

STUDIO TECNICO ASSOCIATO PROGETTAMBIENTE



CURRICULUM E DATI ING. STEFANO ALLEGRI

1 - DATI PERSONALI UTILI AI FINI PROFESSIONALI

STEFANO ALLEGRI

██
██
██

Studio Tecnico Associato ProgettAmbiente
di ing. Stefano Allegri, ing. Filippo Bonali, arch. Mario Ernesto Soldi
via del Consorzio 3, 26100 Cremona
P. IVA e Cod. Fisc. 01468580194

██

Mail: stefano.allegri@progettambiente.eu
PEC: progettambiente@pec.studioallegri.it

Laurea in Ingegneria civile (sez. **Idraulica** sanitaria) - Università di Pavia - votazione 110/110 e lode - anno 1983.
(Tesi di laurea: "Risanamento idrico di un territorio: progettazione e problematiche di impianti di pompaggio con bassa prevalenza e lunga condotta premente").

Iscrizione Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cremona al n°666 dal 1985.

Perfezionamento in Governo dell'ambiente e del territorio - Università di Pavia - votazione 50/50 - anno 1986.

Durante il corso di perfezionamento è stata approfondita la normativa tecnico-giuridica per una corretta fruizione del territorio con analisi comparative delle diverse metodologie di studio e progettazione. (Tesi di perfezionamento: "Microinquinanti organici clorurati da combustione in inceneritore R.S.U.").

Nell'anno 1984 collaborazione nelle ricerche su particolari tipi di fognature

urbane con gli assistenti (prof. Carlo Ciaponi e prof. Sergio Papiri) del dipartimento di Idraulica dell'Università di Pavia (prof. G.Iannelli).

Negli anni 1986 e 1987 ingegnere di ruolo presso il Genio Civile di Cremona - Settore Idraulico.

Nel 1986 membro effettivo presso l'Assessorato ai Lavori Pubblici, Settore Edilizia Residenziale, della Regione Lombardia - Sede di Milano - della "Commissione Verga" per la valutazione di circa 800 Piani Integrati di Recupero (L.R. 22/85).

Nel 1987 membro del Gruppo Operativo Misto Val Malenco (SO) per il rilievo e la valutazione dei danni causati dall'alluvione dell'estate 1987 in Valtellina (SO).

Dal 1988 libero professionista con studio in Cremona.

Negli anni 1992-94 tiene alcuni seminari sulla progettazione delle fognature in pressione presso l'Università di Parma (Facoltà di Ingegneria Civile).

Nel 1997 partecipa al corso di 120 ore sulla sicurezza e salute nei cantieri edili ai sensi del D. Lgs. 494/96.

Nel 1998 partecipa al corso di formazione per esperti in materia ambientale ai sensi della L.R. 18/97.

Nel 1999 partecipa al corso di 100 ore di specializzazione Prevenzione Incendi (ai sensi del D.M. 25.3.85 in attuazione alla L.818/84).

Dal 1999 perito di fiducia della Banca Nazionale del Lavoro per stime di immobili civili e industriali per la Provincia di Cremona.

Dal 2010 iscritto all'Albo Regionale dei Collaudatori al n°4050 per la categoria Acquedotti Fognature e altre opere igieniche.

Nel 2008 e nel 2014 partecipa a corsi di 40 ore sulla sicurezza e salute nei cantieri edili ai sensi del D. Lgs. 81/2008.

Corsi, seminari e incontri di aggiornamento – settore edile

2001 – Cremona: “Corso di aggiornamento in merito alla accessibilità per tutti

dell'ambiente naturale e di quello costruito”.

2001 – Cremona: seminario di aggiornamento su “Acustica e antincendio con riferimenti normativi”.

2003 – Cremona: corso “Diagnosi sicurezza costruzioni in muratura”.

2003 – Cremona: corso “Consolidamento e rinforzo delle strutture con FRP”.

2003 – Cremona: corso “Progettazione del sistema edificio impianto secondo la legge 10/91”.

2004 – Cremona: corso “Normativa Antisismica per le strutture”

2006 – Cremona: corso “Edifici in muratura - Nuovo approccio progettuale secondo la normativa sismica”

2008 – Cremona: corso “Certificazione Energetica degli Edifici”

2008 – Cremona: Corso GIS per la rappresentazione del territorio” (ore 16)

2012 – Cremona: incontro “La sicurezza nelle manutenzioni stradali – La nuova normativa per la sicurezza dei lavori negli ambienti confinati” (credito formativo ore 4 ai sensi del Allegati XIV e art. 32 comma 6 D. Lgs. 81/2008 e s.m.i.).

2012 – Cremona: incontro “I lavori in ambienti sospetti di inquinamento o confinati” (credito formativo ore 4 ai sensi del Allegati XIV e art. 32 comma 6 D. Lgs. 81/2008 e s.m.i.).

2012 – Cremona: corso di aggiornamento ai sensi del D.Lgs. 195/2003 e dell'accordo Stato Regioni del 26/112006 “Business communication & reporting”.

2013 – Cremona: corso di aggiornamento e formazione ai sensi del D.Lgs. 81/2008 “La capacità di utilizzare strategie non ordinarie per risolvere problemi complessi con il massimo dell'efficienza e dell'efficacia” (credito formativo ore 8 ai sensi del Allegati XIV e art. 32 comma 6 D. Lgs. 81/2008 e s.m.i.).

2014 – Cremona: corso di aggiornamento e formazione ai sensi del D.Lgs. 81/2008 – Aggiornamento obbligatorio. Ore 40 ai sensi del Allegati XIV e art. 32 comma 6 D. Lgs. 81/2008 e s.m.i.

2014 – Castelvetro Piacentino (PC): corso di aggiornamento e formazione ai sensi del D.Lgs. 81/2008 “Corso di Formazione per addetti al Primo Soccorso”. Ore 12.

2014 – Cremona: corso di aggiornamento e formazione ai sensi del D.Lgs. 81/2008 “Parlare in pubblico, ispirare gli altri all'azione, proporre al meglio le proprie idee” (credito formativo ore 8 ai sensi del Allegati XIV e art. 32 comma 6 D. Lgs. 81/2008 e s.m.i.).

2015 – Cremona: Attestato di incarico di R.S.P.P. – Settore Basso Rischio - Corso di 16 ore.

2015 – Cremona: Convegno “Costruzioni in legno: progettare edifici antisismici ad alta efficienza energetica”.

2016 – Cremona: Seminario tecnico: “Progettazione delle costruzioni

impermeabili in falda (Sistema Drytyech)”.

2016 – Cremona: Seminario tecnico: “I controlli non distruttivi (CND).

2016 – Cremona: Seminario tecnico: “La sicurezza dei lavori in quota - Dispositivi anticaduta – Linee vita” (credito formativo ore 3 ai sensi del Allegati XIV e art. 32 comma 6 D. Lgs. 81/2008 e s.m.i.).

2016 – Cremona: Corso su: “Strategie e tattiche per attrarre clienti e la loro gestione” (credito formativo ore 8 ai sensi del Allegati XIV e art. 32 comma 6 D. Lgs. 81/2008 e s.m.i.).

2016 – Cremona: Seminario Tecnico: “Consolidamento e rinforzo dei solai esistenti”.

2016 – Cremona: Seminario: “Nuovo schema di DPR recante la “Disciplina semplificata della gestione delle terre e rocce da scavo – La gestione dei materiali da scavo nell’ambito delle attività di cantiere”.

2018 – Brescia: “Il fresato d’asfalto nei conglomerati bituminosi”.

2019 – Cremona: Corso su: “Il futuro non si prevede, lo si inventa – ricominciamo a educare per tornare a crescere” (credito formativo ore 8 ai sensi del Allegati XIV e art. 32 comma 6 D. Lgs. 81/2008 e s.m.i.).

2019 – Cremona: “Aggiornamento (obbligatorio 8 ore) lavoratori operanti in ambienti sospetti di inquinamento o confinati”.

2020 – Cremona: “Privacy alla luce del Regolamento Europeo 2016/679”.

2021 – Milano (on-line): “Progettazione accessibile (L.R. 6/89)”.

2021 – Cremona (on line): “Un approccio concettuale (senza calcoli) agli interventi locali sulle murature esistenti”.

2021 – Cremona (on line): Gestione della sicurezza stradale: migliori pratiche e casi di studio nella regione Lombardia - la sicurezza dell’utenza e delle strutture.

2022 - Cremona: L’utilizzo dei droni nel settore delle costruzioni. Potenzialità e rischi

2022 - Cremona: La gestione creativa del conflitto: come utilizzare la cooperazione. La leadership e le sue caratteristiche: come riconoscere il proprio stile.

2022 – Cremona: Cantieri stradali e attività in presenza di traffico veicolare.

2023 – Cremona: Tecniche e strategie per una comunicazione efficace.

2023 – Cremona: Il lavoro in ambienti confinati o sospetti di inquinamento.

Corsi, seminari e incontri di aggiornamento – settore idraulico/fognario

1998 - Brescia, Università agli Studi: giornata di aggiornamento “Vasche volano, stazioni di sollevamento e telecontrollo impianti di sollevamento”.

1998 – Cremona, Italcontrolli: incontro di approfondimento “Tecniche di rivestimento interno di fognature esistenti e ripristini non distruttivi”.

1999 - Broni, Ecored: approfondimento “Nuove tubazioni in fibrocemento per fognature”.

1999 - Rovato (BS), Conveco: seminario “Tecnologia delle fognature in depressione”.

1999 - Cremona: incontro d’approfondimento “Tecniche e macchine per la videoispezione e radiolocalizzazione dei condotti fognari”.

1999 - Caravaggio (CR), ITT Flygt: seminario “Sistemi di ossigenazione e flo-jet per vasche volano”.

2000 - Petosino (BG), Gres Sala: incontro di approfondimento “Tubazioni in gres ceramico”.

2000 - Cremona: incontro di approfondimento “Tubazioni in calcestruzzo con rivestimento in poliuretano rinforzato”.

2001 – Cremona: incontro di approfondimento “Reti di drenaggio urbano: aspetti progettuali per la realizzazione, gestione e manutenzione di collettori fognari”;

2001 – Brescia: convegno: “Problematiche di gestione delle reti drenaggio urbano”.

2002 – Ferrara: convegno: “Evoluzione dei criteri e degli strumenti per il dimensionamento e la gestione degli impianti di sollevamento e depurazione delle acque reflue”.

2003 – Cremona: convegno “Il riutilizzo delle acque reflue risparmio idrico e riduzione dell’impatto sull’ambiente”.

2005 – Cremona: corso su “Valutazione Impatto Ambientale (VIA) e Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA)”.

2005 – Genova: convegno su “Acque di prima pioggia: Soluzioni Tecnologiche e Innovazione”.

2006 – Ferrara: convegno su “Acque di prima pioggia: progettazione e gestione nei sistemi fognari”.

