

## **CURRICULUM**

\* \* \*

### **ATTREZZATURA E COMPOSIZIONE DELLO STUDIO ASSOCIATO**

\* \* \*

### **ELENCO PRINCIPALI SERVIZI PRESTATI DALLO STUDIO ASSOCIATO**

*Informativa ai sensi del D. Lgs. 193/2003 (T.U. sulla privacy):  
I dati riportati sono prescritti dalle disposizioni vigenti ai fini del procedimento per il quale sono richiesti  
e verranno utilizzati esclusivamente a tale scopo.*

---

**Ing. BROGGI PAOLO**

---

<b>Dati anagrafici</b>	nato a Como il 10.05.1956 residente a Cantù (CO) in via V.Vergani 3/a, C.A.P. 22063 Codice fiscale: BRG PLA 56E10 C933K
<b>Posta elettronica certificata</b>	<a href="mailto:paolo.broggi@ingpec.eu">paolo.broggi@ingpec.eu</a>
<b>Istruzione</b>	Laurea in ingegneria civile - sezione idraulica, conseguita in data 30.10.1981 presso il Politecnico di Milano
<b>Professione</b>	Ingegnere, libero professionista in associazione con l'ing. Leopoldo MARELLI dall'anno 1987, anno di fondazione dello " <i>studio di ingegneria Dott. Ing. Paolo Broggi e Dott. Ing. Leopoldo Marelli</i> ". Lo studio opera prevalentemente nel settore delle opere pubbliche.
<b>Iscrizioni ed abilitazioni professionali</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Esame di stato presso il Politecnico di Milano nell'anno 1981;</li><li>• Iscritto all'Albo dell'Ordine degli Ingegneri di Como dal 25.03.1983, al n° 1106A;</li><li>• Abilitato al ruolo di coordinatore per la sicurezza ai sensi del D.Lgs. 9 aprile 2008, n° 81 (corso di 120 ore dal 06.03.2000 al 05.05.2000) e relativo aggiornamento come previsto dall'allegato XIV del medesimo D.Lgs. 9 aprile 2008, n° 81.</li><li>• Iscritto all'Albo Specialisti dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Como per le seguenti categorie: -opere idrauliche, acquedotti, fognature ed altre opere igieniche;</li><li>• Iscritto dal 23.02.1995 all'Elenco della Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura di Como per le tabelle 2-3-5 di cui all'art. 1 della Legge 46/90.</li></ul>
<b>Corsi di aggiornamento professionale</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Anno 1986 - Corso di specializzazione di prevenzione incendi tenuto a Lazzago (CO) presso l'I.T.I.S. "Magistri Comacini" dal 15/9 al 25/11 con superamento dell'esame.</li><li>• Anno 1992 - Corso di aggiornamento di "<i>Progettazione e gestione degli acquedotti</i>" organizzato dall'Istituto di Idraulica del Politecnico di Milano.</li><li>• Anno 1999 - Corso della durata di 120 ore per Coordinatore della sicurezza, ai sensi del Decreto Legislativo 494/96(D.lgs. 81/08).</li><li>• Anno 2003 - Giornata di studio "<i>Sicurezza e segnaletica nei cantieri stradali</i>" a cura dell'Assessorato LL.PP. e Viabilità Provinciale in collaborazione con Sportello Provinciale dei Pubblici Appalti di Como.</li><li>• Anno 2004 - Corso di aggiornamento "<i>D.Lgs. 494/96</i>".</li><li>• Anno 2005 - Corso di formazione "<i>Itinerari pedonali e ciclabili</i>".</li><li>• Anno 2006 - Corso di aggiornamento "<i>La pratica della sicurezza nei cantieri</i>".</li><li>• Anno 2007 - Ciclo di conferenze "<i>Sistema Assicurazione Qualità per gli studi professionali</i>" (norme UNI EN ISO 9000) tenuto dall'Ordine degli Ingegneri di Como.</li><li>• Anno 2008 - Corso di aggiornamento per "<i>Coordinatore per la progettazione e l'esecuzione</i>" D.Lgs 81/2008 in data giugno 2008.</li><li>• Anno 2010 - Corso di aggiornamento per "<i>Coordinatore per la progettazione e l'esecuzione</i>" D.Lgs 81/2008 in data febbraio 2010.</li><li>• Anno 2010 - Corso su "<i>la regolamentazione tecnica dei prodotti da</i></li></ul>

---

costruzione" in data novembre 2010.

- Anno 2012 – Conferenza "Acque di dilavamento e di prima pioggia" organizzato da Centro Studi Idraulica Urbana e Nordtubi in data settembre 2012
- Anno 2012 – Corso di aggiornamento di 8 ore di cui al D.P.R. 177/2011 "Ambienti confinati e DPI da utilizzare"
- Anno 2012 – Corso di 8 ore su "Terre e rocce da scavo - nuovo regolamento attuativo"
- Anno 2012 – Corso di 16 ore su "Autorizzazione e procedure in campo ambientale"
- Anno 2015 – Corso di 16 ore su "Emergenze sanitarie classe A"

---

**Partecipazione a seminari, convegni, conferenze**

- Anno 2013 – Convegno su – "Rischio amianto: normativa e procedure gestionali, organizzative e operative"
- Anno 2013 – Convegno su – "La manutenzione dei collettori di fognatura per un moderno ed efficace sistema di drenaggio urbano"
- Anno 2014 – Forum su "Dalle esondazioni alla sicurezza del territorio"
- Anno 2014 – Convegno su "Cambiamenti climatici e protezione civile: infrastrutture critiche – dissesto idrogeologico e difesa del suolo"
- Anno 2015 – Convegno su "Appalti verdi" e "Servizio Idrico Integrato – opportunità per uno sviluppo infrastrutturale sostenibile"
- Anno 2015 – Convegno su "Linee guida per la realizzazione di fognature in ghisa sferoidale"

---

**Esperienze lavorative**

- Anno 1984 ÷ 1987: rapporto di dipendenza presso l'AZIENDA CANTURINA SERVIZI MUNICIPALI (A.C.S.M.), operante nel settore dell'approvvigionamento e distribuzione di acqua e gas metano. In particolare, durante tale periodo, è stata prestata assistenza tecnica nei seguenti lavori:
  - \* allestimento di un nuovo pozzo in Cantù e costruzione della centrale di trasformazione dell'energia elettrica a servizio del pozzo;
  - \* ampliamento della rete gas - metano e ristrutturazione della rete idrica in alcune zone del territorio comunale di Cantù;
  - \* direzione dei lavori di costruzione dell'impianto gas-metano e di rifacimento della rete acqua nella frazione Cantù-Asnago;
  - \* pratiche per la messa in norma delle cabine gas-metano di Cantù, ai fini della denuncia alla I.S.P.E.S.L. degli impianti elettrici dei luoghi con pericolo di esplosione o di incendio;
- Dall'anno 1987: libera professione a tempo pieno in associazione con l'Ing. Leopoldo MARELLI.

---

**Cariche**

- Dal 1990 al 2000: Consigliere dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Como;
  - Dal 1999 al 2002: Componente del Consiglio di Amministrazione della Canturina Servizi S.p.A. (ex A.C.S.M.) e membro del Consiglio Direttivo;
-

---

**Ing. LEOPOLDO MARELLI**

---

<b>Dati anagrafici</b>	nato a Como il 24.04.1956 residente a Cantù (CO) in via Casartelli 19/c, C.A.P. 22063 Codice fiscale: MRL LLD 56D24 C933X
<b>Posta elettronica certificata</b>	<a href="mailto:leopoldo.marelli@ingpec.eu">leopoldo.marelli@ingpec.eu</a>
<b>Istruzione</b>	Laurea in ingegneria civile - sezione idraulica, conseguita in data 24.07.1981 presso il Politecnico di Milano
<b>Professione</b>	Ingegnere, libero professionista in associazione con l'ing. Paolo BROGGI dall'anno 1987 anno di fondazione dello "studio di ingegneria Dott. Ing. Paolo Broggi e Dott. Ing. Leopoldo Marelli". Lo studio opera prevalentemente nel settore delle opere pubbliche.
<b>Iscrizioni ed abilitazioni professionali</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Esame di stato presso il Politecnico di Milano nell'anno 1981;</li><li>• Iscritto all'Albo dell'Ordine degli Ingegneri di Como dal 14.09.1982, al n° 1073A;</li><li>• Abilitato al ruolo di coordinatore per la sicurezza ai sensi del D.Lgs. 9 aprile 2008, n° 81 (corso di 120 ore dal 06.03.2000 al 05.05.2000) e relativo aggiornamento come previsto dall'allegato XIV del medesimo D.Lgs. 9 aprile 2008, n° 81.</li><li>• Iscritto all'Albo Specialisti dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Como per le seguenti categorie:<ul style="list-style-type: none"><li>-opere idrauliche, acquedotti, fognature ed altre opere igieniche;</li><li>-opere stradali.</li></ul></li></ul>
<b>Corsi di aggiornamento professionale</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Anno 1990 - VII° Corso di aggiornamento in <i>Ingegneria dei sistemi fognari</i> organizzato dall'Istituto di Idraulica del Politecnico di Milano della durata di 35 ore;</li><li>• Anno 1998 - Corso della durata di 60 ore per Coordinatore della sicurezza, ai sensi del Decreto Legislativo 494/96(D.lgs. 81/08);</li><li>• Anno 2002 - Corso di aggiornamento "La progettazione di opere idrauliche in zona montana - moderni criteri di sistemazione degli alvei fluviali - XI edizione" organizzato dal Dipartimento di Ingegneria Idraulica ed Ambientale del Politecnico di Milano;</li><li>• Anno 2003 - Giornata di studio "Sicurezza e segnaletica nei cantieri stradali" a cura dell'Assessorato LL.PP. e Viabilità Provinciale in collaborazione con Sportello Provinciale dei Pubblici Appalti di Como;</li><li>• Anno 2004 - Corso di aggiornamento "D.Lgs. 494/96";</li><li>• Anno 2005 - Corso di formazione "Itinerari pedonali e ciclabili";</li><li>• Anno 2006 - Corso di aggiornamento "La pratica della sicurezza nei cantieri";</li><li>• Anno 2007 - Ciclo di conferenze "Sistema Assicurazione Qualità per gli studi professionali" (norme UNI EN ISO 9000) tenuto dall'Ordine degli Ingegneri di Como.</li><li>• Anno 2008 - Corso di aggiornamento per "Coordinatore per la progettazione e l'esecuzione" D.Lgs 81/2008 in data giugno 2008.</li><li>• Anno 2010 - Corso di aggiornamento per "Coordinatore per la progettazione e l'esecuzione" D.Lgs 81/2008 in data febbraio 2010.</li><li>• Anno 2010 - Corso su "la regolamentazione tecnica dei prodotti da costruzione" in data novembre 2010.</li><li>• Anno 2015 - Corso di 16 ore su "Emergenze sanitarie classe A"</li></ul>

