CURRICULUM VITAE

Dott. Ing. ROBERTO CARRARA

Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bergamo al n. 2112
Codice Fiscale CRR RRT 69T30 A794V
Partita IVA 02448660163

DATI ANAGRAFICI

Nato a Bergamo il 30.12.1969 e residente a Cologno al Serio 24055, Via Passo San Marco 8
Studio professionale in Cologno al Serio (BG) 24055, Via Torino n.1/b
Telefono e Fax 035892981 - @mail studio@robertocarrara.it. - pec roberto.carrara@ingpec.eu

STUDI UNIVERSITARI

Laurea in Ingegneria Edile con indirizzo Costruttivo conseguita nel Luglio 1994 presso il Politecnico di Milano.
Abilitazione professionale, per mezzo di esame di stato, conseguita nel Febbraio 1995

ESPERIENZE LAVORATIVE

Dal dal Luglio '94 al Febbraio '95 al servizio dello studio di Ingegneria Daleffe-Parimbelli di Bergamo
Dal Febbraio '96 ad oggi Ingegnere Libero Professionista con varie collaborazioni professionali.

CORSI PROFESSIONALI

- Dal 1996 tecnico abilitato AUTODESK per sistemi CAD.
- Dal Giugno 1997 tecnico abilitato per l'applicazione del D.L. 494/96 (gestione sicurezza nei cantieri edili e di genio civile).
- Dal Giugno 1998 tecnico abilitato per l'applicazione della L.R. 18/97 (esperto in materia di tutela paesaggistico-ambientale)
- Da Ottobre 1999 tecnico abilitato alla gestione pratiche antincendio iscritto all'albo nazionale Legge 818/84.
- Socio fondatore dell'ANCSI (associazione nazionale coordinatori sicurezza cantiere)
- Partecipazione a vari corsi di aggiornamento riguardanti i temi dell'edilizia civile ed industriale (corsi sul coordinamento della sicurezza con il patrocinio dell'Ordine degli Ingegneri di Bergamo – Corso Hilti per le tecniche di fissaggio al cls – Corso ATE sulle tecniche di impermeabilizzazione – Corso ATE sulle strutture in composito - Corso Data Management "Il consolidamento e restauro strutturale" – Corso Tecnochem sul ripristino dei c.a. – Corso ATE di aggiornamento sulle problematiche delle strutture resistenti al fuoco – Corso SNILPI sul calcolo agli elementi finiti – Corso Pandini sul calcolo delle strutture in zona sismica – Corso dell'Ordine degli Ingegneri propedeutico all'applicazione della nuova normativa strutture- Corsi ing.Palermo in collaborazione con SNILPI su progettazione sismica (metodi semplificati, calcoli geotecnici) – Corso di Geotecnica organizzato da SNILPI a Bergamo – Corso sull'acciaio strutturale organizzato da SNILPI 2009 - Corso Promo Legno a Torino 2010 – Corso Promo Legno a Bolzano 2010 – Corso Ordine Ingegneri BG su edifici esistenti 2011 – Corso dl.81/2008 2010-2011– Corso 2011 organizzato dall'Ordine degli Ingegneri BG sugli isolatori sismici-– Corso APE 2013 formazione consulenti tecnici-Calcolo strutturale a caldo ATE Ordine Milano 2014 – Corso strutture in Acciaio Ordine Ing. Reggio Emilia 2014 – Corso Vulnerabilità sismica Ordine Ing. Milano 2015 – Corso Strutture a Caldo Ordine ing. Milano 2015- Corso strutture a Caldo Ordine Ing. Bergamo 2015 – Corso strutture in legno Ordine Ing. Bergamo

2015 – La nuova legge regionale della Lombardia per le costruzioni in zona sismica 2016 - Analisi e Verifica Di Strutture Esistenti In C.a. e Muratura Secondo Ntc2008 2016 - Dalla Vulnerabilità Alla Classificazione Sismica Degli Edifici - Analisi Di Strutture Esistenti E Interventi Migliorativi A Confronto 2016 -MASTER KERAKOLL Metodi avanzati di progettazione, calcolo e verifica del rinforzo strutturale con sistemi FRP e FRCM 2017 - Corso Avanzato Analisi E Modellazione Strutturale Degli Edifici Multipiano In Legno (xlam, Platform Frame) 2017 - La nuova legge regionale della Lombardia per le costruzioni in zona sismica 2017

ORGANIZZAZIONE UFFICIO:

Organico:

L'ufficio è composto dal sottoscritto che si avvale della collaborazione di professionisti esterni in particolare in questo periodo dell'Ing.Emilio Cortinovis

Dotazione Hardware principale:

N°3 Computer, e relativa dotazione di lavoro, collegati in rete / stampante A3 Laser a colori / plotter A0 a getto d'inchiostro a colori / piegatrice automatica / scanner A3 / macchine fotografiche digitali / sclerometro / misuratore laser

Dotazione software

Windows

Autocad

Pacchetto Office, Openoffice

Pacchetti di calcolo strutturale Concrete (Beamcad, Sismicad, Wallcad, Presfle), Gelfi, Loadcap (calcolo portate e cedimenti fondazioni superficiali), Geostru (calcolo pericolosità sismica) , Aedes PCM (analisi non lineare di strutture in muratura) , Aedes ACM (analisi non lineare di cerchiature metalliche).

SINTESI ESPERIENZE PROFESSIONALI

Si riportano in sintesi le esperienze professionali più significative maturate dal 1996 (anno di inizio dell'esercizio di libera professione) ad oggi; i lavori aventi come committenza degli enti pubblici sono evidenziati con il doppio asterisco.

L'importo dei lavori, relativo alla specifica categoria di prestazione, è approssimativo ed indicato in lire fino all'anno 2001.

1996:

Progettazione strutturale/d.l.:

- Intervento di ristrutturazione con eliminazione vano scale esistente e formazione di scala esterna in c.a. per uno sviluppo di 4 piani – Via Bernini, Cologno al Serio (Bg).
  Importo lavori: ~30milioni di lire Categoria prestazione: "1f"
- Intervento di ristrutturazione antico mulino di Spirano (Bg) (mantenimento e consolidamento dell'involucro esterno con formazione di struttura ex-novo interna)
  Importo lavori: ~150milioni di lire Categoria prestazione: "1f"
- Realizzazione di villa signorile (1500mc) – Pontirolo (Bg)
  Importo lavori: ~110milioni di lire Categoria prestazione: "1f"
- Ampliamento residenziale di edificio in zona Sismica – Bagnolo Cremasco (Cr)
  Importo lavori: ~30milioni di lire Categoria prestazione: "1g"

1997:

Progettazione strutturale/d.l.:

- Realizzazione di villa signorile (1200mc) – Via Ponzetti, Morengo (Bg)
  Importo lavori: ~90milioni di lire Categoria prestazione: “1f”
- Edificio residenziale/commerciale (mantenimento della facciata esistente mediante retro-struttura in acciaio) – Pontoglio (Bs)
  Importo lavori: ~240milioni di lire Categoria prestazione: “1f”
- Ampliamento capannone artigianale con collegamento all’esistente e formazione di palazzina uffici (progettazione architettonica compresa) – via Provinciale, Cologno al Serio
  Importo lavori: ~150milioni di lire Categoria prestazione: “1f”
- Realizzazione di edificio composto da 16 appartamenti in cooperativa – Compartimento S.Rocco, Palazzolo sull’Oglio
  Importo lavori: ~480milioni di lire Categoria prestazione: “1f”
- Ristrutturazione complesso rurale (rinforzo delle strutture lignee esistenti, opere di sottofondazione ed inserimento nuovi solai) – Fraz.Asnenga, Bolgare (Bg)
  Importo lavori: ~80milioni di lire Categoria prestazione: “1f”
- Piano di Recupero con formazione di n°4 unità abitative (struttura mista in c.a., legno e acciaio) – Via Patrioti, Romano di L. (Bg)
  Importo lavori: ~120milioni di lire Categoria prestazione: “1f”
- 1° Lotto Piano di Recupero Via de Micheli 20’000mc complessivi – Via de Micheli, Covo (Bg)
  Importo lavori: ~500milioni di lire Categoria prestazione: “1f”
- Parti in opera di capannone industriale (formazione di parti di pregio con struttura in c.a., plinti a bicchiere in opera per alloggio pilastri prefabbricati del capannone stesso e di quello confinante)
  Importo lavori: ~60milioni di lire Categoria prestazione: “1f”
- Edificio residenziale composto da unità simplex e duplex 9000mc – Via Rovereto, Bovisio Masciago (Mi)
  Importo lavori: ~650milioni di lire Categoria prestazione: “1f”

Progettazione architettonica/urbanistica/impiantistica/d.l.:

- Piano di recupero cortile residenziale per realizzazione n°1 unità abitativa- Comparto 74/a, Cologno al Serio (Bg)
  Importo lavori: ~250milioni di lire Categoria prestazione: “1c”
- Ristrutturazione edificio residenziale per realizzazione n°1 unità abitativa – Via Milano, Cologno al Serio (Bg)
  Importo lavori: ~180milioni di lire Categoria prestazione: “1c”
- Sopralzo edificio residenziale per realizzazione n°1 unità abitativa – Via S.Rocco, Cologno al Serio (Bg)
  Importo lavori: ~180milioni di lire Categoria prestazione: “1c”
- **Collaborazione alla realizzazione del parcheggio di pertinenza della chiesa/passerella pedonale/sistemazione stradale via cimiteriale – Palosco (Bg)
  Importo lavori: ~200milioni di lire Categoria prestazione: “1d”

