

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	FRANCHI ILARIA
Indirizzo	22, VIA M. K. GANDHI, 42123, REGGIO EMILIA, ITALIA
Telefono	+39 3491649458
Fax	
E-mail	franchi.ilaria@gmail.com i.franchi@graphitestudio.it ilaria.franchi@ingpec.eu
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	07-02-1978

ESPERIENZA LAVORATIVA

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none">• Date | Da gennaio 2006 ad oggi |
| <ul style="list-style-type: none">• Nome e indirizzo del datore di lavoro | Libera professionista |
| <ul style="list-style-type: none">• Tipo di azienda o settore | Lo studio opera prevalentemente nel settore strutturale e impiantistico. |
| <ul style="list-style-type: none">• Tipo di impiego | Progettazione e direzione lavori |
| <ul style="list-style-type: none">• Principali mansioni e responsabilità | Progettazione architettonica, strutture, impianti ed energetica |
| <ul style="list-style-type: none">• Date | Da Novembre 2001 a gennaio 2006 |
| <ul style="list-style-type: none">• Nome e indirizzo del datore di lavoro | CAIRE Progettazione (rif: ing. Paolo Genta paolo.genta@cairepro.it tel:+39(0522)1538501) via Meuccio Ruini, 6 42123 – Reggio Emilia. |
| <ul style="list-style-type: none">• Tipo di azienda o settore | Studio di progettazione operante nel settore edile strutturale ed impiantistico, civile ed industriale. |
| <ul style="list-style-type: none">• Tipo di impiego | Progettazione e direzione lavori |
| <ul style="list-style-type: none">• Principali mansioni e responsabilità | Strutture ed impianti |

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- DateGiugno 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
-
- DateMarzo 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
-
- DateNovembre 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
 - Durata di 8 ore
-
- DateOttobre 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
 - Prof. Ing. Paolo Napoli, Politecnico di Torino
 - Prof. Raffaele Landolfo, Università di Napoli Federico II
 - Durata di 16 ore
-
- DateSettembre 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
-
- DateLuglio 2020
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Accademia dello Strutturista
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Corso “Metodo unificato per la progettazione di travi tralicciate composte acciaio-calcestruzzo”
 - Docente: Ing. Vincenzo Nunziata vari della durata di 3 ore
-
- DateNovembre 2019
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Unione professionisti
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Corso di aggiornamento Coordinatore per la Sicurezza sui cantieri
 - Docenti vari della durata di 40 ore
-
- DateNovembre 2019
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Fondazione Ingegneri di Reggio Emilia
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Seminario “Progettazione e Verifica Sismica Strutture in C.a. con Particolare riferimento alle verifiche dei nodi Travi-Pilastr e agli elementi non strutturali”
 - Docente Prof. Ing. Edoardo Cosenza della durata di 4 ore

- Date

Giugno 2019
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Ordine Ingegneri di Reggio Emilia
Seminario “Nuove procedure relative alle istanze di autorizzazione sismica e depositi ai sensi della LR19/2008”
Docenti vari della durata di 4 ore
- Date

Aprile 2018
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Fondazione Ingegneri di Reggio Emilia
Seminario “*Le nuove norme tecniche per le costruzioni 2018*”
Docente Prof. Ing. F. Braga della durata di 6 ore.
- Date

Maggio 2018
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Fondazione Ingegneri di Reggio Emilia
Corso di formazione “*Progetto di edifici antisismici in cemento secondo le NTC2018 ... ed oltre*”
Docente Prof. Ing. Aurelio Ghersi della durata di 16 ore.
- Date

Aprile 2017
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Ordine Ingegneri di Reggio Emilia
Seminario “*Classificazione Del Rischio Sismico Degli Edifici E Sismabonus*”
Docente Ing. Carlo Rossi – Ing. Lucio Iotti della durata di 4 ore.
- Date

Marzo 2017
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Ordine Ingegneri di Reggio Emilia
Seminario “*Interventi di rinforzo sismico con sistemi FRP ed FRCM in relazione alle tipologie di dissesto determinate dal sisma del 24 Agosto 2016*”
- Date

Novembre 2016
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Ordine Ingegneri di Reggio Emilia
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)
Docente Ing. Marina Mainini della durata di 3 ore.
- Date