---

---

<b>Partecipazione a seminari, convegni, conferenze</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Anno 2005 - Convegno "La validazione dei progetti di opere pubbliche e private" organizzato dallo Sportello Provinciale dei Pubblici Appalti di Como;</li> <li>• Anno 2006 - Convegno "La Direttiva Comunitaria 2004/18/CEE e le novità sull'aggiudicazione degli Appalti Pubblici di lavori, servizi e forniture" organizzato dallo Sportello Provinciale dei Pubblici Appalti di Como;</li> <li>• Anno 2009 - Convegno "La responsabilità penale, civile e disciplinare del professionista tecnico" organizzato dalla Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri della provincia di Como e dallo Sportello Provinciale dei Pubblici Appalti di Como.</li> <li>• Anno 2012 - Conferenza "Acque di dilavamento e di prima pioggia" organizzato da Centro Studi Idraulica Urbana e Nordtubi in data settembre 2012</li> <li>• Anno 2013 - Convegno su - "Rischio amianto: normativa e procedure gestionali, organizzative e operative"</li> <li>• Anno 2013 - Convegno su - "La manutenzione dei collettori di fognatura per un moderno ed efficace sistema di drenaggio urbano"</li> <li>• Anno 2014 - Forum su "Dalle esondazioni alla sicurezza del territorio"</li> <li>• Anno 2014 - Convegno su "Cambiamenti climatici e protezione civile: infrastrutture critiche - dissesto idrogeologico e difesa del suolo"</li> <li>• Anno 2015 - Convegno su "Smart Cities and smart living"</li> <li>• Anno 2015 - Convegno su "Progetti innovativi che migliorano la società"</li> <li>• Anno 2015 - Convegno su "Appalti verdi" e "Servizio Idrico Integrato - opportunità per uno sviluppo infrastrutturale sostenibile"</li> <li>• Anno 2016 - Convegno su "Nuovo codice degli appalti pubblici"</li> </ul>
<b>Esperienze lavorative</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Anno 1982 ÷ 1983: rapporto di collaborazione con l'impresa "COMAS" con sede in Milano, C.so Vercelli operante nel settore delle costruzioni stradali e fognarie;</li> <li>• Anno 1983 ÷ 1987: rapporto di dipendenza presso l'impresa "CICERI Costruzioni edilizie S.p.A." con sede in Erba, Via Fiume n° 14. In particolare, durante tale periodo, è stata affidata la direzione tecnica dei seguenti lavori: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Consorzio intercomunale della Valsorda e delle Bevere per il servizio di fognatura (Lurago d'Erba): costruzione I e II Lotto collettori consortili bacino della Valsorda;</li> <li>• Consorzio ecologico dell'Alto Lambro e Piano d'Erba (Erba): costruzione collettori consortili; Lotto G - Lotto 1P - Lotto 1C;</li> <li>• Comune di Erba (CO): costruzione di un lotto esecutivo di fognatura comunale;</li> <li>• Comune di Ponte Lambro (CO): costruzione di due lotti esecutivi di fognatura e tombinatura comunale;</li> <li>• Comune di Borgo S. Giovanni (MI): costruzione fognatura comunale, I e II Lotto;</li> <li>• Cementeria di Merone: costruzione della fognatura interna.</li> </ul> </li> <li>• Anno 1987 ÷ 1989: direzione tecnica del cantiere riguardante i lavori di completamento del collettore consortile della Valle Seriana per conto della Comunità Montana della Valle Seriana con sede in Albino (BG);</li> <li>• Dall'anno 1987: libera professione a tempo pieno in associazione con l'Ing. Paolo BROGGI.</li> </ul>

---

- 
- Partecipazioni a commissioni**
- *Anni 1993/1994:* Amministrazione Provinciale di Varese – Consorzio volontario per il risanamento del Bozzentino, del Bozzente e dei territori adiacenti – membro della commissione aggiudicataria per l'appalto-concorso per "Gestione dell'impianto di depurazione consortile di Origgio per un periodo di tre anni" (Importo € 1.860.000,00)
  - *Anno 2000:* Comunità Montana Lario Intelvese con sede in San Fedele Intelvi (CO) – membro della commissione aggiudicataria per l'appalto-concorso per "Progettazione esecutiva ed esecuzione lavori di costruzione dell'impianto di depurazione intercomunale in località Camoggia nel comune di Colonno e del relativo collettamento delle fognature dei comuni di Argegno, Blessagno, Casasco, Castiglione, Cerano, Colonno, Dizzasco, Osuuccio, Lenno, Pigra, Sala Comacina, San Fedele, Schignano" (Importo lavori € 11.155.470,00)
  - *Anno 2001:* Comune di Mariano Comense (CO) – membro della commissione aggiudicataria per conferimento mediante pubblico incanto dell'incarico di "Progettazione preliminare del polo scolastico nella frazione di Perticato" (Importo lavori € 3.976.700,00)
  - *Anno 2012:* Amministrazione Provinciale di Como – membro della commissione giudicatrice per l'affidamento dei lavori di "Piano interventi strutturali seconda fase – sistemazione idrogeologica dei torrenti Livo e Liro e relativi affluenti – interventi sul torrente Livo – schede LV/3/2 – LV/3/1 – LV/1/4 – LV/1/1 – LV/5/1"

- 
- Cariche**
- *Da dicembre 2000 a ottobre 2005:* Consigliere dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Como;
  - *Da novembre 2005 a novembre 2009:* Consigliere dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Como con la carica di segretario;
  - *Da luglio 2007 a novembre 2009:* membro del Consiglio di Amministrazione della Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Como con la carica di segretario;
  - Coordinatore della Commissione Tariffe, Parcelle, Lavori Pubblici e Bandi dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Como
  - *Da ottobre 2009 a settembre 2013:* Presidente dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Como.
  - *Da ottobre 2009 a novembre 2013:* Consigliere della Consulta Regionale degli Ordini degli Ingegneri della Lombardia (CROIL).
  - *Da novembre 2009 a settembre 2013:* Vicepresidente del Consiglio di Amministrazione della Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Como.
  - *Da dicembre 2011 a novembre 2013:* Segretario-Tesoriere della Consulta Regionale degli Ordini degli Ingegneri della Lombardia (CROIL).
  - *Da dicembre 2012:* Membro della Commissione Lavori Pubblici del Consiglio Nazionale degli Ingegneri.
  - *Da gennaio 2015:* Coordinatore della Commissione Bandi e Lavori Pubblici della Consulta Regionale degli Ordini degli Ingegneri della Lombardia (CROIL).
-

---

**SCHEDA STUDIO ASSOCIATO**

---

<b>Denominazione</b>	Studio di Ingegneria Dott. Ing. Paolo Broggi e Dott. Ing. Leopoldo Marelli
<b>Ragione sociale</b>	Associazione professionale ai sensi art. 1 Legge 23.11.1939 n° 1815 (atto notarile dott. Giuseppe Manfredi di Cantù in data 28.01.1987)
<b>Sede</b>	Via Filippo Corridoni n° 3 – 22063 CANTU' (CO)
<b>Recapiti</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Telefono: 031 – 71 42 38</li><li>• Fax: 031 – 70 02 51</li><li>• E-mail: <a href="mailto:broggimarelli@tin.it">broggimarelli@tin.it</a></li><li>• Sito internet: <a href="http://www.broggimarelli.it">www.broggimarelli.it</a></li></ul>
<b>Codice fiscale e partita I.V.A.</b>	01661310134
<b>Attività</b>	<p>Lo studio opera nel settore della progettazione civile prevalentemente nel campo delle costruzioni idrauliche e stradali. La committenza è costituita principalmente da enti pubblici. L'attività dello studio si articola nelle seguenti fasi:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>– studi di fattibilità;</li><li>– indagini preliminari;</li><li>– rilevazioni topografiche;</li><li>– progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva;</li><li>– coordinamento di collaborazioni esterne specialistiche collegate alla progettazione;</li><li>– direzione e supervisione dei lavori;</li><li>– contabilità dei lavori;</li><li>– collaudo dei lavori;</li><li>– coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori;</li><li>– consulenze tecniche specialistiche.</li></ul>
<b>Attrezzatura tecnica di supporto</b>	<p>L'attrezzatura tecnica a supporto dello studio è costituita da:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>– n° 6 stazioni di calcolo e disegno computerizzato;</li><li>– n° 2 personal computer portatili;</li><li>– n° 1 plotter getto d'inchiostro a colori;</li><li>– n° 1 stampante/fotocopiatrice digitale laser bianco/nero;</li><li>– n° 1 stampante laser a colori;</li><li>– strumentazione per rilevazioni topografiche (n° 1 livello mod. KERN GK; n° 1 teodolite elettronico mod. PENTAX R-325N);</li><li>– n° 2 scanner formato A3;</li><li>– apparecchiatura fotografica (n° 2 digitali);</li><li>– programma per il disegno computerizzato e preventivazione con funzionalità Autocad 2007 Full (PROARREDI 2007);</li><li>– programmi di calcolo per la verifica di una rete in pressione (acquedotti) con simulazione delle condizioni reali di esercizio (VEGA);</li><li>– programma di calcolo e modellazione di reti tecnologiche di acquedotto e fognatura (MARTE 2007)</li><li>– programma di idrologia urbana (URBIS) per il calcolo delle portate di piena conseguenti a piogge reali o di progetto;</li><li>– programma di calcolo delle curve pluviometriche sulla base di rilevazioni pluviografiche;</li><li>– programmi di calcolo e verifica di correnti a pelo libero (fognature, canali);</li><li>– sistema informativo territoriale e di calcolo per la archiviazione,</li></ul>

