

**dott. ing. Andrea Massimo Bolognesi**  
**Ingegnere Ambientale**

✉ Via P.Panzeri 5 - 20123 Milano

☎ e fax +39 02 89280210

☎ +39 348 7818339

PEC: [andreamassimo.bolognesi@ingpec.eu](mailto:andreamassimo.bolognesi@ingpec.eu)

e-mail: [andream.bolognesi@fastwebnet.it](mailto:andream.bolognesi@fastwebnet.it)

Codice fiscale BLG NRM 60P23 F205F - Partita IVA 08673750157

Albo Ingegneri della Provincia di Milano n.14851 – Albo collaudatori Regione Lombardia n.2493

## CURRICULUM VITAE



### INFORMAZIONI PERSONALI:

ing. Andrea Massimo Bolognesi

nato a Milano il 23 settembre 1960

residenza e domicilio fiscale

Via Pietro Panzeri 5 - 20123 Milano

ubicazione dello studio:

Via Pietro Panzeri 5 - 20123 Milano

Telefono e fax: +39 02 89280210

Telefono cellulare: +39 348 7818339

Skype: Andrea Bolognesi – It - andreakk

e-mail: [andream.bolognesi@fastwebnet.it](mailto:andream.bolognesi@fastwebnet.it)

PEC: [andreamassimo.bolognesi@ingpec.eu](mailto:andreamassimo.bolognesi@ingpec.eu)

Nazionalità: ITALIANA

### Studi:

Diploma di maturità scientifica presso il Liceo Scientifico "Leonardo da Vinci" di Milano - anno scolastico 1977-78

Laurea in ingegneria civile – Vecchio ordinamento - sez. Idraulica, specializzazione Sanitaria conseguita il 14 giugno 1984 presso la Facoltà di Ingegneria del Politecnico di Milano. Il diploma è conforme alle classificazioni 38/S (DM 509/1999) e LM-35 (DM 270/2004) - Ingegneria per l'ambiente e il territorio

### Abilitazione alla libera professione:

Acquisita a seguito di esame di Stato il 20 gennaio 1985 presso il Politecnico di Milano;

### Iscrizione all'Albo professionale:

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Milano iscrizione del 4 febbraio 1987, posizione n.14851;

### Posizione previdenziale INARCASSA:

Iscritto dal 9 febbraio 1987, al n. **IN328749**

### Iscrizione all'Albo dei Collaudatori della Regione Lombardia, istituito con L.R.70/1983:

Iscrizione del 5 dicembre 1997 con D.P.G.R. n.69138, n. **2493** per le seguenti categorie (rif. Com.R. 23/90 – S.S. 1998 del 27 maggio 1998, pubblicata sul 3° suppl. straord. al BURL n. 23 del 12 giugno 1998):


- categoria A) acquedotti, fognature ed altre opere igieniche .
- categoria Q) impianti di depurazione

### Albo dei consulenti tecnici

Iscritto dal 1991 nell'elenco dei consulenti tecnici curato dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Milano (edizione 2004) per le



Ingegnere certificato Qing di 2° livello nel comparto "Costruzioni" specializzazione "Progettazione e gestione sistemi fognari, opere di collettamento, reti di fognatura, trattamento acque" come da delibere del Consiglio dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Milano del 27 marzo 2013 e 1 dicembre 2016 (rinnovo certificazione)

	<p>categorie 3 (Ambiente e Territorio), 14 (Gestionale e logistica) e 15 (Idraulica e opere marittime).</p>
<p><b>Coordinatore della sicurezza nelle costruzioni in fase di progettazione ed esecuzione (D.Lgs. 81/08)</b></p>	<p>Abilitazione ai sensi dell'art.15 del D.Lgs. 494/96 acquisita in data 8 settembre 1998 a seguito di frequenza del 3° corso per Coordinatori organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Milano dal 16 marzo al 27 luglio 1998 (120 ore)</p> <p>Ha effettuato i corsi di aggiornamento quinquennali di 40 ore di cui all'allegato XIV del D.Lgs. 9 aprile 2008, n.81, presso il Politecnico di Milano rispettivamente nel periodo maggio-luglio 2009 e dal 22 ottobre al 6 novembre 2014.</p>
<p><b>Certificazione di qualità</b></p>	<p> Ingegnere certificato Qing di 2° livello nel comparto Costruzioni, specializzazione "Progettazione e gestione sistemi fognari, opere di collettamento, reti di fognatura, trattamento acque" come da delibere del Consiglio dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Milano del 27 marzo 2013 e 1 dicembre 2016 (rinnovo certificazione)</p>
<p><b>Certificazione energetica</b></p>	<p>Abilitazione ai sensi del DPR 75/2013 con verifica finale e conseguimento in data 9 luglio 2015 del certificato di abilitazione a seguito di frequenza presso Beta Formazione (Lugo di Ravenna).</p> <p>Isritto nell'elenco dei soggetti certificatori accreditati della Regione Lombardia (CENED) al n. 25872</p>
<p><b>Conoscenze linguistiche:</b></p>	<p><b>Inglese:</b> parlato e scritto ottimo (Certificate in Communicative Skills in English – University of Cambridge – Level 3)</p> <p><b>Tedesco:</b> parlato e scritto a livello scolastico</p> <p><b>Rumeno:</b> comprensione testi e brevi colloqui</p>
<p><b>Conoscenze informatiche:</b></p>	<p>Utilizzatore esperto di programmi in ambiente Windows/IOS, Office, Project, Adobe Acrobat Professional; buona manualità con AutoCad 2013. Utilizzatore abituale Internet</p>

## **Percorso formativo delle esperienze maturate**

<b>1984</b>	Assistente di cantiere, presso l'Impresa Castelli Costruzioni Edilizie spa di Pavia, alla realizzazione di edifici destinati ad ospitare strutture universitarie.
<b>1985</b>	(svolgimento del servizio militare di leva)
<b>Libera professione dal 1986 ad oggi</b>	<p><b>Libero professionista.</b> Negli anni immediatamente successivi al conseguimento del diploma di laurea ho collaborato presso lo studio di un autorevole docente del Politecnico di Milano nell'attività di progettazione, direzione lavori e collaudo di opere pubbliche e private attinenti alle reti di acquedotto, fognatura, collettamento e depurazione delle acque reflue nonché opere di smaltimento dei rifiuti solidi urbani, speciali e pericolosi, trattamento biogas di discarica, recupero energetico da biomasse e bonifiche di suoli inquinati. Dopo il periodo di formazione, l'attività professionale di cui sopra è stata svolta in modo sempre più autonomo, con l'acquisizione diretta di incarichi anche di un certo rilievo e l'apertura di uno studio indipendente.</p> <p>Con l'entrata in vigore del D.Lgs. 626/94 e del D.Lgs. 494/96 in materia di sicurezza (oggi D.Lgs. 81/08 e successive modifiche e integrazioni) ho conseguito l'abilitazione allo svolgimento dei compiti di Responsabile e Coordinatore per la sicurezza, effettuando i successivi aggiornamenti quinquennali previsti dalla legge.</p> <p>Possiedo inoltre una lunga e comprovata esperienza in materia di lavori pubblici con particolare riferimento al D.Lgs 163/06 (Codice dei contratti pubblici) e al regolamento appalti D.P.R. 207/10, oggi in fase di abrogazione per effetto della progressiva entrata in vigore del D.Lgs. 18 aprile 2016, n.50, che mi ha consentito di svolgere l'attività di consulente a favore di enti pubblici e aziende sugli aspetti concernenti sia i LL.PP. sia sui principali problemi di tutela dell'ambiente, smaltimento di rifiuti solidi e liquidi civili e industriali, normativa ambientale, tariffazione dei servizi connessi al Ciclo Idrico Integrato (approvvigionamento, collettamento e depurazione di acque reflue) e applicazione del D.Lgs. 152/06.</p> <p>Il percorso lavorativo è da sempre orientato verso il continuo miglioramento e ampliamento dell'offerta professionale, potendo così svolgere incarichi anche non strettamente inerenti la progettazione e direzione lavori di opere per il trattamento dei rifiuti liquidi e solidi; l'attività professionale ha infatti assunto sempre un carattere dinamico, adeguandosi alle esigenze del mercato e in linea con gli orientamenti, i miglioramenti tecnologici e le opportunità offerte. In questo contesto ho svolto l'attività di Docente formativo su temi inerenti la tutela dell'ambiente, ho partecipato in qualità di relatore a convegni nazionali ed internazionali e corsi in materia ambientale, ho organizzato eventi didattici</p>

**Esperienza  
direzionale dal 1996  
al 2007**

e formativi per istituti scolastici sul tema ambientale. In qualità di Amministratore di una Società a r.l. creata allo scopo, svolgo inoltre attività di organizzazione aziendale, consulenza specifica, anche in forma di Interim Manager, in materia di HR, riqualificazione del personale e Audit aziendale.

