

Prof. Ing. Sergio Papiri

Professore Associato di Costruzioni Idrauliche
presso la Facoltà di Ingegneria
dell'Università di Pavia

CURRICULUM

CURRICULUM DELL'ATTIVITA' DIDATTICA, SCIENTIFICA E PROFESSIONALE DEL PROF. ING. SERGIO PAPIRI

Il prof. Sergio Papiri è nato a Montefalcone Appennino (FM) il 6/4/1949 ed è residente in Pavia, viale Gorizia 61.

Si è laureato in Ingegneria Civile il 23/07/1973 presso l'Università degli Studi di Pavia, con punti 110/110.

E' iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Pavia al n. 779

E' Membro del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Ingegneria Civile con sede a Pavia.

E' stato socio fondatore e membro della Direzione del "Centro Studi Deflussi Urbani", ora Centro Studi di Idraulica Urbana (CSDU).

1. Attività didattica

Ha iniziato la propria attività di docente presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Pavia il 1° novembre 1979 come incaricato esterno dell'insegnamento di "Infrastrutture Idrauliche".

E' professore associato di Costruzioni Idrauliche a decorrere dal 14/02/1994.

E' titolare dei corsi di "Acquedotti e Fognature" e di "Progetto di Acquedotti e Fognature" presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli studi di Pavia

2. Attività scientifica

L'attività di ricerca svolta è riconducibile ai seguenti settori:

- Pianificazione del disinquinamento idrico;
- Dimensionamento ottimale di reti idriche in pressione a maglie chiuse;
- Fenomeni di moto vario in condotte a bassa pressione di esercizio;
- Trasformazione afflussi-deflussi nei bacini urbani;
- Manufatti, materiali e apparecchiature nelle reti fognarie;
- Controllo quali-quantitativo degli scarichi di acque meteoriche urbane nei ricettori;
- Distribuzione spazio-temporale della precipitazione;
- Cambiamenti nelle precipitazioni in Italia: effetti nella progettazione e gestione dei sistemi di controllo delle acque meteoriche di dilavamento.

Di particolare rilievo, sia per la sua durata, sia per i risultati conseguiti, risulta l'attività scientifica nel campo del drenaggio urbano.

Dal 1989 l'attività scientifica si è concentrata sullo studio sperimentale della trasformazione afflussi-deflussi e sullo studio della distribuzione spaziale e temporale delle precipitazioni.

Dal 1999 l'attività scientifica si è concentrata sulla caratterizzazione sperimentale della qualità delle acque meteoriche di dilavamento di aree urbanizzate e sulle problematiche del controllo dell'inquinamento pluviale urbano: scaricatori di piena, vasche di prima pioggia, simulazione quali-quantitativa del deflusso pluviale.

E' stato coordinatore dell'unità di ricerca locale dell'Università di Pavia dei seguenti "progetti nazionali di ricerca di rilevante interesse per la scienza":

- "La pluviometria in Italia in relazione ai deflussi urbani" (progetto della durata di 36 mesi e relativo agli anni 1986, 1987, 1988);
- "Transitori nelle correnti in pressione e relativa protezione" (progetto della durata di 36 mesi e relativo agli anni 1987, 1988, 1989).

E' stato responsabile scientifico dell'unità di ricerca dell'Università di Pavia dei seguenti "progetti di ricerca scientifica e tecnologica" (MURST 40%):

- "Analisi sperimentale sui deflussi meteorici urbani" (progetto della durata di 36 mesi e relativo agli anni 1989, 1990, 1991);
- "Manufatti delle reti di drenaggio urbano: controllo quantitativo e qualitativo dei deflussi" (progetto della durata di 36 mesi e relativo agli anni 1992, 1993, 1994);
- "Qualità delle acque e controllo in tempo reale nelle reti fognarie"(progetto della durata di 24 mesi e relativo agli anni 1995, 1996).

E' stato responsabile scientifico dell'unità operativa dell'Università di Pavia dei seguenti "programmi di ricerca scientifica di rilevante interesse nazionale":

- "Difesa dell'ambiente dall'inquinamento pluviale urbano"(progetto della durata di 24 mesi e relativo agli anni accademici 1997, 1998);
- "Analisi dell'interazione tra fattori inquinanti, aspetti idrodinamici e comparto biotico nella tutela dei corpi idrici" (progetto della durata di 24 mesi e relativo agli anni 2000, 2001);
- "Dinamica dei fenomeni idrologici e degli inquinanti nelle aree urbanizzate e controllo dell'impatto degli scarichi dei sistemi fognari nei corpi idrici superficiali" (progetto della durata di 24 mesi e relativo agli anni 2002, 2003);
- "Caratterizzazione teorica e sperimentale dell'impatto sui corsi d'acqua ricettori degli inquinanti conservativi e non conservativi veicolati dalle acque meteoriche urbane" (progetto della durata di 24 mesi e relativo agli anni 2004, 2005);

E' stato responsabile del progetto "Sistemi di gestione delle acque di prima pioggia" proposto dal Dipartimento di Ingegneria Idraulica e Ambientale dell'Università degli Studi di Pavia e risultato vincitore del concorso denominato "Premio ProvinciAmbiente 2001" bandito dalla Provincia di Milano il 12/02/2001 con D.G.P. 123/2001.

E' stato responsabile scientifico del progetto "Caratterizzazione idraulica, biologica, ecologica della roggia Vernavola e interventi di riqualificazione e valorizzazione ambientale" proposto dal Dipartimento di Ingegneria Idraulica e Ambientale dell'Università degli Studi di Pavia e risultato vincitore del concorso bandito dalla Fondazione Cariplo nel 2006 e finanziato con 145.000 Euro.

3. Convegni e Seminari scientifici

Ha partecipato ai più significativi incontri scientifici della Comunità Idraulica, fra i quali si citano: Convegni di Idraulica e Costruzioni Idrauliche - Congressi IAHR – Conferenze Internazionali sul drenaggio urbano - Conferenze nazionali e Seminari sul drenaggio urbano.

Si segnalano di seguito alcuni recentissimi Seminari ai quali ha partecipato in qualità di "Relatore invitato":

- "Inquinamento Ambientale e sistemi di depurazione "- Pavia, 28 gennaio 2016
c/o Ordine Ingegneri della Provincia di Pavia
- "I gestori del Servizio Idrico per la tutela del territorio: focus sullo stato dei corpi idrici superficiali" - Lodi, 9 marzo 2016 c/o Centro Servizi Lodi
- "Impianti biologici di depurazione"- Corso base sulla gestione di processo - Milano ° fast °
14-17 marzo 2016 - 31° edizione
- "Soluzioni innovative per il ciclo idrico integrato- tubazioni plastiche e composite"
- Pavia, 13 Aprile 2016 c/o Ordine Ingegneri Provincia di Pavia
- " Acque meteoriche urbane e servizio idrico integrato"- Firenze, 9 maggio 2016- Palazzo degli Affari
- Giornata di studio su " Rigenerazione urbana: un'opportunità di adattamento"- Università degli Studi di Brescia- Brescia, 14 febbraio 2017
- "Impianti biologici di depurazione 2017. 32°edizione" - Corso base per la gestione di processo- Milano ° fast ° 15 marzo 2017

4. Attività professionale

Il prof. ing. Sergio Papiri dal 1976 esercita la sua attività professionale (nel campo dell'Ingegneria Idraulica) attraverso lo "STUDIO ASSOCIATO ECOTECNO dei proff. ing. Collivignarelli C. Papiri S. e associati" con sede operativa a Pavia in via Ricciardino Langosco, 16.

Lo STUDIO ASSOCIATO ECOTECNO si caratterizza come Studio Tecnico di Ingegneria con specializzazione qualificata nel campo dell'Idraulica, delle Costruzioni Idrauliche e dell'Ingegneria Sanitaria.

Lo Studio, grazie alle competenze acquisite in ambito universitario dai suoi titolari e all'esperienza maturata in quasi quarant'anni di attività professionale, è in grado di fornire molteplici prestazioni

che vanno dalla consulenza specialistica, alla progettazione esecutiva, alla Direzione Lavori e al collaudo nei seguenti settori:

Ingegneria Idraulica

<u>Progettazione esecutiva, Direzione Lavori e Collaudo di:</u>
1. sistemi acquedottistici: opere di attingimento, di trasporto, di accumulo e di distribuzione;
2. sistemi fognari: reti di drenaggio, di collettamento comunali e consortili, impianti di sollevamento e pompaggio;
3. sistemi di controllo quantitativo e qualitativo delle acque meteoriche di dilavamento: vasche di laminazione, vasche di prima pioggia, scaricatori di piena;
4. interventi di sistemazioni fluviali e di bonifica idraulica.
<u>Studi diagnostici e di funzionalità di infrastrutture idrauliche urbane esistenti:</u>
1. sistemi acquedottistici;
2. sistemi fognari;
3. sistemi di controllo delle acque meteoriche.
<u>Studi idrologici: pluviometria e trasformazione afflussi deflussi</u>
<u>Perizie di stima del valore dei sistemi acquedottistici e fognari esistenti</u>

Ingegneria Sanitaria-Ambientale

<u>Progettazione esecutiva, Direzione Lavori e Collaudo di:</u>
1. impianti di potabilizzazione;
2. impianti di depurazione per liquami di origine civile e/o industriale;
3. impianti di recupero e smaltimento R.S.U.;
4. impianti di recupero e smaltimento rifiuti industriali.
<u>Studi sulle verifiche di funzionalità di:</u>
1. impianti di potabilizzazione;
2. impianti di depurazione per liquami di origine civile e/o industriale;
3. impianti di recupero e smaltimento rifiuti industriali.
<u>Studi di impatto ambientale</u>
<u>Attività di Pianificazione Territoriale</u>
<u>Consulenze tecniche per tribunali</u>

L'esperienza nel campo professionale è documentabile dal numero di Enti che si sono avvalsi delle prestazioni dello Studio: Amministrazioni Comunali, Provinciali e Regionali; Consorzi (acquedotti, depurazione acque, rifiuti etc.) e Aziende Municipalizzate; Tribunali (perizie giudiziarie); Aziende private. (Vedi Allegato: Elenco dei principali servizi svolti dallo Studio Associato Ecotecno negli ultimi 15 anni)

Per alcuni settori disciplinari specifici (Ingegneria Strutturale, Geologia Applicata e Idrogeologia, Topografia, Chimica, Biologia, Ecologia) connessi con le attività professionali direttamente esercitate, lo Studio si avvale di consulenze specialistiche, anche a livello universitario: la sinergia di professionalità specializzate in ambiti specifici garantisce un approccio metodologico completo, in grado di fornire esaustività e flessibilità, anche grazie a collaborazioni ormai consolidate.

In particolare, il Prof. Ing. Sergio Papiri, ha svolto progettazione e direzione lavori soprattutto nel campo degli acquedotti, delle fognature e degli impianti di trattamento delle acque.

