

**CURRICULUM VITAE  
PROFESSIONALE  
DOTT. ING.  
MASSIMO BIGATTI**



CERTIFICAZIONE COMPETENZE PROFESSIONALI  
LIVELLO CERTING IDRAULICA

**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome	<b>MASSIMO BIGATTI</b>
Indirizzo	C/O SAGECO SRL VIA G. SPEZZAFERRI, 6/B 26900 LODI (LO)
Telefono	Uff. 0371.34051
E-mail	<a href="mailto:massimo.bigatti@tin.it">massimo.bigatti@tin.it</a>
PEC	<a href="mailto:massimo.bigatti@ingpec.eu">massimo.bigatti@ingpec.eu</a>
C.F.	BGTMSM76A11I274G
P. IVA	04434670966
Nazionalità	ITALIANA
Data di nascita	11 GENNAIO 1976

**AMBITI DI COMPETENZA  
PROFESSIONALE**

- **Infrastrutture idrauliche** (fognature, acquedotti ed impianti idrici)
- **Ingegneria sanitaria** (impianti di depurazione, smaltimento rifiuti e bonifiche)
- **Ingegneria ambientale** (corsi d'acqua superficiali e ingegneria naturalistica)
- Progettazione opere di **invarianza idraulica e idrologica**
- Progettazione **opere di urbanizzazione**
- Consulenza in materia di **scarichi di acque reflue** per Amministrazioni Pubbliche e privati (AUA, richieste di autorizzazioni, ecc.)
- **Direzione lavori e Sicurezza** nei cantieri temporanei o mobili

**CERTIFICAZIONI  
ABILITAZIONI  
ISCRIZIONI**

- Iscritto presso l'**Ordine degli Ingegneri della Provincia di Lodi** al n° 453 dal 18/05/04;
- Abilitato all'esercizio della professione di ingegnere nella 2° sessione dell'anno 2001;
- Abilitato allo svolgimento della funzione di **Coordinatore per la progettazione e per l'esecuzione dei lavori** ai sensi del Dlgs 81/2008 dal 19/06/08;
- In possesso di **Certificazione delle competenze professionali CERTing** (n° LOA-1359-ML19) come **Ingegnere esperto in Idraulica**, rilasciata dall'Agenzia Nazionale per la certificazione delle competenze degli ingegneri;
- Iscritto all'Albo dei **Consulenti Tecnici** del Tribunale di Lodi al n° 2257/2011 dal 15/02/13;
- Iscritto all'Albo dei **Periti** del Tribunale di Lodi al n° 2252/11 dal 27/03/13;
- Accreditato e qualificato presso la piattaforma di e-Procurement di Regione Lombardia SinTel

**ESPERIENZA PROFESSIONALE**

Date	Da maggio 2004 ad oggi
Lavoro o posizione ricoperti	Libero professionista
Principali attività e responsabilità	Progettazione, Direzione Lavori, sicurezza cantieri e consulenze Nell'Allegato 1 sono riportati i principali incarichi professionali assunti come libero professionista
Nome e indirizzo del datore di lavoro	(vedi Informazioni personali)
Tipo di attività o settore	Ingegneria idraulica, sanitaria ed ambientale

Date	Da novembre 2001 a maggio 2004
Lavoro o posizione ricoperti	Collaboratore
Principali attività e responsabilità	Progettazione di opere di ingegneria idraulica e forestale, ed in particolare della realizzazione di elaborati grafici, della stesura di relazioni tecniche e di calcolo, e svolgendo incontri tecnici e sopralluoghi
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Studio professionale Hydraw s.r.l. di Pavia
Tipo di attività o settore	Ingegneria idraulica
Date	Da novembre 2001 a maggio 2004
Lavoro o posizione ricoperti	impiegato al IV livello del CCNL presso il Centro Studi di Ingegneria Ambientale
Principali attività e responsabilità	Redazione studi nel campo dell'ingegneria idraulica e ambientale, organizzazione di corsi di istruzione e convegni per l'applicazione della modellistica matematica e lo scambio di conoscenze tra i ricercatori
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Centro Studi di Ingegneria Ambientale di Pavia
Tipo di attività o settore	Ingegneria idraulica ed ambientale
Date	Da settembre 2001 a febbraio 2002
Lavoro o posizione ricoperti	Collaboratore
Principali attività e responsabilità	Ricerca sul dissesto idrogeologico del territorio montano dovuto alle correnti detritiche
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Pavia - Dipartimento di Ingegneria Idraulica e Ambientale Via Ferrata, 1 27100 Pavia
Tipo di attività o settore	Ingegneria idraulica ed ambientale

## **FORMAZIONE PROFESSIONALE**

(VEDI ALLEGATO 2)

## **ISTRUZIONE**

• Date	Da ottobre 1995 a Luglio 2001 (laurea 16/07/2001)
• Nome e tipo di istituto di istruzione	Università degli Studi di Pavia – Facoltà di Ingegneria
• Qualifica conseguita	Laurea in Ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio - indirizzo Rischio Idraulico e Geologico
• Livello nella classificazione nazionale	Laurea quinquennale vecchio ordinamento (110/110)

## **ALTRE ATTIVITÀ**

• Date	Dal 2018
• Descrizione	Componente del Consiglio di Disciplina dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Lodi
• Date	Dal 2015 al 2017
• Descrizione	Referente Territoriale di Prevenzione Corruzione e Trasparenza per il Consiglio dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Lodi
• Date	Dal 2014 al 2017
• Descrizione	Componente della commissione Lavori Pubblici e Servizi d'ingegneria della CROIL - Consulta Regionale degli Ordini degli Ingegneri della Lombardia
• Date	2013 - 2017
• Descrizione	Componente del Consiglio dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Lodi

