

CURRICULUM PROFESSIONALE**Dott. Ing. Fabrizio Cortinovis****Dott. Ing. FABRIZIO CORTINOVIS nato a Lovere (BG) il 27/05/1973****SEDE FISCALE** VIA NAZARIO SAURO, 3 – 25047 DARFO BOARIO TERME (BS).**SEDE STUDIO** VIA MORE, 7B – 25047 DARFO BOARIO TERME (BS)**CODICE FISCALE:** CRT FRZ 73 E27 E704W**PARTITA IVA:** 02383250988

- Iscritto ALL'ALBO DEGLI INGEGNERI DI BRESCIA AL N. 3909 DAL 19/02/2003;
- libero Professionista dal febbraio 2003;
- In possesso di Polizza assicurativa RC professionale stipulata con UnipolSai Assicurazioni;

A) TITOLI DI STUDIO, ABILITAZIONI E CORSI DI APPROFONDIMENTO:**TITOLI DI STUDIO:**

- **Laurea in Ingegneria Civile** presso l'Università degli Studi di Brescia conseguita il **10/10/2001** con la votazione di **98/110**.

Tesi: *Rilievo tridimensionale con tecniche fotogrammetriche digitali dell'Aula Superiore di Santa Maria in Solario presso il Museo di Santa Giulia (Brescia);*

- **Diploma di Geometra** conseguito nell'anno **1992** presso l' I.T.C.G. Teresio Olivelli di Darfo Boario Terme (BS) con la votazione di **45/60**.

ABILITAZIONI:

- **ESAME DI STATO** per l'abilitazione all'esercizio della professione di **Ingegnere** presso l'Università di **Ingegneria di Brescia** superato nell'anno **2001**;
- **ABILITAZIONE IN MATERIA DI SICUREZZA** ai sensi del D. Lgs. n. 494/96, 528/99 e D.Lgs 81/2008: rilasciato dall'Ordine degli Architetti della Provincia di Bergamo in data 03/07/2004;
- **AGGIORNAMENTI OBBLIGATORI PER COORDINATORI PER LA PROGETTAZIONE E L'ESECUZIONE DEI LAVORI AI SENSI DEL D.Lgs 81/2008** rilasciati dall'Ordine degli ingegneri della **Provincia di Brescia:**

1. **"I contratti aperti"** (durata 4 ore) frequentato in data 27/02/2009;
2. **"Solette e scavi"** (durata 4 ore) frequentato in data 21/05/2009;
3. **"Come modificato dal D.Lgs 106/09 cosa cambia in cantiere?"** (durata 4 ore) frequentato in data 25/02/2010;
4. **"Obblighi del committente o responsabile dei lavori – obblighi dell'appaltatore dell'impresa affidataria"** (durata 4 ore) frequentato in data 22/04/2010;
5. **"Misure di sicurezza e di salute nei lavori stradali per condutture tecnologiche"** (durata 4 ore) frequentato in data 03/06/2010;
6. **"Emergenze in cantiere"** (durata 4 ore) frequentato in data 07/12/2010;
7. **"La conduzione delle visite in cantiere"** (durata 4 ore) frequentato in data 19/11/2011;
8. **"Documentazione da tenere in cantiere. Novità legislative in tema di contrasto al lavoro irregolare in cantiere con**

particolare attenzione al tema del caporalato” (durata 4 ore) frequentato in data 06/06/2012;

9. **“Le linee di indirizzo CSP e CSE”** (durata 4 ore) frequentato in data 22/11/2011;

10. **Presenza di linee elettriche in cantiere”** (durata 4 ore) frequentato in data 12/03/2013;

11. **FAD - Aggiornamento coordinatori sicurezza cantieri temporanei e mobili 40 ore** (gennaio 2018)

- INSCRITTO NELL'ELENCO DEI COLLUDATORI STATICI DELLA PROVINCIA DI BRESCIA DA FEBBRAIO 2013

CORSI DI APPROFONDIMENTO:

- **SEMINARIO TECNICO “Progettare in sicurezza”** nell'anno 2003 organizzato da Hilti Italia S.P.A.;

- **CONVEGNO “Progettazione sismica delle strutture in c.a.”** nell'anno 2005 Organizzato da Sismic presso Brescia Edilizia 2005;

- **CORSO DI APPROFONDIMENTO sulle applicazioni delle strumentazioni GIS e GPS** nell'anno 2006 organizzato dall'I.T.C.G. Teresio Olivelli di Darfo Boario Terme;

B) ESPERIENZE PROFESSIONALI:

- **Libero professionista dal 19/02/2003 ad oggi;**

- **Collaborazione professionale con lo “Studio di Ingegneria Percassi”** con sede in Via Bergamo a Clusone (BG) operante nei settori edile, stradale, idraulico, strutturale e impiantistico **dal 2001 al 2006;**

C) CONOSCENZE INFORMATICHE:

Programmi di elaborazione testi, fogli elettronici e grafica:

Word

Excel

Power Point

Autocad

Archicad

Photoshop - Programma per l'elaborazione e la modifica di immagini

3D studio Max – Programma di modellazione tridimensionale

Open Office - Programma di elaborazione testi e fogli elettronici di calcolo

Doublecad XT - Programma cad

Software GIS:

Archview 9.1 - Programma per la creazione e gestione di Sistemi Informativi Territoriali.

Software di calcolo strutturale:

Prosap professional (2SI) – Programma di modellazione strutturale agli elementi finiti

Software Cemar (Tecnobit) – Programma di calcolo e verifica strutturale

VcaSlu – Programma di Verifica di Sezioni in C.a. agli SLU sviluppato dall'Università degli Studi di Brescia

Programma di elaborazione preventivi e contabilità lavori:

PRIMUS - Programma di elaborazione di computi metrici e stime economiche, elenchi prezzi ed analisi prezzi, contabilità lavori etc.

Programma di elaborazione piani di sicurezza:

CERTUS – Programma di elaborazione di piani di sicurezza e di coordinamento ai sensi del D.Lgs. 81/2008.

D) STRUMENTAZIONI INFORMATICHE E TECNOLOGICHE:

- n. 1 PC AMD Sempron 2600+,1,85GHz, RAM 768MB, monitor 19", disco fisso 80 GB.
- n. 1 Notebook Hp processore intel core i7, 16 GB ram, disco fisso 516 GB
- n. 2 stampanti HP laserjet formato A4;
- n. 1 plotter HP DESINJET 510 formato A1;
- n. 1 stampante Multifunzione laser a colori (stampante, fax, scanner, fotocopiatrice) Samsung CLX 3305FN formato A4;
- n. 1 tel-fax Panasonic;
- n. 1 fotocamera digitale HP fotosmart M307

E) STRUTTURA STUDIO:

Si utilizzano collaborazioni e associazioni con altri professionisti a seconda del tipo di apporto professionale o del tipo di competenze che si rendano necessarie.

F) CAMPI DELL'ATTIVITÀ PROFESSIONALE

Fin dalla data della Laurea l'attività professionale ha riguardato la progettazione architettonica, stradale, strutturale e idraulica con relativa Direzione Lavori e contabilità sia in ambito pubblico che privato, dal 2005 a seguito dell'ottenimento dell'abilitazione si è inoltre intrapresa l'attività di Coordinatore della Sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione.

F.1) LAVORI PRINCIPALI PER I QUALI SI E' PRESTATO COLLABORAZIONE PROFESSIONALE AD ALTRI STUDI PROFESSIONALI DALL'ANNO 2001**F.1.1) OPERE STRUTTURALI ED AFFINI****a) Progettazione Definitiva ed Esecutiva e D.L. relativa a:**

“Realizzazione nuova gronda scuola media” di Rovetta (BG) (Anni 2001-2002 – Committente dell'opera Comune di Rovetta (BG) – Cat. **Ic – If - Ig**).

L'opera consiste nella realizzazione di una nuova gronda in acciaio per la protezione delle facciate della scuola e il ripristino del manto impermeabile della copertura della scuola stessa.

L'importo a base d'asta dell'opera comprensivo di Oneri della Sicurezza è di € 66.271,19.

