

CURRICULUM INSTUDIO INGEGNERI ASSOCIATI

Descrizione della struttura tecnica ed organizzativa



“InStudio Ingegneri Associati” è uno **studio di ingegneria** che ha sede in Ravenna, Viale della Lirica 49, costituito tra professionisti attivi da anni nell’ambito della progettazione integrata di opere civili/edili e della direzione dei lavori. Lo studio si occupa inoltre, attraverso una specifica struttura interna, delle verifiche della progettazione ai sensi dell’art. 26 D. Lgs 18 aprile 2016, n. 50 oltre che di studi di fattibilità, consulenze e perizie.

Relativamente alla progettazione delle strutture lo studio ha sviluppato **progetti alquanto diversificati** spaziando dalla progettazione di edifici nuovi in c.a., acciaio e legno, sia in opera che prefabbricati, alla progettazione di interventi di miglioramento ed adeguamento antisismico dei fabbricati.

Per ogni servizio viene costituito un gruppo di lavoro che sviluppa i **progetti in forma integrata** attraverso il coordinamento interdisciplinare dei vari professionisti coinvolti per i singoli settori di competenza.

Il controllo dello sviluppo del progetto integrato viene mantenuto attraverso la **accurata pianificazione delle attività**, che vengono costantemente monitorate con l’utilizzo di diagrammi di Gantt e piani di progetto dettagliati.

Prima di iniziare il servizio vengono definiti, in accordo con il Cliente, i **dati di ingresso** in modo da avere ben chiare le esigenze del Cliente. Nel corso del servizio si tengono dei **riesami intermedi** che consistono in incontri con il Cliente mirati a verificare, in corso d’opera, se le attività sviluppate recepiscono correttamente i dati di ingresso e le norme cogenti. Prima di consegnare gli elaborati finali viene condotta una **verifica interna** con apposite check-list per controllare che le prestazioni specialistiche siano congruenti tra di loro, che i dati di ingresso e le norme cogenti siano soddisfatti, che il progetto/servizio sia completo e comprenda tutti gli elaborati ed i dati necessari all’appalto ed alla successiva cantierizzazione.

Negli ultimi anni ha applicato l’esperienza acquisita anche alle **verifiche di vulnerabilità di edifici esistenti** per le quali ha elaborato specifiche modalità operative coerenti con le indicazioni di normativa.

Nel corso del 2017 inStudio ha iniziato le prime sperimentazioni di progettazione in ambiente BIM utilizzando il software Allplan Engineering.

InStudio Ingegneri Associati dispone di un proprio Sistema Qualità interno secondo UNI EN ISO 9001:2008. E’ in corso la transizione verso UNI EN ISO 9001:2015.

DATI PERSONALI

Nome e cognome: Claudio Sillato

Luogo e data di nascita: Ravenna, 27/04/1953

Residenza: Viale delle Nazioni, 121 - 48122 Marina di Ravenna (RA)

Studio: inStudio ingegneri associati – Viale della Lirica, 49 – 48124 Ravenna

Tel/fax: 0544/408035

Posta elettronica: claudiosillato@instudioassociati.it

iscritto all'Albo degli Ingegneri della Provincia di Ravenna dal 07/03/1980 al N°560.

ISTRUZIONE

Laureato con Lode in Ingegneria Civile Edile presso l'Università degli Studi di Bologna nel Luglio 1979.

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Dal 1980 al 1999 Ingegnere dipendente impresa di costruzioni

In questo periodo mi sono occupato della realizzazione di importanti interventi di edilizia ed infrastrutturali soprattutto nell'ambito del LL.PP. In una prima fase ho operato come responsabile tecnico di cantiere della COOP CRC (successivamente ITER) nella zona di Palermo e Napoli fino a divenire, nel 1986 responsabile di produzione dell'area Sicilia con qualifica di dirigente. Terminata l'esperienza siciliana, a partire dai primi anni 90 mi sono occupato di cantieri nell'area Romagna sempre come responsabile di area. Nel 1999 ho aperto un mio studio professionale rimanendo dipendente part-time dell'impresa con l'incarico di sviluppare e gestire il Sistema Qualità secondo UNI EN ISO 9001 all'interno dell'azienda e le tematiche relative all'ingegneria.