	Referente per il consiglio dell'Ordine della Commissione Ambiente, Edilizia, Urbanistica e Territorio
• Date	2010 - 2013
• Descrizione	Componente della commissione Parcelle dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Lodi
• Date	2009-2014
• Descrizione	Assessore all'ambiente e servizi sociali del comune di Castiraga Vidardo
• Date	2005-2009
• Descrizione	Componente della commissione ambiente del comune di Castiraga Vidardo
<b>ALLEGATI</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Principali incarichi professionali</li><li>2. Formazione Professionale</li><li>3. Composizione ed organizzazione dello studio, attrezzatura, strumentazione tecnica e dotazione informatica</li></ol>
	Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali (facoltativo)".
<b>LUOGO E DATA</b>	Lodi, 4 ottobre 2019
<b>FIRMA</b>	

**ALLEGATO 1: Principali incarichi professionali**

<b>PROGETTAZIONI (PRELIMINARE, DEFINITIVO, ESECUTIVO)</b>					
<b>Periodo</b>	<b>Attività</b>	<b>Lavoro</b>	<b>Committente</b>	<b>Importo Lavori</b>	<b>Categoria opere (D.M. 17/06/2016)</b>
				<b>9 417 231.47 €</b>	
2018	Progettazione Definitiva, Esecutiva	Realizzazione scaricatore di piena via Don Arfani via Vigorelli in comune di Montanaso Lombardo	Comune di Montanaso Lombardo (LO)	101 130.65 €	Fognature (D.04/D.05)
2018	Progettazione Esecutiva	Progettazione del sistema di smaltimento delle acque reflue e meteoriche relative al nuovo edificio produttivo in attuazione al secondo comparto d'intervento del PII n.23 - Comune di Broni	AKNO Engineering & Construction S.r.l. (Milano)	760 750.60 €	Fognature (D.04/D.05)
2018	Progettazione Esecutiva	Progettazione del sistema di smaltimento delle acque reflue e meteoriche relative al nuovo edificio produttivo in attuazione del PII n.19 - Comune di Broni	AKNO Engineering & Construction S.r.l. (Milano)	408 716.52 €	Fognature (D.04/D.05)
2018	Progettazione Esecutiva	Progettazione del sistema di smaltimento delle acque reflue e meteoriche relative al nuovo edificio produttivo in attuazione al primo comparto d'intervento del PII n.23 - Comune di Broni	AKNO Engineering & Construction S.r.l. (Milano)	204 358.26 €	Fognature (D.04/D.05)
2017	Progettazione Esecutiva	Sistemazione della rete di raccolta delle acque presso il centro di raccolta rifiuti di via M. L. King in comune di Lodi Vecchio (LO)	Comune di Lodi Vecchio (LO)	34 796.00 €	Fognature (D.04/D.05)
2017	Progettazione Esecutiva	Realizzazione del sistema di smaltimento acque meteoriche dei nuovi campi da gioco presso l'Oratorio "San Luigi" in comune di Lodi Vecchio (LO)	Parrocchia di Lodi Vecchio (LO)	17 274.00 €	Fognature (D.04/D.05)
2017	Progettazione Esecutiva	Sistemazione della rete fognaria della ditta Nitrex Colmegna S.r.l. (Pv)	Nitrex Colmegna S.r.l. (Pv)	50 000.00 €	Fognature (D.04/D.05)
2017	Progettazione Definitiva, Esecutiva	Realizzazione del sistema di trattamento delle acque di contro-lavaggio dei filtri presso gli impianti di potabilizzazione di Borghetto Lodigiano - frazione Vigarolo e circoscrizione, S. Martino in Strada, Castiraga Vidardo, S. Stefano Lodigiano	SAL srl (Lodi)	900 721.64 €	Impianti di depurazione (IA.01)
2017	Progettazione Preliminare, Definitiva, Esecutiva	Collettamento fognario in comune di Crespiatica (LO)	SAL srl (Lodi)	435 000.00 €	Fognature (D.04/D.05)
2016	Progettazione Esecutiva	Sistemazione delle reti fognarie della ditta MM Carni srl	MM Carni srl Palazzo Pignano (CR)	82 000.00 €	Fognature (D.04/D.05)