La collaborazione professionale svolta ha riguardato la progettazione Architettonica e strutturale, ed in fase di realizzazione, la contabilità e la D.L.;

“Collaborazione con Studio Ing. Percassi Luigi di Clusone (Bg)”

b) Progettazione Definitiva ed Esecutiva e D.L. relativa a:

“Costruzione di nuovo magazzino Comunale” realizzato a Castelli Calepio (Anni 2001-2003 – Committente dell'opera Comune di Castelli Calepio (BG) - Cat. **Ia - If – IIIa – IIIb - IIIc**).

L'opera consiste nella realizzazione di un Magazzino comunale con annessa palazzina con uffici al piano terra e appartamento per custode e sala riunioni al piano primo, per questioni economico finanziarie si è previsto il completamento del piano primo della palazzina con altro appalto.

L'importo a base d'asta dell'opera comprensivo di Oneri della Sicurezza è di € 387.162,00.

La collaborazione professionale svolta ha riguardato la progettazione architettonica, strutturale e impiantistica, ed in fase di realizzazione, la contabilità e la D.L.;

“Collaborazione con Studio Ing. Percassi Luigi di Clusone (Bg)”

c) **Progettazione Definitiva-Esecutiva e D.L. relativa a:**

“I.S.I.S Einaudi – Dalmine Ampliamento per realizzazione nuove aule: Opere Strutturali” a Dalmine (BG) (Anni 2003-2005 – Committente Provincia di Bergamo - Cat. . **If – Ig** importo opere strutturali 400.000,00€).

L'opera consiste nella realizzazione di una nuova ala dell'I.S.I.S Einaudi di Dalmine.

La collaborazione professionale svolta ha riguardato la progettazione e la D.L. delle opere strutturali;

“Collaborazione con Studio Ing. Percassi Luigi di Clusone (Bg)”

d) **Progettazione Esecutiva di:**

“Centro sportivo “Camillo Pesenti Pigna”, lavori di recupero funzionale pista di atletica leggera e annesso opere complementari: Opere Strutturali” in Alzano Lombardo (BG) (Anno 2005 opera in fase di realizzazione – Committente Comune di Alzano lombardo (BG) - Cat. **If – Ig**);

L'opera consiste nell'esecuzione di un nuovo magazzino comunale realizzato all'interno del Centro Sportivo Comunale;

La collaborazione professionale svolta ha riguardato la progettazione esecutiva delle opere strutturali;

“Collaborazione con Studio Ing. Percassi Luigi di Clusone (Bg)”

e) **Progettazione strutturale di edificio residenziale-direzionale “Villa Paola” a Mantova (MN)** (Anno 2006 – Committente privato - Cat. **Ig - If**).

L'importo delle opere strutturali è di circa € 700.000,00

La collaborazione professionale svolta ha riguardato la progettazione strutturale dell'intero edificio.

“Collaborazione con Studio Ing. Roberto Gabossi di Angolo Terme”

f) **Progettazione strutturale delle fondazioni in c.a. di un capannone industriale in acciaio in Costa Volpino (Bg)** - (Anno 2008 – Committente privato - Cat. **Ig – If – IXa**).

L'importo delle opere strutturali è di circa € 200.000,00

La collaborazione professionale svolta ha riguardato la progettazione strutturale delle fondazioni in c.a. a travi rovescie e plinti su pali.

“Collaborazione con Studio Ing. Tottoli Claudio di Darfo Boario Terme”

g) **Progettazione strutturale delle fondazioni in c.a. di un capannone industriale in acciaio in Lovere (Bg)** - (Anno 2008 – Committente privato - Cat. **Ig – If**)

L'importo delle opere strutturali è di circa € 120.000,00

La collaborazione professionale svolta ha riguardato la progettazione strutturale delle fondazioni in c.a. a travi rovescie e plinti.

“Collaborazione con Studio Ing. Tottoli Claudio di Darfo Boario Terme”

h) **Progettazione strutturale delle fondazioni in c.a. di un capannone industriale in acciaio in Berzo inferiore (Bs)** (Anno 2008 – Committente privato - Cat. **Ig – If**).

L'importo delle opere strutturali è di circa € 80.000,00

La collaborazione professionale svolta ha riguardato la progettazione strutturale delle fondazioni in c.a.

“Collaborazione con Studio Ing. Tottoli Claudio di Darfo Boario Terme”

i) **“Progettazione strutturale di box seminterrato” a Losine (Bs)** (Anno 2009 – Committente privato - Cat. **Ig**).

L'importo delle opere strutturali è di circa € 45.000,00

La collaborazione professionale svolta ha riguardato la progettazione strutturale.

“Collaborazione con Studio Ing. Laura Imperadori di Niardo”

j) **“Indagine sismica sull'edificio scolastico Comunale di Esine (Bs) per la classificazione sismica della struttura” in Esine (Bs)** - (Anno 2009 – Committente Comune di Esine - Cat. **Ig – If**).

La collaborazione professionale svolta ha riguardato la modellazione agli elementi finiti della struttura soggetta all'azione sismica e l'analisi dei risultati.

“Collaborazione con Studio Ing. Giovanni Gaioni di Angolo Terme”

- k) **Progetto definitivo – esecutivo riguardante il “Sovralzo e ampliamento del plesso scolastico di Esine ” in Esine (Bs) -** (Anno 2009 – Committente Comune di Esine - Cat. **Ig – If**).

L'importo delle opere strutturali è di circa € 350.000,00

La collaborazione professionale svolta ha riguardato la progettazione strutturale dell'opera.

“Collaborazione con Studio Ing. Giovanni Gaioni di Angolo Terme e Studio Arch. Giancarlo Moraschini di Esine”

- l) **Progetto definitivo– esecutivo riguardante la progettazione e Direzione Lavori strutturale del “Progetto di Riqualificazione e arredo urbano lungolago Marconi relativo alle aree del demanio Lacuale” in Marone (Bs) -** (Anno 2009 – Committente Comune di Marone – Cat. **Ig – If**).

L'importo delle opere strutturali è di € 37.575,18

La collaborazione professionale svolta ha riguardato la progettazione strutturale dell'opera in particolare del pontile per allargamento piazza mercato.

“Collaborazione con Studio Ing. Roberto Gabossi di Angolo Terme”

- m) **Progetto riguardante la “realizzazione di n.2. tettoie in acciaio” in Castelvati (Bs) -** (Anno 2009 – Committente privato - Cat. **Ig – If**).

L'importo delle opere strutturali è di circa € 250.000,00

La collaborazione professionale svolta ha riguardato la progettazione strutturale dell'opera in c.a. (fondazioni) ed acciaio con analisi sismica.

“Collaborazione con Studio Ing. Giovanni Gaioni di Angolo Terme”

F.1.2) OPERE STRADALI

- n) **Progettazione Definitiva-Esecutiva e D.L. relativa a :**

“Nuova strada di collegamento alla SS.671 – Lotto 1” in fase di completamento ad Alzano Lombardo (BG) (Anni 2001-2005 – Committente dell'opera Comune di Alzano Lombardo (BG) - Cat. **If – Ig – IVc – VIb - VIII).**

L'opere consiste in una nuova strada di collegamento alla Ex. SS671 dalla nuova zona industriale “Polini” con annessa rotonda per successivo collegamento con Alzano Sopra. L'importo a base d'asta dell'opera comprensivo di Oneri della Sicurezza è di € 778.768,54

La collaborazione professionale svolta ha riguardato la progettazione stradale, strutturale (per la progettazione delle opere d'arte in particolare di N. 3 ponti) ed impiantistica, ed in fase di realizzazione, la contabilità e D.L. con la predisposizione di Perizia Suppletiva e Modificativa N.1 riguardante l'adeguamento sismico dei Ponti a seguito dell'Ordinanza 3274;

“Collaborazione con Studio Ing. Percassi Luigi di Clusone (Bg)”

- o) **Progettazione Preliminare e Definitiva-Esecutiva e D.L. relativa a:**

“Nuova Strada di Collegamento tra la Via Roma e la Via Duca D'Aosta” a Parre (BG) (Anni 2003-2005 - Committente dell'opera Comune di Parre (BG) - Cat. **If – Ig – IVc – VIb - VIII).**

L'opera consiste in una nuova strada di collegamento tra la Via Roma e la Via Duca D'aosta. L'importo a base d'asta dell'opera comprensivo di Oneri della Sicurezza è di € 175.792,46.

