composto dal sottoscritto e da un collaboratore professionista con specializzazione ambientale.

I progetti ed i lavori eseguiti riguardano principalmente il settore idraulico ed ambientale.

Ulteriori attività eseguite riguardano la gestione tecnica ed amministrativa (contabilità tipo Stato) di opere pubbliche e/o consorziali.

Lo studio possiede competenze specifiche anche per studi e progettazione di opere pubbliche di bonifica, opere nel campo energetico (energie alternative settore idroelettrico), oltre che di opere di urbanizzazione primaria interessanti il settore strade e sottoservizi in genere.

In particolare, le principali attività di consulenza e collaborazione sono le seguenti:

- Dal 1988 al 1995, collaboratore presso lo Studio Maione ed Associati del Prof. Ing. Ugo Maione (Direttore dell'Istituto di Idraulica del Politecnico di Milano), con incarichi di:
 - progettazione di sistemazioni idrauliche ed ambientali, reti di canalizzazioni, acquedotti e fognature, impianti di depurazione;
 - redazione di studi idrologici per bacini idrografici naturali;
 - collaborazione alla Direzione Lavori.
- Dal 1991 al 2013, Tecnico del Consorzio di Bonifica della Franciacorta con sede in Rovato (BS).
- Dal 1994, Tecnico del Consorzio Irriguo Seriola Fusia Terzo di Chiari con sede in Chiari (BS).
- Dal 1998 al 2004, Segretario del Consorzio Irriguo Vaso Generale Roggia Fusia con sede in Palazzolo sull'Oglio (BS).
- Dal 2003, collaboratore di Garda Uno SpA con sede in Padenghe sul Garda (BS), gestore del ciclo idrico integrato di 30 Comuni della sponda bresciana del lago di Garda e limitrofi.
- Dal 2007 al 2013, collaboratore di Azienda Servizi Valtrompia SpA con sede in Gardone Valtrompia (BS), gestore del ciclo idrico integrato di 9 comuni della Val Trompia (BS).

Per i Consorzi sopra citati, aventi estensione complessiva di oltre 5000 ettari con portata derivata di complessivi 12700 L/s, vengono svolti:

- incarichi di Progettazione e Direzione di Lavori di opere pubbliche di bonifica (canalizzazioni, opere in c.a., partitori, misuratori di portata, opere idrauliche speciali di adduzione e regolazione, centrali idrauliche di sollevamento ed impianti di irrigazione a pioggia);
- gestione amministrativa tipo statale dei Consorzi;
- gestione tecnica completa (cartografica, catastale, informatica, esattoriale).

La gestione dei Consorzi Irrigui affidati al sottoscritto ha compreso i seguenti campi di applicazione:

- progettazione di opere idrauliche a scorrimento (canali) e in pressione (impianti di irrigazione a pioggia);
- elaborazione cartografica con collegamento a database alfanumerici delle reti irrigue ed idrauliche;
- gestione amministrativa consorziale (contabilità tipo Stato) con proprio programma di gestione (fin dal 1987);
- elaborazione ed emissione di orari di irrigazione.

Le più recenti progettazioni delle reti idrauliche (acquedotti, fognature, impianti di irrigazione a pioggia e canali) comprendono l'elaborazione cartografica delle basi topografiche ed aerofotogrammetriche, con connessione attiva ai database degli elementi grafici di progetto (tubazioni, parti di impianti idraulici quali pompe, valvole, ecc.), con caratterizzazione tecnica degli elementi stessi e trasposizione negli elementi grafici di progetto.

4. DOTAZIONE HARDWARE, SOFTWARE METODOLOGIE PER STRUMENTAZIONI E RILIEVI

Lo studio dispone di:

- Stazione totale laser per rilievi di precisione
- n.5 personal computer, portatile, tablet, plotter A0, stampanti laser e colori, macchine varie accessorie.
- licenze dei principali programmi di elaborazione disegni (ZWCad), relazioni (Word), tabelle (Excel), programmi di calcolo (Visual Basic), programmi avanzati per calcolo reti acquedotto (Epanet – Epa Usa) e fognature (SWMM5 – Epa Usa) e programmi gestionali (Clipper – Dbase).

La rilevazione delle opere e dei manufatti viene normalmente eseguita con diversi strumenti, sia di prima individuazione (rilevatore coordinate GPS, altimetro, distanziometro laser), sia con rilievi topografici di altissima precisione con GPS o teodolite, sia con rilievi altimetrici con utilizzo di livello di altissima precisione.

5. PROGETTAZIONE E COLLABORAZIONI PROGETTUALI

5.1. OPERE IDRAULICHE DI APPROVVIGIONAMENTO E TRATTAMENTO IDROPOTABILE PER ACQUEDOTTI

- **Acquedotto dei Laghi** - Comunità Montana della Valle Cavallina con sede in Casazza (BG). Progetto Generale e Progetti Esecutivi di I e II lotto. Dati dell'opera: km.53 di condotte, condotta principale di 700 mm di diametro, portata prevista di 600 l/s, 137.000 abitanti serviti, 37 Comuni allacciati alla dorsale principale (Progetto Generale: settembre 1988 – Termine lavori 1993).
- **Consorzio per l'Acqua Potabile ai Comuni della Provincia di Cremona** - Opere consortili di captazione, potabilizzazione ed adduzione per l'approvvigionamento idrico dei Comuni consorziati - Progetto Esecutivo - I lotto - Fase attuale - marzo 1990.
- Redazione del **Piano Regionale di Risanamento delle Acque della Regione Lombardia** - Assessorato all'Ecologia della Provincia di Brescia - Settore Acquedotti (anno 1992).
- **Comune di Temù (BS)**: collaborazione allo studio degli interventi di potenziamento della rete dell'acquedotto comunale (marzo 1997).
- **Consorzio di Bonifica della Franciacorta di Rovato**: progetto esecutivo dei lavori di costruzione dei sottopassi irrigui della nuova SS.469 Sebina Occidentale - Impianto consorziale pluvirriguo Vetra. Progetto eseguito su richiesta dell'A.N.A.S.- Compartimento di Milano. Importo dei lavori: L. 1.964.000.000= (progetto 04.12.96, esecuzione lavori completata nel marzo '98).
- **Consorzio di Bonifica della Franciacorta di Rovato**: Progetto esecutivo degli interventi di manutenzione straordinaria per l'aumento della pressione di esercizio dell'impianto pluvirriguo Vetra-Sud del Consorzio di Bonifica della Franciacorta – lotti I-II-III (anni 1997-1999) con sostituzione della dorsale principale (m 1250 di tubo in acciaio diametro 800 mm). (01.03.1997 I lotto, 26.2.98 II lotto, 09.09.98 III lotto); lavori completati dicembre '99.
- **A.S.M. Brescia S.p.A.**: collaborazione al progetto generale dell'acquedotto del Comune di Pontevecchio (anno 1999) con individuazione problematiche e progettazione generale delle opere di potenziamento.
- **Comune di Cologne**: progettazione e direzione lavori di potenziamento acquedotto civico (2001); importo lavori L. 500.000.000; lavori completati nel luglio 2002.
- **Chittagong Water Supply – Bangladesh** – Calcolo idraulico della stazione di pompaggio per acque potabili (portata 1084 l/s, lunghezza 14 km, DN 900 mm) (giugno 2001).
- **Acquatec s.r.l.**: studio generale di potenziamento dell'acquedotto civico del comune di Carpenedolo (anno 2001).