## STUDIO DI INGEGNERIA

Dott. Ing. PAOLO BROGGI

Dott. Ing. LEOPOLDO MARELLI

- verifica, progettazione e gestione di reti idrauliche (HYNET)
- programma per il calcolo del profilo del pelo libero nel caso di moto stazionario e moto non stazionario (US ARMY - CORPS OF ENGINEERS - HYDROLOGIC ENGINEERING CENTER)
  - programmi per il calcolo statico di strutture in c.a.;
  - programma per la preventivazione e la contabilità lavori (STR VISION 2009 - STR linea 32 bit);
  - programma per la progettazione stradale e la redazione di profili idraulici (SIERRA INFORMATICA - GEOMATICS PROST 2009);
  - programma per l'elaborazione della morfologia del terreno e la gestione di rilievi plano-altimetrici (SIERRA INFORMATICA - TOPKO);

---

<b>Composizione ed organizzazione dello studio</b>	Oltre ai due ingegneri titolari lo studio si avvale della collaborazione continuativa di: <ul style="list-style-type: none"><li>- 2 tecnici diplomati;</li></ul> nonché di collaborazioni specialistiche esterne di supporto per: <ul style="list-style-type: none"><li>- progettazione strutture in acciaio e c.a.;</li><li>- progettazione impianti elettrici;</li><li>- progettazione architettonica;</li><li>- consulenze geologiche specifiche per ricerca e valutazione acquiferi per approvvigionamenti reti idriche comunali e consulenze generali per definizioni progettuali.</li></ul>
<b>Qualificazione UNI EN ISO 9001</b>	Nell'anno 2001 lo studio ha aderito ad un'iniziativa dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Como finalizzata alla preparazione degli organismi professionali operanti nell'ingegneria per l'ottenimento della certificazione UNI EN ISO 9001 : 2000.
<b>Referenze</b>	Lo studio è registrato nell'elenco dei collaboratori della Commissione Europea.

---



**ELENCO PRINCIPALI SERVIZI  
PRESTATI DALLO STUDIO ASSOCIATO**



(aggiornamento marzo 2016)

- OPERE STRADALI – ARREDO URBANO – INFRASTRUTTURE (1D opere V - E)
- FOGNATURE E DEPURAZIONE (1D opere D – S – 1A)
- ACQUEDOTTI E GASDOTTI (1D opere D – S – 1A)
- SISTEMAZIONI IDRAULICHE - OPERE DI DIFESA DEL SUOLO (D - P)
- ELENCO INCARICHI DI SICUREZZA D. Lgs. n°81/08
- ELENCO INCARICHI DI COLLAUDO
- EDILIZIA (E - S)

STUDIO DI INGEGNERIA  
Dott. Ing. PAOLO BROGGI  
Dott. Ing. LEOPOLDO MARELLI



**FOGNATURE E DEPURAZIONE**  
**(1D opere D – S – 1A)**

FOGNATURE E DEPURAZIONE (1D opere D - S - 1A)

COMMITTENTE	RIFERIMENTO CRONOLOGIC	OGGETTO DELL'INCARICO	RT	PP SF	PD	PE	DL	CSP	CSE	IMPORTO GLOBALE DELL'INVESTIMENTO		STATO DEI LAVORI	
	Inizio - Fine									IMPORTO STORICO PROGETTO	IMPORTO LORDO LAVORI		
Comune di ALBAVILLA (Como)	2014 - 2015	Fognatura al servizio dell'agglomerato di via Molinara	X	X	X	X	X	ing. L. Marelli	ing. L. Marelli	€ 130.000,00	€ 96.964,51	Realizzata	
Comune di ALBESE CON CASSANO (Como)	1996 - 1996	Realizzazione dei lavori di sistemazione di via Montello - Opere idrauliche e stradali		X	X	X				€ 116.202,80	€ 92.842,33	Realizzati	
Comune di ALBESE CON CASSANO (Como)	1998 - 1998	Sistemazione e rifacimento reti tecnologiche in via Carolina Pulici e Ida Parravicini di Persia			X	X	X			€ 154.937,06	€ 127.565,54	Realizzati	
Comune di ALBESE CON CASSANO (Como)	1998 - 1999	Sistemazione fognatura e manutenzione acquedotto in Via Cadorna, Via V. Veneto e Via Rimembranze			X	X	X			€ 108.455,95	€ 87.191,52	Realizzati	
Comune di ALBESE CON CASSANO (Como)	1999 - 2002	Sdoppiamento della condotta fognaria in Via Roma, Via Cattaneo, Via Veneto e Via Rimembranze		X	X	X	X	ing. L. Marelli	ing. P. Broggi	€ 452.647,62	€ 373.439,96	Realizzati	
Comune di ALBESE CON CASSANO (Como)	2000 - 2000	Progetto generale di ristrutturazione della fognatura comunale		X						€ 3.615.198,29	€ 2.883.588,00	Progettati	
Comune di ALBESE CON CASSANO (Como)	2005 - 2008	Rifacimento fognatura e separazione acque bianche / acque nere in via IV Novembre, via Diaz, via Gatti 1° e 2° lotto	X	X	X	X	X	-	-	€ 250.000,00 + € 140.000,00	€ 198.635,31 + € 110.635,31	Realizzati	
Comune di ALBESE CON CASSANO (Como)	2008 - 2008	Via A. Manzoni: sistemazione, asfaltatura e realizzazione fognatura acque bianche e nere con collegamento alla via Parini	X	X						€ 2.250.000,00	€ 1.765.000,00	Progettati	
Comune di ALBESE CON CASSANO (Como)	2011 - 2011	Realizzazione fognatura in via Repubblica e via Colombo	X	X						€ 430.000,00	€ 325.000,00	Progettati	


RT=rilievo topografico planoaltimetrico  
 SF=studio di fattibilità  
 PP=progetto preliminare  
 PD=progetto definitivo  
 PE=progetto esecutivo  
 DL=direzione lavori  
 CSP=coordinatore sicurezza fase di progettazione  
 CSE=coordinatore sicurezza fase di esecuzione

FOGNATURE E DEPURAZIONE (1D opere D - S - 1A)

COMMITTENTE	RIFERIMENTO CRONOLOGIC	OGGETTO DELL'INCARICO	RT	PP SF	PD	PE	DL	CSP	CSE	IMPORTO GLOBALE DELL'INVESTIMENTO		STATO DEI LAVORI	
	Inizio - Fine									IMPORTO STORICO PROGETTO	IMPORTO LORDO LAVORI		
Comune di <b>ALBESE CON CASSANO</b> (Como)	2011 - 2012	<i>Realizzazione fognatura in via Repubblica e via Colombo - 1° Lotto</i>			X	X	X	ing. P. Broggi	ing. P. Broggi	€ 200.000,00	€ 150.115,42	Realizzati	
Comune di <b>APPIANO GENTILE</b> (Como)	1996 - 1996	<i>Analisi delle situazioni anomale sulla rete fognaria comunale</i>		X								Eseguita	
Comune di <b>APPIANO GENTILE</b> (Como)	1997 - 2001	<i>Realizzazione del 5° Lotto della fognatura comunale - Stralcio "B"</i>		X	X	X	X			€ 490.634,05	€ 405.931,77	Realizzati	
Comune di <b>APPIANO GENTILE</b> (Como)	1998 - 2002	<i>Eliminazione scolmatori sulla rete di fognatura</i>		X	X	X	X	ing. L. Marelli	ing. L. Marelli	€ 428.659,23	€ 357.939,70	Realizzati	
Comune di <b>APPIANO GENTILE</b> (Como)	1999 - 2002	<i>6° Lotto fognatura comunale</i>		X	X	X	X	ing. L. Marelli	ing. L. Marelli	€ 826.331,04	€ 700.918,66	Realizzati	
Comune di <b>APPIANO GENTILE</b> (Como)	2000 - 2005	<i>Opere di completamento collettori di fognatura in Viale dello Sport - allacciamento "La Pinetina"</i>		X	X	X	X	ing. L. Marelli	ing. L. Marelli	€ 201.418,19	€ 154.208,11	Realizzati	
Comune di <b>APPIANO GENTILE</b> (Como)	2004 - 2004	<i>7° Lotto fognatura comunale</i>	X	X						€ 2.700.000,00	€ 2.065.000,00	Progettati	
Comune di <b>APPIANO GENTILE</b> (Como)	2004 - 2008	<i>7° Lotto fognatura comunale I° stralcio</i>	X	X	X	X	X	ing. L. Marelli	ing. L. Marelli	€ 1.300.000,00	€ 1.139.190,58	Realizzati	
Comune di <b>APPIANO GENTILE</b> (Como)	2008 - 2008	<i>7° Lotto fognatura comunale I° stralcio - Opere complementari -</i>	X	X	X	X	X	-	-	€ 100.000,00	€ 79.967,24	Realizzati	


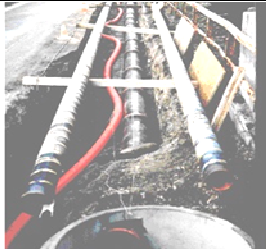

RT=rilievo topografico planoaltimetrico  
 SF=studio di fattibilità  
 PP=progetto preliminare  
 PD=progetto definitivo  
 PE=progetto esecutivo  
 DL=direzione lavori  
 CSP=coordinatore sicurezza fase di progettazione  
 CSE=coordinatore sicurezza fase di esecuzione

FOGNATURE E DEPURAZIONE (1D opere D - S - 1A)