La collaborazione professionale svolta ha riguardato la progettazione stradale, strutturale ed impiantistica, ed in fase di realizzazione, contabilità e D.L. con la predisposizione di Perizia Suppletiva e Modificativa N.1;

“Collaborazione con Studio Ing. Percassi Luigi di Clusone (Bg)”

- p) **Progettazione Preliminare, Definitiva-Esecutiva e D.L. relativa a:**

“Allargamenti e rettifiche per miglioramento viabilità Comunale, costruzione nuovi parcheggi e marciapiedi sul territorio Comunale” in Castione della Presolana (BG) (Anni 2002-2004 – Committente dell'opera Comune di Castione della Presolana (BG) - Cat. **If – Ig – IVc – VIb - VIII);**

L'opera consiste nell'allargamento della sede stradale con arretramento delle proprietà private per la realizzazione di nuovi

marciapiedi e di misure per l'abbattimento delle barriere architettoniche.

L'importo a base d'asta dell'opera comprensivo di Oneri della Sicurezza è di € 334.132,79.

La collaborazione professionale svolta ha riguardato la progettazione stradale e strutturale, ed in fase di realizzazione, contabilità e D.L. con la predisposizione di Perizia Suppletiva e Modificativa N.1;

“Collaborazione con Studio Ing. Percassi Luigi di Clusone (Bg)”

q) **Direzione Lavori e contabilità lavori relativa a:**

“Realizzazione dello svincolo con sovrappasso tra la S.S.671 e la strada denominata Via S. Defendente per l'adeguamento all'accessibilità al complesso scolastico di villa Barbarigo in Comune di Clusone (BG) (Anni 2002-2003 – Committente dell'opera Provincia di Bergamo - Cat. If – Ig – IVc – VIa – VIII).

L'opera consiste nella realizzazione di un nuovo svincolo stradale e delle relative opere complementari.

L'importo a base d'asta dell'opera comprensiva di Oneri della Sicurezza è di € 710.257,35.

La collaborazione professionale svolta ha riguardato la D.L. e la contabilità lavori con la predisposizione di Perizia Suppletiva e Modificativa N.1;

“Collaborazione con Studio Ing. Percassi Luigi di Clusone (Bg)”

r) **Progettazione Preliminare, Definitiva ed Esecutiva e D.L. relativa a:**

“Sistemazione con modifica dello svincolo in corrispondenza al ponte Barcotto – Lotto 1” realizzato a Costa Volpino (BG) (Anni 2002-2005 – Committente dell'opera Comune di Costa Volpino (BG) - Cat. If – Ig – IVc – VIa – VIII).

L'opera consiste nella realizzazione di una nuova rotatoria del diametro interno di 39,0 metri realizzata in corrispondenza al ponte “Barcotto” e delle relative opere complementari.

L'importo a base d'asta dell'opera comprensiva di Oneri della Sicurezza è di € 326.784,36.

La collaborazione professionale svolta ha riguardato la progettazione stradale, strutturale e impiantistica, ed in fase di realizzazione, contabilità e D.L. con la predisposizione di Perizia Suppletiva e Modificativa N.1;

“Collaborazione con Studio Ing. Percassi Luigi di Clusone (Bg)”

s) **Progetto Definitivo relativo a:**

“Piano di Lottizzazione Albra” in Comune di Rovetta (BG) (Anno 2003 – Committente i lottizzanti - Cat. If – Ig – IVc – VIb - VIII);

L'importo a base d'asta dell'opera comprensivo di Oneri della Sicurezza è di € 578.308,56.

La collaborazione professionale svolta ha riguardato la progettazione stradale e impiantistica del PL;

“Collaborazione con Studio Ing. Percassi Luigi di Clusone (Bg)”

t) **Progettazione Preliminare, Definitiva, Esecutiva e direzione lavori relativa a:**

“Realizzazione dello svincolo con sovrappasso tra la S.S.671 e la strada denominata Via S. Defendente per l'adeguamento all'accessibilità al complesso scolastico di villa Barbarigo: Opere di Completamento” in Comune di Clusone (BG) (Anni 2003-2004 – Committente dell'opera Provincia di Bergamo - Cat. If – Ig – IVc – VIb – VIII).

L'opera consiste nelle opere di completamento di un nuovo svincolo stradale per il raggiungimento del complesso scolastico di Villa Barbarigo.

L'importo a base d'asta dell'opera comprensiva di Oneri della Sicurezza è di € 218.282,51.

La collaborazione professionale svolta ha riguardato la Progettazione stradale, strutturale ed impiantistica, ed in fase di realizzazione, contabilità e D.L. ;

Collaborazione con Studio Ing. Percassi Luigi di Clusone (Bg)”

u) **Studio di fattibilità relativo a:**

“Studio di fattibilità nuova rotatoria” in Comune di Solto Collina (BG) (Anno 2005 – Committente Comune di Solto Collina (BG) - Cat. If – Ig – IVc – VIa – VIII);

L'opera consiste nell'esecuzione di una nuova rotatoria in corrispondenza al Piazzale Kennedy. L'importo a base d'asta dell'opera comprensivo di Oneri della Sicurezza è di 250.000,00 €

La collaborazione professionale svolta ha riguardato la stesura dello Studio di fattibilità tecnica ed economica dell'opera;

“Collaborazione con Studio Ing. Percassi Luigi di Clusone (Bg)”

- v) **Progettazione preliminare, Definitiva-Esecutiva e Predisposizione Perizia Suppletiva e Modificativa di:**
“Innesto tra la SP.53 Clusone-Lovere e la Via XXV Aprile” in Comune di Sovere (BG) (Anno 2006 – Committente Comune di Sovere (BG) - Cat. **IVc – VIa – VIII**);

L’opera consiste nella realizzazione di una nuova rotatoria al fine di migliorare l’innesto della Via XXV Aprile e la Strada Provinciale S.P.53 e contemporaneamente riorganizzare la raccolta e lo smaltimento delle acque meteoriche dell’area interessata all’intervento compresa la realizzazione di vasche di laminazione.

Importo a base d’asta dell’opera comprensivo di Oneri della Sicurezza e Perizia Suppletiva e modificativa: € 380.000,00.

La collaborazione professionale svolta ha riguardato la progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva e la stesura di Perizia suppletiva e modificativa n.1 in fase di DL.

“Collaborazione con Studio Ing. Percassi Luigi di Clusone (Bg)”

F.1.3) OPERE FOGNARIE

- w) **Progettazione Definitiva relativa a:**

“Interventi per la sistemazione idrogeologica ed idraulica della Valle Cornello – 1° Lotto” in Comune di Gorno (BG) (Anno 2005– Committente Comune di Gorno (BG) – Cat. **If – Ig – VIIa - VIII**);

L’opera consiste nella realizzazione di un nuovo tronco fognario e nella realizzazione di nuovo tombotto interrato per l’interramento della Valle Cornello.

L’importo a base d’asta dell’opera comprensivo di Oneri della Sicurezza è di € 340.000,00

La collaborazione professionale svolta ha riguardato la progettazione strutturale, ed idraulica.

“Collaborazione con Studio Ing. Percassi Luigi di Clusone (Bg) e Ing. Visinoni Giuliano di Rovetta”

- z) **Progettazione preliminare, Definitiva-Esecutiva e Predisposizione Perizia Suppletiva e Modificativa di:**

“Innesto tra la SP.53 Clusone-Lovere e la Via XXV Aprile” in Comune di Sovere (BG) (Anno 2006 – Committente Comune di Sovere (BG) - Cat. **VIII**);

L’opera consiste nella realizzazione di una nuova rotatoria al fine di migliorare l’innesto della Via XXV Aprile e la Strada Provinciale S.P.53 e contemporaneamente riorganizzare la raccolta e lo smaltimento delle acque meteoriche dell’area interessata all’intervento compresa la realizzazione di vasche di laminazione.