- **A.C.E.A. – Roma:** calcolo idraulico delle condotte di raddoppio delle opere di approvvigionamento per la città di Roma (portata 10.000 l/s, lunghezza 25 km) (luglio 2002).
- **Consorzio di Bonifica della Franciacorta:** studio di fattibilità di nuova centrale idroelettrica presso la centrale Vetra in Capriolo – 400 kW, 3000 l/s (luglio 2002).
- **Ing.Castioni per Azienda Servizi Valtrompia:** collaborazione di calcolo e redazione del progetto generale per il potenziamento dell'acquedotto di Villa Carcina (anno 2003).
- **Ing.Castioni per Azienda Servizi Valtrompia:** collaborazione di calcolo e redazione del progetto generale per il potenziamento dell'acquedotto di Pezzaze (anno 2003).
- **Garda Uno S.p.A.:** progetto generale di ristrutturazione e potenziamento dell'acquedotto civico del comune di Desenzano (anno 2003).
- **Garda Uno S.p.A.:** progetto generale di ristrutturazione e potenziamento dell'acquedotto civico del comune di Manerba (anno 2003).
- **Garda Uno S.p.A.:** progetto definitivo esecutivo di potenziamento dell'acquedotto civico del comune di Tignale a servizio del pompaggio Fontanelle e della frazione Prà del Bont (anno 2004).
- **Garda Uno S.p.A.:** progetto generale di ristrutturazione e potenziamento dell'acquedotto civico del comune di Soiano del Lago (anno 2004).
- **Garda Uno S.p.A.:** progetto generale di ristrutturazione e potenziamento dell'acquedotto civico del comune di Salò (anno 2004).
- **Garda Uno S.p.A.:** studio idraulico della rete a servizio delle frazioni S.Martino Vaccarolo, Montonale e S.Pietro di Desenzano (anno 2005).
- **Garda Uno S.p.A.:** progetto generale di ristrutturazione e potenziamento dell'acquedotto civico del comune di Gargnano (anno 2005).
- **Garda Uno S.p.A.:** progetto generale di ristrutturazione e potenziamento dell'acquedotto civico del comune di Tremosine (anno 2005).
- **Eco Trattamenti Acque – S.I.B.A. – Committente Sorical:** collaborazione al progetto esecutivo di realizzazione del potabilizzatore delle acque sollevate al campo pozzi «Medma» in comune di Nicotera (VV) (potenzialità 120 L/s, anno 2006).
- **Eco Trattamenti Acque – b&b Ingg. S.p.A. – Committente: Ministry of construction viwase – Vietnam** – Collaborazione alla redazione del report idraulico dell'impianto di potabilizzazione "Me Linh" nella provincia di Vinh Phvc (anno 2006).
- **Edil-Idraulica – Committente Comune di Nuovolera** – Studio di studio di fattibilità dei lavori di potenziamento ed adeguamento dell'acquedotto civico zona Cavrene, strada vicinale Stradette, via Scaiola, via Costanti, via Riviera (anno 2006).
- **ASVT (Gardone Valtrompia)** – Progettazione preliminare-definitiva-esecutiva dei lavori di interconnessione delle reti dei civici acquedotti dei Comuni di Villa Carcina e Sarezzo (anno 2007).
- **ASVT (Gardone Valtrompia)** – Studio idraulico del sistema di alimentazione idropotabile intercomunale a servizio dei Comuni di Marcheno, Gardone Valtrompia, Sarezzo e Villa Carcina (anno 2007).
- **Comune di Nuovolera** – Progettazione, Direzione lavori, e Coordinamento della sicurezza dei lavori di rifacimento e manutenzione straordinaria dell'acquedotto civico eseguiti in via Costanti - I e II stralcio (anno 2007).
- **Garda Uno S.p.A.:** Studio di fattibilità delle nuove opere di captazione del civico acquedotto di Gargnano (anno 2007).
- **Garda Uno S.p.A.:** Progetto generale di ristrutturazione e potenziamento della rete del civico acquedotto di Limone del Garda (BS) (anno 2008).
- **ASVT (Gardone Valtrompia)** – Piano generale dell'Acquedotto Civico del comune di Lumezzane (BS) (anno 2008).
- **ASVT (Gardone Valtrompia)** – Piano generale dell'Acquedotto Civico del comune di Irma (BS) (anno 2008).

