



CURRICULUM PROFESSIONALE

Titolari: Ing. Ugo Bernini

Ing. Luciano Corradini

Ing. Marco Spezia

Geom. Matteo Rodella

Sede: Via Pietro Verri n.33 c/o Centro Direzionale B.O.MA. - 46100 - Mantova

Tel.: 0376/248808 r.a. - Fax: 0376/248807

P. IVA e Cod. Fisc : 0177638 02 04

e-mail: polaris@polarisstudioassociato.com

PEC: polaris@pec.studiopolaris.eu

POLARIS - Studio Associato è uno studio professionale costituito per operare nei settori dell'ingegneria, dell'architettura e dell'urbanistica con un'ampia esperienza trentennale.

Esso è organizzato per affrontare direttamente, ed anche avvalendosi del supporto specialistico di consulenti esterni di settore, consulenza tecnico-amministrativa, la progettazione, direzione lavori, contabilità, collaudi e pratiche catastali di piccole, medie e grandi opere anche complesse inerenti i sottoelencati settori:

- **edilizia civile, industriale e sociale;**
- **architettura rurale;**
- **progettazione di industrie del settore agro-alimentare;**
- **progettazione e pianificazione dei sistemi infrastrutturali;**
- **ponti e strutture complesse;**
- **trasporti e viabilità;**
- **idraulica, difesa del suolo e dell'ambiente;**
- **acquedotti e fognature;**
- **bonifica ed irrigazioni;**
- **pianificazione e progettazione del territorio e di settore;**
- **conservazione architettonica, monumentale, ambientale;**
- **V.I.A., V.A.S., V.INC.A.**

Nel tempo ha maturato significative esperienze in opere territoriali, anche complesse, in cui attivare e coniugare processi articolati di consenso territoriale e progettazione multidisciplinare integrata anche su scala territoriale vasta.

Gli Ingegneri Ugo Bernini, Luciano Corradini e Marco Spezia in qualità di associati, fondatori e legali rappresentanti, hanno coordinato e diretto le attività dello studio con particolare riguardo alle opere complesse ed articolate sul territorio coadiuvati dal Geom. Matteo Rodella, associato dello studio. Si allega il presente curriculum professionale illustrativo dell'attività effettuata.

PROGETTI DI NUOVA EDIFICAZIONE

OPERA: Intervento di riqualificazione, valorizzazione e trasformazione urbanistica di una porzione di area sita in prossimità del Centro Commerciale Virgilio posto in Cappelletta di Borgo Virgilio (Mantova) finalizzato alla realizzazione di una stazione di servizio integrata e funzionale al centro commerciale stesso.

- **Classe e categoria:** E.03, S.05, IA.04
- **Ubicazione dell'opera:** Borgo Virgilio (MN)
- **Dati del Committente:** Namira S.G.R.P.A
- **Periodo di svolgimento della prestazione:** 2015 – 2017
- **Prestazione professionale svolta:** Attività di assistenza tecnico – amministrativa, progettazione definitiva, esecutiva e direzione lavori, Pratica e progetto per il rilascio del parere - progetto antincendio da parte del Comando dei Vigili del Fuoco di Mantova, Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed in fase di esecuzione, Collaudo strutturale delle opere e chiusura della procedura di denuncia c.a., Documentazione tecnica ed amministrativa costituente la variante al P.G.T.
- **Importo dei lavori:** € 1.508.463,28.

OPERA: Restyling del Centro commerciale denominato “Centro Virgilio”

- **Ubicazione dell'opera:** Borgo Virgilio (MN)
- **Dati del Committente:** Namira S.G.R.P.A
- **Periodo di svolgimento della prestazione:** 2016 – in corso
- **Prestazione professionale svolta:** Direzione dei Lavori, assistenza per autorizzazioni amministrative edilizie, stradali e paesistiche e aggiornamento degli atti catastali.
- **Importo dei lavori:** € 2.700.000,00



OPERA: Riparazione e adeguamento sismico del palazzetto dello sport Palafarina di Viadana

- **Ubicazione dell'opera:** Viadana (MN)
- **Dati del Committente:** Comune di Viadana (MN)
- **Periodo di svolgimento della prestazione:** 2017 - 2018
- **Prestazione professionale svolta:** Progettazione Definitiva ed Esecutiva e Coordinamento della Sicurezza in fase di Progettazione
- **Importo dei lavori:** € 2.104.000,00

- **OPERA:** Opere per riduzione emissioni Inquinanti ed adeguamento ai limiti AIA caldaia B6
- **Classe e categoria:** Ig
- **Ubicazione dell'opera:** Stabilimento ENIPOWER MANTOVA S.P.A., via Taliercio 14, 46100 Mantova
- **Dati del Committente:** Progra s.r.l.
- **Periodo di svolgimento della prestazione:** 2013 - 2014
- **Prestazione professionale svolta:** Direzione Lavori, opere strutturali, fondazioni speciali a pozzo
- **Importo dei lavori:** € 6.000.000,00;



- **OPERA:** Lavori per la realizzazione degli interventi di compensazione ambientale richiesti dal decreto VIA n. 8062 del 20/12/2002 da effettuarsi presso il Parco del Mincio nel comune di Mantova consistenti nella realizzazione di opere di compensazione ambientale – realizzazione di orti urbani (1° lotto lavori) e nella realizzazione di opere di compensazione e implementazione della rete ecologica e della biodiversità del Parco – (2° lotto lavori).
 - **Classe e categoria:** Ic
 - **Ubicazione dell'opera:** Mantova
 - **Dati del Committente:** Progra s.r.l. per ENIPOWER MANTOVA S.P.A.,
 - **Periodo di svolgimento della prestazione:** 2012 - 2014
 - **Prestazione professionale svolta:** Direzione Lavori
 - **Importo dei lavori:** € 364.500,00;
-
- **OPERA:** Ampliamento impianto esistente stabilimento in Mantova, Via Taliercio
 - **Classe e categoria:** Ic
 - **Ubicazione dell'opera:** Mantova
 - **Dati del Committente:** SOL S.p.a.
 - **Periodo di svolgimento della prestazione:** 2011 - 2015
 - **Prestazione professionale svolta:** Progettazione e Direzione Lavori
 - **Importo dei lavori:** € 800.000,00;

- **OPERA:** Appalto n. 546. Lavori di realizzazione di n. 14 unità abitative in Comune di Virgilio, località Cerese, via Don Enrico Tazzoli
- **Classe e categoria:** Ic, Ig, IIIa, IIIc
- **Ubicazione dell'opera:** Virgilio (MN)
- **Dati del Committente:** Aler Mantova
- **Periodo di svolgimento della prestazione:** 2012 - 2015
- **Prestazione professionale svolta:** progettazione integrata multidisciplinare definitiva, esecutiva, direzione lavori generale, assistenza alle fasi di gara, prestazioni accessorie e correlate e coordinamento generale oltrechè coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione delle opere civili ed impiantistiche
- **Importo dei lavori:** € 1.300.000,00;



- **OPERA:** Realizzazione di nuova struttura polivalente
- **Classe e categoria:** Ic, Ig
- **Ubicazione dell'opera:** Virgilio (MN)
- **Dati del Committente:** Lottizzante Diesse Immobiliare srl per Comune di Virgilio – opera di urbanizzazione
- **Periodo di svolgimento della prestazione:** 2013 – 2015
- **Prestazione professionale svolta:** progettazione architettonica e strutturale, direzione lavori, coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione
- **Importo dei lavori:** € 430.000,00;



OPERA: Intervento denominato “PERCORSI DI NATURA – Interventi di potenziamento e deframmentazione del corridoio ecologico del Fiume Mincio a Nord e ad Est della Città di Mantova” finanziato dalla Fondazione Cariplo

- **Ubicazione dell’opera:** Mantova
- **Dati del Committente:** Parco Regionale del Mincio
- **Periodo di svolgimento della prestazione:** 2013, in corso
- **Prestazione professionale svolta:** progettazione preliminare, definitiva, esecutiva, direzione lavori, coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, contabilità lavori e certificato di regolare esecuzione.
- **Importo del progetto:** € 549.000,00

Interventi di messa in sicurezza, consolidamento e ripristino strutturale e funzionale a seguito degli eventi sismici del 20 e 29 maggio 2012 nelle Regioni Emilia Romagna e Lombardia effettuati per i seguenti enti pubblici e soggetti privati a partire dall’anno 2012 e tuttora in corso:

▪ **COMUNE DI MOGLIA:**

- Interventi provvisori per la messa in sicurezza della sede municipale;
- Attività di rilievo geometrico-architettonico e la redazione del progetto preliminare per la ristrutturazione del Municipio;
- Collaudo tecnico – amministrativo e assistenza al progettista relativamente all’intervento di recupero statico mediante consolidamento strutturale e riqualificazione funzionale dell’edificio denominato “MONDO 3” per lo stralcio funzionale inerente il Teatro e relativi servizi;
- Verifica vulnerabilità sismica degli edifici comunali.

▪ **PROVINCIA DI MANTOVA:**

- Verifica vulnerabilità sismica della sede del Istituto I.T.C. Manzoni di Suzzara (MN);

▪ **CONSORZIO DI BONIFICA TERRE DEI GONZAGA IN DESTRA SECCHIA**

- Consolidamento e impermeabilizzazione delle strutture dell’impianto idrovoro sito a Moglia di Sermide (MN);
- Verifiche inerenti le 2 ciminiere poste presso l’impianto idrovoro di Moglia di Sermide a corredo dell’impianto idrovoro ex Agro Mantovano Reggiano;

▪ **IMMOBILIARE NORD EST**

- Verifica di sicurezza ai sensi del D.L. 14.01.2008 cap. 8., attività propedeutica alla progettazione, progettazione completa, direzione dell’esecuzione, verifiche, assistenza al collaudo e contabilità lavori, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione dell’intervento di miglioramento sismico ai sensi della L. 122/2012 del punto vendita di Reggiolo (RE). Importo lavori: € 998.374,81.



- Verifica di sicurezza ai sensi del D.L. 14.01.2008 cap. 8., attività propedeutica alla progettazione, progettazione completa, direzione dell'esecuzione, verifiche, assistenza al collaudo e contabilità lavori, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione dell'intervento di miglioramento sismico ai sensi della L. 122/2012 del punto vendita di Novellara (RE). Importo lavori: € 750.806,51.



▪ **FINEGIL SPA**

- Miglioramento delle prestazioni antisismiche dei fabbricati industriali della Ditta Finegil in Mantova, zona Valdaro;

▪ **GIOVANNINI MARIA GIOVANNA**

- Edificio ad uso abitativo

▪ **S.E.N. s.n.c. di Bartoli Mirco**

- Attuazione dei disposti previsti dal D.L. 74/2012 e Legge 122/2012 in seguito agli eventi sismici del 20 e 29 maggio 2012. Verifiche inerenti lo stabile sito in Via A.M. Ampere, 57 – Novellara (RE), sede della Società S.E.N. snc di Oliva Luciano e C.

▪ **Elettrozeta snc**

- Verifica sicurezza dell'edificio ai sensi dell'art. 3 Legge 122/2012 edificio sede della società– Gonzaga (MN);

▪ **Gatti Antonio**

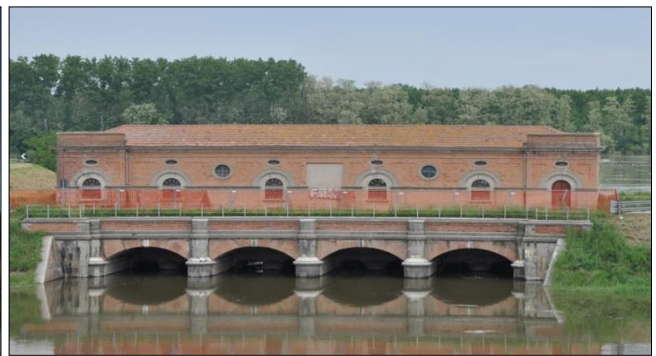
- Verifica sicurezza dell'edificio ai sensi dell'art. 3 Legge 122/2012 immobile ad uso produttivo in Gonzaga (MN);

▪ **Zanardi s.n.c**

- Verifica sicurezza dell'edificio ai sensi dell'art. 3 Legge 122/2012 immobile ad uso produttivo in Gonzaga (MN).

OPERA: Intervento di consolidamento e impermeabilizzazione delle strutture lesionate dal sisma del 20-29 maggio 2012 dell'impianto idrovoro sito a Moglia di Sermide (MN) sul fiume Po.

- **Ubicazione dell'opera:** Moglia di Sermide (MN).
- **Dati del Committente:** Consorzio di Bonifica Terre dei Gonzaga in destra Po
- **Periodo di svolgimento della prestazione:** 2012 - 2014
- **Prestazione professionale svolta:** Progettazione integrale (preliminare, definitiva, esecutiva) e direzione lavori
- **Importo dei lavori:** € 115.870,00
- **Importo del progetto:** € 166.000,00



- **OPERA:** Nuovo complesso scolastico primario
- **Ubicazione dell'opera:** San Biagio di Bagnolo San Vito (MN)
- **Dati del Committente:** Comune di Bagnolo San Vito
- **Periodo di svolgimento della prestazione:** 2009- 2015
- **Prestazione professionale svolta:** Progettazione definitiva, esecutiva di variante, Direzione Lavori, Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione.
- **Importo dei lavori:** € 3.125.781,50



- **OPERA:** Nuovo complesso scolastico primario
- **Ubicazione dell'opera:** Levata di Curtatone (MN)

- **Dati del Committente:** Immobiliare Edera di Lagocastello Immobiliare srl e C. snc per il Comune di Curtatone
- **Periodo di svolgimento della prestazione:** 2008 - 2010
- **Prestazione professionale svolta:** Progetto preliminare
- **Importo dei lavori:** € 2.550.000,00



OPERA: Messa in sicurezza dell'edificio Ex OPG di Castiglione delle Stiviere (MN).

- **Classe e categoria:** -
- **Ubicazione dell'opera:** Castiglione delle Stiviere (MN)
- **Dati del Committente:** Aler Mantova
- **Periodo di svolgimento della prestazione:** 2012
- **Prestazione professionale svolta:** Valutazione consistenza e stato dei luoghi e redazione *Relazione Tecnico – Economica* delle specifiche azioni correttive da intraprendere per la messa in sicurezza dell'edificio.
- **Importo dei lavori:** -

OPERA: Appalto 471 - Lavori di realizzazione di complesso residenziale per n. 14 unità abitative in località Gozzolina nel comune di Castiglione delle Stiviere (MN).

- **Ubicazione dell'opera:** Castiglione delle Stiviere (MN)
- **Dati del Committente:** Aler Mantova
- **Periodo di svolgimento della prestazione:** 2009 - 2010
- **Prestazione professionale svolta:** progettazione tecnologica / strutturale e assistenza tecnico-informatica a livello definitivo secondo la normativa del bando regionale limitatamente all'ambito della richiesta di cofinanziamento alla Regione Lombardia sulla base del "Piano Emergenza Casa" di cui alla D.G.R. VIII/9279 del 08.04.09;
- **Importo dei lavori:** € 1.300.000,00

OPERA: Appalto 470 - Lavori di realizzazione di complesso residenziale per n. 11 unità abitative in località Roncoferraro (MN) nell'ambito dell'area Peep "Stanziola"

- **Ubicazione dell'opera:** Roncoferraro (MN)
- **Dati del Committente:** Aler Mantova

- **Periodo di svolgimento della prestazione:** 2009 - 2010
- **Prestazione professionale svolta:** progettazione tecnologica / strutturale e assistenza tecnico-informatica a livello definitivo secondo la normativa del bando regionale limitatamente all'ambito della richiesta di cofinanziamento alla Regione Lombardia sulla base del "Piano Emergenza Casa" di cui alla D.G.R. VIII/9279 del 08.04.09. Progettazione integrale esecutiva, direzione lavori, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione delle opere civili ed impiantistiche;
- **Importo dei lavori:** € 1.045.000,00

OPERA: Lavori di realizzazione di complesso residenziale per n. 36 unità abitative in località Bagnolo San Vito (MN) nell'ambito del P.L. 103 "Dolcini"

- **Ubicazione dell'opera:** Bagnolo San Vito (MN)
- **Dati del Committente:** Le Costruzioni srl
- **Periodo di svolgimento della prestazione:** 2009 - 2012
- **Prestazione professionale svolta:** direzione lavori
- **Importo dei lavori:** € 3.490.000,00

OPERA: Lavori di realizzazione di complesso residenziale per n. 24 unità abitative in località Villa Saviola di Motteggiana (MN) - area residenziale P.L. "Villa Saviola Ovest".

- **Ubicazione dell'opera:** Motteggiana (MN)
- **Dati del Committente:** F.G. Immobiliare Italia srl
- **Periodo di svolgimento della prestazione:** 2009 - 2012
- **Prestazione professionale svolta:** progettazione definitiva, esecutiva, direzione lavori
- **Importo dei lavori:** € 2.325.000,00

- **OPERA:** Nuova Residenza Sanitaria Assistenziale per 80 posti
- **Ubicazione dell'opera:** Quistello (MN)
- **Dati del Committente:** Cooperativa Muratori Reggiolo S.C.
- **Periodo di svolgimento della prestazione:** 2008 - 2010
- **Prestazione professionale svolta:** Progettazione integrale, Direzione Lavori, Coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione
- **Importo dei lavori:** Ic € 3.500.000,00 - Ig € 1.000.000,00;

- **OPERA:** Realizzazione di edificio per alloggi protetti
- **Classe e categoria:** Ib, If
- **Ubicazione dell'opera:** Virgilio (MN)
- **Dati del Committente:** Cooperativa Muratori Reggiolo S.C.
- **Periodo di svolgimento della prestazione:** 2008 - 2010
- **Prestazione professionale svolta:** Progettazione generale, Direzione Lavori e adempimenti connessi col D. Lgs. 494/96
- **Importo dei lavori:** € 1.800.000,00

- **OPERA:** Realizzazione di edificio commerciale con uffici, archivi e magazzino per Decathlon Italia
- **Classe e categoria:** Ic, IIIb, IIIc
- **Ubicazione dell'opera:** Curtatone (MN)
- **Dati del Committente:** SIDI srl - Milano
- **Periodo di svolgimento della prestazione:** 2007 - 2010
- **Prestazione professionale svolta:** Progettazione integrale - preliminare, definitiva, esecutiva -, Direzione Lavori, contabilità, certificato di regolare esecuzione, Coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione e prestazioni accessorie
- **Importo dei lavori:** € 1.650.000,00



- **OPERA:** Centro Commerciale del lotto "A" del P.L. 13b "Zaita"
- **Ubicazione dell'opera:** Bagnolo San Vito (MN)
- **Dati del Committente:** Casello srl ora REE ITALIA srl
- **Periodo di svolgimento della prestazione:** 2007, in corso
- **Prestazione professionale svolta:** Progettazione architettonica, strutturale, impiantistica e relativa direzione lavori, valutazione acustica, contabilità lavori, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, rilievo topografico e pratiche catastali, geologiche e pratiche VV.FF.
- **Importo dei lavori:** € 4.600.000,00



- **OPERA:** Edifici commerciali comparto A3
- **Classe e categoria:** I c
- **Ubicazione dell'opera:** Boccabusa (MN)
- **Dati del Committente:** COOPSETTE srl
- **Periodo di svolgimento della prestazione:** 2001 - 2003
- **Prestazione professionale svolta:** Progettazione e D.L.
- **Importo del progetto:** 15 miliardi - € 7.746.853,49



- **OPERA:** Centro Direzionale BOMA in località Boccabusa - MN
- **Classe e categoria:** I c, I f
- **Ubicazione dell'opera:** Boccabusa (MN)
- **Dati del Committente:** SICIE srl
- **Periodo di svolgimento della prestazione:** 1997 - 2009
- **Prestazione professionale svolta:** Progettazione integrale e D.L.
- **Importo del progetto:** 75 miliardi - € 38.734.267,43



- **OPERA:** Ristrutturazione palestra scuola media di Cerese
- **Classe e categoria:**
- **Ubicazione dell'opera:** Cerese di Virgilio (MN)
- **Dati del Committente:** Comune di Virgilio
- **Periodo di svolgimento della prestazione:** 2001→2003
- **Prestazione professionale svolta:** Progettazione preliminare, definitiva, esecutiva e D.L., contabilità, collaudo statico e coordinamento in fase progettuale ed esecutiva (D.Lgs. 494/96)
- **Importo del progetto:** € 413.165,52

- **OPERA:** Lavori di “ampliamento asilo nido nella frazione di Cerese”
- **Classe e categoria:** I c, I f
- **Ubicazione dell'opera:** Virgilio (MN)
- **Dati del Committente:** Comune di Virgilio
- **Periodo di svolgimento della prestazione:** 2002
- **Prestazione professionale svolta:** Progettazione preliminare, definitivo, esecutivo, Direzione Lavori, misura, contabilità, certificato di regolare esecuzione e coordinamento in fase progettuale ed esecutiva (D.Lgs. 494/96)
- **Importo del progetto:** € 320.000,00

- **OPERA:** Lavori di realizzazione nuovo impianto per il frazionamento e liquefazione aria presso lo stabilimento Enichem di Mantova
 - **Classe e categoria:** I c
 - **Ubicazione dell'opera:** Mantova
 - **Dati del Committente:** Impresa SOL Spa
 - **Periodo di svolgimento della prestazione:** Anno 2001 → 2003
 - **Prestazione professionale svolta:** Direzione e contabilità Lavori, Coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione
 - **Importo del progetto:** 6,5 miliardi - € 3.298.000,00
-
- **OPERA:** Comparto Residenziale “Le Torrette”
 - **Classe e categoria:** I c, I f
 - **Ubicazione dell'opera:** Borgochiesanuova (MN)
 - **Dati del Committente:** Impresa Bottoli Arturo Spa
 - **Periodo di svolgimento della prestazione:** 1997 → 2001
 - **Prestazione professionale svolta:** Coprogettazione (Progettazione strutture) e Direzione Lavori
 - **Importo del progetto:** € 50.000.000,00