Coordinamento sicurezza:

- **1° Lotto funzionale Centro Culturale di Treviolo
  Importo lavori: ~1200milioni di lire Categoria prestazione: “1c”
- **Ristrutturazione Municipio di Treviolo
  Importo lavori: ~460milioni di lire Categoria prestazione: “1c”
- **Collaborazione per Impianto sportivo di Via Rosolino, Bergamo
- Piano particolare per realizzazione negozi nel nuovo aeroporto di Malpensa.
  Importo lavori: ~150milioni di lire Categoria prestazione: “1c”

1998:

Progettazione strutturale/d.l.:

- Edificio monofamiliare con scantinato sotto il livello della falda – Via Monte Bianco, Cologno al Serio (Bg)
  Importo lavori: ~80milioni di lire Categoria prestazione: "1f"
- Edificio plurifamiliare di n°14 appartamenti in cooperativa – Via Ariosto, Cologno al Serio (Bg)
  Importo lavori: ~420milioni di lire Categoria prestazione: "1f"
- Intervento di impermeabilizzazione edificio residenziale con cantina sottofalda (impiego di impermeabilizzante a base di bentonite) – P.zza Cavour, Cologno al Serio
  Importo lavori: ~30milioni di lire Categoria prestazione: "1f"
- Intervento di impermeabilizzazione magazzino edile sotto il livello della falda (impiego di impermeabilizzante a base di bentonite) – Via Corsini, Cologno al Serio (Bg)
  Importo lavori: ~30milioni di lire Categoria prestazione: "1f"
- 2° Lotto Piano di Recupero Via de Micheli 20'000mc complessivi – Via de Micheli, Covo (Bg)
  Importo lavori: ~500milioni di lire Categoria prestazione: "1f"
- Ristrutturazione edificio commerciale con ampliamento del magazzino interrato e opera di sopralzo 3500mc (consolidamento delle fondazioni, rinforzo dei pilastri con elementi metallici, rinforzo della soletta tramite incremento sezione resistente) – Via Provinciale, Cologno al Serio (Bg)
  Importo lavori: Categoria prestazione: "1f"
- Edificio Plurifamiliare 3000mc – Via S.Francesco, Stezzano (Bg)
  Importo lavori: ~240milioni di lire Categoria prestazione: "1f"
- Formazione di blocco uffici interno a capannone esistente + basamenti in c.a. per mescolatori centrifughi– Via Provinciale, Pognano (Bg)
  Importo lavori: ~60milioni di lire Categoria prestazione: "1f"

Progettazione architettonica/urbanistica/impiantistica/d.l.:

- Recupero ai sensi della L.R.18/97 di Cascina all'interno del Parco fiume Serio (indagine storica, valutazione dell'impatto ambientale con simulazione a computer, ecc…)
  Importo lavori:300milioni Categoria prestazione: "1c"
- Piano di lottizzazione Fontana 14000mq – Pagazzano (Bg)
  Importo lavori:300milioni Categoria prestazione: "1d"

Coordinamento sicurezza:

- Piano particolare per realizzazione di negozio nel complesso Orio Center, Orio al Serio (Bg)
  Importo lavori: 30milioni Categoria prestazione: "1c"
- Ristrutturazione casa parrocchiale di Verdello
  Importo lavori: 200milioni Categoria prestazione: "1c"
- Immobile industriale (x conto della Banca di Legnano) – Via Cimabue, Cormano (Mi).
  Importo lavori: 600milioni Categoria prestazione: "1b"

1999:

Progettazione strutturale/d.l.:

- Struttura in ferro stazione di rifornimento Agip – Olgiate Olona (Va)
  Importo lavori: 30milioni Categoria prestazione: "1f"
- Edificio residenziale in zona sismica – Cascina Grandina, Pumenengo (Bg)

Importo lavori: 80milioni Categoria prestazione: “1g”

- Autorimessa per mezzi agricoli – Cascina Scodellina, Pagazzano (Bg)
  Importo lavori: 80milioni Categoria prestazione: “1g”
- 3° Lotto Piano di Recupero Via de Micheli 20’000mc complessivi – Via de Micheli, Covo (Bg)
  Importo lavori: 500milioni Categoria prestazione: “1f”
- Palazzina di 4 appartamenti ex-novo – P.L.16, Ghisalba (Bg)
  Importo lavori: 120milioni Categoria prestazione: “1f”
- Ampliamento di capannone esistente con formazione di soletta intermedia di 900mq (determinazione dello schema strutturale in funzione dello scarico ammissibile sulle colonne precedentemente sollecitate da carroponte) – Loc. Ghiaie, Presezzo (Bg)
  Importo lavori: 200milioni Categoria prestazione: “1f”
- Ampliamento di capannone esistente con formazione di soletta intermedia di 500mq (struttura esistente in acciaio reticolare, aggiunta di struttura indipendente in c.a.) – Via Brescia, Ciserano (Bg)
  Importo lavori: Categoria prestazione: “1f”
- Edificio di 8 appartamenti (solette del tetto inclinate a contrasto) – Via Pascoli Comun Nuovo (Bg)
  Importo lavori: 240milioni Categoria prestazione: “1f”
- Realizzazione di villa signorile (1400mc- solette del tetto inclinate a contrasto) – Via Ronchi, Origlio (Mi)
  Importo lavori: 100milioni Categoria prestazione: “1f”
- Ristrutturazione a fini residenziali-commerciali di edificio esistente (1000mc di intervento all’interno di complesso storico in linea con recupero e ripristino della cantina a botte esistente, svuotamento delle involucro interno e realizzazione di struttura in c.a., legno e acciaio) – Via Papa Giovanni XXIII, Calcio (Bg)
  Importo lavori: 90milioni Categoria prestazione: “1g”
- Recupero di edificio rurale (rinforzo e ripristino delle volte in mattoni, rinforzo delle orditure lignee, opere di sottofondazione) – Via Trento, Mornico
  Importo lavori: 60milioni Categoria prestazione: “1f”

Progettazione architettonica/urbanistica/impiantistica/d.l.:

- **Ristrutturazione biblioteca comunale ed adeguamento normativa antincendio Biblioteca comune di Cologno al Serio
  Importo lavori: 50milioni Categoria prestazione: “1c”
- Complesso residenziale di n°16 villette – P.L. Castello, Pagazzano (Bg)
  Importo lavori: 3000milioni Categoria prestazione: “1c”
- Collaborazione alla realizzazione di strada di lottizzazione, e relative urbanizzazioni, con intubamento fosso scolmatore PL industriale zona Sud, Cologno al Serio (Bg)
- Opere di urbanizzazione lottizzazione il Castello 15000mq, Pagazzano (Bg)
  Importo lavori:800milioni Categoria prestazione: “1d”
- Realizzazione di struttura sportiva polifunzionale ad uso Comunità Gasparina, Romano di L. (BG)
  Importo lavori:30milioni Categoria prestazione: “1d”

Coordinamento sicurezza:

- Piano di recupero con formazione di 12000mc residenziali – Via Esiodo, Milano
  Importo lavori:960milioni Categoria prestazione: “1c”
- Pulizia cementi decorativi facciate edificio storico in viale Romagna, Milano
  Importo lavori: 150milioni Categoria prestazione: “1c”

2000:

Progettazione strutturale/d.l.:

- Complesso residenziale di n°16 villette – P.L. Castello, Pagazzano (Bg)
  Importo lavori: 750milioni Categoria prestazione: “1f”
- Collaborazione per realizzazione barriera acustica (struttura in c.a. h=12m da sottoporre al visto del Genio Ferrovieri) – Carobbio (Bg)
- Edificio plurifamiliare – Via S.Francesco, Stezzano (Bg)
  Importo lavori: 240milioni Categoria prestazione: “1f”
- Edificio residenziale composto da 4 unità realizzato con sistema Isotex – Via Galli, Spirano (Bg)
  Importo lavori: 130milioni Categoria prestazione: “1f”
- Ristrutturazione edificio rurale con struttura in acciaio e cls – Cascina Corna, Morengo (Bg)
  Importo lavori: 130milioni Categoria prestazione: “1f”
- Ristrutturazione edifico residenziale con formazione di n°2 unità abitative (svuotamento dell’interno con mantenimento dei muri perimetrali) – P.zza Giovanni XXIII, Osio Sotto (Bg)
  Importo lavori: 100milioni Categoria prestazione: “1f”
- Intervento di ampliamento e consolidamento (recupero delle forcelle ammalorate con applicazione di rinforzi metallici) di capannoni Lodauto – Via Vienna, Verdellino (Bg)
  Importo lavori: 50milioni Categoria prestazione: “1f”
- Intervento di ampliamento e consolidamento scuola materna di Cologno al Serio (sottofondazioni, rinforzi metallici, verifica delle sollecitazioni indotte da struttura prefabbricata in lamellare, interventi soggetti a verifica della Sovrintendenza ai beni culturali)
  Importo lavori: 300milioni Categoria prestazione: “1f”
- Realizzazione di basamento per alloggio di pesa automatica automezzi pesanti – Via Borlino, Verdellino (Bg)
  Importo lavori: 20milioni Categoria prestazione: “1f”
- Realizzazione di complesso residenziale 9000mc (per mezzo di ristrutturazione di cortile esistente sullo sviluppo di 100m con interrati a quota –6.00m) con sottomurazioni a partire dall’alto – Via Moreschi, Cermenate (Co).
  Importo lavori: 600milioni Categoria prestazione: “1f”
- Ponte stradale + ponte pedonale sulla Roggia Brembilla – Pagazzano (BG)
  Importo lavori: 50milioni Categoria prestazione: “1f”
- Piano di recupero in zona Navigli (creazione di autorimesse interrate e sovrastanti laboratori artigianali con collaborazione con lo studio di geotecnica per la realizzazione della berlinese a confine con gli edifici di contorno) – Via Orseolo, Milano
  Importo lavori: 150milioni Categoria prestazione: “1f”