Ottobre 2016
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Fondazione Ingegneri di Reggio Emilia
Seminario “Sicurezza sulle coperture – Linee vita e Dispositivi di ancoraggio obblighi normativi ed esempi progettuali”
Docente ing. Alessio Masoni della durata di 4 ore.
- Date

Aprile 2016
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

– Edili Reggio Emilia - Scuola
Seminario “La determinazione della Prestazione energetica degli Edifici: La Serie Uni Ts 11300 e le principali problematiche ad essa legate”
Docente: ing. Alex Lambruschi della durata di 4 ore
- Date

Febbraio 2016
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Ordine Ingegneri di Reggio Emilia
Seminario “Ripristino e rinforzo delle strutture in calcestruzzo e muratura”
- Date

Ottobre 2015
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

RES – Edili Reggio Emilia - Scuola

<ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	<p>Corso di aggiornamento: "Certificazione energetica – Le nuove linee guida nazionali" Tenuto dal Prof. Cosimo Marinosci della durata di 16 ore</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date 	<p>Settembre 2014</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	<p>Aggiornamento per Coordinatori della Sicurezza (40 ore)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	
<ul style="list-style-type: none"> • Date 	<p>Maggio 2014</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	<p>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PARMA</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	<p>Seminario: "Criteri moderni per il progetto di fondazioni su pali e Torre di Pisa: ritorno al futuro." Tenuto dal Prof. Carlo Viggiani.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date 	<p>Febbraio 2014</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	<p>FONDAZIONE INGEGNERI Reggio Emilia</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	<p>Corso di formazione: "INDAGINI SPERIMENTALI SULLE COSTRUZIONI ESISTENTI AI SENSI DEL CAP. 8 DELLE N.T.C.".</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date 	<p>Febbraio-Marzo 2013</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	<p>SCUOLA EDILE di Reggio Emilia</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	<p>Corso di formazione: "Analisi della vulnerabilità sismica e progetto statico-sismico degli edifici." Della durata di 32 ore.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date 	<p>Settembre-Ottobre 2012</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	<p>Ordine Ingegneri di Reggio Emilia</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	<p>Corso di aggiornamento professionale di ingegneria Geotecnica - La progettazione delle opere geotecniche alla luce delle nuove NTC2008 della durata di 24 ore</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date 	<p>Ottobre 2011</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	<p>IFOA Reggio Emilia.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	<p>Corso per Progettista e Certificatore energetico degli edifici.</p>
<ul style="list-style-type: none"> Qualifica conseguita 	<p>Iscrizione all'albo dei Certificatori Energetici della Regione Emilia Romagna Accreditamento numero: 05601</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date 	<p>Giugno – Settembre 2010</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	<p>Ordine Ingegneri della Provincia di Reggio Emilia</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	<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) della durata di 32 ore</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date 	<p>Marzo – giugno 2004</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	<p>Ordine Ingegneri della Provincia di Reggio Emilia</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	<p>Corso di aggiornamento sulla progettazione delle strutture in zona sismica della durata di 60 ore</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date 	<p>Novembre 2000 – Febbraio 2001</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	<p>Scuola Edile di Reggio Emilia</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	<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"> Date • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio | <p><i>Settembre 1997 – Ottobre 2003</i>
 <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"> Qualifica conseguita • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) | <p><i>Ingegneria delle Infrastrutture</i>
 <i>Tesi di laurea dal titolo “Comportamento a torsione di travi realizzate in calcestruzzo fibro rinforzato ad alta resistenza”</i>
 <i>Laurea di primo livello</i></p> |
| <ul style="list-style-type: none"> Qualifica conseguita • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) | <p><i>Ingegneria Civile Magistrale</i>
 <i>Tesi di laurea dal titolo “Vulnerabilità sismica di edifici scolastici: l'importanza della conoscenza”</i>
 <i>Laurea di secondo livello</i></p> |
| <ul style="list-style-type: none"> Date • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio | <p><i>Giugno 1997</i>
 <i>Istituto per Geometri C. Cattaneo di Castelnuovo ne' Monti</i></p> <p>Costruzioni, topografia</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> Qualifica conseguita • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) | <p><i>Geometra</i>
 <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 ETA' 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 CONTABILITA' 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_22/08/2022_____