2006 – Cremona: convegno su “Dal processo di potabilizzazione alla gestione degli impianti di potabilizzazione: l’esperienza di Cremona”.

2006 – Genova: convegno su “Acque di prima pioggia: gestione delle acque e ambiente urbano sostenibile”.

2007 – Chia (CA): convegno “Il Convegno Nazionale di Idraulica Urbana Acqua e città 07”.

2007 – Cremona: Giornata di studio su “Il riutilizzo delle acque reflue urbane e industriali”.

2009 – Parma: Giornata di studio su “Il rispetto dell’invarianza idraulica nella trasformazione urbana del territorio”.

2010 – Pavia: Workshop su “Il progetto C.A.S.E. – Ricostruire il futuro”.

2010 – Ferrara: convegno su “Il collaudo delle reti fognarie: normativa, strumentazione, test”.

2010 – Brescia: convegno su “Drenaggio urbano sostenibile nel ciclo delle acque. Carichi idraulici - carichi inquinanti e sistemi diffusi”.

2010 – Brescia: convegno su “Gli odori negli impianti di depurazione delle acque di scarico e di trattamento dei rifiuti liquidi: aspetti tecnici e normativi”.

2011 – Cremona: convegno su “Le verifiche di funzionalità come strumento per l’ottimizzazione di impianti e infrastrutture del Servizio Idrico Integrato”.

2011 – Pavia: convegno su “Il contributo della ricerca allo sviluppo dell’ingegneria delle acque in Italia”.

2011 – Cremona: seminario sul tema “Come affrontare il rischio idraulico nella pianificazione urbanistica”.

2011 – Brescia: IX Giornata sul drenaggio urbano sostenibile - Convegno su “Impatto antropico sulle reti di drenaggio naturale in ambito urbano”.

2012 – Cremona: convegno sul tema “Linee di indirizzo per la progettazione delle opere di difesa del suolo in Regione Lombardia”.

2012 – Ferrara: giornata di studio “La progettazione e la gestione dei sistemi acquedottistici e fognari”.

2012 – Brescia: giornata di studio “La prevenzione e il controllo degli odori negli impianti di depurazione delle acque di scarico e di trattamento acque e rifiuti liquidi”.

2013 – Brescia: giornata di studio “Progetto e gestione delle stazioni di pompaggio”.

2014 – Cremona: Convegno su “Gestione del territorio dell’ambiente e delle acque – Monitoraggio e conoscenza delle fognature e della depurazione per la gestione del rischio idraulico”.

2014 – Brescia: Giornata di Studio “Impianti MBR – Membrane Biological Reactor: aspetti tecnici ed esperienze gestionali”.

2014 – Bologna: Convegno su: “Sistemi idraulici urbani: tra sostenibilità ambientale e cambiamenti climatici”.

2015 – Cremona: Incontro Tecnico su: “Progettazione evoluta impianti di scarico”.

2015 – Crema: Convegno su: “Risanamento delle acque: gestione di depuratori e fognature”.

2016 – Bologna: Convegno su: “Il controllo degli scarichi nelle fognature – Manifatti”.

2017 – Cremona: Seminario su: “L’utilizzo dei geosintetici nella progettazione geotecnica e idraulica delle infrastrutture”.

2018 – Cremona – “Rischio idraulico, R.R. 23.11.2017: invarianza idraulica e

idrologica, come applicarle”.

2019 – Cremona: “Contratto di fiume prospettiva di progettazione integrata efficacia e limiti”.

2019 – Crema: “Invarianza idraulica, idrologica e rischio idraulico”.

2020 – Causa emergenza Covid nessun corso di aggiornamento in presenza. On-line: “Esperienze di paesaggio - Crisi climatiche - Nuovi progetti di territorio e paesaggio”.

2021 – Acqua e territorio in Lombardia – Navigli, ma non solo. “Presso l’acqua, lungo l’acqua e sull’acqua: il caso di Cremona e del Po”.

2022 – “Invarianza Idraulica: da problematica a risorsa”.

2022 – “Tra siccità e bombe d’acqua (cambiamenti climatici e ruolo dei tecnici)”.

2023 – “I nuovi criteri ambientali minimi (CAM) negli appalti pubblici e privati”.

2023 – “Le principali novità del nuovo codice appalti per i professionisti tecnici”.

2 – CURRICULUM PROFESSIONALE

Principali incarichi professionali nel settore idraulico

Comune di Corte de' Cortesi con Cignone:

1989 – 1990

- direzione lavori Opere di costruzione di impianto di depurazione biologico (a fanghi attivi) comunale”.

Trattasi della realizzazione ex novo di un impianto di depurazione a fanghi attivi “tradizionali” per l'intero comune e per un macello posto nel territorio comunale.

Importo opere circa 500 milioni di Lire. **OPERE COMPLETATE**

Comune di Corte de' Cortesi con Cignone:

1989 (progetto) 1996 (direzione lavori e contabilità)

- “Opere fognarie di collegamento al depuratore con tubazione in pressione della frazione di Cignone”.

Trattasi di una tubazione fognaria in pressione della lunghezza di circa 1200 ml che collega la frazione di Cignone alla fognatura comunale.

Importo opere circa 200 milioni di Lire. **OPERE COMPLETATE**

Comune di Ostiano:

1990 – 1992

- direzione lavori e contabilità “Opere di realizzazione di impianto di depurazione biologico comunale”.

Trattasi della realizzazione ex novo di un impianto di depurazione a fanghi attivi monoblocco per l'intero comune.

Importo opere circa 450 milioni di Lire. **OPERE COMPLETATE**

Societa' Canottieri in sponda destra fiume Po:

1991 – 1993

- progetto, direzione lavori e contabilità delle opere di fognatura con sovrappasso dell'argine maestro con tubazione in pressione.

Trattasi di una tubazione a gravità che raccoglie i reflui delle 4 Società Canottieri e li recapita in una stazione di pompaggio che li pompa oltre l'argine maestro nella fognatura comunale.

Importo complessivo opere circa 155 milioni. **OPERE COMPLETATE**

Comune di Ostiano:

1992 – 1994

- progetto, direzione lavori e contabilità delle “Opere di collettamento con tubazione in pressione al depuratore comunale”.

Trattasi di una tubazione fognaria in pressione della lunghezza di circa 700 ml che collega la fognatura comunale all'impianto di depurazione.

Importo opere circa 170 milioni di Lire. **OPERE COMPLETATE**

Comune di Ostiano:

1994 - 1996

- progetto, direzione lavori e contabilità "Nuovi rami di fognatura esterna in località Redezza e Buca Carestia".

Trattasi di due rami di fognatura realizzati per collegare due località abitate esterne al centro di Ostiano.

Importo complessivo opere circa 172 milioni. **OPERE COMPLETATE**

Consorzio Casa "G. Pastore":

1994 - 1996 - 1997

- Progetto esecutivo, direzione lavori e contabilità opere di urbanizzazione (fognature e strade) nella Lottizzazione Bagnara in Comune di Cremona di circa 45.000 mq con 100 alloggi.

Trattasi di un progetto di opere di urbanizzazione primaria (strade, sottoservizi, fognature, illuminazione, ecc.) completamente realizzato e già collaudato dal comune di Cremona.

Importo complessivo opere circa 1.000 milioni per le opere di urbanizzazione, mentre la fognatura ammonta a circa 364 milioni. **OPERE COMPLETATE**

Ditta Sil.Sub. Cremona:

1995 - 1996

- Consulenza per posa in mare di tubazione di scarico acque reflue in località Ansedonia (GR).

Trattasi di una consulenza idraulica su tubazione della lunghezza di circa 3.500 ml da posare in mare per scarico di acque depurate.

Importo complessivo opere 1.000 milioni. **OPERE NON REALIZZATE**

Comune di Castelvetro Piacentino (PC):

1996

- analisi conoscitiva della rete fognaria principale (via Roma, via Matteotti, via San Giuseppe, via Pomello, ecc.).

*Rilievo dello stato di fatto utilizzando anche telecamera semovibile per ispezione interna, valutazione portate da smaltire e studio opere di riordino del sistema fognario del Capoluogo. **OPERE COMPLETATE***

Consorzio di Irrigazione Roggia Archetta Pallavicina - Diramazione Bocchello di Gombito:

1996 - 1997

- Rilievo condotta per spostamento sbarramento esistente sul canale interrato denominato "Serio Morto" in Comune di Gomito.

Trattasi di rilievo e delle verifiche idrauliche del canale Serio Morto al fine della realizzazione di paratoia oleodinamica per un bacino di invaso ai fini irrigui.

OPERE COMPLETATE

Ditta Moncart di Cremona:

1997

- studio idraulico per risoluzione problematiche di allagamento con proposte progettuali.

Trattasi di uno studio teorico per evitare gli allagamenti nella ditta: il lavoro non è stato eseguito a causa della cessazione dell'attività.

Importo complessivo opere 80 milioni. **OPERE NON REALIZZATE**

Comune di Castelvetro Piacentino (PC):

1997

- analisi conoscitiva della fognatura (via Platona - via don Sterzi).

rilievo dello stato di fatto, valutazione portate da smaltire e studio soluzioni di riordino del sistema fognario. **OPERE COMPLETATE**

Soc. IRIS - Comune di Gussola (CR):

1997

- progettazione di Piano Integrato di Intervento ai sensi art. 16 Legge 179/92, completo di opere di urbanizzazione primaria e secondaria.

Trattasi di un progetto di opere di urbanizzazione primaria (strade, sottoservizi, fognature, illuminazione, ecc.).

Importo complessivo opere circa 220 milioni per le opere di urbanizzazione, mentre la fognatura ammonta a circa 70 milioni. **OPERE COMPLETATE**

A.E.G. Milano:

1997

- consulenza per progettazione e computi opere di Urbanizzazione primaria e secondaria con strade e fognature nell'ambito del P.R.U. ai sensi del D.M. 21.12.94 ex T.I.B.B..

Trattasi di consulenza su un progetto di opere di urbanizzazione primaria (strade, sottoservizi, fognature, illuminazione, ecc.).

Importo complessivo opere circa 12.000 milioni per le opere di urbanizzazione, mentre la fognatura ammonta a circa 1.000 milioni.

Comune di Castelvetro Piacentino (PC):

1997 – 1998

- progetto preliminare, definitivo, esecutivo con direzione lavori, contabilità e sicurezza della fognatura principale del Capoluogo (via Roma e via Matteotti).

Trattasi di realizzazione di fognatura a gravità nel centro del paese di lunghezza di circa 500 ml.

Importo complessivo opere circa 406 milioni. **OPERE COMPLETATE**

Lottizzazione privata in comune di Gadesco Pieve Delmona:

1997 - 1998

- progettazione generale lottizzazione privata (proprietà dott. Zanini) comprensiva di progetto esecutivo e computi opere di Urbanizzazione primaria e secondaria completo di strade e fognature.