Nel periodo indicato sono stato nominato e assunto con contratto a tempo determinato, Direttore Generale del Consorzio Tutela Ambientale Sud Milanese di Noverasco di Opera, all'epoca Azienda Speciale, in seguito trasformatasi in "Tutela Ambientale Sud Milanese spa – TASM spa" e oggi fusa per incorporazione nel gruppo CAP Holding spa, operante nel ciclo integrato delle acque. Il CTASM era all'epoca ente appaltante per la realizzazione di impianti pubblici di depurazione per acque reflue urbane a servizio di un bacino di oltre 400.000 A.E. nel territorio a Sud di Milano. Nel periodo considerato l'azienda aveva assunto anche la gestione diretta degli impianti di depurazione e il servizio di fognatura a servizio dei propri Comuni soci e, mediante una società partecipata, anche all'estero (Romania).

Il ruolo ricoperto nel periodo sopra indicato ha riguardato la creazione e l'organizzazione del sistema aziendale e il suo sviluppo industriale nel passaggio da Ente locale a Società di capitali (con raddoppio del fatturato nel periodo 1996/2003, incremento del personale addetto da 15 a 70 dipendenti in concomitanza con l'acquisizione di nuovi servizi e ottenimento della certificazione di qualità ai sensi della norma UNI EN ISO 9001/2000). Contestualmente ho svolto il ruolo di Direttore Tecnico responsabile degli impianti di depurazione e del processo, manutenzione ordinaria e straordinaria e controllo, inclusa la responsabilità negli acquisti di beni e servizi connessi alla gestione e manutenzione degli impianti e reti, dalla preventivazione alla conferma d'ordine; sono incluse anche attività complementari a quelle meramente tecniche quali rilascio di autorizzazioni, concessioni, validazione dei progetti elaborati da terzi, controllo cantieri.

Le modalità attuative per la gestione aziendale sono state impostate e coordinate, unitamente ad un ristretto staff di collaboratori, sia a livello di organizzazione della struttura (all'epoca molto limitata), sia nella gestione del personale, nella redazione di piani di sviluppo e programmazione e attuazione dei progetti di espansione dell'attività, rispondendo direttamente al Consiglio di Amministrazione e mantenendo in prima persona alcune funzioni direttive fondamentali, in tal senso, per lo sviluppo societario. La mansione ricoperta ha compreso infatti la gestione delle risorse umane, sviluppando la pianta organica societaria, relazionandosi direttamente con le rappresentanze sindacali interne ed esterne e proponendo al Consiglio di Amministrazione la politica aziendale in merito ai percorsi di carriera e alle mansioni assegnate

alle diverse unità operative.

Da rimarcare, a far tempo dalla concreta attuazione della legge 36/94, la partecipazione attiva a commissioni tecniche e riunioni tecnico operative promosse dal Coordinatore dell'ATO Provincia di Milano per l'organizzazione e la gestione del ciclo idrico integrato in tale ambito, anche in relazione ai rapporti con l'allora costituita NewCo di gestione del C.I.I. nella sub-area omogenea 3 della Provincia di Milano (oggi AMIACQUE srl).

Mi è stata conferita la responsabilità negli adempimenti di cui al D.Lgs. 626/94 (oggi accorpato nel D.Lgs. 81/08) in materia di tutela e salute dei lavoratori e dello sviluppo dei nuovi servizi aziendali (gestione fognature, sistema informativo) e per l'implementazione e mantenimento del sistema di Qualità Aziendale ISO 9000-2000.

Successivamente alla conclusione del contratto – non rinnovabile per più di una volta – è proseguita la collaborazione con l'Ente fino al dicembre 2007, in forza di un contratto di consulenza avente ad oggetto l'implementazione di nuove attività aziendali e collaborazioni con enti esterni per l'incremento del fatturato in attività proprie del core-business aziendale o innovativo, con particolare riferimento alla ricerca di nuove opportunità all'estero. In tale contesto si segnala la collaborazione all'apertura di una filiale societaria in Romania, che nel 2006 ha ottenuto l'affidamento, a seguito di gara pubblica internazionale, della concessione di costruzione e gestione del servizio idrico integrato per una città di 25.000 abitanti posta nelle immediate vicinanze di Bucarest.

**Attività di  
consulenza  
professionale dal  
2003 tramite società  
dedicata**

Ho dato vita alla società *Servizi Integrati Aziendali (S.I.A.) srl*, attiva in Italia e all'estero nel campo della consulenza aziendale, Direzione Aziendale (Temporary Managing), Servizi Tecnici, Servizi Amministrativi, Qualità Ambiente e Sicurezza. Attraverso la S.I.A. srl ho prestato numerose consulenze fra cui quella per una importante Impresa di Costruzioni di Impianti di depurazione di Roma con l'incarico di coordinamento dei cantieri e Responsabile di commessa per alcuni appalti di costruzione (Carimate, Monterotondo, Fermo, ecc.), ho effettuato consulenze ambientali e l'assistenza alla partecipazione di gare all'estero (Serbia). Dal 2013 ho rilevato la quasi totalità delle quote della Società, diventandone Amministratore Unico, per l'implementazione di un progetto diversificato di sviluppo dell'attività della stessa Azienda nella consulenza impiantistica per l'industria alimentare e per conferire alla società una più marcata caratterizzazione rivolta ai servizi per l'industria privata. L'attività di consulenza per tramite della S.I.A. srl è stata infatti ripresa pienamente nel 2015 con importanti collaborazioni con aziende private del settore.

<b>Cariche direttive ed amministrative</b> <b>2017</b>	Dall'aprile 2017 ricopre la carica di Presidente e Amministratore delegato della società Iniziative Ambientali Meridionali spa, con sede a Reggio Calabria e sede operativa a Gioia Tauro (RC), affidataria del servizio di collettamento, depurazione e approvvigionamento idrico per l'area di competenza CORAP (ex ASIREG) comprendente 18 comuni e l'annessa area portuale.
<b>Altre attività:</b>	
<b>2007 - 2009</b>	Membro del <i>Comitato tecnico consultivo regionale per le attività estrattive di cava</i> della Regione Lombardia ai sensi dell'art.34 della Legge Regionale 8 agosto 1998 n. 14.
<b>2012 - 2013</b>	Consulente, Responsabile dell'Ufficio Tecnico e Gare per la società Acciona Agua S.A. sede di Milano
<b>2013 - 2014</b>	Consulente e referente tecnico diretto per la società "Soluciones Saneamiento Sostenible s.l." di Llanera (Spagna) presso la sede di Milano appositamente istituita; l'attività prevedeva una collaborazione – non in via esclusiva – per lo sviluppo dell'attività in Italia della società nel campo della progettazione, costruzione e gestione di impianti di trattamento acque pubblici e privati, anche in associazione con imprese italiane.
<b>2014 - 2015</b>	Svolgimento di analogo consulenza di cui al precedente punto per la società D.A.M. "Depuracion Agua Mediterraneo" di Valencia (Spagna), anch'essa operante con una sede a Milano; fra i contratti conclusi è da segnalare l'aggiudicazione del servizio di gestione del sistema integrato della città di Siracusa nel 2015.
<b>Attuale posizione</b>	In qualità di libero professionista, collaboro stabilmente con Imprese costruttrici e con importanti studi di ingegneria idraulica ed ambientale in Italia e all'estero, nel coordinamento e gestione di cantieri, presentazione offerte, gestione commesse e consulenza specialistica, sicurezza nei cantieri. Recentemente, tenuto conto dell'evoluzione del mercato, l'attività ha riguardato anche aspetti commerciali, finalizzati alla ricerca di partner per la partecipazione a gare pubbliche nazionali e internazionali per la costruzione e/o gestione di impianti. Tutti gli incarichi sono normalmente a tempo determinato, regolati da contratti di consulenza anche in via non esclusiva, ma nel rispetto dei principi di riservatezza aziendali. Partecipo direttamente a gare pubbliche per lo svolgimento di servizi tecnici, quali progettazione, direzione lavori, coordinamento per la sicurezza, collaudi.
<b>Altre qualifiche</b>	Fornitore accreditato sulla piattaforma SINTEL della Regione Lombardia Professionista accreditato e iscritto all'albo fornitori di CAP Holding spa operante sulle provincie di Milano, Monza Brianza e Pavia, di Metropolitana Milanese spa di Milano e di UNIACQUE spa di Bergamo