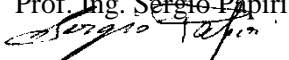
Allegati:

- All. 1: Elenco delle pubblicazioni
- All. 2: Elenco dei principali servizi svolti attraverso lo Studio Associato Ecotecno negli ultimi 15 anni.

Si autorizza l'utilizzo dei dati personali in relazione alla legge 196/2003 sulla tutela della privacy

Il sottoscritto Prof. Ing. Sergio Papiri DICHIARA che il presente curriculum vitae è redatto ai sensi degli articoli 46 e 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000 n° 445, consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del medesimo D.P.R. n° 445/2000 per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate.

Pavia, maggio 2017

Prof. Ing. Sergio Papiri


ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI DEL PROF. SERGIO PAPIRI

Il Prof. Sergio Papiri ha prodotto oltre 180 pubblicazioni.

Tra le principali si segnalano:

- PAOLETTI, S. PAPIRI (1980) - Ricerca sperimentale sulla formazione delle piene in una rete fognante - Primi risultati - Ingegneria Ambientale n. 3.
- C. CIAPONI, G. IANNELLI, S. PAPIRI (1984) - La pianificazione degli interventi di disinquinamento idrico: l'esempio della Provincia di Pavia - Acqua e Aria n° 5.
- C. CIAPONI, S. PAPIRI (1985) - Contributo al dimensionamento ottimale delle reti di condotte in pressione a maglie chiuse - Ingegneria Sanitaria, n. 4.
- C. CIAPONI, S. PAPIRI (1986) - Ricerca sperimentale sui transitori con cavitazione in circuiti a bassa pressione di esercizio - Primi risultati - Atti del XX Convegno di Idraulica e Costruzioni Idrauliche - Padova, settembre.
- C. CIAPONI, S. PAPIRI (1989) - Un metodo per la stima del coefficiente di afflusso nei bacini di drenaggio urbano - Ingegneria Ambientale, vol. 18, n. 11-12, Novembre-Dicembre.
- G. BARBERO, C. CIAPONI, S. PAPIRI (1992) - Prime analisi delle precipitazioni e dei deflussi misurati nel bacino urbano sperimentale di Cascina Scala (PV) nel biennio 1989-90- Atti del 3° Seminario Nazionale su: sistemi di drenaggio urbano, Ancona, Febbraio.
- C. CIAPONI, S. PAPIRI (1992) - Una taratura del modello dell'invaso lineare per i bacini di drenaggio urbano - Ingegneria Ambientale, vol. XXI, n. 6, giugno
- G. BARBERO, C. CIAPONI, S. PAPIRI (1993) - The estimate of the net rainfall through experimental data from the Cascina Scala (Pavia-Italy) urban catchment - Proceedings of the Sixth International Conference on "Urban storm drainage", Niagara Falls, Ontario, Canada, september.
- G. BARBERO, S. PAPIRI (1994) - Il modello dell'invaso lineare per i bacini di drenaggio urbano. Una verifica sperimentale - Atti del XXIV Convegno di Idraulica e Costruzioni Idrauliche, Napoli, Settembre.
- C. CIAPONI, A. NEGRI, S. PAPIRI (1995) - Stima del coefficiente di afflusso nei problemi di dimensionamento delle fognature pluviali- San Cassiano (28-31 Marzo 1995)- Modelli quali-quantitativi del drenaggio urbano. Atti dei Seminari di San Cassiano (28-31 marzo 1995) e Sorrento (11-14 giugno 1996)- Ed. Centro Studi Deflussi Urbani, Milano, 1998.
- C. CIAPONI, S. PAPIRI (1996) - Le fognature - Manuale di Ingegneria Civile - Volume primo, pagg. 949-966. Edizioni scientifiche A. Cremonese - Roma, aprile.
- C. CIAPONI, S. PAPIRI (1997) - Canali e Condotte: Tipologie e materiali - Sistemi di fognatura. Manuale di progettazione- Capitolo 11- Ed. Centro Studi Deflussi Urbani - Hoepli, Milano.
- C. CIAPONI, S. PAPIRI (1997) - Canali e Condotte: Calcolo idraulico - Sistemi di fognatura. Manuale di progettazione- Capitolo 12- Ed. Centro Studi Deflussi Urbani - Hoepli, Milano.
- S. PAPIRI, G. IANNELLI (1997) - Canali e Condotte: Verifica statica - Sistemi di fognatura. Manuale di progettazione- Capitolo 13- Ed. Centro Studi Deflussi Urbani - Hoepli, Milano.
- G. LA LOGGIA, S. PAPIRI (1997) - Manufatti di attraversamento - Sistemi di fognatura. Manuale di progettazione- Capitolo 15- Ed. Centro Studi Deflussi Urbani - Hoepli, Milano.
- S. PAPIRI, A. LISI (1997) - Stazioni di sollevamento - Sistemi di fognatura. Manuale di progettazione- Capitolo 20 Ed. Centro Studi Deflussi Urbani - Hoepli, Milano.
- C. CIAPONI, A. NEGRI, S. PAPIRI (1997) - Experimental validation of a procedure for the evaluation of design discharges in urban drainage networks - Conference on "Operational Water Management" dell'EWRA, 3 - 6 september., Copenhagen, Denmark.

- S. PAPIRI (2000)- Gli scaricatori di piena nelle fognature miste alla luce dei risultati di una simulazione continua quali-quantitativa delle acque meteoriche nel bacino urbano sperimentale di Cascina Scala (Pavia) - Atti della II Conferenza Nazionale sul Drenaggio Urbano, Palermo, 10-12 Maggio 2000.
- C. CIAPONI, S. PAPIRI (2000)- Diagnosi dei problemi funzionali di sistemi di drenaggio urbano e definizione degli interventi correttivi ottimali. Atti della II Conferenza Nazionale sul Drenaggio Urbano, Palermo, 10-12 Maggio 2000.
- S. PAPIRI, A. G. CAPODAGLIO, F. CUSCIANNA (2000)- Simulating storm water quality in sewers for wet weather urban pollution control – Atti della International Conference “New trends in water and environmental engineering for safety and life: eco-compatible solutions for aquatic environments”, Capri (Italy) July, 3-7.
- G. BARBERO, S. PAPIRI (2000)- Analisi di pluviogrammi registrati a Cascina Scala (Pavia) e determinazione di ietogrammi di progetto – Atti del XXVII Convegno di Idraulica e Costruzioni Idrauliche, Genova, 12-15 Settembre 2000.
- C. CIAPONI, M. MUTTI, S. PAPIRI (2002). Storm water quality in the Cascina Scala (Pavia, Italy) experimental catchment. – Atti della 2nd International Conference “New Trends in Water and Environmental Engineering”, Capri (Italy), June, 24-28.
- C. CIAPONI, M. MUTTI, S. PAPIRI (2002). A conceptual model for the estimation on loadographs in sewer networks meteorological events. – Atti della 2nd International Conference “New Trends in Water and Environmental Engineering”, Capri (Italy), June, 24-28.
- O.J. BARCO, C. CIAPONI, S. PAPIRI (2003) – Quantitative and Qualitative Analysis of Storm Water Runoff in an Urban Experimental Catchment – 2nd World Wide Workshop for Young Environmental Scientists (WWW-Yes). Discharged Urban Waters: Resource or Risk?, Paris (France), May 13-18.
- C. CIAPONI, S. PAPIRI (2003) – Cap. III – Sistemi di drenaggio urbano (fognature) - Manuale di Ingegneria Civile e Ambientale. Ed. Zanichelli / Esac, luglio
- O.J. BARCO, C. CIAPONI, S. PAPIRI (2004) – Pollution in storm water runoff. Two cases: an urban catchment and a highway toll gate area. In: graie (eds): Runoff pollution. Proceeding of 5th International Conference on Sustainable Techniques and Strategies in Urban Water Management, Lyon (France) 6-10 June 2004.
- L. BORNATICI, C. CIAPONI, S. PAPIRI (2004) – Control of urban runoff stormwater discharge to receiving waters using off-line storage, – In: J. Marsalek et al. (eds.) “Enhancing Urban Environment by Environmental Upgrading and Restoration”, Kluwer Academic Publishers, The Netherlands, 2004, pp. 33-44.
- O. J. BARCO, C. CIAPONI, S. PAPIRI (2004) – Inquinamento delle acque meteoriche di dilavamento. Il caso del bacino urbano residenziale di Cascina Scala (Pavia) – XXIX Convegno di Idraulica e Costruzioni Idrauliche, Trento (Italia), 7-10 settembre 2004.
- L. BORNATICI, C. CIAPONI, S. PAPIRI (2004) – Sul controllo degli scarichi fognari nei corpi idrici ricettori in tempo di pioggia attuato mediante scaricatori di piena e vasche di prima pioggia – XXIX Convegno di Idraulica e Costruzioni Idrauliche, Trento (Italia), 7-10 settembre 2004.
- S. PAPIRI, S. RAVERA (2005) – Gestão das águas urbanas e avaliação das cidades: Avaliação e proposta para Belo Horizonte. – In Ministerio das cidades brasil – secretaria nacional de saneamento ambiental. Gestão do território e manejo integrado das águas urbanas – Cooperação Brasil-Italia em Saneamento Ambiental. P. 49-59, Brasilia: Ministério das Cidades.
- C. CIAPONI, S. PAPIRI, S. TODESCHINI (2005) – Vasche di prima pioggia: analisi critica di possibili modalità di svuotamento – I Convegno Nazionale di Idraulica Urbana “Acqua e città” – Sant’Agnello NA (Italia), 28-30 settembre, p. 141-143, ISBN/ISSN: 88-900282-4-6.
- B. BACCHI, M. BALISTROCCHI, G. GROSSI, S. PAPIRI, S. TODESCHINI (2006) – Capitolo 4: Sistemi di fognature e acque meteoriche di dilavamento. In: GdL “Gestione Impianti di Depurazione” - UNIBS. A cura di G. Bertanza, S. Papiri. La gestione delle acque

