

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome

**FRANCHI ILARIA**

Indirizzo

Telefono

Fax

E-mail

Nazionalità

Data di nascita

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

• Date

Da gennaio 2006 ad oggi

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

Libera professionista

• Tipo di azienda o settore

Lo studio opera prevalentemente nel settore strutturale e impiantistico.

• Tipo di impiego

Progettazione e direzione lavori

• Principali mansioni e responsabilità

Progettazione architettonica, strutture, impianti ed energetica

• Date

Da Novembre 2001 a gennaio 2006

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

CAIRE Progettazione

00100 Roma (RM) via

• Tipo di azienda o settore

Studio di progettazione operante nel settore edile strutturale ed impiantistico, civile ed industriale.

• Tipo di impiego

Progettazione e direzione lavori

• Principali mansioni e responsabilità

Strutture ed impianti

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

|                                                                   |                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| • Date                                                            | Aprile 2024                                                                                                                                                                                |
| • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione              | Reggio Emilia Fondazione Ingegneri                                                                                                                                                         |
| • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio | Seminario "Tecniche di controllo nel progetto e nel calcolo sismico"<br>Docente Prof. Ing. Salvatore Palermo                                                                               |
|                                                                   | Durata di 4 ore                                                                                                                                                                            |
| • Date                                                            | Marzo 2023                                                                                                                                                                                 |
| • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione              | Fondazione Ingegneri                                                                                                                                                                       |
| • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio | Metodi avanzati di progettazione, calcolo e verifica del rinforzo strutturale mediante tecnologie innovative                                                                               |
|                                                                   | Durata di 16 ore                                                                                                                                                                           |
| • Date                                                            | Giugno 2022                                                                                                                                                                                |
| • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione              | Fondazione Ingegneri                                                                                                                                                                       |
| • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio | Seminario "Frcm, Frp, Crm, Dal Progetto Al Cantiere"                                                                                                                                       |
|                                                                   | Durata di 4 ore                                                                                                                                                                            |
| • Date                                                            | Marzo 2021                                                                                                                                                                                 |
| • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione              | Fondazione Ingegneri                                                                                                                                                                       |
| • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio | Corso "Costruzione e Adeguamento di Edifici con criteri antisismici – La progettazione delle connessioni e dei fissaggi strutturali e non strutturali"                                     |
|                                                                   | Durata di 8 ore                                                                                                                                                                            |
| • Date                                                            | Novembre 2020                                                                                                                                                                              |
| • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione              | International Campus in collaborazione con UNICMI                                                                                                                                          |
| • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio | Corso "Criteri progettuali per il dimensionamento statico delle facciate continue"                                                                                                         |
|                                                                   | Docenti: Prof. Ing. Paolo Rigone – Ing. Valentina Guerra<br>Durata di 8 ore                                                                                                                |
| • Date                                                            | Ottobre 2020                                                                                                                                                                               |
| • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione              | Promozione Acciaio                                                                                                                                                                         |
| • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio | Corso "Unioni bullonate/saldate e nodi pre-qualificati"                                                                                                                                    |
|                                                                   | Docenti: Prof. Ing. Gabriele Zanon Università di Trento<br>Prof. Ing. Paolo Napoli, Politecnico di Torino<br>Prof. Raffaele Landolfo, Università di Napoli Federico II<br>Durata di 16 ore |
| • Date                                                            | Settembre 2020                                                                                                                                                                             |
| • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione              | Fondazione Ingegneri di Reggio Emilia                                                                                                                                                      |
| • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio | Seminario "Frp Frcm Crm: Sistemi di rinforzo innovativi dalla Progettazione all'applicazione"                                                                                              |
|                                                                   | Docente Prof. Ing. Andrea Bagni della durata di 4 ore                                                                                                                                      |

|                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> </ul>                                                            | Luglio 2020                                                                                                                                                                                                                  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> </ul>              | Accademia dello Strutturista                                                                                                                                                                                                 |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> </ul> | Corso "Metodo unificato per la progettazione di travi tralicciate composte acciaio-calcestruzzo"<br>Docente: Ing. Vincenzo Nunziata vari della durata di 3 ore                                                               |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> </ul>                                                            | Novembre 2019                                                                                                                                                                                                                |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> </ul>              | Unione professionisti                                                                                                                                                                                                        |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> </ul> | Corso di aggiornamento Coordinatore per la Sicurezza sui cantieri<br>Docenti vari della durata di 40 ore                                                                                                                     |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> </ul>                                                            | Novembre 2019                                                                                                                                                                                                                |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> </ul>              | Fondazione Ingegneri di Reggio Emilia                                                                                                                                                                                        |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> </ul> | Seminario "Progettazione e Verifica Sismica Strutture in C.a. con Particolare riferimento alle verifiche dei nodi Travi-Pilastr e agli elementi non strutturali"<br>Docente Prof. Ing. Edoardo Cosenza della durata di 4 ore |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> </ul>                                                            | Giugno 2019                                                                                                                                                                                                                  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> </ul>              | Ordine Ingegneri di Reggio Emilia                                                                                                                                                                                            |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> </ul> | Seminario "Nuove procedure relative alle istanze di autorizzazione sismica e depositi ai sensi della LR19/2008"<br>Docenti vari della durata di 4 ore                                                                        |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> </ul>                                                            | Aprile 2018                                                                                                                                                                                                                  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> </ul>              | Fondazione Ingegneri di Reggio Emilia                                                                                                                                                                                        |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> </ul> | Seminario "Le nuove norme tecniche per le costruzioni 2018"<br>Docente Prof. Ing. F. Braga della durata di 6 ore.                                                                                                            |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> </ul>                                                            | Maggio 2018                                                                                                                                                                                                                  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> </ul>              | Fondazione Ingegneri di Reggio Emilia                                                                                                                                                                                        |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> </ul> | Corso di formazione "Progetto di edifici antisismici in cemento secondo le NTC2018 ... ed oltre"<br>Docente Prof. Ing. Aurelio Ghersi della durata di 16 ore.                                                                |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> </ul>                                                            | Aprile 2017                                                                                                                                                                                                                  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> </ul>              | Ordine Ingegneri di Reggio Emilia                                                                                                                                                                                            |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> </ul> | Seminario "Classificazione Del Rischio Sismico Degli Edifici E Sismabonus"<br>Docente Ing. Carlo Rossi – Ing. Lucio Iotti della durata di 4 ore.                                                                             |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> </ul>                                                            | Marzo 2017                                                                                                                                                                                                                   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> </ul>              | Ordine Ingegneri di Reggio Emilia                                                                                                                                                                                            |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> </ul> | Seminario "Interventi di rinforzo sismico con sistemi FRP ed FRCM in relazione alle tipologie di dissesto determinate dal sisma del 24 Agosto 2016"                                                                          |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> </ul>                                                            | Novembre 2016                                                                                                                                                                                                                |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> </ul>              | Ordine Ingegneri di Reggio Emilia                                                                                                                                                                                            |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> </ul> | Seminario "Fabbricazione di componenti Strutturali per la Carpenteria metallica in accordo a regolamento (ue) Cpr 305/2011 E Norme Uni En 1090-1" (2° edizione)<br>Docente Ing. Marina Mainini della durata di 3 ore.        |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> </ul>                                                            | Ottobre 2016                                                                                                                                                                                                                 |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> </ul>              | Fondazione Ingegneri di Reggio Emilia                                                                                                                                                                                        |
|                                                                                                                     | Seminario "Sicurezza sulle coperture – Linee vita e Dispositivi di ancoraggio obblighi normativi                                                                                                                             |

