



Fabio Giuseppe Cartolano, ingegnere civile

INFORMAZIONI PROFESSIONALI

Nome	CARTOLANO, Dott. Ing. Fabio Giuseppe
Iscrizione all'Albo dell'Ordine degli Ingegneri della provincia di Bergamo	N° 2921 – Sezione A : Ingegnere dal 20 gennaio 2003
Iscrizione Albo dei Consulenti Tecnici del Tribunale di Bergamo	n. 328 categoria: Industriale – sezione: Ingegneri dal 27 aprile 2009
Qualifiche conseguite	Coordinatore della Sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione di opere edili ai sensi del D.Lgs 494/96 e D.Lgs 528/99 Master di illuminotecnica applicata per esterni Tecnico abilitato alla gestione tecnica dell'emergenza sismica: Rilievo del danno e valutazione dell'Agibilità

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da – a)	Gennaio - Marzo 2014
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Consulta Regionale degli Ordini degli Ingegneri della Lombardia – Protezione Civile
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	A. IL SISTEMA DI PROTEZIONE CIVILE – LA GESTIONE DELL'EMERGENZA: 1.A Il modello di Protezione Civile in Italia (<i>Dipartimento della Protezione Civile</i>); 1.B La gestione dell'emergenza (<i>Dipartimento della Protezione Civile</i>); 2.A Il modello di Protezione Civile nella Regione (<i>Regione Lombardia</i>); 2.B Le strutture per la gestione dell'emergenza (<i>Regione Lombardia</i>); 2.C Tutela della salute e sicurezza degli operatori ai sensi del D.Lgs. 81/2008 e smi (<i>Corpo Nazionale dei VVF</i>); B. IL COMPORTAMENTO DELLE STRUTTURE: 3. Il comportamento delle strutture in Muratura sotto sisma – Meccanismi di danno (<i>Reluis – Università</i>); 4. Il comportamento delle strutture in c.a. – Meccanismi di danno (<i>Reluis – Università</i>); 5. Agibilità: aspetti geologici e geotecnici (<i>Dipartimento della Protezione Civile</i>); C. LA VALUTAZIONE DELL'AGIBILITA': 6. La valutazione dell'agibilità degli edifici ordinari: approccio metodologico e scheda AEDES (<i>Dipartimento di Protezione Civile</i>); 7. I provvedimenti di pronto intervento nell'emergenza post-sismica (<i>Dipartimento di Protezione Civile</i>); D. ESERCITAZIONI: 8-9 Esercitazioni di agibilità (<i>Dipartimento di Protezione Civile</i>); E. VALUTAZIONE FINALE: Test di valutazione finale (<i>Dipartimento di Protezione Civile – Regione Lombardia</i>)
• Qualifica conseguita	Tecnico abilitato per la Gestione Tecnica dell'Emergenza Sismica: rilievo del danno e valutazione dell'agibilità

• Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita	Ottobre - Novembre 2007 APE Associazione dei Periti e degli Esperti – Istituto per la tutela e la qualità della consulenza di tipo giudiziario Il Giudice Penale; la CTU a schede; il Giudice Civile; il Giudice di Pace; Il Giudice dell'esecuzione; il Giudice del lavoro; l'Avvocato civilista; l'Avvocato penalista; il consulente; il perito; aggiornamenti e norme; il CTU nominato dall'Arbitro; la conciliazione vista dallo psicologo, dal tecnico e dall'avvocato; il problema del linguaggio nella comunicazione orale e scritta; il compenso. Corso base sulle procedure giudiziarie
• Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita	14-15 luglio 2006 EUCENTRE European Centre for Training and Research in Earthquake Engineering A. Metodi di valutazione e adeguamento di edifici in C.A.: 1. Metodi di valutazione, caratteristiche generali degli edifici esistenti, valutazione della sicurezza: criteri di verifica; metodo di analisi; verifiche di sicurezza; 2. Il processo di conoscenza della struttura: le informazioni necessarie per la valutazione, definizione delle caratteristiche della struttura, determinazione delle proprietà dei materiali; 3. Problematiche avanzate nella valutazione: regolarità-irregolarità, multi direzionalità dell'azione sismica, analisi non lineare 3D; 4. Metodi di adeguamento innovativo: criteri di scelta dell'intervento, tipologia dell'intervento, progetto dell'intervento: modelli di capacità. B. Esempi di valutazione e adeguamento di edifici in C.A.: 1. Adeguamento con metodi tradizionali: tipologia di intervento, progetto dell'intervento di adeguamento, modelli di capacità di rinforzo, elaborazione dei risultati; 2. Adeguamento con metodi innovativi: tipologia di intervento, progetto dell'intervento di adeguamento, modelli di capacità di rinforzo, elaborazione dei risultati; 3. Analisi lineare e non lineare (plasticità concentrata): condizioni di applicabilità, valutazione delle limitazioni, calcolo delle sollecitazioni e deformazioni, valutazione delle capacità, verifica di sicurezza: elementi duttili e fragili; 4. Analisi lineare e non lineare (plasticità diffusa): condizioni di applicabilità, valutazione delle limitazioni, calcolo delle sollecitazioni e deformazioni, valutazione delle capacità, verifica di sicurezza: elementi duttili e fragili; Corso breve di valutazione e consolidamento di edifici in c.a.
• Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Da marzo ad aprile 2005. Regione Lombardia – Ordine degli Ingegneri di Bergamo – Collegio dei Periti Industriali della Provincia di Bergamo – Associazione Cielo Buio. A. L'inquinamento luminoso: definizione di inquinamento luminoso; grandezze illuminotecniche fondamentali; effetti sulla società e benefici di una buona illuminazione. B. Sorgenti luminose: tipologie esistenti e nuove tecnologie; caratteristiche luminose ed elettriche; efficienza luminosa; temperatura di colore e resa cromatica; campi di applicazione e criteri di scelta. C. La progettazione stradale: la visione su strada, orientamento e guida visiva; i parametri progettuali: luminanza e fattore di luminanza, uniformità delle luminanze, gli abbagliamenti; classificazione delle strade e UNI11248. D. Redazione del progetto illuminotecnico: analisi preliminare e definizione degli obiettivi e requisiti; scelta e disposizione dei centri luminosi; elaborati di progetto; Save the sky software illuminotecnica. E. L'illuminazione architettonica di esterni: i criteri generali di progettazione; l'illuminazione e la valorizzazione dei centri storici; l'illuminazione dinamica e la scelta urbana; F. Gli impianti sportivi: visibilità e comfort visivo e principali parametri; uniformità, abbagliamento, contrasti; confronti economici e soluzioni di elevata efficienza; illuminazione sussidiaria e di sicurezza. G. Le grandi aree: parcheggi, rotatorie, incroci e svincoli; principali obiettivi e requisiti