Trattasi di un progetto di opere di urbanizzazione primaria (strade, sottoservizi, fognature, illuminazione, ecc.).

Importo complessivo opere circa 420 milioni per le opere di urbanizzazione, mentre la fognatura ammonta a circa 135 milioni.

OPERE COMPLETATE

Comune di Casteldidone (CR):

1997 – 1998 – 2000

- progetto preliminare, definitivo, esecutivo con direzione lavori, contabilità e sicurezza delle “Opere stradali e della fognatura del P.E.E.P.”.

Trattasi di un progetto di opere di urbanizzazione primaria (strade, sottoservizi, fognature, illuminazione, ecc.).

Importo complessivo opere circa 300 milioni per le opere di urbanizzazione, mentre la fognatura ammonta a circa 110 milioni.

OPERE COMPLETATE

Consorzio Casa "G. Pastore":

1997 - 1999

- Progetto esecutivo, direzione lavori e contabilità opere di urbanizzazione (fognature e strade) nella “Lottizzazione Bonemerse” in Comune di Bonemerse (CR).

Trattasi di un progetto di opere di urbanizzazione primaria (strade, sottoservizi, fognature, illuminazione, ecc.) completamente realizzato e in fase di collaudo.

Importo complessivo opere circa 400 milioni per le opere di urbanizzazione, mentre la fognatura ammonta a circa 107 milioni.

OPERE COMPLETATE

Comune di Ostiano:

1998

- Progetto preliminare per “Opere di completamento fognario in località San Rocco e altri”.

Trattasi di 3 interventi per il collegamento di alcune zone oggi non allacciate alla fognatura comunale; il preliminare non ha avuto seguito a causa del cambio di Amministrazione.

Importo complessivo opere circa 815 milioni. **OPERE NON REALIZZATE**

Condominio “Bosco”

1998

- Studio preliminare finalizzato alla risoluzione di problemi di allagamento e progetto esecutivo pompaggio acque miste - via

Bosco – Cremona.

Comune di Ostiano:

1998 - 1999

- progetto, direzione lavori e contabilità opere di allaccio alla fognatura in località Redezza.

Trattasi di piccolo intervento per poter allacciare alcune abitazioni posta in posizione defilata rispetto alla fognatura esistente (circa 50 ml).

Importo complessivo opere circa 22 milioni. **OPERE COMPLETATE**

Azienda Energetica di Cremona (A.E.M.):

1998 – 2003 – 2005 – 2006 – 2007 – 2008 – 2009

- progetto preliminare, definitivo, esecutivo con direzione lavori “Opere di collettamento consortile dei comuni limitrofi alla città Sesto ed Uniti, Grumello Cremonese ed Uniti, Acquanegra Cremonese”

Trattasi di sistema fognario in pressione per collegare al depuratore di Cremona i paesi di Sesto, Grumello e Acquanegra Cremonese.

Importo complessivo opere circa 1.400.000 euro. **OPERE COMPLETATE**

Comune di Pralboino (BS):

1999

- Analisi conoscitiva della rete fognaria principale, rilievo dello stato di fatto, valutazione portate da smaltire e studio opere di riordino del sistema fognario del Capoluogo. **OPERE COMPLETATE**

Comune di Castelvetro Piacentino (PC):

1999 – 2000

- progetto preliminare, definitivo, esecutivo con direzione lavori, contabilità e coordinamento della sicurezza della fognatura nel Capoluogo sulle vie Don Sterzi e Kennedy.

Trattasi di realizzazione di fognatura a gravità di lunghezza di circa 360 ml.

Importo complessivo opere circa 349 milioni. **OPERE COMPLETATE**

Azienda Energetica di Cremona (A.E.M.):

1999 - 2000

- progetto esecutivo e coordinamento della sicurezza lavoratori (progettazione ed esecuzione) opere di collettamento fognario del Comune di Castelveverde al depuratore di Cremona (anno 1999-2000).

Trattasi di sistema fognario in pressione per collegare al depuratore di Cremona i paesi di Castelveverde.

Importo complessivo opere circa 414 milioni. **OPERE COMPLETATE**

Azienda Energetica di Cremona (A.E.M.):

2000 – 2001 – 2002 – 2004 - 2005

- progetto preliminare, definitivo ed esecutivo, direzione lavori, coordinamento sicurezza Opere di collettamento della frazione di Costa S. Abramo al depuratore di Cremona.

Trattasi di sistema fognario in pressione per collegare al depuratore di Cremona la frazione di Costa S. Abramo.

Importo complessivo opere circa 430 milioni. **OPERE COMPLETATE**

Padania Acque s.p.a.:

2000

- coordinamento della sicurezza lavoratori (esecuzione) opere acquedottistiche del Comune di Solarolo Rainerio (CR).

Importo complessivo opere circa 652 milioni; **OPERE COMPLETATE**

- collaudatore dell'impianto di depurazione consortile sito a Rivarolo Mantovano (MN-CR).

Importo complessivo opere circa 900 milioni. **OPERE COMPLETATE**

Condominio "Palazzo Dilda":

2000

- Progetto esecutivo opere di sconnessione scarichi in Cremonella e realizzazione pompaggio acque nere – via Milazzo – Cremona.

Trattasi di progetto per scollegamento di scarichi neri nella Cremonella per recapitarli, tramite pompe all' fognia comunale.

Importo complessivo opere circa 40 milioni.

Comune di Castelverde (CR):

2000 – 2001 - 2003

- progetto preliminare, esecutivo, direzione lavori delle opere di rifacimento della fognatura della acque bianche nella frazione di Costa S. Abramo (anni 2000-2001-2003-2006).

Trattasi di fognatura a gravità per raccogliere le acque bianche della frazione di Costa S. Abramo.

Importo complessivo opere circa 450 milioni. **OPERE COMPLETATE**

Azienda Energetica di Cremona (A.E.M.):

2001

- progetto esecutivo opere per realizzazione di "Stazione di sollevamento acque meteoriche al servizio del Capoluogo" di Castelverde.

Progetto di pompe ausiliarie per sollevamento acque di pioggia.

Importo complessivo opere circa 150 milioni. **OPERE NON REALIZZATE**

Consorzio Casa "G. Pastore":

2001 - 2005

- Progetto esecutivo, direzione lavori e contabilità opere di

urbanizzazione (fognature e strade) nella Lottizzazione via Milano, via Galletti in Comune di Cremona.

Trattasi di un progetto di opere di urbanizzazione primaria (strade, sottoservizi, fognature, illuminazione, ecc.) in fase di realizzazione.

Importo complessivo opere circa 850 milioni per le opere di urbanizzazione, mentre la fognatura ammonta a circa 180 milioni.

OPERE COMPLETATE

Comune di San Daniele Po (CR):

2001 - 2002

- Progetto esecutivo con direzione lavori, "Progetto di ripristino argine golenale Sommo – Santa Margherita in comune di San Daniele Po".

Trattasi di un lavoro di "riparazione" di un argine danneggiato dalla piena del 2000.

Importo complessivo opere circa 75 milioni. **OPERE COMPLETATE**

Consorzio di Irrigazione Roggia Archetta Pallavicina - Diramazione Bocchello di Gombito:

2001 - 2002

- Progetto esecutivo e direzione lavori di nuovo sbarramento idraulico sul "Serio Morto" in Comune di Gombito.

Realizzazione di una paratoia mobile oleodinamica sul canale Serio Morto per sostituirla con una esistente fissa.

Importo complessivo opere circa 160 milioni. **OPERE COMPLETATE**

Comune di San Daniele Po (CR):

2001 – 2002 – 2003

- Progetto preliminare, definitivo, esecutivo, direzione lavori, contabilità e coordinamento sicurezza "Progetto interventi di ripristino strada arginale in Comune di San Daniele Po".

Trattasi di un lavoro di "riparazione" di un argine danneggiato dalla piena del 2000.

Importo complessivo opere circa 600 milioni. **OPERE COMPLETATE**

Comune di Castelverde (CR):

2002 - 2003

- studio di fattibilità, progetto esecutivo e direzione lavori "Progetto collettamento Cascina Fossadoldo alla rete fognaria di Castelverde".

Importo complessivo opere circa 95.000 Euro. **OPERE COMPLETATE**

Condominio viale Po 1-11 e fam. Groppali:

2002 - 2003

- Progetto esecutivo, direzione lavori "Opere di fognatura acque miste" per il collettamento dei fabbricati alla rete comunale.

Trattasi di piccolo progetto interno a proprietà privata per raccogliere acque bianche e nere e recapitarle nella fogna comunale.

Importo complessivo opere circa 24.000 euro. **OPERE COMPLETATE**

Comune di San Giovanni in Croce (CR):

2002 - 2003

- Rilievo ed analisi conoscitiva della rete fognaria di tutto il Comune di San Giovanni in Croce.

Rilievo eseguito con strumentazione satellitare, utilizzando anche telecamera semovibile per ispezione interna, valutazione portate da smaltire e studio opere di riordino del sistema fognario del comune. **OPERE COMPLETATE**

Comune di Castelvetro Piacentino (PC):

2002 - 2003

- progetto preliminare, definitivo, esecutivo e coordinamento della sicurezza sia in progettazione che in esecuzione della "Opere di manutenzione strade comunali esterne Gradare e Pavesa" con ampliamento delle reti acquedottistiche.

Trattasi di realizzazione di strada con sottoservizi.

Importo complessivo opere circa 240 milioni. **OPERE COMPLETATE**

Comune di Castelvetro Piacentino (PC):

2002 - 2003

- rilievo ed analisi conoscitiva della rete fognaria di tutto il Comune di Castelvetro Piacentino.

Rilievo dello stato di fatto utilizzando anche telecamera semovibile per ispezione interna, valutazione portate da smaltire e studio opere di riordino del sistema fognario del comune. **OPERE COMPLETATE**

Comune di Ostiano:

2002 – 2003

- Progetto preliminare, definitivo ed esecutivo con direzione lavori, contabilità e Sicurezza (progettazione ed esecuzione) "Opere di completamento fognatura acque nere in Ostiano".

Trattasi di un piccolo tronco di fognatura per collegare una nuova lottizzazione.

Importo complessivo opere circa 30 milioni. **OPERE COMPLETATE**

Comune di Castelverde (CR):

2003

- studio di fattibilità "Progetto rifacimento di un tratto di collettore della rete fognaria di Castelverde".

Trattasi di ipotesi di rifacimento di un condotto a gravità in centro al paese.

Importo complessivo opere circa 150.000 euro. **OPERE NON REALIZZATE PER MANCANZA DI FINANZIAMENTO**

Comune di Castelverde (CR):

2003 – 2007 – 2008 - 2009

- studio di fattibilità, progetto preliminare, definitivo ed esecutivo con

direzione lavori, contabilità e Sicurezza (progettazione ed esecuzione) "Ampliamento rete fognaria acque chiare in via Ferrari".
Trattasi di ipotesi di rifacimento di un condotto a gravità e la realizzazione di una stazione di pompaggio in via Ferrari nel centro del paese. E' in corso la stesura del progetto esecutivo.