- **Garda Uno SpA:** Studio preliminare del nuovo impianto di captazione e potabilizzazione in località Barbarano, a servizio dei civici acquedotti dei comuni di Gardone Riviera e Salò (anno 2008).
- **Garda Uno SpA:** Collaborazione al progetto degli interventi di adeguamento e potenziamento del civico acquedotto – lotto 1 - lavori di potenziamento dell'adduzione idropotabile di Muslone - I stralcio - Progetto definitivo dei lavori di realizzazione della adduzione dall'impianto di Muslone alla località Sasso (comune di Gargnano, BS, anno 2008).
- **ASVT (Gardone Valtrompia)** – Progetto preliminare dell'Acquedotto Comprensoriale Alta e Media Valle Trompia (anno 2009).
- **ASVT (Gardone Valtrompia)** – Progetto definitivo dell'Acquedotto Comprensoriale Alta e Media Valle Trompia (anno 2009-2010).
- **SICAM (Castelgoffredo MN)** – Collaudatore dorsale Ceresara-Piubega (6 km ghisa DN350 mm) (2016).
- **SICAM (Castelgoffredo MN)** – Collaudatore nuova rete di distribuzione Piubega (2017).

Per conto di Garda Uno S.p.A., dal 2009 al 2017:

- Progetto definitivo ed esecutivo dei lavori di potenziamento del civico acquedotto fra Muslone e Sasso (Gargnano (BS))
- Consulenza per collaudo tubazione in ghisa DN250 in località Pisenze di Manerba del Garda
- Studio fattibilità alimentazione acquedotto S.Martino della Battaglia di Desenzano (BS)
- Studio di fattibilità per i lavori di potenziamento del civico acquedotto di Desenzano per l'allacciamento delle nuove lottizzazioni RP9-RP10-RP11 di Rivoltella - Nuovo serbatoio S.Zeno di Desenzano.
- Progetto preliminare dell'Acquedotto della Valtenesi (per i 9 comuni di Salò, San Felice del Benaco, Puegnago del Garda, Polpenazze del Garda, Manerba del Garda, Soiano del Lago, Moniga del Garda, Padenghe sul Garda, Calvagese della Riviera); importo lavori € 25.000.000;
- Progetto definitivo I lotto dell'Acquedotto della Valtenesi (per i 9 comuni di San Felice del Benaco e Manerba del Garda); importo lavori € 4.300.000;
- Studio del potenziamento della presa a lago di Pisenze di Manerba del Garda.
- Aggiornamento Progetto generale del Civico Acquedotto di Tignale - lottizzazioni in località AER.
- Studio di fattibilità del collegamento intercomunale fra gli acquedotti di Sirmione e di Desenzano del Garda.
- Valutazione del Progetto generale dell'Acquedotto di Castiglione delle Stiviere
- Progetto Definitivo di potenziamento del Civico Acquedotto del comune di Limone del Garda – frazioni Limonaia e Sopino.
- Progetto definitivo del nuovo serbatoio S.Zeno di Desenzano d/G.
- Progetto definitivo del nuovo serbatoio Aer di Tignale.
- Progetto definitivo delle opere di potenziamento della presa a lago di Manerba.
- Piano di emergenza idropotabile per la parte collinare dall'acquedotto civico di Gargnano.
- Progetto generale dell'Acquedotto di Moniga del Garda.
- Progetto generale dell'Acquedotto di Polpenazze del Garda
- Studio di fattibilità per il collegamento fra l'acquedotto di Desenzano e l'acquedotto di Sirmione (3500m condotta GS400+GS300).
- Progetto esecutivo per sistemazione sorgente Acqua Salata di Toscolano (BS) (2016).
- Progetto esecutivo pozzo Gozzi (50 L/s) e sollevamento da Toscolano a Cesure, rilancio da Cesure a Gaino e frazioni limitrofe (2800m condotta GS150).
- Progetto esecutivo rete acquedotto GS150 in via Badiale di Tignale (BS)

5.2. OPERE IDRAULICHE PER SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE E FOGNARIE

- **Azienda Trasporti di Bergamo:** collaborazione alla progettazione della rete fognaria e di smaltimento delle acque meteoriche (anno 1990-1995)
- **Soc. Hewlett-Packard** (Sede di Bergamo): collaborazione alla sistemazione idraulica del comprensorio

- irriguo adiacente e progettazione della rete fognaria e di smaltimento delle acque meteoriche (anno 1994)
- **Magazzini Generali Bergamaschi**: collaborazione alla progettazione della rete fognaria, di smaltimento delle acque meteoriche e di deviazione della rete dei canali irrigui esistenti nella zona dell'insediamento (anno 1993)
- **Comune di Sarmato (PC)**: progettazione per appalto-concorso (vinto) dei lavori di ristrutturazione della rete fognaria comunale (anno 1994) per conto dell'Impresa Edilsuolo di Piacenza.
- **Comune di Bergamo**: collaborazione alla redazione del Piano Generale delle Fognature della città di Bergamo (anno 1995).
- **Comune di Bergamo**: collaborazione alla progettazione della rete di drenaggio delle acque freatiche, della rete di smaltimento delle acque meteoriche e della rete di deviazione delle acque irrigue a servizio degli insediamenti I.A.C.P. in via M.L.King (anno 1995)
- **Comune di Brusaporto (BG)**: collaborazione alla ristrutturazione della rete fognaria comunale con progettazione di opere intercomunali di laminazione e di smaltimento delle piene (anno 1993).
- **Comune di Bagnatica (BG)**: collaborazione alla ristrutturazione della rete fognaria comunale con progettazione di interventi di laminazione delle piene (anno 1993)
- **Comune di Vailate (CR)**: collaborazione alla revisione del sistema fognario comunale (anno 1995)
- **Comune di Tavazzano (MI)**: collaborazione alla ristrutturazione di tratti della rete fognaria comunale (anno 1995)
- **Comune di Castiglione delle Stiviere (MN)**: collaborazione allo studio di sistemazione idraulica del territorio comunale (febbraio 1997)
- **Garda Uno S.p.A.**: collaborazione alla progettazione preliminare dei sistemi fognari comunali allacciati al collettore intercomunale Garda 1, per l'allacciamento dei Comuni di Tignale, Limone, Tremosine, Gargnano, Toscolano Maderno, Gardone Riviera, Salò, Roè Volciano, Puegnago, Padenghe, Soiano, Desenzano, Moniga, Manerba, Lonato, Sirmione e progettazione delle sistemazioni idrauliche dei bacini idrologici comunali di Salò (Cunettone e Due Pini) (anni 2004-2011).
- **Regione Lombardia**: progettazione preliminare della rete di rilevamento dei livelli idrometrici dei corsi d'acqua regionali ai fini della determinazione dei carichi inquinanti ammissibili (anno 1999)
- **Comune di Cologne**: progetto preliminare delle fognature del Comune di Cologne (anno 1998).
- **Comune di Cologne**: progetto esecutivo di I lotto delle fognature del Comune di Cologne (anno 1998).
- **A.S.M. Brescia S.p.A.**: collaborazione al progetto generale delle fognature del Comune di Castenedolo (anno 1998).
- **Comune di Cologne**: progetto esecutivo dei lavori di potenziamento del depuratore comunale di via Abruzzi e della fognatura per smaltimento di acque bianche di via Sala (anno 1999).
- **A.S.M. Brescia S.p.A.**: collaborazione al progetto generale delle fognature del Comune di Bovezzo (anno 1999).
- **Comune di Cologne**: progetto esecutivo di smaltimento delle acque meteoriche afferenti al depuratore comunale di via della Croce (anno 2001-2002).
- **SIBA – Milano**: studio di sistemazione dell'area industriale della Soc. ALCOA SpA in località Fusina di Porto Marghera – Mestre per l'eliminazione dell'inquinamento e smaltimento delle acque di prima pioggia con deviazione degli scarichi dalla laguna di Venezia (anno 2003, importo lavori € 3.176.000).
- **Lottizzazione Parco di Ombriano – Crema**: sistemazione fognaria (anno 2003)
- **Lottizzazione CSD – Lodi**: studio della sistemazione fognaria per acque nere e di prima pioggia (anno 2003)
- **Severn Trent Italia**: verifica idraulica dei collettori fognari da realizzare in Roccafranca per il convogliamento delle portate al nuovo depuratore comunale (anno 2003).
- **Lottizzazione Amendola– Lodi**: studio della sistemazione fognaria per acque nere e di prima pioggia (anno 2004)
- **Ideal Project (Rudiano BS)** - Progetto esecutivo della rete fognaria per acque bianche e per acque