Progettazione architettonica/urbanistica/impiantistica/d.l.:

- Collaborazione Piano di recupero Corte Maria Luisa 15000mc, Pagazzano (Bg)
  Importo lavori: Categoria prestazione: “1d”
- Variante piano di Lottizzazione Fontana, Pagazzano (Bg)
  Importo lavori:300milioni Categoria prestazione: “1d”
- Opere di urbanizzazione lottizzazione industriale Via Treviglio 52000mq, Pagazzano BG
  Importo lavori:900milioni Categoria prestazione: “1d”
- **Rifacimento linea acquedotto Via Palazzo, XXV Aprile, Borgoratto, Brignano (Bg)
  Importo lavori: 220milioni Categoria prestazione: “VIII”
- **Rifacimento linea acquedotto Via Colleoni, Fantoni, Papa Giovanni XXIII, Brignano (Bg)

Importo lavori: 130milioni Categoria prestazione: “VIII”

- **Relazione idraulica relativa alla portata della Roggia Brembilla
- Ampliamento di capannone esistente e recupero di spazi residenziali in edificio industriale di inizio secolo con vincolo estetico – località Ghiaie, Presezzo (Bg)
  Importo lavori: 200milioni Categoria prestazione: “1c”

Coordinamento sicurezza:

- Lavori di adeguamento sede centrale della banca d’affari CITIBANK, Foro Bonaparte, Milano
  Importo lavori: 800milioni Categoria prestazione: “1c”
- **Opere di adeguamento scuola media Pagnoni, Zanica (Bg)
  Importo lavori: 120milioni Categoria prestazione: “1c”
- Piano di recupero zona navigli – Via Orseolo, Milano
  Importo lavori: 400milioni Categoria prestazione: “1c”
- Complesso residenziale di n°16 villette – P.L. Castello, Pagazzano (Bg)
  Importo lavori: 3000milioni Categoria prestazione: “1c”

2001:

Progettazione strutturale/d.l.:

- Impianto di captazione e sollevamento acque fognarie realizzato in presenza di falda – P.L. Via Treviglio, Pagazzano (Bg)
  Importo lavori: 70milioni Categoria prestazione: “1f” “VIII”
- Complesso residenziale di n°8 villette – P.L. Castello, Pagazzano (Bg)
  Importo lavori: 450milioni Categoria prestazione: “1f”
- Edificio residenziale plurifamiliare – Via Dante, Cavernago (Bg)
  Importo lavori: 250milioni Categoria prestazione: “1f”
- Edificio residenziale plurifamiliare – Lottizzazione Ariosto, Cologno al Serio (Bg)
  Importo lavori: 250milioni Categoria prestazione: “1f”
- Edificio residenziale plurifamiliare – PL 20 , Ghisalba (Bg)
  Importo lavori: 250milioni Categoria prestazione: “1f”
- N°3 edifici bifamiliare x completamento lottizzazione residenziale – Via Cagnola, Ghisalba
  Importo lavori: 250milioni Categoria prestazione: “1f”
- Parti in opera di complesso industriale costituito da 5000mc di uffici, spogliatoi e servizi interni, vasca antincendio, cabina Enel, fondazioni per prefabbricato di 3000mq – Via Amellina, Trescore (Bg)
  Importo lavori: 450milioni Categoria prestazione: “1f”
- Realizzazione di basamenti per macchine centrifughe – Via Amellina Trescore (Bg)
  Importo lavori: 30milioni Categoria prestazione: “1f”
- Strutture per formazione tombe interrate (170 loculi) presso cimitero di Brignano – Brignano (Bg)
  Importo lavori: 120milioni Categoria prestazione: “1f”
- Piano di recupero con formazione di n°3 abitazioni con mantenimento parziale delle strutture esistenti – Via Battisti, Cologno al Serio (Bg).
  Importo lavori: 150milioni Categoria prestazione: “1f”
- N°2 ville monofamiliari in zona sismica – Pumenengo (Bg)
  Importo lavori: 120milioni Categoria prestazione: “1g”
- Portineria del complesso ospedaliero di Rho – Rho
  Importo lavori: 45milioni Categoria prestazione: “1f”

- Intervento di ampliamento, recupero e rinforzo, di trincee agricole – Agricola Giavazzi, Brignano.
  Importo lavori: 45milioni Categoria prestazione: “1f”
- Intervento di consolidamento di mq400 di strutture lignee per formazione di locali residenziali – P.ta Romana (MI)
  Importo lavori: 60milioni Categoria prestazione: “1f”
- Piano di recupero “Corte Maria Luisa”, edilizia residenziale e commerciale (presenza di supermercato con struttura mista c.a. in opera e prefabbricato) per complessivi 14’500mc – Pagazzano (Bg)
  Importo lavori: 1200milioni Categoria prestazione: “1f”

- Edificio plurifamiliare di n°14 appartamenti in cooperativa (2° lotto) – Via Ariosto, Cologno al Serio (Bg)
  Importo lavori: ~700milioni di lire Categoria prestazione: “1f”

Progettazione architettonica/urbanistica/impiantistica/d.l.:

- Opere di urbanizzazione Lottizzazione Fontana - Pagazzano (Bg)
  Importo lavori: 500milioni Categoria prestazione: “1d”
- **Rifacimento linea acquedotto e fognaria delle Vie Caravaggio e Moroni – Brignano (Bg)
  Importo lavori: 280milioni Categoria prestazione: “VIII”
- **Opere di ristrutturazione torre piezometrica ex-Saia– Brignano (Bg)
  Importo lavori: 90milioni Categoria prestazione: “VIII”
- Edificio monofamiliare sito in zona soggetta a vincolo ambientale – Via Vago, Zandobbio
  Importo lavori: 200milioni Categoria prestazione: “1c”
- Progettazione di strutture per contenimento di proiettori pubblicitari da installarsi presso metropolitana line 3 – Milano
  Importo lavori: 150milioni Categoria prestazione: “1f”
- Piano di recupero corte rurale – Via Mons.Drago, Cologno al Serio (Bg)
  Importo lavori: Categoria prestazione: “1c”
- Piscina coperta ed interrata – Ranica (Bg)
  Importo lavori: Categoria prestazione: “1c”

Coordinamento sicurezza:

- Demolizione di torre piezometrica (h=40m) e ciminiera all’interno di complesso industriale funzionante – Via Oroboni, Milano (Bg)
  Importo lavori: 160milioni Categoria prestazione: “1b”
- **Opere di ampliamento e realizzazione di camera mortuaria cimitero di Cormano – Via Borromeo (Mi)
  Importo lavori: 350milioni Categoria prestazione: “1c”
- Intervento di ampliamento e consolidamento statico scuola materna di Cologno al Serio – P.zza Agliardi, Cologno al Serio (Bg)
  Importo lavori: 800milioni Categoria prestazione: “1c”
- **Cantiere di edilizia residenziale ALER (in collaborazione con Docente Politecnico di Milano, Dott.Arch.Lungo) – Via Ariosto (Bg)
  Importo lavori: 800milioni Categoria prestazione: “1c”
- **Opere di riqualificazione spazi esterni complesso scolastico Mosè Bianchi ed adiacente parco pubblico – Via Bianchi, Cernusco sul Naviglio
  Importo lavori: 400milioni Categoria prestazione: “1c”

2002:

Progettazione strutturale/d.l.:

- Complesso industriale costituito da 2000mq di capannoni con annessi da 3000mc di uffici– Lottizzazione industriale, Cologno al Serio (Bg)
  Importo lavori: 350'000€ Categoria prestazione: "1f"
- Complesso industriale costituito da 3000mq di capannoni con annessi da 2500mc di uffici– Lottizzazione industriale Via Rossano, Treviglio (Bg)
  Importo lavori: 350'000€ Categoria prestazione: "1f"
- Opere di ristrutturazione chiesetta votiva – Località "Il Campino", Cologno al Serio (BG)
  Importo lavori: 15'000€ Categoria prestazione: "1f"
- Intervento di ampliamento e consolidamento scuola materna di Cologno al Serio –2° lotto -
  Importo lavori: 150'000€ Categoria prestazione: "1f"
- Complesso residenziale di 4000mc costruito a ridosso di nucleo esistente – Via Minzoni, Stezzano
  Importo lavori: 240'000€ Categoria prestazione: "1f"
- Intervento di ampliamento e consolidamento di complesso commerciale da destinarsi a supermercato "GS" – Busto Arsizio (Va)
  Importo lavori: 25'000€ Categoria prestazione: "1f"
- Piano di recupero di edificio esistente di 2000mc – Via Circonvallazione, Cologno al Serio (Bg)
  Importo lavori: 120'000€ Categoria prestazione: "1f"
- Complesso residenziale plurifamiliare di 8500mc – Via Monte Bianco, Cologno al Serio (Bg)
  Importo lavori: 500'000€ Categoria prestazione: "1f"
- Complesso residenziale plurifamiliare di 1200mc – Lottizzazione "Molino vecchio", Martinengo (Bg)
  Importo lavori: 70'000€ Categoria prestazione: "1f"
- Cantine, per la lavorazione e l'invecchiamento del vino, di 600mc – Zandobbio (BG)
  Importo lavori: 36'000€ Categoria prestazione: "1f"
- Piano di recupero di edificio esistente di 1200mc – Vicolo del Carso, Cologno al Serio (Bg)
  Importo lavori: 70'000€ Categoria prestazione: "1f"
- Complesso residenziale plurifamiliare di 4000mc – Via Balilla, Romano di L. (Bg)
  Importo lavori: 240'000€ Categoria prestazione: "1f"
- Complesso residenziale plurifamiliare di 6000mc – P.L., Isso (Bg)
  Importo lavori: 360'000€ Categoria prestazione: "1f"
- Ristrutturazione di edificio esistente con formazione di attico al di sopra di soletta esistente rinforzata mediante intelaiature metalliche – Via Orseolo, Milano
  Importo lavori: 80'000€ Categoria prestazione: "1f"

Progettazione architettonica/urbanistica/impiantistica/d.l.:

- **Opere di riqualificazione di asse viario – Via Locatelli, Brignano (Bg)
  Importo lavori: 60'000€ Categoria prestazione: "VI"
- **Opere di tombinatura roggia Brambilla – Brignano (Bg)
  Importo lavori: 170'000€ Categoria prestazione: "VII"
- **Opere di riassetto del traffico e della rete fognaria di via Pagazzano – Brignano (Bg)
  Importo lavori: 150'000€ Categoria prestazione: "VI" "VIII"

Coordinamento sicurezza:

- 2° lotto di intervento ristrutturazione scuola materna di Cologno al Serio – P.zza Cavour, Cologno al Serio (Bg)

Importo lavori: 900'000€ Categoria prestazione: "1b"

- Restauro della torre campanaria della Parrocchia di Cologno al Serio – P.zza Agliardi, Cologno al S. (Bg)
  Importo lavori: 80'000€ Categoria prestazione: "1e"
- Opere di manutenzione straordinaria condominio Leoncavallo – Via Leoncavallo, Milano
  Importo lavori: 100'000€ Categoria prestazione: "1c"

2003:

Progettazione strutturale/d.l.:

- Piano di recupero di 4500mc– Via Piave, Morengo (Bg)
  Importo lavori: 250'000€ Categoria prestazione: "1f"
- Complesso residenziale 1700mc – Via Gregis, Covo (Bg)
  Importo lavori: 130'000€ Categoria prestazione: "1f"
- Complesso residenziale 3500mc– Via Tasso, Cologno al Serio (Bg)
  Importo lavori: 240'000€ Categoria prestazione: "1f"
- Complesso residenziale 3400mc– Via Tasso, Cologno al Serio (Bg)
  Importo lavori: 20'000€ Categoria prestazione: "1f"
- Complesso residenziale "Immobiliare Planet House" 4000mc– PL9, Ghisalba (Bg)
  Importo lavori: 250'000€ Categoria prestazione: "1f"
- Complesso residenziale "Immobiliare Serio" 2800mc– Via Brescia, Cologno al Serio (Bg)
  Importo lavori: 180'000€ Categoria prestazione: "1f"
- Intervento di ampliamento e rifacimento scuola materna di Cologno al Serio – 3° lotto -
  Importo lavori: 150'000€ Categoria prestazione: "1f"
- Complesso residenziale "Via Leonardo da Vinci" 12400mc - Treviglio (Bg)
  Importo lavori: 700'000€ Categoria prestazione: "1f"
- Complesso residenziale "PFC Rovato" 4500mc - Rovato (Bg)
  Importo lavori: 300'000€ Categoria prestazione: "1f"
- Complesso residenziale "PFC Bariano" 2000mc - Rovato (Bg)
  Importo lavori: 130'000€ Categoria prestazione: "1f"
- Complesso residenziale "I Giardini" 4000mc – Castel Rozzone (Bg)
  Importo lavori: 250'000€ Categoria prestazione: "1f"

Coordinamento sicurezza:

- 3° lotto di intervento ristrutturazione scuola materna di Cologno al Serio – P.zza Cavour, Cologno al Serio (Bg)
  Importo lavori: 600'000€ Categoria prestazione: "1b"
- Complesso residenziale "Via Leonardo da Vinci" 12400mc - Treviglio (Bg)
  Importo lavori: 900'000€ Categoria prestazione: "1b"
- Complesso residenziale "I Giardini" 4000mc - Rovato (Bg)
  Importo lavori: 600'000€ Categoria prestazione: "1b"

2004:

Progettazione strutturale/d.l.:

- Parti in opera capannone artigianale “Rizzi” 3000mq – Vaprio d’Adda (Mi)
  Importo lavori: 45’000€ Categoria prestazione: “1f”
- Parti in opera capannone artigianale “Poliplast” 1500mq – Pozzo d’Adda (Mi)
  Importo lavori: 30’000€ Categoria prestazione: “1f”
- Parti in opera capannone artigianale “Mazzoleni” 3500mq – Cologno al Serio (Bg)
  Importo lavori: 60’000€ Categoria prestazione: “1f”
- Parti in opera capannone artigianale in zona sismica “Ravez” 1500mq – Pumenengo (Bg)
  Importo lavori: 45’000€ Categoria prestazione: “1f”
- Complesso residenziale 14 appartamenti “PFC Arcene” 4500mc - Arcene (Bg)
  Importo lavori: 300’000€ Categoria prestazione: “1f”
- Complesso residenziale 21 appartamenti “PFC Spirano Boglio” 8500mc - Spirano (Bg)
  Importo lavori: 550’000€ Categoria prestazione: “1f”
- Complesso residenziale 19 appartamenti “PFC Spirano Block” 6600mc - Spirano (Bg)
  Importo lavori: 400’000€ Categoria prestazione: “1f”
- Complesso residenziale 6 appartamenti “Regonesi” 2600mc – Fara G.A. (Bg)
  Importo lavori: 150’000€ Categoria prestazione: “1f”
- Complesso residenziale 12 appartamenti “Ma.cri” 6000mc – Cologno al Serio (Bg)
  Importo lavori: 400’000€ Categoria prestazione: “1f”
- Complesso residenziale 12 appartamenti “CasaNova” 4500mc – Arcene (Bg)
  Importo lavori: 300’000€ Categoria prestazione: “1f”
- Complesso residenziale 10 appartamenti “PL Tolotti 3-4-5-6” 5000mc – Ghisalba (Bg)
  Importo lavori: 350’000€ Categoria prestazione: “1f”
- Complesso residenziale 6 villette “Monedil” 2500mc – Quintano (Cr)
  Importo lavori: 180’000€ Categoria prestazione: “1f”
- Complesso residenziale “Ri.Ba” 3500mc – Pagazzano (Bg)
  Importo lavori: 200’000€ Categoria prestazione: “1f”
- Vasca prima pioggia/accumulo “Centro commerciale Galassia” 8500mc – Bergamo (Bg)
  Importo lavori: 400’000€ Categoria prestazione: “1f”

Progettazione architettonica/urbanistica/impiantistica/d.l.:

- Piano di recupero “F.lli Ghidotti” 1200mc – Cologno al Serio (Bg)
  Importo lavori: 200’000€ Categoria prestazione: “1c”

Coordinamento sicurezza:

- Cantiere di edilizia residenziale “Marastoni” villa storica in Vaprio d’Adda (Mi)
  Importo lavori: 200’000€ Categoria prestazione: “1d”
- Cantiere di edilizia residenziale “PL Tolotti lotti A e B” 6+4 appartamenti – Ghisalba (Bg)
  Importo lavori: 800’000€ Categoria prestazione: “1b”
- Cantiere di edilizia industriale “Imm.re Rizzi” 3000mq in Vaprio d’Adda (Mi)
  Importo lavori: 1’200’000€ Categoria prestazione: “1a”
- Cantiere di edilizia residenziale 1° lotto (tot. 50appartamenti) “Tognazzi” in Varedo (Mi)
  Importo lavori: 1'500'000 € Categoria prestazione: “1b”
- **Opere di rifacimento della rete fognaria e sistemazione viaria “Via Pagazzano” Brignano G.A. (Bg)
  Importo lavori: 170’000€ Categoria prestazione: “VI a”

2005:

Progettazione strutturale/d.l.:

- Complesso residenziale “Imm. Iniziative Edilizie srl” 3200mc – Cologno al Serio (Bg)
  Importo lavori 220'000 € Categoria prestazione 1f
- Complesso residenziale “Imm. 2D” 4000mc – Pagazzano (Bg)
  Importo lavori 280'000 € Categoria prestazione 1f
- Complesso residenziale “Imm. Eiffel” 8000mc – Romano di Lombardia (Bg)
  Importo lavori 560’00 € Categoria prestazione 1f
- Complesso residenziale “Edilcover” 8000mc – Almenno San Bartolomeo (Bg)
  Importo lavori 550'000 € Categoria prestazione 1f
- Complesso residenziale “Imm. Rizzi” 6000mc – Vaprio d’Adda (Bg)
  Importo lavori 420'000 € Categoria prestazione 1f
- Complesso residenziale “Sigmaro” 3000mc – Stezzano (Bg)
  Importo lavori 210'000 € Categoria prestazione 1f
- Complesso residenziale “Bernini” 2000mc – Castel Rozzone (Bg)
  Importo lavori 140'000 € Categoria prestazione 1f
- Complesso residenziale “Ghefa” 5000mc – Cologno al Serio (Bg)
  Importo lavori 350'000 € Categoria prestazione 1f
- Complesso residenziale “CSC” 3200mc – Cologno al Serio (Bg)
  Importo lavori 220'000 € Categoria prestazione 1f
- Parti in opera capannone “Azienda agricola Bosco” 2000mq – Castel Rozzone (Bg
  Importo lavori 35'000 € Categoria prestazione 1f
- Parti in opera capannone “Edil Allme” 8500mq – Pognano (Bg
  Importo lavori 130'000 € Categoria prestazione 1f

Coordinamento sicurezza:

- Complesso residenziale “Edilcover” 8000mc – Almenno San Bartolomeo (Bg)
  Importo lavori 2000'000 € Categoria prestazione 1d
- Complesso residenziale “Imm. Rizzi” 6000mc – Vaprio d’Adda (Bg)
  Importo lavori 1600'000 € Categoria prestazione 1d

2006:

Progettazione strutturale/d.l.:

- Ristrutturazione ospizio “Casa Aresi” – Brignano (Bg
  Importo lavori 60'000 € Categoria prestazione 1f
- Complesso residenziale “Conforti” 4000mc – Pagazzano (Bg
  Importo lavori 280'000 € Categoria prestazione 1f
- Complesso residenziale e commerciale “Corte Belotti” 8000mc – Pagazzano (Bg
  Importo lavori 560'000 € Categoria prestazione 1f
- Parti in opera capannone “Delprato” 2000mq – Azzano S.P. (Bg)
  Importo lavori 50'000 € Categoria prestazione 1f
- Parti in opera capannone “Edil Allme” 4500mq – Pognano (Bg)
  Importo lavori 70'000 € Categoria prestazione 1f

- Parti in opera capannone “Limonta spa” 6000mq – Cologno al Serio (Bg
  Importo lavori 120'000 € Categoria prestazione 1f

Progettazione strutturale/d.l.:

- Ristrutturazione ospizio “Casa Aresi” – Brignano (Bg
  Importo lavori 600'000 € Categoria prestazione 1d
- Complesso residenziale e commerciale collaborazione “Corte Belotti” 8000mc – Pagazzano (Bg
  Importo lavori 2’500'000 € Categoria prestazione 1d

Coordinamento sicurezza:

- Ristrutturazione ospizio “Casa Aresi” – Brignano (Bg
  Importo lavori 600'000 € Categoria prestazione 1d
- Complesso residenziale e commerciale collaborazione “Corte Belotti” 8000mc – Pagazzano (Bg
  Importo lavori 2’500'000 € Categoria prestazione 1d

2007:

Progettazione strutturale/d.l.:

- Basamenti silos “Edil Allme” – Pognano (Bg)
  Importo lavori 30'000 € Categoria prestazione 1f
- Complesso residenziale “Fast Immobiliare” 9000mc – Pagazzano (Bg)
  Importo lavori 600'000 € Categoria prestazione 1f
- Complesso residenziale “Edilnova” 2000mc – Pagazzano (Bg)
  Importo lavori 14'000 € Categoria prestazione 1f
- Complesso residenziale “Fermec” 7000mc – Cologno al Serio (Bg)
  Importo lavori 490'000 € Categoria prestazione 1f
- Complesso residenziale “Le Ginestre” 8000mc – Cologno al Serio (Bg)
  Importo lavori 560'000 € Categoria prestazione 1f
- Complesso residenziale “Eiffel” 6000mc – Osio Sotto (Bg)
  Importo lavori 420'000 € Categoria prestazione 1f
- Parti in opera capannone “Lamera” 2000mq – Cologno al Serio (Bg
  Importo lavori 50'000 € Categoria prestazione 1f
- Parti in opera capannone + palazzina uffici “Ediltubi” 3000mq – Pagazzano (Bg)
  Importo lavori 120’000 € Categoria prestazione 1f
- Parti in opera capannone + palazzina uffici “GF acciai” 2000mq – Treviglio (Bg)
  Importo lavori 100’000 € Categoria prestazione 1f

Coordinamento sicurezza:

- Capannone + palazzina uffici “Ediltubi” 3000mq – Pagazzano (Bg)
  Importo lavori 1’200’000 € Categoria prestazione 1c

2008:

Progettazione strutturale/d.l.:

- Ristrutturazione centro parrocchiale “S.Maria Assunta” 6000mc – Pognano (Bg)
  Importo lavori 300'000 € Categoria prestazione 1g

- Ampliamento loculi cimitero “Comune di Cologno al Serio” 1000mc – Cologno al Serio (Bg)
  Importo lavori 300'000 € Categoria prestazione 1g
- Complesso residenziale “Edilnova” 10’000mc – Cologno al Serio (Bg)
  Importo lavori 700'000 € Categoria prestazione 1g
- Scuola elementare “Comune di Spirano” 4’000mc – Spirano (Bg)
  Importo lavori 280'000 € Categoria prestazione 1g
- Complesso residenziale “Imm. 22” 11’000mc – Varedo (MB)
  Importo lavori 750'000 € Categoria prestazione 1g
- Parti in opera capannone “Edil Allme” 2500mq – Pognano (Bg
  Importo lavori 40'000 € Categoria prestazione 1g
- Trattamento liquami “Corte Grande” 2000mc – Casaletto (Cr)
  Importo lavori 150'000 € Categoria prestazione 1g

Coordinamento sicurezza:

- Complesso residenziale “Edilnova” 10’000mc – Cologno al Serio (Bg)
  Importo lavori 700'000 € Categoria prestazione 1d
- Biogas “Corte Grande” – Casaletto (Cr)
  Importo lavori 250'000 € Categoria prestazione 1b

2009:

Progettazione strutturale/d.l.:

- Vasca antincendio carrabile pesante 1000mc + capannone in opera 2000mc + basamento 1000mq per sistema automatico immagazzinaggio e taglio bobine “Barcella elettroforniture” – Pognano (Bg)
  Importo lavori 300'000 € Categoria prestazione 1g
- Complesso residenziale “Imm.Reduzzi” 3’000mc – Castel Rozzone (Bg)
  Importo lavori 240'000 € Categoria prestazione 1g
- Complesso residenziale “Erika investment” 2’500mc – Roncello (Mi)
  Importo lavori 200'000 € Categoria prestazione 1g
- Complesso residenziale “Ideare e Costruire” 3000mc – Martinengo (Bg)
  Importo lavori 240'000 € Categoria prestazione 1g
- Recupero sottotetto 1500mc e rinforzo piani sottostanti 7500mc “GPM Real Estate” – Milano
  Importo lavori 300'000 € Categoria prestazione 1g
- Complesso residenziale “Vecchierelli” 3000mc – Ghisalba (Bg)
  Importo lavori 240'000 € Categoria prestazione 1g

Coordinamento sicurezza:

- Recupero sottotetto 1500mc e rinforzo piani sottostanti 7500mc “GPM Real Estate” – Milano
  Importo lavori 900'000 € Categoria prestazione 1d
- Complesso residenziale “Vecchierelli” 3000mc – Ghisalba (Bg)
  Importo lavori 900’000 € Categoria prestazione 1d

Progettazione architettonica:

- Complesso residenziale “Miri” 3500mc – Cologno al Serio (Bg)
  Importo lavori 850'000 € Categoria prestazione 1d

2010:

Progettazione strutturale/d.l.:

- Ristrutturazione albergo “C&D” 4’000mc – Erba (Co)
  Importo lavori 80'000 € Categoria prestazione 1g
- Centro benessere “Lancini” 1000mc – Iseo (Bg)
  Importo lavori 80'000 € Categoria prestazione 1g
- Complesso residenziale “Planet House” 3500mc – Brignano
  Importo lavori 250'000 € Categoria prestazione 1g
- Parti in opera capannone “Consorzio Artigiani Brignano G.A.” 2000mq – Brignano (Bg)
  Importo lavori 40'000 € Categoria prestazione 1g
- Impianto Biogas 1MW “Carioni” – Trescore Cremasco (Cr)
  Importo lavori 400'000 € Categoria prestazione 1g
- Impianto Biogas 1MW “Caruna” – Coccaglio (Bs)
  Importo lavori 400'000 € Categoria prestazione 1g
- Impianto Biogas 1MW “Gilberti” – Dello (Bs)
  Importo lavori 400'000 € Categoria prestazione 1g

