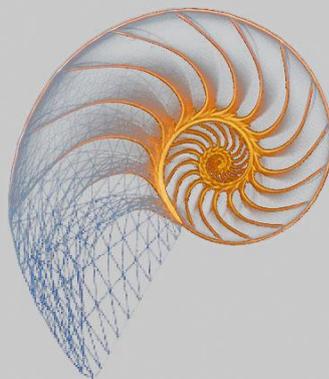


Presentazione

**CURRICULUM GENERALE**

**PORTFOLIO CLIENTI**



*Altri Settori:*

PROGETTAZIONE STRUTTURALE  
PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA  
RISTRUTTURAZIONI E RESTAURO  
RETI TECNOLOGICHE  
PREVENZIONE INCENDI  
PROGETTAZIONE IMPIANTISTICA  
PROGETTAZIONE URBANISTICA



## CURRICULUM GENERALE

### Denominazione : C.P.R. Studio Associato di Ingegneria

Con sede a Novellara in Piazza Unità d'Italia n°30

C.F. 02027840350

Tel. 0522-663833 –

e-mail : [info@cpr-ingegneria.it](mailto:info@cpr-ingegneria.it)

### ATTIVITA' PRINCIPALI DELLO STUDIO:

**CPR Ingegneria** si occupa di progettazione Strutturale, Architettonica, Impiantistica, Urbanistica, Prevenzione Incendi, Reti fognarie; nello specifico, ci occupiamo di:

- Progetti e D.L. di strutture antisismiche;
- Contabilità di Opere pubbliche, ai sensi della D. Lgs 50/2016;
- Collaudi Statici, ai sensi della Legge 1086/71;
- Prevenzione Incendi con abilitazione ai sensi del D. lgs. 139/2006 (ex. Legge 07.12.84 n°818) ;
- Interventi completi residenziali ed industriali;
- Progettazione e D.L. di strutture civili metalliche;
- Progettazione e D.L. di strutture civili in Cemento Armato;
- Progettazione e D.L. di strutture in materiali compositi (FRP);
- Modellazioni ed analisi FEM su strutture speciali;
- Progettazione e D.L. di Reti Fognarie;
- Progettazione e D.L. di Opere Provvisoriale: Palancole in Acciaio;
- Urbanistica: Progettazione Piani particolareggiati e D.L.;
- Progettazione e D.L. d'impianti Termo-idrico-sanitari;
- Coordinamento della Sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione ai sensi del D.Lgs. 81/08.

### DATI IDENTIFICATIVI DEI SOCI:

- **ALESSANDRO PIGNAGNOLI**, nato a Modena il 23-07-1964, laureato in ingegneria civile presso l'Università di Bologna il 15-07-1992. Iscritto all'Ordine degli Ingegneri di Reggio Emilia dal 1993, n. 1007.
- **ANDREA LOMBARDINI**, nato a Reggio Emilia il 25-12-1973, laureato in ingegneria civile presso l'Università di Parma il 09-12-1998. Iscritto all'Ordine degli Ingegneri di Reggio Emilia dal 1999, n. 1284.
- **STEFANO MAGNANINI**, nato a Carpi (MO) il 16-10-1973, laureato in ingegneria civile presso l'Università di Parma il 15-07-1999. Iscritto all'Ordine degli Ingegneri di Reggio Emilia dal 2000, n. 1316.
- **PAOLA PIOLANTI**, nata a Forlì il 13-04-1967, laureata in ingegneria nucleare presso l'Università di Bologna il 16-03-1994. Iscritta all'Ordine degli Ingegneri di Reggio Emilia dal 1998, n. 1203.

## PORTFOLIO CLIENTI

### OPERE PUBBLICHE

- 2017: Riqualificazione della Piscina Comunale di Bagnolo - progetto definitivo ed esecutivo - € 800.000,00
- 2012: Progettazione Definitiva per Miglioramento sismico Istituto Chierici (RE) - Provincia di Reggio Em. – Edificio storico vincolato - € 2.000.000
- 2011: Alloggi Anziani “PRU Ospizio” – Reggio Emilia: Direzione Lavori Impianti Meccanici
- 2010: Alloggi Anziani “PRU Ospizio” – Reggio Emilia: Progetto Definitivo ed Esecutivo Impianti Meccanici
- 2004: Costruzione Caserma Carabinieri a Campagnola E. (edificio antisismico)– € 1.200.000,00.
- 2002: Rifacimento cucina Casa Protetta del Comune di Campagnola Emilia – Direzione Lavori - £ 200.000.000
- 2001: Copertura metallica tribuna Campo sportivo comunale - Campagnola E
- 2000: Ampliamento scuole medie di Viano (RE) – solo strutture antisismiche - £ 250.000.000;
- 1994: Ristrutturazione macello comunale di Campagnola E. con creazione mini-alloggi - £ 350.000.000