|                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> </ul> | ed esempi progettuali"<br>Docente ing. Alessio Masoni della durata di 4 ore.                                                                                                                        |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> </ul>                                                            | Aprile 2016                                                                                                                                                                                         |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> </ul>              | – Edili Reggio Emilia - Scuola                                                                                                                                                                      |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> </ul> | Seminario "La determinazione della Prestazione energetica degli Edifici: La Serie Uni Ts 11300 e le principali problematiche ad essa legate"<br>Docente: ing. Alex Lambruschi della durata di 4 ore |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> </ul>                                                            | Febbraio 2016                                                                                                                                                                                       |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> </ul>              | Ordine Ingegneri di Reggio Emilia                                                                                                                                                                   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> </ul> | Seminario "Ripristino e rinforzo delle strutture in calcestruzzo e muratura"                                                                                                                        |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> </ul>                                                            | Ottobre 2015                                                                                                                                                                                        |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> </ul>              | RES – Edili Reggio Emilia - Scuola                                                                                                                                                                  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> </ul> | Corso di aggiornamento: "Certificazione energetica – Le nuove linee guida nazionali"<br>Tenuto dal Prof. Cosimo Marinosci della durata di 16 ore                                                    |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> </ul>                                                            | Settembre 2014                                                                                                                                                                                      |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> </ul>              | Aggiornamento per Coordinatori della Sicurezza (40 ore)                                                                                                                                             |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> </ul> |                                                                                                                                                                                                     |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> </ul>                                                            | Maggio 2014                                                                                                                                                                                         |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> </ul>              | UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PARMA                                                                                                                                                                    |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> </ul> | Seminario: "Criteri moderni per il progetto di fondazioni su pali e Torre di Pisa: ritorno al futuro."<br>Tenuto dal Prof. Carlo Viggiani.                                                          |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> </ul>                                                            | Febbraio 2014                                                                                                                                                                                       |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> </ul>              | FONDAZIONE INGEGNERI Reggio Emilia                                                                                                                                                                  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> </ul> | Corso di formazione: "INDAGINI SPERIMENTALI SULLE COSTRUZIONI ESISTENTI AI SENSI DEL CAP. 8 DELLE N.T.C.".                                                                                          |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> </ul>                                                            | Febbraio-Marzo 2013                                                                                                                                                                                 |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> </ul>              | SCUOLA EDILE di Reggio Emilia                                                                                                                                                                       |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> </ul> | Corso di formazione: "Analisi della vulnerabilità sismica e progetto statico-sismico degli edifici."<br>Della durata di 32 ore.                                                                     |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> </ul>                                                            | Settembre-Ottobre 2012                                                                                                                                                                              |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> </ul>              | Ordine Ingegneri di Reggio Emilia                                                                                                                                                                   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> </ul> | Corso di aggiornamento professionale di ingegneria Geotecnica - La progettazione delle opere geotecniche alla luce delle nuove NTC2008 della durata di 24 ore                                       |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> </ul>                                                            | Ottobre 2011                                                                                                                                                                                        |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> </ul>              | IFOA Reggio Emilia.                                                                                                                                                                                 |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> </ul> | Corso per Progettista e Certificatore energetico degli edifici.                                                                                                                                     |
| Qualifica conseguita                                                                                                | Iscrizione all'albo dei Certificatori Energetici della Regione Emilia Romagna<br>Accreditamento numero: 05601                                                                                       |

|                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> </ul> | <p><i>Giugno – Settembre 2010</i><br/> <i>Ordine Ingegneri della Provincia di Reggio Emilia</i></p> <p>Corso di aggiornamento per la progettazione e il consolidamento di edifici con struttura in muratura in zona sismica (anche con riferimento al patrimonio storico e culturale) <i>della durata di 32 ore</i></p> |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> </ul> | <p><i>Marzo – giugno 2004</i><br/> <i>Ordine Ingegneri della Provincia di Reggio Emilia</i></p> <p>Corso di aggiornamento sulla progettazione delle strutture in zona sismica della durata di 60 ore</p>                                                                                                                |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> </ul> | <p><i>Novembre 2000 – Febbraio 2001</i><br/> <i>Scuola Edile di Reggio Emilia</i></p> <p>Coordinatore della Sicurezza in fase di Progettazione ed in fase di Esecuzione ai sensi del D.Lgs.494/96 (Corso di 120 ore Direttiva cantieri)</p>                                                                             |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Date</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> </ul>   | <p><i>Settembre 1997 – Ottobre 2003</i><br/> <i>Università di Parma, facoltà di Ingegneria</i></p> <p>Materie attinenti al campo architettonico e strutturale ed idraulico</p>                                                                                                                                          |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Qualifica conseguita</li> <li>• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)</li> </ul>                                                         | <p><i>Ingegneria Civile Magistrale</i><br/> <i>Tesi di laurea dal titolo "Vulnerabilità sismica di edifici scolastici: l'importanza della conoscenza"</i><br/> <i>Laurea di secondo livello</i></p>                                                                                                                     |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Qualifica conseguita</li> <li>• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)</li> </ul>                                                         | <p><i>Ingegneria delle Infrastrutture</i><br/> <i>Tesi di laurea dal titolo "Comportamento a torsione di travi realizzate in calcestruzzo fibro rinforzato ad alta resistenza"</i><br/> <i>Laurea di primo livello</i></p>                                                                                              |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Date</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> </ul>   | <p><i>Giugno 1997</i><br/> <i>Istituto per Geometri C. Cattaneo di Castelnuovo ne' Monti</i></p> <p>Costruzioni, topografia</p>                                                                                                                                                                                         |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Qualifica conseguita</li> <li>• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)</li> </ul>                                                         | <p><i>Geometra</i><br/> <i>Diploma di scuola secondaria superiore</i></p>                                                                                                                                                                                                                                               |

**CAPACITÀ E COMPETENZE****PERSONALI**

*Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.*

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
RELAZIONALI****CAPACITÀ E COMPETENZE  
ORGANIZZATIVE****CAPACITÀ E COMPETENZE  
TECNICHE****CAPACITÀ E COMPETENZE  
ARTISTICHE****ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE****PATENTE O PATENTI****ULTERIORI INFORMAZIONI****ALLEGATI****PRIMA LINGUA****ITALIANO****ALTRE LINGUE****INGLESE**

DISCRETO

DISCRETO

DISCRETO

SONO IN GRADO DI RELAZIONARMI IN MODO APPROPRIATO CON PERSONE DI TUTTE LE ETÀ E DI DIVERSE CATEGORIE GRAZIE ALL'ESPERIENZA LAVORATIVA.

SONO IN GRADO DI ORGANIZZARE AUTONOMAMENTE IL LAVORO E GESTIRMI RISPETTANDO LE SCADENZE.

SONO IN GRADO DI UTILIZZARE IN MANIERA BUONA IL COMPUTER E SONO ABILE NELL'IMPARARE VELOCEMENTE L'UTILIZZO DI NUOVI SOFTWARE.

RIPORTO UN ELENCO DEI PRINCIPALI SOFTWARE UTILIZZATI DURANTE LA PRATICA PROFESSIONALE:

CMP - NAMIRIAL (ANALISI STRUTTURALE AD ELEMENTI FINITI PER COSTRUZIONI IN CEMENTO ARMATO, ACCIAIO E LEGNO)

PCM - AEDES ((CALCOLO STRUTTURALE AD ELEMENTI FINITI PER COSTRUZIONI IN MURATURA)

SLC - AEDES (CALCOLO SOLAI IN LEGNO)

ACM - AEDES (CALCOLO CERCHIATURE)

TERMO - NAMIRIAL (CALCOLO CARICHI TERMICI INVERNALI ED ESTIVI SECONDO UNI TS 11300)

PRIMUS (PROGRAMMI PER LA CONTABILITÀ DI CANTIERE)

AUTOCAD 2020

MICROSOFT WORD E EXCEL

Automobilistica (B)

1 -PRINCIPALI ESPERIENZE PROFESSIONALI

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.lgs. 196 del 30 giugno 2003.