	dell'illuminazione; le soluzioni illuminotecniche; la disposizione degli apparecchi e la loro manutenzione; l'illuminazione di emergenza. H. Problemi e progettazione illuminotecnica e degli impianti elettrici. La direzione lavori: situazione iniziale, rilievo tecnico e stesura di un piano economico; i principali problemi: l'importanza di buone infrastrutture (nuove o preesistenti) e la direzione dei lavori; la progettazione degli impianti elettrici; l'impianto di illuminazione pubblica e gli adempimenti di legge per le opere pubbliche. I. I sistemi di regolazione del flusso tecnologia punto-punto: introduzione ai sistemi per la riduzione del flusso; applicazioni, esempi pratici, investimenti e benefici economici; Teoria e tecnica della riduzione del flusso luminoso; presentazione del flusso specifico.
• Qualifica conseguita	Master di Illuminotecnica applicata agli esterni.
Date	Da novembre 2003 a febbraio 2004
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bergamo
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Modulo giuridico / Modulo tecnico generale (D.P.R. 547/1955) / Modulo tecnico specifico (D.P.R. 164/1956) / Modulo igiene e salute (D.P.R. 303/1956) / il D.Lgs 626/94 / il D.L.gs 494/96 e la redazione dei piani di sicurezza e del fascicolo di manutenzione.
• Qualifica conseguita	Coordinatore per la sicurezza in cantiere in fase di progettazione ed esecuzione – D.Lgs 494/96 e 528/99.
• Date (da – a)	7-8-14-15-21-22-28 Novembre 2003
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Ordine degli Ingegneri di Bergamo – Politecnico di Milano – Università degli Studi di Bergamo
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	A. Ordinanza 3274 del 20.03.2003 ed eurocodice 8: 1. Nuove norme per le costruzioni in zona sismica: principi di progettazione prestazionale e la sfida dell'esistente; 2. La duttilità delle strutture: necessità o scelta progettuale? 3. Azione sismica e criteri di progetto, risposta della struttura. B. Criteri di base della progettazione antisismica: 1. Il nuovo Eurocodice 8 – EN 1998; 2. Gli acciai duttili: evoluzione di una normativa e confronto con le future norme sui materiali; 3. Edifici in C.A.: analisi strutturale e verifiche agli Stati Limite. C. Esempio di calcolo per un edificio multipiano: 1. Comportamento globale dell'edificio; 2. Azioni sismiche: analisi delle sollecitazioni e loro distribuzione; 3. Verifiche agli Stati Limite di travi e pilastri; 4. Verifiche di una parete. D. Esempio di calcolo di un edificio prefabbricato: 1. Azioni sismiche: analisi delle sollecitazioni; 2. Verifica pilastri e fondazioni; 3. Verifica elementi di copertura. E. Fondazioni ed opere di sostegno dei terreni ponti ed edifici isolati: 1. Isolamento sismico di edifici e di ponti; 2. Norme tecniche per il progetto sismico dei ponti; 3. Norme tecniche per il progetto di opere di fondazione e di sostegno dei terreni, con particolare riguardo ai requisiti del sito di costruzione; F. Edifici con struttura in muratura, edifici in acciaio e in struttura composta acciaio-clc: 1. Edificio con struttura in muratura; 2. La progettazione antisismica di edifici in acciaio e interventi su edifici esistenti; 3. La progettazione sismica delle strutture composte acciaio-calcestruzzo; F. Dettagli costruttivi: 1. Il rinforzo di edifici in c.a.; 2. Disposizioni e particolari costruttivi;
• Qualifica conseguita	Corso di aggiornamento professionale dott. ing. Giulio Pandini – L'ingegneria e la sicurezza sismica