COMMITTENTE	RIFERIMENTO CRONOLOGIC	OGGETTO DELL'INCARICO	RT	PP SF	PD	PE	DL	CSP	CSE	IMPORTO GLOBALE DELL'INVESTIMENTO		STATO DEI LAVORI	
	Inizio - Fine									IMPORTO STORICO PROGETTO	IMPORTO LORDO LAVORI		
Comune di <b>APPIANO GENTILE</b> (Como)	2005 - 2007	<i>Realizzazione della rete fognaria e dei marciapiedi lungo un tratto di via Milano</i>	X	X	X	X		ing. L. Marelli	-	€ 400.000,00	€ 285.203,91	Progettazione approvata	
Comune di <b>APPIANO GENTILE</b> (Como)	2005 - 2005	<i>Opere di viabilità zona "GRIZZA" (con formazione di sottoservizi)</i>	X	X				-	-	€ 720.000,00		Progettati	
Comune di <b>APPIANO GENTILE</b> (Como)	2006 - 2010	<i>Opere di viabilità zona "GRIZZA" I° fase - stralcio A</i>			X	X		-	-	€ 380.000,00	€ 271.749,25	Progettati	
Comune di <b>APPIANO GENTILE</b> (Como)	2009 - 2009	<i>Allacciamento alla fognatura comunale del nuovo centro sportivo polivalente "Somigliana"</i>	X	X	X	X		-	-	€ 60.000,00	€ 49.861,54	Progettati	
Comune di <b>ARONA</b> (Novara)	2007 - 2009	<i>Fognatura di Montrigiasco - costruzione 2°lotto</i>	X		X	X	X	ing. P.Broggi	ing. P.Broggi	€ 400.000,00	€ 340.752,24	Realizzati	
Comune di <b>ARONA</b> (Novara)	2016 - 2016	<i>Via Manzoni: manutenzione straordinaria e rifacimento sottoservizi</i>	X	X	X	X	X	ing. P.Broggi	ing. P.Broggi	€ 300.000,00	€ 228.500,00	ESECUTIVO	
<b>ASME S.p.A.</b> (Erba)	2014 - 2014	<i>Completamento della rete fognaria in comune di Erba (CO)</i>	X	X	X	X		ing. L. Marelli	-	€ 900.000,00	€ 750.340,80	Progettati	
<b>Az. U.S.S.L. n° 6</b> (Como)	1992 - 1993	<i>Riassetto funzionale della rete fognaria del reparto di ginecologia del presidio dell'ospedale di circolo di Cantù</i>			X	X	X			€ 102.773,49		Realizzati	
<b>Az. U.S.S.L. n° 6</b> (Como)	1993 - 1994	<i>Riassetto funzionale della rete fognaria del presidio ospedaliero di Cantù - 2° Lotto</i>			X	X	X			€ 69.721,68		Realizzati	
Comune di <b>BELLAGIO</b> (Como)	1990 - 1995	<i>Completamento della rete fognaria - Stralcio - Lotto "B"</i>					X			€ 638.195,20		Realizzati	

RT=rilievo topografico planoaltimetrico  
 SF=studio di fattibilità  
 PP=progetto preliminare  
 PD=progetto definitivo  
 PE=progetto esecutivo  
 DL=direzione lavori  
 CSP=coordinatore sicurezza fase di progettazione  
 CSE=coordinatore sicurezza fase di esecuzione

FOGNATURE E DEPURAZIONE (1D opere D - S - 1A)

COMMITTENTE	RIFERIMENTO CRONOLOGIC	OGGETTO DELL'INCARICO	RT	PP SF	PD	PE	DL	CSP	CSE	IMPORTO GLOBALE DELL'INVESTIMENTO		STATO DEI LAVORI	
	Inizio - Fine									IMPORTO STORICO PROGETTO	IMPORTO LORDO LAVORI		
Comune di <b>BELLAGIO</b> (Como)	1997 - 1998	<i>Completamento della rete di fognatura. 1° stralcio - Lotto "A" - Borgo</i>					X			€ 118.260,88		Realizzati	
Comune di <b>BELLAGIO</b> (Como)	1993 - 1993	<i>Rifacimento della tombinatura e della rete idrica delle scalinate del "Borgo"</i>		X						€ 568.102,59		Progettati	
Comune di <b>BELLAGIO</b> (Como)	1993 - 1997	<i>Rifacimento della tombinatura e della rete idrica delle scalinate del "Borgo" - 1° Lotto</i>			X	X	X			€ 216.911,90		Realizzati	
Comune di <b>BELLAGIO</b> (Como)	1996 - 1996	<i>Costruzione reti di fognatura a servizio delle frazioni di Loppia - Guggiate - S. Giovanni e Vergonese</i>		X						€ 1.394.433,63	€ 1.131.040,61	Progettati	
Comune di <b>BELLAGIO</b> (Como)	1996 - 2000	<i>Costruzione reti di fognatura a servizio delle frazioni di Loppia - Guggiate - S. Giovanni e Vergonese - 1° Lotto</i>			X	X	X			€ 800.508,19	€ 664.340,47	Realizzati	
Comune di <b>BELLAGIO</b> (Como)	1999 - 2003	<i>Costruzione reti di fognatura a servizio delle frazioni di Loppia - Guggiate - S. Giovanni e Vergonese - 2° Lotto</i>			X	X	X	ing. L. Marelli		€ 872.812,16	€ 864.592,47	Realizzati	
Comune di <b>BELLAGIO</b> (Como)	1996 - 2000	<i>Ampliamento dell'impianto di depurazione comunale. (Incarico congiunto con dott. ing. Roberto Serra Groppelli)</i>	X	X	X	X	X			€ 1.012.255,52	€ 803.718,82	Realizzati	



RT=rilievo topografico planoaltimetrico  
 SF=studio di fattibilità  
 PP=progetto preliminare  
 PD=progetto definitivo  
 PE=progetto esecutivo  
 DL=direzione lavori  
 CSP=coordinatore sicurezza fase di progettazione  
 CSE=coordinatore sicurezza fase di esecuzione

FOGNATURE E DEPURAZIONE (1D opere D - S - 1A)

COMMITTENTE	RIFERIMENTO CRONOLOGIC	OGGETTO DELL'INCARICO	RT	PP SF	PD	PE	DL	CSP	CSE	IMPORTO GLOBALE DELL'INVESTIMENTO		STATO DEI LAVORI
	Inizio - Fine									IMPORTO STORICO PROGETTO	IMPORTO LORDO LAVORI	
Comune di <b>BELLAGIO</b> (Como)	1999 - 2005	<i>Completamento reti tecnologiche del Borgo</i>			X	X	X	ing. L. Marelli		€ 1.032.913,80	€ 894.366,58	Realizzati
Comune di <b>BELLAGIO</b> (Como)	2008 - 2008	<i>Realizzazione delle reti tecnologiche (Fognatura e acquedotto) al servizio delle frazioni di Visgnola e San Vito</i>		X						€ 2.700.000,00	€ 2.092.160,00	Progettati
Comune di <b>BELLAGIO</b> (Como)	2008 - 2013	<i>Realizzazione delle reti tecnologiche (Fognatura e acquedotto) al servizio delle frazioni di Visgnola e San Vito I* Lotto + progetti complementari</i>	X		X	X	X	ing. L. Marelli	ing. L. Marelli	€ 1.833.700,00	€ 1.460.723,52	Realizzati
Comune di <b>BELLAGIO</b> (Como)	2010 - 2013	<i>Lavori di adeguamento dell'impianto di depurazione comunale</i>		X	X	X	X	ing. L. Marelli	ing. L. Marelli	€ 880.000,00	€ 654.496,86	Realizzati
Comune di <b>BELLAGIO</b> (Como)	2014 - 2014	<i>Tombinatura di via Volta</i>		X	X			-	-	€ 100.000,00	€ 66.867,89	Progettati
Comune di <b>BELLAGIO</b> (Como)	2014 - 2014	<i>Collegamento delle frazioni di Cernobbio, Rovenza, Gallasco e Chevrio alla rete di fognatura di Civenna. Realizzazione della fognatura lungo le vie C. Plinio e Legnone di Civenna</i>		X				-	-	€ 3.100.000,00	€ 2.429.125,00	Progettati
Comune di <b>BELLAGIO</b> (Como)	2015 - 2015	<i>Realizzazione della fognatura lungo le vie C. Plinio e Legnone - loc. Civenna</i>	X	X				-	-	-	€ 430.000,00	Progettati
Comune di <b>BINAGO</b> (Como)	1993 - 1993	<i>Razionalizzazione della rete fognaria interessante i bacini di via Dante e della parte est di viale Como. (Collaborazione con dott. ing. Manlio Cantaluppi)</i>		X						€ 289.215,34		Progettati
Comune di <b>BINAGO</b> (Como)	1993 - 1993	<i>Collettore unitario in via Como e nel tratto compreso tra la via S. Francesco e la via Matteotti. (Collaborazione con dott. ing. Manlio Cantaluppi)</i>			X	X				€ 193.671,34		Realizzati
Comune di <b>BREGNANO</b> (Como)	2001 - 2001	<i>Rifacimento fognatura di via Risorgimento. (Collaborazione con dott. ing. Silverio Tettamanti)</i>		X						€ 387.342,67	€ 294.380,43	Progettati
Comune di <b>BREGNANO</b> (Como)	2001 - 2003	<i>Canalizzazione della Roggia Murela nella frazione di Puginate e sistemazione del sottopasso della via Kennedy. (Collaborazione con dott. ing. Silverio Tettamanti)</i>		X	X	X	X	ing. L. Marelli	ing. L. Marelli	€ 237.570,17	€ 183.747,38	Realizzati
Comune di <b>BRENNA</b> (Como)	1986 - 1986	<i>Ristrutturazione e completamento della fognatura comunale. (Collaborazione con dott. ing. Luciano Marelli)</i>		X						€ 2.014.181,91		Progettati
Comune di <b>BRENNA</b> (Como)	1987 - 1987	<i>I* Lotto fognatura comunale. (Collaborazione con dott. ing. Luciano Marelli)</i>			X	X				€ 423.494,66		Realizzati

RT=rilievo topografico planoaltimetrico  
 SF=studio di fattibilità  
 PP=progetto preliminare  
 PD=progetto definitivo  
 PE=progetto esecutivo  
 DL=direzione lavori  
 CSP=coordinatore sicurezza fase di progettazione  
 CSE=coordinatore sicurezza fase di esecuzione



FOGNATURE E DEPURAZIONE (1D opere D - S - 1A)