Importo complessivo opere circa 87.000 euro. **OPERE COMPLETATE**

Consorzio Casa "G. Pastore":

2003 - 2004

- Progetto esecutivo opere di fognatura nell'intervento convenzionato in via Dante in Comune di Cremona.

Trattasi di progettazione di fognatura per insediamento civile (circa 25 abitazioni e 50 autorimesse) con stazione di pompaggio per sole acque nere.

L'importo delle opere è di circa 50.000 euro. **OPERE COMPLETATE**

Comune di Robecco d'Oglio (CR):

2003 - 2005

- Progetto preliminare, definitivo ed esecutivo con direzione lavori, contabilità e Sicurezza (progettazione ed esecuzione) "Realizzazione di nuovo tratto di fognatura del capoluogo" da realizzare nel paese.

Trattasi di progettazione di ramo di fognatura interno per collegamento di aree non allacciate al depuratore.

Importo complessivo opere Euro 105.000,00. **OPERE COMPLETATE**

Ditta Co. Vi. s.r.l. Pralboino (BS):

2004 - 2005

- Progetto esecutivo e direzione lavori " Opere di collettamento acque reflue zona artigianale alla rete fognaria di Gabbioneta (CR)".

Trattasi di fognatura in pressione per collegare una lottizzazione artigianale privata alla fognatura comunale. Lunghezza del pompaggio circa 750 ml.

Importo complessivo opere circa 90.000 Euro. **OPERE COMPLETATE**

Comune di Solarolo Rainerio (CR):

2004 - 2005

- rilievo ed analisi conoscitiva della rete fognaria di tutto il territorio comunale.

*Rilievo eseguito con strumentazione satellitare, utilizzando anche telecamera semovibile per ispezione interna, valutazione portate da smaltire e studio opere di riordino del sistema fognario del comune. **INCARICO COMPLETATO***

Comune di Voltido (CR):

2004 - 2005

- rilievo ed analisi conoscitiva della rete fognaria di tutto il territorio comunale.

Rilievo eseguito con strumentazione satellitare, utilizzando anche telecamera

*semovibile per ispezione interna, valutazione portate da smaltire e studio opere di riordino del sistema fognario del comune. **INCARICO COMPLETATO***

Comune di Castelvetro Piacentino (PC):

2004 - 2005

- Progetto preliminare, definitivo, esecutivo e coordinamento della sicurezza sia in progettazione che in esecuzione "Opere di riordino del sistema fognario del capoluogo".

Progetto preliminare, definitivo, esecutivo e coordinamento della sicurezza sia in progettazione che in esecuzione della rete fognaria del capoluogo (area ex depuratore).

Importo complessivo opere circa 520.000 Euro. **OPERE COMPLETATE**

Comune di Castelvetro Piacentino (PC):

2004 – 2005 - 2006

- Progetto preliminare e definitivo "Opere di riordino del sistema fognario della frazione di Mezzano".

Progetto preliminare e definitivo per la realizzazione della rete fognaria in località Mezzano.

Importo complessivo opere circa 750.000 Euro. **OPERE NON REALIZZATE PER MANCANZA DI FINANZIAMENTO**

Comune di Ostiano:

2004 - 2005

- Progetto preliminare, definitivo ed esecutivo con direzione lavori, contabilità e Sicurezza (progettazione ed esecuzione) per "Opere di collettamento di via Torcolo e di via Ca' Nove".

Trattasi di 2 interventi per il collegamento di alcune zone oggi non allacciate alla fognatura comunale.

Importo complessivo opere circa 150.000 Euro. **OPERE COMPLETATE**

Comune di Sospiro (CR):

2005

- rilievo ed analisi conoscitiva della rete fognaria di tutto il territorio comunale.

*Rilievo eseguito con strumentazione satellitare, utilizzando anche telecamera semovibile per ispezione interna, valutazione portate da smaltire e studio opere di riordino del sistema fognario del comune. **INCARICO COMPLETATO***

Consorzio Casa "G. Pastore":

2005 – 2006 – 2007 – 2008 - 2009

- Progetto esecutivo opere di urbanizzazione e di fognatura nell'intervento convenzionato in via del Sale in Comune di Cremona con coordinamento della sicurezza.

Trattasi di progettazione di fognatura, strade, sottoservizi per insediamento civile (circa 120 abitazioni e 150 autorimesse) con vasca di prima pioggia e stazione di

pompaggio per sole acque nere.

L'importo delle opere è di circa 480.000 euro. **OPERE COMPLETATE**

Comune di Acquanegra Cremonese:

2006 - 2007 - 2008

- Progetto preliminare, definitivo/esecutivo, direzione lavori e coordinamento sicurezza per "Lavori di collettamento della frazione di Fengo al collettore intercomunale verso l'impianto di depurazione di Cremona e opere aggiuntive di risanamento".

Trattasi di un intervento di costruzione di condotte a gravità per circa 1700 ml per collettare le acque nere della frazione di Fengo alla tubazione intercomunale.

Importo complessivo opere circa 200.000 Euro . **OPERE COMPLETATE**

Comune di San Giovanni in Croce:

2006 - 2007 - 2008 - 2009

- Progetto preliminare, definitivo/esecutivo, direzione lavori e coordinamento sicurezza per "Opere di collegamento delle rete fognaria al depuratore".

Trattasi di un intervento di collettamento di acque nere al depuratore comunale e dell'adeguamento di tubazioni idraulicamente insufficienti.

Importo complessivo opere circa 450.000 Euro. **OPERE COMPLETATE**

Comune di Pralboino:

2006

- Progetto preliminare, definitivo/esecutivo con direzione lavori, contabilità e Sicurezza (progettazione ed esecuzione) per "Opere di adeguamento della fognatura di via Garibaldi, via Martiri della Libertà e via Matteotti".

Trattasi di un intervento di rifacimento del tronco principale di fognatura nel centro del paese causa insufficienza della sezione idraulica.

Importo complessivo opere circa 130.000 Euro **OPERE COMPLETATE**

IDRODEP s.r.l. (Cremona):

2006

- rilievo ed analisi conoscitiva della rete fognaria del territorio del Comune di Ostiano (CR).

*Rilievo eseguito con strumentazione satellitare, utilizzando anche telecamera semovibile per ispezione interna, valutazione portate da smaltire e studio opere di riordino del sistema fognario del comune. **INCARICO COMPLETATO***

IDRODEP s.r.l. (Cremona):

2006

- rilievo ed analisi conoscitiva della rete fognaria del territorio del Comune di Gabbioneta Binanuova (CR).

*Rilievo eseguito con strumentazione satellitare, utilizzando anche telecamera semovibile per ispezione interna, valutazione portate da smaltire e studio opere di riordino del sistema fognario del comune. **INCARICO COMPLETATO***

Comune di Isola Dovarese (Cremona):

2006 - 2007

- rilievo ed analisi conoscitiva della rete fognaria del territorio del Comune di Isola Dovarese (CR).

*Rilievo eseguito con strumentazione satellitare, utilizzando anche telecamera semovibile per ispezione interna, valutazione portate da smaltire e studio opere di riordino del sistema fognario del comune. **INCARICO COMPLETATO***

Comune di Pessina Cremonese (Cremona):

2007 - 2008

- rilievo ed analisi conoscitiva della rete fognaria del territorio del Comune di Pessina Cremonese (CR).

*Rilievo eseguito con strumentazione satellitare, utilizzando anche telecamera semovibile per ispezione interna, valutazione portate da smaltire e studio opere di riordino del sistema fognario del comune. **INCARICO COMPLETATO***

Comune di Sospiro (CR):

2006 – 2011 – 2012

- progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva, direzione Lavori per le opere di “Adeguamento rete fognaria in San Salvatore”.

Piccole opere di adeguamento con risoluzione di problemi puntuali nella rete fognaria nella frazione di San Salvatore.

Importo complessivo opere circa 27.500 Euro. **OPERE COMPLETATE**

Azienda Energetica di Cremona (A.E.M.):

2006 – 2009

- progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva, consulenza alla direzione Lavori per “Collettamento della rete fognaria del capoluogo e della frazione San Salvatore al depuratore”.

Rilievo eseguito con strumentazione satellitare, utilizzando anche telecamera semovibile per ispezione interna, valutazione portate da smaltire e studio opere di riordino del sistema fognario del comune.

Importo complessivo opere circa 770.000 Euro **OPERE COMPLETATE**

Comune di Corte de' Frati (Cremona):

2008 - 2009

- rilievo ed analisi conoscitiva della rete fognaria del territorio del Comune di Corte de' Frati (CR).

*Rilievo eseguito con strumentazione satellitare, utilizzando anche telecamera semovibile per ispezione interna, valutazione portate da smaltire e studio opere di riordino del sistema fognario del comune. **INCARICO COMPLETATO***

Comune di Ostiano:

2006 – 2007

- Progetto preliminare, definitivo/esecutivo con direzione lavori, contabilità e Sicurezza (progettazione ed esecuzione) per opere di “Asfaltatura di via Matteotti”.

Trattasi di intervento di asfaltatura con creazione di dosso rallentatore, sistemazione piani e caditoie e piccola rotonda.

Importo complessivo opere circa 135.000 euro. **OPERE COMPLETATE**

Comune di Cicognolo:

2006 – 2007 – 2008

- Progetto preliminare, definitivo/esecutivo, direzione lavori e coordinamento sicurezza (progettazione ed esecuzione) per opere di “Opere di completamento viabilità”.

Trattasi di intervento finalizzato alla realizzazione di una nuova strada a servizio dell'area artigianale del Comune.

Importo complessivo opere circa 77.000 euro. **OPERE COMPLETATE**

Impresa Fratelli DAMIANI s.n.c:

2006 - 2007 – 2008 – 2009 – 2010 – 2011 – 2012

- Progetto esecutivo per opere di “Nuova strada di lottizzazione”.

Trattasi di progetto di realizzazione di nuova strada di lottizzazione con fognatura e sottoservizi in Alfianello (BS).

Importo complessivo opere circa 80.000 euro. **OPERE MAI COMPLETATE
CAUSA FALLIMENTO DITTA**

Comune di Gussola:

2007 – 2008 – 2009

- Progetto preliminare, definitivo, esecutivo, direzione lavori e coordinamento sicurezza per opere di “Bitumatura strade 2007”.

Trattasi di intervento finalizzato alla risistemazione di strade interne al paese con asfaltature e adeguamenti pendenze.