- nere per il Piano di Lottizzazione P.P.1 e P.R.A. in località Cascina California (2004).
- **Lottizzazione P.L. Giordano Bruno – Casalpusterlengo:** studio e progetto idraulico della sistemazione fognaria per acque nere e di prima pioggia (anno 2004).
- **Garda Uno S.p.A.:** progetto generale di ristrutturazione e potenziamento della pubblica fognatura del comune di Desenzano (anno 2004).
- **Garda Uno S.p.A.:** progetto generale di ristrutturazione e potenziamento della pubblica fognatura del comune di Manerba (anno 2004).
- **Piano di lottizzazione** in comune di Verolanuova P.P.1 e P.R.A. in località cascina California - Rete fognatura per acque bianche e per acque nere (anno 2004).
- **Piano di lottizzazione** Emilia s.r.l. in comune di Casalpusterlengo (LO) - Rete fognatura per acque bianche, acque nere e rete smaltimento tetti (anno 2004).
- **Garda Uno S.p.A.:** progetto generale di ristrutturazione e potenziamento della pubblica fognatura del comune di Roè Volciano (anno 2005).
- **Piano di Lottizzazione Sergnano (Crema):** progettazione idraulica della rete di smaltimento delle acque bianche e nere (anno 2005).
- **Comune di Lumezzane:** progettazione preliminare ed esecutiva definitiva del canale di scolo ex Vezzola da via Montini a via D'Azeglio (importo progetto € 430.000, diametro 1200 mm, anno 2005).
- **Ing.Paola Arisi – Ing.Giorgio Veronese - Committente Comune di Cerea (VR) –** Collaborazione alla progettazione esecutiva dei lavori di completamento della rete della fognatura civica comunale a servizio dell'abitato di Cerea capoluogo (quartieri Cerea sud, S.Vito e Palesella) e della frazione Asparetto (stralcio 1 e 2, anno 2006).
- **Ing.Paola Arisi – Arvetec - Committente Comune di Roncà (VR) –** Collaborazione alla consulenza idrologica ed idraulica per lo studio della rete di fognatura a servizio della lottizzazione Cavaggioni e relativo sottopasso del rio Fiumicello (anno 2006).
- **Ing. Bolzoni – Crema –** Progettazione esecutiva dell'impianto di drenaggio meteorico a servizio di piazza S.Alessandro, piazza della Libertà, via Giani, via Manzoni e via Moia della frazione Colnago di Cornate d'Adda (MI) (in corso, anno 2006).
- **De Marchi Egidio – Oppeano (VR) -** Progetto esecutivo dei lavori di realizzazione della rete fognaria per la raccolta e lo smaltimento delle acque nere e meteoriche prodotte dall'area residenziale sita nella frazione Vallese di Oppeano fra via Vivaldi e via Carducci (anno 2006, in corso).
- **Geom.Mazza Piero -** Progettazione idraulica della rete fognaria separata per il Piano di Lottizzazione in Via Maestri in Valera Fratta (anno 2006).
- **Comune di Mairago (LO) -** Studio idrologico-idraulico della rete fognaria comunale a servizio della frazione Basiasco (anno 2006)
- **Immobiliare Pantaleone (CR) –** Progetto esecutivo rete fognaria per acque bianche e acque nere lottizzazione via Puccini a Sergnano (LO).
- **Impresa Ma-Edil di Cervi Aureliano (Vailate, CR) –** Progetto esecutivo rete fognaria per acque bianche e acque nere lottizzazione "Programma Integrato di Intervento" in comune di Vailate (CR).
- **Impresa Costruzioni Bonetti S.p.A. (Trescore Cremasco, CR) –** Progettazione della rete fognaria separata per il piano attuativo di iniziativa pubblica zona polifunzionale area n°3 Cascina Valcarenga in Crema (CR) (anno 2007).
- **Ideal Project (Rudiano BS) -** Piano di Lottizzazione in località Vidiceto Piano di Lottizzazione residenziale di iniziativa privata "lo.cap." in variante ai precedenti P.L. residenziali ditta Tirri Felice (anno 2007).
- **Comune di Lumezzane –** Progettazione preliminare, definitiva, esecutiva e direzione dei lavori di potenziamento della fognatura fra via Pascoli e via S.Filippo Neri (anni 2007-2008).
- **Edilteco s.r.l. (Cusano Milanino MI) -** Progettazione esecutiva delle reti fognarie per acque nere - bianche - disperdenti e delle vasche di prima pioggia a servizio del Piano delle Aree di Edilizia Economica Popolare - Comparto della frazione Valle in comune di Carimate - Provincia di Como (anno 2007).