COMMITTENTE	RIFERIMENTO CRONOLOGIC	OGGETTO DELL'INCARICO	RT	PP SF	PD	PE	DL	CSP	CSE	IMPORTO GLOBALE DELL'INVESTIMENTO		STATO DEI LAVORI		
	Inizio - Fine									IMPORTO STORICO PROGETTO	IMPORTO LORDO LAVORI			
Comune di <b>BRENNA</b> (Como)	1992 - 1996	Lavori di fognatura e tombinatura in via del Moriolo. (Collaborazione con dott. ing. Luciano Marelli)			X	X					€ 174.020,15		Realizzati	
Comune di <b>BRENNA</b> (Como)	1995 - 1999	Lavori tratto di fognatura nelle vie Venezia, Contessa Perego e Resegone. (Collaborazione con dott. ing. Luciano Marelli)			X	X					€ 227.241,03		Realizzati	
<b>BRIANZACQUE</b> srl (Monza)	2016 - 2016	Potenziamento della rete fognaria acque meteoriche in via Cagnola in comune di Triuggio		X	X	X		-	-		-	€ 299.413,92	Progettati	
<b>BRIANZACQUE</b> srl (Monza)	2016 - 2016	Potenziamento della rete fognaria in via San Francesco, via Mandelli e piazza Papa Giovanni XXIII in comune di Sulbiate		X	X	X		-	-		-	€ 189.315,56	Progettati	
Comune di <b>BRUNATE</b> (Como)	1999 - 1999	Lavori di completamento della tombinatura nel tratto terminale di Via alle Vigne		X							€ 118.785,09	€ 88.100,94	Progettati	
Comune di <b>BRUNATE</b> (Como)	2000 - 2001	Lavori della tombinatura nel tratto terminale di Via alle Vigne - 1° Lotto			X	X		ing. P. Broggi			€ 77.468,53	€ 56.608,62	Progettati	
Comune di <b>CANTU'</b> (Como)	1988 - 1988	Formazione delle vie Paganella e Monte Generoso con le relative reti fognarie	X	X	X	X					€ 361.519,83		Progettati	
Comune di <b>CANTU'</b> (Como)	1987 - 1992	8° Lotto fognatura comunale. (Collaborazione con dott. ing. Manlio Cantaluppi)		X	X	X	X				€ 516.456,90		Realizzati	
Comune di <b>CANTU'</b> (Como)	1988 - 1992	7° Lotto fognatura comunale. (Collaborazione con dott. ing. Manlio Cantaluppi)		X	X	X	X				€ 774.685,35		Realizzati	
Comune di <b>CANTU'</b> (Como)	2002 - 2005	Ristrutturazione e completamento fognature comunali	X		X	X	X	ing. L. Marelli	ing. L. Marelli		€ 441.000,00	€ 354.332,16	Realizzati	
Comune di <b>CANTU'</b> (Como)	2003 - 2004	Interventi sulla rete fognaria - anno 2003	X	X	X	X	X	ing. P. Broggi	ing. P. Broggi		€ 516.400,00	€ 406.576,16	Realizzati	

RT=rilievo topografico planoaltimetrico  
 SF=studio di fattibilità  
 PP=progetto preliminare  
 PD=progetto definitivo  
 PE=progetto esecutivo  
 DL=direzione lavori  
 CSP=coordinatore sicurezza fase di progettazione  
 CSE=coordinatore sicurezza fase di esecuzione



FOGNATURE E DEPURAZIONE (1D opere D - S - 1A)

COMMITTENTE	RIFERIMENTO CRONOLOGIC	OGGETTO DELL'INCARICO	RT	PP SF	PD	PE	DL	CSP	CSE	IMPORTO GLOBALE DELL'INVESTIMENTO		STATO DEI LAVORI	
	Inizio - Fine									IMPORTO STORICO PROGETTO	IMPORTO LORDO LAVORI		
Comune di <b>CANTU'</b> (Como)	2006 - 2009	<i>Adeguamento ed estensione della rete fognaria comunale: interventi in via Monte Baldo, via Per Alzate</i>	X	X	X	X	X	ing. P. Broggi	ing. P. Broggi	€ 500.000,00	€ 416.428,81	Realizzati	
Comune di <b>CANTU'</b> (Como)	2006 - 2006	<i>Allacciamento degli scarichi fognari dell'insediamento abitativo in località "C.na Pelada" alla rete di fognatura comunale</i>		X						€ 500.000,00	€ 370.000,00	Progettati	
Comune di <b>CANTU'</b> (Como)	2008 - 2011	<i>Allacciamento degli scarichi fognari dell'insediamento abitativo in località "C.na Pelada" alla rete di fognatura comunale</i>	X	X	X	X	X	ing. L. Marelli	ing. L. Marelli	€ 300.000,00	€ 209.039,79	Realizzati	
Comune di <b>CANTU'</b> (Como)	2005 - 2006	<i>Aggiornamento della planimetria delle zone servite da pubblica fognatura con indicazione dei nuclei abitativi isolati</i>										Eseguito	
Comune di <b>CANTU'</b> (Como)	2007 - 2013	<i>Piano Urbano Generale dei Servizi nel sottosuolo (PUGSS)</i>										Eseguito	
Comune di <b>CANTU'</b> (Como)	2010 - 2010	<i>Sistemazione delle reti fognarie della frazione di Cantù Asnago</i>	X	X						€ 1.540.000,00	€ 1.200.000,00	Progettati	
Comune di <b>CANTU'</b> (Como)	2011 - 2013	<i>Sistemazione delle reti fognarie della frazione di Cantù Asnago - 2° Lotto</i>	X		X	X	X	ing. P. Broggi	ing. P. Broggi	€ 420.000,00	€ 307.241,07	Realizzati	
Comune di <b>CANTU'</b> (Como)	2014 - 2014	<i>Sistemazione fognatura di via Tito Speri alla confluenza nella roggia Sant'Antonio e completamento della fognatura di via Como</i>	X	X				-	-	€ 300.000,00	€ 230.000,00	Progettati	
Comune di <b>CANTU'</b> (Como)	2014 - 2014	<i>Sistemazione fognatura di via Tito Speri alla confluenza nella roggia Sant'Antonio</i>			X	X		ing. P. Broggi	-	€ 194.000,00	€ 138.948,96	Progettati	
Comune di <b>CANTU'</b> (Como)	2015 - 2015	<i>Completamento fognatura di via Como</i>			X	X		ing. L. Marelli	-	€ 300.000,00	€ 229.996,80	Progettati	

RT=rilievo topografico planoaltimetrico  
 SF=studio di fattibilità  
 PP=progetto preliminare  
 PD=progetto definitivo  
 PE=progetto esecutivo  
 DL=direzione lavori  
 CSP=coordinatore sicurezza fase di progettazione  
 CSE=coordinatore sicurezza fase di esecuzione

FOGNATURE E DEPURAZIONE (1D opere D - S - 1A)

COMMITTENTE	RIFERIMENTO CRONOLOGICO	OGGETTO DELL'INCARICO	RT	PP SF	PD	PE	DL	CSP	CSE	IMPORTO GLOBALE DELL'INVESTIMENTO		STATO DEI LAVORI
	Inizio - Fine									IMPORTO STORICO PROGETTO	IMPORTO LORDO LAVORI	
CAP Holding spa	2012 - 2012	Risoluzione interferenze fognarie identificate come FOG C 06-08 nell'ambito dei lavori per la riqualificazione ed il potenziamento della S.P. 103 Cassanese ad opera del Consorzio Bre Re Mi					X		ing. P. Broggi	€ 123.188,25	€ 101.925,75	Realizzati
CAP Holding spa	2012 - 2015	Risoluzione interferenze fognarie identificate come FOG R 06-22 nell'ambito dei lavori per la riqualificazione ed il potenziamento della S.P. 14 Rivoltana ad opera del Consorzio Bre Re Mi					X		ing. P. Broggi	€ 555.574,73	€ 428.325,44	Realizzati
CAP Holding spa	2016 - 2016	Manutenzione straordinaria della rete fognaria del comune di Buscate (MI) - prog. 5437	X	X	X					€ 207.407,95	€ 164.331,74	Progettati
CAP Holding spa	2016 - 2016	Metrotranvia Milano - Seregno: Risoluzione interferenze con rete acquedotto nel comune di Cusano Milanino. - Prog. n. 6874					X				€ 274.072,84	In fase di realizzazione
CAP Holding spa	2016 - 2016	Realizzazione di impianto di fitodepurazione a servizio della Cascina e della colonia Scout sull'isola Borromeo in comune di Cassano	X			X		ing. P. Broggi		€ 68.683,52	€ 43.613,52	Progettati
Comune di CAPIAGO INTIMIANO (Como)	1999 - 2001	Realizzazione fognatura e tombinatura in Via Roma					X		ing. L. Marelli	€ 268.557,59	€ 206.136,49	Realizzati
Comune di CAPIAGO INTIMIANO (Como)	1999 - 2002	Realizzazione tombinatura in via alla Vigna e via Arnaboldi					X			€ 142.025,65	€ 110.560,84	Realizzati
Comune di CAPIAGO INTIMIANO (Como)	2000 - 2001	Opere infrastrutturali a completamento di interventi di riqualificazione urbana		X	X	X	X	ing. L. Marelli	ing. L. Marelli	€ 191.089,05	€ 149.951,53	Realizzati
Comune di CAPIAGO INTIMIANO (Como)	2000 - 2001	Realizzazione fognatura in Via lega Lombarda e Via Rho					X			€ 68.688,77	€ 52.531,93	Realizzati
Comune di CAPIAGO INTIMIANO (Como)	2002 - 2002	Analisi e verifica del sistema fognario gravitante su Roggia Laghetto		X							€ 260.730,00	eseguito
Comune di CARATE URIO (Como)	1992 - 1995	Adeguamento e ristrutturazione dell'impianto di depurazione comunale		X	X	X	X			€ 103.291,38		Realizzati
Comune di CARIMATE (Como)	1994 - 1997	Rifacimento della fognatura di via alla Stazione. (Collaborazione con dott. ing. Paolo Mannini)		X	X	X	X			€ 175.595,34		Realizzati
Comune di CARUGO (Como)	1993 - 1994	I° Lotto di costruzione del collettore emissario della fognatura dei comuni di Carugo, Arosio e Inverigo. (Collaborazione con dott. ing. Alberto Cannelletti)		X	X	X				€ 723.039,66		Realizzati
Comune di CASSAGO BRIANZA (Lecco)	2010 - 2010	Interventi urgenti per la sistemazione di sottoservizi relativi al sistema fognario	X	X						€ 1.250.000,00	€ 947.565,00	Progettati