Importo delle opere fognarie: €150.000,00.

La collaborazione professionale svolta ha riguardato la progettazione fognaria per la raccolta delle acque meteoriche della nuova rotatoria e la laminazione delle portate.

“Collaborazione con Studio Ing. Percassi Luigi di Clusone (Bg)”

F.1.3) SISTEMAZIONE BACINI MONTANI

- x) **Collaborazione professionale per Progettazione Preliminare e Definitiva di:**

“S.P.9: Mezzoldo – Confine Valtellinese” – Intervento BR/09/04 Localita’ Pizzabella al Km 50+500 in Comune di Mezzoldo – difesa dalla caduta massi e valanghe. (Anno 2005 – Committente Provincia di Bergamo) – Cat. **If – Ig – IVc - VIIa**)

L’opera consiste nell’esecuzione di reti paramassi e paravalanghe e di opere d’arte per la difesa passiva dalla caduta massi e valanghe.

L’importo a base d’asta dell’opera comprensivo di Oneri della Sicurezza è di €. 560.000,00.

La collaborazione professionale svolta ha riguardato la progettazione definitiva dell’opera;

“Collaborazione con Studio Ing. Percassi Luigi di Clusone (Bg)”

F.2) PRINCIPALI INCARICHI DIRETTI DALL’ANNO 2001

F.2.1) PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA E DIREZIONE LAVORI

- a) **Progettazione Architettonica e Direzione Lavori relativa a:**

“Ristrutturazione con ampliamento di S.L.P. di edificio residenziale sito in Via Coste n.10” in Castione della Presolana (BG) (Anno 2006 - Committente privato – Cat. **Ic-If- IIIa – IIIb - IIIc**).

L’opera è consistita nella ristrutturazione con ampliamento di edificio unifamiliare e direzione lavori.

Importo dell’opera a base d’asta comprensivo di Oneri della Sicurezza: € 150.000,00.

- b) Direzione Lavori e contabilità per i lavori di manutenzione ordinaria del condominio “Le Mimose” a Darfo Boario Terme (Bs)** – (Committente Condominio “Le Mimose” a Darfo Boario Terme (Bs) - anno 2006 – cat. **Ic**).
L’opera ha riguardato le opere di tinteggiatura di facciate e ringhiere in legno e manutenzione delle canali di gronda.
Importo delle opere è di circa € 20.000,00.
- c) Progettazione architettonica e Direzione Lavori relativa a:**
“Opere di sistemazione interna e formazione nuova pensilina motel Total a Pisogne (Bs) – (Committente privato - anno 2006 – 2008 – opera conclusa – cat. **Ic**).
L’opera ha riguardato la sistemazione interna con frazionamento dei locali per formazione di nuovo ristorante.
Importo delle opere: € 45.000,00
(incarico congiunto con Ing. Gabossi Roberto).
- d) Progettazione Architettonica e Direzione Lavori relativa a:**
“Ampliamento di edificio residenziale sito in Via dei Tornanti n.5” sito a Prestine (Bs) – (Committente privato - anno 2007/2008 – Opera conclusa - cat. **Ic**).
L’opera ha riguardato l’ampliamento di edificio bifamiliare.
Importo complessivo delle opere: € 35.000,00.
- e) Progettazione Architettonica e Direzione Lavori relativa a:**
“Ristrutturazione di edificio residenziale sito in Via Scarnadore n.32” a Cavriana (MN)”
(Anno 2009-2013: - Committente privato – Cat. **Ic - IIIa - IIIb - IIIc**).
Ristrutturazione totale di edificio residenziale in ambito di “Borgo Storico” per formare un edificio bifamiliare, compreso adeguamento statico e sismico, rifacimento di solai e tetto, compresa la formazione di nuovi box e accessori interrati.
Importo complessivo dell’opera a base d’asta comprensivo di Oneri della Sicurezza:
€ 450.000,00.
(incarico congiunto con Ing. Gabossi Roberto).
- f) Progettazione Architettonica:**
“Ristrutturazione con sovrizzo di edificio residenziale sito in Via F.lli Bandiera n.1” a Darfo Boario Terme (Bs)”
(Anno 2010: progetto approvato in fase di appalto - Committente privato – Cat. **Ic IIIa - IIIb - IIIc**).
L’opera riguarda la ristrutturazione di edificio bifamiliare con sopraelevazione di un piano a formare un duplex.
Importo complessivo dell’opera a base d’asta comprensivo di Oneri della Sicurezza:
€ 450.000,00.
(incarico congiunto con Ing. Gabossi Roberto).
- g) Progettazione Architettonica e Direzione Lavori relativa a:**
“Ristrutturazione uffici gruppo Elettra in Via Nicolini 7” a Brescia (Bs)”
(Anno 2010-2011 – Opera conclusa - Committente privato – Cat. **Ic - IIIa - IIIb - IIIc**).
L’opera riguarda la ristrutturazione interna di uffici privati.
Importo complessivo dell’opera a base d’asta comprensivo di Oneri della Sicurezza:
€ 200.000,00.
(incarico congiunto con Ing. Gabossi Roberto).
- h) Progettazione Architettonica e Direzione Lavori relativa a:**
“Ristrutturazione di edificio residenziale sito in Via Dossello n.43a” a Iseo (Bs)”
(Anno 2010-2011: - Opera conclusa - Committente privato – Cat. **Ic IIIa - IIIb - IIIc**).
L’opera riguarda la ristrutturazione totale di edificio unifamiliare con adeguamento sismico.
Importo complessivo dell’opera a base d’asta comprensivo di Oneri della Sicurezza:
€ 190.000,00.
(incarico congiunto con Ing. Gabossi Roberto).
- i) Progettazione Architettonica e Direzione Lavori relativa a:**
“Recupero di sottotetto ai fini abitativi in Via S.Silvestro n.31 ad Angolo Terme”

(Anno 2011: opera conclusa - Committente privato – Cat. **Ic - IIIa – IIIb - IIIc**).

L'opera riguarda in recupero abitativo di un sottotetto compreso adeguamento statico

Importo complessivo dell'opera a base d'asta comprensivo di Oneri della Sicurezza:

€ 85.000,00.

(incarico congiunto con Ing. Gabossi Roberto).

j) Progettazione Architettonica e Direzione Lavori relativa a:

“Accorpamento e ristrutturazione loft 6 e loft 4 del condominio i loft” a Legnano (Mi)”

(Anno 2011: opera conclusa - Committente privato – Cat. **Ic- IIIa – IIIb - IIIc**).

L'opera riguarda le opere di fusione del loft 15 ai loft 4 e 6 e nella ristrutturazione di quest'ultimi compresa la modifica degli impianti.

Importo dell'opera a base d'asta comprensivo di Oneri della Sicurezza: € 120.000,00.

(incarico congiunto con Ing. Gabossi Roberto).

k) Progettazione Architettonica relativa a:

“Ristrutturazione di edificio residenziale sito in Via Predore n.65” a Sarnico (Bg)”

(Anno 2011: progetto approvato - Committente privato – Cat. **Ic - IIIa – IIIb - IIIc**).

L'opera riguarda la ristrutturazione totale di villa unifamiliare.

Importo complessivo dell'opera a base d'asta comprensivo di Oneri della Sicurezza:

€ 500.000,00.

(incarico congiunto con Ing. Gabossi Roberto).

l) Progettazione Architettonica e Direzione Lavori relativa a:

“Ristrutturazione di edificio plurifamiliare in centro storico in Via Trieste” a Vione (Bs)”

(Anno 2011: in fase di appalto - Committente privato – Cat. **Ic -IIIa – IIIb - IIIc**).

L'opera riguarda la ristrutturazione totale di un edificio in centro storico per ricavare n. 6 unità abitative.

Importo complessivo dell'opera a base d'asta comprensivo di Oneri della Sicurezza:

€ 600.000,00.

(incarico congiunto con Ing. Gabossi Roberto).

m) Progettazione Architettonica e Direzione Lavori relativa a:

“Ristrutturazione e ampliamento di edificio residenziale sito in Via Nazario Sauro a Darfo Boario Terme (Bs)”

(Anno 2011: in fase di realizzazione - Committente privato – Cat. **Ic - IIIa – IIIb - IIIc**).