- **Edilteco s.r.l. (Cusano Milanino MI)** – Progetto esecutivo della rete per acque meteoriche, bianche e nere dell'intervento area "ex-Caronti" in Luisago (CO) (anno 2009).
- **Edilteco s.r.l. (Cusano Milanino MI)** – Progetto esecutivo della rete per acque bianche e nere dell'intervento area "Martelletto" di Carimate (CO).
- **Arti e Progetti s.r.l. (Brescia)** - Piano di ristrutturazione e riqualificazione urbana P.R.2 interventi di potenziamento e modifica del tracciato della valle Broccaglio lungo via Fornaci (anno 2008).
- **Comune di Lumezzane** – Progetto preliminare dei lavori di realizzazione del collegamento fognario fra via Magenta e via Brescia (anno 2008).
- **Regione Lombardia - Comune di Botticino - Comune di Rezzato** - Progetto definitivo degli interventi di adeguamento idraulico del Rio Musia nei comuni di Botticino e Rezzato (anno 2009), in corso di progettazione.
- **Comune di Romanengo (CR)** – Verifica e relazione di calcolo degli sfioratori di piena della rete fognaria comunale (2011).
- **Comune di Lumezzane** – Progetto preliminare-definitivo-esecutivo, direzione dei lavori e coordinamento della sicurezza dei lavori di collegamento fognario fra via Magenta e via Brescia – stralcio 1 – torrente Regne-2 (anno 2012)
- **Comune di Romanengo (CR)** – Progetto preliminare-definitivo-esecutivo, direzione dei lavori e coordinamento della sicurezza dei lavori di sistemazione dello scarico S9 – traversa di via Gorla (anno 2012)
- **Comune di Lumezzane** – Progetto preliminare-definitivo-esecutivo, direzione dei lavori e coordinamento della sicurezza dei lavori di collegamento fognario fra via Magenta e via Brescia – stralcio 2 – torrente Regne-1 (anno 2013-2016).
- **ICR – Lodi** – Progetto reti fognarie per ampliamento attività produttiva (anno 2015-2016).

Per conto di Garda Uno SpA:

- Verifica progetto esecutivo fognature vie X Giornate e Roma a Soiano (BS)
- Studio di fattibilità per i lavori di fognatura per l'eliminazione dello scarico n.14 a Montinelle di Manerba del Garda (BS)
- Integrazione relazione scaricatori di piena Pozzolengo in conformità al regolamento regionale 3/2006.
- Studio di fattibilità per i lavori di separazione delle reti di fognatura bianca e nera in località Portese di S.Felice del Benaco (BS).
- Progetto esecutivo di interconnessione pozzo Levrini con acquedotto di Calvagese della Riviera (BS) (2010).
- Studio di fattibilità per il nuovo sistema fognario della sponda bresciana del Lago di Garda da Gargnano a Carpenedolo (€ 79.000.000, 50 km di condotte fognarie) (2011)
- Progetto preliminare per lo scarico delle acque bianche dei torrenti Costa e Gaino nel torrente Toscolano a Toscolano Maderno (2011).
- Progetto preliminare per il nuovo sistema fognario della sponda bresciana del Lago di Garda da Gargnano a Carpenedolo (€ 129.000.000, 80 km di condotte fognarie) (2012-2013).
- Studio di fattibilità per il sistema fognario e depurativo di Verolanuova (BS) (2013).
- Progetto definitivo-esecutivo dei lavori di potenziamento fognario in via Romanino in Desenzano del Garda (BS) (in corso di progettazione, 2013).
- Progetto esecutivo per il sistema fognario e depurativo di Verolanuova (BS) (2016).
- Progetto esecutivo per il collegamento fognario delle frazioni Sermerio e Cadignano al collettore intercomunale in Tremosine (BS) (2016).
- Progetto esecutivo di estensione rete fognaria nella frazione Vigole di Toscolano Maderno (BS) (2016).
- Progetto preliminare-definitivo-esecutivo e DL dei lavori di costruzione di nuova condotta di scarico per acque bianche in via Cà Nova di Centenaro di Lonato (BS) (2016).
- Progetto esecutivo di estensione rete fognaria comunale di Moniga del Garda (BS) (2017).
- Progetto Generale della rete di pubblica fognatura per il Comune di Padenghe sul Garda (BS) (2017).

5.3. CENTRALI IDROELETTRICHE

- Studio di fattibilità per nuova centrale idroelettrica dal Vaso Fusia al fiume Oglio a Capriolo (2010)
- Verifica progetto centrale idroelettrica sul torrente Marmentino a Tavernole sul Mella per ASVT (2010)
- Verifica progetto centrale idroelettrica sul torrente Morina a Pezzaze per ASVT (2010)
- Progetto preliminare nuova centrale idroelettrica Fusia in comune di Palazzolo e nuova centrale idroelettrica Vetra in comune di Pontoglio (2011)
- Progetto preliminare nuova centrale idroelettrica Baiona in comune di Pontoglio e nuova centrale idroelettrica Rudiana in comune di Urigo d'Oglio (in corso di progettazione)
- Stime economica del sistema idroelettrico ditta SET di Toscolano Maderno (BS) (2016).
- Progetto esecutivo adduzione e centrali idroelettriche Tombea-Cordenter-Denai in comune di Magasa (BS) (2016).
- Progetto esecutivo scala dei pesci per il progetto della centrale idroelettrica sul fiume Chiese in Acquafredda (BS) (2017).