- meteoriche di dilavamento – manuale di gestione. Vol. 6, pp. 133-184, Milano: CIPA s.r.l., ISSN 1126-1129.
- B. BACCHI, S. PAPIRI, S. TODESCHINI (2006) – Le precipitazioni meteoriche e le acque meteoriche di dilavamento. In GdL “Gestione impianti di depurazione” UNIBS. A cura di G. Bertanza, S. Papiri. La gestione delle acque meteoriche di dilavamento – manuale di gestione. Vol. 6, p. 13-44, Milano: CIPA s.r.l., ISBN/ISSN: ISSN 1126-1129
 - C. CIAPONI, S. PAPIRI, S. TODESCHINI (2006) – Analisi e interpretazioni della correlazione tra alcuni parametri inquinanti nella rete fognaria di Cascina Scala in tempo di pioggia. – In: Atti del XXX Convegno di Idraulica e Costruzioni Idrauliche, Roma, 10-15 settembre. Casa Editrice Università La Sapienza, ISBN/ISSN: 978-88-87242-81-2
 - S. PAPIRI, R.M. AROEIRA, S. ARTINA, J.R.B. CHAMPS, P. MOSCA (2006) – Sistemi fognari misti e separati in Brasile e relative problematiche. In: Mudancas Globais: Desafios para o Saneamento Ambiental. Fortaleza-CE-Brasil, 17-22 de setembro. ABES, ISBN/ISSN: ISBN: 85-7022-148-7
 - G. BERTANZA, S. PAPIRI (A cura di) (2006) – La gestione delle acque meteoriche di dilavamento – manuale di gestione. GdL “Gestione impianti di depurazione” – UNIBS. Milano: CIPA s.r.l., vol. 6, p. 1-242, ISSN: 1126-1129.
 - S. PAPIRI, C. CIAPONI, S. TODESCHINI (2007) – Emerging issues in stormwater management connected to the potential precipitation changes in Italy. Proc. 6th International Conference on Sustainable Techniques and Strategies in Urban Water Management, NOVATECH (2007), Lyon (France), 25-28 June.
 - S. PAPIRI, C. CIAPONI, S. TODESCHINI (2007) – Precipitation Change in Italy: effects on design and management of stormwater quantity and quality control systems. Proc. 32nd IAHR Congress, Venice (Italy), 1-6 July.
 - S. PAOLETTI, S. PAPIRI (2007) – Sistemi fognari unitari e separati: aspetti funzionali e ambientali. In: Atti della giornata di studio “La separazione delle acque nelle reti fognarie urbane”. Roma 25 giugno 2003. Ed. CSDU, p. 58-95, ISBN 978-88-900282-6-7
 - O.J. BARCO, S. PAPIRI, M. STENSTROM (2008) – First flush in a combined sewer system. Chemosphere, vol. 71; p. 827-833, issn: 0045-6535
 - S. PAPIRI, C. CIAPONI, S. TODESCHINI (2008) – Il bacino urbano di Cascina Scala (Pavia) – Piogge, portate e qualità dei deflussi in fognatura nel periodo 1987-2006. Roma: Aracne, p. 1-268, ISBN: 978-88-548-2132-3
 - S. PAPIRI, G. BERTANZA, S. TODESCHINI (2008) – Le acque meteoriche di dilavamento e gli impianti di depurazione urbani: problemi progettuali e gestionali. In: Atti del Convegno. Perugia, 9-12 settembre. Perugia: Morlacchi Editore, ISBN/ISSN: 978-88-6074-220-9
 - S. PAPIRI, S. TODESCHINI, P. VALCHER (2008) – Pollution in stormwater runoff in a highway toll gate area. In: Proceedings of 11th International Conference on Urban Drainage (11 th ICUS). Edinburgh, Scotland (United Kingdom), 31st August- 5th September, Edinburgh: ICUD, p. 1-10.
 - S. TODESCHINI, C. CIAPONI, S. PAPIRI (2008) – Experimental and numerical analysis of erosion and sediment transport of flushing waves. In: Proceedings of 11th International Conference on Urban Drainage (ICUD). Edinburgh, 31st August – 5th September, p. 1-10
 - S. PAPIRI, S. TODESCHINI (2009) Pollution in stormwater runoff in a production catchment: monitoring campaign and modelling. In: A. Paoletti, U. Sanfilippo, Impact on receiving streams due to polluted urban runoff waters. P. 1-23, Milano: CSDU, ISBN/ISSN: 978-88-903223-1-0
 - S. TODESCHINI, C. CIAPONI, S. PAPIRI (2010). Urban wet-weather discharges: impact on quality of the Vernavola river. 1st European IAHR Congress, 4th -6th May 2010, Edinburgh, Scotland, UK.
 - S. TODESCHINI, C. CIAPONI, S. PAPIRI (2010) Laboratory experiments and numerical modelling of the scouring effects of flushing waves on sediment beds. Engineering application of computational fluid mechanics. 4 (3): 365–373. ISSN 1997-003X, CSE Dept., the H.K. PolyU.

- S. PAPIRI, S. TODESCHINI (2010). Cambiamenti delle precipitazioni in Lombardia e possibili implicazioni nel controllo dei deflussi meteorici urbani. XXXII Convegno Nazionale di Idraulica e Costruzioni Idrauliche, Palermo, 14-17 settembre 2010.
- S.Todeschini., S.Papiri , R.Sconfiatti (2011). Impact assessment of urban wet-weather sewer discharges on the Vernavola river (Northern Italy). CIVIL ENGINEERING AND ENVIRONMENTAL SYSTEMS (ISSN:1028-6608) p. 209 - 229 Vol. 28,
- C. Ciaponi, L.Franchioli , S.Papiri (2012). Simplified procedure for water distribution networks reliability assessment. JOURNAL OF WATER RESOURCES PLANNING AND MANAGEMENT-ASCE (ISSN:0733-9496) p. 368 - 376 Vol. 138,
- S. Todeschini , S. Papiri , Ciaponi C. (2012). Performance of stormwater detention tanks for urban drainage systems in northern Italy. JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT (ISSN:0301-4797) p. 33 - 45 Vol. 101,
- Papiri S., Todeschini S. (2013). Capitolo 8 – Prospettive di risparmio energetico nei sistemi di collettamento/fognatura. Consumi elettrici ed efficienza energetica nel trattamento delle acque reflue. A cura di: Campanelli M., Foladori P., Vaccari M., Maggioli Editore, Rimini, ISBN: 978-88-387-8368-5.
- AA. VV. (2014). Acque di prima pioggia nei sistemi di fognatura. Manuale di progettazione. A cura di: Ciaponi C., Papiri S., Sanfilippo U., Todeschini S., CSDU, Hoepli, Milano, pp. 683, ISBN: 978-88-203-6322-2.
- Todeschini S., Papiri S., Ciaponi C. (2014). Stormwater quality control for sustainable urban drainage systems, International Journal of Sustainable Development and Planning, 9(2): 196-210.
- Ciaponi C., Gnecco I., Lanza L:G., Palla A., Papiri S., Sanfilippo U., Todeschini S. (2014). Capitolo 7 - Strategie di controllo degli scarichi fognari in tempo di pioggia. Acque di prima pioggia nei sistemi di fognatura. Manuale di progettazione. A cura di: Ciaponi C., Papiri S., Sanfilippo U., Todeschini S., CSDU, Hoepli, Milano, ISBN: 978-88-203-6322-2.
- Ciaponi C., Papiri S., Todeschini S. (2014). Capitolo 10 – Vasche di prima pioggia. Acque di prima pioggia nei sistemi di fognatura. Manuale di progettazione. A cura di: Ciaponi C., Papiri S., Sanfilippo U., Todeschini S., CSDU, Hoepli, Milano, ISBN: 978-88-203-6322-2.
- Anselmo, G.; Papiri, S.; Rizzo, M. (2014) Alcuni effetti dello sviluppo urbanistico sui deflussi di piena .Atti del XXXIV Convegno Nazionale di Idraulica e Costruzioni Idrauliche- Bari.
- Ciaponi, C.; Franchioli, L.; Murari, E.; Papiri, S. (2015). Procedure for defining a pressure-outflow relationship regarding indoor demands in pressure-driven analysis of water distribution networks. WATER RESOURCES MANAGEMENT - ISSN:0920-4741 vol. 29 (3). pp.817-832.
- Papiri S., Todeschini S. (2016). Impatto degli scarichi di tempo di pioggia sulla qualità dei corpi idrici ricettori e strategie di mitigazione. L'ACQUA, 6/2016, pp. 49-60.

ELENCO DELLE PRINCIPALI PRESTAZIONI ESEGUITE DALLO STUDIO ASSOCIATO ECOTECNO NEGLI ULTIMI 15 ANNI

<i>Committente</i>	<i>Titolo</i>	<i>Tipologia prestazione(*)</i>	<i>Data prestaz.</i>	<i>Importo Lavori (€)</i>	<i>Note</i>	<i>Tipologia prestazioni precedenti</i>
COMUNE DI APRICA (SO)	Realizzazione del nuovo impianto di depurazione per il trattamento delle acque reflue provenienti dalla zona di abitato situata a ovest dello spartiacque, da realizzare in adiacenza dell'attuale depuratore in località Liscidini	P.D.	24/10/2006	3.005.000,00		P.P del 27/9/06
COMUNE DI APRICA (SO)	Realizzazione del nuovo impianto di depurazione per il trattamento delle acque reflue provenienti dalla zona di abitato situata a ovest dello spartiacque, da realizzare in adiacenza dell'attuale depuratore in località Liscidini	P.D. - Stralcio 1°L	07/09/2007	1.450.000,00		
COMUNE DI ARENA PO (PV)	Opere complementari alle "Opere di difesa idraulica dell'abitato di Arena Po" inerenti il sistema fognario interferente	P.P.	11/04/2014	655.000,00		
COMUNE DI ARENA PO (PV)	Opere complementari alle "Opere di difesa idraulica dell'abitato di Arena Po" inerenti il sistema fognario interferente <i>Opere inerenti alla Casa di Riposo Fondazione Conte F. Cella</i>	P.D.E.	27/11/2014	60.000,00		
COMUNE DI ARENA PO (PV)	Opere complementari alle "Opere di difesa idraulica dell'abitato di Arena Po" inerenti il sistema fognario interferente – 1° LOTTO	P.D.E.	22/12/2014	407.000,00		
COMUNE DI CASALNOCETO (AL)	Consulenza tecnica in merito alla necessità di ristrutturazione e potenziamento del sistema acquedottistico del Comune di Casalnoceto	Consulenza	15/03/2011			
COMUNE DI CASALNOCETO (AL)	Impianto di aumento pressione dell'acquedotto comunale	P. P.D.E.	06/06/2012	45.000,00		
COMUNE DI CERVESINA (PV)	Rilievo e studio idraulico della fognatura comunale	Studio	21/04/2004		Stima del costo 2.180.000,00	
COMUNE DI CERVESINA (PV)	Opere di ristrutturazione e adeguamento della fognatura comunale - 1° intervento	P.D.	14/10/2008	1.428.700,00		P.P. - 08/04/05 € 1.231.000,00
COMUNE DI CURA CARPIGNANO (PV)	Interventi di potenziamento della rete fognaria comunale: 1° stralcio	P.D.E.	08/04/2009	477.900,00		
COMUNE DI GARLASCO (PV)	Lavori di upgrading per la riattivazione dell'impianto di depurazione delle acque reflue della frazione S. Biagio	P.D.E. e D.L.	15/04/2005	100.000,00	Lavori realizzati	P.P 14/2/05
COMUNE DI GERENZAGO (PV)	Rilievo e studio idraulico della fognatura comunale	Studio	25/01/2006			
COMUNE DI GERENZAGO (PV)	Costruzione di scaricatori di piena in Via de Gasperi e in via Paolo VI	P.D.E. e D.L.	18/12/2006	20.500,00	Lavori realizzati	
COMUNE DI GHEDI (BS)	Consulenza ed assistenza tecnica nel merito del progetto di un impianto per operazioni di smaltimento (D1) di rifiuti inerti da realizzare presso la ex cava Inferno in Località Fenil Nuovo nel Comune di Ghedi (BS)	Consulenza	07/02/2011			