## Corsi di specializzazione ed aggiornamento

- |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1997</b>    | “Sicurezza sui cantieri mobili - D.Lgs. 494/96” organizzato da Federgasacqua presso l’Azienda Po Sangone di Torino                                                                                                                                                                                                     |
| <b>1997/98</b> | “Master sugli appalti di opere pubbliche” organizzato dall’IGOP - Istituto Giuridico Opere Pubbliche di Roma                                                                                                                                                                                                           |
| <b>1998</b>    | Corso di formazione per Coordinatori di sicurezza ex art.10 D.Lgs. 494/96, organizzato dall’Ordine degli Ingegneri della Provincia di Milano (III corso dal 16 marzo al 27 luglio 1998) con conseguimento del certificato di abilitazione                                                                              |
| <b>1998</b>    | 2 <sup>nd</sup> International Conference “Advanced Wastewater Treatment, Recycling and Reuse” – Milano.                                                                                                                                                                                                                |
| <b>1999</b>    | Corso propedeutico sui sistemi di qualità per le aziende di servizi pubblici degli enti locali UNI EN ISO 9000 – Cispel Milano                                                                                                                                                                                         |
| <b>2000</b>    | Corso propedeutico sui sistemi di qualità per le aziende di servizi pubblici degli enti locali UNI EN ISO 14000 e regolamento EMAS – Cispel Milano                                                                                                                                                                     |
| <b>2003</b>    | Corso di ottimizzazione della gestione organizzativa e sviluppo R.U, finanziato dal Fondo Sociale Europeo (FSE)                                                                                                                                                                                                        |
| <b>2004</b>    | Seminario di formazione sull’applicazione del D.Lgs. 196/03 sul trattamento dei dati personali, presso Microsoft Italia spa                                                                                                                                                                                            |
| <b>2005</b>    | Corso di approfondimento per responsabili ed addetti al servizio di prevenzione e protezione ai sensi del D.Lgs.195/2003, tenuto dalla Fondazione dell’Ordine Ingegneri della Provincia di Milano.                                                                                                                     |
| <b>2009</b>    | Corso di aggiornamento di 40 ore per coordinatori della sicurezza nei cantieri, organizzato dal Politecnico di Milano – Dipartimento di ingegneria strutturale (I corso dal 18 maggio al 7 luglio 2009) con verifica finale e conseguimento del certificato di abilitazione.                                           |
| <b>2014</b>    | Corso di aggiornamento di 40 ore per coordinatori della sicurezza nei cantieri, organizzato dal Politecnico di Milano – Dipartimento di ingegneria civile ed ambientale in collaborazione con A.S.Pr.A. (corso dal 22 ottobre al 6 novembre 2014) con verifica finale e conseguimento del certificato di abilitazione. |
| <b>2014-15</b> | Corso per certificatori energetici (80 ore) ai sensi del DPR 75/2013 con verifica finale e conseguimento del certificato di abilitazione.                                                                                                                                                                              |

## Attività didattica e convegni

- dal 1996** Docente presso numerosi istituti della scuola primaria e secondaria superiore per la trattazione di argomenti inerenti la tutela dell'ambiente
- 1997** Docente al 12° Corso Residenziale sull'acqua "Le fognature: tema di grande attualità" organizzato da CISPEL Lombardia Service – Milano, 20-21 novembre 1997
- 1998** Tutor per Stage di inserimento lavorativo tenuti da primari istituti specializzati;
- 1998** Relatore al seminario "Dissipatori domestici: pro e contro" organizzato dalla Regione Lombardia e da Fondazione Lombardia per l'ambiente – Milano, 6 ottobre 1998
- 1998** Docente al 13° Corso Residenziale sull'acqua "Gli impianti di depurazione delle acque reflue" organizzato da CISPEL Lombardia Service – Milano, 19-21 novembre 1998
- 1999** Relatore al convegno "Ciclo delle acque – Gestione delle pubbliche fognature in un sistema integrato" – Melegnano, 31 marzo 1999
- 2000** Docente al corso professionale n. 8984 per "tecnici addetti alla comunicazione ambientale con l'uso di tecnologie innovative" istituito dal C.A.P.A.C. di Milano, finanziato dalla Regione Lombardia.
- 2001** Relatore al convegno "Indirizzi operativi programmatici per la gestione delle reti fognarie" – Cesano Boscone, 13 marzo 2001.
- 2001** Relatore al convegno "Nuove regole per gli scarichi idrici e prospettive di gestione industriale del ciclo dell'acqua" TAU EXPO Fiera di Milano, 16 marzo 2001.
- 2001** Relatore al convegno "Evoluzione dei criteri e degli strumenti per il dimensionamento e la gestione degli impianti di sollevamento e depurazione delle acque reflue" – Milano, 5 aprile 2001.
- 2003** Coautore del libro "Acque per il Sud Milano" illustrativo dell'attività del Consorzio Tutela Ambientale Sud Milanese nel 25mo anniversario della sua storia.





ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI MILANO

20121 Milano - Corso Venezia 16 - tel. 76.00.57.51 - 79.54.73 - fax 76.00.47.89

SI ATTESTA CHE

il Dott. Ing. BOLOGNESI ANDREA MASSIMO

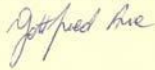
iscritto al numero 14851 Codice Fiscale BLG NRM 60P23 F205F

HA FREQUENTATO REGOLARMENTE

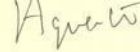
IL 3° CORSO DI FORMAZIONE PER COORDINATORI  
DELLA SICUREZZA NELLE COSTRUZIONI  
IN FASE DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE  
(ex art.10 D.Lgs.494/96)

Il corso, della durata di 120 ore, si è svolto  
dal 16 marzo 1998 al 23 luglio 1998.

IL DIRETTORE DEL CORSO  
(Prof. Arch. Arie Gottfried)



IL PRESIDENTE  
(Dott. Ing. Gianfranco Agnoletto)



Milano 9 settembre 1998

**Formazione Permanente 2009**

POLITECNICO DI MILANO



Dipartimento di  
Ingegneria Strutturale

Si certifica che  
**Andrea Massimo Bognesi**  
ha partecipato dal 18/05/2009 al 7/07/2009  
al Corso di Formazione Permanente:  
**1° CORSO 40 ORE  
AGGIORNAMENTO PER COORDINATORI  
DELLA SICUREZZA NEI CANTIERI**

Il Presidente della Commissione  
Ing. Giancarlo Bobbio

Il Direttore del Corso  
Prof. Agostino Caristi



**Formazione Permanente 2014**

POLITECNICO DI MILANO



Dipartimento di  
Ingegneria Civile e Ambientale

In collaborazione con  
**ASP.A**  
Associazione per la Sicurezza e la Prevenzione

Si certifica che:  
**Bognesi  
Andrea Massimo**  
ha frequentato con profitto il  
**Corso di aggiornamento per  
l'Esercizio Professionale di Coordinatore per  
la progettazione e l'esecuzione dei lavori**  
Il corso della durata di 40 ore si è svolto secondo le prescrizioni del D.Lgs.81/2008 e s.m.