Firma_____

Allegato 1

Settembre 2022 (consegna)	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 Importo finanziamento: 2.800.000,00 + IVA Committente: ACER – Azienda Casa Emilia-Romagna <i>Collaboratore alla progettazione</i>
Luglio 2022	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. Importo lavori: € 180.000,00 + IVA Committente: Comune di Carpi <i>Progettista incaricato – Direzione Lavori e Coordinamento della Sicurezza in fase di esecuzione</i> Lavori ultima luglio 2022
Agosto 2022	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. Importo lavori: 120.000 + IVA Committente: Provincia di Reggio Emilia <i>Progettista incaricato.</i>
Marzo 2022	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. Committente: Ferrovie Emilia Romagna <i>Progettista incaricato.</i>
Dicembre 2021	Progettazione esecutiva architettonica e strutturale miglioramento sismico di un fabbricato destinato ad abitazione residenziale. Struttura in muratura portante e copertura in legno. Importo lavori: € 80.000,00 + IVA Committente privato <i>Progettista incaricato</i>
Novembre 2021	Progettazione esecutiva strutturale e Direzione Lavori per la realizzazione di una nuova struttura ad uso locale serbatoi di servizio gasolio. Committente: Kohler Engines EMEA <i>Progettista incaricato</i>
Ottobre 2021	Direzione Lavori per il ripristino di alloggi nel Comune di Reggio Emilia. Committente: ACER – Azienda Casa Emilia-Romagna Importo lavori presunto: € 225.000 + IVA <i>Progettista incaricato</i>
Luglio-Ottobre 2021	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. Importo lavori: € 180.000,00 + IVA Committente: Comune di Carpi <i>Progettista incaricato – Progetto definitivo/esecutivo approvato</i>
Settembre 2021	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. Importo lavori strutture: € 85.000,00 + IVA Committente privato <i>Progettista incaricato</i>

Luglio 2021	Progettazione strutturale esecutiva per la realizzazione di carpenteria metallica di un fabbricato ad uso terziario Ospedaliero nella periferia di Parigi. Committente Fornaciari S.r.l. <i>Progettista incaricato</i>
Aprile 2021	Progettazione strutturale miglioramento sismico di un fabbricato destinato ad abitazione residenziale con due alloggi e tre autorimesse. Struttura in muratura portante e copertura in legno. Importo lavori: € 170.000,00 + IVA Committente privato <i>Progettista incaricato</i>
Marzo 2021	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 Importo lavori strutture: € 126.000,00 + IVA Committente privato <i>Progettista incaricato</i>
Gennaio 2021	Progettazione strutturale esecutiva per la realizzazione di quattro alloggi residenziali a Reggio Emilia. Struttura con telaio in cemento armato. Importo lavori strutture: € 250.000,00 + IVA Committente privato <i>Progettista incaricato</i>
Novembre 2020	Progettazione esecutiva per la realizzazione del rivestimento esterno in Easy-wand di un fabbricato di proprietà della Fratelli Vandelli - Fiorano (MO). Importo lavori: € 60.000,00 + IVA Committente: Franchiliving Srl <i>Progettista incaricato</i>
Novembre 2020	Progettazione strutturale esecutiva per la realizzazione del rivestimento esterno di un fabbricato ad uso terziario in via Reaumur 100 - Parigi. Committente Fornaciari S.r.l. <i>Progettista incaricato</i>
Ottobre 2020	Direzione Lavori per il ripristino di alloggi nel Comune di Reggio Emilia Committente ACER – Azienda Casa Emilia-Romagna Importo lavori presunto: € 180.000 + IVA <i>Progettista incaricato</i>
Luglio 2020	Progettazione definitiva ed esecutiva e Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione, per i lavori di realizzazione di una pista ciclopedonale a margine della SP53 tra la rotatoria di via Vittorio Veneto e il civico 65 in Comune di Quattro Castella. Committente: Provincia di Reggio Emilia Importo dei lavori presunto: € 80.000,00 + IVA <i>Progettista incaricato</i>
Giugno 2020	Progettazione strutturale esecutiva per la realizzazione del rivestimento esterno di un fabbricato di proprietà di Neroni Automazioni via Fratelli Cervi – Reggio Emilia. Committente Fornaciari S.r.l. <i>Progettista incaricato</i>
Febbraio 2020	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. Committente privato <i>Progettista incaricato</i>
Ottobre – Gennaio 2020	Coordinamento della Sicurezza in fase di esecuzione dei lavori di ripristino della recinzione lati Sud e Nord – Stralcio D del Campo Sportivo “A. Valeriani” Committente: Comune di Rubiera Importo dei lavori: € 76.639,03 + IVA <i>Coordinatore Sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione.</i>