COMUNE DI GIUSSAGO (PV)	Studio della pubblica fognatura a servizio della frazione Turago Bordone	Studio	21/12/2006		Stima dei costi € 240.000	
COMUNE DI GIUSSAGO (PV)	Collettamento Moriago-Novedo e altre frazioni al collettore intercomunale - 1° intervento (Ristrutturazione e adeguamento della fognatura a servizio della Frazione Turago Bordone)	P.D.E. + CSP e D.L.	29/10/2007	263.000,00	Lavori realizzati	
COMUNE DI GIUSSAGO (PV)	Interventi di adeguamento della fognatura a servizio del capoluogo - 1° intervento	P.D.E. + CSP e D.L.	29/10/2007	90.000,00	Lavori realizzati	
COMUNE DI GIUSSAGO (PV)	Interventi di adeguamento della fognatura a servizio del capoluogo - 2° intervento	P.D.E. + CSP	12/12/2007	64.000,00	Aggiornamento al 31/10/08	
COMUNE DI GIUSSAGO (PV)	Interventi di costruzione della fognatura comunale a servizio della frazione Ronchetto	P.P.	26/02/2008	120.000,00		
COMUNE DI GIUSSAGO (PV)	Impianto per l'allacciamento della futura fognatura della frazione Nivelto alla fognatura esistente del Capoluogo	P.P.	25/05/2009		Stima dei costi € 175.000	
COMUNE DI GIUSSAGO (PV)	Estensione del sistema fognario comunale a servizio del nuovo plesso scolastico e delle aree limitrofe	P.P.D.E. + CSP	09/07/2013	108.500,00		
COMUNE DI GIUSSAGO (PV)	Impianto per l'allacciamento della futura fognatura della frazione Nivelto alla fognatura esistente del Capoluogo	P.D.E. + CSP	29/07/2013	166.500,00		
COMUNE DI MARZANO (PV)	Studio diagnostico dei problemi fognari da Via Matteotti (Capoluogo) e di Via Bergamaschi (Spirago)	Studio	29/03/2006			
COMUNE DI MARZANO (PV)	Realizzazione degli scaricatori di piena di via Matteotti (capoluogo) e di via Bergamaschi (Spirago)	P.D.E. + D.L.	01/06/2006	42.500,00	Lavori realizzati	
COMUNE DI OLEGGIO (NO)	Opere di sconnessione della rete idrica della zona nord con realizzazione di nuovo pozzo e serbatoio	P.D.E. + CSP e D.L.	23/06/2003	480.000,00	Lavori realizzati	
COMUNE DI PARONA (PV)	Costruzione di nuovo pozzo per l'approvvigionamento idropotabile con relativa condotta adduttrice alla centrale di trattamento di Via Lombardia	P.E. + CSP e D.L.	02/05/2003	276.000,00	Lavori realizzati e collaudati	P.P. 9/01/03
COMUNE DI PARONA (PV)	Rilievo e studio idraulico della fognatura comunale	Studio	24/09/2003		Stima del costo € 1.700.000	
COMUNE DI PARONA (PV)	Opere di costruzione del nuovo collettore ovest	P.P.	03/09/2004	655.000,00		
COMUNE DI PARONA (PV)	Opere di costruzione del nuovo collettore ovest - 1° lotto	P.E. + CSP e D.L.	21/06/2005	421.000,00	Lavori realizzati	P.D 23/11/04
COMUNE DI PARONA (PV)	Opere di costruzione del nuovo collettore ovest - 2° lotto	P.D.E. + CSP	31/10/2008	310.000,00		
COMUNE DI PAVIA	Studio di inquadramento generale idrologico e idraulico della Roggia Vernavola	Studio	05/08/2009			
COMUNE DI PAVIA	Taglio vegetazione, risezionamento alveo e manutenzione difesa sul fiume ticino e sulla Roggia Vernavola in Comune di Pavia	P.E. e D.L.	21/01/2010	72.500,00	Lavori realizzati e collaudati	P.P. 05/08/09 P.D. 03/12/09
COMUNE DI PAVIA	Perizia di stima del costo del sistema di fognatura del 1° stralcio del nuovo Piano degli insediamenti produttivi in località Bivio Vela attribuibile ai privati acquirenti dei lotti dell'espansione industriale prevista dal P.I.P.	Perizia di stima	17/10/2012			
COMUNE DI PIETRA DE' GIORGI (PV)	Opere di collettamento per il conferimento dei liquami della Valle Scuropasso all'impianto di depurazione di Broni - Stralcio 2° lotto	Progetto stralcio dell'intervento	10/10/2003	133.000,00		

COMUNE DI PIETRA DE' GIORGI (PV)	Opere di collettamento per il conferimento dei liquami della Valle Scuropasso all'impianto di depurazione di Broni - Stralcio dell'intervento a servizio del Comune di Pietra de' Giorgi - 2° Lotto	P.E. + CSP	29/04/2005	98.000,00		
COMUNE DI PIETRA DE' GIORGI (PV)	Opere di collettamento per il conferimento dei liquami della Valle Scuropasso all'impianto di depurazione di Broni - Stralcio 2° lotto (Prolungamento a sud della frazione Molino di Pietra de' Giorgi)	P.D.	02/03/2007	185.000,00		P.P 07/10/2005
COMUNE DI RIVANAZZANO (PV)	Studio idrologico e idraulico del reticolo idrografico presente sul territorio comunale con riferimento all'area di pianura compresa tra Via Tortona e i confini comunali con la provincia di Alessandria e Voghera	Studio	07/04/2006			
COMUNE DI SANNAZZARO DE' BURGONDI (PV)	Ricognizione preliminare relativa alle problematiche urbanistiche connesse con la delimitazione delle fasce fluviali di cui al piano stralcio per l'assetto idrogeologico del bacino del fiume Po (P.A.I.)	Consulenza	23/01/2004			
COMUNE DI SIZIANO (PV)	Reticolo idrico presente nel territorio comunale	Consulenza	06/12/2004			
COMUNE DI SOMMA LOMBARDO (VA)	Ampliamento e ristrutturazione dell'impianto di depurazione delle acque reflue di via Ca' Bagaggio	P.D.	28/10/2003	796.000,00		P.P. del 30/1/03
COMUNE DI SOMMA LOMBARDO (VA)	Ampliamento e ristrutturazione dell'impianto di depurazione delle acque reflue di via Ca' Bagaggio	P.E. stralcio 1° lotto	07/04/2004	328.000,00		
COMUNE DI SOMMA LOMBARDO (VA)	Controllo del regolare funzionamento e della corretta manutenzione e gestione degli impianti di depurazione di Ca' Bagaggio e Coarezza	Consulenza	Anno 2004		Rapporti mensili (ott.-nov.-dic. 2004)	
COMUNE DI SOMMA LOMBARDO (VA)	Ampliamento e ristrutturazione dell'impianto di depurazione delle acque reflue di via Ca' Bagaggio - 2° lotto	P.E. stralcio 2° lotto	03/04/2006	580.000,00		
COMUNE DI SOMMA LOMBARDO (VA)	Ampliamento e ristrutturazione dell'impianto di depurazione delle acque reflue di via Ca' Bagaggio - 2° lotto - 1° intervento	P.E. stralcio 2° lotto - 1° interv, e D.L.	18/05/2007	206.500,00	Lavori realizzati	
COMUNE DI SOMMA LOMBARDO (VA)	Ampliamento e ristrutturazione dell'impianto di depurazione delle acque reflue di via Ca' Bagaggio - 2° lotto - 2° intervento	P.E. stralcio 2° lotto - 2° interv, e D.L.	18/05/2007	231.900,00	Lavori realizzati	
COMUNE DI SOMMA LOMBARDO (VA)	Ampliamento e ristrutturazione dell'impianto di depurazione delle acque reflue di via Ca' Bagaggio - 2° lotto - 3° intervento	P.E. stralcio 2° lotto - 3° interv, e D.L.	18/05/2007	141.600,00	Lavori realizzati	
COMUNE DI TROMELLO (PV)	Censimento degli scarichi industriali localizzati nel territorio comunale	Studio	08/09/2003			
COMUNE DI TROMELLO (PV)	Rilievi tecnici del tratto urbano del cavo Bozzani e indicazione di possibili interventi di risanamento	Studio	31/03/2005		stima del costo € 220.000,00	
COMUNE DI TROMELLO (PV)	Reticolo idrico presente nel territorio comunale (Delib. GR 25.01.02 n.7/7868 e GR 01.08.03 n. 7/13950)	Consulenza	31/03/2005			
COMUNE DI VOGHERA (PV)	Consulenza relativa alla valutazione dell'assoggettamento dell'opera "Traversa di derivazione sul torrente Staffora in località Ardizzoli del Comune di Rivanazzano" alle norme della L.R. 8/98 art. 6	Consulenza	04/08/2004			
COMUNE DI VOGHERA (PV)	Nuova strada di PRG - Ampliamento strada Campoferro/Garile 1° Lotto - anno 2010	P.E. e D.L.	19/03/2010	1.022.000,00	Lavori ultimati	P.P. 22/12/09 P.D. 29/01/010
COMUNE DI VOGHERA (PV)	Verifica della compatibilità idraulica della passerella in località Ponte Rosso con il regime idraulico del Torrente Staffora	Consulenza	Marzo 2015			
COMUNE DI VOGHERA (PV)	Verifica della compatibilità idraulica del ponte stradale in Via Piacenza e in Località Ponte Rosso con il regime idraulico del Torrente Staffora	Consulenza	Luglio 2016			