- **OPERA:** Centro Commerciale “il Castello” - Castel S.Giovanni (PC)
 - **Classe e categoria:** I c
 - **Ubicazione dell'opera:** Castel S.Giovanni (PC)
 - **Dati del Committente:** URANIA srl
 - **Periodo di svolgimento della prestazione:** 1996
 - **Prestazione professionale svolta:** Progettazione integrale
 - **Importo del progetto:** 10 miliardi - € 5.164.568,99
-
- **OPERA:** Progetto di Asilo Nido e riqualificazione del polo scolastico e sportivo in Virgilio - MN
 - **Classe e categoria:** I b
 - **Ubicazione dell'opera:** Virgilio (MN)
 - **Dati del Committente:** Comune di Virgilio (MN)
 - **Periodo di svolgimento della prestazione:** 1995 - 1998
 - **Prestazione professionale svolta:** Progettazione integrale e D.L.
 - **Importo del progetto:** 0.7 miliardi - € 361.519,83

- **OPERA:** Progettazione strutturale nuova caserma dei Vigili del Fuoco in Mantova
 - **Classe e categoria:** I f
 - **Ubicazione dell'opera:** Mantova
 - **Dati del Committente:** Provincia di Mantova
 - **Periodo di svolgimento della prestazione:** 1992
 - **Prestazione professionale svolta:** progettazione strutturale
 - **Importo del progetto:** 0.850 miliardi - € 438.988,36
-
- **OPERA:** Progetto di residenza sanitaria assistenziale per 120 posti in Virgilio - MN
 - **Classe e categoria:** I c, I f
 - **Ubicazione dell'opera:** Virgilio (MN)
 - **Dati del Committente:** CMR di Reggiolo per Comune di Virgilio
 - **Periodo di svolgimento della prestazione:** 1997/1999
 - **Prestazione professionale svolta:** Progettazione integrale e D.L.
 - **Importo del progetto:** 11 miliardi - € 5.681.025,89



- **OPERA:** Progetto di minialloggi per anziani in Curtatone - MN
 - **Classe e categoria:** I c
 - **Ubicazione dell'opera:** Curtatone (MN)
 - **Dati del Committente:** Comune di Curtatone (MN)
 - **Periodo di svolgimento della prestazione:** 1997/1998
 - **Prestazione professionale svolta:** Progettazione integrale e D.L.
 - **Importo del progetto:** 2.027 miliardi - € 1.046.858,13
-
- **OPERA:** Palazzetto dello Sport in S.Giorgio – MN
 - **Classe e categoria:** I c
 - **Ubicazione dell'opera:** San Giorgio (MN)
 - **Dati del Committente:** Comune di San Giorgio (MN)
 - **Periodo di svolgimento della prestazione:** 1993

- **Prestazione professionale svolta:** Progetto preliminare, definitivo ed esecutivo
- **Importo del progetto:** 1.5 miliardi - € 774.685,35

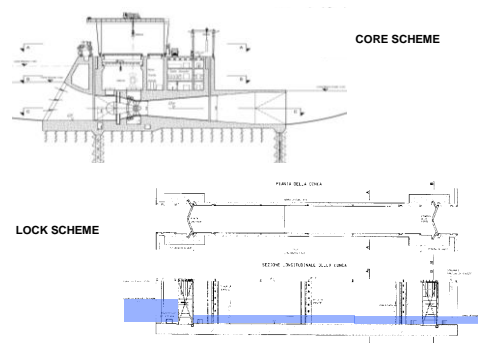
- **OPERA:** Direzione Tecnica di cantiere per conto dell'Associazione Temporanea di Imprese CMC di Ravenna, Recchi, Maltauro, Frabboni, Pizzarotti per la costruzione di nuovi Padiglioni Espositivi area Portello Sud per Ente Autonomo Fiera Milano
- **Classe e categoria:** I c
- **Ubicazione dell'opera:** area Portello Sud - Fiera Milano
- **Dati del Committente:** Ente Fiera di Milano
- **Periodo di svolgimento della prestazione:** 1996, ultimato
- **Prestazione professionale svolta:** Direzione Tecnica di cantiere
- **Importo del progetto:** 235 miliardi - € 121.367.371,29



MATERIA IDRAULICA E SISTEMAZIONE AMBIENTALE

OPERA: (IR-E-2) SERVIZIO N. 2 - Studi ed attività nell'ambito del progetto "Sistema idroviario del Po 365 – Progetto preliminare per migliorare la navigabilità dal porto di Cremona al mare Adriatico – 2012-IT-91076-S". Valutazione ambientale della situazione attuale del Po e studio degli impatti delle soluzioni di sistemazione: corrente libera e regimazione.

- **Ubicazione dell'opera:** dal Porto di Cremona al Mare Adriatico
- **Dati del Committente:** A.I.PO - Parma
- **Periodo di svolgimento della prestazione:** 2014 – 2015
- **Prestazione professionale svolta:** Valutazione ambientale della situazione attuale del Po e studio degli impatti delle soluzioni di sistemazione: corrente libera e regimazione congiuntamente a Idroesse Engineering S.r.l., Hydrodata S.p.a. e ART S.r.l.
- **Importo del progetto:** € 160.000,00



OPERA: Intervento di realizzazione della nuova controchiavica a Po, a valle di quella esistente, presso l'impianto di sollevamento idrovoro di Moglia di Sermide (MN).

- **Ubicazione dell'opera:** Moglia di Sermide (MN).
- **Dati del Committente:** Consorzio di Bonifica Terre dei Gonzaga in destra Po
- **Periodo di svolgimento della prestazione:** 2015
- **Prestazione professionale svolta:** Progettazione esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione in R.T.I. con Hydrodata S.p.A. ed ART. s.r.l.
- **Importo delle opere:** € 5.066.878,80



OPERA: Lavori di ripristino e adeguamento delle sezioni di deflusso del Deviatore Olona per il miglioramento della sicurezza idraulica dell'area metropolitana di Milano.

- **Ubicazione dell'opera:** Milano
- **Dati del Committente:** Cavicchini Costruzioni Generali s.n.c. per A.I.PO - Parma
- **Periodo di svolgimento della prestazione:** 2011 – in corso
- **Prestazione professionale svolta:** supporto e assistenza al Committente per lo studio, valutazione strategica, redazione elaborati grafici e relazione tecnica per la partecipazione alla gara per l'Appalto Pubblico dei lavori e successiva progettazione costruttiva.
- **Importo del progetto:** € 3.951.076,51

▪ **OPERA:** Progetto sperimentale di rinaturalizzazione e di riequilibrio idraulico della golena sinistra del fiume Po nel tratto compreso tra Fossacaprara e Cicognara, comune di Casalmaggiore”.

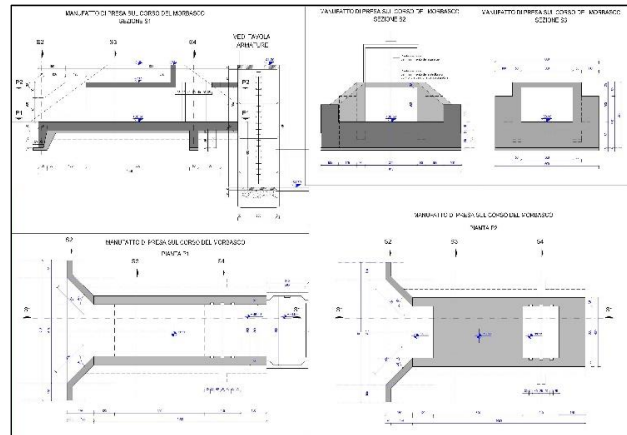
- **Ubicazione dell'opera:** Comune di Casalmaggiore
- **Dati del Committente:** Consorzio Forestale Padano Soc. Coop. Agricola / Comune di Casalmaggiore
- **Periodo di svolgimento della prestazione:** 2006 → 2010
- **Prestazione professionale svolta:** Progettazione preliminare, definitiva. Incarico svolto congiuntamente ad ART Ambiente Risorse Territorio srl

▪ **OPERA:** Studio di fattibilità della sistemazione idraulica del fiume Dora Riparia nel tratto Oulx alla confluenza in Po del fiume Toce nel tratto da Masera alla foce.

- **Ubicazione dell'opera:** Oulx-Masera
- **Dati del Committente:** Autorità di Bacino del fiume Po
- **Periodo di svolgimento della prestazione:** 2001→ 2003
- **Prestazione professionale svolta:** incarico svolto dal raggruppamento costituito da Studio Galli srl, Dizeta Ingegneria, Tecma srl, Hr Wallingford LTD e Polaris – Studio Associato
- **Importo del progetto:** 1,77 milioni di euro

▪ **OPERA:** Interventi di sistemazione idraulica a difesa della città di Cremona all'interno della Legge 03.08.1998 n. 267 per l'attuazione di programmi urgenti per la riduzione del rischio idrogeologico della città di Cremona – realizzazione del Primo Lotto del Canale scolmatore sud-ovest costituito dal sistema integrato Morbasco - Malazzina - Canale Navigabile – Riglio – Po e del Secondo lotto consistente nel ripristino della sezione idraulica, difese spondali e riordino idraulico ambientale del Cavo Morbasco, tra Cavatigozzi e la tangenziale in Comune di Cremona (CR).

- **Ubicazione dell'opera:** Cremona
- **Dati del Committente:** Comune di Cremona per Regione Lombardia - Direzione Generale Territorio e Urbanistica - Unità Organizzativa Difesa e Valorizzazione del Territorio
- **Periodo di svolgimento della prestazione:** 2000 - 2015
- **Prestazione professionale svolta:** Progettazione integrata definitiva ed esecutiva, direzione lavori, studi idraulici, idrografici, di V.I.A., paesaggistici ed attività complementari.
- **Importo del progetto:** € 3.220.000,00 – 1° lotto / € 300.000,00 – 2° lotto



- **OPERA:** Perimetrazione delle aree a rischio idraulico (PAI) della città di Cremona, Progetto preliminare del canale scolmatore a difesa della città di Cremona. Studio idraulico e idrologico, progettazione preliminare, rilievo topografico.
- **Ubicazione dell'opera:** Cremona
- **Dati del Committente:** Regione Lombardia: Direzione generale OO.PP. e Protezione civile - Servizio Difesa del Suolo e Gestione Acque Pubbliche
- **Periodo di svolgimento della prestazione:** 1999
- **Prestazione professionale svolta:** Progettista congiuntamente Ing. F. Sanguanini, Geol. C. Caleffi
- **Importo del progetto:** progetto preliminare 1° Lotto: Importo totale £. 6.000.000.000 (€ 3.098.741,39). Generale: Importo totale £. 24.000.000.000 (€ 12.394.965,58)

- **OPERA:** Ristrutturazione della difesa idraulica della città di Mantova – 2° lotto
- **Ubicazione dell'opera:** Mantova
- **Dati del Committente:** Ministero dei Lavori Pubblici - Magistrato per il Po
- **Periodo di svolgimento della prestazione:** 2001 → attualmente attività sospesa
- **Prestazione professionale svolta:** Consulente alla Direzione Lavori e per la Redazione degli studi ed elaborati di valutazione di impatto ambientale per la connessa procedura di V.I.A. regionale (Valutazione di Impatto Ambientale): redazione del rapporto ambientale: coordinamento delle attività e supporto alle procedure di concertazione con gli enti territoriali.
- **Importo del progetto:** £. 40.433.579.880 – € 20.882.201,28

- **OPERA:** Progetto esecutivo e costruttivo della perizia di variante del 1° Lotto e D.L. del 1° Lotto della "ristrutturazione della difesa idraulica della città di Mantova";
- **Classe e categoria:** VII b, I e
- **Ubicazione dell'opera:** Mantova
- **Dati del Committente:** Ministero dei Lavori Pubblici - Magistrato per il Po
- **Periodo di svolgimento della prestazione:** Settembre 1998 → 2001
- **Prestazione professionale svolta:** progettista e D.L.
- **Importo del progetto:** £. 10.312.722.100 – € 5.326.076,48



- **OPERA:** Progetto esecutivo e Direzione Lavori degli interventi relativi alle opere di riassetto idraulico e recupero ambientale del Fiume Oglio nei Comuni di Malegno - Civate Camuno- Esine (Val Camonica - BS) (BS - E - 470);
- **Classe e categoria:** VII a
- **Ubicazione dell'opera:** Comuni di Malegno - Civate Camuno- Esine (Val Camonica - BS)
- **Dati del Committente:** Ministero dei Lavori Pubblici - Magistrato per il Po
- **Periodo di svolgimento della prestazione:** 1992 → 2001
- **Prestazione professionale svolta:** Progetto esecutivo e Direzione Lavori
- **Importo del progetto:** 4.1 miliardi - € 2.117.473,29

- **OPERA:** Studio di compatibilità tra la Conca di Valdaro e la banchina dello stabilimento Enichem di Mantova.
 - **Ubicazione dell'opera:** Mantova
 - **Dati del Committente:** Enichem Spa
 - **Periodo di svolgimento della prestazione:** 2000→ 2001
 - **Prestazione professionale svolta:** incarico svolto congiuntamente a Ing. F. Sanguanini, Geol. Carlo Caleffi
-
- **OPERA:** Interventi relativi alle opere di difesa idraulica, architettura del paesaggio per i lavori di riparazione delle opere idrauliche del torrente Grigna, Valcamonica, nei Comuni di Bienno e Berzo Inferiore (Brescia), danneggiate dagli eventi alluvionali dell'anno 1987;
 - **Classe e categoria:** I e, VII b
 - **Ubicazione dell'opera:** Comune di Bienno e Berzo Inferiore (Brescia)
 - **Dati del Committente:** Ministero dei Lavori Pubblici - Magistrato per il Po
 - **Periodo di svolgimento della prestazione:** 1987
 - **Prestazione professionale svolta:** Direzione Lavori e progetto di variante
-
- **OPERA:** Interventi relativi alle opere di difesa del suolo, architettura del paesaggio e consolidamento delle opere idrauliche danneggiate dagli eventi alluvionali del 1987 dell'asta del fiume Oglio.
 - **Classe e categoria:** I e , VII b
 - **Ubicazione dell'opera:** Comune di Edolo (BS)
 - **Dati del Committente:** Ministero dei Lavori Pubblici - Magistrato per il Po
 - **Periodo di svolgimento della prestazione:** 1987
 - **Prestazione professionale svolta:** Direzione Lavori
-
- **OPERA:** Esecuzione di campagna diagnostica di massima urgenza alla Conca di Governolo consistente in verifiche materiche atte a caratterizzare le componenti strutturali e prove geognostiche atte a caratterizzare i terreni sottofondazionali e redazione dello studio di fattibilità in merito ai fenomeni deformativi riscontrati alla Conca di Governolo sul Mincio (MN) ed alla valutazione del rischio di regolare funzionamento della conca stessa
 - **Ubicazione dell'opera:** Governolo di Roncoferraro (MN)
 - **Dati del Committente:** Azienda Regionale per i Porti di Cremona e Mantova
 - **Periodo di svolgimento della prestazione:** 2002→ 2003
 - **Prestazione professionale svolta:** Studio di fattibilità, esecuzione prove diagnostico-materiche e geognostiche
 - **Importo del progetto:** € 1.619.867,06

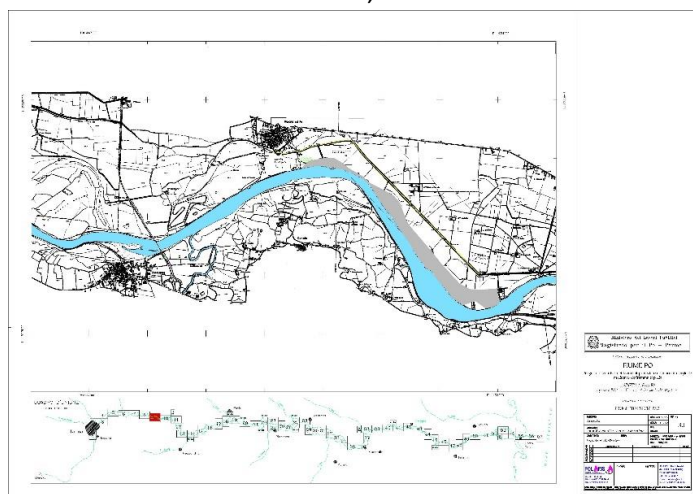


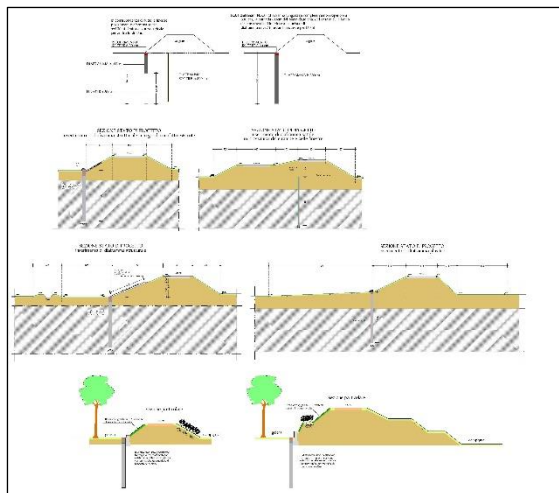
- **OPERA:** Intervento di eliminazione dei “fuori-piombo” delle pareti interne della Conca di San Leone (MN)
- **Classe e categoria:** IXb
- **Ubicazione dell’opera:** Governolo di Roncoferraro (MN)
- **Dati del Committente:** Azienda Regionale per i Porti di Cremona e Mantova
- **Periodo di svolgimento della prestazione:** 2001→ 2002
- **Prestazione professionale svolta:** Progetto preliminare, definitivo, esecutivo e D.L.
- **Importo del progetto:** L. 315.607.362 - € 150.379,15



- **OPERA:** Lavori di costruzione canale allacciante “Pedrera-Caldone” e ricalibratura del canale “Caldone” fino allo sbocco nel fiume Mincio.
- **Classe e categoria:** VIIa/IXb/Ia
- **Ubicazione dell’opera:** Goito (MN)
- **Dati del Committente:** Comune di Goito (MN)
- **Periodo di svolgimento della prestazione:** 2002
- **Prestazione professionale svolta:** progettazione definitiva ed esecutiva, coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, Direzione Lavori
- **Importo del progetto:** L. 2.000.000.000 - € 1.032.913,80

- **OPERA:** Lavori di protezione del manufatto arginale mediante diaframmatura al piede in sx del fiume Po a partire dall’abitato di Morano sul Po fino alla località Diga Lanza.
- **Classe e categoria:** VIIa
- **Ubicazione dell’opera:** Trino-Casal Monferrato (AL)
- **Dati del Committente:** Ministero dei Lavori Pubblici – Magistrato per il Po
- **Periodo di svolgimento della prestazione:** 2001→ 2003
- **Prestazione professionale svolta:** progettazione esecutiva e Direzione lavori
- **Importo del progetto:** L. 5.000.000.000 - € 2.582.284,50





- **OPERA:** Progetto del Porto fluviale di Mantova: 2° parte
- **Classe e categoria:** VII c
- **Ubicazione dell'opera:** Mantova
- **Dati del Committente:** Azienda dei porti di Cremona e Mantova
- **Periodo di svolgimento della prestazione:** 1994 → 1996
- **Prestazione professionale svolta:** progetto generale e progetto del 1° e 2° lotto
- **Importo del progetto:** 2.5 miliardi - € 1.291.142,25

- **OPERA:** Progettazione definitiva, esecutiva e Direzione Lavori degli interventi per la riparazione dei danni alle opere idrauliche provocati dagli eventi alluvionali del novembre 1994. Progetto esecutivo per le opere di difesa sponale lungo il torrente Belbo a protezione dell'abitato di Cossano Belbo- Rif.PS45 MA-O-SP-007 e MA-O-SP-010 e Rif. Pes 02AL
- **Classe e categoria:** VII a
- **Ubicazione dell'opera:** Cossano Belbo
- **Dati del Committente:** Ministero dei Lavori Pubblici - Magistrato per il Po
- **Periodo di svolgimento della prestazione:** 1996 → 2001
- **Prestazione professionale svolta:** progettista e D.L.
- **Importo del progetto:** £. 3.250.000.000 - € 1.678.484,92

- **OPERA:** Progettazione definitiva ed esecutiva interventi per la riparazione dei danni alle opere idrauliche provocati dagli eventi alluvionali del novembre 1994, Legge 21/01/1995 n.22 e Legge 16/02/95 n.35. Progetto esecutivo per le opere di difesa sponale in destra del fiume Tanaro a difesa delle infrastrutture esistenti e della Casa Circondariale con sistemazione ambientale e paesistica in località Alba e Roddi (CN) - Rif.PS45 MA-O-SP-073 e Rif. TAN 06.1
- **Classe e categoria:** VII a
- **Ubicazione dell'opera:** località Alba e Roddi (CN)
- **Dati del Committente:** Ministero dei Lavori Pubblici - Magistrato per il Po
- **Periodo di svolgimento della prestazione:** 1996 → 1997
- **Prestazione professionale svolta:** progettista
- **Importo del progetto:** £. 3,3 miliardi - € 1.704.307,77