Luglio – Gennaio 2020	Direzione Lavori strutturale per l'intervento di Miglioramento sismico del Centro Anziano Residenza "Al parco" di Monticelli Terme – Comune di Montechiarugolo (PR) Importo dei lavori € 11.982,26 + IVA Committente: Comune di Montechiarugolo <i>Progettista incaricato</i>
Ottobre 2018 – Novembre 2019	Progettazione strutturale esecutiva e direzioni lavori strutturale intervento locale su pilastro del Cimitero di Roncocesi. Committente: Comune di Reggio Emilia <i>Progettista incaricato</i>
Giugno - Luglio 2019	Progettazione esecutiva per la realizzazione del rivestimento esterno in Easy-wand di un fabbricato di proprietà della PFB (MO). Importo lavori: € 55.000,00 + IVA Committente: Franchiliving Srl <i>Progettista incaricato</i>
Maggio - Agosto 2019	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) Importo dei lavori € 85.394,63 + IVA Committente: Comune di Montechiarugolo Lavori ultimati il 16 Agosto 2019 <i>Progettista incaricato</i>
Giugno-Novembre 2019	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) Committente: HERAmbiente <i>Progettista incaricato</i> Importo dei lavori € 583.898,30 + IVA Progetto approvato lavori in appalto.
Febbraio 2019	Progettazione strutturale esecutiva per la realizzazione del rivestimento esterno di un fabbricato di proprietà della System Group – Fiorano Modenese (MO). Committente Fornaciari S.r.l. <i>Progettista incaricato</i>
Aprile 2019	Progettazione strutturale nuova villa singola con struttura portante in cemento armato in località Vignale di Traversetolo (PR) Committente privato <i>Incarico svolto in collaborazione con ing. Salvatore Sestito Progettista incaricato.</i>
Dicembre 2018	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. Committente: Cairepro Reggio Emilia <i>Collaboratore alla progettazione strutturale.</i>
Dicembre 2018	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" Committente: Comune di Rubiera Importo dei lavori: € 76.639,03 + IVA <i>Coordinatore Sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione.</i>
Luglio 2018	<i>Progettazione strutturale ai fini dell'ottenimento dell'autorizzazione sismica del "Nuovo Polo Scolastico di via F.lli Rosselli (RE) – 2° Lotto"</i> Committente: Cairepro Reggio Emilia Importo dei lavori totale :€ 2.441.436,00 + IVA Importo opere strutturali: € 611.000,00 + IVA <i>Collaboratore alla progettazione strutturale.</i>
Maggio 2018	<i>Progettazione esecutiva strutturale carpenteria metallica per rivestimento di facciata fabbricato di proprietà di Super Elite s.p.a. – Grottamare (AP).</i>