COMUNE DI ZINASCO (PV)	Consulenza tecnica in merito alla necessità di ristrutturazione e di potenziamento dell'acquedotto comunale	Consulenza	07/11/2003		Stima del costo € 220.000,00	
UNIONE CAMPOSPINOSO – ALBAREDO ARNABOLDI (c/o Municipio Albaredo Arnaboldi – PV)	Opere di collettamento per il conferimento dei liquami della Valle Scuropasso all'impianto di depurazione di Broni (tronco Mezzanino – Albaredo Arnaboldi) – Stralcio 4° lotto – 1° intervento	P.E.+ CSP	20/06/2003	190.000,00	Lavori ultimati e collaudati	
UNIONE CAMPOSPINOSO – ALBAREDO ARNABOLDI (c/o Municipio Albaredo Arnaboldi – PV)	Opere di collettamento per il conferimento dei liquami della Valle Scuropasso all'impianto di depurazione di Broni (tronco fraz. Moranda – Albaredo Arnaboldi) – Stralcio 4° lotto – 2° intervento	P.D.	21/05/2004	300.000,00		
UNIONE CAMPOSPINOSO – ALBAREDO ARNABOLDI (c/o Municipio Albaredo Arnaboldi – PV)	Opere di collettamento per il conferimento dei liquami della Valle Scuropasso all'impianto di depurazione di Broni – Stralcio 4° lotto – 2° intervento	P.E. + CSP e D.L.	31/03/2005	290.000,00	Lavori ultimati e collaudati	P.P + P.D
UNIONE CAMPOSPINOSO – ALBAREDO ARNABOLDI (c/o Municipio Albaredo Arnaboldi – PV)	Opere di collettamento per il conferimento dei liquami della Valle Scuropasso all'impianto di depurazione di Broni – Stralcio 4° lotto – 3° intervento	P.E + CSP e D.L.	04/04/2005	86.000,00	Lavori ultimati e collaudati	P.P + P.D
UNIONE CAMPOSPINOSO – ALBAREDO ARNABOLDI (c/o Municipio Albaredo Arnaboldi – PV)	Opere di collettamento per il conferimento dei liquami della Valle Scuropasso all'impianto di depurazione di Broni (Tronco Baselica-Campospinoso)	P.D. generale	23/05/2007	532.000,00		
UNIONE CAMPOSPINOSO – ALBAREDO ARNABOLDI (c/o Municipio Albaredo Arnaboldi – PV)	Opere di collettamento per il conferimento dei liquami della Valle Scuropasso all'impianto di depurazione di Broni (Tronco Baselica-Campospinoso)- 1° lotto	P.E. + CSP e D.L.	07/09/2007	140.000,00		
VARIE (AZIENDE SERVIZI / ENTI / PRIVATI)						
AGIP PETROLI (Raffineria di Sannazzaro De' Burgondi) PV	Studio funzionale e idraulico dei sistemi di raccolta e di smaltimento delle acque meteoriche di dilavamento dell'area della raffineria	Studio	04/02/2003		Stima del costo € 1.835.000	
AMBIENTE & RISORSE s.r.l. (Broni – PV)	Studio di Impatto Ambientale – Realizzazione dell'ampliamento dell'attività di messa in riserva (R13), di deposito preliminare (D15), di recupero (R3 e R5) e trattamento (D9), dell'impianto di trattamento di terreni contaminati, ubicato in località Campo Viola in Comune di Broni (PV)	Studio di impatto ambientale	2008			
AZIENDA AGRICOLA ALLEVI - Ferrera Erbognone (PV)	Richiesta di autorizzazione dell'ampliamento dell'impianto di messa in riserva e condizionamento di rifiuti speciali non pericolosi provenienti da terzi e successivo spandimento al suolo a beneficio dell'agricoltura, ubicato in Comune di Ferrera Erbognone (PV) - Studio di impatto ambientale - Documentazione generale	Studio di impatto ambientale	11/04/2006			
A.ATO Autorità d'Ambito Cremonese (Cremona)	Strategie per lo smaltimento dei fanghi da trattamento acque prodotti nell'A.ATO Cremonese	Studio	aprile 2010			
ATO Ufficio d'Ambito della Provincia di Milano	Relazione tecnica di accompagnamento all'Aggiornamento del Piano D'Ambito della Provincia di Milano per il periodo 2013-2033"	Servizio di supporto tecnico	16/12/2013			
A.E.M. CREMONA SpA (CR)	<ul style="list-style-type: none"> Collaudo relativo alla realizzazione di due impianti di potabilizzazione al servizio dell'acquedotto della città di Cremona 	Collaudo amministrativo e funzionale	2005-2007	6.562.912,82		

A.E.M. CREMONA SpA (CR)	<ul style="list-style-type: none"> • Collaudo dei lavori di progettazione e realizzazione degli impianti di trattamento fanghi al servizio di due impianti di potabilizzazione per l'alimentazione dell'acquedotto della città di Cremona 	Collaudo amministrativo e funzionale	2005-2007	1.195.000,00		
A.E.M. GESTIONI SRL	Studio di verifica della funzionalità dell'impianto di depurazione di Cremona e proposte di intervento – Rapporto finale	Studio	aprile 2011			
A.I.A. Azienda Intercomunale Acque Ovest Ticino (Cerano – NO)	Consulenza tecnica in merito alla necessità di ristrutturazione e potenziamento del sistema acquedottistico del Comune di Oleggio	Consulenza	18/03/2010			
A.M.S.C. S.p.A. (Gallarate – VA)	Consulenza tecnica sugli impianti di depurazione gestiti da A.M.S.C. S.p.A.	Consulenza	maggio 2010			
AS MORTARA SPA (PV)	Verifica di funzionalità dell'impianto di depurazione di Mortara (PV) e interventi migliorativi	Studio	Feb. 2009			
AS MORTARA SPA (PV)	Verifica dello stato di fatto e della implementazione dell'impianto per il raggiungimento degli obiettivi prefissati di aumento quali-quantitativo del volume dei reflui da terzi al trattamento	Studio di fattibilità	giugno 2009			
AS MORTARA SPA (PV)	Studio sulla ottimizzazione della gestione dei fanghi nell'impianto di depurazione di Mortara	Studio	dicembre 2010			
A.S.M. PAVIA	Studio diagnostico della fognatura urbana del Comune di Cura Carpignano (Capoluogo)	Studio	10/09/2007	---		
A.S.M. VIGEVANO (PV)	Verifica di efficienza dell'impianto di pretrattamento dei reflui speciali finalizzata alla sua corretta entrata in funzione	Consulenza	14/05/2002	---		
A.S.M. VIGEVANO (PV)	Protocollo di verifica di accettabilità dei reflui speciali presso l'impianto di pretrattamento	Consulenza	giu-02	---		
A.S.M. VIGEVANO (PV)	Verifica della funzionalità dell'impianto di depurazione comunale degli scarichi idrici fognari	Consulenza	lug-02	---		
ASMia s.r.l. – MORTARA (PV)	Adeguamento dell'impianto di depurazione delle acque reflue del Comune di Mortara sezione di filtrazione finale	P.D.	25/07/2012	207.000,00		
ASMia s.r.l. – MORTARA (PV)	Verifica della potenzialità effettiva dell'impianto di depurazione di Mortara (PV) nella prospettiva (2016) dell'entrata in vigore dei nuovi limiti normativi (Regolamento Regionale n. 3/2006)	Studio	12/12/2012			
AZIENDA SPECIALE CONSORZIO GARDA 1 - Portese S. Felice del Benaco - BS	Alternativa di destinazione finale dell'effluente dell'impianto di depurazione di Peschiera del Garda: aspetti impiantistici, idraulici, chimici e di impatto ambientale	Studio	08/10/2001	---	Stima del costo € 3.356.969,84	
BAGNOLIFUTURA S.p.A. (Napoli)	Elaborazione di un criterio per la stima della presenza di amianto nell'area "Eternit" di Bagnoli	Consulenza	luglio 2010			
BRONI-STRADELLA SPA Stradella (PV)	Opere di collettamento per il conferimento dei liquami della Valle Scuropasso all'impianto di depurazione di Broni – 3° lotto 1° intervento – 1a parte	P.E e DL + CSP	24/01/2002	271.139,87	Lavori ultimati e collaudati	
BRONI-STRADELLA SPA Stradella (PV)	Opere di collettamento per il conferimento dei liquami della Valle Scuropasso all'impianto di depurazione di Broni – 3° lotto 1° intervento – 2a parte	P.E e DL + CSP	01/02/2002	285.084,21	Lavori ultimati e collaudati	P.P. 12/02/00 P.D. 5/10/01

BRONI-STRADELLA SPA Stradella (PV)	Opere di collettamento per il conferimento dei liquami della Valle Scuropasso all'impianto di depurazione di Broni – 3° lotto 1° intervento – 3a parte	P.E e DL + CSP	08/02/2002	542.279,74	Lavori ultimati e collaudati	
BRONI-STRADELLA SPA Stradella (PV)	Realizzazione del sistema di collettamento delle acque reflue della Valle Bardoneggia	P.P generale	23/08/2002	10.500.000,00		
BRONI-STRADELLA SPA Stradella (PV)	Realizzazione dell'impianto di depurazione a servizio del sistema di collettamento delle acque reflue della Valle Bardoneggia – stralcio 1° lotto	P.D	09/09/2002	2.300.000,00	Realizzato e collaudato	P.P. 23/08/02 - Generale
BRONI-STRADELLA SPA Stradella (PV)	Realizzazione dell'impianto di depurazione a servizio del sistema di collettamento delle acque reflue della Valle Bardoneggia - Stralcio 1° lotto	P.P. e D.L.	01/06/2005	2.450.000,00	oggetto di appalto concorso appaltato e realizzato	
BRONI-STRADELLA SPA Stradella (PV)	Realizzazione dell'impianto di depurazione a servizio del sistema di collettamento delle acque reflue della Valle Bardoneggia – stralcio 2° lotto	P.D	16/09/2002	1.150.000,00		
BRONI-STRADELLA SPA Stradella (PV)	Realizzazione del sistema di collettamento delle acque reflue della Valle Bardoneggia – stralcio 1° lotto	P.D.	09/09/2002	3.743.700,00		
BRONI-STRADELLA SPA Stradella (PV)	Realizzazione del sistema di collettamento delle acque reflue della Valle Bardoneggia – stralcio 2° lotto	P.D.	16/09/2002	3.108.000,00		
BRONI-STRADELLA SPA Stradella (PV)	Adeguamento e potenziamento dell'impianto di depurazione di Stradella – stralcio 1° lotto	P.D.	10/09/2002	3.500.000,00	Realizzati in unico appalto e collaudati	P.P. 2/09/02
BRONI-STRADELLA SPA Stradella (PV)	Adeguamento e potenziamento dell'impianto di depurazione di Stradella – stralcio 2° lotto	P.D.	11/09/2002	1.100.000,00		
BRONI-STRADELLA SPA Stradella (PV)	Opere di collettamento per il conferimento dei liquami della Valle Scuropasso all'impianto di depurazione di Broni – stralcio 3° lotto – 2° intervento – 1a parte	P.E + DL + CSP	11/04/2003	214.000,00	Lavori ultimati e collaudati	P.P. 2/11/01 P.D. 13/9/02
BRONI-STRADELLA SPA Stradella (PV)	Opere di collettamento per il conferimento dei liquami della Valle Scuropasso all'impianto di depurazione di Broni – stralcio 3° lotto – 2° intervento – 2a parte	P.E + DL	14/04/2003	435.000,00	Lavori ultimati e collaudati	
BRONI-STRADELLA SPA Stradella (PV)	Realizzazione del sistema di collettamento delle acque reflue della Valle Bardoneggia – stralcio 1° lotto – 1° intervento	P.E + DL + CSP	14/05/2003	470.000,00	Lavori ultimati e collaudati	
BRONI-STRADELLA SPA Stradella (PV)	Realizzazione del sistema di collettamento delle acque reflue della Valle Bardoneggia – stralcio 1° lotto – 2° intervento	P.E + DL + CSP	14/05/2003	470.000,00	Lavori ultimati e collaudati	
BRONI-STRADELLA SPA Stradella (PV)	Realizzazione del sistema di collettamento delle acque reflue della Valle Bardoneggia – stralcio 1° lotto – 3° intervento	P.E + DL + CSP	14/05/2003	495.000,00	Lavori ultimati e collaudati	
BRONI-STRADELLA SPA Stradella (PV)	Realizzazione del sistema di collettamento delle acque reflue della Valle Bardoneggia – stralcio 1° lotto – 4° intervento	P.E + DL + CSP	20/10/2004	457.500,00	Lavori ultimati e collaudati	
BRONI-STRADELLA SPA Stradella (PV)	Realizzazione del sistema di collettamento delle acque reflue della Valle Bardoneggia – stralcio 1° lotto – 5° intervento	P.E + DL + CSP	20/10/2004	490.000,00	Lavori ultimati e collaudati	
BRONI-STRADELLA SPA Stradella (PV)	Realizzazione del sistema di collettamento delle acque reflue della Valle Bardoneggia – stralcio 1° lotto – 6° intervento	P.E + DL + CSP	20/10/2004	495.000,00	Lavori ultimati e collaudati	