**ALLEGATO 1: Principali incarichi professionali**

<b>PROGETTAZIONI (PRELIMINARE, DEFINITIVO, ESECUTIVO)</b>					
<b>Periodo</b>	<b>Attività</b>	<b>Lavoro</b>	<b>Committente</b>	<b>Importo Lavori</b>	<b>Categoria opere (D.M. 17/06/2016)</b>
2016	Progettazione Esecutiva	Costruzione dell'impianto di depurazione delle acque reflue di processo provenienti da attività di macellazione	MM Carni srl Palazzo Pignano (CR)	240 000.00 €	Impianti di depurazione (IA.01)
2016	Progettazione Preliminare, Definitiva, Esecutiva	Collettamento terminali fognari non depurati in agglomerato soggetto ad infrazione – 2° Lotto: terminali 7,8,9,10,3 in Comune di San Pellegrino Terme	Uniacque S.p.A. (BG)	962 000.00 €	Fognature (D.04/D.05)
2014	Progettazione Esecutiva	Impianto di depurazione delle acque reflue di processo provenienti dall'attività lattiero-casearia	Ditta Angelo Croce s.r.l. Casalpusterlengo (LO)	170 000.00 €	Impianti di depurazione (IA.01)
2013	Progettazione Esecutiva	Sistema di smaltimento delle acque reflue e meteoriche di un complesso residenziale in comune di Villanova del Sillaro	Qumran Soc. Coop. Edilizia	35 342.00 €	Fognature (D.04/D.05)
2013	Progettazione Esecutiva	Opere di realizzazione della 2° "linea" dell'impianto di depurazione intercomunale di Sabbio Chiese (BS)	A2A Ciclo Idrico Integrato S.p.A. (Brescia)	1 291 986.85 €	Impianti di depurazione (IA.01)
2013	Progettazione Preliminare, Definitiva, Esecutiva	Collettamento della rete fognaria del Comune di Carpiano all'impianto di depurazione di Locate di Triulzi	CAP Holding S.p.A. (Assago - MI)	1 238 462.76 €	Fognature (D.04/D.05)
2012	Progettazione Esecutiva	Impianto per il trattamento delle acque di scarico da lavanderia industriale	Eurosecco srl (S. Angelo Lod. . LO)	36 000.00 €	Impianti di depurazione (IA.01)
2011	Progettazione Esecutiva	Sistemazione della rete antincendio presso il condominio "Residenza LM/2" nel comune di Monza	Condominio "Residenza LM/2" (Monza)	34 800.00 €	Impiantistica idraulica (IA.01)
2010	Progettazione Esecutiva	Completamento OO.UU. frazione Ranera - opere di fognatura	Comune di sant'Angelo Lodigiano (LO)	70 542.94 €	Fognature (D.04/D.05)
2010	Progettazione Definitiva, Esecutiva	Collettamento scarichi di Via De Filippo, Gobetti, Grandi e Parenti in Pieve Emanuele all'impianto di depurazione di Locate di Triulzi	TASM S.p.A. (Opera -MI)	1 197 349.25 €	Fognature (D.04/D.05)
2009	Progettazione Preliminare e Definitiva	Spostamento della stazione di sollevamento delle acque reflue urbane di Via Martin Luther King in Comune di Lodivecchio	Basso Lambro Impianti S.p.A. (S. Angelo Lod. . LO)	670 000.00 €	Fognature (D.04/D.05)
2008	Progettazione Preliminare, Definitiva, Esecutiva	Realizzazione del nuovo comparto di denitrificazione presso l'impianto di depurazione di S. Angelo Lodigiano	Basso Lambro Impianti S.p.A. (S. Angelo Lod. . LO)	259 000.00 €	Impianti di depurazione (IA.01)

**ALLEGATO 1: Principali incarichi professionali**

<b>PROGETTAZIONI (PRELIMINARE, DEFINITIVO, ESECUTIVO)</b>					
Periodo	Attività	Lavoro	Committente	Importo Lavori	Categoria opere (D.M. 17/06/2016)
2006	Progettazione Preliminare e studio di prefattibilità ambientale	Rinaturalizzazione del tratto di roggia Colombana dall'impianto di Trezzano sul Naviglio all'immissione nel cavo Ranè	TASM S.p.A. (Opera -MI)	217 000.00 €	Ingegneria naturalistica (P.03)

<b>DIREZIONE LAVORI (DL) E ASSISTENZA ALLA DIREZIONE DEI LAVORI</b>					
Periodo	Incarico	Lavoro	Committente	Importo Lavori	Categoria opere (D.M. 17/06/2016)
				<b>21 014 748.87 €</b>	
2019	DL	Realizzazione scaricatore di piena via Don Arfani via Vigorelli in comune di Montanaso Lombardo	Comune di Montanaso Lombardo (LO)	105 523.19 €	Fognature (D.04/D.05)
2017	DL	Sistemazione della rete fognaria della ditta Nitrex Colmegna S.r.l. (Pv)	Nitrex Colmegna S.r.l. (Pv)	50 000.00 €	Fognature (D.04/D.05)
2017	DL	Sistemazione delle reti fognarie della ditta MM Carni srl	MM Carni srl Palazzo Pignano (CR)	82 000.00 €	Fognature (D.04/D.05)
2017	DL	Impianto di depurazione delle acque reflue di processo provenienti dall'attività di macellazione	MM Carni srl Palazzo Pignano (CR)	€ 240 000.00	Impianti di depurazione (IA.01)
2017	Assistenza DL	Adeguamento dell'impianto di depurazione di Lodi	SAL srl (Lodi)	3 781 565.00 €	Impianti di depurazione (IA.01)
2014	DL	Impianto di depurazione delle acque reflue di processo provenienti dall'attività lattiero-casearia	Ditta Angelo Croce s.r.l. Casalpusterlengo (LO)	170 000.00 €	Impianti di depurazione (IA.01)
2013	DL	Collettamento scarichi di Via De Filippo, Gobetti, Grandi e Parenti in Pieve Emanuele all'impianto di depurazione di Locate di Triulzi	CAP Holding S.p.A. (Assago - MI)	1 392 376.52 €	Fognature (D.04/D.05)
2012	DL	Sistemazione della rete antincendio presso il condominio "Residenza LM/2" nel comune di Monza	Condominio "Residenza LM/2" (Monza)	34 800.00 €	Impiantistica idraulica (IA.01)
2011	DL	Completamento OO.UU. frazione Ranera - opere di fognatura	Comune di S. Angelo Lodigiano (LO)	70 542.94 €	Fognature (D.04/D.05)
2011	Assistenza DL	Completamento dell'impianto di depurazione di S. Giuliano Milanese civile	TASM S.p.A. (Opera -MI)	9 895 000.00 €	Impianti di depurazione (IA.01)