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) | Da anno accademico 1994/95 a 2001/2002. |
| <ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione | Università degli studi di Brescia – Facoltà di Ingegneria |
| <ul style="list-style-type: none"> • Titolo Tesi | Tesi progettuale: “Sistemazioni in alveo di piccoli bacini”.
Relatore Prof. Ing. Baldassarre Bacchi. |
| <ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita | Laurea di Dottore in Ingegneria Civile – indirizzo: strutturista. |
-
- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) | Da anno scolastico 1988/89 a 1993/94. |
| <ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione | Liceo scientifico statale Filippo Lussana, Bergamo. |
| <ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita | Diploma di maturità scientifica. |

ATTIVITÀ ISTITUZIONALE E CULTURALE

- Date (da – a) Dal giugno 2022.
• Incarico **Consigliere dell'Ordine degli Ingegneri di Bergamo**
- Date (da – a) Dal gennaio 2018 a 2020.
• Incarico **Tecnico incaricato da Kedomus srl società controllata da UBI Banca spa in qualità di tecnico esperto per la redazione di Due-Diligence su immobili acquisiti dalla medesima società nella provincia di Bergamo.**
- Date (da – a) Dal gennaio 2016 al gennaio 2019.
• Incarico **Tecnico inserito in organico UBI Banca spa in qualità di esperto valutatore immobiliare in ambito creditizio.**
Con verifica della qualità e congruità perizie immobiliari in ambito creditizio, perizie sia su immobili esistenti residenziali, commerciali e produttivi, nonché su immobili in costruendo o da costruire di tipologia residenziale commerciale e produttiva con importo superiore a 1.000.000€.
- Date (da – a) Dal 2014 al 2018.
• Incarico **Membro del Consiglio di Disciplina dell'Ordine degli Ingegneri di Bergamo come da Decreto del Presidente del Tribunale di Bergamo del 16 dicembre 2013.**
- Date (da – a) Dal 2012 al 2016.
• Incarico **Membro della commissione Protezione Civile in qualità di rappresentante dell'Ordine degli Ingegneri di Bergamo presso il C.R.O.I.L. (Consulta Regionale Ordini Ingegneri Lombardia)**
- Date (da – a) Dal 2005 al 2009
• Incarico **Membro della commissione edilizia nel comune di Canonica d'Adda (BG)**
- Date (da – a) Dal 2004 al 2007.
• Incarico **Commissione giovani dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bergamo cooperando alla redazione del manuale del neoiscritto**

ATTIVITÀ DI VOLONTARIATO EFFETTUATA IN COLLABORAZIONE CON LA PROTEZIONE CIVILE IN ZONE COLPITE DA SISMA

- Evento sismico Salò 2004.
• Attività svolta **Tecnico rilevatore di agibilità degli edifici con compilazione schede AEDES;**
- Evento sismico L'Aquila dal 11-4-2009 al 19-4-2009.
• Attività svolta **Tecnico rilevatore di agibilità degli edifici con compilazione schede AEDES;**
- Evento sismico Moglia dal 15-6-2012 al 18-6-2012.
• Attività svolta **Tecnico rilevatore di agibilità degli edifici con compilazione schede AEDES;**
- Evento sismico Centro Italia 9-2016.
• Attività svolta **Tecnico rilevatore di agibilità degli edifici con compilazione schede AEDES;**

LAVORI PRIVATI

L'attività professionale svolta dallo studio si articola in progettazione/direzione lavori di edilizia residenziale, infrastrutturale ed attività peritale. In particolare l'attività è specializzata nella progettazione di opere strutturali in calcestruzzo armato, acciaio e legno.

I lavori più significativi sono sintetizzati dalle schede sottostanti:

• Date (da – a)	2025 – in corso
• Lavoro	Realizzazione palazzina residenziale a Comun Nuovo (BG) Progetto e DL delle opere strutturali
• Importo lavoro	€300.000,00
• Date (da – a)	2025 – in corso
• Lavoro	Strutture in opera per formazione capannone a Verdello (BG) Progetto e DL delle opere strutturali
• Importo lavoro	€300.000,00
• Date (da – a)	2025 – in corso
• Lavoro	Sopralzo edificio residenziale con adeguamento sismico edificio residenziale a Verdello (BG) Progetto e DL delle opere strutturali
• Importo lavoro	€200.000,00
• Date (da – a)	2023-2024
• Lavoro	Realizzazione pesa a ponte in attività industriale a Spirano (BG) Progetto e DL delle opere strutturali
• Importo lavoro	€30.000,00
• Date (da – a)	2023.
• Lavoro	Relazione di calcolo grigliato per sistemi di misurazione della corrente idrica in Centrale idroelettrica ENEL di Isola Serafini Progetto delle opere strutturali
• Importo lavoro	€50.000,00
• Date (da – a)	2023 – in corso di costruzione
• Lavoro	Ristrutturazione appartamenti con interventi locali di miglioramento sismico in comune di Bergamo Progetto e DL delle opere strutturali
• Importo lavoro	€100.000,00
• Date (da – a)	2023 – in corso di costruzione
• Lavoro	Ristrutturazione uffici con interventi locali di miglioramento sismico in comune di Stezzano (BG) Progetto e DL delle opere strutturali
• Importo lavoro	€60.000,00
• Date (da – a)	2023 – in corso di costruzione
• Lavoro	Rifacimento copertura in comune di Scanzorosciate (BG) Progetto e DL delle opere strutturali
• Importo lavoro	€60.000,00
• Date (da – a)	2022
• Lavoro	Intervento di realizzazione centrale idroelettrica in comune di Rozzano (MI) Collaudo statico