	<p>Committente Fornaciari S.r.l. <i>Progettista incaricato</i></p>
<p>Ottobre 2017 – Marzo 2018 Progettazione strutturale esecutiva</p>	<p>Progettazione edile e strutturale ai fini della razionalizzazione del processo produttivo dell'impianto di compostaggio in località Carboli (GR) – Progettazione strutturale Biotunnel e Biofiltri. Committente: Cairepro Reggio Emilia <i>Collaboratore alla progettazione strutturale.</i></p>
<p>Dicembre 2017 Progettazione costruttiva opere di carpenteria metallica.</p>	<p>Progettazione costruttiva strutture a sostegno di intervento rivestimento facciata in pannelli tipo Alucobond. Committente Fornaciari S.r.l. <i>Progettista incaricato</i></p>
<p>Novembre 2017 Riparazione e rafforzamento locale</p>	<p>Progettazione strutturale per l'intervento di miglioramento sismica del Centro Anziano Residenza "Al parco" di Monticelli Terme – Comune di Montechiarugolo (PR) Importo dei lavori € 11.982,26 + IVA Committente: Comune di Montechiarugolo <i>Progettista incaricato</i></p>
<p>Luglio 2017 Miglioramento sismico</p>	<p>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. Committente: Comune di Reggio Emilia <i>Incarico svolto in collaborazione con ing. Stefano Paterlini Direttore Lavori incaricato.</i></p>
<p>2014 - 2017 Demolizione e ricostruzione con ampliamento di fabbricato per trasformazione in civile abitazione (RE) Ventasso (RE)</p>	<p>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). Committente privato. Lavori in corso di esecuzione Importo dei lavori stimato in € 150.000,00 + IVA <i>Progettista architettonico incaricato, Direttore Lavori.</i></p>
<p>Maggio 2017 Valutazione vulnerabilità</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. Committente: Comune di Montechiarugolo <i>Progettista incaricato</i></p>
<p>Maggio 2017 Attestati di prestazione energetica</p>	<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) . Committente privato <i>Progettista incaricato</i></p>
<p>Aprile 2017 Manutenzione straordinaria</p>	<p>Progettazione architettonica e direzione lavori per intervento di manutenzione straordinaria in località Casalino, Comune di Ventasso – Municipalità Ligonchio (RE) Importo delle opere: € 18.000,00 + IVA Lavori ultimati il 21/07/2017 Committente privato <i>Progettista incaricato</i></p>
<p>Aprile 2017 Riparazione e rafforzamento locale</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) Importo dei lavori € 47.211,30 + IVA Committente: Comune di Montechiarugolo <i>Progettista incaricato</i></p>
<p>Dicembre 2016 Progettazione costruttiva opere di carpenteria metallica.</p>	<p>Progettazione costruttiva strutture a sostegno di intervento rivestimento facciata in pannelli tipo Alucobond. Committente Franchiliving S.r.l. <i>Progettista incaricato</i></p>
<p>Dicembre 2016 Valutazione vulnerabilità</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. Committente: Comune di Montechiarugolo</p>

	<i>Progettista incaricato</i>
Settembre 2016 Manutenzione straordinaria	Direzione lavori per intervento di Manutenzione straordinaria in Comune di Reggio Emilia (RE) Committente privato Importo dei lavori € 60.000,00 + IVA Lavori ultimati il 26/09/2016 <i>Progettista incaricato</i>
Luglio 2016 Impianto idroelettrico sul fiume Secchia Castellarano	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)" Committente: Consorzio di Bonifica dell'Emilia Centrale <i>Incarico svolto in collaborazione con ing. Stefano Paterlini progettista strutturale incaricato.</i>
Aprile 2016 Ristrutturazione edilizia con miglioramento sismico.	Progettazione architettonica e strutturale per intervento di ristrutturazione edilizia e miglioramento sismico in località Piolo Comune di Ventasso (RE) Lavori in corso di esecuzione - Importo dei lavori stimato in € 70.000,00 + IVA Committente privato <i>Progettista incaricato</i>
Marzo 2016 Consolidamento strutturale a seguito di evento sismico.	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". Committente privato <i>Incarico svolto in collaborazione con ing. Stefano Paterlini progettista strutturale incaricato.</i>
Febbraio 2016 Progettazione costruttiva opere di carpenteria metallica.	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) Committente Franchiliving S.r.l. <i>Progettista incaricato</i>
Dicembre 2015 Attestato di prestazione energetica.	Redazione dell'attestato di prestazione energetica per l'immobile di nuova costruzione (Classe energetica A3) Comune di Novi (MO) . Committente privato <i>Progettista incaricato</i>
Settembre 2015 Progettazione architettonica costruttiva. Torino - Santena	Progettazione costruttiva architettonica e strutturale per intervento di facciata in pannelli Alubel Easy wand. Importo lavori € 75.000,00 + IVA Committente Franchiliving S.r.l. <i>Progettista incaricato</i>
Settembre 2015 Manutenzione straordinaria copertura.	Progettazione strutturale e direzione lavori strutturale per intervento di manutenzione straordinaria copertura. Committente privato. Importo lavori € 32.000,00 + IVA Lavori ultimati il 30/09/2016 <i>Progettista incaricato</i>
Settembre 2015 Progettazione costruttiva opere di carpenteria metallica.	Progettazione verifica di resistenza lastre grecate in acciaio rettilinee e sagomate. Committente Alubel S.p.a. <i>Progettista incaricato</i>
Giugno 2015 Ristrutturazione edilizia con cambio di destinazione d'uso.	Progettazione strutturale e direzione lavori di ristrutturazione edilizia con cambio di destinazione d'uso - Deposito strutturale per realizzazione di cerchiatura metallica. Committente privato. Importo lavori € 83.000,00 + IVA <i>Progettista incaricato</i>
Aprile – Settembre 2015 Impianto idroelettrico sul fiume Secchia	Progettazione esecutiva "Impianto idroelettrico sul fiume Secchia presso la traversa di Castellarano località San Michele dei Mucchietti (MO)" Committente: Consorzio di Bonifica dell'Emilia Centrale <i>Incarico svolto in collaborazione con ing. Stefano Paterlini progettista strutturale incaricato.</i>
Giugno 2015 Progettazione costruttiva opere di carpenteria metallica.	Progettazione costruttiva di opere di carpenteria metallica. Committente Alubel S.p.a. <i>Progettista incaricato</i>