**ALLEGATO 1: Principali incarichi professionali**

<b>DIREZIONE LAVORI (DL) E ASSISTENZA ALLA DIREZIONE DEI LAVORI</b>					
Periodo	Incarico	Lavoro	Committente	Importo Lavori	Categoria opere (D.M. 17/06/2016)
2009	DL	Realizzazione del nuovo comparto di denitrificazione presso l'impianto di depurazione di S. Angelo Lodigiano	Basso Lambro Impianti S.p.A. (S. Angelo Lod. . LO)	259 000.00 €	Impianti di depurazione (IA.01)
2009	DL	Realizzazione del collettore di fognatura in Comune di Lacchiarella da Villamaggiore al depuratore di Mettone	Villamaggiore Sviluppo s.r.l. (Lacchiarella - MI)	669 324.56 €	Fognature (D.04/D.05)
2008	Assistenza DL	Realizzazione del collettore di Cesano Boscone e Corsico	TASM S.p.A. (Opera -MI)	4 077 402.80 €	Fognature (D.04/D.05)
2006	DL	Realizzazione del nuovo impianto di depurazione della frazione Bellaria in Comune di Galgagnano	Comune di Galgagnano (LO)	20 213.86 €	Impianti di depurazione (IA.01)
2006	DL	Collettore fognario di Pieve Emanuele (Mi) dal quartiere Incis a Valle Volpi	TASM S.p.A. (Opera -MI)	407 000.00 €	Fognature (D.04/D.05)

<b>COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE (CSP) ED IN FASE DI ESECUZIONE (CSE)</b>					
Periodo	Tipologia	Lavoro	Committente	Importo Lavori	Categoria opere (D.M. 17/06/2016)
				<b>10 569 629.76 €</b>	
2019	CSE	Realizzazione scaricatore di piena via Don Arfani via Vigorelli in comune di Montanaso Lombardo	Comune di Montanaso Lombardo (LO)	105 523.19 €	Fognature (D.04/D.05)
2018	CSP	Realizzazione scaricatore di piena via Don Arfani via Vigorelli in comune di Montanaso Lombardo	Comune di Montanaso Lombardo (LO)	101 130.65 €	Fognature (D.04/D.05)
2017	CSE	Collegamento dell'acquedotto di Pieranica Quintano con la rete di Torlino Vimercati e lavori aree impianti	Padania Acque	22 500.00 €	Impianti di depurazione (IA.01)
2017	CSE	Installazione grigliatura fine in ingresso membrane con relativa struttura di supporto, installazione compressore di riserva, realizzazione tettoia copertura membrane" presso l'impianto di depurazione di San Martino in Beliseto nel comune di Castelverde (CR)	Padania Acque	230 341.78 €	Impianti di depurazione (IA.01)
2017	CSP	Realizzazione del sistema di trattamento delle acque di contro-lavaggio dei filtri presso gli impianti di potabilizzazione di Borghetto Lodigiano - frazione Vigarolo e circonvallazione, S. Martino in Strada, Castiraga Vidardo, S. Stefano Lodigiano	SAL srl (Lodi)	900 721.64 €	Impianti di depurazione (IA.01)

**ALLEGATO 1: Principali incarichi professionali**

<b>COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE (CSP) ED IN FASE DI ESECUZIONE (CSE)</b>					
<b>Periodo</b>	<b>Tipologia</b>	<b>Lavoro</b>	<b>Committente</b>	<b>Importo Lavori</b>	<b>Categoria opere (D.M. 17/06/2016)</b>
2017	CSP	Collettamento fognario in comune di Crespiatica (LO)	SAL srl (Lodi)	435 000.00 €	Fognature (D.04/D.05)
2017	CSP	Adeguamento dell'impianto di depurazione di Bagnatica ai nuovi limiti allo scarico	Uniacque S.p.A. (BG)	2 062 649.19 €	Impianti di depurazione (IA.01)
2017	CSP	Sistemazione delle reti fognarie della ditta MM Carni srl	MM Carni srl Palazzo Pignano (CR)	82 000.00 €	Fognature (D.04/D.05)
2017	CSE	Sistemazione delle reti fognarie della ditta MM Carni srl	MM Carni srl Palazzo Pignano (CR)	82 000.00 €	Fognature (D.04/D.05)
2017	CSP	Impianto di depurazione delle acque reflue di processo provenienti dall'attività di macellazione	MM Carni srl Palazzo Pignano (CR)	€ 240 000.00	Impianti di depurazione (IA.01)
2017	CSE	Impianto di depurazione delle acque reflue di processo provenienti dall'attività di macellazione	MM Carni srl Palazzo Pignano (CR)	€ 240 000.00	Impianti di depurazione (IA.01)
2017	CSP	Sistemazione della rete fognaria della ditta Nitrex Colmegna S.r.l. (Pv)	Nitrex Colmegna S.r.l. (Pv)	50 000.00 €	Fognature (D.04/D.05)
2017	CSE	Sistemazione della rete fognaria della ditta Nitrex Colmegna S.r.l. (Pv)	Nitrex Colmegna S.r.l. (Pv)	50 000.00 €	Fognature (D.04/D.05)
2016	CSE	Manutenzione straordinaria gasometro e sistemazione aree esterne presso l'impianto di depurazione di Rozzano (MI)	CAP Holding S.p.A. (Assago - MI)	193 646.20 €	Impianti di depurazione (IA.01)
2016	CSE	Realizzazione delle opere della seconda fase – 3° e 4° stralcio – della sezione di denitrificazione biologia dell'impianto di depurazione Bresso/Niguarda	CAP Holding S.p.A. (Assago - MI)	2 960 305.10 €	Impianti di depurazione (IA.01)
2015	CSE	Impianto di depurazione delle acque reflue di processo provenienti dall'attività lattiero-casearia	Ditta Angelo Croce s.r.l. Casalpusterlengo (LO)	170 000.00 €	Impianti di depurazione (IA.01)
2014	CSP	Impianto di depurazione delle acque reflue di processo provenienti dall'attività lattiero-casearia	Ditta Angelo Croce s.r.l. Casalpusterlengo (LO)	170 000.00 €	Impianti di depurazione (IA.01)
2013	CSP	Collettamento della rete fognaria del Comune di Carpiano all'impianto di depurazione di Locate di Triulzi	CAP Holding S.p.A. (Assago - MI)	1 238 462.76 €	Fognature (D.04/D.05)
2010	CSP	Collettamento scarichi di Via De Filippo, Gobetti, Grandi e Parenti in Pieve Emanuele all'impianto di depurazione di Locate di Triulzi	TASM S.p.A. (Opera -MI)	1 197 349.25 €	Fognature (D.04/D.05)