- **OPERA:** Progettazione definitiva, esecutiva e Direzione lavori degli interventi per la riparazione dei danni alle opere idrauliche provocati dagli eventi alluvionali del novembre 1994, Legge 21/01/1995 n.22 e Legge 16/02/95 n.35, ordinanza del Ministro dell' Interno delegato per il coordinamento della protezione civile del 16/11/1996 n. 2474 inerente "Disposizioni urgenti per la messa in sicurezza degli abitati e delle infrastrutture gravanti sui bacini idrografici delle Province di Alessandria, Asti, Cuneo e Verbania, la cui tardata esecuzione costituisce potenziale pericolo per la pubblica incolumità. Progetto esecutivo dei lavori di protezione arginale e recupero ambientale in destra del fiume Tanaro da Casalbagliano ad Alessandria (centro città).
- **Classe e categoria:** VII a
- **Ubicazione dell'opera:** Casalbagliano - Alessandria
- **Dati del Committente:** Ministero dei Lavori Pubblici - Magistrato per il Po
- **Periodo di svolgimento della prestazione:** 1997 → 2001
- **Prestazione professionale svolta:** progettista e D.L.
- **Importo del progetto:** £ 15.200.000.000 - € 7.850.144,87

- **OPERA:** Progetto preliminare per "la sistemazione e riqualificazione ambientale del Canale Correntino in Comune di Mantova". Studio Idraulico, progetto preliminare, rilievo topografico.
- **Classe e categoria:** VII a
- **Ubicazione dell'opera:** Mantova
- **Dati del Committente:** Regione Lombardia
- **Periodo di svolgimento della prestazione:** Dicembre 1998 → Febbraio 1999
- **Prestazione professionale svolta:** Progettista congiuntamente Ing. F. Sanguanini
- **Importo del progetto:** 500 milioni – € 258.228,45

- **OPERA:** Studio e redazione della relazione di valutazione della compatibilità idraulica inerente la ristrutturazione ed ampliamento del campo da tennis coperto situato in località "PEDAGNO" in Goito (MN), in conformità alla Direttiva "Criteri per la valutazione della compatibilità idraulica delle infrastrutture pubbliche e di interesse pubblico all'interno delle fasce A e B" approvata con Deliberazione n. 2/99 del Comitato Istituzionale con modellazione idraulica di deflusso in moto permanente.
- **Ubicazione dell'opera:** Goito
- **Dati del Committente:** Comune di Goito (MN)
- **Periodo di svolgimento della prestazione:** 2000→ 2001
- **Prestazione professionale svolta:** incarico svolto congiuntamente a Ing. F. Sanguanini

- **OPERA:** Studio e redazione della relazione di valutazione della compatibilità idraulica inerente l'adeguamento e ampliamento di impianto di frazionamento aria in Mantova, Zona Enichem, in conformità alla Direttiva "Criteri per la valutazione della compatibilità idraulica delle infrastrutture pubbliche e di interesse pubblico all'interno delle fasce A e B" approvata con Deliberazione n. 2/99 del Comitato Istituzionale con modellazione idraulica di deflusso in moto permanente.
- **Ubicazione dell'opera:** Mantova
- **Dati del Committente:** SOL SPA
- **Periodo di svolgimento della prestazione:** 1999→ 2000
- **Prestazione professionale svolta:** incarico svolto congiuntamente a Ing. F. Sanguanini

- **OPERA:** Studio e redazione della relazione di valutazione della compatibilità idraulica inerente l'adeguamento di impianto ST8-N8 in Mantova, Zona Enichem, in conformità alla Direttiva "Criteri per la valutazione della compatibilità idraulica delle infrastrutture pubbliche e di interesse pubblico all'interno delle fasce A e B" approvata con Deliberazione n. 2/99 del Comitato Istituzionale con modellazione idraulica di deflusso in moto permanente.
- **Ubicazione dell'opera:** Mantova
- **Dati del Committente:** Enichem Spa
- **Periodo di svolgimento della prestazione:** 2000→2001
- **Prestazione professionale svolta:** incarico svolto congiuntamente a Ing. F. Sanguanini

- **OPERA:** Osservazioni al PAI con studio per proposta di ridefinizione del tracciato delle fasce A/B lungo l'asta del fiume Mincio.
- **Ubicazione dell'opera:** Mantova
- **Dati del Committente:** Cartiere BURGO – Enichem Spa – Parco del Mincio
- **Periodo di svolgimento della prestazione:** 1999→2002
- **Prestazione professionale svolta:** incarico svolto congiuntamente a Ing. F. Sanguanini

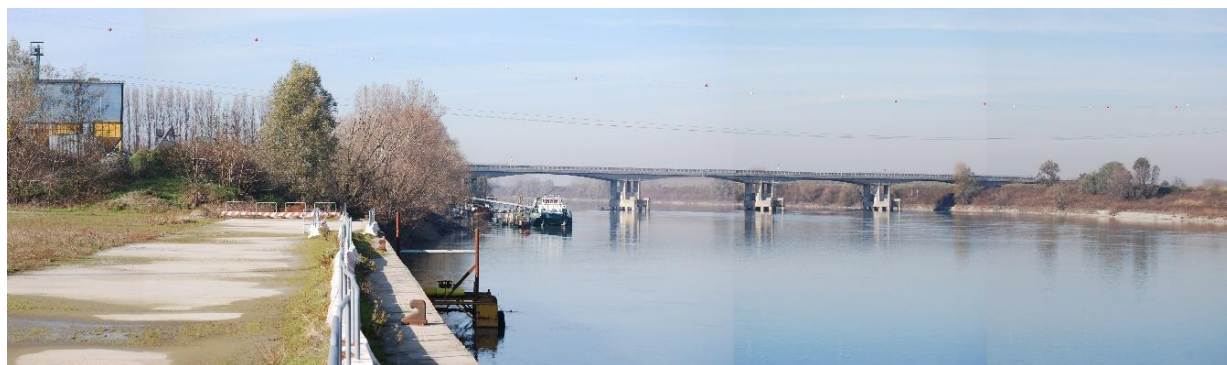
MATERIA DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI

OPERA: Ristrutturazione del ponte sul Fiume Po tra i Comuni di San Benedetto Po e Bagnolo San Vito appartenente alla S.P. ex S.S. n. 413 “Romana”. L’intervento di ristrutturazione consiste nella sostituzione dell’esistente in alveo di magra con un nuovo manufatto a due luci di circa 350 m con raccordo e mantenimento del ponte esistente in golena a seguito degli eventi sismici 2012.

- **Ubicazione dell’opera:** Comuni di San Benedetto Po e Bagnolo San Vito
- **Dati del Committente:** Provincia di Mantova
- **Periodo di svolgimento della prestazione:** 2013 → 2014
- **Prestazione professionale svolta:** “service tecnico” a supporto della progettazione preliminare.
- **Importo dei lavori:** € 24.000.000,00
- **Importo del progetto:** € 30.900.000,00



Nuovo ponte



Ponte esistente

OPERA: Ricostruzione del ponte sul torrente Dragone in località “La Piana” nel territorio dei Comuni di Montefiorino e Palagano (MO).

- **Classe e categoria:** IXb – S.04
- **Ubicazione dell’opera:** Comuni di Montefiorino e Palagano (MO)
- **Dati del Committente:** Lami Costruzioni S.r.l. (ora Pro Service Costruzioni S.r.l.) per Provincia di Modena
- **Periodo di svolgimento della prestazione:** 2014
- **Prestazione professionale svolta:** Progetto definitivo di variante ed esecutivo.
- **Importo dei lavori:** € 679.536,67



OPERA: Linea Alta Velocità. Tratta Milano – Bologna. Nuova stazione ferroviaria urbana dell’Alta Velocità di Reggio Emilia. Progetto Calatrava.

- **Classe e categoria:** IXb
- **Ubicazione dell’opera:** Reggio Emilia
- **Dati del Committente:** Rodano Consortile scrl
- **Periodo di svolgimento della prestazione:** 2005 → 2008
- **Prestazione professionale svolta:** consulenza per sviluppo progettazione costruttiva delle opere strutturali
- **Importo presunto dei lavori** € 38.000.000,00 + € 17.000.000,00

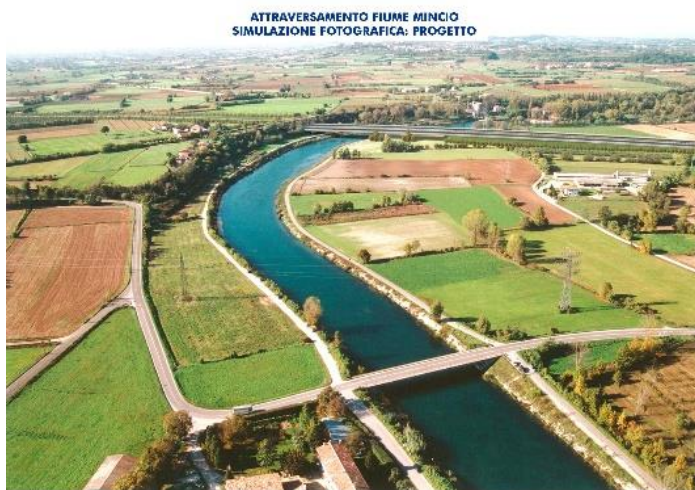
OPERA: Raccordo Autostradale di connessione tra Autostrada Autocamionale della Cisa A15 Fontevivo (PR) e Autostrada del Brennero A22 Nogarole Rocca (VR), “TIBRE” di km 82+334 – Legge Obiettivo L. 190/2002 e succ. Aggiornamento ed adeguamento.



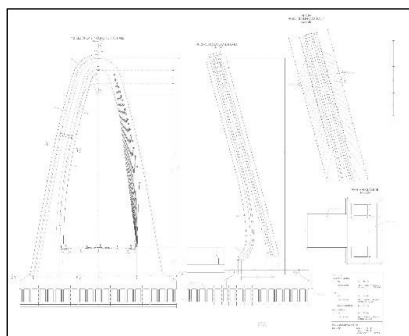
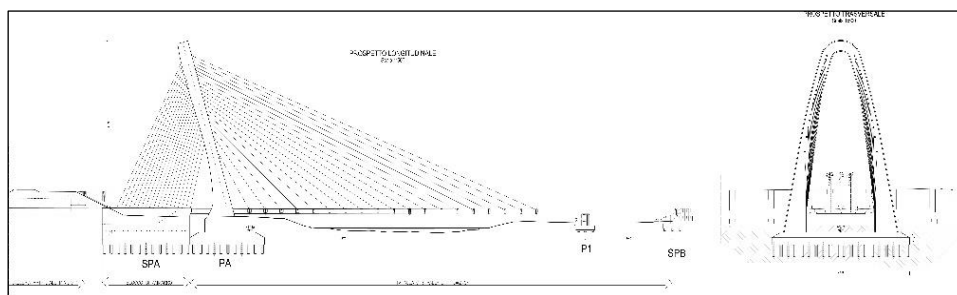
- **Ubicazione dell'opera:** da Autostrada Autocamionale della Cisa A15 Fontevivo (PR) a Autostrada del Brennero A22 Nogarole Rocca (VR) – Regione Emilia Romagna – Parma – Regione Lombardia (km 51+700) – Provincia di Cremona e Mantova – Regione Veneto – Verona (km 15+511) – Comuni di Fontanellato, Fontevivo, Parma, Sissa, Trecasali, Acquanegra s. Chiese, Ceresara, Gazoldo d. Ippoliti, Goito, Marmirolo, Redonesco, Rodigo, Volta Mantovana, Bozzolo, Marcaria, Mozzecane, Nogarole Rocca, Povegliano, Veggio, Vigasio, Villafranca, Calvatone, Casteldidone, Gussola, Piadena, San Giovanni i. C., Solarolo, Rainero, Tornata, Torricella del Pizzo.

Ponti sul fiume: Taro - m 1840, Po - m 3575, Oglio - m 299, Mincio – m 200, Tione – m 15, Viadotto di Mozzecane – m 1520

- **Dati del Committente:** Autocamionale della Cisa Spa
- **Periodo di svolgimento della prestazione:** 2005 con aggiornamenti annuali fino al 2012 per il monitoraggio delle richieste delle attività urbanistiche degli Enti locali.



- **Prestazione professionale svolta:** consulenza per la elaborazione del progetto definitivo.
- **Importo del progetto:** £ 2.100 miliardi - € 1.692.700.000,00
- **Importo dei lavori:** € 1.211.000.000,00



OPERA: Lavori di realizzazione di pista ciclopedonale in via Brennero – Diga Masetti - e potenziamento dell'attuale rete di teleriscaldamento a servizio della città di Mantova 1° Lotto/3° stralcio funzionale e 2° Lotto – opere di attraversamento del Fiume Mincio presso i manufatti idraulici di Diga Masetti.

- **Ubicazione dell'opera:** Mantova
- **Dati del Committente:** TEA S.p.A.
- **Periodo di svolgimento della prestazione:** 2007 → in corso
- **Prestazione professionale svolta:** Consulenza per la progettazione definitiva ed esecutiva, assistenza alla direzione lavori comprensiva della componente idraulica, navigazione e strutturale.
- **Importo dei lavori** € 11.999.700,00



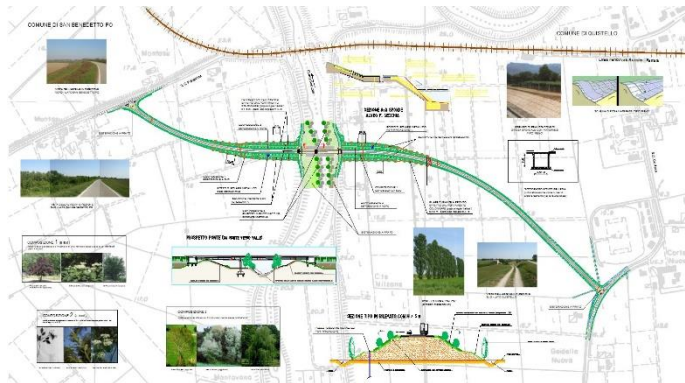
OPERA: Ponte di barche sul Fiume Oglio in località Torre d'Oglio. Opere di manutenzione straordinaria per la sistemazione degli accessi e della struttura con realizzazione dei due nuovi manufatti mobili.

- **Ubicazione dell'opera:** Torre Oglio - Marcaria (MN)
- **Dati del Committente:** Provincia di Mantova
- **Periodo di svolgimento della prestazione:** 2007 → 2010
- **Prestazione professionale svolta:** Aggiornamento Progetto definitivo, Progetto esecutivo e direzione lavori.
- **Importo dei lavori:** € € 1.201.000,00



OPERA: Asse dell'oltrepo – tangenziale sud di Quistello” - Nuovo Ponte sul fiume Secchia

- **Classe e categoria:** IXb
- **Ubicazione dell'opera:** Quistello (MN)
- **Dati del Committente:** Provincia di Mantova
- **Periodo di svolgimento della prestazione:** 2004 → in fase di conclusione
- **Prestazione professionale svolta:** supporto tecnico, informatico e gestionale del gruppo interno misto di lavoro dell'ufficio tecnico provinciale incaricato di redigere il progetto esecutivo e definitivo, direzione lavori.
- **Importo dei lavori:** € 1.553.412,84



OPERA: Passerella ciclopedonale dell'Isola Benedetta sul fiume Mincio. Ponte strallato della lunghezza di 123 m.

- **Classe e categoria:** IXb
- **Ubicazione dell'opera:** Goito (MN)
- **Dati del Committente:** Immobiliare Dogana Nuova srl quale opera di urbanizzazione per il Comune di Goito
- **Periodo di svolgimento della prestazione:** 2007 → ultimato
- **Prestazione professionale svolta:** progettazione integrale ed assistita, direzione lavori
- **Importo dei lavori:** € 540.000,00





OPERA: Aggiornamento ed adeguamento del Raccordo Autostradale di connessione tra Autostrada Autocamionale della Cisa A15 Fontevivo (PR) e Autostrada del Brennero A22 Nogarole Rocca (VR), “TIBRE” di km 82+334 – Legge Obiettivo L. 190/2002 e succ.

▪ **Classe e categoria:** VI a e IX

▪ **Ubicazione dell’opera:** da Autostrada Autocamionale della Cisa A15 Fontevivo (PR) a Autostrada del Brennero A22 Nogarole Rocca (VR) – Regione Emilia Romagna – Parma – Regione Lombardia (km 51+700) – Provincia di Cremona e Mantova – Regione Veneto – Verona (km 15+511) – Comuni di Fontanellato, Fontevivo, Parma, Sissa, Trecasali, Acquanegra s. Chiese, Ceresara, Gazzoldo d. Ippoliti, Goito, Marmirolo, Redondesco, Rodigo, Volta Mantovana, Bozzolo, Marcaria, Mozzecane, Nogarole Rocca, Povegliano, Valeggio, Vigasio, Villafranca, Calvatone, Casteldione, Gussola, Piadena, San Giovanni i. C., Solarolo, Painero, Tornata, Torricella del Pizzo.

Ponti sul fiume: Taro - m 1840
 Po - m 3575
 Oglio - m 299
 Mincio – m 200
 Tione – m 15
 Viadotto di Mozzecane – m 1520

- **Dati del Committente:** Autocamionale della Cisa Spa
- **Periodo di svolgimento della prestazione:** 2001 → 2003
- **Prestazione professionale svolta:** progetto preliminare, consulenza per l’elaborazione della progettazione preliminare, progettazione - € 356.014,00.
- **Importo del progetto:** £ 2.100 miliardi - € 1.692.700.000,00
- **Importo dei lavori:** € 1.211.000.000,00

OPERA: Progetto definitivo, esecutivo, direzione lavori, adempimenti in materia di sicurezza dei cantieri, come definito dalla L. 109/94 e succ. mod., redazione della documentazione ambientale per l'espletamento delle procedure di screening ai sensi della L.R. 20/99 in materia di valutazione di impatto ambientale per la realizzazione dell'asse di connessione tra la S.S. 420 – Sabbionetana, la S.S. 358 Cispadana e la S.P. 10.

- **Classe e categoria:** VIa
- **Ubicazione dell'opera:** Casalmaggiore (CR) e Sabbioneta (MN)
- **Dati del Committente:** Comune di Casalmaggiore (CR)
- **Periodo di svolgimento della prestazione:** 2000 – 2009
- **Prestazione professionale svolta:** Progettazione definitiva, esecutiva, direzione lavori, adempimenti in materia di sicurezza dei cantieri
- **Importo del progetto:** £. 11.000.000.000 - € 5.681.025,89
- **Importo lavori:** € 3.300.992,57 – Classe VI a

OPERA: S.P. 57 – Mantova-San Matteo-Viadana. Riquilificazione tratto Mantova-Buscoldo, tronco tra Strada Vicinale del Corrobiolo a Loghino Olmi;

- **Classe e categoria:** VI a
- **Ubicazione dell'opera:** Curtatone (MN) – S.P. 57
- **Dati del Committente:** Provincia di Mantova
- **Periodo di svolgimento della prestazione:** 2002 – 2005
- **Prestazione professionale svolta:** Progetto definitivo, esecutivo, D.L., coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione
- **Progettazione:** € 12.076,93
- **Direzione Lavori:** € 18.004,00
- **Importo del progetto:** € 1.120.000,00
- **Importo dei lavori:** € 732.580,00
- **Importo dei lavori** → Classe VI a € 732.580,00

OPERA: Asse di connessione tra la S.P. 10 e la S.P. 59, 1° e 2° lotto. Progetto preliminare, Viadana (MN);

- **Classe e categoria:** VI a e IX a
- **Ubicazione dell'opera:** Comune di Viadana (MN) e Casalmaggiore (CR)
- **Dati del Committente:** Comune di Viadana (MN)
- **Periodo di svolgimento della prestazione:** 2001 - 2003
- **Prestazione professionale svolta:** Progetto preliminare
Progettazione: € 33.570,00
- **Importo del progetto totale:** € 12.925.678,20 – totale
- **Importo del progetto:** € 9.286.224,18 – 1° lotto - € 3.639.454,02 – 2° lotto

OPERA: Passante di Porta Cerese e sottopasso S.S. 62 della Cisa.