• Importo lavoro	€1.000.000,00
• Date (da – a)	2022
• Lavoro	Miglioramento sismico di edificio residenziale in comune di Comun Ciserano (BG) Progetto e DL delle opere strutturali
• Importo lavoro	€70.000,00
• Date (da – a)	2022
• Lavoro	Collaudo statico ampliamento capannone in comune di Comun Nuovo (BG) Collaudo statico
• Importo lavoro	€70.000,00
• Date (da – a)	2022
• Lavoro	Collaudo statico di tettoia per deposito fresato in comune di Cavernago (BG) Collaudo statico
• Importo lavoro	€100.000,00
• Date (da – a)	2021– in corso di realizzazione
• Lavoro	Intervento di miglioramento sismico in comune di Bedulita (BG) Progetto, Direzione lavori delle opere strutturali
• Importo lavoro	€130.000,00
• Date (da – a)	2022.
• Lavoro	Intervento di realizzazione centrale idroelettrica in comune di Merone (CO) Collaudo statico
• Importo lavoro	€350.000,00
• Date (da – a)	2021.
• Lavoro	Relazione di calcolo grigliato per sistemi di misurazione della corrente idrica in Colombia Centrale idroelettrica El Quimbo Progetto delle opere strutturali
• Importo lavoro	€50.000,00
• Date (da – a)	2021– 2022.
• Lavoro	Intervento di miglioramento sismico locale in comune di Ciserano (BG) Progetto, Direzione lavori delle opere strutturali
• Importo lavoro	€150.000,00
• Date (da – a)	2021– 2022.
• Lavoro	Monitoraggio fessure e redazione relazione finale in comune di Piazzolo (BG)
• Importo lavoro	€10.000,00
• Date (da – a)	2021– 2022.
• Lavoro	Realizzazione villette in comune di Brignano Gera d'Adda (BG) Progetto, Direzione lavori delle opere strutturali
• Importo lavoro	€400.000,00
• Date (da – a)	2020 – 2021.
• Lavoro	Ristrutturazione villa unifamiliare in comune di Bergamo (BG) Progetto, Direzione lavori delle opere strutturali
• Importo lavoro	€100.000,00
• Date (da – a)	2020 – 2022.
• Lavoro	Realizzazione nuova villetta unifamiliare in comune di Villa d'Almè (BG) Progetto, Direzione lavori delle opere strutturali

- Importo lavoro €600.000,00
- Date (da – a) 2020 – 2022.
 - Lavoro **Realizzazione soppalco in edificio commerciale** in comune di Castiraga Vidardo (LO)
Progetto, Direzione lavori delle opere strutturali
- Importo lavoro €300.000,00
- Date (da – a) 2020 – 2022.
 - Lavoro **Realizzazione capannone industriale** in comune di Verdello (BG)
Progetto, Direzione lavori delle opere strutturali
- Importo lavoro €1.500.000,00
- Date (da – a) 2019- 2020.
 - Lavoro **Ristrutturazione edificio residenziale** in comune di Bergamo (BG)
Progetto, Direzione lavori delle opere strutturali
- Importo lavoro €100.000,00
- Date (da – a) 2019.
 - Lavoro **Collaudo statico copertura per messa in sicurezza del canale di carico di centrale idroelettrica** in comune di Ponte Nossa (BG)
Collaudo
- Importo lavoro
- Date (da – a) 2019- 2020.
 - Lavoro **Ristrutturazione villetta a seguito a incendio** in comune di Stezzano (BG)
Progetto, Direzione lavori delle opere strutturali e architettoniche
- Importo lavoro €70.000,00
- Date (da – a) 2019.
 - Lavoro **Realizzazione piscina** in comune di Cenate Sopra
Progetto, Direzione lavori delle opere strutturali
- Importo lavoro €30.000,00 opere strutturali
- Date (da – a) 2019-in costruzione.
 - Lavoro **Ristrutturazione Cascina** in comune di Scanzorosciate (BG)
Progetto, Direzione lavori delle opere strutturali
- Importo lavoro €250.000,00 opere strutturali
- Date (da – a) 2019-in progettazione.
 - Lavoro **Realizzazione villa unifamiliare** in comune di Grassobbio (BG)
Progetto, Direzione lavori delle opere strutturali
- Importo lavoro €150.000,00 opere strutturali
- Date (da – a) 2019-in costruzione.
 - Lavoro **Ristrutturazione villa unifamiliare** in comune di Gorle (BG)
Progetto, Direzione lavori delle opere strutturali
- Importo lavoro €150.000,00 opere strutturali
- Date (da – a) 2018-2019.
 - Lavoro **Incarico di CTP in causa civile** presso il Tribunale di Modena
- Importo lavoro
- Date (da – a) 2018-2019.
 - Lavoro **Incarico di CTP in causa civile** presso il Tribunale di Bergamo
- Importo lavoro
- Date (da – a) 2018-in costruzione.