RT=rilievo topografico planoaltimetrico  
 SF=studio di fattibilità  
 PP=progetto preliminare  
 PD=progetto definitivo  
 PE=progetto esecutivo  
 DL=direzione lavori  
 CSP=coordinatore sicurezza fase di progettazione  
 CSE=coordinatore sicurezza fase di esecuzione

FOGNATURE E DEPURAZIONE (1D opere D - S - 1A)

COMMITTENTE	RIFERIMENTO CRONOLOGICO	OGGETTO DELL'INCARICO	RT	PP SF	PD	PE	DL	CSP	CSE	IMPORTO GLOBALE DELL'INVESTIMENTO		STATO DEI LAVORI	
	Inizio - Fine									IMPORTO STORICO PROGETTO	IMPORTO LORDO LAVORI		
Comune di CASSAGO BRIANZA (Lecco)	2010 - 2012	Realizzazione di tratti di fognatura nera lungo via G. Marconi e via N. Sauro	X		X	X	X	ing. L. Marelli	ing. L. Marelli	€ 450.000,00	€ 426.853,95	Realizzati	
Comune di CASSAGO BRIANZA (Lecco)	2011 - 2011	Realizzazione del bacino di laminazione sulla roggia di via Tremoncino	X	X						€ 350.000,00	€ 250.000,00	Progettati	
Comune di CERMENATE (Como)	1994 - 1994	Rilevazione dello stato di fatto della rete fognaria comunale. (Incarico congiunto con dott. ing. Silverio Tettamanti)	X	X								eseguito	
Comune di CERMENATE (Como)	1995 - 1995	Progetto generale di massima del riassetto funzionale della rete fognaria comunale. (Incarico congiunto con dott. ing. Silverio Tettamanti)	X	X						€ 5.164.569,00		Progettati	
Comune di CERMENATE (Como)	1995 - 1999	Riassetto funzionale della rete fognaria comunale I° Stralcio. (Incarico congiunto con dott. ing. Silverio Tettamanti)				X	X			€ 464.811,21		Realizzati	
Comune di CERMENATE (Como)	1995 - 1999	Riassetto funzionale della rete fognaria comunale I° Stralcio Lotto A. (Incarico congiunto con dott. ing. Silverio Tettamanti)				X	X	X		€ 294.380,43		Realizzati	
Comune di CERMENATE (Como)	1997 - 1999	Riassetto funzionale della rete fognaria comunale I° Stralcio Lotto B. (Incarico congiunto con dott. ing. Silverio Tettamanti)				X	X	X		€ 82.633,10	€ 67.977,93	Realizzati	
Comune di CERMENATE (Como)	1999 - 2001	Riassetto funzionale della rete fognaria comunale I° Stralcio Lotto C. (Incarico congiunto con dott. ing. Silverio Tettamanti)				X	X	X	ing. L. Marelli	ing. L. Marelli	€ 87.797,67	€ 69.830,58	Realizzati
Comune di CERMENATE (Como)	1998 - 1998	Consulenza per iniziativa "Riqualficazione urbana" - Rifacimento reti fognatura e acquedotto in Via Scalabrini. (Incarico congiunto con dott. ing. Silverio Tettamanti)										Eseguiti	
Comune di CERNOBBIO (Como)	2010 - 2012	Allacciamento della scuola elementare alla fognatura comunale	X	X	X	X	X	ing. P. Broggi	ing. P. Broggi	€ 55.000,00	€ 50.247,37	Realizzati	
CHIGOLLO snc (Capiago Intimiano)	2014 - 2014	Interventi per messa a norma scarico acque reflue domestiche di Cascina Chigollo		X	X	X		-	-	-	-	Progettati	
Comune di CLAINO CON OSTENO (Como)	2014 - 2014	Realizzazione nuova fognatura nella frazione di Barclaino		X				-	-	€ 280.000,00	€ 215.000,00	Progettati	
Colline Comasche srl (Lurate Caccivio)	2013 - 2015	Risoluzione tecnica delle interferenze tra le reti di acquedotto e fognatura del comune di Villa Guardia con il "Collegamento Autostradale Pedemontano Lombardo": Interferenza (cod. 300) - rete di fognatura di via Torino	X			X	X	ing. L. Marelli	ing. L. Marelli	€ 173.000,00	€ 103.552,05	Realizzati	



RT=rilievo topografico planoaltimetrico  
 SF=studio di fattibilità  
 PP=progetto preliminare  
 PD=progetto definitivo  
 PE=progetto esecutivo  
 DL=direzione lavori  
 CSP=coordinatore sicurezza fase di progettazione  
 CSE=coordinatore sicurezza fase di esecuzione

FOGNATURE E DEPURAZIONE (1D opere D - S - 1A)

COMMITTENTE	RIFERIMENTO CRONOLOGIC	OGGETTO DELL'INCARICO	RT	PP SF	PD	PE	DL	CSP	CSE	IMPORTO GLOBALE DELL'INVESTIMENTO		STATO DEI LAVORI	
	Inizio - Fine									IMPORTO STORICO PROGETTO	IMPORTO LORDO LAVORI		
Colline Comasche srl (Lurate Caccivio)	2015 - 2015	Rifacimento collettore sovracomunale "Faloppia" 1° Lotto		X				-	-	€ 430.000,00	€ 330.000,00	Progettati	
Colline Comasche srl (Lurate Caccivio)	2016 - 2016	Rifacimento collettore sovracomunale "Faloppia" 3° Lotto		X				-	-	€ 600.000,00	€ 497.500,00	Progettati	
COMUNITA' MONTANA LARIO INTELVESE (San Fedele Intelvi)	2004 - 2005	Collettamento e depurazione degli scarichi fognari della valle del fiume Telo - versante Ceresio	X	X						€ 11.670.000,00	€ 9.176.000,00	Progettati	
CONSORZIO IMMOBILIARE RONCO Comune di Carimate	2013 - 2014	Rifacimento di un tratto terminale della fognatura del consorzio	X	X	X	X	X			€ 123.000,00	€ 99.231,61	Realizzati	
CONSORZIO AGRARIO LOMBARDO Comune di CUCCIAGO (Como)	2016 - 2016	Urbanizzazione di primo intervento relative al P.A. ATP/1 di via Lombardia in comune di Albese con Cassano (CO)					X				€ 86.848,35	Realizzati	
Comune di CUCCIAGO (Como)	1989 - 1991	Collegamento della fognatura comunale al collettore consortile in località C.na Bernardelli		X	X	X	X			€ 43.898,84		Realizzati	
Comune di CUCCIAGO (Como)	1992 - 1993	Rifacimento della fognatura di via Gandhi		X	X	X	X			€ 90.379,96		Realizzati	
EDILGEST srl	2009 - 2009	Rete acque meteoriche del PA IC in comune di Albese con Cassano (dimensionamento e verifica)	X	X						-	€ 430.000,00	Eseguiti	
Comune di ERBA (Como)	2005 - 2009	Realizzazione rotatoria via Marconi e via IV Novembre, inclusa viabilità in via Galvani (rifacimento cunicoli roggie Vallone e Molinara e collettore acque nere via Marconi)	X	X	X	X	X	ing. L.Marelli	ing. L.Marelli	€ 650.000,00	€ 605.439,48	Realizzati	
Comune di ERBA (Como)	2008 - 2009	Rifacimento della fognatura nera di via Marconi: tratto tra via IV Novembre e collettore consortile	X	X	X	X		ing. L. Marelli		€ 115.300,00	€ 93.208,07	Progettati	



RT=rilievo topografico planoaltimetrico  
 SF=studio di fattibilità  
 PP=progetto preliminare  
 PD=progetto definitivo  
 PE=progetto esecutivo  
 DL=direzione lavori  
 CSP=coordinatore sicurezza fase di progettazione  
 CSE=coordinatore sicurezza fase di esecuzione

FOGNATURE E DEPURAZIONE (1D opere D - S - 1A)

COMMITTENTE	RIFERIMENTO CRONOLOGIC	OGGETTO DELL'INCARICO	RT	PP SF	PD	PE	DL	CSP	CSE	IMPORTO GLOBALE DELL'INVESTIMENTO		STATO DEI LAVORI	
	Inizio - Fine									IMPORTO STORICO PROGETTO	IMPORTO LORDO LAVORI		
FALOPPIA DEPURAZIONE S.p.A. (Faloppio - CO)	2004 - 2004	Rifacimento parziale del collettore consortile. (Incarico congiunto con dott. ing. Alberto Cappelletti e dott. ing. Alessandra Corengia)	X	X						€ 3.400.000,00	€ 2.627.200,00	Progettati	
FALOPPIA DEPURAZIONE S.p.A. (Faloppio - CO)	2004 - 2007	Rifacimento parziale del collettore consortile I° Stralcio. (Progettazione incarico congiunto con dott. ing. Alberto Cappelletti e dott. ing. Alessandra Corengia)	X	X	X	X	X	ing. P. Broggi	ing. L. Marelli	€ 1.032.913,80	€ 927.436,00	Realizzati	
FERROVIE NORD MILANO	2009 - 2010	Revisione del sistema di tombinatura della stazione di Varese	X									Realizzata	
Comune di FIGINO SERENZA (Como)	2001 - 2001	Opere fognarie lungo le vie Cristoforo Colombo, Alcide De Gasperi, Crocifisso		X						€ 402.836,38	€ 325.775,19	Progettati	
Comune di GIUSSANO (Manza e Brianza)	2004 - 2005	Sistemazione di Via Leoncavallo e di Via Torricelli	X	X	X	X	X			€ 490.000,00	€ 365.064,80	Realizzati	
Comune di GRANDATE (Como)	2010 - 2015	Risoluzione tecnica delle interferenze tra i sottoservizi/sopraservizi di proprietà del comune di Grandate ed il tracciato della tangenziale di Como del sistema Pedemontano in via Monterosa	X		X	X	X	ing. P. Broggi	ing. P. Broggi	€ 353.000,00	€ 318.838,05	Realizzati	
IMMOGEST ICADE GRUPPO AEDES S.p.A.	2005 - 2007	Immobilabile di via Cecilio, 15 - Como Rifacimento piazzale ed adeguamento fognature esterne 1° e 2° lotto	X	X	X	X	X				€ 105.727,81 + € 88.994,28	Realizzati	
LARIO RETI HOLDING S.p.A. (Lecco)	2013 - 2013	Interventi urgenti per la sistemazione di sottoservizi relativi al sistema fognario - comune di Cassago Brianza (LC)	X		X	X	X	ing. L. Marelli	ing. L. Marelli	€ 950.000,00	€ 767.873,58	Progettati	
LARIO RETI HOLDING S.p.A. (Lecco)	2016 - 2016	Realizzazione nuova stazione di sollevamento in via Parini - comune di Malgrate (LC)	X	X	X	X	X	ing. L. Marelli	ing. L. Marelli	€ 310.000,00	€ 233.757,03	Progettati	
Comune di LENNO (Como)	1997 - 2002	Lavori di realizzazione della nuova rete di tombinatura acque chiare sulla Via S. Pellico 1° Lotto		X	X	X	X	ing. L. Marelli	-	€ 178.177,63	€ 140.402,76	Realizzati	