L'opera riguarda la ristrutturazione totale con ampliamento, sovrizzo e adeguamento statico di un edificio unifamiliare.

Importo complessivo dell'opera a base d'asta comprensivo di Oneri della Sicurezza:

€ 220.000,00.

n) Progettazione Architettonica relativa a:

“Ristrutturazione di edificio esistente con recupero sottotetto e realizzazione nuovo edificio nell'area retrostante” a Predore (Bg)”

(Anno 2013: In Fase di progettazione - Committente privato – Cat. **Ic - IIIa – IIIb - IIIc**).

L'opera riguarda la ristrutturazione di un edificio plurifamiliare e la realizzazione di nuova palazzina a fianco

Importo complessivo dell'opera a base d'asta comprensivo di Oneri della Sicurezza:

€ 1.100.000,00.

(incarico congiunto con Ing. Gabossi Roberto).

o) Progettazione Preliminare relativa a:

“Progetto preliminare per interventi di riqualificazione, ampliamento, messa in sicurezza, adeguamento sismico e efficientamento energetico della scuola primaria e secondaria di primo grado di Berzo Inferiore. (Bs)”

(Anno 2015: Committente Comun di Berzo Inferiore – Cat. **Ic – Ig - IIIa – IIIb - IIIc**).

L'opera riguarda la riqualificazione energetica della scuola media esistente e la costruzione di una nuova ala

Importo complessivo dell'opera a base d'asta comprensivo di Oneri della Sicurezza:

€ 990.000,00.

(incarico congiunto con Arc. Martino Cere).

p) Progettazione Preliminare, Definitiva, Esecutiva e D.L. relativa a:

“Riqualificazione e sistemazione del cimitero del Piano del Comune di Costa Volpino”

(Anno 2015-2017: - Committente Costa Servizi srl in liquidazione – Cat. **Ic-Ig**).

L’opera riguarda lavori di sistemazioni di impianti e viali del cimitero

Importo delle opere compresi oneri della sicurezza: € 239,6000,00.

Opera conclusa

F.2.2) OPERE STRUTTURALI

a) Progettazione e Direzione Lavori delle opere Strutturali relative a:

“Ristrutturazione con ampliamento di S.L.P. di edificio residenziale sito in Via Coste n.10” in Castione della Presolana (BG) (Anno 2006 - Committente privato – Cat. **If – Ig**).

OPERA COLLAUDATA

Importo delle opere strutturali: € 40.000,00.

b) Progettazione e Direzione Lavori delle opere Strutturali relativa a:

“Ampliamento di edificio residenziale sito in Via dei Tornanti n.5” a Prestine (Bs) – (Committente privato - anno 2007/2008 - cat. **If-Ig**).

OPERA COLLAUDATA

Importo delle opere strutturali: € 15.000,00.

c) Progettazione Strutturale relativa a:

“Progetto per l’ampliamento e la ristrutturazione dei locali destinati a ristorante posti in Via Cantoniera d.P. n. 16 a Colere (Bg) – (Committente privato - anno 2007 – cat. **If-Ig**).

OPERA COLLAUDATA

Importo delle opere strutturali: € 75.000,00.

d) Progettazione e Direzione Lavori delle opere strutturali in c.a. ed acciaio relative a:

“Opere di ristrutturazione edilizia di fabbricato sito a in Via Della Musica” a Borno (BS) - (Committente privato - anno 2007/2008 – cat. **If-Ig-IXa**).

L’opera ha riguardato il rifacimento completo delle opere strutturali in c.a. e acciaio di edificio residenziale su più piani

Importo delle opere strutturali: € 130.000,00

OPERA COLLAUDATA

(Incarico congiunto con Ing. Gabossi Roberto).

e) Progetto Definitivo-Esecutivo e Direzione Lavori delle opere strutturali relativa a:

“Opere di completamento e arredo urbano del centro storico di Govine D2” in Pisogne (Bs) (Anno 2008-2009: - Committente Comune di Pisogne (Bs) – incarico da Masterplanstudio – Cat. **If-Ig**).

L’opera consiste nella formazione di nuovo sbalzo in c.a. sul lago d’iseo per l’allargamento della passeggiata a lago

Importo delle opere strutturali: € 20.000,00.

OPERA COLLAUDATA

(incarico congiunto con Ing. Gabossi Roberto).

f) Progetto Definitivo-Esecutivo e Direzione Lavori delle opere strutturali relativa a:

“Opere di realizzazione della passeggiata Zanardelli e sottopasso ciclopedonale” a Pisogne (Bs)

(Committente Comune di Pisogne (Bs) – incarico da Masterplanstudio - anno 2008-2010 –Opera collaudata - cat. **If-Ig**).

L’opera consiste in sottopasso ciclopedonale in c.a. che sottopassa sia la strada principale di Pisogne che la ferrovia FNM della linea Brescia-Edolo e delle opere provvisionali conseguenti (berlinesi di micropali).

Importo delle opere strutturali: € 220.000,00.

OPERA COLLAUDATA

(incarico congiunto con Ing. Gabossi Roberto).

- g) **Progettazione e Direzione Lavori delle opere Strutturali relativa a:**
“Ristrutturazione di edificio residenziale sito in Via Scarnadore n.32” a Cavriana (MN)”
(Anno 2009-2010: in fase di realizzazione - Committente privato – Cat. **If -Ig**).
Ristrutturazione totale di edificio residenziale in ambito di “Borgo Storico” per formare un edificio bifamiliare, compreso adeguamento statico e sismico, rifacimento di solai e tetto, compresa la formazione di nuovi box e accessori interrati.
Importo delle opere strutturali: € 150.000,00.
OPERA COLLAUDATA
(incarico congiunto con Ing. Gabossi Roberto).
- h) **Progettazione e Direzione Lavori delle opere Strutturali relativa a:**
“Recupero di sottotetto ai fini abitativi in Via S.Silvestro n.31 ad Angolo Terme”
(Anno 2010-2011: Opera collaudata - Committente privato – Cat. **If - Ig**).
L’opera riguarda l’adeguamento statico dell’impalcato e delle murature per consentire il sopralzo
Importo delle opere strutturali: € 30.000,00.
OPERA COLLAUDATA
(incarico congiunto con Ing. Gabossi Roberto).
- i) **Progettazione e Direzione Lavori delle opere Strutturali relativa a:**
“Ristrutturazione di edificio residenziale sito in Via Dossello n.43a” a Iseo (Bs)”
(Anno 2010-2011: - Committente privato – Cat. **Ig - If**).
L’opera riguarda la ristrutturazione totale di edificio unifamiliare con adeguamento sismico delle fondazioni e delle strutture in elevazione con rifacimento parziale e consolidamento solaio p.t. e realizzazione nuovo solaio PI.
Importo delle opere strutturali: € 70.000,00.
OPERA COLLAUDATA
(incarico congiunto con Ing. Gabossi Roberto).
- j) **Progettazione delle opere Strutturali relativa a:**
“Ristrutturazione con sopralzo di edificio in via Gianico 31” ad Artogne (Bs)
(Anno 2010-2011: - Committente privato – Cat. **Ig - If**).
L’opera riguarda le opere strutturali per rendere idoneo staticamente il solaio esistente per cambio di destinazione e formazione nuova scala di accesso interna.
Importo delle opere strutturali: € 20.000,00.
OPERA COLLAUDATA
- k) **Progettazione e Direzione Lavori delle opere Strutturali relativa a:**
“Ristrutturazione e ampliamento di edificio residenziale sito in Via Nazario Sauro a Darfo Boario Terme (Bs)”
(Anno 2012-2015: in fase di realizzazione - Committente privato – Cat. **If-Ig**).
L’opera riguarda l’adeguamento sismico di un edificio unifamiliare e la realizzazione di nuove opere strutturali per l’ampliamento e il rifacimento del secondo impalcato e del tetto.
Importo delle opere strutturali: € 80.000,00.
OPERA COLLAUDATA
- l) **Progettazione e Direzione Lavori delle opere Strutturali relativa a:**
“Nuovo edificio bifamiliare in Via Gere a Costa Volpino (Bg)”
(Anno 2013-2014: - Committente Impresa S.R.E. – Cat. **If-Ig**).
L’opera riguarda la progettazione e la DL delle opere strutturali per la realizzazione di una nuova palazzina bifamiliare in c.a.
Importo delle opere strutturali: € 180.000,00.
OPERA COLLAUDATA
- m) **Progettazione e Direzione Lavori delle opere Strutturali relativa a:**
“Ampliamento magazzino esistente e realizzazione nuova unità abitativa in Pian Camuno (Bs)”

(Anno 2013-2014: in fase di realizzazione - Committente privato – Cat. **If-Ig**).