Dal 1999 al 2009 Ingegnere libero professionista

Alla fine degli anni 90 ho aperto uno studio professionale orientato, in un primo momento, al calcolo di strutture in zona sismica, prefabbricate ed in opera. Nel corso degli anni, lo studio ha ampliato le proprie attività fino a comprendere la progettazione di opere infrastrutturali e la progettazione integrata architettonica-strutturale-impiantistica

Dal 2010 ad oggi Ingegnere libero professionista associato in "InStudio Ingegneri Associati"

All'inizio del 2010, ho fondato uno studio associato assieme all'ing. Daniele Cangini con la denominazione di InStudio Ingegneri Associati. Nel corso di questi anni è proseguita la diversificazione delle attività sviluppate dallo studio anche per venire incontro alle nuove richieste del mercato. Hanno preso maggiore impulso gli interventi sul patrimonio edilizio esistente, quelli di riqualificazione delle infrastrutture e le consulenze. Particolare peso hanno acquisito i lavori relativi alle opere pubbliche ed in particolare gli interventi sul patrimonio esistente.

Attualmente all'interno di InStudio sono responsabile dell'attività commerciale, delle consulenze ed in particolare dei servizi di verifica della progettazione condotta ai sensi del d.P.R. 207/2010 e del D. lgs. 50/2016 e del Sistema Qualità interno.

CORSI DI FORMAZIONE

- 1991 – Varriale formazione – Tecniche di negoziazione corso di 16 ore;
- 1998 – Corso abilitazione D.Lgs 494/96 (ed agg. successivi);
- 1998 – Corso di 40 ore per Visite Ispettive di valutazione dei Sistemi Qualità (SGS);
- 2002 – Corso di calcolo agli stati limite (Ordine Ingegneri Ferrara);
- 2004 – Corso di aggiornamento della durata di 60 ore: Criteri di calcolo secondo la nuova normativa

- sismica Ordinanza 3274 (Ordine Ingegneri Ravenna);
- 2005 – AICO - Corso di aggiornamento sull'impiego di materiali compositi nelle costruzioni;
- 2006 – Corso di aggiornamento della durata di 60 ore: Criteri di progettazione strutturale con l'utilizzo delle nuove "Norme tecniche per le costruzioni" (Ordine Ingegneri Ravenna);
- 2007 – Convegno AICAP – Guida all'uso dell'Eurocodice 2 nella progettazione strutturale;
- 2007 – Corso di aggiornamento sulle "tecnologie per l'edilizia: Impermeabilizzanti";
- 2008 – Iscrizione negli elenchi del Ministero degli Interni previsti dalla Legge 7/12/1984 n.818;
- 2010 – Corso di aggiornamento tecnico professionale su miglioramento e rinforzo dei terreni per la costruzione delle gallerie con metodi convenzionali (GEAM);
- 2012 – Corso sulle tecniche di Microtunneling organizzato da IATT - Torino;
- 2009 - 2013 – Corsi di aggiornamento per "Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione e in fase di esecuzione dei lavori" – (D.Lgs. 9 aprile 2008, n°81 – Allegato XIV);
- 2014 – Eventi formativi organizzati dall'Ordine degli Ing. di Ravenna:
 - Per Coordinatori per la sicurezza "Giurisprudenza nell'attività dei coordinatori di sicurezza";
 - "Le Linee Vita e sistemi di protezione dalle cadute sulle coperture" – (D.Lgs. 9 aprile 2008, n°81 – Allegato XIV);
- 2014 – Corso aggiornamento tecnico Prevenzione Incendi;
- 2015 – Corso aggiornamento tecnico Prevenzione Incendi;
- 2016 – Corso aggiornamento tecnico Prevenzione Incendi;
- 2016 – Cogenerazione: risparmio economico e risparmio energetico (modulo 4 ore);
- 2016 – 2017 – Corsi di aggiornamento per "Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione e in fase di esecuzione dei lavori" – (D.Lgs. 9 aprile 2008, n°81 – Allegato XIV);
- 2017 – Corso Master in contrattualistica pubblica - Risoluzione delle controversie (modulo 8 ore);
- 2017 – Accesso al sisma bonus per la messa in sicurezza degli edifici;
- 2018 – Soluzioni conformi per serramenti esterni;
- 2018 – Tecnologie per l'isolamento acustico in edilizia;

DOTT. ING. DANIELE CANGINI – SOCIO FONDATORE

DATI PERSONALI

Nome e cognome: Daniele Cangini

Luogo e data di nascita: Ravenna, 13/03/1977

Residenza: Via del Delfino, 6 - 48122 Punta Marina Terme (RA)

Studio: inStudio ingegneri associati – Via della Lirica, 49 – 48124 Ravenna

Tel/fax: 0544/408035

Posta elettronica: danielecangini@instudioassociati.it

Iscritto all'Albo degli Ingegneri della Provincia di Ravenna dal 22/03/2004 al N°1452.