• Lavoro	Realizzazione villa unifamiliare in comune di Alzano Lombardo (BG)
• Importo lavoro	Progetto, Direzione lavori delle opere strutturali €150.000,00 opere strutturali
• Date (da – a)	2017-2018.
• Lavoro	Incarico di CTP in causa civile presso il Tribunale di Trieste
• Importo lavoro	
• Date (da – a)	2017-2018.
• Lavoro	Incarico di CTP in causa civile presso il Tribunale di Verona
• Importo lavoro	
• Date (da – a)	2017 – in corso.
• Lavoro	Progettazione intervento di ristrutturazione in seguito ad incendio in comune di Spirano (BG)
• Importo lavoro	Progetto, Direzione lavori delle opere strutturali €70.000,00 opere strutturali
• Date (da – a)	2015-
• Lavoro	Collaudo statico ponte in comune di Capriate (BG) fraz. Crespi
• Importo lavoro	
• Date (da – a)	2015-2016.
• Lavoro	Incarico di CTP in causa civile presso il Tribunale di Rovigo
• Importo lavoro	
• Date (da – a)	2015.
• Lavoro	Realizzazione piscina in comune di Bergamo
• Importo lavoro	Progetto, Direzione lavori delle opere strutturali €30.000,00 opere strutturali
• Date (da – a)	2015.
• Lavoro	Realizzazione capannone artigianale in comune di Verdello (BG)
• Importo lavoro	Progetto, Direzione lavori delle opere strutturali €200.000,00 opere strutturali
• Date (da – a)	2015.
• Lavoro	Ristrutturazione unità immobiliare in comune di Bergamo (BG)
• Importo lavoro	Progetto, Direzione lavori delle opere strutturali €30.000,00 opere strutturali
• Date (da – a)	2015-2016.
• Lavoro	Incarico di CTU in causa civile presso il Tribunale di Bergamo
• Importo lavoro	
• Date (da – a)	2015-2016.
• Lavoro	Incarico di CTU in causa civile presso il Tribunale di Bergamo
• Importo lavoro	
• Date (da – a)	2015.
• Lavoro	Ristrutturazione unità immobiliare in comune di Pederengo (BG)
• Importo lavoro	Progetto, Direzione lavori delle opere strutturali €100.000,00 opere strutturali
• Date (da – a)	2014-2015.
• Lavoro	Realizzazione autorimessa in comune di Nembro (BG)

- Importo lavoro Progetto, Direzione lavori delle opere strutturali
€ 50.000,00 complessivo
€ 30.000,00 opere strutturali

- Date (da – a) 2014.
- Lavoro **Ristrutturazione unità immobiliare** in comune di Bergamo (BG)
Progetto, Direzione lavori delle opere strutturali
- Importo lavoro €30.000,00 opere strutturali

- Date (da – a) 2014
- Lavoro **Calcolo grigliato in acciaio per posa misuratori di portata**
Progetto
- Importo lavoro €30.000,00 opere strutturali

- Date (da – a) 2014
- Lavoro **Progettazione vasca in cls per pesa** in comune di Isola delle femmine (PA)
Progetto
- Importo lavoro €30.000,00 opere strutturali

- Date (da – a) 2014
- Lavoro **Progettazione di fondazioni profonde per serbatoi contenenti cemento** in comune di Chieti
Progetto
- Importo lavoro €200.000,00 opere strutturali

- Date (da – a) 2013
- Lavoro **Progettazione serbatoio in acciaio** in comune di Campegine (RE)
Progetto
- Importo lavoro €200.000,00 opere strutturali

- Date (da – a) 2012 – 2013
- Lavoro **Progettazione serbatoio in acciaio** in comune di Stagno Lombardo (CR)
Progetto
- Importo lavoro €200.000,00 opere strutturali

- Date (da – a) 2012 – in fase di realizzazione.
- Lavoro **Realizzazione edifici residenziali** in comune di Lurano (BG)
Progetto, Direzione lavori delle opere strutturali
- Importo lavoro €150.000,00 opere strutturali

- Date (da – a) 2012.
- Lavoro **Perizia di stima impianto di zincatura in attività artigianale** in comune di Rovigo
- Importo lavoro € 250.000,00 opere strutturali

LAVORI PRIVATI DI INTERESSE PUBBLICO

- Date (da – a) 2025-in corso.
- Lavoro **Collaudo statico delle opere per formazione nuova piazza a Campagnola** in comune di Bergamo
Collaudo delle opere strutturali
- Importo lavoro € 500.000,00 opere strutturali

- Date (da – a) 2025-in corso.
- Lavoro **Collaudo statico delle opere per ricostruzione canale di carico alla centrale idroelettrica**