Data\_10/03/2025\_\_\_\_\_

Firma\_\_\_\_\_

## Allegato 1

|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2025      | <p>Committente: <b>Provincia di Reggio Emilia</b><br/> Progettazione Definitiva-Esecutiva, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, Direzione Lavori, dell'intervento di "Messa in sicurezza di vari tratti della SP 9 dal km 24+800 al Km 34+000 mediante posa di barriere stradali e consolidamento manufatti".<br/> Progettista incaricato. Progetto in corso di redazione.<br/> Importo lavori: 277.000,00 + IVA</p>                                                                                                                                                                |
| 2024/2025 | <p>Committente: <b>Provincia di Reggio Emilia</b><br/> Progettazione Definitiva-Esecutiva Manutenzione straordinaria, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, direzione lavori, dell'intervento di manutenzione straordinaria del ponte sul Rio Groppolo sulla SP15 al km 13+800, in Comune di Ventasso, dell'intervento di manutenzione straordinaria del ponte sul Rio Ricò sulla SP15 al km 11+700, e del ponte sul Rio Scuro sulla SP15 al km 25+660 in Comune di Ventasso.<br/> Progettista incaricato. Progetto in corso di redazione.<br/> Importo lavori: 304.680,46 + IVA</p> |
| 2024      | <p>Committente: <b>Comune di Sant'Ilario d'Enza</b><br/> Direzione Lavori e Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione di intervento di Adeguamento sismico della Scuola Materna G. Rodari in località Calerno, Comune di Sant'Ilario d'Enza.<br/> Importo lavori: 384.182,79 + IVA<br/> Progettista incaricato. Lavori ultimati in data 14/10/2024.</p>                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 2024      | <p>Committente: <b>Consorzio di Bonifica dell'Emilia Centrale</b><br/> Progettazione Esecutiva relativa ad interventi urgenti di ripristino della soglia posta a monte della Traversa di Castellarano-San Michele sul fiume Secchia.<br/> Importo lavori: 149.383,76 + IVA<br/> Progettista incaricato. Progetto consegnato in data 26/06/2024.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 2023/2024 | <p>Committente: <b>ASP "Magiera Ansaloni"</b><br/> Progettazione esecutiva, Direzione Lavori e Coordinamento in fase di progettazione ed esecuzione per Lavori di manutenzione straordinaria per la creazione della nuova sede dell'ASP presso un locale una volta adibito a filiale bancaria a Rio Saliceto.<br/> Importo lavori: 135.461,77 + IVA<br/> Progettista incaricato. Progetto validato in data 17/10/2023.<br/> Lavori ultimati in data 05/06/2024.</p>                                                                                                                                                  |
| 2023/2024 | <p>Committente: <b>ACER – Azienda Casa Emilia-Romagna – Reggio Emilia</b><br/> Incarico di Direzione Lavori nell'ambito del programma PNC-C13 – "Sicuro, verde e sociale: Riqualificazione dell'Edilizia Residenziale Pubblica" – Intervento in Comune di Reggio nell'Emilia – via Doberdò civici da 2 a 12<br/> Importo finanziamento: 1.188.713,92+ IVA<br/> Progettista incaricato. Lavori in corso di esecuzione.</p>                                                                                                                                                                                            |
| 2023/2024 | <p>Committente: <b>ACER – Azienda Casa Emilia-Romagna – Reggio Emilia</b><br/> Incarico di Direzione Lavori nell'ambito del programma PNC-C13 – "Sicuro, verde e sociale: Riqualificazione dell'Edilizia Residenziale Pubblica" – Intervento in Comune di Reggio nell'Emilia – via Doberdò civici da 14 a 24<br/> Importo finanziamento: 1.058.653,85 + IVA<br/> Progettista incaricato. Lavori in corso di esecuzione.</p>                                                                                                                                                                                          |
| 2023/2024 | <p>Committente: <b>Comune di Sant'Ilario d'Enza</b><br/> PNRR - AMPLIAMENTO EDIFICI SCOLASTICI ISTRUZIONE E RICERCA COMPONENTE 1 POTENZIAMENTO DELL'OFFERTA DEI SERVIZI DI ISTRUZIONE: DAGLI ASILI NIDO ALLE UNIVERSITÀ INVESTIMENTO 1.2 "PIANO DI ESTENSIONE DEL TEMPO PIENO E MENSE", FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA NEXT GENERATION EU<br/> Direzione Lavori e Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione "Nuova realizzazione di mensa scolastica a servizio della Scuola Elementare "Collodi"" Sant'Ilario d'Enza.<br/> Progettista incaricato. Lavori ultimati in data 12/09/2024.</p>                |
| 2023      | <p>Committente: <b>ACER – Azienda Casa Emilia-Romagna - Parma</b><br/> PNRR - PIANO NAZIONALE PER GLI INVESTIMENTI COMPLEMENTARI – PROGRAMMA</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|           | <p>DENOMINATO "SICURO, VERDE E SOCIALE. RIQUALIFICAZIONE DELL'EDILIZIA RESIDENZIALE PUBBLICA". EFFICIENTAMENTO ENERGETICO E MIGLIORAMENTO SISMICO DELL'EDIFICIO IN ROCCABIANCA (PR), VIA RIMEMBRANZE 7-9</p> <p>Importo lavori opere civili progettate: 584.555,31 €</p> <p><i>Progettista incaricato. Progetto consegnato.</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 2023      | <p>Committente: <b>Comune di Guastalla</b></p> <p>PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO-ECONOMICA PER LA REALIZZAZIONE NUOVA PISTA CICLOPEDONALE FRA GLI INCROCI DI VIA PONTE SUPERIORE E VIA RONCAGLIO SUPERIORE E REALIZZAZIONE ROTATORIE IN VIA VIAZZOLO LUNGO E IN VIA ALLENDE.</p> <p>Importo lavori opere civili progettate: 995.406,60 €</p> <p><i>Progettista incaricato. Progetto consegnato.</i></p>                                                                                                                                                                                                                                           |
| 2023      | <p>Committente: <b>FER Ferrovie Emilia Romagna</b></p> <p>OPERE DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA Miglioramento sismico di fabbricato adibito ad impianti tecnologici a servizio della linea ferroviaria</p> <p>Importo lavori opere civili progettate: 37.811,71 €</p> <p><i>Progettista incaricato. Progetto consegnato.</i></p> <p>Lavori ultimati.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 2022/2023 | <p>Committente: <b>Provincia di Reggio Emilia</b></p> <p>Progettazione Definitiva-Esecutiva Manutenzione straordinaria, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, direzione lavori, dell'intervento di manutenzione straordinaria del ponte sul Rio Currada sulla SP 513R al km 32+450 in località Currada, Comune di Canossa.</p> <p>Importo lavori: 129.747,06 + IVA</p> <p><i>Progettista incaricato. Lavori ultimati a febbraio 2023</i></p>                                                                                                                                                                        |
| 2022/2023 | <p>Committente: <b>Provincia di Reggio Emilia</b></p> <p>Direzione Lavori e Coordinamento in fase di esecuzione, per i lavori di realizzazione di una pista ciclopeditonale a margine della SP53 tra la rotatoria di via Vittorio Veneto e il civico 65 in Comune di Quattro Castella.</p> <p>Importo dei lavori presunto: € 96.632,35 + IVA</p> <p><i>Progettista incaricato – Lavori ultimati a Luglio 2023</i></p>                                                                                                                                                                                                                               |
| 2022      | <p>Committente: <b>ACER – Azienda Casa Emilia-Romagna</b></p> <p>Incarico di Collaborazione a supporto dell'Ufficio Tecnico di Acer nel settore della Progettazione Edilizia nell'ambito del PNC – Programma "Sicuro, verde e sociale: riqualificazione dell'edilizia residenziale pubblica" riguardante in particolare la Progettazione esecutiva architettonica, strutturale e Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione per l'intervento relativo al PNRR in Comune di Reggio Emilia in via Doberdò 2 4 5 8 10 12 14 16 18 20 22 24</p> <p>Importo finanziamento: 2.776.864,30 + IVA</p> <p><i>Progetto esecutivo approvato</i></p> |
| 2022      | <p>Committente: <b>Comune di Sant'Ilario d'Enza</b></p> <p>Progettazione Definitiva-Esecutiva, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione di intervento di Adeguamento sismico della Scuola Materna G. Rodari in località Calerno, Comune di Sant'Ilario d'Enza.</p> <p>Importo lavori: 334.735,37 + IVA</p> <p><i>Progettista incaricato. – Progetto esecutivo approvato.</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 2022      | <p>Committente: <b>HERAmbiente Spa</b></p> <p>Progettazione esecutiva, progettazione strutturale, direzioni lavori strutturale e generale per opere di adeguamento fognario da realizzarsi presso l'impianto di selezione e recupero di rifiuti urbani da raccolta differenziata e rifiuti speciali non pericolosi di via Traversagno 30 – Lugo (RA)</p> <p><i>Progettista incaricato</i></p> <p>Importo dei lavori € 801.770,71 + IVA</p> <p><i>Progetto approvato. Lavori in corso di esecuzione.</i></p>                                                                                                                                         |
| 2022      | <p>Committente: <b>Comune di Carpi</b></p> <p>Progetto "A scuola in autonomia" via Magazzino, via Remesina Interna, parco Berlinguer e messa in sicurezza di attraversamento pedonale a Carpi" progettazione esecutiva, direzione lavori, contabilità e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione.</p> <p>Importo lavori: € 180.000,00 + IVA</p> <p><i>Progettista incaricato – Direzione Lavori e Coordinamento della Sicurezza in fase di esecuzione</i></p> <p>Lavori ultimati luglio 2022</p>                                                                                                                        |