Milano 22/10/2014 - 05/11/2014

Il Direttore del Corso: Agostino Caristi

Il Direttore del Corso: Giancarlo Bobbio





## ***Elenco dei principali incarichi conferiti ed espletati con buon esito***

### **Impianti di potabilizzazione, acquedotti, sistemi di fognatura, collettamento e depurazione acque reflue, opere di urbanizzazione:**

(in corsivo l'importo dei lavori a base d'appalto (IVA esclusa), riferiti alla data di esecuzione)

#### **a) Progettazione:**

- 2016-17 Progettazione preliminare opere di ampliamento dell'impianto di depurazione di Martinengo (BG) – Uniacque spa BG (€ 1.000.000)
- 2015 Progettazione preliminare opere di ampliamento dell'impianto di depurazione in località Casali in comune di Carasco (GE) (in collaborazione) – Società Acque Potabili spa Sestri Levante (€ 1.346.885)
- 2012 Progettazione definitiva ed esecutiva opere di sostituzione della copertura della palestra di Via del Sole con bonifica copertura in amianto e posizionamento di impianto di produzione energia mediante pannelli fotovoltaici – Comune di Assago (€ 235.000)
- 2011 Progettazione preliminare opere di sistemazione urbanistica e ambientale nelle zone di Via del Sole – Via Verdi – Via Roma – Comune di Assago (€ 712.000)
- 2008 Progettazione definitiva del sistema fognario della città di Buftea (Romania) – TASM Romania srl – Stralcio esecutivo € 5.890.000
- 2007 Progettazione esecutiva opere di trattamento acque primarie a servizio dello stabilimento Fatima Kawasaki sito a Mukhtar Garh (Pakistan) (quota parte – trattamento chimico fisico) - SWS srl, oggi Macchi SOFINTER spa € 2.100.000
- 2007 Progettazione preliminare (2002), definitiva (2006) ed esecutiva dell'impianto di depurazione di Landriano (PV) e studio di fattibilità ambientale – (Basso Lambro Impianti spa) € 710.000
- 2006 Progettazione definitiva (2004) ed esecutiva dell'impianto di depurazione di Pieve Fissiraga (LO) e studio di fattibilità ambientale – (Basso Lambro Impianti spa) € 2.324.470
- 2006 Collaborazione alla redazione dello studio di fattibilità dell'impianto di depurazione chimico fisico a servizio dell'aeroporto internazionale "Henri Coanda" di Bucarest (Romania) – (SGI spa) € 1.200.000
- 2005 Studio di prefattibilità per la costruzione e gestione delle opere per il servizio idrico integrato nella città di Buftea (Romania) – (TASM spa) € 24.565.755
- 2004 Progettazione preliminare e definitiva dell'ampliamento dell'impianto di depurazione di Cologno al Serio (BG) (Secondo lotto ) – (Cos.Idr.A. spa) € 1.320.262
- 2003 Progettazione definitiva (2002) ed esecutiva dell'ampliamento dell'impianto di depurazione di S.Giuliano M.se Est (MI) – (Consorzio Tutela Ambientale Sud Milanese, oggi TASM spa) € 8.700.000



- 2003 Progettazione definitiva (2002) ed esecutiva del Collettore Pieve Emanuele INCIS-Valle delle Volpi (MI) – (Consorzio Tutela Ambientale Sud Milanese) € 400.000
- 2003 Progettazione definitiva (2002) ed esecutiva dell'ampliamento dell'impianto di depurazione di Lacchiarella (MI) - (Consorzio Tutela Ambientale Sud Milanese) € 2.452.551
- 2002 Progettazione definitiva (2001) ed esecutiva dell'ampliamento dell'impianto di depurazione di Binasco (MI) - (Consorzio Tutela Ambientale Sud Milanese) € 1.859.245
- 2002 Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva dell'ampliamento dell'impianto di depurazione di Cologno al Serio (BG) (Primo lotto) – (Consorzio Media Pianura Bergamasca oggi Cos.Idr.A. spa) € 2.074.710
- 2002 Progettazione esecutiva del Collettore Lacchiarella Casirate Mettone (MI) - (Consorzio Tutela Ambientale Sud Milanese) € 244.000;
- 2000 Progettazione esecutiva dell'impianto di depurazione di Soresina (CR) – Nuova localizzazione impianto (ASPM Soresina, oggi Soresina Reti e Impianti spa) € 1.936.713;
- 1999 Progettazione esecutiva delle opere di ampliamento della sezione di disidratazione fanghi dell'impianto di depurazione di Salerano (LO) - (Consorzio Basso Lambro, oggi Basso Lambro Impianti spa) € 161.135
- 1999 Progettazione esecutiva opere di collettamento dei Comuni di Samolaco, Novate Mezzola, Verceia (LC) (Comune di Samolaco) € 981.268
- 1998 Progettazione preliminare del sistema di collettamento e dell'impianto di depurazione di Villanterio (PV) - (Consorzio Basso Lambro) € 3.573.882;
- 1997 Progettazione esecutiva dell'impianto di depurazione di Locate Triulzi (MI) - (Consorzio Tutela Ambientale Sud Milanese) € 10.380.784;
- 1996 Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva dell'impianto di depurazione di Valera Fratta (LO) - (Consorzio Basso Lambro) € 216.912
- 1996 Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva dell'impianto di depurazione di Bascapè (PV) - (Consorzio Basso Lambro) € 267.000
- 1995 Progettazione degli interventi di ripristino dei danni causati dagli eventi alluvionali del novembre 1994 presso l'impianto di depurazione di S.Colombano al Lambro - (Consorzio Basso Lambro) € 20.658;
- 1995 Progettazione esecutiva dell'impianto di depurazione di Villanova del Sillaro (LO) - (Consorzio Basso Lambro) € 212.780;
- 1990 Progettazione di massima ed esecutiva di primo lotto dell'impianto di depurazione di Soresina (CR) (Amm.ne Comunale) € 3.098.741;
- 1988 Collaborazione alla progettazione esecutiva dell'ampliamento dell'impianto di depurazione di Sesto San Giovanni (Amm.ne Comunale) € 4.131.655;
- 1987/89 Collaborazione alla progettazione esecutiva del secondo lotto (1987) e del terzo lotto

(1989) del sistema di collettamento del bacino del torrente Quisa (Consorzio Parco dei Colli di Bergamo);

1986 Collaborazione alla progettazione generale di massima ed esecutiva per il primo lotto del sistema di collettamento del bacino del torrente Quisa (Consorzio Parco dei Colli di Bergamo)

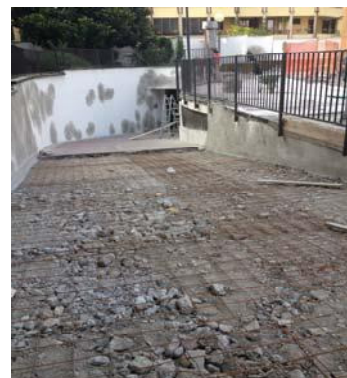
1986 Collaborazione alla progettazione di massima dell'impianto di depurazione di Valbrembo (Consorzio Parco dei Colli di Bergamo)

### **b) Direzione Lavori:**

2014 Manutenzione ordinaria per sostituzione copertura del fabbricato di via Tagliamento 19 - Milano (€ 90.000,00 Nuova Tagliamento srl - San Giuliano Milanese)



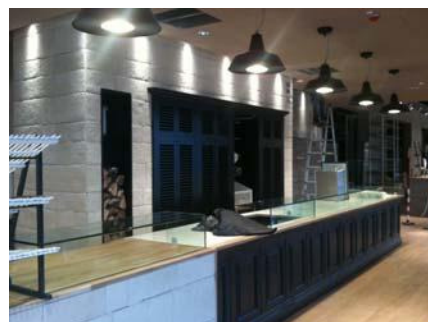
2013 Ristrutturazione aree esterne al fabbricato di via Tagliamento 19 - Milano (€ 300.000,00 Tagliamento srl - San Giuliano Milanese)



2013-2014 Direzione lavori opere di sostituzione della copertura della palestra di Via del Sole con bonifica copertura in amianto e posizionamento di impianto di produzione energia mediante pannelli fotovoltaici – Comune di Assago (€ 235.000)



2011 Ampliamento dell'esercizio commerciale in fregio allo stabilimento SIPA BINDI spa (€ 900.000,00 SIPA spa - San Giuliano Milanese)



2010 Costruzione dell'impianto di depurazione aziendale dello stabilimento SIPA BINDI spa (€ 1.181.000,00 SIPA spa - San Giuliano Milanese)



2009-2011 Costruzione dell'impianto di depurazione di Pieve Fissiraga (LO) (Basso Lambro Impianti spa - da settembre 2009 SAL srl Lodi) € 2.324.470