Febbraio 2015 Progettazione costruttiva opere di carpenteria metallica.	Progettazione strutturale esecutiva delle strutture di "Realizzazione di struttura metallica di sostegno al rivestimento esterno di facciata" Edificio industriale Bacamul S.p.a. - Milano. Committente Franchiliving S.r.l. <i>Progettista incaricato</i>
Gennaio 2015 Attestati di prestazione energetica	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) . Committente: FranchiLiving s.r.l.
Aprile 2014 Valutazione vulnerabilità	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. Committente: Comune di Casalgrande <i>Progettista incaricato</i>
2014 Progettazione costruttiva opere di carpenteria metallica.	Progettazione strutturale esecutiva delle strutture di "Realizzazione di struttura metallica di sostegno al rivestimento esterno di facciata" Edificio industriale Hera S.p.a. - Bologna. Committente Franchiliving S.r.l. <i>Progettista incaricato</i>
2014 Ristrutturazione edilizia	Progettazione architettonica, strutturale e direzione lavori ristrutturazione edilizia di edificio civile abitazione in località Ponte Secchia in Comune di Busana (RE). Committente privato. Committente privato. Importo lavori € 80.000,00 + IVA <i>Progettista incaricato</i>
Gennaio - Aprile 2014 Progettazione miglioramento edificio prefabbricato c.a. Rio Saliceto	Progettazione preliminare ed esecutiva dell'intervento di ripristino e miglioramento sismico del magazzino idraulico in struttura prefabbricata di calcestruzzo armato di Cà de Frati. Committente: Consorzio di Bonifica dell'Emilia Centrale <i>Incarico svolto in collaborazione con ing. Stefano Paterlini progettista incaricato.</i>
2013 Progettazione strutturale Nuova villa singola	Progetto delle strutture in c.a. e progettazione impiantistico - energetica per realizzazione di villa singola in località Canali in comune di Reggio Emilia Committente: Arch. Simone Zambelli <i>Incarico svolto in collaborazione con ing. Stefano Paterlini progettista incaricato.</i>
2013 Progettazione esecutiva tensostruttura	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. Committente: Polisportiva Roveretana <i>Incarico svolto in collaborazione con ing. Stefano Paterlini progettista incaricato.</i>
2013 Miglioramento sismico edifici privati	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. <i>Incarico svolto in collaborazione con ing. Stefano Paterlini progettista incaricato</i> Committente: Vari committenti privati (riferimento Studio RSF Architettura)
2013 Progettazione costruttiva opere di carpenteria metallica.	Progettazione costruttiva di opere di carpenteria metallica di box auto. Committente Alutek Sistemi <i>Progettista incaricato</i>
2012 Progettazione architettonica costruttiva.	Progettazione architettonica esecutiva "Intervento di rivestimento di facciata edificio commerciale" proprietà Agorà 2000 S.p.a. – Reggio Emilia. Committente Alutek Sistemi <i>Progettista incaricato</i>
2012 Progettazione costruttiva opere di carpenteria metallica.	Progettazione costruttiva di opere di carpenteria metallica di portali di accesso. Committente Alutek Sistemi Importo lavori € 170.000,00 + IVA <i>Progettista incaricato</i>
2012 Progettazione architettonica costruttiva.	Progettazione architettonica esecutiva "Intervento di rivestimento di facciata edifici residenziali in località Pieve - Reggio Emilia" Committente Alutek Sistemi <i>Progettista incaricato</i>