### OPERE PRIVATE

- 2013: Progettazione di edificio antisismico per la nuova Sala Parrocchiale di Cadelbosco € 1.000.000;
- 2013: Realizzazione Nuova palazzina uffici ditta Profiltubi a Reggiolo – € 250.000,00
- 2011: Realizzazione di 200,00 mq uffici - G.G.S.” a Campagnola E.;
- 2007: Costruzione casa unifamiliare a Novellara – Progettazione Strutturale;
- 2006: Realizzazione di 2.200 mq produzione “Nuova Mini-Mec srl” a Novellara ;
- 2006: Urbanizzazione residenziale NU2a a Campagnola Emilia (S.T. 39.000 mq);
- 2006: Realizzazione Grande Impianto CHIMIN a Correggio (RE)
- 2005: Ristrutturazione Scuola Materna A. Landini – Fabbrico – € 100.000,00
- 2004: Realizzazione capannone industriale antisismico e palazzina uffici ditta “Stromab Spa” a Campagnola E. € 2.400.000;
- 2004: Realizzazione di 1.800 mq produzione –“Officine B.R.G.” a Guastalla (2004);
- 2003: Realizzazione di 10.000 mq produzione e 1.000 mq uffici “Il Ceppo” a Campagnola E.;
- 2003: Realizzazione di una struttura metallica Stabilimento “Bertolini idromeccanica” a Reggio E.;
- 2003: Ristrutturazione e restauro Chiesa San Francesco – Fabbrico € 400.000
- 2000: Realizzazione Sala Polivalente Centro Sociale a Campagnola E. - £ 1.500.000.000
- 1999: Struttura in c.a. a diaframmi e muri tirantati per centrale di betonaggio - £ 1.000.000.000
- Progettazione di varie strutture in C.A. e metalliche su commissione di altri studi professionali.
- Progettazione e realizzazione di numerosi edifici ad uso residenziale

## VERIFICHE SISMICHE e INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO

- 2017: Verifiche sismiche, riparazione danni e miglioramento sismico Il Ceppo Srl in liquidazione - Campagnola E. - € 1.700.000
- 2017: Verifiche sismiche, riparazione danni e miglioramento sismico RFC RETTIFICA CORGHI Srl - Novellara - € 1.130.000
- 2017: Verifiche sismiche, riparazione danni e miglioramento sismico PROFILTUBI SpA - Reggiolo - € 3.500.000
- 2017: Riparazione danni e miglioramento sismico di edificio residenziale in muratura Alfieri /Ferrari - Reggiolo - € 990.000
- 2016: Verifiche sismiche, riparazione danni e miglioramento sismico ALBA MILAGRO INTERNATIONAL SpA - Reggiolo - € 400.000
- 2016: Verifiche sismiche, riparazione danni e miglioramento sismico Torreggiani Derna e Giuseppe - Correggio - € 100.000
- 2016: Verifiche sismiche, riparazione danni e miglioramento sismico PHILPLAST Srl - Rio Saliceto - € 110.000
- 2016: Verifiche sismiche, riparazione danni e miglioramento sismico GI.GI.ESSE Srl- Novellara - € 600.000
- 2015: Verifiche sismiche, riparazione danni e miglioramento sismico FBN Srl- Novellara - € 600.000
- 2015: Verifiche sismiche, riparazione danni e miglioramento sismico Lusuardi Elisabetta -Reggiolo - € 130.000
- 2014: Verifica sismica e Miglioramento sismico di edificio Commerciale "DIANA SRL" - Emilia;
- 2012: Verifiche sismiche, riparazione danni e miglioramento sismico Cooperativa Centro Sociale - Saliceto - € 1.000.000
- 2012: Verifiche sismiche e progettazione esecutiva per miglioramento sismico Istituto Chierici-RE - Provincia di Reggio Emilia € 2.000.000
- 2009: Verifiche vulnerabilità sismica IPSIA Lombardini - Provincia di Reggio Emilia -
- 2002: Miglioramento Sismico Chiesa Parrocchiale – Campagnola E.– (con finanziamento pubblico) - £ 200.000.000;
- 2001: Miglioramento Sismico e Ristrutturazione Scuola Elementare Campagnola Emilia - £ 650.000.000;
- 1999: Miglioramento Sismico Chiesa San Francesco – Fabbrico – (con finanziamento pubblico) - £ 500.000.000;
- 1997: Miglioramento Sismico Chiesa Cognento – Campagnola E. – (con finanziamento pubblico) - £ 180.000.000;
- 1997: Miglioramento Sismico Abbazia della SS. Trinità – Campagnola E.– (con fin. pubblico) - 200.000.000;