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 2022 | <p>Committente: <b>Ferrovie Emilia Romagna</b><br/> Redazione di relazione tecnica a seguito di Ordinanza di immediata messa in sicurezza di un immobile sitato in Comune di Novellara – Strada Sturlona limitrofo alla linea ferroviaria della tratta Reggio – Guastalla di proprietà di FER – Ferrovie Emilia Romagna.<br/> <i>Progettista incaricato.</i></p>                                                                                     |
| 2021 | <p>Progettazione esecutiva architettonica e strutturale miglioramento sismico di un fabbricato destinato ad abitazione residenziale.<br/> Struttura in muratura portante e copertura in legno.<br/> Importo lavori: € 80.000,00 + IVA<br/> Committente privato<br/> <i>Progettista incaricato</i></p>                                                                                                                                                |
| 2021 | <p>Progettazione esecutiva strutturale e Direzione Lavori per la realizzazione di una nuova struttura ad uso locale serbatoi di servizio gasolio.<br/> Committente: Kohler Engines EMEA<br/> <i>Progettista incaricato</i></p>                                                                                                                                                                                                                       |
| 2021 | <p>Committente: <b>ACER – Azienda Casa Emilia-Romagna</b><br/> Direzione Lavori per il ripristino di alloggi nel Comune di Reggio Emilia.<br/> Importo lavori presunto: € 225.000 + IVA<br/> <i>Progettista incaricato</i></p>                                                                                                                                                                                                                       |
| 2021 | <p>Committente: <b>Comune di Carpi</b><br/> Progetto “A scuola in autonomia” via Magazzeno, via Remesina Interna, parco Berlinguer e messa in sicurezza di attraversamento pedonale a Carpi” progettazione esecutiva, direzione lavori, contabilità e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione.<br/> Importo lavori: € 180.000,00 + IVA<br/> <i>Progettista incaricato – Progetto definitivo/esecutivo approvato</i></p> |
| 2021 | <p>Progettazione strutturale esecutiva per il miglioramento sismico di un fabbricato unifamiliare con struttura portante in pietra e copertura in legno sito in località Cinquecerri – Comune di Ventasso.<br/> Importo lavori strutture: € 85.000,00 + IVA<br/> Committente privato<br/> <i>Progettista incaricato</i></p>                                                                                                                          |
| 2021 | <p>Committente <b>Fornaciari S.r.l.</b><br/> Progettazione strutturale esecutiva per la realizzazione di carpenteria metallica di un fabbricato ad uso terziario Ospedaliero nella periferia di Parigi.<br/> <i>Progettista incaricato</i></p>                                                                                                                                                                                                       |
| 2021 | <p>Progettazione strutturale miglioramento sismico di un fabbricato destinato ad abitazione residenziale con due alloggi e tre autorimesse.<br/> Struttura in muratura portante e copertura in legno.<br/> Importo lavori: € 170.000,00 + IVA<br/> Committente privato<br/> <i>Progettista incaricato</i></p>                                                                                                                                        |
| 2021 | <p>Progettazione strutturale esecutiva per il miglioramento sismico di un fabbricato unifamiliare in muratura portante e copertura in legno sito in località San Michele – Bagnolo in Piano<br/> Importo lavori strutture: € 126.000,00 + IVA<br/> Committente privato<br/> <i>Progettista incaricato</i></p>                                                                                                                                        |
| 2021 | <p>Progettazione strutturale esecutiva per la realizzazione di quattro alloggi residenziali a Reggio Emilia. Struttura con telaio in cemento armato.<br/> Importo lavori strutture: € 250.000,00 + IVA<br/> Committente privato<br/> <i>Progettista incaricato</i></p>                                                                                                                                                                               |
| 2020 | <p>Committente: <b>Franchiliving Srl</b><br/> Progettazione esecutiva per la realizzazione del rivestimento esterno in Easy-wand di un fabbricato di proprietà della Fratelli Vandelli - Fiorano (MO).</p>                                                                                                                                                                                                                                           |