2008-2011 Ampliamento dell'impianto di depurazione di Landriano (PV) (Basso Lambro Impianti spa - da luglio 2008 Pavia Acque spa) € 710.000



2007-2013 Ampliamento dell'impianto di depurazione di S.Giuliano M.se Est (MI) (Tutela Ambientale Sud Milanese TASM spa, oggi Gruppo CAP spa € 9.834.245)







2004-2007 Ampliamento dell'impianto di depurazione di Binasco (MI) (TASM spa - oggi Gruppo CAP spa - € 2.093.019,91)



2004-2007 Ampliamento dell'impianto di depurazione di Lacchiarella (MI) (TASM spa - oggi Gruppo CAP spa € 2.706.934,80)





2003-2006 Impianto di depurazione di Soresina (CR)  
(Soresina Impianti e Servizi spa - €  
1.674.869,74)

2001-2004 Impianto di depurazione di Locate Triulzi  
(MI) (TASM spa - oggi Gruppo CAP spa, €  
14.767.889,46) (v. documentazione  
fotografica alle pagine seguenti)

2000 Opere di ampliamento della sezione di  
disidratazione fanghi dell'impianto di  
depurazione di Salerano (LO) - (Consorzio Basso Lambro);

1999 Impianto di depurazione di Valera Fratta (LO) -  
(Consorzio Basso Lambro);

1999 Impianto di depurazione di Bascapè (PV) -  
(Consorzio Basso Lambro);

1998 Impianto di depurazione di Villanova Sillaro - fraz.  
Bargano (Consorzio Basso Lambro)

1998 Impianto di depurazione di Pieve Emanuele. Opere  
di ripristino e manutenzione straordinaria dell'impianto in loc. Valle delle Volpi  
(Nuova Finanziaria Moderna s.p.a.)

1996 Impianto di depurazione di S.Colombano al Lambro. Opere di ripristino dei danni  
causati dagli eventi alluvionali del novembre 1994 (Consorzio Basso Lambro)

1987/94 Impianto di depurazione di Trezzano sul Naviglio-Cusago - I lotto, I e II stralcio  
(Consorzio Sud Milano) - Assistenza alla D.L.

1987/93 Impianto di depurazione di Bresso-Niguarda; lotti I, II, III, IV e V (Consorzio Nord  
Milano) - Assistenza alla D.L.;

1986/89 Impianto di depurazione di Sesto San Giovanni - I lotto (Amministrazione Co-  
munale) - Assistenza alla D.L.



*Impianto di Locate Triulzi (MI)*



**c) Collaudi in corso d'opera e finali (tutti gli incarichi precedenti al 1997 si intendono di assistenza ai collaudatori)**

- 2017 Collaudo tecnico amministrativo in corso d'opera e finale dei lavori per l'Appalto suddiviso in tre Lotti funzionali relativo alla realizzazione delle Opere di Urbanizzazione Secondaria a scomputo oneri del Parco Pubblico di Fase B2, in attuazione del P.I.I. CityLife "Quartiere Storico di Fiera Milano" (Citylife spa) € 3.633.981,30 *in corso*
- 2016 Collaudo tecnico amministrativo in corso d'opera e finale dei lavori per la realizzazione della vasca volano di Nova Milanese – Secondo stralcio (Brianzacque spa – Monza) € 7.300.000 *in corso*
- 2007 Programma integrato di intervento relativo alle aree site in Comune di Sesto San Giovanni tra le vie Pace, Mantova, Milano – Collaudo delle opere di urbanizzazione (Comune di Sesto San Giovanni) € 2.197.110 *ultimato nel 2009*
- 2004 Opere di adeguamento e ristrutturazione del collegamento della rete di fognatura al collettore consortile – tratto Zibido San Giacomo-Badile (ex 4° lotto) *ultimato nel 2006*
- 2003 Costruzione di una vasca di accumulo a servizio della centrale Acqua Potabile "Lambro" – (Comune di Milano) *ultimato nel 2007*
- 2002 Interventi di risanamento e ripristino funzionale dei collettori afferenti al depuratore di Robecco S/N – (Consorzio Tutela Ambientale del Magentino) *ultimato nel 2004*
- 2001 Risanamento del lago d'Iseo – Opere di collettamento lotti 10, secondo stralcio e 11, primo stralcio – Tratto Sarnico-Predore (Provincia di Bergamo) *ultimato nel 2008*
- 2000 P.T.T.A. 94/96 Costruzione collettore secondo lotto sud e completamento impianto di depurazione di Trescore Balneario (Provincia di Bergamo).
- 1997 Risanamento del lago di Garda (Consorzio Garda Uno - S.Felice del Benaco):  
Ampliamento dell'impianto di depurazione di Peschiera del Garda - Lotti 4, 6 e completamento defosfatazione
- 1997 Impianto di depurazione di Sesto S.Giovanni (MI): lavori di ampliamento della potenzialità dell'impianto esistente (Amministrazione Comunale);
- 1995 Impianto di depurazione di Savignano sul Rubicone (FO) (Consorzio A.U.R.A. valle del Rubicone);
- 1995 Impianto di depurazione di Cesena (FO): lavori di ampliamento dell'impianto (Amministrazione Comunale);
- 1995 Impianto di depurazione di Carimate e collettori consortili di adduzione all'impianto - lotto di ampliamento (Consorzio Sud Seveso Comasco);
- 1995 Risanamento del lago di Garda (Consorzio Garda Uno - S.Felice del Benaco):  
a) costruzione dell'impianto di depurazione di Peschiera del Garda - fasi preliminari  
b) ampliamento dell'impianto di depurazione di Peschiera del Garda - Lotto 5 (automazione e telecontrollo) e FIA (defosfatazione 1° stralcio)



- c) sistema di collettamento e adduzione all'impianto di Peschiera - opere a lago/opere a terra lotto 1 (condotte sublacuali), lotto 2 (collettori da S. Martino della Battaglia a Desenzano), lotto 3 (collettori comunali);
- 1994 Impianto di depurazione di S. Antonino Ticino (VA) (terzo lotto) e sistema di collettamento e adduzione all'impianto (Collettori principali da Gallarate a Lonate Pozzolo e collettori secondari) (Consorzio Volontario Arno, Rile e Tenore)
- 1992 Impianto di depurazione di Cesena (FO): lavori per la costruzione della linea fanghi dell'impianto (Amministrazione Comunale);
- 1992 Impianto di depurazione di Cesena (FO): lavori di ristrutturazione del forno di essiccamento fanghi (Amministrazione Comunale);
- 1990 Risanamento del lago d'Iseo:  
 a) impianti di depurazione di Costa Volpino (BG) e Paratico (BS) (Consorzio per la tutela ambientale del Sebino - Consorzio per la tutela ambientale della Valle Camonica).  
 b) opere di collettamento all'impianto di Costa Volpino per la parte di competenza del Consorzio per la Tutela della Valle Camonica (tratto da Darfo a Costa Volpino).
- 1989 Opere di pronto intervento relative a fognature e corsi d'acqua del 1<sup>a</sup>, 2<sup>a</sup> e 3<sup>a</sup> settore del territorio comunale di Milano - opere di manutenzione straordinaria (Amm.ne Comunale)
- 1988 Risanamento del lago di Garda (Consorzio Garda Uno - Salò):  
 Sistema di collettamento e adduzione all'impianto di Peschiera - opere a lago/opere a terra - collettore Brancolino/Punta S. Vigilio, lotto B

**d) Attività di cui al D.Lgs. 494/96 e successive modifiche (D.Lgs. 81/08) (Sicurezza nei cantieri)**

- 2017 Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione per i lavori di adeguamento dell'impianto di depurazione di Valbrembo (BG) (Uniacque spa - Bergamo)
- 2015 Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione per i lavori di costruzione di un impianto di Trigenerazione presso lo stabilimento SIPA spa di San Giuliano Milanese – Milano (SIPA spa - San Giuliano Milanese)
- 2015 Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione per i lavori di ampliamento dell'esercizio commerciale di vendita e somministrazione alimenti presso la BINDI spa di San Giuliano Milanese – Milano (Bindi spa - San Giuliano Milanese)
- 2014 Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione per i lavori di cui al lotto 5730-1 "Interventi di adeguamento impianto di depurazione di San Giuliano Milanese Ovest – Compartimentazione aree e trattamento dell'aria - 2° stralcio funzionale" (CAP Holding spa - Assago)