	Ludrigno di proprietà ENEL Green Power Italia in comune di Ardesio (BG) Collaudo delle opere strutturali € 2.500.000,00 opere strutturali
• Importo lavoro	
• Date (da – a)	2024-2025
• Lavoro	Progettazione delle opere strutturali per rinforzo sismico e statico di centrale idroelettrica “DEZZO” in comune di Dezzo di Scalve (BG) Progetto delle opere strutturali
• Importo lavoro	€ 500.000,00 opere strutturali
• Date (da – a)	2022-2023.
• Lavoro	Progettazione delle opere strutturali per realizzazione di centrale idroelettrica “ISA” in comune di Rozzano (MI) Progetto delle opere strutturali
• Importo lavoro	€ 500.000,00 opere strutturali
• Date (da – a)	2021
• Lavoro	Progettazione esecutiva interventi di adeguamento statico e strutturale di torre piezometrica di acquedotto CAP Holding in comune di Cesate (MI) Progetto delle opere strutturali
• Importo lavoro	€ 300.000,00 opere strutturali
• Date (da – a)	2021
• Lavoro	Progettazione esecutiva nuova passerella su vasca di denitrificazione in impianto di depurazione CAP Holding in comune di Landriano (MI) Progetto delle opere strutturali
• Importo lavoro	€ 150.000,00 opere strutturali
• Date (da – a)	2021-2022.
• Lavoro	Progettazione delle opere di rinforzo per adeguamento statico e sismico di ponte pedonale su canale della Muzza in comune di Cassano d’Adda (MI) Progetto delle opere strutturali
• Importo lavoro	€ 1.000.000,00 opere strutturali
• Date (da – a)	2021-2022.
• Lavoro	Progettazione delle opere strutturali per realizzazione di centrale idroelettrica “Merone” in comune di Merone (CO) Progetto delle opere strutturali
• Importo lavoro	€ 500.000,00 opere strutturali
• Date (da – a)	2018-2020.
• Lavoro	Progettazione delle opere strutturali per realizzazione di centrale idroelettrica “Kikagati” in Uganda Progetto delle opere strutturali
• Importo lavoro	€ 25.000.000,00 opere strutturali
• Date (da – a)	2015-2016.
• Lavoro	Progettazione delle opere strutturali per realizzazione di centrale idroelettrica “Fara 3” nel comune di Fara Gera D’Adda (BG) Progetto delle opere strutturali
• Importo lavoro	€ 500.000,00 opere strutturali

- Date (da – a) 2014-2015.
- Lavoro **Progettazione delle opere strutturali per realizzazione di centrale idroelettrica “Groppello”** nel comune di Fara Gera D’Adda (BG)
Progetto delle opere strutturali
- Importo lavoro € 500.000,00 opere strutturali

- Date (da – a) 2014.
- Lavoro **Progettazione delle opere strutturali per adeguamento statico e risanamento conservativo delle Chiese di S. Rocco in Levrance, S. Martino in Levrance, S. Rocco in Avenone e S. Lorenzo in Ono d’Egno** nel Comune di Pertica Bassa (BS)
Valutazione dei dissesti e delle opere di adeguamento statico
- Importo lavoro Finanziamento di Istituto Cariplo

- Date (da – a) 2014.
- Lavoro **Progettazione delle opere strutturali per realizzazione di centrale idroelettrica “Mensa Matellica”** nel comune di Ravenna (RA)
Progetto delle opere strutturali
- Importo lavoro € 750.000,00 opere strutturali

- Date (da – a) 2012-in progettazione.
- Lavoro **Progettazione delle opere strutturali per realizzazione di centrale idroelettrica “Roscani”** nel territorio Rumeno
Progetto delle opere strutturali
- Importo lavoro € 250.000,00 opere strutturali

- Date (da – a) 2012-in progettazione.
- Lavoro **Progettazione delle opere strutturali per realizzazione di centrale idroelettrica “Posada”** nel territorio Rumeno
Progetto delle opere strutturali
- Importo lavoro € 250.000,00 opere strutturali

- Date (da – a) 2012-in progettazione.
- Lavoro **Progettazione delle opere strutturali per realizzazione di centrale idroelettrica “Hobita III”** nel territorio Rumeno
Progetto delle opere strutturali
- Importo lavoro € 250.000,00 opere strutturali

- Date (da – a) 2012-in costruzione.
- Lavoro **Progettazione delle opere strutturali per realizzazione di centrale idroelettrica “Comarnic”** nel territorio Rumeno
Progetto delle opere strutturali
- Importo lavoro € 250.000,00 opere strutturali

- Date (da – a) 2011-in costruzione.
- Lavoro **Progettazione delle opere strutturali per realizzazione di centrale idroelettrica “Breaza”** nel territorio Rumeno
Progetto delle opere strutturali
- Importo lavoro € 250.000,00 opere strutturali

- Date (da – a) 2011-in costruzione.
- Lavoro **Progettazione delle opere strutturali per realizzazione di centrale idroelettrica “Doftana 1”** nel territorio Rumeno
Progetto delle opere strutturali
- Importo lavoro € 250.000,00 opere strutturali

- Date (da – a) 2011-in costruzione.