5.4. IMPIANTI DI DEPURAZIONE

- **Comune di Cologne:** progetto esecutivo dei lavori di potenziamento del depuratore comunale di via della Croce (anno 1999, lavori conclusi nel 2003).
- **Comune di Cologne:** progetto esecutivo di I lotto delle fognature e di potenziamento del depuratore di via degli Abruzzi in Comune di Cologne (anno 2000, lavori conclusi nel 2003).
- **Eco Trattamenti Acque - Milano:** collaborazione al progetto-offerta per WasteWater Treatment Plant di Gorna Oriahovitz – Liaskovetz – Dolna Oriahovitz della potenzialità di 100.000 A.E., completo di linea trattamento biogas, per la Repubblica della Bulgaria nell'ambito dei progetti CEE per la depurazione delle acque del Danubio (anno 2003).
- **Consorzio Idrico e di tutela delle acque del NORD MILANO:** Progetto esecutivo di potenziamento ed adeguamento ambientale dell'impianto di depurazione di Bresso Niguarda - Opere elettromeccaniche – Lotto 3 – 1° Stralcio – Importo lavori € 481.530,00.
- **Eco Trattamenti Acque - Milano:** collaborazione al progetto-offerta per WasteWater Treatment Plant di Blagoevgrad della potenzialità di 87.520 A.E., per la Repubblica della Bulgaria nell'ambito dei progetti CEE per la depurazione delle acque del Danubio (anno 2003).
- **Eco Trattamenti Acque - Milano:** collaborazione al progetto-offerta per WasteWater Treatment Plant di Pazardjik della potenzialità di 100.000 A.E., per la Repubblica della Bulgaria nell'ambito dei progetti CEE per la depurazione delle acque del Danubio (anno 2003).
- **Comune di Cologne:** progetto esecutivo dei lavori di potenziamento ed adeguamento dei depuratori comunali di via Croce e di via degli Abruzzi (2005).
- **Eco Trattamenti Acque - Milano:** collaborazione al progetto esecutivo di realizzazione di impianti di depurazione aerobici per centri turistici in Costa d'Avorio per il GROUPE M.A.S. – potenzialità 62.000 A.E. (anno 2005).
- **Eco Trattamenti Acque - Milano:** collaborazione al progetto esecutivo di realizzazione di impianto di depurazione per centro macellazione carni del gruppo Esselunga S.p.A. (anno 2005).
- **Ing. Paola Arisi - Committente Società Cremasca Servizi S.p.A. (Crema)** – Collaborazione alla progettazione definitiva-esecutiva degli interventi di 3a fase – 3a linea (2° stralcio) dell'impianto di depurazione intercomunale Serio-2 di Bagnolo Cremasco (in corso di completamento - 2006).
- **Ing. Paola Arisi** - Progetto definitivo dei collettori fognari di S.Pancrazio bacini B1-B2-B3 in comune di Palazzolo sull'Oglio per appalto-concorso indetto da SOGEIM S.p.A (anno 2007).
- **Bioteam s.r.l. (S.Zeno Naviglio BS)** - Collaborazione alla progettazione esecutiva per appalto concorso dei lavori di raddoppio della potenzialità dell'impianto di depurazione a servizio della fognatura comunale di Calcinato, in località Baratello (anno 2007).
- **Eco Trattamenti Acque (Sesto S.Giovanni – MI)** per il Consorzio per l'area di sviluppo industriale di Enna - Riconversione impianto di depurazione reflui di scarico - A.S.I. Dittaino (anno 2009).

5.5. OPERE DI SISTEMAZIONE IDRAULICA ED AMBIENTALE

- **Regione Lombardia:** progettazione della Briglia Aquilone - Valpola (anno 1991)
- **Regione Lombardia:** sistemazione del torrente Caffaro nel tratto di immissione nel Lago di Idro (anno 1994)
- **Comune di Ghedi (BS):** progettazione per appalto-concorso dei lavori di sistemazione idraulica del torrente Garza in Comune di Ghedi (anno 1993)
- **Comune di Brescia (BS):** progettazione per appalto-concorso dei lavori di laminazione idraulica e sistemazione del torrente Garza in località Crocevia di Nave, a protezione del centro abitato di Brescia (anno 1994)
- **Comune di Bergamo:** collaborazione alla ristrutturazione della Roggia Serio per il tratto da via Coghetti a Longuelo (progettazione e lavori da eseguire nel 1996)
- **Comune di Bergamo:** collaborazione alla ristrutturazione del canale evacuatore al Brembo (febbraio 1997)
- **Regione Lombardia:** progettazione preliminare dei lavori di sistemazione dei versanti franosi della Valle Veddasca (Varese) (anno 1999)
- **Cantine Berardi:** studio preliminare di sistemazione dell'alveo del torrente Laorna in Comune di Passirano in località Valenzano di Camignone.
- **Immobiliare Sebino:** relazione idrologica e idraulica di dimensionamento di nuovo ponte sul Rio Mioletta in Comune di Cologne (anno 2003)
- **Comune di Cologne:** relazione idrologica, idraulica e strutturale di dimensionamento di nuovo ponte sul Rio Mioletta in Comune di Cologne (2005).
- **Cava Isolotto Erfini Teresa e cava Alberti in Crema –** Collaborazione allo studio di compatibilità degli interventi proposti dalle attività estrattive ATEg3 ed ATEg4 del Piano Cave Provinciale di Cremona in relazione al regime delle acque del fiume Serio, ai sensi degli artt. 22 e 41 del Piano stralcio per l'Assetto Idrogeologico (PAI) (2005).
- **Ing. Paola Arisi – Committente A.E.M. Milano –** Collaborazione allo studio idraulico per l'attraversamento in sub-alveo del fiume Lambro con spingitubo in corrispondenza di via Fantoli - angolo via dell'Aviazione a Milano (anno 2006).
- **Garda Uno SpA –** Studio di compatibilità idraulica secondo le norme del Piano di gestione del Rischio Alluvioni relativo al progetto del depuratore comunale di Pozzolengo (BS) con il torrente Fossa Redone (2016).
- **Garda Uno SpA –** Studio di sistemazione del torrente Bornico in Toscolano Maderno (BS) (2017).
- **Garda Uno SpA –** Studio di sistemazione dei torrenti e del versante lungo la SS.45/bis (località Serraglio ed adiacenti) a Toscolano Maderno (BS) (2017).