BRONI-STRADELLA SPA Stradella (PV)	Realizzazione del sistema di collettamento delle acque reflue della Valle Bardoneggia – stralcio 1° lotto – 7° intervento	P.E + DL + CSP	20/10/2004	429.000,00	Lavori ultimati e collaudati	
BRONI-STRADELLA SPA Stradella (PV)	Realizzazione del sistema di collettamento delle acque reflue della Valle Bardoneggia – stralcio 1° lotto – 8° intervento	P.E + DL + CSP	20/10/2004	498.000,00	Lavori ultimati e collaudati	
BRONI-STRADELLA SPA Stradella (PV)	Studio di fattibilità per il collettamento e la depurazione degli scarichi civili e produttivi della Alta Valle Versa	Studio di fattibilità	30/06/2005	---	Stima dei costi € 5.600.000	
BRONI-STRADELLA SPA Stradella (PV)	Realizzazione del sistema di collettamento delle acque reflue della Valle Bardoneggia – stralcio 2° lotto – 1° intervento	P.E e DL + CSP	16/09/2005	394.000,00	Lavori ultimati e collaudati	
BRONI-STRADELLA SPA Stradella (PV)	Realizzazione del sistema di collettamento delle acque reflue della Valle Bardoneggia – stralcio 2° lotto – 2° intervento	P.E e DL + CSP	16/09/2005	390.500,00	Lavori ultimati e collaudati	
BRONI-STRADELLA SPA Stradella (PV)	Realizzazione del sistema di collettamento delle acque reflue della Valle Bardoneggia – stralcio 2° lotto – 3° intervento	P.E. e DL + CSP	18/10/2005	459.000,00	Lavori ultimati e collaudati	
BRONI-STRADELLA SPA Stradella (PV)	Realizzazione del sistema di collettamento delle acque reflue della Valle Bardoneggia – stralcio 2° lotto – 4° intervento	P.E e DL + CSP	18/10/2005	400.000,00	Lavori ultimati e collaudati	
BRONI-STRADELLA SPA Stradella (PV)	Realizzazione del sistema di collettamento delle acque reflue della Valle Bardoneggia – stralcio 2° lotto – 5° intervento	P.E e DL + CSP	18/10/2005	489.000,00	Lavori ultimati e collaudati	
BRONI-STRADELLA SPA Stradella (PV)	Realizzazione del sistema di collettamento delle acque reflue della Valle Bardoneggia – stralcio 2° lotto – 6° intervento	P.E e DL + CSP	15/11/2005	445.000,00	Lavori ultimati e collaudati	
BRONI-STRADELLA SPA Stradella (PV)	Realizzazione del sistema di collettamento delle acque reflue della Valle Bardoneggia – stralcio 2° lotto – 7° intervento	P.E e DL + CSP	15/11/2005	450.000,00	Lavori ultimati e collaudati	
BRONI-STRADELLA SPA Stradella (PV)	Completamento collettore Valle Versa collettamento delle frazioni non servite di Zenevredo e Montù Beccaria - 1° intervento	P.E e DL + CSP	20/01/2006	174.500,00	Lavori ultimati e collaudati	
BRONI-STRADELLA SPA Stradella (PV)	Adeguamento dell'impianto di depurazione comunale di Santa Maria della Versa	P.D E e DL	26/03/2007	236.000,00	Lavori realizzati	P.P. 15/01/2007
BRONI-STRADELLA SPA Stradella (PV)	Potenziamento e adeguamento dell'impianto di depurazione intercomunale di Broni	P.P.	23/03/2007	5.220.000,00	opere civili + opere elettromeccaniche	
	Potenziamento e adeguamento dell'impianto di depurazione intercomunale di Broni	P.P. AGGIORNAMENTO	24/11/2008	5.124.000,00	opere civili + opere elettromecc.	
BRONI-STRADELLA SPA Stradella (PV)	Collettamento Valle Versa - Collegamento della frazione Fontanelle e limitrofe di Zenevredo al collettore intercomunale recapitante all'impianto di depurazione di Stradella	P.D E + CSP	20/07/2007	499.000,00		
BRONI-STRADELLA SPA Stradella (PV)	Rifacimento e sostituzione di tratti della fognatura comunale di Rovescala (via Borroni - centro sportivo)	P.D E + CSP	29/11/2007	233.500,00		
BRONI-STRADELLA SPA Stradella (PV)	Adeguamento dell'impianto di pretrattamento dei reflui speciali, localizzato all'interno dell'area dell'impianto di depurazione consortile di Stradella (località Gioiello)	P.D.	19/09/2011	640.000,00		P.P. 26/04/2011
BRONI-STRADELLA SPA Stradella (PV)	Opere relative all'impianto di sollevamento reflui fognari in Comune di Stradella, località Badia	P.P.-D.E. + CSP	14/12/2011	31.500,00		
CALTAQUA Spa – Acque di Caltanissetta S.p.A. (Caltanissetta)	Consulenza tecnica sugli impianti di depurazione gestiti da Caltaqua S.p.a.	Consulenza	Luglio 2016			

CAP HOLDING S.p.A. (Assago – MI)	Realizzazione del collettamento dei reflui fognari delle frazioni di Parazzolo e Gudo Gambaredo di Buccinasco alla rete fognaria frazione di Buccinasco Castello in Comune di Buccinasco (MI)	P.D.	17/06/2013	366.275,01		
CAP HOLDING S.p.A. (Assago – MI)	Collettamento dei reflui fognari delle frazioni di Parazzolo e Gudo Gambaredo di Buccinasco alla rete fognaria frazione di Buccinasco Castello in Comune di Buccinasco (MI)	P.E.	Febbraio 2014	362.527,69		
CAP HOLDING S.p.A. (Assago – MI)	Collaudo Tecnico Amministrativo (prog. 4541/3) relativo agli interventi per l'approvvigionamento idrico dei Comuni del Nord-Est di Monza e Brianza. Opere preliminari per il campo pozzi di Trezzo sull'Adda – Costruzione Centrale di trattamento delle acque	Collaudo Tecnico-Amministrativo	28/01/2015	3.206.828,00	collaudato	
CAP HOLDING S.p.A. (Assago – MI)	Collaudo Tecnico Amministrativo (prog. 4860/B/C) "Lavori di costruzione del nuovo impianto di sollevamento da pozzo per acquedotto in via Gramsci Frazione Moncucco presso il Comune di Vernate"	Collaudo Tecnico Amministrativo	28/10/2015	Importo lordo € 442.464,80 + riserve pari a € 244.447,55	collaudato	
CAP HOLDING S.p.A. (Assago – MI)	Realizzazione della centrale di Trezzo sull'Adda – Dorsale di distribuzione dal campo pozzi di Trezzo al Comune di Cornate (Lotto 1 – Stralcio 1) – Prog. 4541_D1	Direzione Lavori	Giu.2014-Set.2016	2.849.360,43	Lavori realizzati	
CAP HOLDING S.p.A. (Assago – MI)	Collaudo Tecnico-Amministrativo in corso d'opera e finale "Lavori di ampliamento e adeguamento dell'impianto di depurazione di ASSAGO"	Collaudo	In corso	Importo netto 19.719.903,34		
CARBOPLANT SRL (Vigevano – PV)	Procedura negoziata per "Adeguamento infrastrutturale acquedotto per la prevenzione relativa al parametro arsenico in località Groppera. Lotto 1. Apparecchiature elettromeccaniche <i>Ente Appaltante: Comune di Madesimo (SO)</i>	P.E. per gara appalto	30/05/2014	233.000,00		
CONSORZIO DI BONIFICA EST TICINO - VILLORESI	Progettazione preliminare e definitiva dell'impianto idrovoro della roggia Olonetta in località Chiavica Olonetta	Collaborazione	lug. 2003	1.156.088,50		
CONSORZIO COSTRUZIONI INFRASTRUTTURE S.c.a.r.l. (Sant'Angelo Lodigiano – LO)	Procedura aperta per prolungamento del collettore fognario e impianto di depurazione acque reflue di Morimondo <i>Ente Appaltante: Tutela Ambientale del Magentino S.p.A. (Robecco sul Naviglio – MI)</i>	P.D. per bando di gara	15/10/2012	1.087.490,70		
	Procedura aperta per prolungamento del collettore fognario e impianto di depurazione acque reflue di Morimondo <i>Ente Appaltante: CAP Holding S.p.A. (Assago – MI)</i>	P.E.	19/09/2013	1.020.265,83		
SVILUPPO COTOROSSO S.p.A. (Vicenza)	Studio di compatibilità idraulica (DGR n. 2948/2009 – Regione del Veneto – All. A)	Collaborazione allo Studio	06/06/2016		A cura di: Prof. Ing. Papi e Prof. Ing. Luigi Natale	
DEPURAZIONI BENACENSI S.c.r.l. (Peschiera del Garda – VR)	Valutazione dell'impatto ambientale delle alternative di recapito dello scarico del depuratore di Peschiera del Garda	Studio	ottobre 2010			
ECO-TRASS s.r.l. - Carvico (BG)	Richiesta di autorizzazione alla realizzazione dell'impianto di messa in riserva e condizionamento di rifiuti speciali non pericolosi provenienti da terzi e successivo spandimento al suolo a beneficio dell'agricoltura, ubicato in Comune di Zeme (PV)	P.D.	30/01/2006	---		
ENI SPA (Stabilimento di Sannazzaro De' Burgondi) - PV	Verifica idraulica della rete fognaria per lo smaltimento delle acque antincendio ai fini del rapporto di sicurezza della raffineria	Consulenza	10/12/2004	---		