**ALLEGATO 1: Principali incarichi professionali**

<b>COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE (CSP) ED IN FASE DI ESECUZIONE (CSE)</b>					
Periodo	Tipologia	Lavoro	Committente	Importo Lavori	Categoria opere (D.M. 17/06/2016)
2008	CSP	Realizzazione del nuovo comparto di denitrificazione presso l'impianto di depurazione di S. Angelo Lodigiano	Basso Lambro Impianti S.p.A. (S. Angelo Lod. . LO)	259 000.00 €	Impianti di depurazione (IA.01)
2009	CSE	Realizzazione del nuovo comparto di denitrificazione presso l'impianto di depurazione di S. Angelo Lodigiano	Basso Lambro Impianti S.p.A. (S. Angelo Lod. . LO)	259 000.00 €	Impianti di depurazione (IA.01)

<b>COLLAUDI (TECNICO AMMINISTRATIVO, CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE)</b>					
Periodo	Tipologia	Lavoro	Committente	Importo Lavori	Categoria opere (D.M. 17/06/2016)
				<b>3 113 140.24 €</b>	
2019	CRE	Realizzazione scaricatore di piena via Don Arfani via Vigorelli in comune di Montanaso Lombardo	Comune di Montanaso Lombardo (LO)	105 523.19 €	Fognature (D.04/D.05)
2018	Collaudo T.A.	Lavori di manutenzione sulla fognatura comunale di via Cascina Nuova in comune di Livraga (LO)	Comune di Livraga (LO)	25 000.00 €	Fognature (D.04/D.05)
2016	Collaudo T.A.	Opere di Urbanizzazione della lottizzazione Immobiliare Marudo s.r.l. in comune di Marudo (Lo)	Comune Marudo (LO)	814 286.24 €	Opere di urbanizzazione (D.04/V.02)
2016	Collaudo T.A.	Collaudo tecnico – amministrativo dei lavori di potenziamento della rete fognaria – I Lotto in Comune di Sedriano (Mi)	CAP Holding S.p.A. (Assago -MI)	1 818 574.01 €	Fognature (D.04/D.05)
2011	CRE	Completamento OO.UU. frazione Ranera - opere di fognatura	Comune di S. Angelo Lodigiano (LO)	70 542.94 €	Fognature (D.04/D.05)
2009	CRE	Realizzazione del nuovo comparto di denitrificazione presso l'impianto di depurazione di S. Angelo Lodigiano	Basso Lambro Impianti S.p.A. (S. Angelo Lod. . LO)	259 000.00 €	Impianti di depurazione (IA.01)
2006	CRE	Realizzazione del nuovo impianto di depurazione della frazione Bellaria in Comune di Galgagnano	Comune di Galgagnano (LO)	20 213.86 €	Impianti di depurazione (IA.01)

**ALLEGATO 1: Principali incarichi professionali**

<b>CTU-INVARIANZA IDRAULICA ED IDROLOGICA-ALTRE CONSULENZE</b>				
<b>Periodo</b>	<b>Tipologia</b>	<b>Lavoro</b>	<b>Committente</b>	<b>Categoria opere (D.M. 17/06/2016)</b>
2019	Invarianza idraulica	Relazione tecnica ai fini dell'invarianza idraulica: nuova stalla presso Soc. Agr. Cerri Pietro Rinaldo & figli s.s. in comune di Turano Lodigiano (LO)	Studio Tecnico	Fognature (D.04/D.05)
2018	Invarianza idraulica	Relazione tecnica ai fini dell'invarianza idraulica: costruzione di n°2 nuovi edifici presso cascina Zodegatto in comune di Cervignano d'Adda (LO)	Soc. Agr. Grugni Silvano, Fabio e Gian Enrico s.s.	Fognature (D.04/D.05)
2018	Consulenza	Consulenza in materia di Autorizzazione Unica Ambientale	FORNAROLI S.r.l.	Fognature (D.04/D.05)
2018	Invarianza idraulica	Relazione tecnica ai fini dell'invarianza idraulica: Ampliamento dell'impianto di trattamento delle acque reflue industriali presso l'insediamento Feccia f.lli srl in via Guido Miglioli n. 12 Casalpusterlengo (LO)	Feccia f.lli srl	Fognature (D.04/D.05)
2018	Invarianza idraulica	Relazione tecnica ai fini dell'invarianza idraulica: Nuova casa unifamiliare in via G. Canale in comune di Casalpusterlengo	Studio Tecnico	Fognature (D.04/D.05)
2018	Consulenza	Sostituzione condotta di scarico del condominio "I Pioppi" via G.Spezzaferri Lodi	Condominio	Fognature (D.04/D.05)
2018	Invarianza idraulica	Relazione tecnica ai fini dell'invarianza idraulica: Tre nuove villette in comune di Castiraga Vidardo (LO) presso P.I.I. Balduche in via Grazia Deledda	BALDUCHE SRL	Fognature (D.04/D.05)
2018	Consulenza	Relazione idraulica relativa allo scarico delle acque meteoriche provenienti dall'insediamento Innocenti Depositi SPA nella roggia Bargagna Filippina	Innocenti Depositi s.p.a.	Fognature (D.04/D.05)
2018	Invarianza idraulica	Relazione tecnica ai fini dell'invarianza idraulica: Porcilaie via Marchesina 2 in comune di Livraga (LO)	Studio Tecnico	Fognature (D.04/D.05)
2018	Invarianza idraulica	Relazione tecnica ai fini dell'invarianza idraulica: Realizzazione parcheggio privato presso il polo produttivo di proprieta' Akno Business Parks s.r.l in comune di Settala (MI)	AKNO Engineering & Construction S.r.l. (Milano)	Fognature (D.04/D.05)
2018	Invarianza idraulica	Relazione tecnica ai fini dell'invarianza idraulica: Ampliamento insediamento produttivo e nuova copertura in acciaio e PVC in comune di San Rocco al Porto (LO)	POLENGHI LAS srl	Fognature (D.04/D.05)
2018	Invarianza idraulica	Relazione tecnica ai fini dell'invarianza idraulica: nuovo edificio artigianale in comune di Mulazzano (LO)	Impresa di costruzioni	Fognature (D.04/D.05)
2018	Invarianza idraulica	Relazione tecnica ai fini dell'invarianza idraulica: insediamento residenziale T7 localita' Codignola in comune di Lodi (LO)	Studio Tecnico	Fognature (D.04/D.05)
2018	Invarianza idraulica	Relazione tecnica ai fini dell'invarianza idraulica: modifica della pavimentazione del parcheggio per autoarticolati con stesa di conglomerato bituminoso e rete di raccolta acque meteoriche della ditta Innocenti Depositi s.p.a.	Innocenti Depositi s.p.a.	Fognature (D.04/D.05)
2018	Consulenza	Relazione idraulica di dimensionamento delle reti delle acque meteoriche per un nuovo insediamento logistico in comune di Nogarole Rocca (VR)	Impresa di costruzioni	Fognature (D.04/D.05)