5.6. PROGETTAZIONI IDRAULICHE DI OPERE ED IMPIANTI DI IRRIGAZIONE A SCORRIMENTO, A PIOGGIA, RETI ANTINCENDIO, STUDI IDRAULICI VARI

- **Piano Valtellina:** Studio delle portate di piena del fiume Adda e dei suoi principali affluenti (anno 1990)
- **Regione Lombardia:** Progettazione della rete meteorica di rilevamento dei dati meteorologici della Regione (anno 1991)
- **Consorzio della Media Pianura Bergamasca (BG):** Collaborazione alla redazione dello "Studio di gestione coordinata delle acque di superficie e di falda del territorio compreso fra i fiumi Adda e Oglio e delimitato dalle Prealpi e dalla linea settentrionale di affioramento dei fontanili" - Relazione Idrologia e Climatologia (anno 1993).
- **Consorzio di Bonifica della Franciacorta di Rovato:** progettazione delle opere di canalizzazione dei canali irrigui secondari (anno 1994)
- **Consorzio di Bonifica della Franciacorta di Rovato:** progettazione delle opere di ristrutturazione degli impianti elettrici ed adeguamento degli stessi alla legge 46/90 (anno 1994)
- **Comune di Vailate (CR):** incarico per misurazione di portata con mulinello idrometrico in canali irrigui interessanti la fognatura comunale (anno 1995)

- Studio, redazione ed emissione di orari di irrigazione per conto di **Consorzi Irrigui della pianura bresciana irrigati con le acque del Fiume Oglio** (Consorzio Seriola Vecchia di Chiari, Consorzio Seriola Fusia Terzo di Chiari, Consorzio di Bonifica della Franciacorta di Rovato) (anni 1992-1996)
- **Consorzio di Bonifica della Franciacorta di Rovato**: studio ed esecuzione del riordino irriguo dell'intero comprensorio irriguo (anni 1994-1996).
- **Consorzio Seriola Fusia Terzo di Chiari**: progettazione esecutiva dei lavori di costruzione dell'asta principale del Consorzio - I lotto (portata di 2000 L/s) (1995)
- **Consorzio Vaso Generale della Roggia Molina di Villachiarà**: domanda al Ministero dei LL.PP. per rinnovo della concessione irrigua del Consorzio (1995)
- **Consorzio di Bonifica della Franciacorta di Rovato - Consorzio Vaso Generale della Seriola Fusia di Palazzolo sull'Oglio**: studio di verifica e progettazione dei partitori idraulici della portata a servizio dei Consorzi Franciacorta e Fusia (1996)
- **Consorzio di Bonifica della Franciacorta di Rovato**: studio di espansione degli impianti di irrigazione a pioggia in Comune di Rovato e Cazzago S.Martino (1996)
- **Consorzio di Bonifica della Franciacorta di Rovato**: Lavori di manutenzione straordinaria (opera di presa, filtri, opere idrauliche) dell'impianto Centrale Vetra di Capriolo, dell'impianto Balduzza di Passirano, del canale Bocchetto Noce in Comune di Cologne, commissionati dal Consorzio di Bonifica della Franciacorta di Rovato.
- **Consorzio Seriola Fusia Terzo di Chiari**: progettazione esecutiva dei lavori di costruzione dell'asta principale del Consorzio - II lotto (portata di 2000 l/s) (1997)
- **Consorzio Seriola Fusia Terzo di Chiari**: progettazione esecutiva dei lavori di canalizzazione dei canali secondari (ml. 2415) (anno 1999)
- **Cotonificio Roberto Ferrari - Adro**: studio di fattibilità per l'allacciamento dell'insediamento produttivo al collettore fognario comunale di Adro (anno 1999)
- **Cooperativa Edilizia Rosa Camuna / Coop-Casa / Cooperativa Edilizia Airone / Cooperativa Edilizia Nevosa / Immobiliare Cascinetta (Crema)**: sistemazione della roggia Merlò Vecchio nel tratto adiacente via Grecia in Comune di Spino d'Adda – (anno 1999)
- **Regione Lombardia**: Collaborazione alla progettazione preliminare per la razionalizzazione ed il potenziamento della rete idrometrica dei corsi d'acqua lombardi – Committente: Regione Lombardia - Settore Ambiente e Ecologia - Servizio Tutela Acque (anno 1999).
- **Comune di Cazzago S.Martino**: progettazione esecutiva dei lavori di canalizzazione della II Bocca del Consorzio Franciacorta in via Patrioti in Comune di Cazzago S.Martino (anno 1999)
- **Comune di Cologne**: progettazione e direzione lavori rotatoria sulla S.S.573 (2001).
- **Consorzio di Bonifica della Franciacorta di Rovato**: Lavori di manutenzione straordinaria delle opere elettromeccaniche degli impianti pluvirrigui del Consorzio, potenza 1300 kW (anno 2000).
- **Consorzio Seriola Fusia Terzo di Chiari**: progettazione esecutiva dei lavori di canalizzazione dell'asta principale (II + III/a lotto) (anno 2001 - 2003)
- **Consorzio di Bonifica della Franciacorta di Rovato**: Lavori di manutenzione straordinaria delle canalizzazioni irrigue del comprensorio (1450m, anno 2002).
- **Azienda Agricola Pagani di Palazzolo S/O (BS)**: dimensionamento di impianto pluvirriguo aziendale in corrispondenza del collegamento viario tra via Milano e via Malogno in Palazzolo S/O (anno 2004).
- **Consorzio Seriola Fusia Terzo di Chiari**: progettazione esecutiva dei lavori di costruzione dell'asta principale del Consorzio – III/b lotto (portata di 2000 l/s) (2004).
- **Consorzio di Bonifica della Franciacorta di Rovato**: Progetto preliminare di sostituzione della dorsale principale dell'impianto pluvirriguo Balduzza in Passirano (anno 2004).
- **Consorzio di Bonifica della Franciacorta di Rovato**: Progetto preliminare di sostituzione della dorsale principale dell'impianto pluvirriguo Vetra in Palazzolo sull'Oglio (anno 2004).
- **Garda Uno S.p.A.**: pratiche di autorizzazione allo scarico delle reti fognarie e relativi rinnovi per i comuni di Tignale, Gardone Riviera, Salò, Roè Volciano, Moniga, Puegnago, Pozzolengo, Polpenazze, Soiano, Calvagese, Pozzolengo, Gargnano, Tremosine, S.Felice del Benaco (anni 2004-2011).