- 2014 Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione per i lavori di Manutenzione ordinaria di sostituzione copertura fabbricato di via Tagliamento 19 – Milano (Nuova Tagliamento srl - San Giuliano Milanese)
- 2013-2014 Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione per i lavori di cui al lotto 5730-2 “Interventi di adeguamento impianto di depurazione di San Giuliano Milanese Ovest – Compartimentazione aree e trattamento dell’aria - 1° stralcio funzionale” (CAP Holding spa - Assago)
- 2013 Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione per i lavori di Ristrutturazione aree esterne al fabbricato di via Tagliamento 19 – Milano (Tagliamento srl - San Giuliano Milanese)
- 2013 Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione per i lavori di sostituzione della copertura della palestra di Via del Sole con bonifica copertura in amianto e posizionamento di impianto di produzione energia mediante pannelli fotovoltaici – Comune di Assago)
- 2011 Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione per i lavori di ampliamento dell’esercizio commerciale annesso allo stabilimento SIPA BINDI spa. (SIPA spa San Giuliano Milanese)
- 2010-2011 Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione per i lavori di costruzione dell’impianto di depurazione aziendale dello stabilimento SIPA BINDI spa. (SIPA spa San Giuliano Milanese)
- 2009-2011 Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione per i lavori di costruzione dell’impianto di depurazione di Landriano (PV) – (Pavia Acque spa)
- dal 2009 Responsabile dei lavori ai sensi del D.Lgs. 81/08 per la realizzazione del terzo lotto di ampliamento della discarica per rifiuti speciali pericolosi di Val Rogno (Pontenossa spa)
- 2005 Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione per i lavori di costruzione dell’impianto di depurazione di Pieve Fissiraga (LO) – Basso Lambro Impianti spa (oggi SAL srl)
- 2003 Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione per i lavori di costruzione dell’impianto di depurazione di S.Giuliano M.se Est (MI) - Consorzio Tutela Ambientale Sud Milanese (già TASM spa, oggi CAP Holding spa)
- 2000 Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione per i lavori di costruzione dell’impianto di depurazione di Soresina (CR) (ASPM Soresina);
- 1999 Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione per i lavori di costruzione delle opere di collettamento dei Comuni di Samolaco, Novate Mezzola, Verceia (LC) (Comune di Samolaco)

## e) Attività di consulenza in materia

- 2016 Redazione del “Documento di Valutazione dei rischi” ai sensi del D.Lgs. 81/08 presso l'impianto di depurazione di Vallecrosia (IM) – (Rivieracqua spa - IM)
- 2016 Consulente di supervisione all'attività per il progetto offerta definitivo per l'impianto di depurazione di Raska (Serbia) – Veolia Water spa per tramite di S.I.A. srl)
- 2016 Responsabile di cantiere e della sicurezza per il cantiere di Valmadrera (LC) relativa all'upgrading dell'impianto di depurazione, prestata a favore dell'Impresa PPT srl di S. Maria di Zevio (VR)
- 2015 Consulente per la Società per l'Acqua Potabile di Sestri Levante (gruppo Veolia Water) per la valutazione dello stato di efficienza e l'indicazione delle opere necessarie al revamping dell'impianto di depurazione di Vallecrosia (IM)
- 2014-2015 Consulente di supervisione all'attività organizzativa del cantiere di Rozzano, riguardante l'appalto per la bonifica e revamping dell'impianto di depurazione, prestata a favore dell'Impresa PPT srl di S. Maria di Zevio (VR)



- 2010 Validazione ai sensi dell'art. 112 del D.Lgs. 163/06 e s.m.i. del Progetto definitivo/esecutivo dei lavori di ampliamento della fognatura di Dairago (MI) – supporto al RUP. (Tutela Ambientale del Magentino spa – Robecco)
- 2009-2012 Consulenza generale di supervisione all'attività organizzativa (gestione commesse e cantieri, partecipazione a gare, consulenza aziendale) prestata a favore del gruppo Ligeam srl di Roma (per il tramite di S.I.A. srl)
- 2007 Membro della Commissione Giudicatrice per l'appalto dei lavori di modifica degli impianti di pretrattamento liquami presso l'impianto di depurazione di Monza San Rocco (ALSI spa - Monza)
- 2006 Componente della commissione tecnica di verifica progettuale per la realizzazione di un impianto di potabilizzazione e adduzione acqua alla città di Suleimanya (Iraq – Regione Kurdistan)



- 2006 Redazione dello studio di prefattibilità per la costruzione e gestione del sistema idrico integrato nella città di Buftea (Romania) (TASM Romania srl)
- 2005-2007 Consulente tecnico di parte nella vertenza S.G. Servizi Generali – ACF per l'impianto di trattamento reflui da verniciatura profilati in alluminio (S.G. Servizi Generali - Lodi)
- 2004-2007 Consulente tecnico per TASM spa (oggi CAP Holding spa) per la predisposizione e sviluppo di progetti, proposte tecnico-economiche, piani di intervento per il miglioramento e l'espansione societaria.
- 2001-2005 Consulente tecnico per il Comune di Turbigo (MI) per conto della Società "Sistemi Integrati Aziendali srl" di Milano e dello Studio Testa di Bergamo, per l'assistenza di base ai problemi connessi allo sviluppo del Settore Ecologia
- 1999-2005 Componente della Commissione Acque Reflue in Federgasacqua - Roma
- 2000 Consulente in merito ad alcune problematiche amministrative e tecniche inerenti gli scarichi fognari della ditta Svedala spa di Arluno (MI)
- 1986-2000 consulente tecnico generale per il Consorzio Basso Lambro (Sant'Angelo Lodigiano - LO), in particolare per i problemi relativi all'attuazione della legge 10 maggio 1976, n.319, della legge 36/94 e successive modificazioni ed integrazioni e delle leggi della Regione Lombardia e nazionali in materia di scarichi idrici, con particolare riferimento all'applicazione delle tariffe per i servizi di fognatura e depurazione
- 1998 redazione del Capitolato tecnico per la gestione triennale dei depuratori del Consorzio Basso Lambro
- 1996 consulente incaricato per l'analisi degli elementi tecnico economici riguardanti la gestione dei depuratori del Consorzio Tutela Ambientale Sud Milanese, in riferimento alla revisione della convenzione in atto con la società di gestione.
- 1993 redazione dello "Studio sulla possibilità di trattamento presso l'impianto consortile di Caronno Pertusella di reflui provenienti dal Consorzio Alto Lura e Livescia" (Consorzio per la bonifica del torrente Lura)
- 1993-2000 Supervisione alla gestione degli impianti di depurazione di Salerano (MI), S.Colombano al Lambro (MI), Sant'Angelo Lodigiano (MI), Pieve Fissiraga (MI), Landriano (PV), Torvecchia Pia (PV), Borgo S.Giovanni (MI), Chignolo Po (PV) di Competenza del Consorzio Basso Lambro (Consorzio Basso Lambro- S.Angelo Lodigiano, oggi Basso Lambro Impianti spa)

- 1992-94 Supervisione alla gestione degli impianti di depurazione di Rozzano, Carpiano, Binasco, Lacchiarella, S.Giuliano Milanese e Melegnano di proprietà del Consorzio Provinciale Sud Milanese (in seguito Consorzio Tutela Ambientale Sud Milanese, TASM spa, oggi CAP Holding spa);
- 1994-95 Estensione dell'incarico all'impianto di Trezzano sul Naviglio (MI)
- 1992 Verifica di consistenza delle apparecchiature installate presso l'impianto di depurazione di Sant'Angelo Lodigiano relative al monitoraggio e trasmissione dati (Consorzio Basso Lambro, oggi Basso Lambro Impianti spa);
- 1992 Consulenza sulla realizzazione di una vasca di accumulo, omogeneizzazione e pre-trattamento delle acque di rifiuto di natura lattiero-casearia (Chemiferm s.r.l.)
- 1990/92 Collaborazione allo "Studio sulle possibilità di rimozione del colore dalle acque di tintoria in riferimento all'impianto di depurazione di Carpi (MO)" (Amministrazione Comunale)
- 1989 Consulenza per "Analisi dei costi di gestione dell'impianto di depurazione di Turbigo e suddivisione fra gli utenti civili e dell'utenza conciararia" (Consorzio Conciatori di Turbigo)
- 1987/95 Consulenza sui problemi tariffari inerenti lo scarico in fognatura e relativa depurazione (Zini Prodotti Alimentari s.p.a. – Cesano Boscone)