Iscritto all'elenco dei "Tecnici competenti in acustica ambientale" con provvedimento 1276 del 14/4/2010.

ISTRUZIONE

2003 - Laurea in Ingegneria Civile sezione Strutture presso l'Università degli Studi di Bologna, titolo della dissertazione "Progetto delle opere di fondazione di un ponte ad arco in zona sismica".

ESPERIENZE DI LAVORO

Dopo alcuni anni di attività come collaboratore dell'ing. Claudio Sillato, nel 2010 ha fondato con lo stesso lo studio associato inStudio.

La sua attività professionale ha privilegiato la progettazione e la direzione lavori di strutture di varia tipologia: strutture in opera, prefabbricate, in c.a., in acciaio, sia esistenti che costruite ex novo.

Nel corso degli anni, oltre a consolidare una significativa esperienza nei vari campi della progettazione strutturale ha mantenuto un costante aggiornamento delle proprie conoscenze frequentando qualificati corsi di aggiornamento professionale.

CORSI DI FORMAZIONE

- 2004 - Corso di aggiornamento della durata di 60 ore al: Criteri di calcolo secondo la nuova normativa sismica Ordinanza 3274 (Ordine Ingegneri Ravenna)
- 2006 - Corso della durata di 120 ore per abilitazione D.Lgs. 494/96 "Le prescrizioni minime di salute e

- sicurezza da attuare nei cantieri temporanei e mobili”
- 2006 – Corso di aggiornamento della durata di 60 ore: Criteri di progettazione strutturale con l'utilizzo delle nuove “Norme tecniche per le costruzioni”.
 - 2008 – Corso per “Tecnico competente in materia di acustica ambientale”.
 - 2009 - 2017 – Corsi di aggiornamento per “Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione e in fase di esecuzione dei lavori” – (D.Lgs. 9 aprile 2008, n°81 – Allegato XIV). Moduli I, II, III, IV, V, , VII, VIII, IX presso ISPER – CPT Ravenna, ed Eventi formativi organizzati dall'Ordine degli Ing. Di Ravenna per Coordinatori per la sicurezza “Giurisprudenza nell'attività dei coordinatori di sicurezza” e “Le Linee Vita e sistemi di protezione dalle cadute sulle coperture”
 - 2009 – Corso breve "Strutture Prefabbricate Pluripiano: Progettazione in Zona Sismica di Soluzioni Tradizionali ed Alternative" presso l'Eucentre di Pavia.
 - 2009 – Corso di aggiornamento per l'utilizzo del programma Sismicad con riferimento alle NTC2008.
 - 2010 – Corso di formazione di base per l'utilizzo del programma Midas Gen.
 - 2011 – Corso di formazione "Progettazione di strutture in acciaio in accordo alle vigenti normative nazionali ed europee" presso ACAI - Associazione Costruttori Acciaio Italiani.
 - 2012 – Corso breve "Analisi, progettazione e verifica di grandi strutture: gusci e serbatoi" presso l'Eucentre di Pavia.
 - 2012 – La verifica di sicurezza ai sensi delle NTC 2008 Cap.8 e del DL 74/2012. La risposta sismica dei collegamenti CSPFea S.C.
 - 2014 – Seminario in “Progettazione di Interventi di adeguamento per edifici monopiano prefabbricati” organizzato da Eucentre presso Università di Bologna
 - 2014 – Eventi formativi organizzati dall'Ordine degli Ing. Di Ravenna “Marcatura CE delle strutture in acciaio ed alluminio: obbligatorietà per l'immissione sul mercato”, “Progettazione antisismica e sistemi innovativi per il rafforzamento e l'adeguamento delle strutture in c.a.”, “La gestione telematica delle pratiche sismiche mediante il Sistema Informativo Sismica (SIS)” e “Vulnerabilità sismica delle strutture in muratura”
 - 2015 – Eventi formativi organizzati dall'Ordine degli Ing. Di Ravenna: “Il risanamento delle murature umide”, “Recupero strutturale ed adeguamento normativo di ponti ed edifici esistenti in c.a. mediante l'utilizzo di C-FRP”, “Il restauro ed il consolidamento con sistemi compositi in fibra di carbonio”, “I solai nel rinforzo di edifici esistenti-approccio sismico e statico integrati”;
 - 2016/2017- Eventi formativi organizzati dall'Ordine degli Ing. Di Ravenna: “Pericolosità sismica ed indagine geologico/geotecnica. Casi concreti di valutazione geotecnica”, “Pilastrini in falso e fattore di struttura”, “Cerchiature Metalliche e Stati Limite di Esercizio”, “Accesso al Sismabonus per la messa in sicurezza degli edifici. Il consolidamento statico e l'adeguamento sismico nel progetto di riqualificazione”
 - 2016 – “Il Collaudo Statico Dopo 10 Anni Di Iscrizione All'Ordine” presso l'Eucentre di Pavia.
 - 2018 - MASTER presso GreenCampus Kerakoll - Metodi avanzati di progettazione, calcolo e verifica del rinforzo strutturale con sistemi FRP e FRCM
 - 2018 - Eventi formativi organizzati dall'Ordine degli Ing. Di Ravenna: Il Regolamento Generale sulla Protezione dei Dati: le principali novità per l'ingegnere