Importo complessivo opere circa 186.500 euro. **OPERE COMPLETATE**

Enia Piacenza s.r.l. (Piacenza):

2007 - 2008

- rilievo ed analisi conoscitiva della rete fognaria del territorio del Comune di Pontenure (PC).

Rilievo eseguito con strumentazione satellitare, utilizzando anche telecamera semovibile per ispezione interna, valutazione portate da smaltire e studio opere di riordino del sistema fognario del comune. **INCARICO COMPLETATO**

Comune di Gabbioneta Binanuova:

2007

- Studio di fattibilità “Opere di riordino fognario in comune di Gabbioneta Binanuova.

Trattasi di studio di fattibilità per eliminare allagamenti nel centro del paese tramite il rifacimento del tronco principale di fognatura nel centro del paese causa insufficienza della sezione idraulica.

Importo complessivo opere circa 1.100.000 Euro **INCARICO COMPLETATO**

Comune di Grontardo (Cremona):

2007 – 2008 - 2009

- rilievo ed analisi conoscitiva della rete fognaria del territorio del Comune di Grontardo (CR).

*Rilievo eseguito con strumentazione satellitare, utilizzando anche telecamera semovibile per ispezione interna, valutazione portate da smaltire e studio opere di riordino del sistema fognario del comune. **INCARICO COMPLETATO***

Comune di Pralboino:

2007 - 2008

- Progetto preliminare, definitivo/esecutivo con direzione lavori, contabilità e Sicurezza (progettazione ed esecuzione) per “Opere di adeguamento della fognatura di via Garibaldi, via Martiri della Libertà e via Matteotti”. Terzo stralcio.

Trattasi di un intervento di rifacimento del tronco principale di fognatura nel centro del paese causa insufficienza della sezione idraulica.

Importo complessivo opere circa 62.000 Euro **OPERE COMPLETATE**

Enia Piacenza s.r.l. (Piacenza):

2008 - 2009

- rilievo ed analisi conoscitiva della rete fognaria del territorio del Comune di Fiorenzuola (PC).

*Rilievo eseguito con strumentazione satellitare, utilizzando anche telecamera semovibile per ispezione interna, valutazione portate da smaltire e studio opere di riordino del sistema fognario del comune. **INCARICO COMPLETATO***

Comune di Vescovato:

2008 - 2009

- Progetto definitivo ed esecutivo con direzione lavori, contabilità e Sicurezza (progettazione ed esecuzione) per “Lavori di realizzazione collettore fognario di via Marchi – 1° tratto”.

Trattasi di un intervento di rifacimento del tronco principale di fognatura nel centro del paese causa insufficienza della sezione idraulica.

Importo complessivo opere circa 312.000 Euro **OPERE COMPLETATE**

Azienda Energetica di Cremona (A.E.M.):

2008 - 2009

- rilievo ed analisi conoscitiva della rete fognaria del territorio del Comune di Cingia de' Botti (CR).

*Rilievo eseguito con strumentazione satellitare, utilizzando anche telecamera semovibile per ispezione interna, valutazione portate da smaltire e studio opere di riordino del sistema fognario del comune. **INCARICO COMPLETATO***

Azienda Energetica di Cremona (A.E.M.):

2008 - 2009

- rilievo ed analisi conoscitiva della rete fognaria del territorio del Comune di Olmeneta (CR).

*Rilievo eseguito con strumentazione satellitare, utilizzando anche telecamera semovibile per ispezione interna, valutazione portate da smaltire e studio opere di riordino del sistema fognario del comune. **INCARICO COMPLETATO***

Comune di Gussola (Cremona):

2008 – 2009 – 2010

- rilievo ed analisi conoscitiva della rete fognaria del territorio del Comune di Gussola (CR).

*Rilievo eseguito con strumentazione satellitare, utilizzando anche telecamera semovibile per ispezione interna, valutazione portate da smaltire e studio opere di riordino del sistema fognario del comune. **INCARICO COMPLETATO***

Comune di Gabbioneta Binanuova:

2008 - 2009

- Progetto preliminare, definitivo ed esecutivo con direzione lavori, contabilità e Sicurezza (progettazione ed esecuzione) per opere di realizzazione di "Sfioratore nel fiume Oglio in via Ponchielli e alleggerimento del carico a monte del tratto di fognatura di via Matteotti".

Trattasi di studio di opere per ridurre allagamenti nel centro del paese tramite realizzazione di due sfioratori.

Importo complessivo opere circa 60.000 Euro **OPERE COMPLETATE**

Comune di Scandolara Ravara (CR):

2008 - 2009

- rilievo ed analisi conoscitiva della rete fognaria del territorio del Comune di Scandolara Ravara (CR).

*Rilievo eseguito con strumentazione satellitare, utilizzando anche telecamera semovibile per ispezione interna, valutazione portate da smaltire e studio opere di riordino del sistema fognario del comune. **INCARICO COMPLETATO***

Comune di Pieve S.Giacomo (Cremona):

2008-2009

- Progetto preliminare, definitivo ed esecutivo con direzione lavori, contabilità “Lavori di realizzazione strada di collegamento tra via del Curato e via don Baldocchi”.

Redazione di progettazione di tratto di strada comprensiva di fognatura a gravità mista. Importo complessivo progetto circa 110.000 Euro **OPERE COMPLETATE**

Azienda Energetica di Cremona (A.E.M.):

2009 – 2010

- rilievo ed analisi conoscitiva della rete fognaria del territorio del Comune di Sesto ed Uniti (CR).

Rilievo eseguito con strumentazione satellitare, utilizzando anche telecamera semovibile per ispezione interna, valutazione portate da smaltire e studio opere di riordino del sistema fognario del comune. **INCARICO COMPLETATO**

Comune di Isola Dovarese (Cremona):

2009

- studio di fattibilità “Opere di riordino fognario in Comune di Isola Dovarese (CR).

Redazione di studio di fattibilità per la risoluzione di problematiche di allagamento in alcune zone del paese. **INCARICO COMPLETATO**

Comune di San Daniele Po (CR):

2009 – 2010

- Progetto preliminare, definitivo, esecutivo e coordinamento della sicurezza sia in progettazione che in esecuzione “Opere di riordino fognario in Comune di San Daniele Po”.

Progetto preliminare, definitivo, esecutivo e coordinamento della sicurezza sia in progettazione che in esecuzione delle opere di pompaggio di reflui urbani nella pubblica fognatura.

Importo complessivo opere circa 48.000 Euro. **OPERE COMPLETATE**

Comune di San Martino del Lago (CR):

2009

- Progetto preliminare, definitivo, esecutivo, direzione lavori e coordinamento della sicurezza sia in progettazione che in esecuzione “Opere di riordino fognario in Comune di San Martino del Lago”.

Progetto preliminare, definitivo, esecutivo e coordinamento della sicurezza sia in progettazione che in esecuzione delle opere di pompaggio di reflui urbani non collettati nella pubblica fognatura.

Importo complessivo opere circa 35.000 Euro. **OPERE COMPLETATE**

Consorzio ForCASE:

2009-2010

- Collaborazione alla Direzione Lavori Infrastrutture nell'ambito del progetto C.A.S.E. del Dipartimento della Protezione Civile concernente la costruzione urgente di abitazioni in relazione all'emergenza terremoto in Abruzzo. **OPERE COMPLETATE**

Collaborazione alla direzione lavori delle fognature e al collaudo delle reti fognarie nei nuovi insediamenti in comune de L'Aquila a seguito del terremoto.

CANTIERE di SANT'ANTONIO	Importo Euro	357.000
CANTIERE di COLLEBRINCIONI	Importo Euro	83.000
CANTIERE di CESE DI PRETURO	Importo Euro	528.000
CANTIERE di PAGLIARE DI SASSA	Importo Euro	451.000
CANTIERE di PAGANICA SUD	Importo Euro	178.000
CANTIERE di TEMPERA	Importo Euro	291.000
CANTIERE di BAZZANO	Importo Euro	683.000
CANTIERE di SANT'ELIA 1	Importo Euro	254.000
CANTIERE di SANT'ELIA 2	Importo Euro	157.000
CANTIERE di SASSA NSI	Importo Euro	460.000
CANTIERE di CAMARDA	Importo Euro	181.000
CANTIERE di ARISCHIA	Importo Euro	94.000
CANTIERE di ROIO POGGIO	Importo Euro	402.000
CANTIERE di ROIO 2	Importo Euro	264.000
CANTIERE di ASSERGI 2	Importo Euro	151.000
CANTIERE di PAGANICA 2	Importo Euro	496.000
CANTIERE di GIGNANO	Importo Euro	148.000
CANTIERE di COPPITO 2	Importo Euro	316.000
CANTIERE di COPPITO 3	<u>Importo Euro</u>	<u>476.000</u>
Totale	Importo Euro	5.970.000

Società Cremasca Reti Patrimonio:

2009

- Direzione Lavori opere "Collettore intercomunale Credera Rubbiano – Montodine".

Trattasi di direzione lavori di opere di collettamento di vari comuni del cremasco con stazioni di pompaggio intermedie.

Importo complessivo opere 3.645.000 Euro. **OPERE COMPLETATE**

Comune di Motta Baluffi (Cremona):

2009 - 2010

- Progetto preliminare, definitivo ed esecutivo con direzione lavori, contabilità e Sicurezza (progettazione ed esecuzione) "Opere di riordino fognario nel comune di Motta Baluffi (CR)".

Redazione di progettazione di pompaggio con canalizzazioni di acque piovane per la risoluzione di problematiche di allagamento in alcune zone del paese (via Brede

e via Trioni). Importo complessivo opere circa 150.000 Euro **OPERE COMPLETATE**

Comune di San Daniele Po (Cremona):

2009 - 2010

- rilievo ed analisi conoscitiva della rete fognaria del territorio del Comune di San Daniele Po (CR).

*Rilievo eseguito con strumentazione satellitare, utilizzando anche telecamera semovibile per ispezione interna, valutazione portate da smaltire e studio opere di riordino del sistema fognario del comune. **INCARICO COMPLETATO***

Comune di Isola Dovarese (Cremona):

2010 – 2011

- Progetto preliminare, definitivo ed esecutivo con direzione lavori, contabilità e Sicurezza (progettazione ed esecuzione) “Opere di riordino fognario in Comune di Isola Dovarese (CR)”.

Redazione di progettazione di rete fognaria mista per la risoluzione di problematiche di allagamento in alcune zone del paese (via Meda e via Bocci).

Importo complessivo opere circa 250.000 Euro **OPERE COMPLETATE**

Comune di Isola Dovarese (Cremona):

2010 – 2011 – 2012

- Progetto preliminare, definitivo ed esecutivo con direzione lavori, contabilità e Sicurezza (progettazione ed esecuzione) “Impianto di sollevamento acque meteoriche a Isola Dovarese (CR)”.

Redazione di progettazione di pompaggio e tombinatura fossi per risoluzione problemi di bonifica nella zona della roggia Boarizza.