### **Impianti di smaltimento rifiuti**

#### **a) Progettazione:**

- 2009 Progettazione esecutiva del sistema di sollevamento percolato dell'ammasso fanghi in località Ponte Riso (Pontenossa spa)
- 1997 Progettazione di 5 pozzi di grande diametro per lo spurgo del percolato, con predisposizione per l'estrazione biogas presso la discarica di Madone (BG) (Consorzio tra i Comuni di Madone, Filago e Bottanuco)
- 1996 Progettazione delle opere di ripristino e ottimizzazione dell'impianto di captazione del biogas della discarica in loc. "Cà dei Ladri" - Silla (BO) (Co.Se.A. Consorzio Servizi Ambientali)
- 1995 Collaborazione al progetto di variante del secondo e terzo lotto della discarica di Cavenago d'Adda (LO) (Sacagica s.r.l. - Gruppo Waste Management).
- 1995 Progetto di massima della discarica per R.S.U. di Magliano dei Marsi (AQ) (Tecnologie Ambiente s.r.l. per conto dell'Amministrazione Comunale).
- 1995 Progettazione delle opere di controllo delle migrazioni di biogas dalla discarica di Chivasso 1 (TO) - Interventi di potenziamento del sistema di captazione (ISMES / SMC Smaltimenti Controllati)
- 1993 Progetto esecutivo della discarica per rifiuti speciali e tossico-nocivi (seconda cat. tipo B) di Cavernago (BG) (Bergamo ambiente s.r.l.).



- 1991 Progetto esecutivo dell'impianto di captazione e combustione del biogas con recupero energetico della discarica intercomunale di Novellara (RE) (Amministrazione Comunale);
- 1990 Collaborazione alla progettazione esecutiva dell'ampliamento della discarica controllata per R.S.U. di Cavenago d'Adda (MI) - II e III lotto (Consorzio del Lodigiano);
- 1990 Collaborazione alla progettazione generale ed esecutiva di primo lotto della discarica controllata per R.S.U. di Gorla Maggiore (VA) (Amministrazione Comunale);
- 1989 Collaborazione alla progettazione esecutiva delle opere di sopraelevazione della discarica controllata per R.S.U. di Vergiate (VA) (Consorzio Intercomunale Smaltimento Rifiuti Somma Lombardo/Vergiate);
- 1988 Collaborazione alla progettazione esecutiva dell'ampliamento della discarica controllata per R.S.U. di Vergiate (VA) (Consorzio Intercomunale Smaltimento Rifiuti Somma Lombardo/Vergiate);
- 1986 Collaborazione alla progettazione esecutiva del secondo lotto della discarica di R.S.U. del comune di Bentivoglio (BO) (Amministrazione Comunale);

**b) Direzione Lavori:**

dal 2015 Direzione lavori per la realizzazione del secondo lotto di ampliamento della discarica per rifiuti speciali di Val Rogno (Pontenossa spa)  
*attività in corso*

2011-14 Direzione lavori per la realizzazione dell'ulteriore ampliamento della discarica per rifiuti speciali di Val Rogno (Pontenossa spa)

2010 Direzione lavori concernenti il sistema di sollevamento percolato dell'ammasso fanghi in località Ponte Riso (Pontenossa spa)

2004-12 Direzione lavori per la realizzazione del terzo lotto di ampliamento della discarica per rifiuti speciali pericolosi di Val Rogno (Pontenossa spa)

2001-11 Direzione lavori per la realizzazione dei lavori di bonifica e messa in sicurezza della discarica per rifiuti speciali pericolosi di Val Riso (Pontenossa spa)



2000 Direzione lavori per la realizzazione del secondo lotto di ampliamento della discarica per rifiuti speciali pericolosi di Val Rogno (Pontenossa spa)

1997-98 Direzione lavori di realizzazione di 5 pozzi di grande diametro per lo spurgo del percolato, con predisposizione per l'estrazione biogas presso la discarica di Madone (BG) (Area Impianti s.r.l. - Albignasego (PD))



1997-98 Direzione lavori delle opere di ripristino e ottimizzazione dell'impianto di captazione del biogas della discarica in loc. "Cà dei Ladri" - Silla (BO) (Co.Se.A. Consorzio Servizi Ambientali)

1995-96 Direzione lavori di realizzazione dell'impianto di captazione e combustione del biogas - primo lotto - della discarica di Alice Castello (VC) (Servizi Piemonte s.r.l. - Gruppo Waste Management)

1993-98 Direzione dei lavori di realizzazione dell'impianto di captazione e combustione del biogas con recupero energetico della discarica intercomunale di Novellara (Amministrazione Comunale, da luglio 1993), in seguito trasferita alla S.A.BA.R. s.p.a. Servizi Ambientali Bassa Reggiana e quindi alla Savener s.p.a. di Concordia (MO) con prosecuzione dell'incarico.

1989-98 Assistenza alla direzione dei lavori di ampliamento della discarica controllata per R.S.U. di Vergiate (Consorzio Intercomunale Smaltimento Rifiuti Somma Lombardo-Vergiate);

1986-89 Assistenza alla direzione dei lavori di realizzazione della discarica controllata per R.S.U. di Vergiate - 3<sup>a</sup> lotto e interventi successivi di sopraelevazione. (Amministrazione comunale)

**c) Collaudi in corso d'opera e finali** (tutti gli incarichi ante 1997 si intendono di assistenza ai collaudatori)

2009 Collaudo e perizia giurata attestante la regolare esecuzione delle opere di realizzazione del Lotto 7a della discarica per rifiuti non pericolosi di Cavernago (BG) (Bergamo Pulita srl)

2002 Realizzazione piattaforma di raccolta rifiuti differenziati di via Murri in comune di Magenta (ASM Magenta) *ultimato nel 2004*

1993/96 Opere di ripristino ambientale e captazione del biogas della discarica di Madone (BG) (Consorzio fra i Comuni di Madone, Filago e Bottanuco);

1991 Lavori di ampliamento e bonifica della discarica controllata per R.S.U. di Madone (BG) n. 5 lotti di attuazione; (Consorzio fra i Comuni di Madone, Filago e Bottanuco / Provincia di Bergamo);

- 1991 Lavori di ampliamento della discarica per rifiuti speciali di Almenno S. Bartolomeo - n.4 lotti di intervento (Temaco s.r.l. / Provincia di Bergamo)
- 1991/98 Lavori di costruzione della discarica controllata per R.S.U. del Consorzio TO.DE.CO. Torno/De Ponti sita a Pontirolo Nuovo (BG) - (Regione Lombardia);
- 1990 Lavori di bonifica e approntamento della discarica per rifiuti speciali di Calolziocorte (Samatec s.p.a. / Provincia di Bergamo);
- 1990/95 Lavori di approntamento della discarica per rifiuti speciali e tossico-nocivi di Pontirolo Nuovo (Bg) n.10 lotti di intervento (Logica s.p.a. / Provincia di Bergamo);
- 1990/99 Lavori di bonifica e messa in sicurezza della discarica per rifiuti tossici e nocivi della ditta SAMIM s.p.a. di Ponte Nossa (BG) (oggi Pontenossa s.p.a.) e relativo ampliamento (Provincia di Bergamo);