**ALLEGATO 1: Principali incarichi professionali**

<b>CTU-INVARIANZA IDRAULICA ED IDROLOGICA-ALTRE CONSULENZE</b>				
<b>Periodo</b>	<b>Tipologia</b>	<b>Lavoro</b>	<b>Committente</b>	<b>Categoria opere (D.M. 17/06/2016)</b>
2018	Consulenza	Relazione tecnica riguardante il verificarsi di esalazioni maleodoranti presso alcuni appartamenti del condominio di via De Rolandi n° 7 in comune di Milano	Condominio	Fognature (D.04/D.05)
2018	Consulenza	Relazione di verifica della compatibilità idraulica relativa all'intervento edilizio (CILA) presso l'immobile di viale Ca' Granda, 2 in comune di Milano	Studio Tecnico	Fognature (D.04/D.05)
2018	Consulenza	Lavori di sistemazione delle reti fognarie del piano di lottizzazione di iniziativa privata in via Papa Giovanni XXIII in Comune di Borghetto Lodigiano	Privato	Fognature (D.04/D.05)
2017	Consulenza	Attività di accertamento degli scarichi fognari del condominio Elemburg via Dostoevskij, 2 San Giuliano Milanese (MI)	Condominio	Fognature (D.04/D.05)
2017	Consulenza	Relazione idraulica relativa al prolungamento della condotta di scarico delle acque meteoriche di via Piave in comune di Salerano sul Lambro (LO), con verifica di compatibilità idraulica del recapito finale.	Comune	Fognature (D.04/D.05)
2016	Consulenza	Progettazione della rete delle acque nere e bianche relativa al PL "AT4" in comune di Dresano (MI)	Studio Tecnico	Fognature (D.04/D.05)
2016	CTU	Tribunale di Lodi Procedimento n° 2705/2016 r.g. - Ricorso Tortora, Bianchi contro Comune di Lodi	Tribunale di Lodi	Fognature (D.04/D.05)
2016	CTU	Tribunale di Lodi procedimento n° 753/2016 r.g. per Accertamento Tecnico Preventivo - Lezza e Altri contro Società Immobiliare Codognese s.a.s. di Fugazza Paolina & C.	Tribunale di Lodi	Fognature (D.04/D.05)
2016	Consulenza	Consulenza tecnica relativa all'autorizzazione ai soli fini idraulici per lo scarico di acque meteoriche della ditta Zeller Plastik Italia in comune di Orio Litta (LO) nel colatore Venere	Zeller Plastik Italia di Orio Litta (LO)	Fognature (D.04/D.05)
2016	Consulenza	Consulenza tecnica relativa alla richiesta di Autorizzazione allo scarico tramite procedura A.U.A (Autorizzazione Unica Ambientale) ed alla gestione degli scarichi della ditta Polenghi Las srl di S. Rocco al Porto (LO)	Polenghi Las srl di S. Rocco al Porto (LO)	Fognature (D.04/D.05)
2015	Consulenza	Nuovo allaccio alla fognatura comunale della comunità Il Pellicano - Soc. Coop Sociale arl in comune di Castiraga Vidardo (LO)	Il Pellicano - Soc. Coop Sociale arl	Fognature (D.04/D.05)
2015	Consulenza	Relazione di verifica della compatibilità idraulica del lotto edificabile di via Bocconi mapp. 448 e 449 fg. 33 in comune di Lodi	Privato	Fognature (D.04/D.05)
2015	Consulenza	Sistemazione reti fognarie e Autorizzazione Unica Ambientale (AUA) presso la ditta Colmegna di Siziano	Colmegna S.R.L. Siziano (PV)	Fognature (D.04/D.05)
2015	Consulenza	Relazione tecnica prova di tenuta idraulica del Collettore fognario di Via Roma - S. Giorgio - Milano in Comune di Olgiate Comasco (CO)	Ditta privata	Fognature (D.04/D.05)
2015	Consulenza	Relazione tecnica prova di tenuta idraulica delle fognature del Piano di Lottizzazione di Via Gastaldi in comune di Casalpusterleno (LO)	Ditta privata	Fognature (D.04/D.05)