- **Classe e categoria:** VI a e IX a
- **Ubicazione dell'opera:** Località Porta Cerese (MN)
- **Dati del Committente:** Comune di Mantova
- **Periodo di svolgimento della prestazione:** 2003
- **Prestazione professionale svolta:** progetto di fattibilità, redazione della documentazione ambientale per l'espletamento delle procedure di screening ai sensi della L.R. 20/99 in materia di valutazione di impatto ambientale
- **Progettazione:** € 82.400,00
- **Importo del progetto:** € 25.650.000,00

OPERA: Progetto definitivo ed esecutivo e S.I.A. dell'Asse interurbano di connessione tra la SS.413 Romana, SS.62 Sud Cisa, SS.420 Sabbionetana e SS.10 ovest Padana inferiore, Lotto A tronco 4 e tronco 2-3;

- **Classe e categoria:** VI a e IX a
- **Ubicazione dell'opera:** Mantova
- **Dati del Committente:** Comune di Mantova, Provincia di Mantova e ANAS – Compartimento della viabilità per la Lombardia
- **Periodo di svolgimento della prestazione:** 1999 → 2000
- **Prestazione professionale svolta:** Progetto definitivo- esecutivo, coordinatore generale alla progettazione e progettazione. - € 278.450,00
- **Importo del progetto:** Importo del progetto € 52 miliardi (A4) + 32,050 miliardi (A2-A3) = 84,050 miliardi (€ 43.408.202,37)

OPERA: Progetto preliminare dei nodi stradali di Porta Mulina e Porta S.Giorgio e progetto preliminare definitivo ed esecutivo e Direzione Lavori di Largo di Porta Pradella

- **Classe e categoria:** VI a
- **Ubicazione dell'opera:** Mantova
- **Dati del Committente:** Comune di Mantova
- **Periodo di svolgimento della prestazione:** 1999 → 2003
- **Prestazione professionale svolta:** Progettista e Direzione Lavori in raggruppamento con Politecnica - Ing. P.Squassabia, Studio Associato Galdi e Poltronieri, Ing. Fausto Sanguanini - Importo totale: € 24.122,33; Progettazione € 14.112,33, Direzione Lavori € 10.000,00
- **Importo del progetto preliminare generale:** € 12.905.000.000, € 6.664.876,00
- **Importo del progetto definitivo - esecutivo e D.L. Porta Pradella:** € 1.420.256,47

OPERA: Progetto strutturale esecutivo/costruttivo inerenti le SS.10 e SS.62 (raggruppamento POLARIS - ATA), lavori di costruzione della bretella di collegamento tra la SS.62 (loc. Gombetto) e la SS.10 (loc. S.Giorgio) compresi gli svincoli e rotonde: Viadotti in calcestruzzo posteso in opera per uno sviluppo di circa 388 m = +243 m + 145 m con larghezza di 10.50 m

- **Classe e categoria:** IX a
- **Ubicazione dell'opera:** Mantova
- **Dati del Committente:** C.I.S. per ANAS – Compartimento della viabilità per la Lombardia
- **Periodo di svolgimento della prestazione:** 1999
- **Prestazione professionale svolta:** progettista strutturale - € 77.468,00
- **Importo del progetto:** 52 miliardi - € 26.855.758,75
- **Importo lavori:** € 10.742.303,00 - Classe IX a

OPERA: Progetto definitivo ed esecutivo e Direzione Lavori Lotto 14, sistema viario di accesso a Sud di Mantova;

- **Classe e categoria:** VI a
- **Ubicazione dell'opera:** Mantova
- **Dati del Committente:** Comune di Mantova
- **Periodo di svolgimento della prestazione:** 1996 → 2000
- **Prestazione professionale svolta:** progettazione e direzione lavori – Importo tot: € 62.005,00; Progettazione € 37.203,00, Direzione lavori € 24.802,00
- **Importo del progetto:** £ 1.218.449.480 - € 629.276,64

OPERA: Progetto definitivo ed esecutivo e Direzione Lavori Lotto 13, sistema viario di accesso a Sud di Mantova;

- **Classe e categoria:** VI a
- **Ubicazione dell'opera:** Mantova
- **Dati del Committente:** Comune di Mantova
- **Periodo di svolgimento della prestazione:** 1995 → 2000
- **Prestazione professionale svolta:** progettista e D.L. – Importo totale: € 35.096,00; progettista € 22.110,00, direzione lavori € 12.985,00
- **Importo del progetto:** £. 1.082.752.541 - € 559.195,02

OPERA: Studio di fattibilità per la variante alla S.S. 236 “Goitese” in Goito e Cerlongo (MN)

- **Classe e categoria:** VI a e IX a
- **Ubicazione dell'opera:** Goito-Cerlongo Fiume Mincio (MN)
- **Dati del Committente:** Comune di Goito
- **Periodo di svolgimento della prestazione:** ottobre 2001 → gennaio 2002
- **Prestazione professionale svolta:** Progettazione e studio di fattibilità - € 17.043,08
- **Importo del progetto:** £. 98 miliardi - € 50.612.776,11

- **OPERA:** Progetto di fattibilità generale Gronda Nord e progetto preliminare – 1° Lotto
- **Classe e categoria:** VI a
- **Ubicazione dell'opera:** Casalmaggiore (CR)
- **Dati del Committente:** Comune di Casalmaggiore (CR)
- **Periodo di svolgimento della prestazione:** 2000→ 2002
- **Prestazione professionale svolta:** progettista con Ing. F. Sanguanini – studio e progetto preliminare - € 31.357,43
- **Importo del progetto:** £. 11.000.000.000 – 1° lotto - € 5.681.025,89 ; Importo progetto complessivo: £. 102.477.000.000 - € 52.924.953,65

- **OPERA:** Raccordo autostradale di connessione tra l'Autostrada Autocamionale della Cisa A15 Fontevivo (PR) e l'Autostrada del Brennero A22 Mantova Sud (MN), parte del corridoio plurimodale Tirreno-Brennero (TI-BRE) di connessione tra l'Autostrada del Brennero A22 e l'Autostrada della Cisa della lunghezza di 63km, compresi svincoli, opere d'arte, raccordi e aree di servizio;
- **Classe e categoria:** VI a e IX a
- **Ubicazione dell'opera:** Autocamionale della Cisa A15 - Fontevivo (PR) e Autostrada del Brennero A22 - Mantova Sud (MN)
- **Dati del Committente:** Autocamionale della Cisa spa
- **Periodo di svolgimento della prestazione:** 1997 → 2000
- **Prestazione professionale svolta:** Consulenza per il progetto preliminare, coordinatore della progettazione
- **Importo del progetto:** 1440 miliardi - € 743.697.934,69

- **OPERA:** Riqualificazione della SP.29, tratto Cerese-Ristorante La Valle, tangenziale di Mantova, 1° stralcio;
- **Classe e categoria:** VI a
- **Ubicazione dell'opera:** Mantova
- **Dati del Committente:** Provincia di Mantova
- **Periodo di svolgimento della prestazione:** 1995 → 1997
- **Prestazione professionale svolta:** progetto esecutivo
- **Importo del progetto:** 10 miliardi - € 5.164.568,99

- **OPERA:** Progetto preliminare, definitivo ed esecutivo della viabilità urbana con i relativi innesti, rotatorie e snodi del comparto A2 e variante dell'A1 del P.P. di Boccabusa (MN) con il relativo centro commerciale centro direzionale. Progetto delle intersezioni urbane, della segnaletica;
- **Classe e categoria:** VI a,
- **Ubicazione dell'opera:** Mantova
- **Dati del Committente:** PLUTONIA/SICIE per Comune di Mantova
- **Periodo di svolgimento della prestazione:** 1996 → 1998
- **Prestazione professionale svolta:** progettista e D.L. - € 61.975,00
- **Importo del progetto:** 3.5 miliardi - € 1.807.599,15

- **OPERA:** Progetto preliminare, definitivo ed esecutivo e direzione lavori della viabilità urbana con i relativi innesti, rotatorie e snodi sulla S.S. 62 del P.P. C2 in Virgilio (MN) con la casa di riposo. Progetto delle intersezioni urbane, della segnaletica, degli impianti tecnologici urbani, dell'arredo urbano, della rete di scolo delle acque, del sistema dei parcheggi, della pubblica illuminazione, opere effettuate quali opere di urbanizzazione sotto controllo del Comune di Virgilio;
 - **Classe e categoria:** VI a
 - **Ubicazione dell'opera:** Virgilio
 - **Dati del Committente:** Allegretti e Sviluppo Immobiliare per Comune di Virgilio
 - **Periodo di svolgimento della prestazione:** 1996 → 2003
 - **Prestazione professionale svolta:** progettista e D.L. – € 30.990,00
 - **Importo del progetto:** 4.2 miliardi - € 2.169.118,98
-
- **OPERA:** Studio preliminare di fattibilità del sistema integrato della viabilità a livello urbano e interurbano del Comune di Mantova con definizione della viabilità urbana e intercomunale, dei nodi e delle intersezioni;
 - **Classe e categoria:** VI a
 - **Ubicazione dell'opera:** Mantova
 - **Dati del Committente:** Comune di Mantova
 - **Periodo di svolgimento della prestazione:** 1993 → 1995
 - **Prestazione professionale svolta:** progettista – studio di fattibilità
 - **Importo del progetto:** ≅ 120 miliardi - € 61.974.827,89
-
- **OPERA:** Aggiornamento dello studio preliminare di fattibilità e del Piano infrastrutturale della viabilità del Comune di Mantova con definizione della viabilità urbana e intercomunale, dei nodi urbani e degli accessi alla città tra cui Porta Pradella
 - **Classe e categoria:** VI a
 - **Ubicazione dell'opera:** Mantova
 - **Dati del Committente:** Comune di Mantova
 - **Periodo di svolgimento della prestazione:** 1997 → 1999
 - **Prestazione professionale svolta:** Progettista – studio di fattibilità
 - **Importo del progetto:** 150 miliardi - € 77.468.534,86
-
- OPERA:** Progetto direttore, Progetto di massima Asse interurbano di connessione tra le S.S. 10, S.S. 413, S.S. 62, S.S. 420, Lotto A.1, Lotto A.2, Lotto B, Lotto C (Tangenziale Sud di Mantova da Pietole a Grazie-Angeli) con progettazione degli snodi di intersezione con la viabilità esistente urbana e periurbana;
- **Classe e categoria:** VI a e IX
 - **Ubicazione dell'opera:** Mantova
 - **Dati del Committente:** Comune di Mantova e Comune di Virgilio per ANAS – Compartimento della viabilità per la Lombardia
 - **Periodo di svolgimento della prestazione:** 1991 → 1993
 - **Prestazione professionale svolta:** coprogettista
 - **Importo del progetto:** 124.4 miliardi - € 64.247.238,25

- **OPERA:** Progetto esecutivo/costruttivo della variante alla Tangenziale Nord di Mantova (Lotto 1);
- **Classe e categoria:** VI a e IX
- **Ubicazione dell'opera:** Mantova
- **Dati del Committente:** Sincis-Chiementin per ANAS di Milano
- **Periodo di svolgimento della prestazione:** 1992 → 1993
- **Prestazione professionale svolta:** consulenza alla progettazione
- **Importo del progetto:** 56 miliardi - € 28.921.586,35

- **OPERA:** Progetto di massima della Circonvallazione Nord di S.Giorgio (MN) con sistemazione svincoli e snodi urbani;
- **Classe e categoria:** VI a
- **Ubicazione dell'opera:** San Giorgio
- **Dati del Committente:** Comune di San Giorgio
- **Periodo di svolgimento della prestazione:** 1992 → 1995
- **Prestazione professionale svolta:** coprogettista
- **Importo del progetto:** 14.3 miliardi - € 7.385.333,66

- **OPERA:** Progetto di massima di Via Donati, lotto 11-13-14 - Accesso Sud di Mantova, sistema urbano con rotatorie e opere accessorie di sistemazione;
- **Classe e categoria:** VI a
- **Ubicazione dell'opera:** Mantova
- **Dati del Committente:** Comune di Mantova
- **Periodo di svolgimento della prestazione:** Giugno 1993 → 1995
- **Importo del progetto:** 3.5 miliardi - € 1.807.599,15

- **OPERA:** Progetto preliminare, definitivo ed esecutivo della viabilità urbana con i relativi innesti, rotatorie e snodi sulla S.S. 10 e sul canale del P.P. di Castel San Giovanni (PC) con il centro commerciale.
- **Classe e categoria:** VI a
- **Ubicazione dell'opera:** Castel San Giovanni
- **Dati del Committente:** URANIA srl per Comune di Castel San Giovanni
- **Periodo di svolgimento della prestazione:** 1993 → 1997
- **Prestazione professionale svolta:** progettista - € 36.150,00
- **Importo del progetto:** 3.2 miliardi - € 1.652.662,08

- **OPERA:** Progetto preliminare, definitivo ed esecutivo della viabilità urbana con i relativi innesti, rotatorie e snodi sulla S.S. 420 e sulla S.P. del P.P. di Borgochiesanuova (MN). Progetto delle intersezioni urbane, degli impianti tecnologici urbani, dell'arredo urbano, della rete di scolo delle acque, opere effettuate quali opere di urbanizzazione sotto controllo del Comune di Mantova;
- **Classe e categoria:** VI a
- **Ubicazione dell'opera:** Borgochiesanuova (MN)
- **Dati del Committente:** Impresa Bottoli Arturo
- **Periodo di svolgimento della prestazione:** 1997 → 2002
- **Prestazione professionale svolta:** coprogettista - € 20.658,00
- **Importo del progetto:** 2 miliardi - € 1.032.913,80

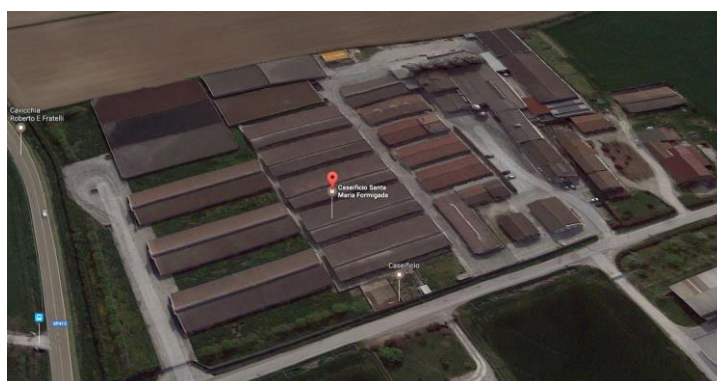
MATERIA DELLE INFRASTRUTTURE AGRO ALIMENTARI E OPERE RURALI

- **OPERA:** Centro agroalimentare per la produzione di Salumi - Società Gandolfi - Motta Baluffi (CR)
- **Classe e categoria:** I c
- **Ubicazione dell'opera:** Motta Baluffi (CR)
- **Dati del Committente:** Società Gandolfi
- **Periodo di svolgimento della prestazione:** 1994-1995
- **Prestazione professionale svolta:** Progettazione integrale e D.L.
- **Importo del progetto:** 2.5 miliardi - € 1.291.142,25

- **OPERA:** Centro agroalimentare per la produzione di Grana Padano "Europeo"
- **Classe e categoria:** I c – I f
- **Ubicazione dell'opera:** Bagnolo S. Vito (MN)
- **Dati del Committente:** Società "Europeo" Bagnolo S. Vito (MN)
- **Periodo di svolgimento della prestazione:** 1991/1998
- **Prestazione professionale svolta:** Progettazione integrale e D.L.
- **Importo del progetto:** 7 miliardi - € 3.615.198,29



- **OPERA:** Centro agroalimentare per la produzione di Grana Padano Società "S.Maria Formigada"
- **Classe e categoria:** I c – I f
- **Ubicazione dell'opera:** Bagnolo S. Vito (MN)
- **Dati del Committente:** Caseificio "S.Maria Formigada"
- **Periodo di svolgimento della prestazione:** 1994/2000
- **Prestazione professionale svolta:** Progettazione integrale e D.L.
- **Importo del progetto:** 6 miliardi - € 3.098.741,39



- **OPERA:** Centro agroalimentare per la produzione di Grana Padano-Società Lattegra s.p.a.
- **Classe e categoria:** I c, I f
- **Ubicazione dell'opera:** Gragnano (Piacenza)
- **Dati del Committente:** Società Lattegra s.p.a.
- **Periodo di svolgimento della prestazione:** 1994/2001
- **Prestazione professionale svolta:** Progettazione integrale e D.L.
- **Importo del progetto:** 7 miliardi - € 3.615.198,29



- **OPERA:** Nuovo magazzino stagionatura formaggio
 - **Classe e categoria:** I c
 - **Ubicazione dell'opera:** Bagnolo S. Vito (MN)
 - **Dati del Committente:** Società "S.Maria Formigada"
 - **Periodo di svolgimento della prestazione:** 1998 – 2001
 - **Prestazione professionale svolta:** Progettazione integrale e D.L.
 - **Importo del progetto:** £. 1.300.000.000 - € 671.393,97
-
- **OPERA:** Ampliamento e adeguamento stalle – Nuovo magazzino foraggio – Nuova sala mungitura
 - **Classe e categoria:** I c
 - **Ubicazione dell'opera:** Bagnolo S. Vito (MN)
 - **Dati del Committente:** Az. Agricola Gandolfi Gianfranco
 - **Periodo di svolgimento della prestazione:** 1997-2000
 - **Prestazione professionale svolta:** Progettazione integrale e D.L.
 - **Importo del progetto:** £. 600.000.000 - € 309.874,14
-
- **OPERA:** Ampliamento e adeguamento stalle allevamento bovini
 - **Classe e categoria:** I c
 - **Ubicazione dell'opera:** Bagnolo S. Vito (MN)
 - **Dati del Committente:** Az. Agricola Bernini Guido
 - **Periodo di svolgimento della prestazione:** 1996-ultimato
 - **Prestazione professionale svolta:** Progettazione integrale e D.L.
 - **Importo del progetto:** £. 700.000.000 - € 361.519,83
-
- **OPERA:** Nuovo caseificio sperimentale per produzione Grana Padano e formaggi
 - **Classe e categoria:** I c
 - **Ubicazione dell'opera:** Mantova
 - **Dati del Committente:** Istituto Superiore Lattiero Caseario
 - **Periodo di svolgimento della prestazione:** 1996-1998

- **Prestazione professionale svolta:** Progettazione integrale e D.L.
- **Importo del progetto:** £. 670.000.000 - € 346.026,12

- **OPERA:** Nuova stalla allevamento bovini e strutture stoccaggio liquami
- **Classe e categoria:** I c
- **Ubicazione dell'opera:** Bagnolo S. Vito (MN)
- **Dati del Committente:** Az. Agricola Marchini
- **Periodo di svolgimento della prestazione:** 1996-1998
- **Prestazione professionale svolta:** Progettazione integrale e D.L.
- **Importo del progetto:** £. 450.000.000 - € 232.405,60

MATERIA DEI BENI ARCHITETTONICI, CONSERVAZIONE DEI MONUMENTI STORICI, CULTURALI, AMBIENTALI E PAESAGGISTICI

OPERA: Recupero e consolidamento sismico del municipio di Moglia (MN)

- **Classe e categoria:** E.16, S.03
- **Ubicazione dell'opera:** Moglia (MN)
- **Dati del Committente:** Comune di Moglia
- **Periodo di svolgimento della prestazione:** 2014 – in corso
- **Prestazione professionale svolta:** progettazione definitiva ed esecutiva, direzione lavori e contabilità delle opere edili, strutturali, di consolidamento, comprensivi di coordinamento generale, coordinamento della sicurezza e prestazioni correlate.
- **Importo del progetto:** € 3.961.613,55



OPERA: Intervento di Restauro e Consolidamento della Torre Civica di Suzzara

- **Classe e categoria:** Ig, Id
- **Ubicazione dell'opera:** Suzzara (MN)
- **Dati del Committente:** Comune di Suzzara
- **Periodo di svolgimento della prestazione:** 2013 – in corso
- **Prestazione professionale svolta:** progettazione (preliminare, definitiva ed esecutiva), direzione lavori (di opere edili, strutturali ed impiantistiche), misura e contabilità, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e in fase di esecuzione, ed attività tecniche connesse congiuntamente a Ing. Pier Paolo Rossi, Ing. Christian Rossi, Arch. Alberto Gozzi
- **Importo del progetto:** € 630.000,00

OPERA: Miglioramento strutturale del Palazzo Pretorio di Rivarolo Mantovano.

- **Classe e categoria:** I g
- **Ubicazione dell'opera:** Rivarolo Mantovano (MN)
- **Dati del Committente:** Comune di Rivarolo Mantovano
- **Periodo di svolgimento della prestazione:** 2015 – in corso
- **Prestazione professionale svolta:** Progettazione preliminare e definitiva
- **Importo del progetto:** € 780.000,00

OPERA: Intervento di restauro architettonico, ripristino funzionale e messa in sicurezza del Palazzo ex Pretura in Via A. Saffi, 9 – Casalmaggiore (CR) a seguito degli eventi sismici del 20 e 29 maggio 2012.

- **Classe e categoria:** Ig
- **Ubicazione dell'opera:** Casalmaggiore (CR)
- **Dati del Committente:** Comune di Casalmaggiore
- **Periodo di svolgimento della prestazione:** 2014 – 2015
- **Prestazione professionale svolta:** direzione lavori, contabilità, coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione.
- **Importo del progetto:** € 80.000,00

OPERA: Progetto di restauro finalizzato all'applicazione di metodologie atte a diffondere adeguate strategie sulla conservazione del patrimonio storico antico: *I Castelli dell'Ovest Mantovano*.

- **Classe e categoria:** Ig
- **Ubicazione dell'opera:** Mariana Mantovana (MN)
- **Dati del Committente:** Comune di Mariana Mantovana
- **Periodo di svolgimento della prestazione:** 2013 – 2015
- **Prestazione professionale svolta:** progettazione architettonica preliminare e definitiva. (Incarico congiunto con Arch. Alessandro Bazzoffia)
- **Importo del progetto:** € 200.000,00

OPERA: Progetto di restauro finalizzato all'applicazione di metodologie atte a diffondere adeguate strategie sulla conservazione del patrimonio storico antico: *I Castelli dell'Ovest Mantovano*.

- **Classe e categoria:** Ig
- **Ubicazione dell'opera:** Piubega (MN)
- **Dati del Committente:** Comune di Piubega
- **Periodo di svolgimento della prestazione:** 2015
- **Prestazione professionale svolta:** progettazione architettonica preliminare e definitiva. (Incarico congiunto con Arch. Alessandro Bazzoffia)
- **Importo del progetto:** € 50.000,00

OPERA: Progetto di restauro finalizzato all'applicazione di metodologie atte a diffondere adeguate strategie sulla conservazione del patrimonio storico antico: *I Castelli dell'Ovest Mantovano*.

- **Classe e categoria:** Ig
- **Ubicazione dell'opera:** Redonesco (MN)
- **Dati del Committente:** Comune di Redonesco
- **Periodo di svolgimento della prestazione:** 2015
- **Prestazione professionale svolta:** progettazione architettonica preliminare e definitiva. (Incarico congiunto con Arch. Alessandro Bazzoffia)
- **Importo del progetto:** € 28.000,00

OPERA: Mantova - Palazzo Ducale. Mantova. Messa in sicurezza, miglioramento e restauro della Sala di Manto e ambienti della rustica.