ÉUPOLIS Lombardia Istituto superiore per la ricerca, la statistica e la formazione (Milano)	Attività di "Fornitura di indicazioni di policy, in termini tecnico-economici, per la pianificazione e la gestione sostenibile di impianti di depurazione su scala regionale" (cod. TER13016_002)	Consulenza	Giugno 2014			
EVERGREEN SRL (Tromello - PV)	Richiesta di autorizzazione dell'ampliamento dell'impianto di messa in riserva e condizionamento di rifiuti speciali non pericolosi provenienti da terzi e successivo spandimento al suolo a beneficio dell'agricoltura, ubicato in Comune di Tromello (PV) - 1) Studio di impatto ambientale e progetto definitivo - 2) Domanda di autorizzazione presso la Provincia di Pavia	Consulenza	1) 07/10/04 2) 13/05/05	---		
FEDRIGONI CARTIERE SPA (Riva del Garda - TN)	Perizia nel merito della ipotesi di reato contestata dai N.O.E., relativa all'immissione di reflui industriali nel Torrente Varone	Consulenza	dic. 2009			
FERROVIE DELLO STATO (Roma)	Valutazione tecnico-economica dei beni della Società Ferrovie dello Stato S.p.A. rappresentati da: A) Impianti di depurazione delle acque derivanti dalle Officine di manutenzione del materiale rotabile; B) Impianti di captazione, trasporto, trattamento e accumulo di risorse idriche.	Consulenza	Lug. 2001	---		
FERROVIE DELLO STATO (Roma)	Impianti di depurazione delle acque reflue derivanti dalle Officine di manutenzione del materiale rotabile: predisposizione della documentazione tecnico-amministrativa per la presentazione delle richieste di autorizzazione all'esercizio di attività di trattamento rifiuti per conto terzi ed assistenza a Ferrovie dello Stato SpA ai fini dell'ottenimento di tali autorizzazioni	Consulenza	Novembre 01-02	---		
GARDA UNO SpA - Padenghe sul Garda (BS)	Studio di fattibilità di nuovi scenari per il collettamento e la depurazione delle acque di scarico dei Comuni della sponda bresciana del Lago di Garda al fine della massima attenuazione degli impatti sull'ambiente e del miglior riutilizzo delle risorse materiali ed energetiche	Studio	06/12/2007	---		
GARDA UNO SpA – Padenghe sul Garda (BS)	Realizzazione del nuovo impianto di trattamento delle acque reflue della frazione Centenaro del Comune di Lonato (BS)	P.D.	06/06/2011	1.020.000,00	opere civili ed elettromeccaniche	
GARDA UNO SpA – Padenghe sul Garda (BS)	Definizione delle scelte processistiche da applicare al nuovo impianto di potabilizzazione della Valtinesi da localizzare in Comune di Manerba (BS)	Consulenza	Ottobre 2011			
GARDA UNO SpA – Padenghe sul Garda (BS)	Realizzazione dell'impianto di trattamento centralizzato delle acque reflue del Comune di Calvagese (BS)	P.D.	11/12/2012	1.750.000,00	opere civili ed elettromeccaniche	
GESTIONI INDUSTRIALI S.p.A. (Castello d'Agogna – PV)	Verifiche di funzionalità ed ottimizzazione dell'impianto di depurazione	Consulenza	Aprile 2012			
GROVE – DIVISIONE DRESSER ITALIA SRL (Voghera – PV)	Impianto di depurazione per il trattamento congiunto delle acque reflue e di prima pioggia dello stabilimento di Voghera	P.P.	Nov. 2002	---	Stima del costo € 43.000	
H.P.I. Humana Pharma International S.p.A. Casorate Primo (PV)	Consulenza tecnica relativamente alla modalità di trattamento delle acque generate dal lavaggio delle linee di produzione dello stabilimento per recapito in fognatura	Consulenza	Maggio 2011		Integrazione alla relazione in data 28/07/2011	

H.P.I. Humana Pharma International S.p.A. Casorate Primo (PV)	Opere necessarie per il recapito in fognatura comunale delle acque generate dal lavaggio delle linee di produzione dello stabilimento di Casorate Primo	P.D.	15/02/2012	28.000,00	opere civili ed elettromeccaniche	
HERA RIMINI s.r.l. - Rimini	Adeguamento e ristrutturazione dell'impianto di depurazione delle acque reflue di Cattolica (RN)	P.D.	30/06/2011	3.118.000,00		P.P. 21/07/2008
IRISACQUA S.r.l. (Gorizia)	Perizia relativa allo stato di funzionamento dell'attuale impianto di depurazione di Grado e alla prospettiva di futuro adeguamento	Rapporto preliminare sullo stato dello studio	15/03/2013			
	Funzionamento e gestione dell'impianto di depurazione di Grado	Relazione finale	30/04/2013			
LAB-ANALYSIS srl (Broni – PV)	Consulenza tecnica per la valutazione della idoneità dello smaltimento di percolati di natura organica prodotti nell'impianto A2A di Giussago/Lacchiarella (ECODECO srl – Gruppo A2A – Giussago PV)	Consulenza	31/05/2013			
NORD MILANO CONSULT SRL (Busto Arsizio – VA)	Assistenza tecnica specialistica alla progettazione del "potenziamento dell'impianto di trattamento delle acque reflue localizzato in località Costa Paradiso del Comune di Trinità d'Agultu e Vignola (OT)"	Consulenza	febbraio 2011			
PADANIA ACQUE GESTIONE S.p.A. (Cremona)	Verifica della funzionalità dell'impianto di depurazione di Crema "Serio 1" con proposte di intervento di adeguamento e potenziamento	Consulenza	Gennaio 2015			
PADANIA ACQUE GESTIONE S.p.A. (Cremona)	Interventi prioritari di adeguamento dell'impianto di depurazione "Serio 1"	Consulenza	30/06/2016			
PADANIA ACQUE S.p.A. (Cremona)	Manutenzione straordinaria depuratore "Serio 1" - Cremona	P.D.E.	02/03/2017	1.441.034,36		
PARONA SERVIZI S.p.A. (Parona - PV)	Indagine sulla consistenza degli scarichi industriali e artigianali presenti nel territorio comunale: Verifica della consistenza del nuovo impianto di depurazione sorto in area industriale: Proposte di intervento per rendere fruibile l'impianto suddetto da parte degli scarichi industriali (e civili) insistenti sul territorio in esame	Consulenza	09/05/2005	---		
PARONA MULTISERVIZI SpA (Parona - PV)	Studio di fattibilità - Adduzione delle acque del capoluogo del Comune di Parona all'impianto di depurazione a servizio dell'area industriale	Studio	20/02/2007	---	Stima dei costi € 270.000	
PARONA MULTISERVIZI SpA (Parona - PV)	<ul style="list-style-type: none"> • Aggiornamento dell'indagine sulla consistenza degli scarichi industriali e artigianali presenti nel territorio comunale, relativamente agli insediamenti più significativi, con l'obiettivo di studiare la fattibilità dell'allacciamento dei medesimi alla fognatura industriale e successivo impianto di depurazione; • Elaborazione dei criteri per la tariffazione degli scarichi industriali ai sensi della L.R. 25/81 e s.m.i.; • Proposte di intervento per l'eventuale adeguamento dell'impianto di depurazione della zona industriale alle esigenze poste dagli scarichi civili e industriali da allacciare.; 	Consulenza tecnico-amministrativa	16/03/2009			
PAVIA ACQUE SRL (PV)	Potenziamento e adeguamento dell'impianto di depurazione intercomunale di Broni	Direzione Lavori	30/05/2014	5.122.411,27	Lavori collaudati	

PAVIA ACQUE SRL (PV)	Collettamento Valle Versa - Collegamento della frazione Fontanelle e limitrofe di Zenevredo al collettore intercomunale recapitante all'impianto di depurazione di Stradella	Direzione Lavori	2010-2011	531.730,78	Lavori realizzati	
PAVIA ACQUE SRL (PV)	Opere inerenti la tominatura dei collettori fognari a cielo aperto in Comune di Voghera (Cavo Lagozzo e Canale dei Mulini, fino all'impianto di depurazione)	P.P.	12/01/2012	4.875.000,00		
PAVIA ACQUE SRL (PV)	Opere inerenti la tominatura dei collettori fognari a cielo aperto in Comune di Voghera (Cavo Lagozzo e canale dei Mulini, fino all'impianto di depurazione) 1° Lotto	P.D.E.	10/08/2012	1.610.000,00	Lavori realizzati	
PAVIA ACQUE S.C.A.R.L. (PV)	Rifacimento e sostituzione di tratti della fognatura comunale di Rovescala (via Borroni - centro sportivo)	Direzione Lavori	29/10/2013	241.315,00	Lavori realizzati	
PAVIA ACQUE S.C.A.R.L. (PV)	Sistema di collettamento delle acque reflue della Valle Bardoneggia "Collettore A" a servizio dei Comuni di Rovescala e San Damiano al Colle (zona Est)	P.E.	05/08/2015	1.350.000,00		P.D. del 27/02/2015 € 1.336.110,73
PAVIA ACQUE S.C.A.R.L. (PV)	Esecuzione delle opere inerenti il "Sistema di collettamento delle acque reflue della Valle Bardoneggia "Collettore A" a servizio dei Comuni di Rovescala e San Damiano al Colle (zona Est)"	Direzione Lavori	In corso			
PAVIA ACQUE S.C.A.R.L. (PV)	Studio di ottimizzazione degli impianti di depurazione del Comune di Casteggio e della Azienda AB Mauri di Casteggio al fine di garantire il rispetto continuativo dei limiti allo scarico in corpo idrico superficiale (Torrente Coppa) dell'impianto di depurazione di Casteggio	Studio di verifica funzionalità	Maggio 2016			
PREALPI SERVIZI SRL - Varese	Impianti di depurazione gestiti da Prealpiservizi srl - Alternative per la gestione dei fanghi	Consulenza	15/10/2009			
PROVINCIA DI PAVIA	Collaudo in corso d'opera dei lavori di regimazione idraulica del Torrente Coppa tra i Comuni di Bressana Bottarone e Casteggio (L. 267/198) - 4° lotto	Componente Commissione	03/03/2009			
RIGAMONTI FRANCESCO SPA (Erba - CO)	Consulenza tecnica nel merito del Piano di Indagine Ambientale finalizzato alla certificazione della completa salubrit� dell'area di Via Trieste - Via Zappa (nel passato oggetto in parte di attivit� di discarica controllata di materiali inerti) agli usi previsti (destinazione industriale) dal vigente PGT del Comune di Erba. (2013)	Consulenza tecnica	Luglio 2013			
SACECCAV DEPURAZIONI SACEDE SPA (Desio - MI)	Intervento integrato prioritario per le criticit� dei centri abitati di Lipari e Vulcano, Energia, dissalazione, distribuzione, depurazione, restituzione	P.D.	Novembre 2009	16.422.734,65	Importo opere a base di gara	
S.A.L. s.r.l. (Sant'Angelo Lodigiano - LO)	Consulenza tecnica sugli impianti di potabilizzazione per i quali sono previsti interventi di upgrading finalizzati alla riduzione del parametro arsenico	Consulenza	agosto 2010			
S.A.L. s.r.l. - Soc. Acqua Lodigiana (Loc. San Grato - Lodi)	Realizzazione di un impianto di trattamento in Comune di Cavacurta (LO)	P.D.	03/07/2015	1.980.000,00		
S.A.L. s.r.l. - Soc. Acqua Lodigiana (Loc. San Grato - Lodi)	Intervento di potenziamento dorsali intercomunali - dorsale Cavacurta-Codogno	P.D.	03/07/2015	920.000,00		
S.A.L. s.r.l. - Soc. Acqua Lodigiana (Loc. San Grato - Lodi)	Realizzazione nuovo pozzo centrale di Cavacurta (LO)	P.D.	03/07/2015	110.000,00		