|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|             | <p>Importo lavori: € 60.000,00 + IVA</p> <p><i>Progettista incaricato</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 2020        | <p>Committente <b>Fornaciari S.r.l.</b></p> <p>Progettazione strutturale esecutiva per la realizzazione del rivestimento esterno di un fabbricato ad uso terziario in via Reaumur 100 - Parigi.</p> <p><i>Progettista incaricato</i></p>                                                                                                                                                                                                       |
| 2020        | <p>Committente <b>ACER – Azienda Casa Emilia-Romagna</b></p> <p>Direzione Lavori per il ripristino di alloggi nel Comune di Reggio Emilia</p> <p>Importo lavori presunto: € 180.000 + IVA</p> <p><i>Progettista incaricato</i></p>                                                                                                                                                                                                             |
| 2020        | <p>Committente: <b>Provincia di Reggio Emilia</b></p> <p>Progettazione definitiva ed esecutiva e Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione, per i lavori di realizzazione di una pista ciclopeditone a margine della SP53 tra la rotatoria di via Vittorio Veneto e il civico 65 in Comune di Quattro Castella.</p> <p>Importo dei lavori presunto: € 96,632.35 + IVA</p> <p><i>Progettista incaricato. Progetto Validato.</i></p> |
| 2020        | <p>Committente <b>Fornaciari S.r.l.</b></p> <p>Progettazione strutturale esecutiva per la realizzazione del rivestimento esterno di un fabbricato di proprietà di Neroni Automazioni via Fratelli Cervi – Reggio Emilia.</p> <p><i>Progettista incaricato</i></p>                                                                                                                                                                              |
| 2020        | <p>Progettazione strutturale esecutiva intervento di ristrutturazione edilizia edificio agricolo destinato a stalla in località Gavassa. Realizzazione di cerchiature metalliche per nuove aperture su muri portanti.</p> <p>Committente privato</p> <p><i>Progettista incaricato</i></p>                                                                                                                                                      |
| 2020        | <p>Committente: <b>Comune di Rubiera</b></p> <p>Coordinamento della Sicurezza in fase di esecuzione dei lavori di ripristino della recinzione lati Sud e Nord – Stralcio D del Campo Sportivo “A. Valeriani”</p> <p>Importo dei lavori: € 76.639,03 + IVA</p> <p><i>Coordinatore Sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione.</i></p>                                                                                                     |
| 2020        | <p>Committente: <b>Comune di Montechiarugolo</b></p> <p>Direzione Lavori strutturale per l'intervento di Miglioramento sismico del Centro Anziano Residenza “Al parco” di Monticelli Terme – Comune di Montechiarugolo (PR)</p> <p>Importo dei lavori € 11.982,26 + IVA</p> <p><i>Progettista incaricato</i></p>                                                                                                                               |
| 2018 – 2019 | <p>Committente: <b>Comune di Reggio Emilia</b></p> <p>Progettazione strutturale esecutiva e direzioni lavori strutturale intervento locale su pilastro del Cimitero di Roncocesi.</p> <p><i>Progettista incaricato</i></p>                                                                                                                                                                                                                     |
| 2019        | <p>Committente: <b>Franchiliving Srl</b></p> <p>Progettazione esecutiva per la realizzazione del rivestimento esterno in Easy-wand di un fabbricato di proprietà della PFB (MO).</p> <p>Importo lavori: € 55.000,00 + IVA</p> <p><i>Progettista incaricato</i></p>                                                                                                                                                                             |
| 2019        | <p>Committente: <b>Comune di Montechiarugolo</b></p> <p>Direzione Lavori architettonica e strutturale, coordinamento in fase di esecuzione per l'intervento di riparazione e rafforzamento locale e adeguamento antincendio del “Centro Civico Le Ghiare” di Basilicanova - Comune di Montechiarugolo (PR)</p> <p>Importo dei lavori € 85.394,63 + IVA</p> <p>Lavori ultimati il 16 Agosto 2019</p> <p><i>Progettista incaricato</i></p>       |
| 2019        | <p>Progettazione esecutiva, progettazione strutturale, direzioni lavori strutturale e generale per opere di adeguamento fognario da realizzarsi presso l'impianto di selezione e recupero di rifiuti urbani da</p>                                                                                                                                                                                                                             |

|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|             | raccolta differenziata e rifiuti speciali non pericolosi di via Traversagno 30 – Lugo (RA)<br>Committente: <b>HERAmbiente</b><br><i>Progettista incaricato</i><br>Importo dei lavori € 583.898,30 + IVA<br>Progetto approvato lavori in appalto.                                                                                                                  |
| 2019        | Committente <b>Fornaciari S.r.l.</b><br>Progettazione strutturale esecutiva per la realizzazione del rivestimento esterno di un fabbricato di proprietà della System Group – Fiorano Modenese (MO).<br><i>Progettista incaricato</i>                                                                                                                              |
| 2019        | Progettazione strutturale nuova villa singola con struttura portante in cemento armato in località Vignale di Traversetolo (PR)<br>Committente privato<br><i>Incarico svolto in collaborazione con ing. Salvatore Sestito Progettista incaricato.</i>                                                                                                             |
| 2018        | Committente: <b>Cairepro Reggio Emilia</b><br>Progettazione edile e strutturale ai fini della razionalizzazione del processo produttivo dell'impianto di compostaggio in località Carboli (GR) – Progettazione strutturale Nuovo Capannone di stoccaggio materiale.<br><i>Collaboratore alla progettazione strutturale.</i>                                       |
| 2018        | Committente: <b>Comune di Rubiera</b><br>Coordinamento della Sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori di ripristino della recinzione lati Sud e Nord – Stralcio D del Campo Sportivo "A. Valeriani"<br>Importo dei lavori: € 76.639,03 + IVA<br><i>Coordinatore Sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione.</i>                          |
| 2018        | Committente: <b>Cairepro Reggio Emilia</b><br><i>Progettazione strutturale ai fini dell'ottenimento dell'autorizzazione sismica del "Nuovo Polo Scolastico di via F.lli Rosselli (RE) – 2° Lotto"</i><br>Importo dei lavori totale :€ 2.441.436,00 + IVA<br>Importo opere strutturali: € 611.000,00 + IVA<br><i>Collaboratore alla progettazione strutturale.</i> |
| 2018        | Committente <b>Fornaciari S.r.l.</b><br><i>Progettazione esecutiva strutturale carpenteria metallica per rivestimento di facciata fabbricato di proprietà di Super Elite s.p.a. – Grottamare (AP).</i><br><i>Progettista incaricato</i>                                                                                                                           |
| 2017 – 2018 | Committente: <b>Cairepro Reggio Emilia</b><br>Progettazione edile e strutturale ai fini della razionalizzazione del processo produttivo dell'impianto di compostaggio in località Carboli (GR) – Progettazione strutturale Biotunnel e Biofiltri.<br><i>Collaboratore alla progettazione strutturale.</i>                                                         |
| 2017        | Committente <b>Fornaciari S.r.l.</b><br>Progettazione costruttiva strutture a sostegno di intervento rivestimento facciata in pannelli tipo Alucobond.<br><i>Progettista incaricato</i>                                                                                                                                                                           |
| 2017        | Committente: <b>Comune di Montechiarugolo</b><br>Progettazione strutturale per l'intervento di miglioramento sismica del Centro Anziano Residenza "Al parco" di Monticelli Terme – Comune di Montechiarugolo (PR)<br>Importo dei lavori € 11.982,26 + IVA<br><i>Progettista incaricato</i>                                                                        |
| 2017        | Assistenza alla Direzione Lavori Strutturale e coordinamento in fase di esecuzione per la realizzazione del miglioramento sismico della Scuola statale complesso Marco Emilio Lepido di Reggio Emilia.<br>Committente: Comune di Reggio Emilia<br><i>Incarico svolto in collaborazione con ing. Stefano Paterlini Direttore Lavori incaricato.</i>                |
| 2014 - 2017 | Progettazione architettonica ed energetica di edificio civile abitazione con struttura in cemento armato in località Case bracchi Comune di Ventasso – Municipalità Ligonchio zona sismica 2 (S=9).                                                                                                                                                               |