- **Classe e categoria:** I g
- **Ubicazione dell'opera:** Mantova
- **Dati del Committente:** Ministero per i Beni e le Attività Culturali – Direzione Regionale per i Beni Culturali e Paesaggistici della Lombardia
- **Periodo di svolgimento della prestazione:** 2015 – 2016
- **Prestazione professionale svolta:** Coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione
- **Importo del progetto:** € 294.058,00

OPERA: Mantova - Palazzo Ducale. Messa in sicurezza, miglioramento strutturale e restauro della Torre Nord-Est del Castello di San Giorgio e ambienti di collegamento a seguito degli eventi sismici del maggio 2012.

- Classe e categoria:** I g
- **Ubicazione dell'opera:** Mantova
 - **Dati del Committente:** Ministero per i Beni e le Attività Culturali – Direzione Regionale per i Beni Culturali e Paesaggistici della Lombardia
 - **Periodo di svolgimento della prestazione:** 2014 - 2015
 - **Prestazione professionale svolta:** Coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione
 - **Importo del progetto:** € 500.000,00

OPERA: Chiesa di S. Andrea. Restauro della Facciata principale e del pronao.

- **Classe e categoria:** I d
- **Ubicazione dell'opera:** Mantova
- **Dati del Committente:** Diocesi di Mantova
- **Periodo di svolgimento della prestazione:** 2006-2012
- **Prestazione professionale svolta:** Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione dei lavori.
- **Importo lavori:** € 308.000,00

OPERA: Chiesa di S. Andrea. Restauro degli interni.

- **Classe e categoria:** I d
- **Ubicazione dell'opera:** Mantova
- **Dati del Committente:** Parrocchia di S. Andrea Apostolo
- **Periodo di svolgimento della prestazione:** 2008-2011
- **Prestazione professionale svolta:** Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione dei lavori.
- **Importo lavori:** € 700.000,00

OPERA: Interventi di messa in sicurezza degli ambienti interni di Palazzo Ducale in Mantova a seguito degli eventi sismici del maggio 2012

- **Classe e categoria:** I g
- **Ubicazione dell'opera:** Mantova
- **Dati del Committente:** Ministero per i Beni e le Attività Culturali – Direzione Regionale per i Beni Culturali e Paesaggistici della Lombardia
- **Periodo di svolgimento della prestazione:** 2012
- **Prestazione professionale svolta:** Coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione
- **Importo del progetto:** € 200.000,00

OPERA: Progetto di miglioramento strutturale del castello di Redonesco

- **Classe e categoria:** I g
- **Ubicazione dell'opera:** Redonesco (MN)
- **Dati del Committente:** Comune di Redonesco
- **Periodo di svolgimento della prestazione:** 2012 – 2014
- **Prestazione professionale svolta:** Progettazione strutturale e direzione lavori congiuntamente a Ing. P.P. Rossi
- **Importo del progetto:** € 92.000,00

OPERA: Intervento di restauro conservativo di spazi espositivi e didattici sulla vinificazione nell'alto mantovano nell'ala nord Palazzo Gonzaga

- **Classe e categoria:** I g
- **Ubicazione dell'opera:** Volta Mantovana (MN)
- **Dati del Committente:** Comune di Volta Mantovana
- **Periodo di svolgimento della prestazione:** 2011 – 2014
- **Prestazione professionale svolta:** Progettazione strutturale e Coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione
- **Importo del progetto:** € 262.947,00

OPERA: Progetto preliminare, definitivo, esecutivo, direzione, assistenza e contabilità lavori, coordinatore della sicurezza ai sensi del D.Lgs. 494/'96 relativamente all'intervento per il restauro e il riuso della torre, della casa ufficiali e delle mura medioevali lato nord del castello di Desenzano d/G, da destinare a centro di ricerca e sede di formazione d'eccellenza. I° e II° stralcio funzionale.

- **Classe e categoria:** Id - Ig – IIIa – IIIb - IIIc
- **Ubicazione dell'opera:** Desenzano del Garda (BS)
- **Dati del Committente:** Comune di Desenzano del Garda
- **Periodo di svolgimento della prestazione:** 2005 → 2014
- **Prestazione professionale svolta:** Progetto preliminare, definitivo, esecutivo, direzione, assistenza e contabilità lavori, coordinatore della sicurezza ai sensi del D.Lgs. 494/'96. Prestazioni svolte congiuntamente a Studio di progettazione Arch. Alessandro Bazzoffia
- **Importo del progetto:** I° e II° stralcio funzionale - € 2.300.000,00

OPERA: Progetto di restauro architettonico, interventi di adeguamento strutturale e riuso a biblioteca e spazi espositivi della torre civica e dell'ex Casa del Fascio e dell'ex macello comunale.

- **Classe e categoria:** I g
- **Ubicazione dell'opera:** Casaloldo (MN)
- **Dati del Committente:** Arch. Alessandro Bazzoffia per il Comune di Casaloldo
- **Periodo di svolgimento della prestazione:** 2010 – 2011
- **Prestazione professionale svolta:** progettazione strutturale
- **Importo del progetto:** € 485.000,00

OPERA: Chiesa di S. Andrea. Lavori di restauro del materiale laterizio e dell'intonaco. Facciata del transetto Nord.

- **Classe e categoria:** I d
- **Ubicazione dell'opera:** Mantova
- **Dati del Committente:** Soprintendenza per i Beni Architettonici e per il Paesaggio di Brescia, Cremona e Mantova
- **Periodo di svolgimento della prestazione:** 2004-2005
- **Prestazione professionale svolta:** Coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione.
- **Importo lavori:** € 380.492,09

MATERIA URBANISTICA – V.A.S. – V.I.A.

OPERA: Redazione della Variante n. 1/2016 al Piano delle Regole e al Piano dei Servizi del vigente P.G.T.

- **Ubicazione dell'opera:** Castiglione delle Stiviere (MN)
- **Dati del Committente:** Comune di Castiglione delle Stiviere (MN)
- **Periodo di svolgimento della prestazione:** 2016 - 2017
- **Prestazione professionale svolta:** variante al Piano delle Regole e al Piano dei Servizi. R.T.P. POLARIS – Studio Associato - Consorzio Stabile Caire.

▪ **OPERA: Studio della valutazione ambientale strategica (V.A.S.) e della V.INC.A. e nello specifico della verifica di assoggettabilità alla valutazione ambientale strategica ed alla V.INC.A** inerente la pratica Suap (edificio industriale di Roncadello di Casalmaggiore, Via Ca' De Bruni), ai sensi dell'art. 2.1 dell'allegato 1a alla d.g.r. 9/761 del 10.11.2010 e della d.g.r. 9/3836 del 25.07.2012 art. 2.1 e 2.2.

- **Ubicazione dell'opera:** Provincia di Cremona
- **Dati del Committente:** Comune di Casalmaggiore
- **Periodo di svolgimento della prestazione:** 2013 – 2014
- **Prestazione professionale svolta:** Studio della V.A.S. e studi d'incidenza correlati e connessi.

▪ **OPERA: Studio della valutazione ambientale strategica (V.A.S.) e della V.INC.A. e nello specifico della verifica di assoggettabilità alla valutazione ambientale strategica ed alla V.INC.A** inerente la pratica Suap, ai sensi dell'art. 2.1 dell'allegato 1a alla d.g.r. 9/761 del 10.11.2010 e della d.g.r. 9/3836 del 25.07.2012 art. 2.1 e 2.2.

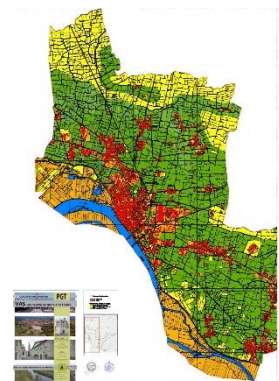
- **Ubicazione dell'opera:** Provincia di Cremona
- **Dati del Committente:** Comune di Casalmaggiore
- **Periodo di svolgimento della prestazione:** 2012 – 2013
- **Prestazione professionale svolta:** Studio della V.A.S. e studi d'incidenza correlati e connessi.

▪ **OPERA: Studio della V.A.S. inerente la Variante n. 2/2011 al Piano di Governo del Territorio del Comune di Casalmaggiore** e gli studi d'incidenza correlati e connessi inerenti i siti di interesse comunitario (sic – psic – zps)

- **Ubicazione dell'opera:** Provincia di Cremona
- **Dati del Committente:** Comune di Casalmaggiore
- **Periodo di svolgimento della prestazione:** 2011 – 2012
- **Prestazione professionale svolta:** Studio della V.A.S. e studi d'incidenza correlati e connessi.

▪ **OPERA: Studio della V.A.S. inerente il Piano di Governo del Territorio del Comune di Casalmaggiore** e gli studi d'incidenza correlati e connessi inerenti i siti di interesse comunitario (sic – psic – zps)

- **Ubicazione dell'opera:** Provincia di Cremona
- **Dati del Committente:** Comune di Casalmaggiore
- **Periodo di svolgimento della prestazione:** 2008 – 2010
- **Prestazione professionale svolta:** Studio della V.A.S. e studi d'incidenza correlati e connessi.



- **OPERA:** Studio della V.A.S. inerente la variante in itinere del P.T.C. del Parco del Mincio e gli studi d'incidenza correlati e connessi inerenti i siti di interesse comunitario (sic – psic – zps) in Mantova
- **Ubicazione dell'opera:** provincia di Mantova
- **Dati del Committente:** Parco del Mincio
- **Periodo di svolgimento della prestazione:** 2007 – 2008
- **Prestazione professionale svolta:** Studio della V.A.S. e studi d'incidenza correlati e connessi.

OPERA: Studio di Valutazione Ambientale Strategica dell'aggiornamento 2007 del Piano Urbano del Traffico in Mantova

- **Ubicazione dell'opera:** Mantova
- **Dati del Committente:** Comune di Mantova
- **Periodo di svolgimento della prestazione:** 2007 – 2008
- **Prestazione professionale svolta:** Studio della V.A.S.

- **OPERA:** Studio della V.A.S. e Valutazione di impatto ambientale (V.I.A) del comparto Piano Attuativo P.A. 3.6 Te Brunetti – Nuovo Ospedale. Stralcio Nuovo Ospedale.

- **Ubicazione dell'opera:** Mantova
- **Dati del Committente:** Pitentino srl
- **Periodo di svolgimento della prestazione:** 2006 – 2010
- **Prestazione professionale svolta:** Studio della V.A.S. e Valutazione di impatto ambientale (V.I.A)





Lo Studio Polaris ha redatto il progetto per la richiesta di finanziamento alla Regione Lombardia con cui i Comuni di **BAGNOLO SAN VITO, CURTATONE, MARCARIA E VIRGILIO**, hanno approvato un progetto di coordinamento e integrazione della redazione dei **4 Piani di Governo del Territorio** dei rispettivi Comuni, finanziato con D.G.R. 5 aprile 2006, n. 8/2323 da parte della Regione Lombardia. Ogni Comune rispettivamente ha dato avvio al procedimento di adeguamento dello strumento urbanistico vigente (PRG) ai principi e contenuti della L.R. 12/05 per la redazione del Piano di Governo del Territorio (P.G.T.) con l'assunzione dei conseguenti atti preliminari e consequenziali: Pubblicazione avviso pubblico nelle forme stabilite dalla legislazione; Fissazione del termine per la presentazione di suggerimenti o proposte; Fissazione riunioni di coordinamento e scoping per i 4 Comuni in modo coordinato. Il progetto ha ritenuto strategico coordinare ed attivare il processo di Valutazione Ambientale Strategica (VAS) dei Piani di Governo del Territorio (PGT) coordinati ed integrati dei 4 Comuni. L'obiettivo è orientare il processo di pianificazione (iniziato con gli avvisi pubblicati da ogni singolo Comune nel dicembre 2006) in un'ottica di sostenibilità e piena integrazione della dimensione ambientale nella pianificazione e nella programmazione coordinata ed integrata dei 4 territori comunali.

OPERA: Redazione del documento di inquadramento, della V.A.S. e del Piano di Intervento Integrato in Levata di Curtatone coordinato ed integrato con il documento di inquadramento e con la V.A.S. inerente il Piano di Intervento Integrato "Dodi" in Cerese di Virgilio, in conformità al protocollo di intesa sottoscritto nel maggio 2006 tra la Provincia di Mantova, il Comune di Curtatone ed il Comune di Virgilio inerente "La definizione di un quadro progettuale sovracomunale di riferimento per l'integrazione



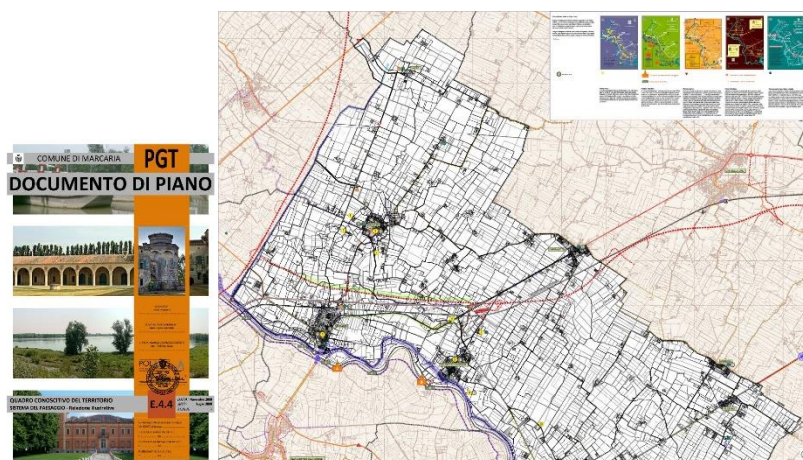
del sistema urbanistico infrastrutturale intercomunale Curtatone – Virgilio". **Redatto** da POLARIS – Studio Associato – Prof. Ing. U. Bernini. Ubicazione dell'opera: Curtatone (MN). **Dati del Committente:** Comune di Curtatone **Proponente:** Immobiliare Edera di Lagocastello Immobiliare srl e C. snc. **Conferimento dell'incarico:** 2006. **Stato dell'attività:** strumento approvato (luglio 2008). St = 158.970 mq "Edera" (St complessiva = 265.829 mq – Slp = 98.026 mq misto residenziale – terziario; opere compensative – numerose composte sostanzialmente dal sistema infrastrutturale e scuola elementare). **Importo complessivo incarico:** € 3.000,00/€ 120.000,00. **Abitanti:** 1.600



OPERA: Variante parziale 24/2006 al Piano Regolatore Generale Comunale di Goito ai sensi dell'Art. 25 c. 1 della Legge Regionale n. 12 del 11.03.2005 e s.m.i. finalizzato alla conformazione delle fasce del PAI del Mincio e all'adeguamento con il P.T.C. del Parco del Mincio. **Redatto** da POLARIS – Studio Associato – Prof. Ing. U. Bernini. **Ubicazione dell'opera:** Goito (MN). **Dati del Committente:** Comune di Goito (MN). **Prestazione professionale svolta:** progettazione integrale Conferimento dell'incarico: sett. 2006. **Stato dell'attività:** approvato definitivamente. **Importo complessivo incarico:** € 28.800,00 **Abitanti:** 10.010

OPERA: Redazione del **Piano di Governo del Territorio** in conformità alla Legge Regionale 12/2005 e s.m.i. **Redatto** da POLARIS – Studio Associato – Ing. U. Bernini **Ubicazione dell'opera:** Curtatone (MN) **Dati del Committente:** Comune di Curtatone (MN) **Conferimento dell'incarico:** ott. 2006. **Stato dell'attività:** Piano approvato (BURL n. 50 del 14.12.2011). **Prestazione professionale svolta:** progettazione integrale. L'incarico del P.G.T. allo Studio Polaris prevede le seguenti attività e redazione di studi e documenti: •Documento di inquadramento generale •Documento di Piano •Piano delle Regole •Piano dei servizi •VAS – valutazione ambientale strategica •Schedatura – Rilievi del tessuto consolidato ed emergenze architettoniche •Rilievo e Piano del sistema agricolo comunale •Rilievi del sistema delle emergenze paesaggistiche, archeologiche, naturalistiche e storico – monumentali e Piano paesistico •Piano del commercio e regolamento commerciale •Piano di zonizzazione acustica •Informatizzazione del piano aggiornamento ed integrazioni. **Importo complessivo incarico:** € 90.500,00 **Abitanti:** 12.877.

OPERA: Redazione del **Piano di Governo del Territorio** in conformità alla Legge Regionale 12/2005 e s.m.i. **Redatto** da POLARIS – Studio Associato – Ing. U. Bernini **Ubicazione dell'opera:** Marcaria (MN) **Dati del Committente:** Comune di Marcaria (MN) **Conferimento dell'incarico:** ott. 2006 **Stato dell'attività:** Piano approvato (BURL n. 12 del 23.03.2011). **Prestazione professionale svolta:** progettazione integrale L'incarico del P.G.T. allo Studio Polaris prevede le seguenti attività e redazione di studi e documenti: •Documento di inquadramento generale •Documento di Piano •Piano delle Regole Piano dei servizi •VAS – valutazione ambientale strategica •Schedatura – Rilievi del tessuto consolidato ed emergenze architettoniche •Rilievo e Piano del sistema agricolo comunale •Rilievi del sistema delle emergenze paesaggistiche, archeologiche, naturalistiche e storico – monumentali e Piano paesistico •Piano del commercio e regolamento commerciale •Piano di zonizzazione acustica Informatizzazione del piano aggiornamento ed integrazioni. **Importo complessivo incarico:** € 74.500,00 **Abitanti:** 7.071



OPERA: Redazione del **Piano di Governo del Territorio** in conformità alla Legge Regionale 12/2005 e s.m.i.
Redatto da POLARIS – Studio Associato – Ing. U. Bernini **Ubicazione dell’opera:** Bagnolo San Vito (MN) **Dati del Committente:** Comune di Bagnolo San Vito (MN) **Conferimento dell’incarico:** ott. 2006 **Stato dell’attività:** Piano approvato (BURL n. 8 del 23.02.2011). **Prestazione professionale svolta:** progettazione integrale L’incarico del P.G.T. allo Studio Polaris prevede le seguenti attività e redazione di studi e documenti:

- Documento di inquadramento generale
- Documento di Piano Piano delle Regole
- Piano dei servizi
- VAS – valutazione ambientale strategica
- Schedatura – Rilievi del tessuto consolidato ed emergenze architettoniche
- Rilievo e Piano del sistema agricolo comunale
- Rilievi del sistema delle emergenze paesaggistiche, archeologiche, naturalistiche e storico – monumentali e
- Piano paesistico
- Piano del commercio e regolamento commerciale
- Piano di zonizzazione acustica
- Informatizzazione del piano
- aggiornamento ed integrazioni.