S.A.L. s.r.l. – Soc. Acqua Lodigiana (Loc. San Grato - Lodi)	Rinnovo impianto di potabilizzazione esistente nel Comune di Cavacurta (LO)	P.D.	03/07/2015	460.000,00		
S.A.L. s.r.l. – Soc. Acqua Lodigiana (Loc. San Grato - Lodi)	Realizzazione dorsale Codogno-Casalpusterlengo e centrale di Rilancio di Casalpusterlengo	P.D.	03/07/2015	845.000,00		
S.A.L. s.r.l. – Soc. Acqua Lodigiana (Loc. San Grato - Lodi)	Collaudo tecnico-amministrativo e strutturale dei lavori di realizzazione del collettore nel Comune di Lodi – Vie diverse	Collaudo	In corso	2.844.288,22		
S.A.L. s.r.l. – Soc. Acqua Lodigiana (Loc. San Grato - Lodi)	Opere inerenti la realizzazione della "Dorsale acquedottistica Cavacurta-Codogno" nell'ambito dei previsti interventi di potenziamento delle dorsali intercomunali servite dalla Centrale di potabilizzazione di Cavacurta	P.E. e C.S.P.	In corso	920.000,00		
S.A.L. s.r.l. – Soc. Acqua Lodigiana (Loc. San Grato - Lodi)	Studio di fattibilità della centralizzazione del trattamento delle acque reflue degli abitati di Orio Litta, Ospedaletto Lodigiano e Senna Lodigiana	Studio di fattibilità	In corso			
SELCA SpA (Berzo Demo - BS)	Consulenza ed assistenza tecnica alla bonifica dei lotto 1 e prove pilota di trattamento della discarica ex Montefibre in Comune di Vercelli	Consulenza	05/11/2009			
SOCIETA' PER LA TUTELA E LA SALVAGUARDIA DELLE ACQUE DEL LAGO DI VARESE E LAGO DI COMABBIO SPA (Varese)	Studio per la fattibilità di un essiccatore termico consortile per i fanghi di depurazione da localizzarsi presso l'impianto di Varese-Lago (Gavirate)	Studio di fattibilità	15/05/2009			
SICAM Srl Servizio Idrico Integrato Comuni Alto Mantovano (Castel Goffredo – MN)	Impianto di trattamento arsenico Viale Vittoria (ACQ58) – Comune di Asola (MN)	P.D.E. e CSP	16/04/2015	198.000,00		
SICAM Srl Servizio Idrico Integrato Comuni Alto Mantovano (Castel Goffredo – MN)	Impianto di trattamento arsenico Viale Vittoria (ACQ58) – Comune di Asola (MN)	Direzione Lavori	21/12/2016 (conto finale)	198.000,00		
SODAI ITALIA SpA - (MI)	Richiesta di autorizzazione per la realizzazione e l'esercizio delle operazioni di deposito preliminare (D15) e al trattamento (D9) di rifiuti speciali non pericolosi presso l'impianto esistente O.G.R. di Voghera in via Lomellina (Domanda di autorizzazione presso la Provincia di Pavia)	Consulenza	30/05/2005	---		
SODAI ITALIA SpA - (MI)	Domanda di autorizzazione integrata ambientale IPPC per l'adeguamento dell'impianto di trattamento a servizio dell'officina Trenitalia O.G.R. di Voghera (PV) finalizzato al trattamento di rifiuti liquidi speciali pericolosi e non pericolosi - Operazioni di stoccaggio e smaltimento D15, D9, D8.	P.D.	19/12/2005	---		
SOGESID S.p.A. (Roma)	Consulenza specialistica alla struttura tecnica della Sogesid nella redazione dello Studio di fattibilità per la realizzazione degli interventi di messa in sicurezza e Bonifica delle acque di falda nel sito di interesse nazionale di Brescia – Caffaro	Consulenza	31/10/2014			

SOLVE Srl (Aprilia – LT) (S.I.A.L. Srl – Civate Camuno – BS)	Richiesta di autorizzazione idraulica allo scarico nel torrente Coppa delle acque meteoriche (Lavori per la realizzazione di impianto fotovoltaico di potenza pari a 3.186 kWp su terreno, connesso alla rete elettrica di distribuzione MT)	Pratica per Provincia di Pavia e Regione Lombardia - MI	08/01/2013			
	Centrale fotovoltaica presso cava Coppa 3.186 kWp in Comune di Verretto (PV) – Progetto Esecutivo delle opere inerenti il sistema di drenaggio e allontanamento delle acque meteoriche	P.E.	01/03/2013			
S.T.A. srl – Società Trattamento Acque (Mantova)	Consulenza tecnica pro-veritate nell'ambito del contenzioso tra la Committente S.T.A. srl e la Società TEA Acque srl in merito agli specifici compiti operativi connessi allo svolgimento del servizio idrico integrato nell'area omogenea 2 dell'ambito territoriale ottimale della Provincia di Mantova previsti dal capitolato tecnico per la gara – CIG 0663323F70-CUP I12I10000150005	Consulenza	Marzo 2016			
STUDIO CALVI S.R.L. (Pavia)	Istituto Medico Fondazione Salvatore Maugeri (Pavia) Impianto di trattamento e distribuzione acqua sanitaria - Problematiche di infezione da Legionella e corrosione tubazioni	Consulenza	27/04/2009			
Associazione temporanea di Imprese: TECNECOS S.r.l (Cazzago di Pianiga – VE) – SIEMENS S.p.A. (Casteggio – PV) – I.C.E.S. S.r.l. (Arena Po – PV)	Procedura negoziata per interventi prioritari di potenziamento dell'impianto di depurazione intercomunale di Casteggio (PV) <i>Ente Appaltante: PAVIA ACQUE S.r.l. (PV)</i>	P.E.	24/05/2013	2.793.494,12		P.D. 9/03/2013 per bando di gara
TECNECOS S.r.l. (Cazzago di Pianiga – VE)	Completamento dell'impianto di depurazione urbano di Olbia – Schema n. 62 del PDTA – ID 2011-007 – CIG 52979717F8 – CUP E75C11000400001 <i>Ente Appaltante: ABBANOVA S.p.A. – Gestore Unico del servizio idrico integrato AUTORITY D'AMBITO ATO Sardegna</i>	P.D.	02/12/2013	2.040.000,00*	Progettazione Definitiva per bando di gara *Importo lavori e oneri sicurezza	
TECNECOS S.r.l. (Cazzago di Pianiga – VE)	Adeguamento e potenziamento dell'impianto di depurazione – 1^Fase – 30.000 A.E. COMUNE DI MELEGNANO (MI)	P.E.	Giugno 2015	2.086.051,74		
TINTORIA PAVESE SPA (Pavia)	Verifica del funzionamento attuale ed ottimizzazione dell'impianto di depurazione degli scarichi idrici	Studio	28/10/2015			
TUTELA AMBIENTALE DEI TORRENTI ARNO, RILE E TENORE S.p.A. (VA)	• Opere di potenziamento ed adeguamento delle attuali linee di trattamento dell'impianto di depurazione di Sant'Antonino Ticino in Comune di Lonate Pozzolo	P.E.	Marzo 2012 (Rev. 1)	6.060.000,00	Raggrupp. tempor.: MWH di Segrate(MI) + Studio Associato Ecotecno di Pavia + NordMilanoConsul di Busto Arsizio (VA)	P.D. 06/2011 € 6.280.000
	• Opere di potenziamento della condotta di scarico al canale industriale nei Comuni di Lonate Pozzolo (VA) e Nosate (MI)	P.E.	Febbraio 2012	1.470.000,00		P.D. 06/2011 € 1.470.000
UNIACQUE SERVIZIO IDRICO INTEGRATO (Ghisalba - BG)	Alternative per la gestione (trattamento e smaltimento) dei fanghi di depurazione prodotti negli impianti gestiti da UniAcque S.p.A.	Consulenza	Maggio 2015			
UNIACQUE S.p.A. (BG)	Dismissione impianto di depurazione di Mornico al Serio e collettamento a Ghisalba <i>(In RTP: Interstudio Engineering Solution – Studio Associato Ecotecno - Dott. Geol. Violo)</i>	Progetto di fattibilità tecnica ed economica	20/03/2017	1.227.000,00		

DIVERSEY ITALY PRODUCTION SRL (Bagnolo Cremasco – CR)	Studio delle caratteristiche dell'impianto di depurazione delle acque reflue industriali, finalizzato all'individuazione dei più appropriati interventi di upgrading ai fini della ottimizzazione del suo funzionamento	Consulenza	Novembre 2016			
MAC DERMID ITALIANA SRL (San Martino di Trecate – NO)	Consulenza relativa alla problematica dello scarico delle acque reflue (concentrati) provenienti dall'impianto di osmosi inversa	Consulenza tecnica	Dicembre 2016			
LOTTIZZAZIONI						
Committenti: Quadrifoglio srl (Stradella-PV); Le Camelie srl (Pieve E. – MI); Prestige srl (Lodi); Nuova Cristallo srl (Lodi); Magna Carlo Alberto (Vidigulfo – PV)	Piano Particolareggiato - Porte Rosse - Piano di coordinamento residenziale - Opere di urbanizzazione primaria (acquedotto e fognatura) - Comune di Siziano (PV)	P.D.	25/07/2007	1.306.500,00	sole opere fognarie € 1.196.500 sole opere acqued. € 110.000	
IMMOBILIARE OLMO SRL (Opera – MI)	Piano di lottizzazione residenziale in Comune di Opera (MI) Sistema fognario pubblico	Progetto	Marzo 2011			
SIZI SRL (MI)	Sistema fognario a servizio del Piano di Lottizzazione residenziale "Le Magnolie" in Comune di Giussago	Progetto	Marzo 2013			

(*) P.G. = Progetto Generale P.P. = Progetto Preliminare P.D. = Progetto Definitivo P.E. = Progetto Esecutivo D..L. = Direzione Lavori C.S.P. = Coordinam. Sicurezza in fase di Progettazione