Importo complessivo opere circa 250.000 Euro **OPERE COMPLETATE**

Azienda Energetica di Cremona (A.E.M.):

2010 – 2014

- rilievo ed analisi conoscitiva della rete fognaria del territorio del Comune di Vescovato (CR).

*Rilievo eseguito con strumentazione satellitare, utilizzando anche telecamera semovibile per ispezione interna, valutazione portate da smaltire e studio opere di riordino del sistema fognario del comune. **INCARICO COMPLETATO***

Comune di San Martino del Lago (Cremona):

2010

- rilievo ed analisi conoscitiva della rete fognaria del territorio del Comune di San Martino del Lago (CR).

*Rilievo eseguito con strumentazione satellitare, utilizzando anche telecamera semovibile per ispezione interna, valutazione portate da smaltire e studio opere di riordino del sistema fognario del comune. **INCARICO COMPLETATO***

Comune di Calvatone (Cremona):

2010 – 2011 – 2012

- Progetto preliminare, definitivo ed esecutivo con direzione lavori, contabilità e Sicurezza (progettazione ed esecuzione) “Lavori di costruzione del depuratore comunale”.

.Redazione di progettazione di impianto di depurazione comunale per i reflui urbani provenienti dall'abitato di Calvatone.

Importo complessivo opere circa Euro 440.000 **OPERE COMPLETATE**

Cogeser s.p.a. (Melzo – MI):

2011

- Direzione Lavori e sicurezza in fase di esecuzione opere “Lavori di intervento di bypass e dismissione vasca volano di via Collodi comune di Inzago (MI)

Trattasi di direzione lavori di opere di realizzazione di by-pass in scatolare e demolizione di vecchia vasca volano in Inzago.

Importo complessivo opere circa Euro 245.000. **OPERE COMPLETATE**

Comune di Robecco d'Oglio (Cremona):

2011

- studio di fattibilità “Opere di riordino idraulico in Comune di Robecco d'Oglio (CR).

Redazione di studio di fattibilità per la risoluzione di problematiche di allagamento in alcune zone del paese con deviazione di fossi e realizzazione di tratti fognari.

INCARICO COMPLETATO

Comune di Ostiano (Cremona):

2011-2012

- redazione PUGSS (piano urbano generale dei servizi del sottosuolo).

Redazione del piano comprensivo di raccolta dati mappature delle diverse reti tecnologiche a servizio dell'abitato, dotazione di sottoservizi, gradi di criticità delle strade e localizzazione attività.. **INCARICO COMPLETATO**

Comune di Ostiano (Cremona):

2012

- progetto preliminare “Lavori di adeguamento fognatura in Comune di Ostiano (CR).

Redazione di progetto preliminare per la risoluzione di problematiche di collegamento di zone non servite, allagamento in alcune zone del paese con deviazione di fossi e realizzazione di tratti fognari nuovi.

Importo complessivo opere circa Euro 600.000. **INCARICO COMPLETATO**

Comune di Ostiano (Cremona):

2012

- progetto preliminare “Opere di collettamento della piazzola ecologica.

Redazione di progetto preliminare per il collegamento della piazzola ecologica alla fognatura comunale tramite tubazione in pressione.

Importo complessivo opere circa Euro 85.000. **INCARICO COMPLETATO**

Comune di Ostiano (Cremona):

2012

- progetto definitivo “Lavori di adeguamento fognatura in Comune di Ostiano (CR) – primo intervento – via Pieve”.

Redazione di progetto definitivo per la realizzazione di uno sfioratore di acque di pioggia in via Pieve.

Importo complessivo progetto circa Euro 40.000. **INCARICO COMPLETATO**

Comune di Motta Baluffi (Cremona):

2012

- Progetto preliminare, definitivo ed esecutivo con direzione lavori, contabilità e Sicurezza (progettazione ed esecuzione) “Intervento di fognatura finalizzato alla depurazione in località Solarolo Monasterolo”.

Redazione di progettazione di pompaggio per il collettamento della frazione di Solarolo Monasterolo al depuratore comunale a Motta Baluffi. Importo complessivo opere circa 390.000 Euro **INCARICO COMPLETATO**

Comuni di Voltido, Isola Dovarese, San Daniele Po, Gabbioneta-Binanuova, Motta Baluffi, Grontardo, Sesto ed Uniti, San Giovanni in Croce (Cremona):

2010-2011-2012

- autorizzazione allo scarico in acque superficiali.

Redazione di planimetria scarichi della fognatura comunale, planimetria bacini scolanti, planimetria localizzazione attività produttive, relazione dimensionamento manufatti di sfioro.

INCARICO COMPLETATO

Comuni di Corte de' Frati, Olmeneta, Sospiro, Ostiano, Scandolara Ravara, Solarolo Rainerio (CR):

2010-2011-2012

- autorizzazione allo scarico in acque superficiali.

Redazione di planimetria scarichi della fognatura comunale, planimetria bacini scolanti, planimetria localizzazione attività produttive, relazione dimensionamento manufatti di sfioro.

INCARICO COMPLETATO

Comune di San Giovanni in Croce (Cremona):

2012

- progetto preliminare, definitivo ed esecutivo con direzione lavori, contabilità e Sicurezza (progettazione ed esecuzione) “Opere di collettamento fognario in via del Nespolo e in via Palazzina”.

Redazione di progettazione di fognatura e pompaggio per il collettamento della via Palazzina alla fognatura comunale. Importo complessivo progetto circa 170.000 Euro **OPERE COMPLETATE**

Comune di Sesto ed Uniti (Cremona):

2012

- Progetto preliminare, definitivo ed esecutivo con direzione lavori, contabilità e Sicurezza (progettazione ed esecuzione) “Opere di adeguamento fognario in Casanova dal Morbasco”.

Redazione di progettazione di collettore fognario per la risoluzione dei problemi idraulici lungo via Cremona. Importo complessivo progetto circa 99.500 Euro **OPERE COMPLETATE**

Azienda Energetica di Cremona (A.E.M.):

2012

- rilievo ed analisi conoscitiva della rete fognaria del territorio del Comune di Pieve San Giacomo (CR).

Rilievo eseguito con strumentazione satellitare, utilizzando anche telecamera semovibile per ispezione interna, valutazione portate da smaltire e studio opere di riordino del sistema fognario del comune. **INCARICO COMPLETATO**

Comune di San Giovanni in Croce (Cremona):

2012

- studio di fattibilità “Opere di riassetto idraulico nella zona industriale”.

Redazione di studio di fattibilità per la risoluzione di problematiche di allagamento nella zona industriale. **INCARICO COMPLETATO**

Comune di San Giovanni in Croce (Cremona):

2012

- studio di fattibilità “Opere di riassetto idraulico del territorio dei Comuni di Solarolo Rainerio e di San Giovanni in Croce”.

Redazione di studio di fattibilità per la risoluzione di problematiche dovute alla interazione tra fognature e colli idrici superficiali. **OPERE PASSATE A PADANIA ACQUE**

Comune di Cappella de' Picenardi (Cremona):

2013

- Progetto preliminare, definitivo ed esecutivo con direzione lavori, contabilità e Sicurezza (progettazione ed esecuzione) “Lavori di costruzione del depuratore comunale”.

Redazione di progettazione del depuratore comunale a servizio del capoluogo.

Importo complessivo progetto circa 211.000 Euro **OPERE COMPLETATE**

Comune di Crotta d'Adda (Cremona):

2013

- rilievo ed analisi conoscitiva della rete fognaria del territorio del Comune di Crotta d'Adda (CR).

Rilievo eseguito con strumentazione satellitare, valutazione portate da smaltire e studio opere di riordino del sistema fognario del comune. **INCARICO COMPLETATO**

Comune di Gabbioneta-Binanuova (Cremona):

2012-2013

- Progetto preliminare, definitivo ed esecutivo con direzione lavori, contabilità e Sicurezza (progettazione ed esecuzione) "Opere di adeguamento fognario in località Polo nord e opere accessorie".

Redazione di progettazione della stazione di pompaggio in località Polo Nord per il collettamento al depuratore comunale. Importo complessivo progetto circa 70.000 Euro **OPERE COMPLETATE**

Comune di Gabbioneta-Binanuova (Cremona):

2013

- direzione lavori, contabilità e Sicurezza (progettazione ed esecuzione) "Opere di adeguamento e recupero dell'impianto di fitodepurazione esistente in località Binanuova".

Importo complessivo opere circa 141.000 Euro **OPERE COMPLETATE**

Comune di San Daniele Po (Cremona):

2012-2013

- Progetto preliminare, definitivo ed esecutivo con direzione lavori, contabilità e Sicurezza (progettazione ed esecuzione) "Lavori di adeguamento fognatura in Comune di San Daniele Po".

Redazione di progettazione dei tratti di fognatura mancanti a servizio dei futuri impianti di depurazione di Sommo con Porto e Isola Pescaroli. Importo complessivo opere circa 70.000 Euro **OPERE PASSATE A PADANIA ACQUE**

Comune di San Daniele Po (Cremona):

2012-2013

- Progetto preliminare, definitivo ed esecutivo con direzione lavori, contabilità e Sicurezza (progettazione ed esecuzione) "Lavori di costruzione del depuratore comunale nella frazione Sommo con Porto".

Importo complessivo opere circa 128.000 Euro **OPERE PASSATE A PADANIA ACQUE**

Comune di San Giovanni in Croce (Cremona):

2012-2013

- Progetto preliminare, definitivo ed esecutivo con direzione lavori, contabilità e Sicurezza (progettazione ed esecuzione) “Lavori di adeguamento fognatura zona industriale in San Giovanni in Croce”.
Redazione di progettazione del tratto di fognatura in via Delmoncello per la suddivisione di acque nere e bianche. Importo complessivo opere circa 61.500 Euro **OPERE PASSATE A PADANIA ACQUE**

Comune di Solarolo Rainerio (Cremona):

2011-2012-2013

- Progetto preliminare, definitivo ed esecutivo con direzione lavori, contabilità e Sicurezza (progettazione ed esecuzione) “Opere di riordino fognario nel comune di Solarolo Rainerio”.
Redazione di progettazione di tratti di fognatura atti alla risoluzione degli allagamenti che si verificano nell’abitato del capoluogo. Importo complessivo opere circa 161.000 Euro **OPERE COMPLETATE**

Padania Acque:

2012-2013 aggiornamento 2016

- Progetto preliminare, definitivo ed esecutivo con direzione lavori, contabilità e Sicurezza (progettazione ed esecuzione) per “Collegamento alla rete fognaria di Sospiro – Frazione Longardore (fraz. Longardore - Il stralcio)”.
Redazione di progettazione di stazioni di pompaggio per il collettamento della fognatura della frazione e della località Casaletto Nadalino a quella del capoluogo. Importo complessivo opere circa 171.000 Euro **INCARICO COMPLETATO**

Comune di Sospiro (Cremona):

2012-2013

- Progetto preliminare, definitivo ed esecutivo con direzione lavori, contabilità e Sicurezza (progettazione ed esecuzione) “Collegamento alla rete fognaria di Sospiro - località Botteghe (frazione Longardore - I stralcio)”.
Redazione di progettazione di tratto di fognatura a gravità e stazione di pompaggio per il collettamento della fognatura della località a quella del capoluogo. Importo complessivo opere circa 84.000 Euro **OPERE COMPLETATE**

Comune di Scandolara Ravara (Cremona):

2013

- Progetto preliminare, definitivo ed esecutivo con direzione lavori, contabilità e Sicurezza (progettazione ed esecuzione) “Adeguamento della stazione di pompaggio di via Madonnina e di via Roma”.