#### **d) Attività di consulenza in materia**

- 2015 Validazione ai sensi dell'art. 112 del D.Lgs. 163/06 e s.m.i. del Progetto definitivo/esecutivo dei lavori di risanamento e ripristino ambientale della discarica cessata in fase di post gestione di Madone (BG) – supporto al RUP (Consorzio ATS Ambiente Territorio e Servizi – Filago)
- 2012-13 Verifica delle condizioni per l'installazione di un impianto di produzione energia elettrica mediante pannelli fotovoltaici presso la ex discarica di Ciserano (BG) – Perizia Asseverata – (Fingroup srl - Dalmine)
- 2010 Valutazione degli oneri di post-chiusura della discarica per rifiuti speciali di Pontirolo Nuovo mediante indagini geotecniche e analisi tecnico-economica (Logica srl – Bergamo)
- 2007 Perito di parte per la valutazione dei beni immobili connessi alla produzione di ossido di Zinco mediante processo Waelz – Pontenossa spa (BG)
- 2007 Membro della Commissione Giudicatrice per l'appalto del Servizio Raccolta e smaltimento rifiuti del Comune di Cavriana (MN)
- 2007 Perito di parte per la valutazione dei danni conseguenti al dissesto idrogeologico causati da un evento meteorico significativo avvenuto nel giugno 2007 nella valle Musso – Pontenossa spa (BG)
- dal 2006 Membro della Commissione Tecnica Paritetica per la verifica della gestione della discarica per rifiuti speciali pericolosi della Società Pontenossa spa ai fini del rispetto delle prescrizioni di cui all'Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA) (*incarico in corso*)
- 2006 Assistenza tecnica e generale all'esecuzione di una Due Diligence per l'acquisizione di una primaria Società di costruzione e gestione siti di smaltimento rifiuti urbani ed industriali – (Eco Appraisal - Milano)

- 2006 Assistenza alla redazione e definizione della pratica per l'ottenimento dell'Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA) ai sensi del D.Lgs. 59/2005 per l'impianto IDRAFANGHI srl di Truccazzano (SIBA spa – Milano)
- 2005 Redazione di una perizia di stima del valore degli impianti Biocubi di Giusago, Lacchiarella, Corteolona, Montanaso, Cavaglià, Villafalletto, l'impianto fanghi ed immobili di Corteolona (ECODECO – Giusago)
- 1997/99 Consulente tecnico di parte nella vertenza C.P.L. - Comune di Biella per l'impianto di captazione biogas con recupero energetico della discarica in località Candelo (BI) (C.P.L. - Concordia s/Secchia (MO))
- 1997 Verifica dello stato di impermeabilità della vasca di contenimento fumi di acciaieria di nuova realizzazione presso lo stabilimento della Pontenossa s.p.a. di Ponte Nossola (BG) (Pontenossa s.p.a.)
- 1996 Verifica delle condizioni ambientali della ex discarica per R.S.U. di Madone con riferimento all'impianto di captazione del biogas e al sistema di estrazione del percolato (Consorzio fra i Comuni di Madone, Filago e Bottanuco)
- 1995/96 Studio di riqualificazione e potenziamento dell'impianto di captazione biogas realizzato presso la discarica di Vergato in loc. "Ca' dei ladri" (Consorzio Servizi Ambientali Co.Se.A. - Silla (BO))
- 1995 Redazione del Capitolato di gara per la realizzazione dell'impianto di recupero energetico da combustione di biogas presso la discarica di Pontedera (PI) (Ecofor - Pontedera)
- 1995 Progettazione degli interventi di bonifica, aspirazione e combustione del gas ad elevato contenuto di metano nei terreni circostanti la discarica di Chivasso 1 in località Pogliani (SMC Smaltimenti Controllati)
- 1994 Progetto di risistemazione della viabilità di accesso dello stabilimento e annessa discarica della ditta Sali di Bario di Calolziocorte (LC)
- 1993 Verifica delle caratteristiche di qualità del manto in Polietilene (PEAD) posato presso la discarica di Calolziocorte (BG) (Società Sali di Bario s.p.a.)
- 1992-93 Consulenza sui problemi gestionali della discarica per Rifiuti Solidi Assimilabili sita a Casalpusterlengo (LO) (Pantaeco s.r.l.);
- 1992-2002 Supervisione all'attività di gestione della discarica per rifiuti speciali di Pontirolo Nuovo (Bg) (Logica s.r.l.);
- 1992 Monitoraggio e verifica di consistenza dei rifiuti stoccati presso la discarica per rifiuti speciali di Pontirolo Nuovo (Bg) (Logica s.r.l.);

### **Studi, indagini e consulenze varie:**

- 2017 Studio di Impatto ambientale per verifica di assoggettabilità per il progetto di un impianto di essiccazione fanghi biologici non pericolosi in Comune di Gioia Tauro (RC) (AGquadro srl)
- 2017 Studio sulla ricaduta delle emissioni odorigene del nuovo sito produttivo (Galbusera spa)
- 2015 Consulente tecnico e perito di parte per la valutazione di danni accidentali arrecati all'edificio sito a San Giuliano Milanese di proprietà della Casa del Bambino Onlus
- 2006 Consulente tecnico per la valutazione degli interventi di messa in sicurezza della vasca di stoccaggio reattivi presso l'impianto di produzione acqua demineralizzata Reckitt – Benkiser di Mira (VE) (Thuga Triveneto srl – Mira)
- 2005-2007 Consulente tecnico nell'ambito della vertenza Cogas srl – Comune di Loreggia per la determinazione del valore di stima dell'impianto di distribuzione gas (Thuga Mediterranea – Verona)
- 1999 Redazione del "Regolamento per l'utenza dei servizi consortili" e "Regolamento di fognatura" del Consorzio Tutela Ambientale Sud Milanese (oggi TASM spa)
- 1999 Consulenza per il coordinamento dell'attività di chiusura, trasformazione e riqualificazione ambientale dello stabilimento della I.C.S. spa di Calolziocorte (DALTON spa – Limbiate)
- 1995 Consulenza per la predisposizione delle domande di autorizzazione allo scarico in acque superficiali per i Comuni di Livraga (LO), Pieve Fissiraga (LO), S. Angelo Lodigiano (LO) e Villanova del Sillaro (LO)
- 1995 Consulente di supporto tecnico all'Ufficio Ecologia del Comune di S. Angelo Lodigiano (LO)
- 1995-96 Collaborazione al progetto di bonifica, riqualificazione ambientale, verifica di compatibilità ed inserimento paesaggistico nell'ambito del territorio del Parco dell'Adda dello stabilimento Sali di Bario di Calolziocorte (LC)
- 1994 Membro della Commissione Giudicatrice per l'Appalto Concorso in normativa CEE 92/50 per la Gestione degli impianti di depurazione e stazioni di sollevamento del Consorzio Basso Lambro
- 1993 Redazione del "Regolamento per l'utenza dei servizi consortili" del Consorzio Basso Lambro (Consorzio Basso Lambro)
- 1991 Consulente del Consorzio Basso Lambro di Sant'Angelo Lodigiano per l'assistenza alle aziende produttive ubicate nel territorio sui problemi ambientali generali
- 1990 Redazione dello "Studio di massima sulle fonti di inquinamento della Roggia Grande Bolognini" (CE.D.R.AM. s.r.l. - Milano)
- 1990 Collaborazione allo Studio di Impatto Ambientale per la discarica di Cavenago d'Adda (LO) (Consorzio del Lodigiano);

- 1990 Collaborazione alla realizzazione di un sistema di raccolta ed elaborazione dati sui comuni e sulle imprese del territorio del Consorzio Basso Lambro (Data5 s.r.l. - Pavia)
- 1989 Redazione dello "Studio di massima sulle fonti di inquinamento del Torrente Sillaro" (CE.D.R.A.M. s.r.l. - Milano)
- 1988 Collaborazione allo Studio di Impatto Ambientale allegato al progetto per la discarica di Vergiate (Consorzio Intercomunale Smaltimento Rifiuti Somma Lombardo/Vergiate);
- 1987 Collaborazione allo studio di verifica dei carichi inquinanti del comprensorio del Consorzio dell'Isola Bergamasca (BG) (Consorzio dell'Isola Bergamasca);
- 1986-87 Consulente per il comune di Olgiate Olona (VA) per i problemi relativi all'attuazione della legge 10 maggio 1976, n.319 (Centro Ricerche Ambiente s.r.l. (C.R.A.));
- dal 1986 Consulenze varie ad aziende sui problemi tariffari e modalità di smaltimento acque reflue e rifiuti

Milano, settembre 2017

Ing. Andrea Bolognesi



Si autorizza il trattamento dei dati personali contenuti nel presente CV ai sensi del D.Lgs. 196/03, per gli scopi strettamente inerenti l'esercizio della professione, l'affidamento di incarichi o la ricerca di personale.