Coordinamento sicurezza:

- Ristrutturazione albergo “C&D” 4’000mc – Erba (Co)
  Importo lavori 480'000 € Categoria prestazione 1d
- Impianto Biogas 1MW “Carioni” – Trescore Cremasco (Cr)
  Importo lavori 3’000'000 € Categoria prestazione 1b
- Impianto Biogas 1MW “Caruna” – Coccaglio (Bs)
  Importo lavori 3’000'000 € Categoria prestazione 1b
- Impianto Biogas 1MW “Gilberti” – Dello (Bs)
  Importo lavori 3’000'000 € Categoria prestazione 1b

Progettazione architettonica:

- Complesso residenziale “Miri” 3500mc – Cologno al Serio (Bg)
  Importo lavori 850'000 € Categoria prestazione 1d

2011:

Progettazione strutturale/d.l.:

- Ristrutturazione commerciale residenziale “Hypo Bank” 1000mq + 1000mc – Ranica (Bg)
  Importo lavori 90’000 € Categoria prestazione 1g
- Copertura per macchinari farmaceutici “Biologici Italia” 800mq – Masate (Mi)
  Importo lavori 150'000 € Categoria prestazione 1g
- Palazzina uffici residenze “Consorzio Artigiani Brignano G.A.” 3000mc – Brignano
  Importo lavori 250'000 € Categoria prestazione 1g
- Parti in opera capannone “Consorzio Artigiani Brignano G.A.” 3500mq – Brignano (Bg)
  Importo lavori 70'000 € Categoria prestazione 1g
- Analisi strutture impianto biogas sottoposte a onda di piena nella Golena del PO “Az. Ballottino” – Stagno Lombardo (Cr)
  Importo lavori 150'000 € Categoria prestazione 1g

- Impianto Biogas 1MW “CO.SER” – Megliadino S.Vitale (PD)
  Importo lavori 500'000 € Categoria prestazione 1g
- Impianto Biogas 1MW “Green Energy” – Chiari (Bs)
  Importo lavori 400'000 € Categoria prestazione 1g
- Impianto Biogas 1MW “Consorzio Cerealicoltori Polesine” – Villadose (RO)
  Importo lavori 400'000 € Categoria prestazione 1g
- Impianto Biogas 1MW “Agr. Quadrifoglio” – Salgareda (Tv)
  Importo lavori 400'000 € Categoria prestazione 1g
- Parti in opera in cca ristrutturazione “CARTIER, via Montenapoleone” – Milano
  Importo lavori 250'000 € Categoria prestazione 1g

Coordinamento sicurezza:

- Copertura per macchinari farmaceutici “Biologici Italia” 800mq – Masate (Mi)
  Importo lavori 200'000 € Categoria prestazione 1b
- Palazzina uffici residenze “Consorzio Artigiani Brignano G.A.” 3000mc – Brignano
  Importo lavori 1000'000 € Categoria prestazione 1c
- Capannone “Consorzio Artigiani Brignano G.A.” 3500mq – Brignano (Bg)
  Importo lavori 700'000 € Categoria prestazione 1b
- Impianto biogas “Az. Ballottino” – Stagno Lombardo (Cr)
  Importo lavori 3’000'000 € Categoria prestazione 1b

2012:

Progettazione strutturale/d.l.:

- Complesso residenziale “Carnazzi” 3000mc – Cologno al Serio
  Importo lavori 250'000 € Categoria prestazione 1g
- Complesso residenziale “Goisis” 2400mc – Cologno al Serio
  Importo lavori 200'000 € Categoria prestazione 1g
- Complesso residenziale “Miri” 3000mc – Cologno al Serio
  Importo lavori 250'000 € Categoria prestazione 1g
- Impianto Biogas 1MW “Bagnolo Energie Rinnovabili” – Bagnolo Mella (Bs)
  Importo lavori 400'000 € Categoria prestazione 1g
- Impianto Biogas 1MW “Az. Venier” – Barbata (Bg)
  Importo lavori 450'000 € Categoria prestazione 1g
- Impianto Biogas 1MW “Scaglia” – Bassano Bresciano (Bs)
  Importo lavori 450'000 € Categoria prestazione 1g
- Impianto Biogas 1MW “Caruna 2” – Coccaglio (Bs)
  Importo lavori 450'000 € Categoria prestazione 1g
- Impianto Biogas 1MW “Festa” – Chiari (Bs)
  Importo lavori 400'000 € Categoria prestazione 1g
- Impianto Biogas 1MW “S.Martino” – Grumello Cremonese (Cr)
  Importo lavori 400'000 € Categoria prestazione 1g
- Impianto Biogas 1MW “Sistri” – Lograto (Bs)
  Importo lavori 400'000 € Categoria prestazione 1g
- Impianto Biogas 1MW “Sebigas-Vittoria Bionergia” – Argenta (Fe)
  Importo lavori 500'000 € Categoria prestazione 1g

- Impianto Biogas 1MW “Sebigas-Agri energie” – Argenta (Fe)
  Importo lavori 500'000 € Categoria prestazione 1g
- Impianto Biogas 1MW “Sebigas-Sud Rienergy” – Corigliano Calabro (Cs)
  Importo lavori 500'000 € Categoria prestazione 1g
- Impianto Biogas 1MW “Sebigas-Giuliana Bionergia” – Cortona (Ar)
  Importo lavori 500'000 € Categoria prestazione 1g
- Impianto Biogas 1MW “Sebigas-Imma” – Macerata
  Importo lavori 400'000 € Categoria prestazione 1g
- Impianto Biogas 1MW “Sebigas-Mosca” – Macerata
  Importo lavori 400'000 € Categoria prestazione 1g
- Impianto Biogas 1MW “Sebigas-Ponzano Energie” – Ponzano Romano (Roma)
  Importo lavori 500'000 € Categoria prestazione 1g
- Impianto Biogas 1MW “Sebigas-Powercrop” – Russi (Fe)
  Importo lavori 500'000 € Categoria prestazione 1g
- Impianto Biogas 1MW “Sebigas- SD Bionergy” – San Daniele (UD)
  Importo lavori 500'000 € Categoria prestazione 1g
- Impianto Biogas 1MW “Sebigas- Torre Zuina Energy” – Torviscosa (UD)
  Importo lavori 500'000 € Categoria prestazione 1g

Coordinamento sicurezza:

- Impianto Biogas 1MW “Az. Venier” – Barbata (Bg)
  Importo lavori 3’000'000 € Categoria prestazione 1b
- Impianto Biogas 1MW “Caruna 2” – Coccaglio (Bs)
  Importo lavori 3’000'000 € Categoria prestazione 1b
- Impianto fotovoltaico 10MW “Ravano Green Power” – Casale Cremasco e Casaletto
  Importo lavori 10’000'000 € Categoria prestazione 1b

2013:

Progettazione strutturale/d.l.:

- Scuola materna Stezzano “Comune di Stezzano” 1000mc – Stezzano (Bg)
  Importo lavori 90'000 € Categoria prestazione “Strutture”
- Complesso residenziale “Carnazzi” 2000mc – Cologno al Serio (Bg)
  Importo lavori 160'000 € Categoria prestazione “Strutture”
- Ristrutturazione “Merati” 1000mc – Varedo (MB)
  Importo lavori 90'000 € Categoria prestazione “Strutture”
- Complesso residenziale “Macri” 1500mc – Spirano (Bg)
  Importo lavori 250'000 € Categoria prestazione “Strutture”
- Ampliamento industriale in opera “Limonta” 4200mc – Cologno al Serio (Bg)
  Importo lavori 350'000 € Categoria prestazione “Strutture”
- Ampliamento industriale in opera “Liosintex” 1000mc – Lainate (Mi)
  Importo lavori 80'000 € Categoria prestazione “Strutture”
- Complesso residenziale “Palermo” 3000mc – Grassobbio (Bg)
  Importo lavori € 240'000 Categoria prestazione “Strutture”
- Impianto Biogas 100Kw “Ambrosini” – Casale Cremasco (Cr)
  Importo lavori 200'000 € Categoria prestazione “Strutture”
- Impianto Biogas 100Kw “Piantoni” – Casale Cremasco (Cr)

Importo lavori 200'000 € Categoria prestazione “Strutture”

- Impianto Biogas 600Kw “Scalvini” – Rezzato (Bs)
  Importo lavori 400'000 € Categoria prestazione “Strutture”
- Impianto Biogas 300Kw “Mim srl” – Rivarolo del Re (Cr)
  Importo lavori 400'000 € Categoria prestazione “Strutture”
- Trincee agricole “Ies Biogas” – Carpiano (Mi)
  Importo lavori 100'000 € Categoria prestazione “Strutture”
- Trincee agricole “Ies Biogas” – Isola della Scala (Ve)
  Importo lavori 100'000 € Categoria prestazione “Strutture”

Coordinamento sicurezza:

- Ampliamento industriale in opera “Liosintex” 1000mc – Lainate (Mi)
  Importo lavori 250'000 € Categoria prestazione “Edilizia”
- Impianto Biogas “Scor Uno” – Carpiano (Mi)
  Importo lavori 3’000'000 € Categoria prestazione “Edilizia”
- Scuola materna Stezzano “Comune di Stezzano” 1000mc – Stezzano (Bg)
  Importo lavori 350'000 € Categoria prestazione 1d

Collaudi

- Passerella Palazzago - Palazzago
  Importo lavori 20’000 € Categoria prestazione “Strutture”
- Biogas Filighera - Filighera (Pv)
  Importo lavori 50’000 € Categoria prestazione “Strutture”
- Adeguamento sismico capannoni IGO - S.Albano (Bg)
  Importo lavori 150’000 € Categoria prestazione “Strutture”
- Ampliamento cimitero Brignano - Brignano GA (Bg)
  Importo lavori 150’000 € Categoria prestazione “Strutture”
- Casa Parrocchiale Comun Nuovo - Comun Nuovo (Bg)
  Importo lavori 75’000 € Categoria prestazione “Strutture”

2014:

Progettazione architettonica/d.l.:

- Ristrutturazione Paganelli nel comune di Lerici con richiesta di Autorizzazione Paesaggistica
  Importo lavori 60'000 € Categoria prestazione 1c

Progettazione strutturale/d.l.:

- Valutazione resistenza al fuoco strutture capannoni Dielle Ceramiche – Verdello (Bg)
  Importo lavori 80'000 € Categoria prestazione “Strutture”
- Villa Milesi 1000mc – Urgnano (Bg)
  Importo lavori 90'000 € Categoria prestazione “Strutture”
- Villa Regonesi 2000mc – Comun Nuovo (Bg)
  Importo lavori 180'000 € Categoria prestazione “Strutture”
- Adeguamento sismico Giudici – Cologno al Serio
  Importo lavori 50'000 € Categoria prestazione “Strutture”

- Spogliatoi impianti sportivi comune di Stezzano
  Importo lavori 40'000 € Categoria prestazione “Strutture”
- Impianti Biogas per conto di Sebigas Romania (collab. con ing.Giordani)
  Importo lavori 600'000 € Categoria prestazione “Strutture”
- Impianto Biogas “Gaia Premoli” – Casaletto (Cr)
  Importo lavori 300'000 € Categoria prestazione “Strutture”
- Impianto Biogas “Gaia Ravaiola” – Arzago d’Adda (Bg)
  Importo lavori 300'000 € Categoria prestazione “Strutture”
- Impianto Biogas “Passoni” – Bellinzago (Mi)
  Importo lavori 300'000 € Categoria prestazione “Strutture”
- Impianto Biogas “Ortensie” – Palazzo Pignano (Cr)
  Importo lavori 300'000 € Categoria prestazione “Strutture”
- Basamenti nuovo impianto Licata-Greutol – Pognano (Bg)
  Importo lavori 100'000 € Categoria prestazione “Strutture”
- Complesso residenziale Agrate 3000mc – Agrate (Mi)
  Importo lavori 270'000 € Categoria prestazione “Strutture”

Collaudi

- Recupero Ex Scuola Miniera - Nova Feltria (RN)
  Importo lavori 150’000 € Categoria prestazione “Strutture”
- Ampliamneto piattaforma ecologica Comune di Boltiere - Boltiere (Bg)
  Importo lavori 50’000 € Categoria prestazione “Strutture”

Coordinamento sicurezza:

- Villa Milesi 1000mc – Urgnano (Bg)
  Importo lavori 360000 € Categoria prestazione “Edilizia”
- Villa Regonesi 2000mc – Comun Nuovo (Bg)
  Importo lavori 600'000 € Categoria prestazione “Edilizia”
- Basamenti nuovo impianto Licata-Greutol – Pognano (Bg)
  Importo lavori 200'000 € Categoria prestazione “Edilizia”

2015:

Progettazione strutturale/d.l.:

- Opere edili per centrali termiche a biomassa da 2 Mwatt “Land Energy” – Palosco (Bs)
  Importo lavori 80'000 € Categoria prestazione “Strutture”
- Opere edili per centrali termiche a biomassa da 2 Mwatt “Alpi Energia” – Urgnano (Bg)
  Importo lavori 80'000 € Categoria prestazione “Strutture”
- Opere edili per centrali termiche a biomassa da 2 Mwatt “Novella” – Calcio (Bg)
  Importo lavori 80'000 € Categoria prestazione “Strutture”
- Opere edili per centrali termiche a biomassa da 2 Mwatt “Barcella” – Calcio (Bg)
  Importo lavori 80'000 € Categoria prestazione “Strutture”
- Opere edili per impianti VPF – Verdellino (Bg)
  Importo lavori 40'000 € Categoria prestazione “Strutture”

- Ristrutturazione Togiva Via Bernardino Conti – Milano
  Importo lavori 80'000 € Categoria prestazione “Strutture”
- Impianto Biogas a Niella Tanaro – Alessandria
  Importo lavori 500’000 € Categoria prestazione “Strutture”
- Impianto di depurazione a Voghera – Pavia
  Importo lavori 600’000 € Categoria prestazione “Strutture”
- Ampliamento complesso industriale PMG (fondazioni e carpenterie metalliche) – Trescore Balneario
  Importo lavori 600’000 € Categoria prestazione “Strutture”
- Impianto Biogas a Santa Maria la Fossa (contributo Regione Campania + UE) – Caserta
  Importo lavori 600’000 € Categoria prestazione “Strutture”
- Impianto Biogas a Codroipo (2 impianti gemelli) – Udine
  Importo lavori 900’000 € Categoria prestazione “Strutture”

Progettazione impiantistica/d.l.:

- Opere di fognatura per Lottizzazione via Circonvallazione Grassobbio – Bergamo
  Importo lavori 400’000 € Categoria prestazione “Fognature”

Collaudi

- CPC impianto industriale – Modena
  Importo lavori 30’000 € Categoria prestazione “Strutture”

Coordinamento sicurezza:

- Impianti VPF – Verdellino (Bg)
  Importo lavori 200’000 € Categoria prestazione “Edilizia”
- Opere fognarie – Moio dei Calvi (Bg)
  Importo lavori 80’000 € Categoria prestazione “Fognature”

2016:

Progettazione strutturale/d.l.:

- Ristrutturazione Via Aristotele – Milano
  Importo lavori 300’000 € Categoria prestazione “Strutture”
- Impianto Biogas a Cavallermaggiore – Cuneo
  Importo lavori 500’000 € Categoria prestazione “Strutture”
- Impianto Biogas a Caramagna – Cuneo
  Importo lavori 500’000 € Categoria prestazione “Strutture”
- Monofamiliare Casa Giulia – Brignano GA
  Importo lavori 100’000 € Categoria prestazione “Strutture”
- Fondazioni in opera capannone TECMEC – Cologno al Serio
  Importo lavori 100’000 € Categoria prestazione “Strutture”
- Capannone Zincol Lombarda – Bellusco (MB)
  Importo lavori 200’000 € Categoria prestazione “Strutture in acciaio e cca”
- Capannone Padana Foresi parti in opera in cca – Verdello
  Importo lavori 200’000 € Categoria prestazione “Strutture”

Collaudi strutturali

- Collaudo in corso d’opera hangar per Ryanair – Aeroporto Orio al Serio

Importo lavori 1’200’000 € Categoria prestazione “Strutture”

- Collaudo in corso d’opera ristr. Centro Comm. Il Gigante – Sesto SG
  Importo lavori 200’000 € Categoria prestazione “Strutture”

Coordinamento sicurezza:

- Store Inter – Milano
  Importo lavori 150’000 € Categoria prestazione “Edilizia commerciale”
- Capannone Zincol Lombarda – Bellusco (MB)
  Importo lavori 200’000 € Categoria prestazione “Edilizia industriale”
- Capannone Padana Foresi – Verdello (MB)
  Importo lavori 600’000 € Categoria prestazione “Edilizia industriale”
- Ristrutturazione Via Aristotele – Milano
  Importo lavori 900’000 € Categoria prestazione “Strutture”

2017:

Progettazione strutturale/d.l.:

- 2 bifamiliari e una monofamiliare lott. Via IV novembre – Cologno al Serio
  Importo lavori 200’000 € Categoria prestazione “Strutture”
- Ampliamento industriale Biologici Masate – MB
  Importo lavori 100’000 € Categoria prestazione “Strutture”
- Edificio commerciale Maver Caffè– Cologno al Serio
  Importo lavori 150’000 € Categoria prestazione “Strutture”
- Capannone in acciaio Palermo – Grassobbio
  Importo lavori 70’000 € Categoria prestazione “Strutture”
- Fondazioni impianto industriale smistamento Barcella – Azzano SP
  Importo lavori 50’000 € Categoria prestazione “Strutture”
- Monofamiliare Rizzoli – Cologno al Serio
  Importo lavori 120’000 € Categoria prestazione “Strutture”
- Monofamiliare Conti Giussani – Pontirolo
  Importo lavori 200’000 € Categoria prestazione “Strutture”
- Monofamiliare Recchia Fagiani ristrutturazione con miglioramento – Dalmine
  Importo lavori 100’000 € Categoria prestazione “Strutture”
- Impianto Biogas a Cherasco – Cuneo
  Importo lavori 500’000 € Categoria prestazione “Strutture”
- Impianto Biogas a Caraglio – Cuneo
  Importo lavori 500’000 € Categoria prestazione “Strutture”
- Impianto Biogas a Terracina – Latina
  Importo lavori 500’000 € Categoria prestazione “Strutture”
- Impianto Biogas a Sant’Albano Stura – Cuneo
  Importo lavori 500’000 € Categoria prestazione “Strutture”
- Impianto Biogas a Barletta – Andria Barletta
  Importo lavori 600’000 € Categoria prestazione “Strutture”
- Impianto Biogas EDS a Bellinzago, Rivolta, Covo – BG MI
  Importo lavori 1'800’000 € Categoria prestazione “Strutture”