Importo complessivo opere circa 73.000 Euro **OPERE COMPLETATE**

Comune di Scandolara Ravara (Cremona):

2013

- Progetto preliminare, definitivo ed esecutivo con direzione lavori, contabilità e Sicurezza (progettazione ed esecuzione) “Adeguamento del depuratore comunale anche per ricevere i reflui di San Martino del Lago”.

Importo complessivo opere circa 288.000 Euro **OPERE COMPLETATE**

Comune di Castelverde (Cremona):

2014

- Progetto definitivo “Opere di messa in sicurezza della SP ex S.S. 498 in corrispondenza del centro abitato di Castelverde capoluogo”.

Importo complessivo opere circa 167.500 Euro **OPERE NON REALIZZATE PER MANCANZA DI FINANZIAMENTO**

Padania Acque Gestione:

2014

- Progetto definitivo ed esecutivo con Sicurezza in fase di progettazione per “Intervento nell’area industriale di San Giovanni in Croce per la separazione delle acque nere – via Delmoncello”.

Redazione di progettazione di reti separate nella zona industriale di San Giovanni in Croce con sfioratori sulla rete di acque meteoriche.

Importo complessivo opere circa 161.000 Euro **INCARICO COMPLETATO**

Padania Acque Gestione:

2015

- Progetto definitivo ed esecutivo con Sicurezza in fase di progettazione per “San Giovanni in Croce - Opere di collettamento fognario in via del Nespolo e via Palazzina”.

Redazione di progettazione di nuove tubazioni e rifacimento di altre nell’abitato di San Giovanni al fine di eliminare scarichi indepurati.

Importo complessivo opere circa 102.000 Euro **INCARICO COMPLETATO**

Padania Acque Gestione:

2015

- Progetto definitivo ed esecutivo con Sicurezza in fase di progettazione per “Collettamento fognario Località Aspice – Comune di Corte de’ Frati”.

Redazione di progettazione di nuove tubazioni nella frazione di Aspice al fine di eliminare scarichi indepurati.

Importo complessivo opere circa 45.000 Euro **INCARICO COMPLETATO**

Padania Acque Gestione:

2015

- Progetto esecutivo con Sicurezza in fase di progettazione per “Adeguamento fognatura di via Pieve in comune di Ostiano”.

Redazione di progettazione di nuovo sfioratore in via Pieve.

Importo complessivo opere circa 15.000 Euro **INCARICO COMPLETATO**

Padania Acque Gestione:

2015

- “Esecuzione delle verifiche dell’intera rete fognaria del comune di Corte de’ Frati al fine di risolvere le problematiche relative alle infiltrazioni ed individuare le portate anomale nella rete”.

Redazione di relazione e planimetria di quanto verificato.

INCARICO COMPLETATO

Padania Acque Gestione:

2015-2016

- Studio di fattibilità e progetto preliminare, definitivo ed esecutivo “Risoluzione allagamenti in via Fiume a Gussola”.

Redazione di progettazione rifacimento tubazioni e pendenza fossi in un quartiere di Gussola al fine di evitare ulteriori allagamenti.

Importo complessivo opere circa 124.000 Euro **INCARICO COMPLETATO**

Ditta CARTOPRINT spa:

2015-2016

- Progetto Esecutivo “Opere di ampliamento rete fognaria interna della ditta Cartoprint in Caronno Pertusella (VA) – via Bergamo”.

Redazione di progettazione delle opere di raccolta e smaltimento acque meteoriche con costruzione di dispersori nel suolo.

Importo complessivo opere circa 230.000 Euro **INCARICO COMPLETATO**

Ditta SAIB spa:

2015-2016

- Progetto Esecutivo “Opere di collettamento fognario per la raccolta

delle acque meteoriche e vasca di laminazione a servizio del nuovo capannone artigianale”.

Redazione di progettazione delle opere di raccolta e smaltimento acque meteoriche con costruzione di pompaggio e di vasca volano.

Importo complessivo opere circa 145.000 Euro **INCARICO COMPLETATO**

Linea Gestioni srl:

2016

- Progetto Preliminare, Definitivo, Esecutivo opere “Progetto di dimensionamento pretrattamenti per acque meteoriche nel centro di raccolta di via san Rocco” con Direzione Lavori.

Redazione di progettazione delle opere di adeguamento idraulico del Centro di Raccolta rifiuti differenziati di via San Rocco a Cremona e successiva esecuzione delle opere

Importo complessivo opere circa 175.000 Euro **INCARICO COMPLETATO**

Quantum Real Estate srl:

2016

- Progetto Esecutivo opere “Progetto di realizzazione scarico delle acque meteoriche nel nuovo insediamento residenziale ATU 13” in Comune di Spino d’Adda.

Redazione di progettazione delle opere di smaltimento delle acque meteoriche di nuova lottizzazione residenziale, compreso rifacimento di fossi e realizzazione di vasca volano

Importo complessivo opere circa 360.000 Euro **INCARICO COMPLETATO**

Comune di Rivolta d’Adda (CR):

2017-2019

- Progetto Definitivo, Esecutivo delle “Opere di riqualificazione della piattaforma ecologica” con successiva Direzione Lavori.

Redazione di progettazione delle opere di adeguamento normativo ed idraulico del Centro di Raccolta rifiuti differenziati del Comune di Rivolta d’Adda (CR).

Importo complessivo opere circa 130.000 Euro **INCARICO COMPLETATO**

Comune di Sesto ed Uniti (CR):

2017

- Progetto Preliminare opere di “Risoluzione problematiche fognarie in via Veneto in Comune di Sesto ed Uniti”.

Redazione di progettazione delle opere di realizzazione di sfioratore acque meteoriche in Sesto Cremonese (CR).

Importo complessivo opere circa 30.000 Euro **INCARICO COMPLETATO**

CASALASCA SERVIZI spa:

2017

- Progetto Esecutivo delle opere di “Ampliamento tettoia e adeguamento linea fognaria centro di raccolta dei rifiuti del Comune di Casalmaggiore (CR) sito in via del Porto”.

Redazione di progettazione delle opere di adeguamento normativo idraulico del Centro di Raccolta rifiuti differenziati del Comune di Casalmaggiore (CR).

Importo complessivo opere circa 173.000 Euro **INCARICO COMPLETATO**

Cogeser s.p.a. (Melzo – MI):

2017-2019-2022

- Coordinamento sicurezza in fase di esecuzione opere “Lavori di manutenzione, potenziamento, sostituzione, estensione reti di distribuzione gas gestite da Cogeser spa”

Trattasi di coordinamento della sicurezza per vari cantieri sulle reti del gas nel distretto di Cogeser spa.

Importo complessivo opere circa Euro 933.000. **OPERE COMPLETATE**

Comune di Corte de' Frati (CR):

2017-2018

- Progetto Preliminare, Definitivo, Esecutivo, Sicurezza in fase di progettazione, Direzione lavori e Sicurezza in fase di esecuzione delle opere di “Spostamento sottoservizi per ampliamento zona industriale”.

Redazione di progetto di spostamento delle reti impiantistiche della zona industriale in Corte de' Frati (CR).

Importo complessivo opere circa 139.000 Euro **INCARICO COMPLETATO**

Comune di Gabbioneta Binanuova (CR):

2019

- Progetto Definitivo, Esecutivo delle “Opere di riqualificazione della piattaforma ecologica”, con D.L. e Sicurezza in esecuzione.

Redazione di progettazione delle opere di adeguamento normativo ed idraulico del Centro di Raccolta rifiuti differenziati del Comune di Gabbioneta Binanuova (CR).

Importo complessivo opere circa 33.000 Euro **OPERE COMPLETATE**

Comune di Cappella de' Picenardi (CR):

2019

- Progetto Definitivo, Esecutivo delle “Opere di riqualificazione della piattaforma ecologica” con D.L. e Sicurezza in esecuzione.

Redazione di progettazione delle opere di adeguamento normativo ed idraulico del Centro di Raccolta rifiuti differenziati del Comune di Cappella de' Picenardi (CR).

Importo complessivo opere circa 30.000 Euro **OPERE COMPLETATE**

Comune di Torre de' Picenardi (CR):

2023

- progetto Preliminare e Definitivo, (progettazione Esecutivo in corso di svolgimento) delle "Realizzazione della gronda nord in fraz. San Lorenzo De' Picenardi in Comune di Torre De' Picenardi".

Redazione di progettazione delle opere di realizzazione di canale di smaltimento di acque meteoriche in Comune di Torre de' Picenardi (CR).

Importo complessivo opere circa 230.000 Euro **INCARICO IN CORSO**

Comune di Cicognolo (CR):

2023

- Progetto Fattibilità Tecnica ed Economica (progettazione Esecutivo in corso di svolgimento) delle "Opere per la riduzione del rischio di allagamento sulla porzione di via Europa posta a sud dell'abitato di Cicognolo".

Redazione di progettazione delle opere per la realizzazione di un scolmatore in comune di Cicognolo (CR).