**ALLEGATO 1: Principali incarichi professionali**

<b>CTU-INVARIANZA IDRAULICA ED IDROLOGICA-ALTRE CONSULENZE</b>				
<b>Periodo</b>	<b>Tipologia</b>	<b>Lavoro</b>	<b>Committente</b>	<b>Categoria opere (D.M. 17/06/2016)</b>
2015	Consulenza	Consulenza tecnica relativa alla richiesta di autorizzazione allo scarico in fognatura della ditta Altachiara srl di Bagnolo Cremasco (CR)	Ditta privata	Fognature (D.04/D.05)
2015	Consulenza	Relazione idraulica della fognatura comunale (acque bianche) a servizio di Viale Europa, Via Don Arfani e zone limitrofe in Comune di Montanaso Lombardo	Comune di Montanaso Lombardo	Fognature (D.04/D.05)
2015	Consulenza	Relazione di verifica della compatibilità idraulica di un lotto edificabile in comune di Lodi	Privato	Fognature (D.04/D.05)
2014	Consulenza	Verifica delle reti di smaltimento delle acque reflue e meteoriche del Condominio via Settimo Milanese, 25 in comune di Milano	Condominio	Fognature (D.04/D.05)
2014	Consulenza	Interventi di manutenzione all'impianto autoclave a servizio del condominio via Fratelli Cervi 11 in comune di Tribiano (MI)	Condominio	Impiantistica idraulica (IA.01)
2014	Consulenza	Sistema di smaltimento delle acque meteoriche delle opere di urbanizzazione del PDZ n.10 in comune di Zelo Buon Persico	Studio Tecnico	Fognature (D.04/D.05)
2013	Consulenza	Consulenza tecnica relativa alla gestione delle autorizzazioni allo scarico in corpo idrico superficiale e redazione della Relazione Tecnica "Sistema di trattamento e smaltimento delle acque meteoriche" della ditta Nordepositi sas di S. Martino in Strada (LO)	Nordepositi sas di S. Martino in Strada (LO)	Fognature (D.04/D.05)
2013	Consulenza	Sistema di smaltimento delle acque reflue e meteoriche di nuovi edifici residenziali e luogo di culto in comune di Villanova del Sillaro (LO) - Frazione Bargano	Studio Tecnico	Fognature (D.04/D.05)
2013	Consulenza	Reti fognarie delle opere di urbanizzazione "P.R. Foramagno" in comune di Peschiera Borromeo (MI)	Studio Tecnico	Fognature (D.04/D.05)
2013	Consulenza	Verifica della capacità idraulica di un tratto della roggia Spazzola lungo la S.P. 165 Melegnano - Landriano	Studio Tecnico	Idraulica Ambientale
2012	Consulenza	Rete di smaltimento delle acque meteoriche a servizio del piazzale scoperto da realizzarsi presso l'azienda Latteria Montello sita in via M. Curie in comune di Assago	Studio Tecnico	Fognature (D.04/D.05)
2012	Consulenza	Verifica del funzionamento dei manufatti di sfioro nella rete fognaria afferente al depuratore intercomunale di Pieve Fissiraga (LO)	SAL	Fognature (D.04/D.05)
2011	Consulenza	Realizzazione condotta di scarico in Via C.na Mirabello in Comune di Turano Lodigiano (LO)	Studio Tecnico	Fognature (D.04/D.05)
2011	Consulenza	Sistemazione della rete antincendio presso il condominio "Residenza LM/2" sito in via Lazio, 7 nel comune di Monza	Condominio	Impiantistica idraulica (IA.01)
2010	Consulenza	Verifica funzionale dell'impianto di pressurizzazione presso il condominio di via Cavalieri, n° 4 in Milano	Condominio	Impiantistica idraulica (IA.01)
2004	Consulenza	Relazione idraulica per un intervento edilizio in località Arcagna in comune di Montanaso Lombardo	Studio Tecnico	Fognature (D.04/D.05)

**ALLEGATO 2: Formazione Professionale**

• Date	23/05/2019
• Ente organizzatore	Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cremona
• Abilitazione / corso frequentato	Seminario: Invarianza idraulica, idrologica e rischio idraulico - Durata 4 ore
• Date	05/04/2019
• Ente organizzatore	Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cremona
• Abilitazione / corso frequentato	Seminario formativo: Contratto di Fiume, prospettiva di progettazione integrata: efficacia e limiti - Durata 4 ore
• Date	13/06/2018
• Ente organizzatore	Ordine degli Ingegneri della Provincia di Lodi
• Abilitazione / corso frequentato	Conferenza: "terra d'acque: passato, presente, futuro?" - Durata 1 ora
• Date	12/04/2018
• Ente organizzatore	Ordine degli Ingegneri della Provincia di Piacenza
• Abilitazione / corso frequentato	Seminario formativo: Verso il contratto di Fiume della Media Valle del Po - Durata 4 ore
• Date	27/09/2017, 15/11/2017
• Ente organizzatore	Ordine degli Ingegneri della Provincia di Lodi – Regione Lombardia
• Abilitazione / corso frequentato	CORSO GESTIONE INTEGRATA DELLE ACQUE: Qualità delle acque, paesaggio e contratti di fiume, Gestione sostenibile delle acque di drenaggio urbano - Durata 8 ore
• Date	09/10/2017
• Ente organizzatore	P-Learning s.r.l. – Ente autorizzato dal Consiglio Nazionale degli Ingegneri
• Abilitazione / corso frequentato	Corso di aggiornamento obbligatorio per Coordinatori della sicurezza nei cantieri in fase di progettazione e di esecuzione dei lavori ai sensi del D.Lgs 81/08 e s.m.i. per un totale di 40 ore
• Date	16 MAGGIO – 6/13 GIUGNO 2017
• Ente organizzatore	Ordine degli Ingegneri della Provincia di Lodi
• Abilitazione / corso frequentato	Corso di formazione intensivo Il D.Lgs. 50 del 18/04/2016: IL NUOVO CODICE DEGLI APPALTI: LE STAZIONI APPALTANTI E LA FASE DI AFFIDAMENTO DEI CONTRATTI PUBBLICI - Durata 15 ore
• Date	09/02/2017
• Ente organizzatore	FAST Federazione delle Associazioni Scientifiche e Tecniche
• Abilitazione / corso frequentato	Seminario di formazione Impianti MBBR e IFAS - Durata 7 ore
• Date	09/03/2016
• Ente organizzatore	SAL srl e Ordine degli Ingegneri della Provincia di Lodi
• Abilitazione / corso frequentato	Convegno I gestori del servizio idrico per la tutela del territorio: focus sullo stato dei corpi idrici superficiali - Durata 3 ore
• Date	30/09/2015 e 02/10/2015
• Ente organizzatore	Consiglio Nazionale Ingegneri
• Abilitazione / corso frequentato	60° Congresso Nazionale degli Ingegneri( Venezia) - Durata 3 giorni
• Date	20/02/2015 e 27/02/2015
• Ente organizzatore	Ordine degli Ingegneri della Provincia di Lodi
• Abilitazione / corso frequentato	Acque del Lodigiano 1 e 2 - Durata 8 ore
• Date	12/12/2014
• Ente organizzatore	Ordine degli Ingegneri della Provincia di Lodi