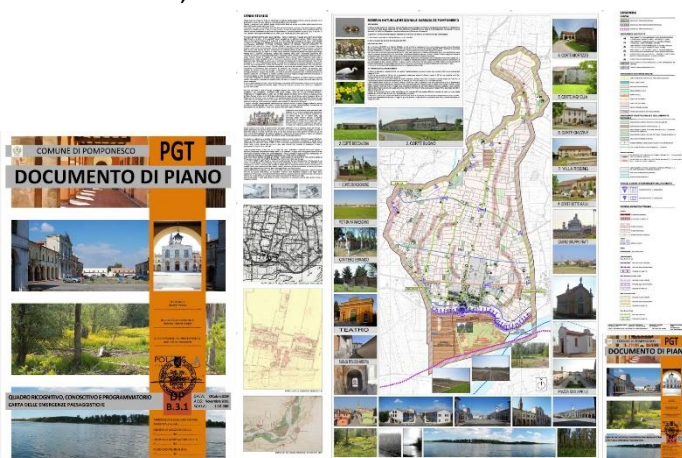
Importo complessivo incarico: € 64.000,00 **Abitanti:** 5.569



OPERA: Redazione del **Piano di Governo del Territorio** in conformità alla Legge Regionale 12/2005 e s.m.i. **Redatto** da POLARIS – Studio Associato – Ing. U. Bernini **Ubicazione dell’opera:** Piubega (MN) **Dati del Committente:** Comune di Piubega (MN) **Conferimento dell’incarico:** giugno 2006 **Stato dell’attività:** Piano approvato (BURL n. 15 del 09.04.2014). **Prestazione professionale svolta:** progettazione integrale L’incarico del P.G.T. allo Studio Polaris prevede le seguenti attività e redazione di studi e documenti: Documento di inquadramento generale Documento di Piano Piano delle Regole Piano dei servizi VAS – valutazione ambientale strategica Schedatura – Rilievi del tessuto consolidato ed emergenze architettoniche Rilievo e Piano del sistema agricolo comunale Rilievi del sistema delle emergenze paesaggistiche, archeologiche, naturalistiche e storico – monumentali e Piano paesistico Piano del commercio e regolamento commerciale Piano di zonizzazione acustica Informatizzazione del piano aggiornamento ed integrazioni. **Importo complessivo incarico:** € 48.100,00 **Abitanti:** 1.708

OPERA: Variante parziale 02/2006 al Piano Regolatore Generale Comunale di Curtatone ai sensi dell’Art. 25 della Legge Regionale n. 12 del 11.03.2005 **Redatto** da POLARIS – Studio Associato – Ing. U. Bernini **Ubicazione dell’opera:** Curtatone (MN) **Dati del Committente:** Comune di Curtatone (MN) **Conferimento dell’incarico:** sett. 2006 **Stato dell’attività:** approvata definitivamente in data 29.06.2007 **Prestazione professionale svolta:** progettazione integrale **Importo complessivo incarico:** € 14.900,00 **Abitanti:** 12.877

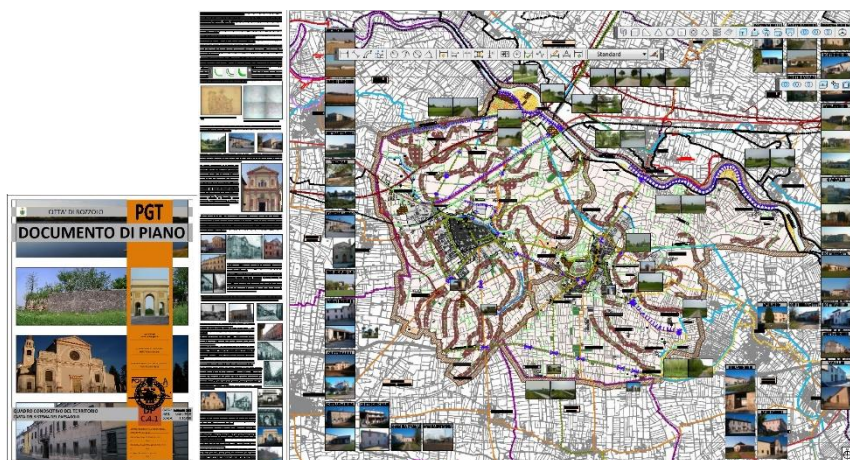
OPERA: Redazione del **Piano di Governo del Territorio** in conformità alla Legge Regionale 12/2005 e s.m.i. **Redatto** da POLARIS – Studio Associato – Ing. U. Bernini **Ubicazione dell’opera:** Pomponesco (MN) **Dati del Committente:** Comune di Pomponesco (MN) **Conferimento dell’incarico:** giugno 2006 **Stato dell’attività:** Piano approvato (BURL n. 38 del 19.09.2012). **Prestazione professionale svolta:** progettazione integrale L’incarico del P.G.T. allo Studio Polaris prevede le seguenti attività e redazione di studi e documenti: Documento di inquadramento generale Documento di Piano Piano delle Regole Piano dei servizi VAS – valutazione ambientale strategica Schedatura – Rilievi del tessuto consolidato ed emergenze architettoniche Rilievo e Piano del sistema agricolo comunale Rilievi del sistema delle emergenze paesaggistiche, archeologiche, naturalistiche e storico – monumentali e Piano paesistico Piano del commercio e regolamento commerciale Piano di zonizzazione acustica Informatizzazione del piano aggiornamento ed integrazioni. **Importo complessivo incarico:** € 55.900,00 **Abitanti:** 1.665



OPERA: Redazione del **Piano di Governo del Territorio** in conformità alla Legge Regionale 12/2005 e s.m.i. **Redatto** da POLARIS – Studio Associato – Ing. U. Bernini **Ubicazione dell’opera:** San Martino dall’Argine (MN) **Dati del Committente:** Comune di San Martino dall’Argine (MN) **Conferimento dell’incarico:** giugno 2006 **Stato dell’attività:** Piano approvato (BURL n. 49 del 07.12.2011). **Prestazione professionale svolta:** progettazione integrale **Importo complessivo incarico:** € 58.200,00 **Abitanti:** 1.836

OPERA: Variante parziale al Piano Regolatore Generale Comunale 01/2006 ai sensi dell’Art. 25 della Legge Regionale n. 12 del 11.03.2005 **Redatto** da POLARIS – Studio Associato – Ing. U. Bernini **Ubicazione dell’opera:** Piubega (MN) **Dati del Committente:** Comune di Piubega (MN) **Conferimento dell’incarico:** giugno 2006 **Stato dell’attività:** approvata definitivamente in data dic. 2006 **Prestazione professionale svolta:** progettazione integrale **Importo complessivo incarico:** € 9.600,00 **Abitanti:** 1.708

OPERA: Redazione del **Piano di Governo del Territorio** in conformità alla Legge Regionale 12/2005 e s.m.i. **Redatto** da POLARIS – Studio Associato – Ing. U. Bernini **Ubicazione dell’opera:** Bozzolo (MN) **Dati del Committente:** Comune di Bozzolo (MN) **Conferimento dell’incarico:** giugno 2006 **Stato dell’attività:** Piano approvato (BURL n. 49 del 07.12.2011). **Prestazione professionale svolta:** progettazione integrale **Importo complessivo incarico:** € 79.800,00 **Abitanti:** 4.065



OPERA: Redazione del **Piano di Governo del Territorio** secondo i nuovi disposti normativi della L. R. 11/03/2005 n° 12. **Redatto** da POLARIS – Studio Associato – Ing. U. Bernini **Ubicazione dell’opera:** Goito (MN) **Dati del Committente:** Comune di Goito (MN) **Conferimento dell’incarico:** dic. 2005 **Stato dell’attività:** Piano approvato (BURL n. 2 del 09.01.2013). **Prestazione professionale svolta:** progettazione integrale L’incarico del P.G.T. allo Studio Polaris prevede le seguenti attività e redazione di studi e documenti: Documento di inquadramento generale Documento di Piano Piano delle Regole Piano dei servizi VAS – valutazione ambientale strategica Schedatura – Rilievi del tessuto consolidato ed emergenze architettoniche Rilievo e Piano del sistema agricolo comunale Rilievi del sistema delle emergenze paesaggistiche, archeologiche, naturalistiche e storico – monumentali e Piano paesistico Piano del commercio e regolamento commerciale Piano di zonizzazione acustica Informatizzazione del piano aggiornamento ed integrazioni. **Importo complessivo incarico:** € 42.840,00 **Abitanti:** 10.010



OPERA: Redazione del **Piano di Governo del Territorio** in conformità alla Legge Regionale 12/2005 e s.m.i.
Redatto da POLARIS – Studio Associato – Ing. U. Bernini **Ubicazione dell’opera:** Redondesco (MN) **Dati del Committente:** Comune di Redondesco (MN) **Conferimento dell’incarico:** giugno 2006 **Stato dell’attività:** Piano approvato (BURL n. 5 del 29.01.2014). **Prestazione professionale svolta:** progettazione integrale L’incarico del P.G.T. allo Studio Polaris prevede le seguenti attività e redazione di studi e documenti: Documento di inquadramento generale Documento di Piano Piano delle Regole Piano dei servizi VAS – valutazione ambientale strategica Schedatura – Rilievi del tessuto consolidato ed emergenze architettoniche Rilievo e Piano del sistema agricolo comunale Rilievi del sistema delle emergenze paesaggistiche, archeologiche, naturalistiche e storico – monumentali e Piano paesistico Piano del commercio e regolamento commerciale. **Importo complessivo incarico:** € 40.441,00 **Abitanti:** 1.386

OPERA: Redazione del **Piano di Governo del Territorio** in conformità alla Legge Regionale 12/2005 e s.m.i.
Redatto da POLARIS – Studio Associato – Ing. U. Bernini **Ubicazione dell’opera:** Acquanegra sul Chiese (MN) **Dati del Committente:** Comune di Acquanegra sul Chiese (MN) **Conferimento dell’incarico:** giugno 2006 **Stato dell’attività:** Piano approvato (BURL n. 32 del 07.08.2013). **Prestazione professionale svolta:** progettazione integrale. L’incarico del P.G.T. allo Studio Polaris prevede le seguenti attività e redazione di studi e documenti: Documento di inquadramento generale Documento di Piano Piano delle Regole Piano dei servizi VAS – valutazione ambientale strategica Schedatura – Rilievi del tessuto consolidato ed emergenze architettoniche Rilievo e Piano del sistema agricolo comunale Rilievi del sistema delle emergenze paesaggistiche, archeologiche, naturalistiche e storico – monumentali e Piano paesistico Piano del commercio e regolamento commerciale Piano di zonizzazione acustica. **Importo complessivo incarico:** € 68.500,00 **Abitanti:** 2.959

OPERA: Variante 01/2006 al Piano Regolatore Generale Comunale ai sensi dell’Art. 25 della Legge Regionale n. 12 del 11.03.2005

- **Ubicazione dell’opera:** Redondesco (MN)
- **Dati del Committente:** Comune di Redondesco (MN)
- **Periodo di svolgimento della prestazione:** giu. 2006
- **Prestazione professionale svolta:** progettazione integrale

▪ **Importo dell'incarico:** € 11.750,40,00

▪ **OPERA:** Variante al Piano Regolatore Generale Comunale 01/2006 ai sensi dell'Art. 25 della Legge Regionale n. 12 del 11.03.2005

- **Ubicazione dell'opera:** Bagnolo San Vito (MN)
- **Dati del Committente:** Comune di Bagnolo San Vito (MN)
- **Periodo di svolgimento della prestazione:** nov. 2005
- **Prestazione professionale svolta:** progettazione integrale
- **Importo dell'incarico:** € 17.870,40

OPERA: Variante n. 04/2005 al Piano Regolatore Generale Comunale ai sensi dell'Art. 25 della Legge Regionale n. 12 del 11.03.2005 e dell'Art. 2 della Legge Regionale n. 23 del 23.06.1997

- **Ubicazione dell'opera:** Curtatone (MN)
- **Dati del Committente:** Comune di Curtatone (MN)
- **Periodo di svolgimento della prestazione:** 2005 – 2006
- **Prestazione professionale svolta:** progettazione integrale
- **Importo dell'incarico:** € 32.325,84

OPERA: Variante al P.R.G.C. ai sensi dell'art. 2 della l.r. n. 23 del 23.06.1997

- **Ubicazione dell'opera:** Bozzolo (MN)
- **Dati del Committente:** Comune di Bozzolo (MN)
- **Periodo di svolgimento della prestazione:** dic. 2005
- **Prestazione professionale svolta:** progettazione integrale
- **Importo dell'incarico:** € 44.553,60

OPERA: Variante n. 01/2005 al Piano Regolatore Generale Comunale ai sensi della L.R. 23 giugno 1997, n. 23 e s.m.i.

- **Ubicazione dell'opera:** Curtatone (MN)
- **Dati del Committente:** Comune di Curtatone (MN)
- **Periodo di svolgimento della prestazione:** 2004 – 2006
- **Prestazione professionale svolta:** progettazione integrale
- **Importo dell'incarico:** € 29.767,68

OPERA: Variante n. 6 al P.R.G.C. del Comune di Virgilio e Piano di Recupero EPR 14 "Nuova Andes"

- **Ubicazione dell'opera:** Virgilio (MN)
- **Dati del Committente:** Comune di Virgilio (MN), Diesse Immobiliare srl,
- **Periodo di svolgimento della prestazione:** 2004
- **Prestazione professionale svolta:** progettazione integrale
- **Importo dell'incarico:** € 60.000,00

OPERA: Variante al P.R.G.C. ai sensi dell'art. 2 della L.R. n. 23 del 23.06.1997

- **Ubicazione dell'opera:** Bozzolo (MN)
- **Dati del Committente:** Comune di Bozzolo (MN)
- **Periodo di svolgimento della prestazione:** 2005
- **Prestazione professionale svolta:** progettazione integrale
- **Importo dell'incarico:** € 1.224,00

▪ **OPERA:** Variante Parziale 2005 al P.R.G.C. del Comune di Curtatone (MN)

- **Classe e categoria:** -
- **Ubicazione dell'opera:** Curtatone (MN)
- **Dati del Committente:** Comune di Curtatone (MN)
- **Periodo di svolgimento della prestazione:** 2005
- **Prestazione professionale svolta:** progettazione integrale

OPERA: Variante parziale di adeguamento 2004 in adeguamento alla Legge Regionale n. 1 del 15 Gennaio 2001 ed al Piano Territoriale di Coordinamento Provinciale

- **Ubicazione dell'opera:** Curtatone (MN)
- **Dati del Committente:** Comune di Curtatone (MN)
- **Periodo di svolgimento della prestazione:** 2002 – 2004
- **Prestazione professionale svolta:** progettazione integrale
- **Importo dell'incarico:** € 65.728,80

▪ **OPERA:** Variante Parziale al P.R.G.C. in adeguamento a: Legge Regionale n. 1 del 5 Gennaio 2000, Legge Regionale n. 1 del 15 Gennaio 2001, D.P.R. n. 380 del 6 Giugno 2001, Piano Territoriale di Coordinamento Provinciale, compreso studio geologico, Regolamento edilizio e studio del rischio idrogeologico del Comune di Redonesco (MN)

- **Ubicazione dell'opera:** Redonesco (MN)
- **Dati del Committente:** Comune di Redonesco (MN)
- **Periodo di svolgimento della prestazione:** 2004
- **Prestazione professionale svolta:** progettazione integrale

▪ **OPERA:** Variante generale 2003 al P.R.G.C. compreso studio geologico, zonizzazione acustica, Regolamento edilizio e studio del rischio idrogeologico del Comune di Bagnolo San Vito (MN)

- **Ubicazione dell'opera:** Bagnolo San Vito (MN)
- **Dati del Committente:** Comune di Bagnolo San Vito (MN)
- **Periodo di svolgimento della prestazione:** 2003
- **Prestazione professionale svolta:** progettazione integrale
- **Importo del progetto:** € 58.438,41

- **OPERA:** Variante Parziale al P.R.G.C. in adeguamento a: Legge Regionale n. 1 del 15 Gennaio 2001, Piano Territoriale di Coordinamento Provinciale del Comune di Piubega (MN)
- **Ubicazione dell'opera:** Piubega (MN)
- **Dati del Committente:** Comune di Piubega (MN)
- **Periodo di svolgimento della prestazione:** 2003
- **Prestazione professionale svolta:** progettazione integrale
- **Importo del progetto:** -

- **OPERA:** Variante parziale n. 8 al P.R.G.C. del Comune di Curtatone (MN)
- **Ubicazione dell'opera:** Curtatone (MN)
- **Dati del Committente:** Comune di Curtatone (MN)
- **Periodo di svolgimento della prestazione:** 2002
- **Prestazione professionale svolta:** progettazione integrale

- **OPERA:** Variante al P.R.G.C. del Comune di Bagnolo San Vito (MN) ai sensi della L.R. 23.06.1997, n. 23 - Modifica ambito territoriale zona omogenea D5
- **Ubicazione dell'opera:** San Biagio di Bagnolo San Vito (MN)
- **Dati del Committente:** Soc. Coop. S. Maria Formigada
- **Periodo di svolgimento della prestazione:** 2001
- **Prestazione professionale svolta:** progettazione integrale

- **OPERA:** Variante n. 1 al P.R.G.C. del Comune di Goito (MN)
- **Ubicazione dell'opera:** Goito (MN)
- **Dati del Committente:** Comune di Goito (MN)
- **Periodo di svolgimento della prestazione:** 2001
- **Prestazione professionale svolta:** progettazione integrale

- **OPERA:** Variante n. 1 al P.R.G.C. 2000 ai sensi dell'art. 2 della L.R. n. 23 del 23.06.1997
- **Ubicazione dell'opera:** Curtatone
- **Dati del Committente:** Comune di Curtatone (MN)
- **Periodo di svolgimento della prestazione:** 2001
- **Prestazione professionale svolta:** progettazione integrale

- **OPERA:** Variante al P.R.G.C. e al P.L.U. Verzello ai sensi dell'art. 2 della L.R. n. 23 del 23.06.1997 e di adeguamento ex art. 6 D. Lgs. 114/98
- **Ubicazione dell'opera:** Curtatone
- **Dati del Committente:** Comune di Curtatone (MN)
- **Periodo di svolgimento della prestazione:** 2001
- **Prestazione professionale svolta:** progettazione integrale

- **OPERA:** Variante parziale al P.R.G.C. ai sensi dell'art. 2 della L.R. n. 23 del 23.06.1997 e di adeguamento ex art. 6 D. Lgs. 114/98
- **Ubicazione dell'opera:** Piubega
- **Dati del Committente:** Comune di Piubega (MN)
- **Periodo di svolgimento della prestazione:** 2001
- **Prestazione professionale svolta:** progettazione integrale

- **OPERA:** Variante al P.R.G.C. ai sensi dell'art. 2 della L.R. n. 23 del 23.06.1997 e di adeguamento ex art. 6 D. Lgs. 114/98
- **Ubicazione dell'opera:** Gazoldo degli Ippoliti
- **Dati del Committente:** Comune di Gazoldo degli Ippoliti (MN)
- **Periodo di svolgimento della prestazione:** 2001
- **Prestazione professionale svolta:** progettazione integrale

- **OPERA:** Variante parziale n. 10 al P.R.G.C.
- **Ubicazione dell'opera:** Bagnolo San Vito
- **Dati del Committente:** Comune di Bagnolo San Vito (MN)
- **Periodo di svolgimento della prestazione:** 2000
- **Prestazione professionale svolta:** progettazione integrale - coprogettista

- **OPERA:** Variante n. 9 al P.R.G.C. ai sensi dell'art. 2 della L.R. n. 23 del 23.06.1997 e di adeguamento ex art. 6 D. Lgs. 114/98
- **Ubicazione dell'opera:** Bagnolo San Vito
- **Dati del Committente:** Comune di Bagnolo San Vito (MN)
- **Periodo di svolgimento della prestazione:** 2000
- **Prestazione professionale svolta:** progettazione integrale – coprogettista

- **OPERA:** Variante al P.R.G.C. ai sensi dell'art. 2 della L.R. n. 23 del 23.06.1997 e di adeguamento ex art. 6 D. Lgs. 114/98
- **Ubicazione dell'opera:** Curtatone
- **Dati del Committente:** Comune di Curtatone (MN)
- **Periodo di svolgimento della prestazione:** 2000
- **Prestazione professionale svolta:** progettazione integrale- coprogettista

- **OPERA:** Revisione Generale Piano Regolatore Generale, Regolamento Edilizio, Piano acustico e piano idrogeologico.
- **Ubicazione dell'opera:** Bagnolo S. Vito
- **Dati del Committente:** Comune di Bagnolo S. Vito (MN)
- **Periodo di svolgimento della prestazione:** 2000 → ultimato
- **Prestazione professionale svolta:** progettazione integrale - coprogettista

- **OPERA:** Revisione Generale Piano Regolatore Generale, Revisione generale N.T.A. e Regolamento Edilizio
- **Ubicazione dell'opera:** Curtatone
- **Dati del Committente:** Comune di Curtatone (MN)
- **Periodo di svolgimento della prestazione:** 1998-2000 → ultimato
- **Prestazione professionale svolta:** progettazione integrale – coprogettista con Prof. Caputo

- **OPERA:** Variante n. 6 al Piano Regolatore Generale e Variante Parziale L. 23/97.
- **Ubicazione dell'opera:** Curtatone
- **Dati del Committente:** Comune di Curtatone (MN)
- **Periodo di svolgimento della prestazione:** 1997
- **Prestazione professionale svolta:** Collaborazione alla progettazione Prof. Caputo

- **OPERA:** Variante n. 4 al Piano Regolatore Generale - Variante Parziale
- **Ubicazione dell'opera:** Virgilio
- **Dati del Committente:** CONSULGEST / Comune di Virgilio
- **Periodo di svolgimento della prestazione:** 1996
- **Prestazione professionale svolta:** progettazione integrale

- **OPERA:** Piano integrato di intervento in variante al PRGC di Borgochiesanuova - Variante Parziale
- **Ubicazione dell'opera:** Mantova
- **Dati del Committente:** Impresa Bottoli s.p.a. / Comune di Mantova
- **Periodo di svolgimento della prestazione:** 1996
- **Prestazione professionale svolta:** progettazione integrale - coprogettista

- **OPERA:** Variante n. 2 al PIP di Asola in variante al PRGC di Asola L. 23/97
- **Ubicazione dell'opera:** Asola
- **Dati del Committente:** Comune di Asola (MN)
- **Periodo di svolgimento della prestazione:** 1996
- **Prestazione professionale svolta:** progettazione integrale

- **OPERA:** Piano assetto idrogeologico – PAI 267 e Piano di settore
- **Ubicazione dell'opera:** Cremona
- **Dati del Committente:** Regione Lombardia
- **Periodo di svolgimento della prestazione:** 1999
- **Prestazione professionale svolta:** progettazione integrale - coprogettista

PIANI ESECUTIVI:

- **OPERA:** Comparto Arvati Cisa Maldura – P.L.
- **Ubicazione dell'opera:** Virgilio
- **Dati del Committente:** Consulgest, Comune di Virgilio (MN)
- **Periodo di svolgimento della prestazione:** 1998 – ultimato
- **Prestazione professionale svolta:** progettazione integrale - coprogettista

- **OPERA:** Boccabusa comparto A2 – P.E.
- **Ubicazione dell'opera:** Boccabusa (MN)
- **Dati del Committente:** SICIE
- **Periodo di svolgimento della prestazione:** 1995- ultimato
- **Prestazione professionale svolta:** progettazione integrale

- **OPERA:** Comparto Palazzina 1 - San Biagio - P.L.
- **Ubicazione dell'opera:** San Biagio (MN)
- **Dati del Committente:** Pluriproprietà
- **Periodo di svolgimento della prestazione:** 1990-1992
- **Prestazione professionale svolta:** progettazione integrale

- **OPERA:** Comparto Palazzina 2 - San Biagio– P.L.
- **Ubicazione dell'opera:** San Biagio (MN)
- **Dati del Committente:** Pluriproprietà
- **Periodo di svolgimento della prestazione:** 1990-1992
- **Prestazione professionale svolta:** progettazione integrale

- **OPERA:** Comparto Giardino - San Biagio– P.L.
- **Ubicazione dell'opera:** San Biagio (MN)
- **Dati del Committente:** EDILDIESSE
- **Periodo di svolgimento della prestazione:** 1990-1992
- **Prestazione professionale svolta:** progettazione integrale