RT=rilievo topografico planoaltimetrico  
 SF=studio di fattibilità  
 PP=progetto preliminare  
 PD=progetto definitivo  
 PE=progetto esecutivo  
 DL=direzione lavori  
 CSP=coordinatore sicurezza fase di progettazione  
 CSE=coordinatore sicurezza fase di esecuzione

FOGNATURE E DEPURAZIONE (1D opere D - S - 1A)

COMMITTENTE	RIFERIMENTO CRONOLOGIC	OGGETTO DELL'INCARICO	RT	PP SF	PD	PE	DL	CSP	CSE	IMPORTO GLOBALE DELL'INVESTIMENTO		STATO DEI LAVORI	
	Inizio - Fine									IMPORTO STORICO PROGETTO	IMPORTO LORDO LAVORI		
Comune di <b>LENNO</b> (Como)	1997 - 2002	<i>Lavori di realizzazione della nuova rete di tombinatura acque chiare sulla Via S. Pellico</i> <b>2° Lotto</b>		X	X	X	X	ing. L. Marelli	-	€ 165.266,21	€ 140.472,23	Realizzati	
Comune di <b>LIERNA</b> (Lecco)	1993 - 1993	<i>Studio di fattibilità del convogliamento delle acque reflue comunali al depuratore di Mandello del Lario</i>		X						€ 1.084.559,49		Progettati	
Comune di <b>LIPOMO</b> (Como)	1996 - 1998	<i>Realizzazione di dissabbiatore presso la stazione di sollevamento e pompaggio fognatura</i>	X	X	X	X	X			€ 61.974,83	€ 47.248,10	Realizzati	
Comune di <b>LOMAGNA</b> (Lecco)	2007 - 2007	<i>Rete fognaria di via Mazzini e via Martiri della Libertà (Collaborazione con dott. Ing. Manlio Cantaluppi)</i>			X	X				€ 250.000,00	€ 200.000,00	Progettati	
<b>LOTTIZZANTI P.L. BRIANTEA 1</b> Comune di Albese con Cassano (CO)	1995 - 1997	<i>Opere di urbanizzazione primaria e secondaria relative al piano di lottizzazione industriale artigianale "Briantea 1". (Collaborazione con dott. arch. Giulio Maspero)</i>		X	X	X	X			€ 1.069.065,78		Realizzati	
Comune di <b>LUISAGO</b> (Como)	1993 - 1993	<i>Progetto generale di massima del riassetto funzionale della rete fognaria della parte del territorio comunale ad est dell'autostrada</i>		X						€ 1.549.370,70		Progettati	
Comune di <b>LUISAGO</b> (Como)	1993 - 1996	<i>Riassetto funzionale della rete fognaria della parte del territorio comunale ad est dell'autostrada. 1° Lotto</i>			X	X	X			€ 268.557,59		Realizzati	
Comune di <b>LUISAGO</b> (Como)	1994 - 1997	<i>Riassetto funzionale della rete fognaria della parte del territorio comunale ad est dell'autostrada. 2° Lotto</i>			X	X	X			€ 222.076,47		Realizzati	
Comune di <b>LUISAGO</b> (Como)	1994 - 1997	<i>Riassetto funzionale della rete fognaria della parte del territorio comunale ad est dell'autostrada. 3° Lotto</i>			X	X				€ 232.405,60	€ 191.423,07	Realizzati	
Comune di <b>LUISAGO</b> (Como)	1998 - 1998	<i>Riassetto funzionale della rete fognaria della parte del territorio comunale ad ovest dell'autostrada e sistemazione dell'alveo del torrente Fontanile</i>		X						€ 1.859.244,84	€ 1.471.292,74	Progettati	
Comune di <b>LUISAGO</b> (Como)	1998 - 2001	<i>Riassetto funzionale della rete fognaria della parte del territorio comunale ad ovest dell'autostrada e sistemazione dell'alveo del torrente Fontanile - 1° lotto</i>			X	X	X	ing. L. Marelli	ing. L. Marelli	€ 382.178,10	€ 308.542,04	Realizzati	


RT=rilievo topografico planaltimetrico  
 SF=studio di fattibilità  
 PP=progetto preliminare  
 PD=progetto definitivo  
 PE=progetto esecutivo  
 DL=direzione lavori  
 CSP=coordinatore sicurezza fase di progettazione  
 CSE=coordinatore sicurezza fase di esecuzione

FOGNATURE E DEPURAZIONE (1D opere D - S - 1A)

COMMITTENTE	RIFERIMENTO CRONOLOGIC	OGGETTO DELL'INCARICO	RT	PP SF	PD	PE	DL	CSP	CSE	IMPORTO GLOBALE DELL'INVESTIMENTO		STATO DEI LAVORI	
	Inizio - Fine									IMPORTO STORICO PROGETTO	IMPORTO LORDO LAVORI		
LURA AMBIENTE S.p.A. Caronno Pertusella	1999 - 2001	Rifacimento del tronco di fognatura della Via Europa Unita nel comune di Cermenate. 2° stralcio (Collaborazione con dott. ing. Silverio Tettamanti)		X	X	X	X			€ 325.367,85	€ 262.780,78	Realizzati	
LURA AMBIENTE S.p.A. Caronno Pertusella	1999 - 2004	Fognatura di via Grassi e collegamento delle fognature delle vie Mattei e dell'Industria al collettore consortile. (Collaborazione con dott. ing. Silverio Tettamanti)		X	X	X	X			€ 390.000,00	€ 304.141,10	Realizzati	
LURA AMBIENTE S.p.A. Caronno Pertusella	1999 - 1999	Tronco di fognatura di Via Tasso nel comune di Cadorago. (Collaborazione con dott. ing. Silverio Tettamanti)		X	X	X				€ 139.443,36	€ 104.716,09	Progettati	
LURA AMBIENTE S.p.A. Caronno Pertusella	1999 - 2001	Rifacimento tombinatura Via Roma lato Nord in comune di Cadorago. (Collaborazione con dott. ing. Silverio Tettamanti)		X	X	X	X			€ 180.759,91	€ 140.519,08	Realizzati	
LURA AMBIENTE S.p.A. Caronno Pertusella	2005 - 2006	Rifacimento dorsale di fognatura e potenziamento acquedotto via Risorgimento in comune di Bregnano. (Collaborazione con dott. ing. Silverio Tettamanti)	X		X	X		ing. P. Broggi	ing. P. Broggi	€ 450.000,00	€ 340.000,00	Realizzati	
LURA AMBIENTE S.p.A. Caronno Pertusella	2006 - 2007	Adeguamento tratto fognario via M. Bianco, via Lombardia - 1° lotto - Comune di Lomazzo (Collaborazione con dott. ing. A. Cairoli)	X	X	X	X				€ 575.000,00	€ 415.937,00	Progettati	
Comune di MANDELLO DEL LARIO (Lecco)	1995 - 1999	Separazione reti di fognatura in Mandello del Lario e convogliamento acque reflue di Lierna all'impianto di depurazione di Mandello del Lario. (Collaborazione con dott. ing. Carlo Carrettini e dott. ing. Sergio Maffia)		X	X	X	X			€ 2.892.158,63		Realizzati	
Comune di MARIANO COMENSE (Como)	2005 - 2010	Completamento della sistemazione della via Pio X	X	X	X	X	X	ing. L. Marelli	ing. L. Marelli	€ 330.000,00	€ 252.278,62	Realizzati	
Comune di MONGUZZO (Como)	1997 - 1999	Costruzione fognatura frazione Nobile - Via Roma / 1° Lotto e ristrutturazione rete idrica		X	X	X	X			€ 170.430,78	€ 141.866,65	Realizzati	
Comune di MONTE MARENZO (Lecco)	1997 - 2001	Collettamento degli scarichi fognari dei comuni di Monte Marenzo e Torre de' Busi al depuratore del comune di Calolziocorte		X	X	X	X	ing. L. Marelli	ing. L. Marelli	€ 1.032.913,80	€ 854.528,26	Realizzati	

RT=rilievo topografico planoaltimetrico  
 SF=studio di fattibilità  
 PP=progetto preliminare  
 PD=progetto definitivo  
 PE=progetto esecutivo  
 DL=direzione lavori  
 CSP=coordinatore sicurezza fase di progettazione  
 CSE=coordinatore sicurezza fase di esecuzione


FOGNATURE E DEPURAZIONE (1D opere D - S - 1A)