- **Consorzio Seriola Fusia Terzo di Chiari:** progettazione esecutiva dei lavori di costruzione dell'asta principale del Consorzio - IV lotto (portata di 2000 L/s, 2005).
- **Consorzio di Bonifica in destra del fiume Sele (Salerno):** verifica idraulica dell'ampliamento dell'impianto pluvirriguo del Castrullo nei comuni di Eboli, Campagna e Battipaglia (1700 Ha, portata 1970 L/s, anno 2006).
- **Centro Rottamazione Veicoli Ceresa Delfina (Bedizzole):** progettazione della rete antincendio della sede (anno 2006).
- **Consorzio di Bonifica Sinistra Oglio:** Progetto definitivo-esecutivo dei lavori di sostituzione della dorsale principale dell'impianto pluvirriguo Balduzza in Passirano (anno 2006).
- **Franciacorta Scavi s.r.l. - Cortefranca (BS) –** Studio idrologico-idraulico della rete di drenaggio piazzali e della relativa vasca di prima pioggia (anno 2006).
- **Comune di S.Martino in Strada (LO) –** Studio idrologico-idraulico del Colatore Muzza e domanda di autorizzazione di scarico della rete di fognatura comunale, ai sensi art.97 e 98 del Testo Unico 25.07.1904 n.523 e art.90 D.P.R. 14.07.1977 n. 616.
- **Garda Uno S.p.A.:** Studio del rischio residuale di allagamento del depuratore intercomunale di Peschiera (VR) per cedimento dell'argine lungo il fiume Mincio (anno 2009).
- **Corte degli Orti –** Progetto esecutivo rete di collettamento ed opere di laminazione delle piene nell'impianto di serre in Manerbio (BS) (2017).

6. DIREZIONE LAVORI E COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA

- Collaborazione alla Direzione dei lavori di costruzione del I e II lotto dell'**Acquedotto dei Laghi** dal 14.5.90 al maggio 1995; tratti eseguiti a servizio di 16 Comuni della Comunità Montana della Valle Cavallina. Importo dei lavori: L. 32 miliardi. Committente: Comunità Montana della Valle Cavallina con sede in Casazza (BG) (anni 1990-1995).
- Collaborazione alla Direzione dei lavori di costruzione del **depuratore di Vezza d'Oglio** (BS), a servizio di 36.000 abitanti equivalenti dei Comuni di Ponte di Legno e Vezza d'Oglio. Importo dei lavori: L. 11 miliardi. Committente: Consorzio per la Tutela Ambientale della Valle Camonica con sede in Breno (BS) (anni 1990-1994).
- Collaborazione alla Direzione dei Lavori di ristrutturazione della **Diga di Mignano**. Importo dei lavori: L. 2 miliardi. Committente: Consorzio Bacini Piacentini di Levante (PC) (anni 1993-1994).
- Direzione dei Lavori delle opere di **canalizzazione dei canali secondari** – I-II-III-IV lotto. Committente: Consorzio di Bonifica della Franciacorta (anni 1995-1999).
- Direzione di lavori di **ristrutturazione degli impianti elettrici** ed adeguamento degli stessi alla legge 46/90. Committente: Consorzio di Bonifica della Franciacorta (1995).
- Direzione dei lavori di **costruzione del canale principale** del Consorzio Seriola Fusia Terzo di Chiari (anno 1995)
- Direzione dei lavori di **canalizzazione dei canali irrigui secondari** – II lotto. Committente: Consorzio di Bonifica della Franciacorta (anno 1996).
- Direzione dei Lavori di manutenzione straordinaria delle **stazioni di pompaggio** della centrali di pompaggio pluvirriguo del Consorzio di Bonifica della Franciacorta di Rovato - I lotto (anno 1996) – II lotto (anno 1998) – III lotto (anno 1999).
- Affiancamento alla Direzione dei Lavori ANAS nella esecuzione dei lavori di **costruzione dei sottopassi pluvirrigui della nuova SS.469** Sebina Occidentale - Impianto consorziale pluvirriguo Vetra. Progetto eseguito su richiesta dell'A.N.A.S.- Compartimento di Milano (marzo 1997).
- Direzione dei lavori di **canalizzazione della II Bocca** del Consorzio Franciacorta in via Patrioti in Comune di Cazzago S.Martino (anno 1999)
- Direzione dei lavori di potenziamento del depuratore comunale di via Abruzzi per 5000 A.E. in Comune di Cologne (anno 2002, lavori conclusi 2003)
- Direzione dei lavori di potenziamento del depuratore comunale di via della Croce per 6500 A.E. in Comune di Cologne (anno 2002 lavori conclusi 2003)
- Direzione Lavori delle opere di smaltimento delle acque meteoriche afferenti al depuratore comunale di via della Croce (anno 2002 lavori conclusi 2003).
- Direzione dei lavori di **canalizzazione dei canali irrigui secondari**. Committente: Consorzio di Bonifica della Franciacorta (anno 2004).
- Direzione dei lavori di costruzione dell'asta principale del Consorzio - III lotto - Committente: **Consorzio Seriola Fusia Terzo di Chiari** (anno 2004).
- Direzione dei lavori di costruzione dell'asta principale del Consorzio - IV lotto - Committente: **Consorzio Seriola Fusia Terzo di Chiari** (anno 2005).
- Direzione lavori di potenziamento ed adeguamento dei depuratori comunali di via Croce e di via degli Abruzzi (anno 2006) – Comune di Cologne.
- Direzione e CSE lavori del canale di scolo ex Vezzola da via Montini a via D'Azeglio (importo progetto € 430.000, diametro 1200 mm e spingitubo DN 1400mm, anno 2006).
- Direzione e CSE lavori di potenziamento della fognatura fra via Pascoli e via S.Filippo Neri (2008)
- Direzione e CSE lavori di potenziamento della fognatura fra via Magenta e via Brescia – stralcio 1 (2012)
- Direzione e CSE lavori di potenziamento della fognatura fra via Magenta e via Brescia – stralcio 2 (2015)

Chiari, 20 Ottobre 2017

In fede

Dott.Ing. Angelo Agostini