L'opera riguarda la rogettazione e la DL delle opere strutturali per l'ampliamento di un magazzino esistente e la realizzazione di nuova unità abitativa al piano superiore

Importo delle opere strutturali: € 150.000,00.

OPERA COLLAUDATA

n) Progettazione e Direzione Lavori delle opere Strutturali relativa a a:

“Ristrutturazione di edificio plurifamiliare in centro storico in Via Trieste” a Vione (Bs)”

(Anno 2014: in fase di appalto - Committente privato – Cat. **Ic –IIIa – IIIb - IIIc**).

L'opera riguarda la ristrutturazione totale, con consolidamento statico e rifacimento impalcati, di un edificio in centro storico per ricavare n. 6 unità abitative.

Importo complessivo delle opere strutturali: € 200.000,00.

(incarico congiunto con Ing. Gabossi Roberto).

o) Progettazione e Direzione Lavori delle opere Strutturali relativa a a:

“Nuova Strada di Collegamento Bossico e frazione Ceratello di Costa Volpino nei Comuni di Lovere, Bossico e Costa Volpino – lotto n.5” (Anni 2012-2014 – appaltata - Committente dell'opera Comune di Bossico (BG) - Cat. Ig)

(Anni 2012-2014 – in fase di realizzazione - Committente dell'opera Comune di Bossico (BG) - Cat. **If – Ig**).

Le opere strutturali riguardano principalmente muri di sostegno di monte e valle, terre armate e un ponte di prima categoria in c.a. gettato in opera.

Importo complessivo delle opere strutturali: € 450.000,00.

Incarico assunto in qualità di capogruppo di associazione temporanea con altri professionisti:

OPERA COLLAUDATA

p) Progettazione e Direzione Lavori delle opere Strutturali relativa a a:

“Ristrutturazione di edificio in Via Cesare Battisti” a Costa Volpino (Bg)”

(Anno 2016: Committente privato – Cat. **If**).

L'opera riguarda la ristrutturazione dell'ultimo livello della palazzina composta da più unità abitative

Importo complessivo delle opere strutturali: € 40.000,00.

OPERA COLLAUDATA

q) Progettazione e Direzione Lavori delle opere Strutturali relativa a a:

“Ristrutturazione di edificio residenziale unifamiliare” a Qualino di Costa Volpino (Bg)”

(Anno 2018-2019: Committente privato – Cat. **If**).

L'opera riguarda l'adeguamento sismico di edificio esistente a seguito di sopraelevazione: € 50.000,00.

OPERA COLLAUDATA

F.2.3) PROGETTAZIONE STRADALE E FOGNARIA

a) Progettazione Definitiva-Esecutiva e D.L. relativa a:

“Nuova Strada di Collegamento Bossico e frazione Ceratello di Costa Volpino nei Comuni di Lovere, Bossico e Costa Volpino – lotto n.5” (Anni 2012-2015 – Committente dell'opera Comune di Bossico (BG) - Cat. **If – Ig – IVc – VIb - VIII).**

L'opera consiste nel 5° e ultimo lotto della nuova strada di collegamento tra Bossico e Ceratello di Costa Volpino, comprese le relative opere d'arte consistenti in muri di sostegno di monte e di valle e un ponte di prima categoria. L'importo a base d'asta compresi oneri della Sicurezza è pari a € 863.000,00.

Importo complessivo dell'opera 1.385.000,00 €.

Incarico assunto in qualità di capogruppo di associazione temporanea con altri professionisti:

Opera collaudata

b) Progettazione Definitiva relativa a:

“Nuova Strada di lottizzazione in Via Fucine” a Darfo Boario Terme (Bs) (Anni 2013-2014 - Committente privato - Cat. **If – Ig – IVc – VIb - VIII).**

L'opera consiste in una strada di penetrazione per collegamento di area edificabile comprese le opere d'arte e i relativi

sottoservizi.

L'importo dell'opera compresi oneri della Sicurezza è pari a € 35.000,00.

c) Progettazione Esecutiva e D.L. relativa a:

“Nuova Strada di Collegamento Bossico e frazione Ceratello di Costa Volpino nei Comuni di Lovere, Bossico e Costa Volpino – lotto n.5: progetto stralcio barriere stradali” (Anno 2014-2015 - Committente dell'opera Comune di Bossico (BG)).

L'opera è un appalto stralcio di completamento della strada di collegamento Bossico-Ceratello relativo alle barriere stradali di sicurezza. L'importo a base d'asta compresi oneri della Sicurezza è pari a € 130.000,00.

Incarico assunto in qualità di capogruppo di associazione temporanea con altri professionisti;

Opera collaudata

d) Progettazione Preliminare, Definitiva, Esecutiva e D.L. relativa a:

“Realizzazione Allargamento stradale per collegamento Loc. Pincio Loc. Foppelli nei Comuni di Bossico e Lovere (Bg)” (Anno 2016-2021 - Committente Comune di Bossico/Costa Volpino **If – Ig – VIb - VIII -**).

L'opera riguarda l'allargamento e la messa in sicurezza di un tratto di strada nei comuni di Bossico e Lovere. L'importo a base d'asta compresi oneri della Sicurezza è pari a € 305.500,00.

Opera in fase esecutiva

e) Progettazione Preliminare, Definitiva, Esecutiva e D.L. relativa a:

“Realizzazione nuova rotatoria – ATU Via Cesare Battisti – opere extra comparto” a Costa Volpino (Bg) (Anno 2017-2019 - Committente dell'opera Lottizzanti ATU - Cat. **VIa - If – VIII**).

L'opera riguarda la realizzazione di una nuova rotatoria lungo la SP55 in corrispondenza a Via Togliatti a Costa Volpino (Bg) L'importo a base d'asta compresi oneri della Sicurezza è pari a € 439.200,00.

Opera conclusa

f) Progettazione Preliminare, Definitiva, Esecutiva e D.L. relativa a:

“Realizzazione nuova strada di collegamento tra Via degli Alpini e Via IV Novembre” (Anno 2018-2019 Committente Comune di Bossico **VIa - If – VIII**).

L'opera riguarda la realizzazione di un nuovo tratto stradale della lunghezza di circa 80 metri per il collegamento tra due Vie Comunali. L'importo a base d'asta compresi oneri della Sicurezza è pari a € 150.000,00.

Opera in fase di progettazione

g) Progettazione Preliminare, Definitiva, Esecutiva e D.L. relativa a:

“Realizzazione Nuovo marciapiedi in Via San Silvestro” (Anno 2020-2021 Committente Comune di Angolo Terme **VIa**).

L'opera riguarda la realizzazione di un nuovo tratto di marciapiedi di circa 60 metri. L'importo a base d'asta compresi oneri della Sicurezza è pari a € 37.000,00.

Opera conclusa

F.2.4) COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE

a) Coordinamento della Sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione relativa a:

“Ristrutturazione con ampliamento di S.L.P. di edificio residenziale sito in Via Coste n.10” in Castione della Presolana (BG) (Anno 2006 - Committente privato – Cat. **Ic - If – Ig – IIIa – IIIb - IIIc**).

Importo dell'opera a base d'asta comprensivo di Oneri della Sicurezza: € 150.000,00.

b) Coordinatore della Sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione relativa a:

“Opere di completamento e arredo urbano del lungolago Tempini di Pisogne” in Pisogne (Bs) (Anno 2007-2008: - Committente Comune di Pisogne (Bs), incarico da Masterplanstudio – Cat. **VIa - VIII**).