DOTT. ING. TOMMASO PAVANI – COLLABORATORE

DATI PERSONALI

Nome e cognome: Tommaso Pavani

Luogo e data di nascita: Portomaggiore, 16/01/1981

Residenza: via Levico 11/A, 48121 Ravenna - Ravenna (RA)

Cellulare: 3391231554

Posta elettronica: tommasopavani@instudioassociati.it

**Iscritto all'Albo degli Ingegneri della Provincia di Ferrara dal 03/09/2007 al N°1846, dal 01/01/2012
iscritto all'Albo degli Ingegneri della Provincia di Ravenna al N°1923**

ISTRUZIONE

- 2007 - Laurea Specialistica in Ingegneria Civile curriculum Costruzioni presso l'Università degli Studi di Ferrara, titolo della dissertazione "Analisi e valutazione del rischio sismico del vecchio idroforo di Marozzo"
- 2004 - Laurea triennale in Ingegneria Civile presso l'Università degli Studi di Ferrara.

ESPERIENZE DI LAVORO

- Maggio 2007-Giugno 2008: impiegato presso l'ufficio Tecnico Ingegneria sezione Strutture presso Studiozero4 Architecture & Engineering (Bo).
- Luglio 2008-Maggio 2009: Libero professionista presso lo Studio Tecnico Tassinari e Associati (Ra) e collaboratore nella progettazione strutturale interna e assistente al direttore dei lavori per la progettazione del nuovo Dipartimento d'emergenza e accettazione di Ravenna.
- Da giugno 2009 svolgimento attività di libera professione in collaborazione con l'Ing. Sillato, dal 4/01/2010 ad oggi svolgimento dell'attività di libera professione in collaborazione con inStudio Ingegneri Associati

CORSI DI FORMAZIONE E STUDI DI RICERCA

- 2012 – Corso di formazione per l'utilizzo del programma Midas Gen.
- 2014 – Eventi formativi organizzati dall'Ordine degli Ing. Di Ravenna "La gestione telematica delle pratiche sismiche mediante il Sistema Informativo Sismica (SIS)" e "Vulnerabilità sismica delle strutture in muratura", "Pali di fondazione: Interpretazione delle prove di carico e dei parametri di progetto", "Calcestruzzo: Prestazioni non ordinarie – Norme e applicazioni";
- Maggio 2015 – Corso di formazione della durata di 2 ore "I sedici-M2R incontra Tappi-Barbieri"
- 2015 – Eventi formativi organizzati dall'Ordine degli Ing. Di Ravenna: "Il risanamento delle murature umide", "Recupero strutturale ed adeguamento normativo di ponti ed edifici esistenti in c.a. mediante l'utilizzo di C-FRP", "Il restauro ed il consolidamento con sistemi composti in fibra di carbonio", "I solai nel rinforzo di edifici esistenti-approccio sismico e statico integrati";
- 2016 – Eventi formativi organizzati dall'Ordine degli Ing. Di Ravenna: "L'inglese Tecnico – Livello avanzato – Durata 20 ore";
- 2017 – Eventi formativi organizzati dall'Ordine degli Ing. Di Ravenna: "Soluzioni in laterizio per edifici ad energia quasi zero", "Seminario per strutturisti sulle tecnologie FRP", "Accesso al sismabonus per la messa in sicurezza degli edifici. Il consolidamento statico e l'adeguamento sismico nel progetto di riqualificazione";
- 2017 – Eventi formativi organizzati dall'Ordine degli Ing. Di Ravenna: "Edifici in muratura esistenti"- Durata 12 ore..