Collaudi

- CPC impianto industriale – Modena
  Importo lavori 30’000 € Categoria prestazione “Strutture”
- Loculi cimiteriali - Bonate Sotto
  Importo lavori 80’000 € Categoria prestazione “Strutture”
- Impianto gas Petra - Brembate
  Importo lavori 130’000 € Categoria prestazione “Strutture”
- Canonica - Palazzago
  Importo lavori 200’000 € Categoria prestazione “Strutture”

Coordinamento sicurezza:

- Ampliamento industriale Biologici Masate – MB
  Importo lavori 300’000 € Categoria prestazione “Edilizia industriale”

2018:

Progettazione strutturale/d.l.:

- Ampliamento sede industriale TEMA srl – Azzano San Paolo
  Importo lavori 200’000 € Categoria prestazione “Strutture”
- Ampliamento basamenti silos Mazzoleni Zootecnici – Cappella Cantone
  Importo lavori 50’000 € Categoria prestazione “Strutture”
- Isola ecologica Biologici spa – Masate
  Importo lavori 150’000 € Categoria prestazione “Strutture”
- Ampliamento uffici carpenterie Manessi srl – Pontoglio
  Importo lavori 50’000 € Categoria prestazione “Strutture”
- Bifamiliare per immobiliare Vesta (Moratti) – Urgnano
  Importo lavori 200’000 € Categoria prestazione “Strutture”
- Impianto Biogas EDS a Ricengo, Fara, Bellinzago 2 – BG MI
  Importo lavori 1'800’000 € Categoria prestazione “Strutture”
- Impianto Biogas Quarantore - S.Martino (MN)
  Importo lavori 600’000 € Categoria prestazione “Strutture”
- Impianto Biogas Mezzanato Portoviro (RO)
  Importo lavori 600’000 € Categoria prestazione “Strutture”

Collaudi

- BNP Tettoia – Milano
  Importo lavori 30’000 € Categoria prestazione “Strutture”
- Ristrutturazione copertura Oratorio Comun Nuovo
  Importo lavori 150’000 € Categoria prestazione “Strutture”
  “Strutture”

Coordinamento sicurezza:

- Isola ecologica Biologici Masate – MB
  Importo lavori 150’000 € Categoria prestazione “Edilizia industriale”
- Ferrero Mangimi rifacimento coperture e nuovi rivestimenti – Urgnano
  Importo lavori 500’000 € Categoria prestazione “Edilizia industriale”

2019:

Progettazione strutturale/d.l.:

- Ristrutturazione con bonus sismico Flli Poloni – Cologno al Serio
  Importo lavori 200’000 € Categoria prestazione “Strutture”
- Villa Consoli – Cologno al Serio
  Importo lavori 100’000 € Categoria prestazione “Strutture”
- Bifamiliare lotto 6 Albani– Cologno al Serio
  Importo lavori 120’000 € Categoria prestazione “Strutture”
- Bifamiliare Poliani Santina– Cologno al Serio
  Importo lavori 160’000 € Categoria prestazione “Strutture”
- Villa in acciaio Abu Naser – Cologno al Serio
  Importo lavori 150’000 € Categoria prestazione “Strutture”
- Ristrutturazione Casa Madre Suore primo lotto – Rivolta d’Adda
  Importo lavori 300’000 € Categoria prestazione “Strutture”
- Impianto Biogas AMIU BARI – Bari
  Importo lavori 800’000 € Categoria prestazione “Strutture”
- Impianto Biogas Crionenergia – Marcon (VE)
  Importo lavori 400’000 € Categoria prestazione “Strutture”
- Impianto Biogas Tallone – Centallo (CN)
  Importo lavori 400’000 € Categoria prestazione “Strutture”
- Impianto Biogas Pessato – Venezia
  Importo lavori 400’000 € Categoria prestazione “Strutture”
- Impianto Biogas Anaergia – Sterksel (Olanda)
  Importo lavori 2000’000 € Categoria prestazione “Strutture”

Collaudi

- Hangar Ryanair – Orio al Serio
  Importo lavori 1'000’000 € Categoria prestazione “Strutture”
- Capannoni Ecospray – Alzano Scrivia (AL)
  Importo lavori 1'500’000 € Categoria prestazione “Strutture”

Coordinamento sicurezza:

- Hangar Ryanair – Orio al Serio
  Importo lavori 1'500’000 € Categoria prestazione “Edilizia industriale”

2020:

Progettazione strutturale/d.l.:

- Ristrutturazione Casa Madre Suore secondo lotto – Rivolta d'Adda
  Importo lavori 600'000 € Categoria prestazione "Strutture"
- Impianto industriale MAZZOLENI – Cappella Cantone (CR)
  Importo lavori 1000'000 € Categoria prestazione "Strutture"
- Residenza MIRI via Carducci – Cologno al Serio (Bg)
  Importo lavori 200'000 € Categoria prestazione "Strutture"
- Residenza CAGIMA via ROSSINI – Agrate (Bg)
  Importo lavori 600'000 € Categoria prestazione "Strutture"
- Impianto Biogas AIRLIQUIDE/EDS TRUCAZZANO – Trucazzano (MI)
  Importo lavori 800'000 € Categoria prestazione "Strutture"

Collaudi

- Messa in sicurezza DHL – Vignate (Mi)
  Importo lavori 400'000 € Categoria prestazione "Strutture"
- Capannoni Ecospray lotto 2– Alzano Scrivia (AL)
  Importo lavori 500'000 € Categoria prestazione "Strutture"
- Scala di emergenza edificio BNP via Forlanini – Milano
  Importo lavori 200'000 € Categoria prestazione "Strutture"

Coordinamento sicurezza:

- Cimitero Verdellino – Verdellino (Bg)
  Importo lavori 150'000 € Categoria prestazione "Edilizia monumentale"
- Residenza MIRI via Carducci – Cologno al Serio (Bg)
  Importo lavori 600'000 € Categoria prestazione "Strutture"
- Residenza CAGIMA via ROSSINI – Agrate (Bg)
  Importo lavori 1'800'000 € Categoria prestazione "Edilizia residenziale"
- Ristrutturazione Casa Madre Suore secondo lotto – Rivolta d'Adda
  Importo lavori 1'800'000 € Categoria prestazione "Edilizia residenziale"

2021:

Progettazione idraulica:

- Vasca di compensazione acque meteoriche Moio de Calvi – Moio de Calvi
  Importo lavori 450'000 € Categoria prestazione "Opere idrauliche"

Progettazione strutturale/d.l.:

- Ristrutturazione Casa Madre Suore terzo lotto – Rivolta d'Adda
  Importo lavori 600'000 € Categoria prestazione "Strutture"
- Impianto Biogas AIRLIQUIDE/EDS COVO – Covo (BG)
  Importo lavori 800'000 € Categoria prestazione "Strutture"
- Impianto Biogas AIRLIQUIDE/EDS FONTANELLA – Fontanella (BG)

Importo lavori 800’000 € Categoria prestazione “Strutture”

- Impianto Biogas CTIP BLU Mosciano – Mosciano (Tr)
  Importo lavori 1’600’000 € Categoria prestazione “Strutture”
- Impianto Biogas BASCAPE’ Energia – Bascapè (Pv)
  Importo lavori 1’600’000 € Categoria prestazione “Strutture”

Collaudi

- M13 CISERANO – Ciserano
  Importo lavori 400’000 € Categoria prestazione “Strutture”
- M23/Marina Militare Italiana Porto Venere– Porto Venere (SP)
  Importo lavori 800’000 € Categoria prestazione “Strutture”
- Centro Commerciale “Il Gigante” – Cernusco SN
  Importo lavori 1’600’000 € Categoria prestazione “Strutture”

Coordinamento sicurezza:

- BCC Cremona – Castelleone (Cr)
  Importo lavori 200’000 € Categoria prestazione “Edilizia Terziario”
- Ristrutturazione Casa Madre Suore terzo lotto – Rivolta d’Adda
  Importo lavori 1’800’000 € Categoria prestazione “Edilizia residenziale”

N.B.: Tutti i lavori sopraindicati sono stati riportati in base alla loro peculiarità e maggiore complessità rispetto alla media e sono stati estrapolati da un totale di oltre 800 lavori di progettazione d.l. strutturale-architettonica-fognaria o lavori di coordinamento della sicurezza (collaborazioni comprese) eseguiti dal ’96 ad oggi (tutti documentabili).

Cologno al Serio, 01.01.2022

In fede
Ing. Roberto Carrara