2012 Progettazione costruttiva opere di carpenteria metallica.	Progettazione strutturale esecutiva ai fini del deposito delle strutture di "Realizzazione di struttura metallica si sostegno al rivestimento esterno di facciata" edificio industriale. Committente Alutek Sistemi <i>Progettista incaricato</i>
2012 Ristrutturazione, miglioramento sismico e riqualificazione energetica (RE)	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). Committente privato. Importo lavori € 149.000,00 + IVA Fine lavori 22/02/2013 <i>Progettista architettonico ed energetico incaricato e direzione lavori.</i>
2011 Progettazione costruttiva opere di carpenteria metallica.	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). Committente: Alutek Sistemi Importo Lavori: € 230.000,00 <i>Progettista incaricato</i>
2011 Progettazione costruttiva opere di carpenteria metallica.	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). Committente: Alutek Sistemi <i>Progettista incaricato</i>
2010 Ospedale Sant'Orsola Malpighi (BO)	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. <i>Collaboratore alla progettazione</i> 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" Bando di gara vinto
2009-2010 Progettazione costruttiva opere di carpenteria metallica.	Progettazione costruttiva opere di carpenteria metallica e copertura COOP di Montecchio Committente: Alutek Sistemi <i>Collaboratore alla progettazione</i>
2009-2010 Progetto Preliminare variante Fogliano e bretella di Bosco (RE)	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 Committente: Provincia di Reggio Emilia <i>Incarico svolto in collaborazione con ing. Stefano Paterlini progettista incaricato.</i>
Giugno 2010 Ristrutturazione, miglioramento sismico	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). Committente privato. Importo lavori € 45.000,00 + IVA <i>Progettista architettonico ed energetico incaricato e direzione lavori.</i>
Giugno 2009 Progetto architettonico Ristrutturazione e adeguamento albergo	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" Cerreto Laghi Comune di Ventasso (RE) Committente privato <i>Progettista incaricato</i>
2008 Progettazione strutture e impianti Riquilificazione Piazza Lucchetto	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 Turri - 1° stralcio. Committente Comune di Reggio Emilia

	<i>Incarico svolto in collaborazione con ing. Stefano Paterlini progettista incaricato.</i>
2008 Progetto Variante Stradale Ligonchio (RE)	Progettazione esecutiva di strada comunale in Comune di Ligonchio con l'ausilio del software Civil Design Committente: Bonifica Parmigiana Moglia Secchia <i>Incarico svolto in collaborazione con ing. Stefano Paterlini progettista incaricato.</i>
2007 Progettazione strutturale Direzione lavori e Sicurezza edificio bifamiliare	Progettazione strutturale, impiantistica e direzione lavori architettonica e strutturale e sicurezza di edificio bi-familiare in muratura sito in comune di Bibbiano loc. Barco. Committente: privato <i>Progettista strutturale impiantistico direttore lavori e coordinatore sicurezza</i>
2007 Progetto Villaggio Turistico "Il nido dell'Aquila"	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). Committente: Sacs s.r.l. <i>Incarico svolto in collaborazione con ing. Stefano Paterlini progettista incaricato.</i>
2007 Villa Singola	Progettazione architettonica e strutturale di edificio unifamiliare in muratura portante con ausilio del software AEDES in località Cinquecerri di Ligonchio. Committente: privato <i>Progettista architettonico, strutturale direttore lavori e coordinatore della sicurezza. Progettista incaricato</i>
2006 Progettazione strutturale villa singola	Progettazione strutturale di villa singola in muratura sita in comune di Parma. Committente: privato <i>Collaboratore alla progettazione strutturale</i>
2006 Ristrutturazione edificio civile	Ristrutturazione di porzione di casa situata in zona di abitato da consolidare in comune di Ligonchio. Committente: privato <i>Progettista architettonico e strutturale.</i>
2006 Progettazione strutturale tre villette a schiera	Calcoli strutturali di edificio in muratura in zona sismica S=9 sito in comune di Collagna. <i>Progettista incaricato</i>
2006 Direzione Lavori Impianti meccanici ed elettrici	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. Il progetto riguarda la realizzazione degli impianti elettrici e termomeccanici a servizio degli alloggi oggetto della ristrutturazione. Committente Comune di Reggio Emilia <i>Direttore dei lavori opere impiantistiche</i>
2006 Direzione Lavori Impianti meccanici ed elettrici	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. Il progetto riguarda la realizzazione degli impianti elettrici e termomeccanici a servizio degli alloggi oggetto della ristrutturazione. Committente Comune di Reggio Emilia <i>Direttore dei lavori opere impiantistiche</i>
2006 Direzione Lavori Impianti meccanici ed elettrici	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. Il progetto riguarda la realizzazione degli impianti elettrici e termomeccanici a servizio degli alloggi oggetto della ristrutturazione. Committente Comune di Reggio Emilia <i>Direttore dei lavori opere impiantistiche</i>
2005 Ristrutturazione – Progettazione impianti meccanici ed elettrici	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. Il progetto riguarda la realizzazione degli impianti elettrici e termomeccanici a servizio degli alloggi oggetto della ristrutturazione. Committente Comune di Reggio Emilia