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      | <p>Committente privato.</p> <p>Lavori in corso di esecuzione Importo dei lavori stimato in € 150.000,00 + IVA</p> <p><i>Progettista architettonico incaricato, Direttore Lavori.</i></p>                                                                                                                                                                                                    |
| 2017 | <p>Committente: <b>Comune di Montechiarugolo</b></p> <p>Verifica tecnica e vulnerabilità sismica di cui all'art. 2 comma 3 dell'OPCM n. 3274/2003 per edifici comunali precisamente: "Casa Protetta Residenza "Al Parco" di Monticelli Terme.</p> <p><i>Progettista incaricato</i></p>                                                                                                      |
| 2017 | <p>Redazione dell'attestato di prestazione energetica per l'immobile a destinazione industriale soggetti a riqualificazione energetica (Classe energetica D e A3) Comune di Novi (MO) .</p> <p>Committente privato</p> <p><i>Progettista incaricato</i></p>                                                                                                                                 |
| 2017 | <p>Progettazione architettonica e direzione lavori per intervento di manutenzione straordinaria in località Casalino, Comune di Ventasso – Municipalità Ligonchio (RE)</p> <p>Importo delle opere: € 18.000,00 + IVA</p> <p>Lavori ultimati il 21/07/2017</p> <p>Committente privato</p> <p><i>Progettista incaricato</i></p>                                                               |
| 2017 | <p>Committente: <b>Comune di Montechiarugolo</b></p> <p>Progettazione architettonica e strutturale per l'intervento di riparazione e rafforzamento locale del "Centro Civico Le Ghiare" di Basilicanova - Comune di Montechiarugolo (PR)</p> <p>Importo dei lavori € 47.211,30 + IVA</p> <p><i>Progettista incaricato</i></p>                                                               |
| 2016 | <p>Committente <b>Franchiliving S.r.l.</b></p> <p>Progettazione costruttiva strutture a sostegno di intervento rivestimento facciata in pannelli tipo Alucobond.</p> <p><i>Progettista incaricato</i></p>                                                                                                                                                                                   |
| 2016 | <p>Committente: <b>Comune di Montechiarugolo</b></p> <p>Verifica tecnica e vulnerabilità sismica di cui all'art. 2 comma 3 dell'OPCM n. 3274/2003 per edifici comunali precisamente: "Centro Civico Le Ghiare" di Basilicanova e "Tribuna e spogliatoi del campo sportivo Lele Riva" di Monticelli Terme.</p> <p><i>Progettista incaricato</i></p>                                          |
| 2016 | <p>Direzione lavori per intervento di Manutenzione straordinaria in Comune di Reggio Emilia (RE)</p> <p>Committente privato</p> <p>Importo dei lavori € 60.000,00 + IVA</p> <p>Lavori ultimati il 26/09/2016</p> <p><i>Progettista incaricato</i></p>                                                                                                                                       |
| 2016 | <p>Assistenza alla Direzione Lavori Strutturale per la realizzazione dei lavori di "Impianto idroelettrico sul fiume Secchia presso la traversa di Castellarano località San Michele dei Mucchietti (MO)"</p> <p>Committente: Consorzio di Bonifica dell'Emilia Centrale</p> <p><i>Incarico svolto in collaborazione con ing. Stefano Paterlini progettista strutturale incaricato.</i></p> |
| 2016 | <p>Progettazione architettonica e strutturale per intervento di ristrutturazione edilizia e miglioramento sismico in località Piolo Comune di Ventasso (RE)</p> <p>Lavori in corso di esecuzione - Importo dei lavori stimato in € 70.000,00 + IVA</p> <p>Committente privato</p> <p><i>Progettista incaricato</i></p>                                                                      |
| 2016 | <p>Progetto esecutivo strutture ed energetica: "Interventi di consolidamento strutturale a seguito di evento sismico per unità immobiliare in comune di Rio Saliceto via Garibaldi 71".</p> <p>Committente privato</p> <p><i>Incarico svolto in collaborazione con ing. Stefano Paterlini progettista strutturale incaricato.</i></p>                                                       |
| 2016 | <p>Committente <b>Franchiliving S.r.l.</b></p> <p>Progettazione esecutiva ai fini del deposito sismico delle strutture di "Realizzazione di struttura metallica di sostegno al rivestimento esterno di facciata" fabbricato COOP.- Venturina (LI)</p>                                                                                                                                       |

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      | <i>Progettista incaricato</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 2015 | Redazione dell'attestato di prestazione energetica per l'immobile di nuova costruzione (Classe energetica A3) Comune di Novi (MO) .<br>Committente privato<br><i>Progettista incaricato</i>                                                                                                                          |
| 2015 | Committente <b>Franchiliving S.r.l.</b><br>Progettazione costruttiva architettonica e strutturale per intervento di facciata in pannelli Alubel Easy wand.<br>Importo lavori € 75.000,00 + IVA<br><i>Progettista incaricato</i>                                                                                      |
| 2015 | Progettazione strutturale e direzione lavori strutturale per intervento di manutenzione straordinaria copertura.<br>Committente privato. Importo lavori € 32.000,00 + IVA<br>Lavori ultimati il 30/09/2016<br><i>Progettista incaricato</i>                                                                          |
| 2015 | Progettazione verifica di resistenza lastre grecate in acciaio rettilinee e sagomate.<br>Committente Alubel S.p.a.<br><i>Progettista incaricato</i>                                                                                                                                                                  |
| 2015 | Progettazione strutturale e direzione lavori di ristrutturazione edilizia con cambio di destinazione d'uso - Deposito strutturale per realizzazione di cerchiatura metallica.<br>Committente privato. Importo lavori € 83.000,00 + IVA<br><i>Progettista incaricato</i>                                              |
| 2015 | Progettazione esecutiva "Impianto idroelettrico sul fiume Secchia presso la traversa di Castellarano località San Michele dei Mucchiotti (MO)"<br>Committente: Consorzio di Bonifica dell'Emilia Centrale<br><i>Incarico svolto in collaborazione con ing. Stefano Paterlini progettista strutturale incaricato.</i> |
| 2015 | Progettazione costruttiva di opere di carpenteria metallica.<br>Committente Alubel S.p.a.<br><i>Progettista incaricato</i>                                                                                                                                                                                           |
| 2015 | Progettazione strutturale esecutiva delle strutture di "Realizzazione di struttura metallica di sostegno al rivestimento esterno di facciata" Edificio industriale Bacamul S.p.a. - Milano.<br>Committente Franchiliving S.r.l.<br><i>Progettista incaricato</i>                                                     |
| 2015 | Committente: <b>FranchiLiving s.r.l.</b><br>Redazione dell'attestati di prestazione energetica per l'immobile di proprietà della ditta RADA al seguito di intervento di miglioramento energetico nel comune di Spilamberto (MO) .                                                                                    |
| 2014 | Committente: <b>Comune di Casalgrande</b><br>Verifica tecnica e vulnerabilità sismica di cui all'art. 2 comma 3 dell'OPCM n. 3274/2003 per l'edificio denominato "Sede Municipale" sita a Casalgrande in piazza Martiri della Libertà n°1.<br><i>Progettista incaricato</i>                                          |
| 2014 | Committente <b>Franchiliving S.r.l.</b><br>Progettazione strutturale esecutiva delle strutture di "Realizzazione di struttura metallica di sostegno al rivestimento esterno di facciata" Edificio industriale Hera S.p.a. - Bologna.<br><i>Progettista incaricato</i>                                                |
| 2014 | Progettazione architettonica, strutturale e direzione lavori ristrutturazione edilizia di edificio civile abitazione in località Ponte Secchia in Comune di Busana (RE).<br>Committente privato.<br>Committente privato. Importo lavori € 80.000,00 + IVA<br><i>Progettista incaricato</i>                           |
| 2014 | Progettazione preliminare ed esecutiva dell'intervento di ripristino e miglioramento sismico del magazzino idraulico in struttura prefabbricata di calcestruzzo armato di Cà de Frati.                                                                                                                               |