**ALLEGATO 2: Formazione Professionale**

• Abilitazione / corso frequentato	Etica e deontologia professionale - Durata 5 ore
• Date	2014
• Ente organizzatore	Ordine degli Ingegneri della Provincia di Lodi
• Abilitazione / corso frequentato	Normativa e tecniche in materia di Sicurezza nei cantieri temporanei o mobili (D.Lgs. 81/2008 e s.m.i.) - Corsi di aggiornamento per un totale di 4 ore
• Date	07/07/2014
• Ente organizzatore	UPEL – Unione Provinciale Enti Locali
• Abilitazione / corso frequentato	Convegno in materia urbanistica: Titoli e procedimenti edilizi. Compiti e responsabilità dei comuni– Durata 5 ore
• Date	19-02-2014, 30/04/2014, 29/05/2014, 11/06/2014
• Ente organizzatore	Ordine degli Ingegneri della Provincia di Lodi
• Abilitazione / corso frequentato	Corso di formazione in materia di appalti pubblici – Durata 16 ore
• Date	01-02-2013 - 14-02-2013
• Ente organizzatore	Ordine degli Ingegneri della Provincia di Lodi
• Abilitazione / corso frequentato	Seminario informativo sulle procedure e sull'attività dei CTU nell'ambito delle esecuzioni immobiliari – Durata 8 ore
• Date	2008-2013
• Ente organizzatore	Ordine degli Ingegneri della Provincia di Lodi
• Abilitazione / corso frequentato	Normativa e tecniche in materia di Sicurezza nei cantieri temporanei o mobili (D.Lgs. 81/2008 e s.m.i.) - Corsi di aggiornamento per un totale di 42 ore
• Date	23-04-2012
• Ente organizzatore	Ordine degli Ingegneri della Provincia di Lodi
• Abilitazione / corso frequentato	Incontro informativo: Regolamento di semplificazione in materia di prevenzione incendi - Durata 4 ore
• Date	08-11-2011 - 29-11-2011
• Ente organizzatore	Ordine degli Ingegneri della Provincia di Lodi
• Abilitazione / corso frequentato	Corso di Ingegneria Forense per un totale di 12 ore
• Date	23-10-2009
• Ente organizzatore	Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bergamo
• Abilitazione / corso frequentato	Incontro su “Sistemi di infiltrazione per lo smaltimento di acque meteoriche nel sottosuolo: tipologie, criteri di dimensionamento e considerazioni sulle problematiche legate alla qualità” - Durata 4 ore

**ALLEGATO 3: Composizione ed organizzazione dello studio, attrezzatura, strumentazione tecnica e dotazione informatica**

Oltre al titolare lo studio si avvale della collaborazione di

- n° 1 tecnico laureato in Ingegneria civile / ambientale (corso di laurea 3 anni)
- n° 2 collaboratori esterni (in società di supporto alle attività dello studio)

oltre a collaborazioni specialistiche esterne di supporto per:

- - progettazione di strutture in acciaio e c.a.;
- - progettazione impianti elettrici;
- - consulenze geologiche specifiche.

L'attrezzatura tecnica in uso allo studio (di proprietà, noleggio a lungo termine, detenuta da società di supporto alle attività dello studio) è costituita da:

- n° 3 personal computer desktop;
- n° 1 personal computer portatile;
- n° 1 plotter a colori formato A0;
- n° 2 stampanti/scanner digitali a colori formato A4/A3
- n° 1 fotocopiatrice B/N
- strumentazione per rilevazioni topografiche (n° 1 livello ottico e n° 1 Stazione totale);
- apparecchiatura fotografica (n° 2 digitali);

L'attrezzatura informatica utilizzata dello studio è costituita da:

- programma per il disegno computerizzato (CAD);
- programma di calcolo per la verifica di reti in pressione (EPANET)
- programma di idrologia urbana (URBIS) per il calcolo delle portate;
- programma di calcolo e verifica di correnti a pelo libero (fognature, canali);
- sistema informativo territoriale e di calcolo per la verifica, progettazione e gestione di reti idrauliche (HYNET)
- programma di modellazione idraulica per corsi d'acqua naturali o canali artificiali in regime di moto permanente o vario (HEC-RAS)
- programma per la preventivazione e la contabilità dei lavori (PRIMUS);
- programma per gestione della sicurezza cantieri, PSC e POS (CERTUS)