- **OPERA:** Comparto E.CO DUE - San Biagio– P.L.
- **Ubicazione dell'opera:** San Biagio (MN)
- **Dati del Committente:** E.CO DUE
- **Periodo di svolgimento della prestazione:** 1991
- **Prestazione professionale svolta:** progettazione integrale

- **OPERA:** PEEP di S.Biagio
- **Ubicazione dell'opera:** S.Biagio (MN)
- **Dati del Committente:** EDILDIESSE
- **Periodo di svolgimento della prestazione:** 1990-1995
- **Prestazione professionale svolta:** progettazione integrale
- **Opera:** PEEP di Asola
- **Ubicazione dell'opera:** Asola
- **Dati del Committente:** Comune di Asola (MN)
- **Periodo di svolgimento della prestazione:** 1995 - ultimato
- **Prestazione professionale svolta:** progettazione integrale

- **OPERA:** PIP Asola – 1° Variante
- **Ubicazione dell'opera:** Asola
- **Dati del Committente:** Comune di Asola (MN)
- **Periodo di svolgimento della prestazione:** 1995
- **Prestazione professionale svolta:** progettazione integrale

- **OPERA:** Castel S. Giovanni (PC) – P.L.
- **Ubicazione dell'opera:** Castel S. Giovanni (PC)
- **Dati del Committente:** URANIA
- **Periodo di svolgimento della prestazione:** 1995
- **Prestazione professionale svolta:** progettazione integrale

- **OPERA:** Variante PIP Asola
- **Ubicazione dell'opera:** Asola
- **Dati del Committente:** Comune di Asola (MN)
- **Periodo di svolgimento della prestazione:** LUGLIO 1994
- **Prestazione professionale svolta:** progettazione integrale

- **OPERA:** 2° VARIANTE PIP ASOLA
- **Ubicazione dell'opera:** Asola
- **Dati del Committente:** Comune di Asola (MN)
- **Periodo di svolgimento della prestazione:** SETTEMBRE 1996 – ultimato
- **Prestazione professionale svolta:** progettazione integrale
PIANO ECONOMICO FINANZIARIO:

- **OPERA:** PIP Asola
- **Ubicazione dell'opera:** Asola
- **Dati del Committente:** Comune di Asola (MN)
- **Periodo di svolgimento della prestazione:** Ottobre 1995
- **Prestazione professionale svolta:** progettazione

- **OPERA:** PEEP Asola
- **Ubicazione dell'opera:** Asola
- **Dati del Committente:** Comune di Asola (MN)
- **Periodo di svolgimento della prestazione:** Febbraio 1996
- **Prestazione professionale svolta:** progettazione

- **OPERA:** Recupero area Castello Desenzano d/G (BS)
- **Ubicazione dell'opera:** Desenzano d/G (BS)
- **Dati del Committente:** Comune di Desenzano d/G (BS)
- **Periodo di svolgimento della prestazione:**
- **Prestazione professionale svolta:** progettazione
- **Importo del progetto:** -

PIANI DI EMERGENZA COMUNALI ED INTERCOMUNALI

- **OPERA: Redazione del Piano Comunale di Emergenza** in conformità a: Legge Nazionale n. 225 del 24 Febbraio 1992 e s.m.i. - Delibera di Giunta Regionale n. 7/12200 del 21.02.2003 - Legge Regionale n. 16 del 22 Maggio 2004 - Delibera di Giunta Regionale n. 8/4732 del 16.05.2007.
- **Ubicazione dell'opera:** Rodigo (MN)
- **Dati del Committente:** Comune di Rodigo
- **Periodo di svolgimento della prestazione:** 2012 – 2013

- **OPERA: Redazione del Piano Comunale di Emergenza** in conformità a: Legge Nazionale n. 225 del 24 Febbraio 1992 e s.m.i. - Delibera di Giunta Regionale n. 7/12200 del 21.02.2003 - Legge Regionale n. 16 del 22 Maggio 2004 - Delibera di Giunta Regionale n. 8/4732 del 16.05.2007.
- **Ubicazione dell'opera:** Curtatone (MN)
- **Dati del Committente:** Comune di Curtatone
- **Periodo di svolgimento della prestazione:** 2012 – 2013

- **OPERA: Redazione del Piano Intercomunale di Emergenza dei Comuni di Marcaria, Bozzolo, Commessaggio, Gazzuolo, San Martino dall'Argine** in conformità a: Legge Nazionale n. 225 del 24 Febbraio 1992 e s.m.i. - Delibera di Giunta Regionale n. 7/12200 del 21.02.2003 - Legge Regionale n. 16 del 22 Maggio 2004 - Delibera di Giunta Regionale n. 8/4732 del 16.05.2007.
- **Ubicazione dell'opera:** Comuni di Marcaria, Bozzolo, Commessaggio, Gazzuolo, S. Martino dall'Argine (MN)
- **Dati del Committente:** Comuni di Marcaria, Bozzolo, Commessaggio, Gazzuolo, S. Martino dall'Argine (MN)
- **Periodo di svolgimento della prestazione:** 2012 – 2013

- **OPERA: Redazione del Piano Comunale di Emergenza** in conformità a: Legge Nazionale n. 225 del 24 Febbraio 1992 e s.m.i. - Delibera di Giunta Regionale n. 7/12200 del 21.02.2003 - Legge Regionale n. 16 del 22 Maggio 2004 - Delibera di Giunta Regionale n. 8/4732 del 16.05.2007.
- **Ubicazione dell'opera:** Pomponesco (MN)
- **Dati del Committente:** Comune di Pomponesco
- **Periodo di svolgimento della prestazione:** 2011 – 2013

- **OPERA:** Redazione del Piano Comunale di Emergenza di Protezione Civile.
- **Ubicazione dell'opera:** Goito (MN)
- **Dati del Committente:** Comune di Goito
- **Periodo di svolgimento della prestazione:** 2009 – 2010

- **OPERA: Redazione del Piano Comunale di Emergenza** in conformità a: Legge Nazionale n. 225 del 24 Febbraio 1992 e s.m.i. - Delibera di Giunta Regionale n. 7/12200 del 21.02.2003 - Legge Regionale n. 16 del 22 Maggio 2004
- **Ubicazione dell'opera:** Curtatone (MN)
- **Dati del Committente:** Comune di Curtatone
- **Periodo di svolgimento della prestazione:** 2002 – 2005

MATERIA URBANA ED AMBIENTALE

- **OPERA:** Opere di urbanizzazione primaria e opere viarie fuori comparto del P.A. 3.6 stralcio “Nuovo Ospedale” in località Trincerone – Mantova.
- **Classe e categoria:** If, IIIc, VIa, VIII
- **Ubicazione dell’opera:** Mantova
- **Dati del Committente:** Pitentino srl
- **Periodo di svolgimento della prestazione:** 2008 - 2009
- **Prestazione professionale svolta:** progettazione integrale e direzione lavori
- **Importo del progetto:** € 6.672.562,00

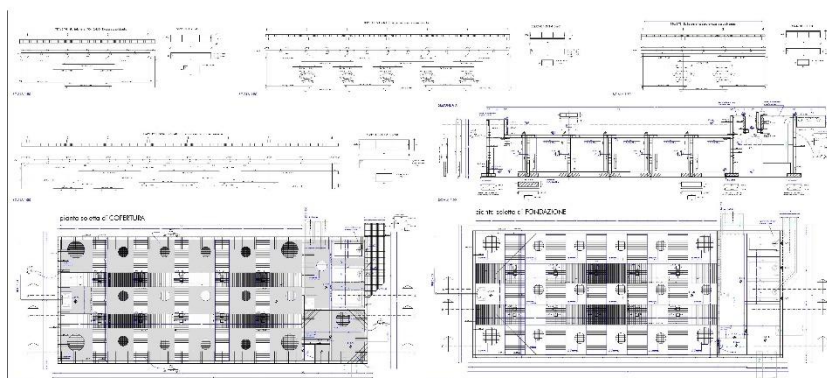
- **OPERA:** Opere di urbanizzazione primaria e delle opere di compensazione e mitigazione ambientale entro e fuori comparto del Programma Integrato di Intervento “Edera” in attuazione al Protocollo di Intesa tra la Provincia di Mantova ed i Comuni di Curtatone e Virgilio, posto in Strada Arginotto in Levata di Curtatone – Mantova –.
- **Classe e categoria:** If, IIIc, VIa, VIII
- **Ubicazione dell’opera:** Levata di Curtatone – Mantova
- **Dati del Committente:** Immobiliare Edera srl
- **Periodo di svolgimento della prestazione:** 2008 - 2009
- **Prestazione professionale svolta:** Progettazione definitiva e prestazioni accessorie
- **Importo del progetto:** € 6.720.000,00

- **OPERA:** Opere di urbanizzazione del Piano di Lottizzazione P.L. 103 "Dolcini" in frazione San Biagio - Comune di Bagnolo San Vito - Mantova –
- **Classe e categoria:** IIIc, VIa, VIII
- **Ubicazione dell’opera:** San Biagio - Comune di Bagnolo San Vito - Mantova –
- **Dati del Committente:** Le Costruzioni srl
- **Periodo di svolgimento della prestazione:** 2008 - 2009
- **Prestazione professionale svolta:** Progettazione definitiva/esecutiva e prestazioni accessorie, direzione lavori
- **Importo del progetto:** € 966.000,00

- **OPERA:** Progetto preliminare, esecutivo e Direzione Lavori delle opere di urbanizzazione primaria e secondaria e di urbanizzazione commerciale del Piano di Lottizzazione P.L. 13a “Basse di Mezzo” necessari alla realizzazione di nuovo Outlet.
- **Classe e categoria:** VIII
- **Ubicazione dell’opera:** Bagnolo San Vito (MN)
- **Dati del Committente:** Alfa 7 srl
- **Periodo di svolgimento della prestazione:** 2002 → 2004
- **Prestazione professionale svolta:** progettista e direttore dei lavori
- **Importo del progetto:** 9 miliardi - € 4.648.112,09



- **OPERA:** Progetto preliminare, esecutivo e Direzione Lavori delle opere di urbanizzazione primaria e secondaria e di urbanizzazione commerciale del Piano di Lottizzazione P.L. 13b necessari alla realizzazione di nuovo Outlet.
- **Classe e categoria:** VIII
- **Ubicazione dell'opera:** Bagnolo San Vito (MN)
- **Dati del Committente:** Edil diesse sas e REE ITALIA srl
- **Periodo di svolgimento della prestazione:** 2002 → in corso
- **Prestazione professionale svolta:** progettista e direttore dei lavori
- **Importo del progetto:** 2 miliardi - € 1.032.913,80



- **OPERA:** Progetto preliminare, esecutivo e Direzione Lavori per il Comune di Acquanegra sul Chiese (MN) per i lavori di bonifica dei depositi contenenti rifiuti tossico-nocivi in frazione Mosio di Acquanegra s/C; piano di sicurezza e messa in sicurezza del cantiere
 - **Classe e categoria:** II b
 - **Ubicazione dell'opera:** Acquanegra sul Chiese (MN)
 - **Dati del Committente:** Comune di Acquanegra sul Chiese
 - **Periodo di svolgimento della prestazione:** 1997 - 2000
 - **Prestazione professionale svolta:** progettista e D.L.
 - **Importo del progetto:** L. 445.000.000 - € 229.823,32
-
- **OPERA:** Parco Periurbano dei Laghi di Mantova - Opere di recupero ambientale riva sinistra Laghi – I lotto
 - **Classe e categoria:** VI b – I d
 - **Ubicazione dell'opera:** Mantova
 - **Dati del Committente:** Parco del Mincio
 - **Periodo di svolgimento della prestazione:** 1999
 - **Prestazione professionale svolta:** Responsabile dei lavori. (art.2 comma1,lett.c) D.Lgs. 494/96
Coord. per la progettazione (art.2 comma1,lett.e), D.lgs. 494/96
Coord. per l'esecuzione dei lavori (art.2 comma1,lett.f), D.lgs. 494/96
 - **Importo del progetto:** L. 271.900.000 - € 140.424,63

- **OPERA:** Progetto direttore di sistema per la realizzazione delle reti ciclabili con definizione del regolamento, dell'abaco, delle tipologie e dei materiali per il Comune di Mantova
 - **Classe e categoria:** VI a
 - **Ubicazione dell'opera:** Mantova
 - **Dati del Committente:** Comune di Mantova
 - **Periodo di svolgimento della prestazione:** 1992
 - **Prestazione professionale svolta:** progettista
 - **Importo del progetto:** 400 milioni - € 206.582,76
-
- **OPERA:** Progetto direttore di sistema per la realizzazione delle reti ciclabili con definizione del regolamento, dell'abaco, delle tipologie e dei materiali per il Comune di Porto Mantovano (MN)
 - **Classe e categoria:** VI a
 - **Ubicazione dell'opera:** Porto Mantovano
 - **Dati del Committente:** Comune di Porto Mantovano
 - **Periodo di svolgimento della prestazione:** 1992
 - **Prestazione professionale svolta:** progettista
 - **Importo del progetto:** 400 milioni - € 206.582,76
- OPERA:** Progetto direttore di sistema per la realizzazione delle reti ciclabili con definizione del regolamento, dell'abaco, delle tipologie e dei materiali per il Comune di San Giorgio (MN)
- **Classe e categoria:** VI a
 - **Ubicazione dell'opera:** San Giorgio
 - **Dati del Committente:** Comune di San Giorgio
 - **Periodo di svolgimento della prestazione:** 1992
 - **Prestazione professionale svolta:** progettista
 - **Importo del progetto:** 400 milioni - € 206.582,76
-
- **OPERA:** Progetto direttore di sistema per la realizzazione delle reti ciclabili con definizione del regolamento, dell'abaco, delle tipologie e dei materiali per il Comune di Virgilio (MN)
 - **Classe e categoria:** VI a
 - **Ubicazione dell'opera:** Virgilio
 - **Dati del Committente:** Comune di Virgilio
 - **Periodo di svolgimento della prestazione:** 1992
 - **Prestazione professionale svolta:** progettista
 - **Importo del progetto:** 400 milioni - € 206.582,76
-
- **OPERA:** Progetto direttore di sistema per la realizzazione delle reti ciclabili con definizione del regolamento, dell'abaco, delle tipologie e dei materiali per il Comune di Curtatone (MN)
 - **Classe e categoria:** VI a
 - **Ubicazione dell'opera:** Curtatone
 - **Dati del Committente:** Comune di Curtatone
 - **Periodo di svolgimento della prestazione:** 1992
 - **Prestazione professionale svolta:** progettista
 - **Importo del progetto:** 400 milioni - € 206.582,76

- **OPERA:** Progetto direttore di sistema per la realizzazione delle reti ciclabili con definizione del regolamento, dell'abaco, delle tipologie e dei materiali per il Comune di Desenzano del Garda (BS)
- **Classe e categoria:** VI a
- **Ubicazione dell'opera:** Desenzano del Garda (BS)
- **Dati del Committente:** Comune di Desenzano del Garda (BS)
- **Periodo di svolgimento della prestazione:** 1992
- **Prestazione professionale svolta:** progettista
- **Importo del progetto:** 400 milioni - € 206.582,76

- **OPERA:** Progetto direttore di sistema per la realizzazione delle reti ciclabili con definizione del regolamento, dell'abaco, delle tipologie e dei materiali per il Comune di Edolo (BS)
- **Classe e categoria:** VI a
- **Ubicazione dell'opera:** Edolo (BS)
- **Dati del Committente:** Comune di Edolo (BS)
- **Periodo di svolgimento della prestazione:** 1992
- **Prestazione professionale svolta:** progettista
- **Importo del progetto:** 400 milioni - € 206.582,76
- **OPERA:** Progetto direttore di sistema per la realizzazione delle reti ciclabili con definizione del regolamento, dell'abaco, delle tipologie e dei materiali per il Comune di Rodigo (MN)
- **Classe e categoria:** VI a
- **Ubicazione dell'opera:** Rodigo (MN)
- **Dati del Committente:** Comune di Rodigo (MN)
- **Periodo di svolgimento della prestazione:** 1992
- **Prestazione professionale svolta:** progettista
- **Importo del progetto:** 400 milioni - € 206.582,76

- **OPERA:** Progetto direttore di sistema per la realizzazione delle reti ciclabili con definizione del regolamento, dell'abaco, delle tipologie e dei materiali per il Comune di Gazoldo degli Ippoliti (MN)
- **Classe e categoria:** VI a
- **Ubicazione dell'opera:** Gazoldo degli Ippoliti (MN)
- **Dati del Committente:** Comune di Gazoldo degli Ippoliti (MN)
- **Periodo di svolgimento della prestazione:** 1992
- **Prestazione professionale svolta:** progettista
- **Importo del progetto:** 400 milioni - € 206.582,76

- **OPERA:** Progetto preliminare, definitivo, esecutivo e Direzione Lavori della ciclabile di S.Silvestro (MN)
- **Classe e categoria:** VI a
- **Ubicazione dell'opera:** Curtatone
- **Dati del Committente:** Comune di Curtatone
- **Periodo di svolgimento della prestazione:** 1996
- **Prestazione professionale svolta:** progettista e D.L.
- **Importo del progetto:** 400 milioni - € 206.582,76

- **OPERA:** Progetto preliminare, definitivo, esecutivo e Direzione Lavori della ciclabile di Cerese e Pietole (MN)
 - **Classe e categoria:** VI a
 - **Ubicazione dell'opera:** Virgilio
 - **Dati del Committente:** Comune di Virgilio
 - **Periodo di svolgimento della prestazione:** 1996
 - **Prestazione professionale svolta:** progettista e D.L.
 - **Importo del progetto:** 975 milioni - € 503.545,48
-
- **OPERA:** Progetto preliminare, definitivo, esecutivo e Direzione Lavori della ciclabile di Cerese
 - **Classe e categoria:** VI a
 - **Ubicazione dell'opera:** Virgilio
 - **Dati del Committente:** Comune di Virgilio
 - **Periodo di svolgimento della prestazione:** 1996
 - **Prestazione professionale svolta:** progettista e D.L.
 - **Importo del progetto:** 400 milioni - € 206.582,76
-
- **OPERA:** Progetto preliminare, definitivo, esecutivo e Direzione Lavori della ciclabile di S.Giorgio (MN)
 - **Classe e categoria:** VI a
 - **Ubicazione dell'opera:** San Giorgio
 - **Dati del Committente:** Comune di San Giorgio
 - **Periodo di svolgimento della prestazione:** 1996
 - **Prestazione professionale svolta:** progettista e D.L.
 - **Importo del progetto:** 400 milioni - € 206.582,76
-
- **OPERA:** Progetto preliminare, definitivo, esecutivo e Direzione Lavori della ciclabile di Mantova - Lungolago
 - **Classe e categoria:** VI a
 - **Ubicazione dell'opera:** Mantova
 - **Dati del Committente:** Comune di Mantova
 - **Periodo di svolgimento della prestazione:** 1996 → 1998
 - **Prestazione professionale svolta:** collaborazione con Ing. Ferrari
 - **Importo del progetto:** 400 milioni - € 206.582,76
-
- **OPERA:** Progetto preliminare, definitivo, esecutivo e Direzione Lavori della ciclabile del Parco Del Mincio-ciclabile -
 - **Classe e categoria:** VI a
 - **Ubicazione dell'opera:** Ponte dei Mulini (MN)
 - **Dati del Committente:** Parco del Mincio
 - **Periodo di svolgimento della prestazione:** 1996 → 1998
 - **Prestazione professionale svolta:** collaborazione con Ing. Ferrari
 - **Importo del progetto:** 1 miliardo - € 516.456,90

- **OPERA:** Progetto preliminare, definitivo, esecutivo e Direzione Lavori della ciclabile di Gazoldo degli Ippoliti (MN)
 - **Classe e categoria:** VI a
 - **Ubicazione dell'opera:** Gazoldo degli Ippoliti
 - **Dati del Committente:** Comune di Gazoldo degli Ippoliti
 - **Periodo di svolgimento della prestazione:** 1996/1998
 - **Prestazione professionale svolta:** progettista e D.L.
 - **Importo del progetto:** 400 milioni - € 206.582,76
-
- **OPERA:** Opere di urbanizzazione PEEP di Roncoferraro (MN) - completamento
 - **Classe e categoria:** VI a, VIII, III c
 - **Ubicazione dell'opera:** Roncoferraro
 - **Dati del Committente:** Comune di Roncoferraro
 - **Periodo di svolgimento della prestazione:** 1994
 - **Prestazione professionale svolta:** progettista e D.L.
 - **Importo del progetto:** 100 milioni - € 51.645,69
-
- **OPERA:** Opere di urbanizzazione PIP di Roncoferraro (MN), nuovo lotto
 - **Classe e categoria:** VI a, VIII, III c
 - **Ubicazione dell'opera:** Roncoferraro
 - **Dati del Committente:** Comune di Roncoferraro
 - **Periodo di svolgimento della prestazione:** 1995
 - **Prestazione professionale svolta:** progetto e D.L.
 - **Importo del progetto:** 150 milioni - € 77.468,53
-
- **OPERA:** Opere di urbanizzazione PEEP di Asola (MN), nuovo lotto
 - **Classe e categoria:** VI a, VIII, III c
 - **Ubicazione dell'opera:** Asola
 - **Dati del Committente:** Comune di Asola
 - **Periodo di svolgimento della prestazione:** 1995
 - **Prestazione professionale svolta:** progettazione preliminare e esecutiva
 - **Importo del progetto:** 1.2 miliardi - € 619.748,28
-
- **OPERA:** Opere di urbanizzazione PIP di Asola (MN), nuovo lotto
 - **Classe e categoria:** VI a, VIII, III c
 - **Ubicazione dell'opera:** Asola
 - **Dati del Committente:** Comune di Asola
 - **Periodo di svolgimento della prestazione:** 1995
 - **Prestazione professionale svolta:** progettazione integrale
 - **Importo del progetto:** 3.5 miliardi - € 1.807.599,15

- **OPERA:** Opere di urbanizzazione Comparto Palazzina 1 - San Biagio
- **Classe e categoria:** VI a, VIII, III c
- **Ubicazione dell'opera:** San Biagio (MN)
- **Dati del Committente:** Pluriproprietà
- **Periodo di svolgimento della prestazione:** 1990
- **Prestazione professionale svolta:** progettazione integrale e D.L.
- **Importo del progetto:** 150 milioni - € 77.468,53

- **OPERA:** Opere di urbanizzazione Comparto Palazzina 2 - San Biagio
- **Classe e categoria:** VI a, VIII, III c
- **Ubicazione dell'opera:** San Biagio (MN)
- **Dati del Committente:** Pluriproprietà
- **Periodo di svolgimento della prestazione:** 1990
- **Prestazione professionale svolta:** progettazione integrale e D.L.
- **Importo del progetto:** 150 milioni - € 77.468,53

- **OPERA:** Opere di urbanizzazione Comparto Giardino - San Biagio
- **Classe e categoria:** VI a, VIII, III c
- **Ubicazione dell'opera:** San Biagio (MN)
- **Dati del Committente:** EDILDIESSE
- **Periodo di svolgimento della prestazione:** 1990
- **Prestazione professionale svolta:** progettazione integrale e D.L.
- **Importo del progetto:** 150 milioni - € 77.468,53

- **OPERA:** Opere di urbanizzazione Comparto E.CO DUE - San Biagio
- **Classe e categoria:** VI a, VIII, III c
- **Ubicazione dell'opera:** San Biagio (MN)
- **Dati del Committente:** E.CO DUE
- **Periodo di svolgimento della prestazione:** 1991
- **Prestazione professionale svolta:** progettazione integrale e D.L.
- **Importo del progetto:** 100 milioni - € 51.645,69

- **OPERA:** Opere di urbanizzazione PEEP di San Biagio
- **Classe e categoria:** VI a, VIII, III c
- **Ubicazione dell'opera:** San Biagio (MN)
- **Dati del Committente:** EDILDIESSE
- **Periodo di svolgimento della prestazione:** 1990
- **Prestazione professionale svolta:** progettazione integrale e D.L.
- **Importo del progetto:** 200 milioni - € 103.291,38

ATTIVITÀ DIDATTICA – DOCENZA UNIVERSITARIA

POLITECNICO DI MILANO - FACOLTÀ DI ARCHITETTURA

● LAUREA IN EDILIZIA:

Prof. Ing. Ugo Bernini

- Docente Universitario a contratto in “Scienze e Tecnologia dei materiali”, a partire dall’anno 1993 al 2005;

Prof. Ing. Luciano Corradini

- Docente Universitario a contratto in “Laboratorio di organizzazione aziendale e gestione del cantiere”, dall’anno 1996 al 2004.