## **PREVENZIONE INCENDI e IMPIANTI ANTINCENDIO**

- 2017: Piscina Comunale - Comune di Bagnolo
- 2016: Arsenale militare di La Spezia – per conto AID - La Spezia
- 2015: Stabilimento militare di recupero e ripristino munizionamento – Noceto (PR)
- 2014: Auditorium e scuola di musica – Comune di Reggiolo (RE)
- 2008: Archivio Reggio Children – Reggio Emilia
- 2007: Scuola media – Comune di Canossa (RE)
- 2007: Scuola elementare – Comune di Canossa (RE)
- 2006: Chimin Spa – Correggio (RE)
- 2005: Stromab Spa – Campagnola Emilia (RE)

## **COLLAUDI**

- 2017: Collaudo Statico alloggi CO-HOUSING - ACER Bologna - € 1.200.000
- 2016: Collaudi opere di miglioramento sismico ALBA-MILAGRO Reggiolo - € 600.000
- 2010: Collaudo Statico e Tecnico-Amministrativo nuova sede Ist. "Russel" di Guastalla - Provincia di R.E. - € 2.800.000
- Varie Scuole di Reggio Emilia per conto di Teckal Spa (2006-2007-2008)

## **PIANI PARTICOLAREGGIATI**

- PP7 – Campagnola Emilia – Sf 44.000 mq
- "Rame 2" – Reggiolo – Sf 42.200 mq
- Variante PRG "Profiltubi" – Reggiolo – Sf 50.000 mq

## **CONSOLIDAMENTI**

- Max Mara – Rovigo – Opere di consolidamento statico di locali adibiti a negozio
- Max Mara – Perugia – Opere di consolidamento di murature
- Casino di Sotto – Novellara – Verifiche e rifacimenti di incatenamenti metallici

## OPERE FOGNARIE

- Piscina Comunale di Bagnolo
- “Il Ceppo” – Campagnola E. – Rete, laminazione e prima pioggia – Euro 600.000,00
- “Corgi” – Correggio – Adeguamento della rete fognaria – Euro 90.000,00
- “Stadio” – Correggio – Reti fognarie e prima pioggia – Euro 300.000,00
- “Chimin” – Correggio – Rete fognaria e prima pioggia
- “Galtech” – Corte Tegge (RE) - Rete fognaria e prima pioggia
- Rete di drenaggio acque meteoriche e rete acque nere del complesso urbano “Stadio” a Correggio (2004) – Progettazione
- Rete di drenaggio acque meteoriche e rete acque nere del comparto di urbanizzazione “NU2a” a Campagnola E. (2005) – Progettazione e Direzione Lavori
- Rete di drenaggio acque meteoriche e rete acque nere del comparto “Viale Roma” a Novellara (2005)

## Alcuni studi e STRUTTURE SPECIALI

- 2014: Dissipatore isteretico a falce di luna, applicati in edificio produttivo
- 2013: Link dissipativo per controventi eccentrici, applicati in edificio residenziale
- 2012: Studio di un metodo di analisi non lineare per murature, archi e volte: “CPR\_NL”
- 2011: Copertura in PRFV vasca Ø 32 m Cartiera Siberia (Russia) con struttura metallica
- 2009: Copertura in PRFV vasca Ø 29 m Raffineria San Pietroburgo (Russia) con struttura metallica
- 2006: Coperture PRFV vasche Depuratore Tolmezzo (UD) su strutture metalliche
- 2003: Copertura PRFV vasche Depuratore Peschiera del Garda su strutture metalliche
- 2001: Copertura PRFV vasche depuratore Merano su strutture metalliche
- 2000: Copertura PRFV vasche sedimentazione Ø 36 m Depuratore “C.I.D.I.U.” – Collegno (TO) su strutture metalliche
- Studi di forme ottimizzate per coperture fisse e rotanti; particolari in acciaio Inox.

## CONSULENZE E CONTABILITA' PER IMPRESE ESECUTRICI

- Palazzo Podestà – Castell’Arquato – 1999 – Consolidamento di strutture in muratura
- Museo Glauco Lombardi – Parma – 1999 – Restauro di paramenti murari
- Palazzo della Pilotta – Parma – 1999 – Restauro androne
- Certosa – Parma – 1999 – Restauro affreschi
- Restauro Porta Romana e Porta Fiorentina – Castrocaro Terme – 2003
- Restauro facciata Banca d’Italia – Forlì – 2004
- Chiesa di Montecavolo (RE) – Restauro paramenti murari interni – 2005
- Palazzo Vescovile – Reggio Emilia – Restauro androne d’ingresso – 2004
- Restauro facciate ed opere di consolidamento chiostrini di San Benedetto Po – 2004

- Chiesa di Santo Stefano – Poviglio
- Duomo di Reggio Emilia – Restauri interni ed opere di consolidamento – 2006
- Museo Estense – Modena – Allestimento mussale – 2001
- Palazzo Ducale di Sassuolo – Restauro facciate – 2000
- Torre Civica di Fabbrico – Restauro paramenti murari – 2001
- Scalone della Prefettura – Parma – Restauro dei paramenti murari – 2001.