- Lavoro **Progettazione delle opere strutturali per realizzazione di centrale idroelettrica “Campina - Doftana”** nel territorio Rumeno
Progetto delle opere strutturali
- Importo lavoro € 500.000,00 opere strutturali

- Date (da – a) 2010-2012.
 - Lavoro **Progettazione delle opere strutturali per ammodernamento centrale idroelettrica “Caroso” sul torrente Penna** nel comune di Borzonasca (GE)
Progetto delle opere strutturali
- Importo lavoro € 300.000,00 opere strutturali

- Date (da – a) 2010-2012.
 - Lavoro **Progettazione delle opere strutturali per ammodernamento centrale idroelettrica “San Michele” sul torrente Penna** nel comune di Borzonasca (GE)
Progetto delle opere strutturali
- Importo lavoro € 300.000,00 opere strutturali

- Date (da – a) 2010-2012.
 - Lavoro **Progettazione delle opere strutturali per ammodernamento centrale idroelettrica “Borzonasca” sul torrente Penna** nel comune di Borzonasca (GE)
Progetto delle opere strutturali
- Importo lavoro € 300.000,00 opere strutturali

LAVORI PUBBLICI

- Date (da – a) 2024-2025
Ente Comune di Ponteranica
• Lavoro **Progetto Definitivo ed Esecutivo delle strutture per rifacimento copertura del municipio**
Progetto DEF ed ESE e strutturale
- Importo lavoro € 220.000,00

- Date (da – a) 2024-2025
Ente Comune di Ciserano
• Lavoro **Progetto di Fattibilità Tecnico Economica per la messa in sicurezza, riqualificazione e valorizzazione del Palasport**
Progetto PFTE architettonica e strutturale
- Importo lavoro € 1.200.000,00

- Date (da – a) 2023-2024
Ente Provincia di Bergamo
• Lavoro **Progettazione strutturale nell'ambito dei lavori:**
SP14 Valle Imagna, manutenzione straordinaria ponte Giurino alla PK 17+700 comune di Berbenno
SP14 ponte alla progr. 31+900 in comune di San Giovanni Bianco
SP14 ponte alla progr. 33+100 in comune di Taleggio
Progetto delle strutturali
- Importo lavoro € 550.000,00

- Date (da – a) 2023-2024
Ente **Comune di Osio Sotto**
• Lavoro **Redazione di certificato di idoneità statica della copertura esistente per i lavori di realizzazione dell'impianto fotovoltaico presso Campus Scolastico**
Redazione Certificato Idoneità Statica copertura palestre
- Importo lavoro € 250.000,00

- Date (da – a) 2023.
Ente **Comune di Bergamo**
• Lavoro **Direzione lavori delle opere strutturali per realizzazione di "Demolizione e ricostruzione Asilo Nido Villaggio degli Sposi, via Don Bepo Vavassori – n° PTLP 2022-05"**
Direzione Lavori strutturale
- Importo lavoro € 1.250.000,00

- Date (da – a) 2023.
Ente **Comune di Cinisello Balsamo**
• Lavoro **Redazione Progetto di Fattibilità Tecnica ed Economica per realizzazione di "Nuovo poli dell'infanzia di via Bramante – un ponte tra la scuola Sempione e il nido La Nave"**
Progetto di Fattibilità Tecnico ed Economica
- Importo lavoro € 1.000.000,00

- Date (da – a) 2023.
Ente **Comune di Ciserano**
• Lavoro **Redazione Progetto di Fattibilità Tecnica ed Economica di interventi di "Intervento di efficientamento energetico mediante sostituzione di serramenti vetrati" in Palasport**
Progetto di Fattibilità Tecnico ed Economica
- Importo lavoro € 225.000,00

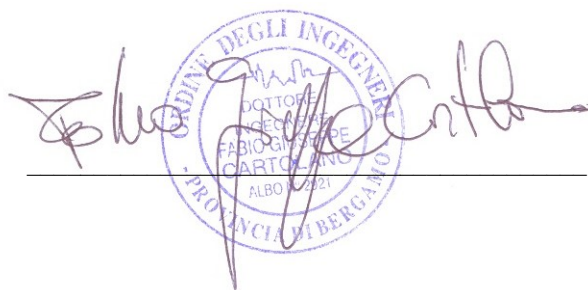
- Date (da – a) 2022.