Importo dell’opera a base d’asta comprensivo di Oneri della Sicurezza: € 455.000,00.

c) Coordinatore della Sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione relativa a:

“Opere di completamento e arredo urbano della Via XXIV Maggio e della Via lungolago Marconi” a Marone (Bs)

(Anno 2008-2009 - Committente Comune di Marone (Bs), incarico da Masterplanstudio – Cat. **VIa - VIII**).

Importo dell’opera a base d’asta comprensivo di Oneri della Sicurezza: € 351.500,00.

d) Coordinatore della Sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione relativa a:

“Riqualificazione e di arredo urbano del Lungolago Marconi relativo alle aree del Demanio Lacuale” a Marone (Bs)

(Anno 2008-2009 - Committente Comune di Marone (Bs), incarico da Masterplanstudio – Cat. **VIa – VIII-If-Ig**).

Importo dell’opera a base d’asta comprensivo di Oneri della Sicurezza: € 288.500,00.

e) Coordinatore della Sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione relativa a:

“Opere di completamento e arredo urbano del lungolago di Pisogne: D1” in Pisogne (Bs) (Anno 2008-2009: - Committente

Comune di Pisogne (Bs), incarico da Masterplanstudio – Cat. **VIa - VIII**).

Importo dell’opera a base d’asta comprensivo di Oneri della Sicurezza: € 747.340,91.

f) Coordinatore della Sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione relativa a:

“Opere di completamento e arredo urbano del centro storico di Govine D2” in Pisogne (Bs) (Anno 2008-2009: -

Committente Comune di Pisogne (Bs), incarico da Masterplanstudio – Cat. **VIa - VIII**).

L’opera è consistita nelle opere di rifacimento delle pavimentazioni e dell’arredo urbano della passeggiata a lago a Govine di Pisogne (Bs).

Importo dell’opera a base d’asta comprensivo di Oneri della Sicurezza: € 310.445,67.

g) Coordinatore della Sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione relativa a:

“Realizzazione di nuovo capannone Caem” in Asola (Mn) (Anno 2008-2009: - Committente privato – Cat. **Ib-Ig-If-VIII-**

VIa).

Importo dell’opera a base d’asta comprensivo di Oneri della Sicurezza: € 900.000,00.

h) Coordinatore della Sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione relativa a:

“Sistemazioni esterne e formazione di muri di sostegno” in Sulzano (Bs) (Anno 2009 - Committente privato – Cat. **Ic**).

Importo dell’opera a base d’asta comprensivo di Oneri della Sicurezza: € 40.000,00.

i) Coordinatore della Sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione relativa a:

“Opere di manutenzione straordinaria di autosilo meccanizzato del condominio “I loft” in Legnano (Mi) (Anno 2010-2011 - Committente privato – Cat. **IIIb**).

L’opera è consistita nelle operazioni meccaniche ed elettriche di manutenzione, completamento, messa in funzione e collaudo di autosilo meccanizzato interrato di 4 piani.

Importo dell’opera a base d’asta comprensivo di Oneri della Sicurezza: € 40.000,00.

j) Coordinatore della Sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione relativa a:

“Opere di manutenzione straordinaria impianti di riscaldamento, condizionamento e idrico del condominio “I loft” in Legnano (Mi) (Anno 2010-2011 - Committente privato – Cat. **IIIb**).

Opere di rifacimento delle linee centralizzate degli impianti di riscaldamento, condizionamento e idrico dell’intero condominio “I loft”.

Importo dell’opera a base d’asta comprensivo di Oneri della Sicurezza: € 72.705,76

k) Coordinamento della Sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione relativa a:

“Recupero di sottotetto ai fini abitativi in Via S.Silvestro n.31 ad Angolo Terme”

(Anno 2010-2011 - Committente privato – Cat. **Ic – If – Ig - IIIa – IIIb - IIIc**).

Importo dell’opera a base d’asta comprensivo di Oneri della Sicurezza: € 85.000,00.

l) Coordinamento della Sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione relativa a:**“Ristrutturazione uffici gruppo Elettra in Via Nicolini 7” a Brescia (Bs)”**(Anno 2010-2011 - Committente privato – Cat. **Ic - IIIa – IIIb - IIIc**).

L’opera riguarda la ristrutturazione interna di uffici privati.

Importo complessivo dell’opera a base d’asta comprensivo di Oneri della Sicurezza:

€ 200.000,00.

m) Coordinamento della Sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione relativa a:**“Ristrutturazione di edificio residenziale sito in Via Scarnadore n.32” a Cavriana (MN)”**(Anno 2011 - Committente privato – Cat. **Id - If - Ig – IIIa – IIIb - IIIc**).

Ristrutturazione totale di edificio residenziale in ambito di “Borgo Storico” per formare un edificio bifamiliare, compreso adeguamento statico, rifacimento di solai e tetto e di tutte le opere interne, compresa la formazione di nuovi box e accessori interrati.

Importo dell’opera a base d’asta comprensivo di Oneri della Sicurezza: € 450.000,00.

n) Coordinamento della Sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione relativa a:**“Ristrutturazione di edificio residenziale sito in Via Dossello n.43a” a Iseo (Bs)”**(Anno 2011 - Committente privato – Cat. **Ic - Ig - If - IIIa – IIIb - IIIc**).

Importo dell’opera a base d’asta comprensivo di Oneri della Sicurezza: € 190.000,00.

o) Coordinamento della Sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione relativa a:**“Accorpamento e ristrutturazione loft 6 e loft 4 del condominio i loft” a Legnano (Mi)”**(Anno 2011 - Committente privato – Cat. **Ic- IIIa – IIIb - IIIc**).

Importo dell’opera a base d’asta comprensivo di Oneri della Sicurezza: € 120.000,00.

p) Coordinamento della Sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione relativa a:**“Ristrutturazione e ampliamento di edificio residenziale sito in Via Nazario Sauro a Darfo Boario Terme (Bs)”**(Anno 2011: in fase di realizzazione - Committente privato – Cat. **Ic – If – Ig- IIIa – IIIb - IIIc**).

L’opera riguarda l’adeguamento sismico di un edificio unifamiliare e le nuove opere strutturali per l’ampliamento e il rifacimento del secondo impalcato e del tetto

Importo delle opere strutturali: € 220.000,00.

q) Coordinamento della Sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione relativa a:**“Opere di manutenzione straordinaria Bar “Bici Caffè” in Via Roma n.36 a Sarnico (Bg)”**(Anno 2013: - Committente privato – Cat. **Id - IIIa – IIIb - IIIc**).

L’opera riguarda i lavori interni e di sistemazione esterne del locale per l’apertura di un nuovo Bar.

Importo delle opere compresi oneri della sicurezza: € 117.470,00.

r) Coordinamento della Sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione relativa a:**“Rifacimento copertura edificio esistente in Via Volta n.1 ad Angolo Terme (Bs)”**(Anno 2013: - Committente privato – Cat. **Ic**).

L’opera riguarda i lavori di rifacimento totale della copertura

Importo delle opere compresi oneri della sicurezza: € 27.000,00.

s) Coordinamento della Sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione relativa a:**“Opere di manutenzione straordinaria nuovo locale Bar, panetteria, rosticceria a Esine (Bs)”**(Anno 2013: - Committente privato – Cat. **Id - IIIa – IIIb - IIIc**).

L’opera riguarda i lavori interni e l’apertura di un nuovo locale

Importo delle opere compresi oneri della sicurezza: € 50.000,00.

t) Coordinamento della Sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione relativa a:**“Manutenzione straordinaria di n.2 appartamenti in Via Dante n.4 a Ossimo (Bs)”**

(Anno 2014: - Committenti privati – Cat. **Ic**).

L'opera riguarda i lavori di finitura interna di edifici finiti al rustico

Importo delle opere compresi oneri della sicurezza: € 150.000,00.

u) Coordinamento della Sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione relativa a:

“Manutenzione straordinaria per opere esterne in Via A. De Gasperi n.31 a Darfo Boario Terme (Bs)”

(Anno 2014: - Committente privato – Cat. **Ic**).