	<i>Progettista incaricato</i>
2005 Ristrutturazione – Progettazione impianti meccanici ed elettrici	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. Il progetto riguarda la realizzazione degli impianti elettrici e termomeccanici a servizio degli alloggi oggetto della ristrutturazione. Committente Comune di Reggio Emilia <i>Progettista incaricato</i>
2005 Ristrutturazione – Progettazione impianti meccanici ed elettrici	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. Il progetto riguarda la realizzazione degli impianti elettrici e termomeccanici a servizio degli alloggi oggetto della ristrutturazione. Committente Comune di Reggio Emilia <i>Progettista incaricato</i>
2005 PROGETTO STRUTTURALE E IMPIANTI AMPLIAMENTO NUOVA S.E. “	Ampliamento di una scuola elementare situata a Pozza di Maranello. Committente Comune di Maranello <i>Collaboratore alla progettazione, collaboratore del Direttore dei Lavori strutture e impianti.</i>
2002-2005 PROGETTO DI RISTRUTTURAZIONE PADIGLIONE TAMBURINI EX-SAN LAZZARO PER SEDE UNIVERSITARIA	Progettazione definitiva ed esecutiva di padiglione nel complesso dell'area S. Lazzaro per sede di aule universitarie. Provincia di Reggio Emilia Lavori ultimati a Giugno 2005. <i>Collaboratore alla progettazione.</i> <i>Assistenza alla Direzione Lavori edile, strutture impianti e contabilità.</i>
2002-2005 PROGETTO STRUTTURALE E IMPIANTISTICO PADIGLIONE BUCCOLA EX-SAN LAZZARO PER SEDE UNIVERSITARIA	Progettazione definitiva ed esecutiva di padiglione nel complesso dell'area S. Lazzaro per sede di aule universitarie. Provincia di Reggio Emilia Lavori ultimati ad Aprile 2005. <i>Collaboratore alla progettazione.</i> <i>Assistenza alla Direzione Lavori strutture impianti.</i>
2003 NUOVO DEPOSITO CICLI E MOTOCICLI DELLA STAZIONE FERROVIARIA DI REGGIO EMILIA	Calcolo strutturale esecutivo del nuovo deposito biciclette della stazione ferroviaria di Reggio Emilia. Comune di Reggio Emilia <i>Collaboratore alla progettazione.</i>
2002 PROGETTO ESECUTIVO SCALO DI DINAZZANO – PRIMO STRACIO	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 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. Incarico conferito come mandante del raggruppamento temporaneo Atto Rep. N. 22466 in data 6/9/2002. Periodo della progettazione: luglio 2002 – consegnato maggio 2004 <i>Collaboratore alla progettazione.</i>
2001-2003 LINEA ALTA VELOCITA' MI-BO Progettazione costruttiva di opere d'arte e viabilità secondaria della linea alta velocità Milano-Bologna Modena MODENA SCARL (MO)	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. - ponte a 3 luci - Cavo Argine - ponte scatolare obliquo - Fosso Monda - strada Cavo Argine e relativi impianti di sollevamento - sottopasso 5.00 x 5.00 - collegamento stradale tra PM e viabilità esistente (RIBY) - collegamento stradale tra FSA e cabina TE (RIBY) - deviazione strada bianca (RIBM) - collegamento stradale lato B.D. + cavalca fosso (RIAR)

	collegamento stradale sotto il viadotto (RIAQ) Progetto esecutivo <i>Collaboratore alla progettazione.</i>
--	--