COMMITTENTE	RIFERIMENTO CRONOLOGIC	OGGETTO DELL'INCARICO	RT	PP SF	PD	PE	DL	CSP	CSE	IMPORTO GLOBALE DELL'INVESTIMENTO		STATO DEI LAVORI		
	Inizio - Fine									IMPORTO STORICO PROGETTO	IMPORTO LORDO LAVORI			
Comune di <b>OLGIATE COMASCO</b> (Como)	2006 - 2007	<i>Riqualificazione delle vie Volta e San Gerardo con rifacimento di fognatura, acquedotto ed eventuali altri sottoservizi</i>	X	X	X						€ 1.750.000,00	€ 1.355.902,70	Progettati	
Comune di <b>OLGIATE COMASCO</b> (Como)	2007 - 2010	<i>Riqualificazione delle vie Volta e San Gerardo con rifacimento di fognatura, acquedotto ed eventuali altri sottoservizi, 1° lotto via San Gerardo - stralcio "A"</i>				X	X	X			€ 800.000,00	€ 711.861,01	Realizzati	
Comune di <b>OLIVETO LARIO</b> (Como)	2010 - 2011	<i>Realizzazione di collettore fognario per allacciamento scarico acque reflue e sistemazione dell'impianto di captazione acqua potabile del campeggio Madonna del Ghisallo</i>	X	X							€ 135.000,00	€ 111.453,48	Progettati	
Comune di <b>ORSENIKO</b> (Como)	1987 - 1987	<i>2° Lotto esecutivo fognatura comunale. (Collaborazione con dott. ing. Alberto Cappelletti)</i>				X	X	X			€ 123.949,65		Realizzati	
Comune di <b>ORSENIKO</b> (Como)	1990 - 1992	<i>3° Lotto / I° e II° Stralcio della fognatura comunale I° Stralcio. (Collaborazione con dott. ing. Alberto Cappelletti)</i>				X	X	X			€ 51.645,69		Realizzati	
Comune di <b>ORSENIKO</b> (Como)	1990 - 1992	<i>3° Lotto / I° e II° Stralcio della fognatura comunale II° Stralcio. (Collaborazione con dott. ing. Alberto Cappelletti)</i>				X	X	X			€ 38.734,27		Realizzati	
Comune di <b>ORSENIKO</b> (Como)	1992 - 1996	<i>4° Lotto della fognatura comunale.</i>				X	X	X			€ 77.468,53		Realizzati	
Comune di <b>ORSENIKO</b> (Como)	1995 - 1997	<i>5° Lotto della fognatura comunale.</i>				X	X	X			€ 77.468,53		Realizzati	
Comune di <b>ORSENIKO</b> (Como)	1998 - 2001	<i>Allacciamento della fognatura comunale al collettore consortile con by-pass del depuratore in località Parzano</i>				X	X	X	ing. L. Marelli	ing. L. Marelli	€ 206.582,76	€ 171.449,40	Realizzati	
<b>ing. Piscicelli Giacomo</b>	2015 - 2016	<i>Rifacimento di un tratto intubato della roggia di Pomerio teso a contenere le esondazioni manifestatesi negli anni recenti a Parravicino a valle della via Cantù - comune di Erba -</i>	X	X	X	X	X		ing. L. Marelli			€ 134.552,60	progettati	
<b>POMERIO srl</b> via Nino Oxilio, 5 Milano	2009 - 2009	<i>Rifacimento intombinamento e dissabbiatore su roggia di Pomerio all'interno del P.A. n° 202 in comune di Erba (CO)</i>	X	X	X	X					€ 140.000,00	€ 100.000,00	Progettati	

RT=rilievo topografico planoaltimetrico  
 SF=studio di fattibilità  
 PP=progetto preliminare  
 PD=progetto definitivo  
 PE=progetto esecutivo  
 DL=direzione lavori  
 CSP=coordinatore sicurezza fase di progettazione  
 CSE=coordinatore sicurezza fase di esecuzione

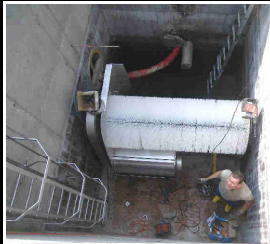


FOGNATURE E DEPURAZIONE (1D opere D - S - 1A)

COMMITTENTE	RIFERIMENTO CRONOLOGIC	OGGETTO DELL'INCARICO	RT	PP SF	PD	PE	DL	CSP	CSE	IMPORTO GLOBALE DELL'INVESTIMENTO		STATO DEI LAVORI	
	Inizio - Fine									IMPORTO STORICO PROGETTO	IMPORTO LORDO LAVORI		
Comune di PONNA (Como)	2005 - 2006	Costruzione di un impianto a vasche Imhoff 1° lotto	X	X	X	X	X			€ 80.000,00	€ 50.047,18	Realizzati	
Residenti privati loc. Beludrò Anziano Gentile (CO)	2010 - 2010	Completamento della rete di fognatura in località "Beludro"	X	X	X	X					€ 130.000,00	Progettati	
Residenti privati via G.Cappelletti Mariano Comense	2007 - 2008	Progetto di collettore fognario privato con allacciamento in via G. Cappelletti in comune di Mariano Comense (in collaborazione con dott. ing. Paolo Mannini)	X	X	X	X	X	ing. P. Broggi			€ 58.000,00	Realizzati	
Residenti privati via Carducci Cantù (CO)	2007 - 2008	Realizzazione di collettore fognario in via Carducci in comune di Cantù (con realizzazione stazione di sollevamento)	X	X	X	X	X				€ 38.160,00	Realizzato	
Comune di SUELLO (Lecco)	1997 - 1999	Realizzazione di doppia canalizzazione fognatura in Via Stefanoni		X	X	X	X			€ 51.645,69	€ 41.284,75	Realizzati	
Comune di TAVERNERIO (Como)	1991 - 1994	8° Lotto della fognatura comunale		X	X	X	X			€ 194.187,80		Realizzati	
Comune di TAVERNERIO (Como)	1992 - 1998	Completamento 6° Lotto della fognatura comunale		X	X	X	X			€ 425.973,65		Realizzati	
Comune di TAVERNERIO (Como)	1993 - 1993	Individuazione di interventi urgenti sul territorio comunale		X						€ 648.153,41		Progettati	
Comune di TAVERNERIO (Como)	1994 - 1997	Individuazione di interventi urgenti sul territorio comunale - 1° Lotto			X	X	X			€ 77.468,53		Realizzati	
Comune di TAVERNERIO (Como)	1997 - 1997	Individuazione di interventi urgenti sul territorio comunale - 2° Lotto - Via Urago e Via Provinciale			X	X				€ 475.140,35	€ 389.895,44	Progettati	
Comune di TAVERNERIO (Como)	2007 - 2009	Realizzazione/rifacimento tratti collettori acque bianche e nere - interventi vari	X	X	X	X	X	ing. P. Broggi	ing. P. Broggi	€ 99.000,00	€ 69.748,29	Realizzati	
Comune di TAVERNERIO (Como)	2009 - 2009	Verifica del sistema di smaltimento delle acque reflue e meteoriche in via Urago/Provinciale										eseguita	
TRADECO S.r.l. (Milano)	1989 - 1989	Progetto di massima delle reti fognarie del Borgo del Castellazzo in comune di Bollate (MI)		X						€ 361.519,83		Progettati	
TRADECO S.r.l. (Milano)	1993 - 1993	Progetto di massima delle reti fognarie del nuovo ospedale di Foligno (PG)		X						€ 629.354,38		Progettati	
TRAFILSPEC-ITS (Castelmarte)	2015 - 2015	Spostamento di un tratto di collettore ASIL situato all'interno della proprietà	X			X	X	ing. P. Broggi	ing. P. Broggi	-	135.855,73	Realizzati	

RT=rilievo topografico planoaltimetrico  
 SF=studio di fattibilità  
 PP=progetto preliminare  
 PD=progetto definitivo  
 PE=progetto esecutivo  
 DL=direzione lavori  
 CSP=coordinatore sicurezza fase di progettazione  
 CSE=coordinatore sicurezza fase di esecuzione

FOGNATURE E DEPURAZIONE (1D opere D - S - 1A)

COMMITTENTE	RIFERIMENTO CRONOLOGICO	OGGETTO DELL'INCARICO	RT	PP SF	PD	PE	DL	CSP	CSE	IMPORTO GLOBALE DELL'INVESTIMENTO		STATO DEI LAVORI	
	Inizio - Fine									IMPORTO STORICO PROGETTO	IMPORTO LORDO LAVORI		
TRAFILSPEC-ITS (Castelmarte)	2015 - 2015	<i>Sistema di smaltimento acque reflue ed acque meteoriche all'interno dell'ampliamento del compendio industriale Trafilspec-Its</i>				X		-	-	-	-	in corso	
VALBE SERVIZI S.p.a.	2008 - 2010	<i>Completamento collettore valle di Brenna</i>	X	X	X	X	X	ing. P. Broggi	ing. L. Marelli	€ 360.000,00	€ 257.827,43	Realizzati	
VALBE SERVIZI S.p.a.	2010 - 2010	<i>Verifica sistema fognario comunale di Cassago Brianza per progettazione "interventi urgenti per la sistemazione di sottoservizi relativi al sistema fognario"</i>	X							-	-	Eseguita	
VALBE SERVIZI S.p.a.	2013 - 2015	<i>Realizzazione delle opere di prima fase del sistema di riduzione delle emissioni odorose presso l'impianto di depurazione di Mariano Comense (CO)</i>	X	X	X	X		ing. L. Marelli	-	€ 750.000,00	€ 599.641,65	Progettati	
Comune di VALSOLDA (Como)	1983 - 1984	<i>1° e 2° Lotto fognatura comunale. (Collaborazione con dott. ing. P.G. Lozej)</i>			X	X						Progettati	
Comune di VERTEMATE CON MINOPRIO	2004 - 2007	<i>Realizzazione di un tratto di fognatura acque nere in fregio alla S.S. dei Giovi n° 35 con recapito nella stazione di sollevamento del supermercato "Il Gigante" (Collaborazione con dott. ing. Silverio Terramanti)</i>	X	X	X	X				€ 250.000,00	€ 179.800,36	Progettati	

RT=rilievo topografico planoaltimetrico  
 SF=studio di fattibilità  
 PP=progetto preliminare  
 PD=progetto definitivo  
 PE=progetto esecutivo  
 DL=direzione lavori  
 CSP=coordinatore sicurezza fase di progettazione  
 CSE=coordinatore sicurezza fase di esecuzione