Importo complessivo opere circa 38.000 Euro **INCARICO IN CORSO**

INVARIANZE IDRAULICHE

Anni 2018-2019-2020-2021-2022-2023

- Ditta Promovar s.r.l. Comune di Cremona: invarianza metodo sole piogge – Area 632 mq
- Società Agricola FertilFarm s.r.l. Comune di Pieve d'Olmi (CR): invarianza metodo sole piogge – Area 9.244 mq
- Gruppo Findonati spa. Comune di Cremona – via Bombici: invarianza metodo sole piogge – Area 3.816 mq
- Gruppo Findonati spa. Comune di Cremona – via Massarotti: invarianza metodo sole piogge – Area 1.312 mq
- Ditta Katoen Natie Italia. Comune di Cremona: invarianza procedura dettagliata – Area 55.120 mq
- Idea Verde Maschi Società Agricola S.S. Comune di Gadesco Pieve Demona (CR): invarianza procedura dettagliata – Area 25.050 mq
- Ditta OCRIM S.p.A. e MILLING HUB S.p.A. Comune di Cremona solo urbanizzazioni: invarianza metodo sole piogge – Area 5.555 mq
- Ditta OCRIM S.p.A. e MILLING HUB S.p.A. Comune di Cremona edifici: invarianza procedura dettagliata – Area 26.045 mq
- POLO VERDE srl: urbanizzazioni. Comune di Cremona: invarianza

metodo sole piogge – Area 1.717+718 mq

- POLO VERDE srl: edificio. Comune di Cremona: invarianza metodo sole piogge – Area 7.107 mq
- M.T. Costruzione Macchine S.r.l srl: edificio. Comune di Isola Dovarese (CR): invarianza metodo sole piogge – Area 1.180 mq
- Cava di Palosco di Tiraboschi, Carrara e Morosini srl: urbanizzazioni. Comune di Palosco (BG): invarianza metodo sole piogge – Area 1.001 mq
- Società PROGETTO AD srl: edificio. Comune di Dresano (MI): invarianza metodo sole piogge – Area 4.023 mq
- Comune di Cicognolo: parcheggio. Invarianza metodo sole piogge – Area circa 800 mq
- Azienda Agricola Bellintani: realizzazione stalla e opere in sanatoria. Comune di Moglia (MN): invarianza metodo sole piogge – Area 1.744 mq (stalla) + 794 mq (sanatoria)
- Signori Ferrari di Gambara (BS): realizzazione di nuovo edificio monofamiliare: invarianza metodo sole piogge con infiltrazione totale – Area mq 1.280
- Signori Ferri/Cornelli di Pieve San Giacomo (CR): realizzazione di nuovo edificio monofamiliare: invarianza metodo sole piogge con vasca interrata – Area mq 1.700
- Padania Acque: realizzazione di nuovo laboratorio analisi presso il depuratore di Cremona: invarianza metodo sole piogge con vasca interrata – Area mq 1.154
- LAE Soc. coop. Sociale Onlus: realizzazione di nuovo edificio da edificare su via Flaminia a Cremona: invarianza metodo sole piogge con vasca interrata e dispersione – Area mq 4.496
- Italcoppie s.r.l. di Malagnino (CR): realizzazione di nuovo capannone aziendale: invarianza metodo sole piogge con volume ricavato da batteria di ipertubi – Area mq 1.167
- Pedroni Ferro s.r.l. di Vescovato (CR): realizzazione di una rete di raccolta delle acque meteoriche a servizio delle superfici sulle quale ricadrà l'intervento di ampliamento di capannone ad uso magazzino, costruzione palazzina uffici, realizzazione di fabbricato accessorio ad uso spogliatoio e nuove pavimentazioni esterne: invarianza metodo sole piogge con volume ricavato in serbatoio lineare in terra – Area 6.838 mq
- Trafileries Galli s.r.l. di Torre de' Picenardi (CR): progettazione di reti di acque meteoriche provenienti dal complesso costituito da un capannone con aree pertinenziali a strada e piazzali (recapito nella nuova fognatura di lottizzazione): invarianza con procedura dettagliata con volume ricavato

da serbatoio lineare in terra. Area – 11.550 mq

- Villa Scambiatori s.r.l. di Madignano (CR): progettazione opere di invarianza idraulica per realizzazione di un capannone (in ampliamento a quello esistente): invarianza metodo sole piogge con volume ricavato in serbatoio lineare interrato (ipertubo). Area – 1.064 mq.
- Casadei Luigi Ezio & C. s.a.s di Cremona: progettazione opere di invarianza idraulica per rete di raccolta posta all'interno dell'area con soprastante capannone oggetto di interventi edilizi che consistono nella demolizione e ricostruzione con ampliamento dell'edificio esistente: invarianza metodo sole piogge con volume ricavato in vasca con sollevamento . Area – 2.586 mq
- Racchetti Mediotrasporti s.r.l. di Cremona (CR): realizzazione di una rete di raccolta delle acque meteoriche a servizio delle superfici interne al lotto oggetto di intervento: sono previste opere di ampliamento del capannone e di pavimentazione delle aree esterne: invarianza metodo sole piogge con volume ricavato con pozzi perdenti. Area – 2.194 mq
- Panguaneta s.p.a. in Sabbioneta (MN): attivazione di un nuovo accesso carraio dalla S.P. 420 con relativa strada interna di arroccamento: invarianza metodo sole piogge con volume ricavato con volume ricavato in serbatoio lineare interrato (ipertubo). Area – 4.573 mq
- Manola Sudati, via Marzano 19 in Cremona (CR): progettazione opere di invarianza idraulica per realizzazione di una nuova autorimessa per il ricovero dei mezzi di proprietà del committente: invarianza requisiti minimi articolo 12 comma 1 con volume ricavato in pozzo perdente. Area - 165 mq
- Megabeton s.r.l. di Bergamo (BG): in area posta in Comune di Soncino (CR) progettazione opere di invarianza idraulica per realizzazione di lavori di ampliamento e adeguamento che porteranno alla impermeabilizzazione di alcune porzioni di terreno, oggi a verde o con fondo permeabile: invarianza con procedura dettagliata con volume ricavato in serbatoio lineare interrato (ipertubo) e vasca in calcestruzzo. Area – 18.271 mq
- Pedroni Ferro s.r.l. di Vescovato (CR) SECONDO AMPLIAMENTO: realizzazione di una rete di raccolta delle acque meteoriche a servizio delle superfici interne al lotto oggetto di intervento: sono previste opere di ampliamento del capannone e di pavimentazione delle aree esterne: invarianza metodo sole piogge con volume ricavato in vasca disperdente in terra. Area – 7.340 mq
- Sarzi Lamiere s.p.a. di Sabbioneta (MN): realizzazione di una rete di raccolta delle acque meteoriche a servizio delle superfici interne nell'aera

sud: sono previste opere di costruzione di un nuovo capannone e di pavimentazione delle aree esterne: invarianza metodo sole piogge con volume ricavato in vasca disperdente in terra. Area – 3.497 mq

- Ponte dell'Olio (PC): realizzazione di una rete di raccolta delle acque meteoriche a servizio di nuova lottizzazione residenziale: sono previste opere di costruzione ville singole, di pavimentazione delle aree esterne e di strade con parcheggi: invarianza metodo sole piogge con volume ricavato in vasca in calcestruzzo e recapito nel Rio Carrazza. Area – 7.464 mq

VALUTAZIONI COMPATIBILITA' E RISCHIO IDRAULICO (solo le principali)

Anni 2018-2019-2020-2021-2022-2023

- A.S.D. INTERFLUMINA di Casalmaggiore – Fiume Po – studio di compatibilità idraulica con metodologia bidimensionale per nullaosta idraulico (AIPO)
- A.S.D. CANOTTIERI BISSOLATI di Cremona – Fiume Po – studio di compatibilità idraulica con metodologia bidimensionale per nullaosta idraulico (AIPO)
- A.S.D. CANOTTIERI FLORA di Cremona – Fiume Po – studio di compatibilità idraulica con metodologia bidimensionale per nullaosta idraulico (AIPO)
- Polisportiva AMICI DEL PO di Casalmaggiore – Fiume Po – studio di compatibilità idraulica con metodologia monodimensionale per nullaosta idraulico (AIPO)
- AEM termovalorizzatore – Canali esterni
- Ditta PROPHOS CHEMICALS di San Giovanni in Croce (CR) – Rischio ex D.G.R. 18 giugno 2018 - n. XI/239
- Ditta CASALASCA SERVIZI di San Giovanni in Croce (CR) – Rischio ex D.G.R. 18 giugno 2018 - n. XI/239
- Ditta PYRECO di San Giovanni in Croce (CR) – Rischio ex D.G.R. 18 giugno 2018 - n. XI/239
- Gestore Unico Acque PADANIA ACQUE SPA di Cremona – Rischio ex D.G.R. 18 giugno 2018 - n. XI/239 acquedotti e potabilizzatori in provincia di Cremona nei Comuni di Pieve d'Olmì, Pozzaglio Corte de' Frati, San Giovanni in Croce, Cremona.
- SARIUS AL LAGO, località Laghetto, 1 di Sergnano – studio di compatibilità idraulica con metodologia bidimensionale per nullaosta

- idraulico (AIPO) per ampliamento ristorante.
- ADS INTERFLUMINA (Casalmaggiore) per ristrutturazione edificio con ampliamento.
 - soc. Polisportiva Amici del (Casalmaggiore) per nuova edificazione campo da bocce coperto
 - A.S.D. CANOTTIERI FLORA di Cremona – Fiume Po – studio di compatibilità idraulica con metodologia bidimensionale per nullaosta idraulico (AIPO) per ampliamento edifici.
 - HORTI PADANI di Pieve d’Olm (CR) – studio di compatibilità idraulica con metodologia bidimensionale per Provincia di Cremona per realizzazione di impianto di biogas.
 - SEVERGNINI ELISA di Capralba (CR) – Relazione di Compatibilità idraulica per richiesta di riduzione alveo al fine di acquisizione di terreno demaniale.

VERIFICA PROGETTUALE AI FINI DELLA VALIDAZIONE

Anni 2019-2020-2021-2022-2023

Verifica progettuale ai fini della validazione a supporto dell’Unità Tecnica Validazione Progetti di PROITER srl – Organismo di Ispezione Accreditato di tipo B ai sensi della norma UNI CEI EN ISO/IEC 17020 – relativamente a IDROLOGIA e IDRAULICA”

Verifica progettuale ai fini della validazione (in accordo ai dettami del nuovo Codice degli Appalti D. Lgs. 36/2023) a supporto dell’Unità Tecnica Validazione Progetti di MM S.p.A. – Organismo di Ispezione Accreditato di tipo B ai sensi della norma UNI CEI EN ISO/IEC 17020 – relativamente a IDROLOGIA e IDRAULICA”

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 101/2018 e dell’art. 13 GDPR (Regolamento UE 2016/679) Dichiarazione sostitutiva di certificazione e dell’atto di notorietà ai sensi degli artt. 46 e 47 e degli artt.75 e 76 del DPR 445/2000 e s.m.i. Il sottoscritto, sotto la propria responsabilità, ai sensi e per gli effetti degli articoli 46 e 47 del DPR 445/2000, consapevole di quanto prescritto dagli articoli 75 e 76 del medesimo DPR, rispettivamente sulla responsabilità penale prevista per chi rende false

dichiarazioni e sulla decadenza dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base di dichiarazioni non veritiere,

Dichiara

che le informazioni riportate nel presente curriculum vitae, redatto in formato europeo, corrispondono a verità.

Cremona, 31 ottobre 2023

IL PROFESSIONISTA

DOCUMENTO INFORMATICO
firmato digitalmente ai sensi
dell'art.21 del Dlgs 82/2005 e s.m.i

**Ordine degli Ingegneri della
Provincia di Cremona
Dott. Ing. STEFANO ALLEGRI
N° 666 di iscrizione all'Albo**