Ente	Comune di Bergamo
• Lavoro	Redazione Collaudo statico di manufatti inseriti in realizzazione di “Manutenzione straordinaria con consolidamento e rifacimento muri di sostegno sui colli e in Città Alta – anno 2017 - n° 2017-50 P.T.L.P.” nel comune di Bergamo Collaudatore statico in corso d’opera.
• Importo lavoro	€ 120.000,00
• Date (da – a)	2022.
Ente	Comune di Bergamo
• Lavoro	Redazione progetto definitivo “Interventi di riqualificazione di strade, spazi aperti, percorsi ciclopeditoni e zone 30, scuole e quartieri – Anno 2021” - 2021-50 PTLP Progetto delle opere
• Importo lavoro	€ 520.000,00
• Date (da – a)	2022.
Ente	Comune di Almè
• Lavoro	Redazione progetto definitivo-esecutivo e direzione lavori delle opere strutturali relative all’intervento di valorizzazione della pista ciclabile del Brembo Progetto e DL delle opere strutturali
• Importo lavoro	€ 100.000,00
• Date (da – a)	2022.
Ente	Comune di Almenno S. Salvatore
• Lavoro	Redazione progetto definitivo-esecutivo e direzione lavori delle opere strutturali relative all’intervento di efficientamento della palestra delle scuole secondarie e costruzione nuova centrale termica di Back-up Progetto e DL delle opere strutturali
• Importo lavoro	€ 320.000,00
• Date (da – a)	2022.
Ente	Comune di Bergamo
• Lavoro	Redazione Collaudo statico di manufatti inseriti in realizzazione di “Nuovo parcheggio in via Madonna dei Campi a Grumello al Piano - n° 2020-43 P.T.L.P.” nel comune di Bergamo Collaudatore statico in corso d’opera.
• Importo lavoro	€ 430.000,00
• Date (da – a)	2021 in corso.
Ente	Comune di Chiuduno
• Lavoro	Redazione progetto definitivo-esecutivo e direzione lavori delle opere relative all’intervento di realizzazione ascensore in appartamenti comunali Progetto e DL delle opere strutturali e architettoniche
• Importo lavoro	€ 110.000,00
• Date (da – a)	2021 in corso.
Ente	Comune di Bergamo
• Lavoro	Redazione progetto definitivo-esecutivo e direzione lavori delle opere strutturali relative all’intervento di realizzazione nuova piazzola ecologia a servizio del Cimitero Monumentale di Bergamo
• Importo lavoro	€ 300.000,00
• Date (da – a)	2021.
Ente	Comune di Almenno S. Salvatore
• Lavoro	Redazione progetto definitivo esecutivo per la messa in sicurezza delle strade comunali – anno 2021 Lotto 2: interventi di rifacimento del manto stradale ed opere complementari da eseguirsi sulle: via Ospedaletto, via Prato Dominico

• Importo lavoro	€ 33.000,00
• Date (da – a)	2021.
Ente	Comune di Almenno S. Salvatore
• Lavoro	Redazione progetto definitivo esecutivo per la messa in sicurezza delle strade comunali – anno 2021 Lotto 1: interventi di rifacimento del manto stradale ed opere complementari da eseguirsi sulle: via Clanezzo, via Trimagna, via Martiri di Cefalonia
• Importo lavoro	€ 74.000,00
• Date (da – a)	2021.
Ente	Comune di Ciserano
• Lavoro	Redazione progetto di fattibilità tecnico economica per la riqualificazione energetica appartamenti di proprietà comunale in Stal de Capitane e via Pilabrocc 2
• Importo lavoro	€ 290.000,00
• Date (da – a)	2020-2021.
Ente	Provincia di Bergamo
• Lavoro	Redazione relazioni di Valutazione della portata massima transitabile sui ponti della provincia di Bergamo
• Importo lavoro	
• Date (da – a)	2020.
Ente	Comune di Bergamo
• Lavoro	Redazione Collaudo statico di manufatti inseriti in realizzazione di “PISTE CICLABILI IN AMBITO URBANO - n° 2018-33 P.T.L.P. - LOTTO 1” nel comune di Bergamo Collaudatore statico in corso d'opera.
• Importo lavoro	€ 400.000,00
• Date (da – a)	2020-2021.
Ente	Comune di Ciserano
• Lavoro	Redazione progetto definitivo ed esecutivo per LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA EDIFICIO DI PROPRIETÀ COMUNALE IN “STAL DE CAPITANE”
• Importo lavoro	€6.000,00
• Date (da – a)	2020-2021.
Ente	Comune di Ciserano
• Lavoro	Redazione progetto definitivo ed esecutivo per “MINIALLOGGI DI PROPRIETÀ COMUNALE IN STAL DI CAPITANE”. OPERE DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO, SOSTITUZIONE SERRAMENTI
• Importo lavoro	€18.000,00
• Date (da – a)	2019.
Ente	Comune di Bergamo
• Lavoro	Redazione progetto definitivo ed esecutivo di sistemazione percorsi pedonali, strade, piazze di Citta Alta nel comune di Bergamo Progettazione architettonica, Direzione lavori, capocommessa.
• Importo lavoro	€ 400.000,00
• Date (da – a)	2019.
Ente	Comune di Ranica
• Lavoro	Redazione perizia di stima immobile di proprietà nel comune di Ranica (BG)
• Importo lavoro	

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 675/96 del 31 dicembre 1996.

Bergamo, 8 Giugno 2026



A handwritten signature in dark ink is written over a circular purple stamp. The stamp contains the text: "ORDINE DEGLI INGEGNERI", "DOTTOR", "INGEGNERE", "FABIO GIUSEPPE", "CARTOLANO", "ALBO 1/2021", and "PROVINCIA DI BERGAMO". The signature is written in a cursive style, with the first part on the left and the last part on the right, crossing the stamp.