L'opera riguarda lavori di rifacimento opere esterne di edificio residenziale.

Importo delle opere compresi oneri della sicurezza: € 15.000,00.

v) Coordinamento della Sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione relativa a:

“Manutenzione straordinaria per rimozione copertura in amianto e realizzazione di nuovo manto di copertura in amianto a Rozzano (Mi)”

(Anno 2016: - Committente privato – Cat. **Ic**).

L'opera riguarda lavori di rifacimento opere esterne di edificio artigianale.

Importo delle opere compresi oneri della sicurezza: € 155.000,00.

w) Coordinamento della Sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione relativa a:

“Riqualficazione e sistemazione del cimitero del Piano del comune di Costa Volpino”

(Anno 2015-2016: - Committente Costa Servizi srl in liquidazione – Cat. **Ic**).

L'opera riguarda lavori di sistemazioni di impianti e viali del cimitero

Importo delle opere compresi oneri della sicurezza: € 239,6000,00.

x) Coordinamento della Sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione relativa a:

“Ristrutturazione con recupero di sottotetto in edificio residenziale in Artogne (Bs)”

(Anno 2018-2020: - Committente privato – Cat. **Ic**).

L'opera riguarda strutturali e abitativi per recupero sottotetto

Importo delle opere compresi oneri della sicurezza: € 270000,00.

y) Coordinamento della Sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione relativa a:

“2019-A-02 CONSOLIDAMENTO SPONDALE, MESSA IN SICUREZZA E PULIZIA IDRAULICA DEI PORTI REGIONALI

(Anno 2019-2020: - Committente “Autorita’ di bacino dei laghi d’Iseo, Endine e Moro” – Cat. **Ic**).

L'opera riguarda opere di manutenzione spondale

Importo delle opere compresi oneri della sicurezza: € 294000,00.

Incarico completato

F.2.5) COLLAUDI

- a) Incarico professionale per “Collaudo in corso d'opera di opere di urbanizzazione PCC3 in Via Gere a Costa Volpino (Bg) – (Committente Comune di Costa Volpino (Bg) – anno 2014) incarico concluso).**

L'attività ha riguardato il collaudo di opere di urbanizzazione.

Importo delle opere di urbanizzazione 20.500,00 €

- b) Incarico professionale per “Collaudo statico di Malga Cascina Oro” – (Committente Comune di Costa Volpino (Bg) – anno 2015) incarico concluso).**

- c) Incarico professionale per “Collaudo nuovo muro di sostegno in Cortefranca (Bs)” – (Committente privato – anno 2016) incarico concluso).**

- d) Incarico professionale per “Collaudo nuova palazzina residenziale a Pisogne (Bs)” – (Committente privato – anno 2016) incarico concluso).**

- e) Incarico professionale per “Collaudo pensilina a Costa Volpino (Bg)” – (Committente privato – anno 2018-2019)**

incarico concluso).

F.2.6) RILIEVI TOPOGRAFICI E FRAZIONAMENTI

a) Rilievo strumentale a supporto del progetto relativo a:

“Nuova Strada di lottizzazione in Via Fucine” a Darfo Boario Terme (Bs) (Anni 2013-2014 – in fase di approvazione - Committente privato)

Il rilievo ha riguardato una superficie di 6000,00 mq

b) Rilievo strumentale a supporto del progetto relativo a:

“Nuova Strada di Collegamento Bossico e frazione Ceratello di Costa Volpino nei Comuni di Lovere, Bossico e Costa Volpino – lotto n.5 (Anno 2014 – appaltato - Committente Comune di Bossico (BG)).

Il rilievo ha riguardato una superficie di 25.000,00 mq lungo un tracciato di 1000 m.

b) Frazionamento aree relative al progetto:

“Nuova Strada di Collegamento Bossico e frazione Ceratello di Costa Volpino nei Comuni di Lovere, Bossico e Costa Volpino – lotto n.5 (Anno 2015 – Committente dell’opera Comune di Bossico (BG)).- incarico completato

c) Rilievo strumentale a supporto del progetto relativo a:

“ATU in Comune di Costa Volpino e Opere extra comparto (rotatoria)” (Anno 2016 –Committente privato).

Il rilievo ha riguardato una superficie di 22.000,00 mq.

d) Rilievo strumentale a supporto del progetto relativo a:

“Realizzazione Allargamento stradale per collegamento Loc. Pincio Loc. Foppelli nei Comuni di Bossico e Lovere (Bg)” (Anno 2016- Committente Comune di Bossico).

e) Rilievo strumentale a supporto del progetto relativo a:

“Realizzazione nuova strada di collegamento tra Via degli Alpini e Via IV Novembre” (Anno 2018- Committente Comune di Bossico)

b) Frazionamento aree relative al progetto:

“Nuovo marciapiedi in Via San Silvestro (Anno 2021 – Committente Comune di Angolo Terme (Bs)).- incarico in fase di espletamento

F.2.7) CONSULENZE TECNICO-PROFESSIONALI

a) Incarico professionale per “Individuazione e sviluppo delle procedure informatiche atte a riorganizzare le procedure e per la collaborazione allo sviluppo degli elaborati grafici e tecnici previsti dal P.G.T.” del Comune di Pisogne (Bs) – (Committente Comune di Pisogne (Bs) – anni 2006-2007) incarico concluso).

L’attività ha riguardato la redazione degli elaborati cartografici con programmi GIS secondo le indicazioni della R.L. a supporto all’ufficio tecnico Comunale incaricato della stesura del P.G.T.

f) Incarico professionale per “Supporto tecnico ed informatico per la stesura degli elaborati tecnici del P.G.T.” del Comune di Pisogne (Bs)del Comune di Pisogne (Bs) – (Committente Comune di Pisogne (Bs) – anni 2007-2008) incarico concluso).

L’attività ha riguardato la redazione degli elaborati cartografici con programmi GIS secondo le indicazioni della R.L. a supporto all’ufficio tecnico Comunale incaricato della stesura del P.G.T.

g) Incarico professionale per “Supporto tecnico ed informatico per la stesura degli elaborati tecnici del P.G.T.” del Comune di Pisogne (Bs) – (Committente Comune di Pisogne (Bs) – anni 2007-2008) incarico concluso).

L’attività ha riguardato la redazione degli elaborati cartografici con programmi GIS secondo le indicazioni della R.L. a supporto all’ufficio tecnico Comunale incaricato della stesura del P.G.T.

- h) Incarico professionale per “Supporto tecnico ed informatico per la stesura degli elaborati tecnici del P.G.T.” del Comune di Pisogne (Bs) – (Committente Comune di Pisogne (Bs) – anni 2008-2009) incarico concluso).**
L’attività ha riguardato la redazione degli elaborati cartografici con programmi GIS secondo le indicazioni della R.L. a supporto all’ufficio tecnico Comunale incaricato della stesura del P.G.T.
- i) Incarico professionale per “Incarico professionale di consulenza, supporto tecnico ed informatico all'ufficio tecnico Comunale per redazione database reticolo minore” del Comune di Pisogne (Bs) – (Committente Comune di Pisogne (Bs) – anni 2009-2011) incarico concluso).**
- j) Incarico professionale per “Analisi e modellazione strutturale dell'edificio adibito a scuola dell'infanzia, scuola primaria, palestra ai fini della determinazione degli interventi strutturali in grado di garantire un indicatore di rischio sismico superiore a 0,65” in comune di Ono San Pietro (Bs) – (Committente Comune di Ono San Pietro (Bs) – anno 2013) incarico concluso).**
L’attività ha riguardato la verifica agli elementi finiti dell'edificio scolastico dell'infanzia, primaria e della palestra per verificare se l'edificio possedeva un indicatore di rischio sismico pari allo 0,65 dei valori di Normativa, e indicare in linea di massima gli interventi strutturali in grado di garantire un indicatore di rischio sismico pari a 0,65.

Darfo Boario Terme, 27/05/2021

IL PROFESSIONISTA

(Ing. Fabrizio Cortinovis)