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      | <p>Committente: Consorzio di Bonifica dell'Emilia Centrale<br/> <i>Incarico svolto in collaborazione con ing. Stefano Paterlini progettista incaricato.</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 2013 | <p>Progetto delle strutture in c.a. e progettazione impiantistico - energetica per realizzazione di villa singola in località Canali in comune di Reggio Emilia<br/>         Committente: Arch. Simone Zambelli<br/> <i>Incarico svolto in collaborazione con ing. Stefano Paterlini progettista incaricato.</i></p>                                                                                                                                                   |
| 2013 | <p>Realizzazione di tensostruttura in località Rovereto in comune di Novi di Modena. La prestazione ha riguardato il progetto strutturale e geotecnico delle opere di fondazione della tensostruttura.<br/>         Committente: Polisportiva Roveretana<br/> <i>Incarico svolto in collaborazione con ing. Stefano Paterlini progettista incaricato.</i></p>                                                                                                          |
| 2013 | <p>Numerosi interventi di consolidamento strutturale e miglioramento sismico a seguito del sisma del 20 e 29 Maggio 2012 di edifici privati nei comuni della bassa reggiana e modenese per studio RSF Architettura con sede in Rovereto s/S (MO) - Piazzetta Bisi, 15/16.<br/> <i>Incarico svolto in collaborazione con ing. Stefano Paterlini progettista incaricato</i><br/>         Committente: Vari committenti privati (riferimento Studio RSF Architettura)</p> |
| 2013 | <p>Committente <b>Alutek Sistemi</b><br/>         Progettazione costruttiva di opere di carpenteria metallica di box auto.<br/> <i>Progettista incaricato</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 2012 | <p>Committente <b>Alutek Sistemi</b><br/>         Progettazione architettonica esecutiva "Intervento di rivestimento di facciata edificio commerciale" proprietà Agorà 2000 S.p.a. – Reggio Emilia.<br/> <i>Progettista incaricato</i></p>                                                                                                                                                                                                                             |
| 2012 | <p>Committente <b>Alutek Sistemi</b><br/>         Progettazione costruttiva di opere di carpenteria metallica di portali di accesso.<br/>         Importo lavori € 170.000,00 + IVA<br/> <i>Progettista incaricato</i></p>                                                                                                                                                                                                                                             |
| 2012 | <p>Committente <b>Alutek Sistemi</b><br/>         Progettazione architettonica esecutiva "Intervento di rivestimento di facciata edifici residenziali in località Pieve - Reggio Emilia"<br/> <i>Progettista incaricato</i></p>                                                                                                                                                                                                                                        |
| 2012 | <p>Committente <b>Alutek Sistemi</b><br/>         Progettazione strutturale esecutiva ai fini del deposito delle strutture di "Realizzazione di struttura metallica si sostegno al rivestimento esterno di facciata" edificio industriale.<br/> <i>Progettista incaricato</i></p>                                                                                                                                                                                      |
| 2012 | <p>Miglioramento sismico e riqualificazione energetica di edificio civile abitazione con struttura in sasso in località Marmoreto Comune di Busana (RE) zona sismica 2 (S=9).<br/>         Committente privato.<br/>         Importo lavori € 149.000,00 + IVA<br/>         Fine lavori 22/02/2013<br/> <i>Progettista architettonico ed energetico incaricato e direzione lavori.</i></p>                                                                             |
| 2011 | <p>Committente: <b>Alutek Sistemi</b><br/>         Progettazione strutturale esecutiva ai fini del deposito delle strutture di "Realizzazione di struttura metallica si sostegno al rivestimento esterno di facciata" edificio commerciale Decathlon Saronno (VA).<br/>         Importo Lavori: € 230.000,00<br/> <i>Progettista incaricato</i></p>                                                                                                                    |
| 2011 | <p>Committente: <b>Alutek Sistemi</b><br/>         Progettazione strutturale esecutiva ai fini del deposito delle strutture di "Realizzazione di struttura metallica si sostegno al rivestimento esterno di facciata" edificio commerciale Comet Budrio (BO).<br/> <i>Progettista incaricato</i></p>                                                                                                                                                                   |
| 2010 | <p>Committente: <b>Cairepro Reggio Emilia</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|           | <p>Calcoli strutturali per miglioramento sismico di edificio in muratura esistente e realizzazione di nuovo soppalco metallico per l'alloggiamento degli impianti della centrale termica e frigorifera dell'ospedale Sant'Orsola Malpighi di Bologna.</p> <p><i>Collaboratore alla progettazione</i></p> <p>Progettazione svolta per conto di CAIREPRO Reggio Emilia per partecipazione al bando di gara per l'affidamento della concessione di progettazione, costruzione e gestione di centrali, impianti tecnologici, lavori e servizi dell'azienda ospedaliera universitaria di Bologna "POLICLINICO SANT'ORSOLA"</p> <p>Bando di gara vinto</p> |
| 2009-2010 | <p>Committente: <b>Alutek Sistemi</b></p> <p>Progettazione costruttiva opere di carpenteria metallica e copertura COOP di Montecchio</p> <p><i>Collaboratore alla progettazione</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 2009-2010 | <p>Progetto preliminare per le opere di variante alla S.P. 467R di Fogliano e Due Maestà e di collegamento tra la S.P. 467R in località Bosco di Scandiano con la S.P. 37 in località Case Spadoni di Albinea</p> <p>Committente: Provincia di Reggio Emilia</p> <p><i>Incarico svolto in collaborazione con ing. Stefano Paterlini progettista incaricato.</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 2010      | <p>Progettazione di ristrutturazione edilizia e miglioramento sismico di edificio civile abitazione con struttura in sasso in località Montecagno Comune di Ventasso (RE) zona sismica 2 (S=9).</p> <p>Committente privato.</p> <p>Importo lavori € 45.000,00 + IVA</p> <p><i>Progettista architettonico ed energetico incaricato e direzione lavori.</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 2009      | <p>Progettazione architettonica progetto di "Ristrutturazione ed adeguamenti alle normative vigenti di un complesso alberghiero, cambio di destinazione d'uso di parte di hotel in residenziale e trasformazione di bar-pizzeria in pub"</p> <p>Cerreto Laghi Comune di Ventasso (RE)</p> <p>Committente privato</p> <p><i>Progettista incaricato</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 2008      | <p>Progettazione strutturale, impiantistica (comprese le reti tecnologiche) inerenti alla riqualificazione della piazza del Lucchetto. Intervento dal titolo: "Realizzazione di una piazza urbana e riqualificazione del verde pubblico nell'area del "Lucchetto" compresa tra via Vecchi, via Sani e via Torri - 1° stralcio.</p> <p>Committente Comune di Reggio Emilia</p> <p><i>Incarico svolto in collaborazione con ing. Stefano Paterlini progettista incaricato.</i></p>                                                                                                                                                                     |
| 2008      | <p>Progettazione esecutiva di strada comunale in Comune di Ligonchio con l'ausilio del software Civil Design</p> <p>Committente: Bonifica Parmigiana Moglia Secchia</p> <p><i>Incarico svolto in collaborazione con ing. Stefano Paterlini progettista incaricato.</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 2007      | <p>Progettazione strutturale, impiantistica e direzione lavori architettonica e strutturale e sicurezza di edificio bi-familiare in muratura sito in comune di Bibbiano loc. Barco.</p> <p>Committente: privato</p> <p><i>Progettista strutturale impiantistico direttore lavori e coordinatore sicurezza</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 2007      | <p>Progetto preliminare definitivo ed esecutivo di villaggio turistico sito in comune di Ligonchio comprendente progetto architettonico e strutturale (zona cat S=9, abitato da consolidare).</p> <p>Committente: Sacs s.r.l.</p> <p><i>Incarico svolto in collaborazione con ing. Stefano Paterlini progettista incaricato.</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 2007      | <p>Progettazione architettonica e strutturale di edificio unifamiliare in muratura portante con ausilio del software AEDES in località Cinquecerri di Ligonchio.</p> <p>Committente: privato</p> <p><i>Progettista architettonico, strutturale direttore lavori e coordinatore della sicurezza.</i></p> <p><i>Progettista incaricato</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 2006      | <p>Progettazione strutturale di villa singola in muratura sita in comune di Parma.</p> <p>Committente: privato</p> <p><i>Collaboratore alla progettazione strutturale</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2006      | Ristrutturazione di porzione di casa situata in zona di abitato da consolidare in comune di Ligonchio.<br>Committente: privato<br><i>Progettista architettonico e strutturale.</i>                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 2006      | Calcoli strutturali di edificio in muratura in zona sismica S=9 sito in comune di Collagna.<br><i>Progettista incaricato</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 2006      | Committente <b>Comune di Reggio Emilia</b><br>Intervento di consolidamento e manutenzione straordinaria dei locali di Palazzo Ancini, situati in angolo fra via Don Minzoni e via del Consorzio, per la realizzazione di 7 alloggi in locazione.<br>Il progetto riguarda la realizzazione degli impianti elettrici e termomeccanici a servizio degli alloggi oggetto della ristrutturazione.<br><i>Direttore dei lavori opere impiantistiche</i>         |
| 2006      | Committente <b>Comune di Reggio Emilia</b><br>Intervento di ristrutturazione dei locali riservati all'ex "Circolo degli artisti" siti al primo piano di Via Socini, 32 in località Masone per la realizzazione di 6 alloggi per l'edilizia in locazione.<br>Il progetto riguarda la realizzazione degli impianti elettrici e termomeccanici a servizio degli alloggi oggetto della ristrutturazione.<br><i>Direttore dei lavori opere impiantistiche</i> |
| 2006      | Committente <b>Comune di Reggio Emilia</b><br>Intervento di consolidamento e manutenzione straordinaria dell'ex scuola di Castellazzo a Reggio Emilia per la realizzazione di 7 alloggi per l'edilizia in locazione.<br>Il progetto riguarda la realizzazione degli impianti elettrici e termomeccanici a servizio degli alloggi oggetto della ristrutturazione.<br><i>Direttore dei lavori opere impiantistiche</i>                                     |
| 2005      | Committente <b>Comune di Reggio Emilia</b><br>Intervento di consolidamento e manutenzione straordinaria dei locali di Palazzo Ancini, situati in angolo fra via Don Minzoni e via del Consorzio, per la realizzazione di 7 alloggi in locazione.<br>Il progetto riguarda la realizzazione degli impianti elettrici e termomeccanici a servizio degli alloggi oggetto della ristrutturazione.<br><i>Progettista incaricato</i>                            |
| 2005      | Committente <b>Comune di Reggio Emilia</b><br>Intervento di ristrutturazione dei locali riservati all'ex "Circolo degli artisti" siti al primo piano di Via Socini, 32 in località Masone per la realizzazione di 6 alloggi per l'edilizia in locazione.<br>Il progetto riguarda la realizzazione degli impianti elettrici e termomeccanici a servizio degli alloggi oggetto della ristrutturazione.<br><i>Progettista incaricato</i>                    |
| 2005      | Committente <b>Comune di Reggio Emilia</b><br>Intervento di consolidamento e manutenzione straordinaria dell'ex scuola di Castellazzo a Reggio Emilia per la realizzazione di 7 alloggi per l'edilizia in locazione.<br>Il progetto riguarda la realizzazione degli impianti elettrici e termomeccanici a servizio degli alloggi oggetto della ristrutturazione.<br><i>Progettista incaricato</i>                                                        |
| 2005      | Committente: <b>Cairepro Reggio Emilia</b><br>Ampliamento di una scuola elementare situata a Pozza di Maranello.<br><i>Collaboratore alla progettazione, collaboratore del Direttore dei Lavori strutture e impianti.</i>                                                                                                                                                                                                                                |
| 2002-2005 | Committente: <b>Cairepro Reggio Emilia</b><br>Progettazione definitiva ed esecutiva di padiglione nel complesso dell'area S. Lazzaro per sede di aule universitarie. Provincia di Reggio Emilia<br>Lavori ultimati a Giugno 2005.<br><i>Collaboratore alla progettazione.</i><br><i>Assistenza alla Direzione Lavori edile, strutture impianti e contabilità.</i>                                                                                        |