● LAUREA IN ARCHITETTURA SPECIALISTICA

Prof. Ing. Ugo Bernini

- Docente Universitario a contratto in “Principi di progettazione esecutiva”, dal 1999 al 2003;
- Docente Universitario a contratto in “Laboratorio di progettazione architettonica 1: tecnologia dell’architettura” e “Laboratorio di costruzione: tecnologia degli impianti”, dal 2004 al 2010.

CONSULENZE ED ATTIVITÀ DI RICERCA

L’Ing. Ugo Bernini si è occupato dei problemi dello sviluppo e del rinnovamento delle strutture didattiche para-universitarie e universitarie relative alle nuove modalità formative nel settore edilizio per la città di Mantova, rivestendo i seguenti ruoli:

- **Direzione Tecnica** del corso pilota europeo di “**Specializzazione superiore per Tecnici della Conservazione e Manutenzione Edilizia**” finanziato dal Fondo Sociale Europeo, dal Ministero del Lavoro, dalla Regione Lombardia e dal Comune di Mantova, con il patrocinio scientifico e didattico della Facoltà di Architettura del Politecnico di Milano;

Il corso ha svolto sperimentazione e ricerca didattica in merito alla conservazione architettonica ed ambientale;

- **Direzione didattica** del progetto pilota finanziato dal Fondo Sociale Europeo - CEE - dalla Regione Lombardia, con il patrocinio scientifico e didattico della Facoltà di Architettura del Politecnico di Milano per “**Tecnici Specializzati per la Difesa Ecologica e la Progettazione dell’Ambiente**”;

Il progetto ha effettuato sperimentazione didattica nel settore della diagnostica e della programmazione territoriale;

È stata effettuata inoltre anche la seguente attività didattica e di ricerca:

- Coordinatore della progettazione tecnico-didattica del Corso in " Tecnici della Manutenzione e Conservazione Edilizia "
- Docente nell'area della Progettazione ambientale
- Progettazione dell'intervento formativo per il Corso in "Tecnici specializzati per la difesa ecologica e la progettazione dell'ambiente"
- Docente al Corso monografico promosso dalla Regione Lombardia, CITE di Mantova, Parco del Mincio nell'anno 1992 sul tema "Conservazione delle corti rurali nel destra Mincio"
- Docente al Corso monografico promosso dalla Regione Lombardia, CITE di Mantova, dal Parco del Mincio nell'anno 1991 sul tema " Aspetti storici ed architettonici delle aziende agricole inserite nel Parco del Mincio.
- Docente al corso di formazione dell'USSL 47 per medici veterinari in scienze dei materiali applicati nel settore agro-alimentare.

CONVEGNI E PUBBLICAZIONI

- **Relatore** ai seguenti convegni e seminari di studio:
 - Giornata Mondiale della Terra – Riduco – Riuso – Riciclo - (Castiglione delle Stiviere - MN);
 - Linee di Indirizzo per la progettazione delle Opere di Difesa del Suolo in Regione Lombardia (Cremona – Regione Lombardia);
 - Piani di Governo del Territorio: presentazione di esperienze di PGT in corso di realizzazione al fine di evidenziare le criticità emerse nella fase di redazione (Mantova – Regione Lombardia);
 - 52° Corso di aggiornamento in Urbanistica Tecnica "Vincenzo Colombo" - "Governo del Territorio e Pianificazione Sostenibile" – 1° ciclo – Impostazione tecnica del PGT
 - Recupero e rinnovo urbano ed extraurbano (MN);
 - Cause, agenti, fenomenologia del degrado (MN);
 - Metodi e tecniche di diagnosi e rilevazione (MN);
 - Degrado delle murature: sintomatologia, indagini, cause e rimedi (MN);
 - Alterazione, indagini non distruttive e restauro del calcestruzzo (MN);
 - Tecnologie appropriate per la conservazione e manutenzione edilizia (MN);
 - La conservazione del patrimonio edificato: la costruzione del progetto e la verifica del cantiere (MN);
 - Indagini, diagnosi e metodologie di intervento (MN);
 - Progetti e interventi recenti in architetture con valore storico (MN);
 - Il cantiere di conservazione e manutenzione edilizia (MN);
 - Conservazione e recupero dell'architettura rurale (Roncoferraro);
 - Recupero edilizio per la tutela del territorio - Legge Adamoli - (Castiglione delle Stiviere - MN);
 - Numerose presentazioni e convegni pubblici in materia di piani urbanistici e Legge Regionale 12/2005 e s.m.i. dal 2005 ad oggi.

COMMISSIONI

- Componente della segreteria tecnica per il sistema lacuale e la navigazione dei laghi di Mantova e del Tartaro-Canal Bianco (Regione Lombardia, Provincia di Mantova, Comune di Mantova, Comune di Virgilio, autorità di Bacino, Magistrato per il Po, Magistrato alle Acque Venezia, Parco del Mincio) 1990 - 1992;
- Consulente 1990-1991 per il sistema idraulico Garda, Mincio, Laghi di Mantova, Po, dell'Azienda Regionale dei Porti di Cremona e Mantova;
- Componente della Commissione Intercomunale per il Piano d'Area di Mantova 1990 - 1995;
- Componente della Commissione di controllo ed alta sorveglianza lavori in concessione nuova sede autolinee APAM in Mantova per conto del Consorzio Mantovano Trasporti Pubblici dal 1985 al 1995;
- Consulente dello Studio CBR 1991-1992 per la redazione del progetto generale del Sistema Informativo Territoriale della P.A.C. per conto di Lombardia Informatica;
- **Presidente della Commissione Tecnica del Consorzio Universitario Mantovano dal 1992 al 2002;**
- Componente della commissione d'esame per la selezione iniziale e finale per il Corso di "Specializzazione superiore per Tecnici della Conservazione e Manutenzione Edilizia";
- Componente della commissione d'esame per la selezione iniziale e finale per il Corso di "Tecnici specializzati per la difesa ecologica e la progettazione dell'ambiente "
- Componente della Commissione del Comune di Mantova per l'affidamento in concessione dei parcheggi per residenti nel 1993;
- Componente aggregato supplente della Commissione Censuaria distrettuale di Mantova per la sezione Edilizia dal 1986 al 1990;
- Componente della Commissione tecnica per la stesura dell'accordo di programma delle tangenziali di Mantova e delle varianti della tangenziale est di Mantova 1993-1994;
- Componente della commissione della C.C.I.A.A. e della Provincie di Mantova, Parma, Cremona, Verona, Massa Carrara, La Spezia e delle Autostrade A22-A15-A4 per la realizzazione del collegamento Autostradale tra la A22 e la A15 (TI.BRE) - 1995;

- **Segretario del Consiglio di Diploma Universitario in Edilizia del Politecnico di Milano dal 1993 al 1999.**
- Responsabile della Commissione di organizzazione degli stages del Diploma Universitario in Edilizia del Politecnico di Milano dal 1993 al 1999.
- Componente della Commissione Traffico e Circolazione - ACI, Mantova, dal 1996 al 2003;
- Componente della Commissione Tecnica, per il Fissero-Tartaro-Canal Bianco e le realizzazioni infrastrutturali interregionali della Comunità Padana delle C.C.I.A.A., dal 1996 al 2000.

ELENCO ATTREZZATURE

Tipologia	Marca - Modello	Velocità processore	RAM	Capacità disco fisso	Scheda video	Sistema operativo
Computer	HP - ProLiant ML350G6	2 x Xeon Quad-Core 2 GHz	4 Gb	1000 Gb	Ati RN50 - Integrata	WIN 2008 SBS
Computer	HP - ProLiant ML350	3 GHz	2 Gb	500 Gb	Rage XL PCI Family	WIN 2003 SBS
Monitor	LG - Flatron 775FT	-	-	-	-	-
Stampante	HP - DesignJet 4500	-	-	-	-	-
Computer	HP - 800 G1	Core i7 3,4 GHz	8 Gb	256 Gb SSD	Intel HD Graphics 4600 - Integrata	WIN 8.1 64
Monitor	LG - Flatron 23ET83V-W	-	-	-	-	-
Computer	HP - Workstation Z400	Xeon Dual Core 2,6 GHz	6 Gb	500 Gb	Nvidia QUADRO FX 1800 - 768 Mb	WIN 7 64
Monitor	HP - LP2065	-	-	-	-	-
Computer	HP - Workstation Z420	Xeon Quad Core 3,6 GHz	16 Gb	1.000 Gb	Nvidia QUADRO K2000 - 2 Gb	WIN 8.1 64
Monitor	SAMSUNG - SyncMaster 2693HM	-	-	-	-	-
Monitor	HP - LP2065	-	-	-	-	-
Computer	HP - Workstation Z400	Xeon Dual Core 2,6 GHz	6 Gb	500 Gb	Nvidia QUADRO FX 1800 - 768 Mb	WIN 7 64
Monitor	HP - L1925	-	-	-	-	-
Computer	HP - Ultrabook Elitebook Folio 9470m	Core i5 1,8 GHz	4 Gb	180 Gb SSD	Inte HD Graphics 4000 - Integrata	WIN 7 64
Computer	HP COMPAQ - Elite 8100	Core i7 2,8 GHz	4 Gb	500 Gb	ATI Radeon HD4550 - Integrata	WIN 7 64
Monitor	LG - 37LD4	-	-	-	-	-

Tipologia	Marca - Modello	Velocità processore	RAM	Capacità disco fisso	Scheda video	Sistema operativo
Monitor	HP - 2035	-	-	-	-	-
Computer	HP - Elitebook 8730W	Core Duo 2,8 GHz	4 Gb	220 Gb	Nvidia QUADRO FX 2700 - 512 Mb	WIN 7 64
Computer	HP - Workstation Z400	Xeon Quad Core 3,2 GHz	8 Gb	1.000 Gb	Nvidia QUADRO 2000 - 1 Gb	WIN 7 64
Monitor	SAMSUNG - SyncMaster 2693HM	-	-	-	-	-
Computer	HP - Workstation Z400	Xeon Quad Core 3,2 GHz	8 Gb	1.000 Gb	Nvidia QUADRO 2000 - 1 Gb	WIN 7 64
Monitor	HP - LP2065	-	-	-	-	-
Computer	HP - Workstation XW4600	Core Duo 2,2 GHz	4 Gb	500 Gb	Nvidia QUADRO FX 3500 - 256 Mb	WIN VISTA 32
Computer	HP - Workstation XW6200	Xeon 3,4 GHz	3 Gb	35 Gb	Nvidia QUADRO FX 3400 - 256 Mb	WIN XP PRO
Monitor	COMPAQ - 1701	-	-	-	-	-
Monitor	HP - P1130	-	-	-	-	-
Computer	HP - Workstation Z400	Xeon Quad Core 2,8 GHz	8 Gb	500 Gb	Nvidia QUADRO 2000 - 1 Gb	WIN 7 64
Monitor	SAMSUNG - SyncMaster 2494HM	-	-	-	-	-
Computer	HP - Workstation Z400	Xeon Dual Core 2,8 GHz	8 Gb	500 Gb	Nvidia QUADRO FX 1800 - 768 Mb	WIN 7 64
Monitor	SAMSUNG - SyncMaster 2443NW	-	-	-	-	-
Computer	HP/COMPAQ - Workstation XW8200	Xeon 3,6 GHz	2 Gb	75 Gb	Nvidia QUADRO FX 4000 - 256 Mb	WIN XP PRO
Monitor	HP - HP71	-	-	-	-	-

Tipologia	Marca - Modello	Velocità processore	RAM	Capacità disco fisso	Scheda video	Sistema operativo
Stampante	HP - Business InkJet 2800	-	-	-	-	-
Computer	HP/COMPAQ - Notebook NX9010					WIN XP PRO
Proiettore	TOSHIBA - TLP-T60 XGA	-	-	-	-	-
Rete	3COM - Superstack switch 10/100	-	-	-	-	-
Stampante Fotocopiatrice Scanner	Kyocera TASKalfa 2551 ci KX	-	-	-	-	-
Stampante Fotocopiatrice Scanner	Kyocera TASKalfa 2551 ci KX	-	-	-	-	-
Computer	HP - Workstation XW4600	Core Duo 2,2 GHz	4 Gb	500 Gb	Nvidia QUADRO FX 3500 - 256 Mb	WIN VISTA 32

ALTRE PERIFERICHE

- 1 Fotocamera digitale Panasonic Lumix DMC-FS5
- 1 Fotocamera digitale Panasonic Lumix DMC-FS10
- Videocamera JVC EVERIO HDD
- 1 unità di backup Iomega Professionale Hard Drive 500 Gb
- 1 unità di backup Iomega Professionale Hard Drive 1000 Gb
- Mypassport Essential Ultra-Portable Hard Drive 320 Gb.

SOFTWARE

- Sistemi operativi (Windows 2003 SBS/Windows 2008 SBS/Windows XP 32 bit/Windows Vista 32 bit/Windows Vista 64 bit/Windows 7 64 bit/Windows 8.1 64bit/ Windows 10 64bit)
- Edilcantieri Pragma EdilWin versione 2010
- STR aggiornamento versione 2018
- Applicazioni Concrete (WALL CAD, PRESFLE, PLICAD, BEAMCAD, THERMOCAD) - Agg. 2018
- Programma di progettazione stradale, ferroviaria e fluviale "Carazzai" STRATO Ver. 9.0- Agg. 2010
- n. 2 Autodesk AUTOCAD MAP – 3D – Maintenance program
- n. 1 Building Design Suite Premium - Maintenance program
- Raster Design 2018
- OFFICE XP Professional
- Programma di calcolo STAAD III
- Programma di calcolo SAP 2000 – V. 20
- Programma di calcolo MODEST – Agg. 2018
- Disegni strutturale Tekla Structures – Agg. 2018
- COLLEGAMENTO INTERNET in fibra ottica 100/10
- N. 1 Adobe Photoshop 6.0.1
- N. 1 Adobe Acrobat Professional 6.0.2
- Numerosi programmi e utilità di servizio

STRUMENTI TOPOGRAFICI

- STAZIONE CELERIMETRICA INTEGRATA COMPLETA DI TEODOLITE TC 1000 + REGISTRATORE DATI GREE A, completo di accessori relativi e software di scaricamento dati.
- DISTANZIOMETRO MANUALE PORTATILE A RAGGI INFRAROSSI DISTO – LEICA

STRUTTURA OPERATIVA di POLARIS - Studio Associato

L'organigramma dei dipendenti, collaboratori e soci per l'anno 2018 è il seguente:

Ing. Ugo Bernini, nato a Mantova, il 08.09.1957, residente in Mantova, via F.lli Bandiera, 16, laureato in Ingegneria Civile Edile all'Università degli studi di Bologna nell'anno 1984, iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Mantova al n. 646 dal 1985.

RUOLO: Titolare e Legale rappresentante di POLARIS - Studio Associato. Esperto di pianificazione urbanistica, territoriale, strategica e di processi di concertazione di opere strategiche. Coordinatore scientifico di piani a scala urbana e opere strategiche. Già fondatore e Direttore tecnico del Consorzio Universitario Mantovano.

Ing. Luciano Corradini, nato a Pegognaga (MN), il 24.06.1957, residente in Gonzaga (MN), via Caduti del Poligono, 1, laureato in Ingegneria Civile Edile all'Università degli studi di Bologna nell'anno 1984, iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Mantova al n. 650 dal 1985.

RUOLO: Titolare di POLARIS - Studio Associato. Esperto di progettazione e direzione lavori del settore infrastrutturale (Ponti e Opere strategiche), grandi opere civili e industriali, commerciali e relativi piani economici e finanziari.

Ing. Marco Spezia, nato a Curtatone (MN) il 10.09.1960, residente in Marcaria (MN), via Montanara Sud, 113, laureato in Ingegneria Civile Edile all'Università degli studi di Bologna nell'anno 1986, iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Mantova al n. 724 dal 1988.

RUOLO: Titolare di POLARIS - Studio Associato. Esperto di progettazione architettonica (edilizia residenziale, sanitaria, scolastica, arredo urbano) e della riqualificazione dei centri storici, recupero urbano e di opere monumentali.

Geom. Matteo Rodella, nato a Mantova il 22.07.1977, residente in Curtatone (MN), via Tobagi, 53, diploma di Geometra conseguito presso l'I.T.G. Carlo d'Arco di Mantova nell'anno 1996, iscritto al Collegio dei Geometri e Geometri Laureati della Provincia di Mantova al n. 2740 dal 2016.

RUOLO: Titolare di POLARIS - Studio Associato. Esperto in progettazione strutturale assistita, sistemi geografici territoriali, sistemi informatici e V.A.S., esperto settore infrastrutturale, idraulico e idrogeologico.

Silvia Rizzi, nata a Suzzara (MN) il 22.02.1976, diploma di Maturità Scientifica conseguito a Suzzara (MN), residente in Pegognaga (MN).

RUOLO: Dipendente senior. Responsabile settore amministrativo, aziendale e fiscale.

Arch. ju. Iaria Rossini, nata a Mantova il 24.08.1978, laurea in Architettura conseguita presso il Politecnico di Milano – Campus di Mantova – Sezione B, residente in Mantova.

RUOLO: Dipendente senior. Esperta in valutazioni ambientali (V.A.S./V.I.A.) e progettazione degli aspetti ambientali, paesaggistici e di morfologia urbana.

Arch. ju. Nicola Moretti, nato a Suzzara (MN) il 04.07.1984, laurea in Architettura conseguita presso il Politecnico di Milano – Campus di Mantova, iscritto all’Ordine degli Architetti Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori della Provincia di Mantova al n. 956 dal 19.04.2016 – Sezione B, residente in Pegognaga (MN).
RUOLO: Dipendente senior. Esperto in progettazione infrastrutture e strutturale, direzione lavori.

Arch. Nevi Rosa Mondini, nata a Rovato (BS) il 15.11.1964, laurea in Architettura conseguita presso l’Università di Venezia, iscritta all’Ordine degli Architetti Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori della Provincia di Mantova al n. 612 dal 13.04.2005 – Sezione A, residente in Mantova.
RUOLO: collaboratore su base annua, Esperta V.A.S., economia ambientale, progettazione paesaggistica in ambiente urbano e rurale.

Arch. Marco Agosti, nato a Mantova il 16.01.1992, laurea in Architettura conseguita presso il Politecnico di Milano, iscritto all’Ordine degli Architetti Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori della Provincia di Mantova – Sezione A al n. 977 dal 23.01.2018, residente in San Giorgio di Mantova (MN).
RUOLO: tirocinante.

Letto, confermato e sottoscritto.



POLARIS – Studio Associato

Ing. Marco Spezia



Mantova, giugno 2018