|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2002-2005 | <p>Committente: <b>Cairepro Reggio Emilia</b><br/> Progettazione definitiva ed esecutiva di padiglione nel complesso dell'area S. Lazzaro per sede di aule universitarie. Provincia di Reggio Emilia<br/> Lavori ultimati ad Aprile 2005.<br/> <i>Collaboratore alla progettazione.</i><br/> <i>Assistenza alla Direzione Lavori strutture impianti.</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 2003      | <p>Committente: <b>Cairepro Reggio Emilia</b><br/> Calcolo strutturale esecutivo del nuovo deposito biciclette della stazione ferroviaria di Reggio Emilia. Comune di Reggio Emilia<br/> <i>Collaboratore alla progettazione.</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 2002      | <p>Committente: <b>Cairepro Reggio Emilia</b><br/> Progettazione esecutiva, compresa la prestazione per il coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione per la realizzazione del "Primo stralcio lavori del nuovo scalo ferroviario di Dinazzano – Comune di Casalgrande". Azienda Consorziale Trasporti – A.C.T. di RE<br/> Incarico congiunto affidato all'ATI rappresentata dalla DAM di Ravenna (capogruppo); la Cooperativa Architetti e Ingegneri – Progettazione; Studio d'Ingegneria Rivi Willer; A.I. Engineering; Ing. Burchi.<br/> Incarico conferito come mandante del raggruppamento temporaneo Atto Rep. N. 22466 in data 6/9/2002.<br/> Periodo della progettazione: luglio 2002 – consegnato maggio 2004<br/> <i>Collaboratore alla progettazione.</i></p>                                                              |
| 2001-2003 | <p>Committente: <b>Cairepro Reggio Emilia</b><br/> La progettazione riguarda, oltre ad alcune viabilità secondarie, opere strutturali sulla linea Alta Velocità MI-BO. In particolare: un sottopasso pedonale, un sottovia e due ponti scatolari, questi ultimi in regime di assicurare qualità Italferr.<br/> - ponte a 3 luci - Cavo Argine<br/> - ponte scatolare obliquo - Fosso Monda<br/> - strada Cavo Argine e relativi impianti di sollevamento<br/> - sottopasso 5.00 x 5.00<br/> - collegamento stradale tra PM e viabilità esistente (RIBY)<br/> - collegamento stradale tra FSA e cabina TE (RIBY)<br/> - deviazione strada bianca (RIBM)<br/> - collegamento stradale lato B.D. + cavalca fosso (RIAR)<br/> collegamento stradale sotto il viadotto (RIAQ)<br/> Progetto esecutivo<br/> <i>Collaboratore alla progettazione.</i></p> |