DOTT. ING. LUCA SOPRANI – COLLABORATORE

DATI PERSONALI

Nome e cognome: Luca Soprani
Luogo e data di nascita: Ravenna, 10/09/1986
Residenza: via Mario Pasi 17, 48121 Ravenna
Cellulare: 3477696080
Posta elettronica: lucasoprani@instudioassociati.it

Iscritto all'Albo degli Ingegneri della Provincia di Ravenna dal 16/01/2013 al N°1986

ISTRUZIONE

- 2011- Laurea Specialistica in Ingegneria Edile presso l'Università Politecnica delle Marche, titolo della dissertazione "Valutazione degli effetti dell'inerzia termica sulle prestazioni energetiche di un edificio al variare del coefficiente d'assorbimento solare delle superfici opache"
- 2009 Laurea Triennale in Ingegneria Edile presso l'Università degli studi di Bologna, titolo della dissertazione "Analisi, programmazione e controllo della commessa edile"

ESPERIENZE DI LAVORO

- Da ottobre 2012 svolgimento collaborazione con inStudio Ingegneri Associati.

CORSI DI FORMAZIONE

- Marzo 2014 – Corso “Calcestruzzo: prestazioni non ordinarie – norme e applicazioni”.
- Marzo 2014 – Convegno “Formazione professionale obbligatoria e presentazione del programma delle iniziative dell’Ordine”.
- 2014 – Eventi formativi organizzati dall’Ordine degli Ing. Di Ravenna: Aprile - Seminario “Inarcassa: la storia, le caratteristiche, le prospettive dopo la riforma”; Settembre - Corso “Progettazione antisismica e sistemi innovativi per il rafforzamento e l’adeguamento delle strutture in c.a.” - Corso “Project management: concetti base, controllo del progetto, e gestione delle grandi commesse”; Novembre - Convegno “La norma UNI EN 11367 acustica in edilizia”.
- 2015 – Eventi formativi organizzati dall’Ordine degli Ing. Di Ravenna: Marzo – Convegno “Energia quasi zero. Nuove norme e soluzioni per gli edifici di domani.”; Maggio – Convegno “Il risanamento delle murature umide”; Giugno – Seminario “Tecniche e tecnologie del fissaggio strutturale: gli strumenti per la progettazione avanzata”; Novembre – Corso “Tecnologie per l’isolamento acustico in edilizia”.
- Settembre – Dicembre 2015 – Corso di formazione della durata di 120 ore “Coordinatore della sicurezza nei cantieri in fase di progettazione ed esecuzione” – (D.Lgs. 9 aprile 2008, n°81 e s.m.i.)
- Gennaio – Marzo 2016 – “certificazione energetica degli edifici – Linee guida nazionali” Corso di formazione della durata di 80 ore
- 2016 – Eventi formativi organizzati dall’Ordine degli Ing. Di Ravenna e da altri Ordini professionali: Febbraio – Conferenza “il BIM di Archicad”; Aprile – Seminario “Dai requisiti minimi al nuovo APE: come cambia la certificazione energetica con il recepimento della direttiva 2010/31/UE; Novembre – Corso “Impermeabilizzazioni degli edifici e soluzioni nell’involucro energetico e cappotto verso il 2020; Novembre – Seminario “BIM: la nuova frontiera della progettazione.
- 2017 – Eventi formativi organizzati dall’ordine degli Ing. Di Ravenna e da altri Ordini Professionali: Marzo – Seminario “La sicurezza in fase di manutenzione e la messa in sicurezza delle coperture”; Convegno “Classificazione del rischio sismico delle costruzioni, dalle linee guida alla realizzazione degli interventi”; Maggio – Seminario “Comfort e risparmio energetico con i sistemi radianti a pavimento e a soffitto”.
- 2017 – Corso Base di 24 ore sull’utilizzo del software BIM Nemetschek ALLPLAN presso la scuola provinciale edile di Ravenna
- 2018 - Eventi formativi organizzati dall’ordine degli Ing. Di Ravenna e da altri Ordini Professionali: Febbraio – formazione a distanza “Criteri minimi ambientali”; Marzo – Convegno “L’alta vigilanza in cantiere del CSE”; Seminario “Edifici in cemento armato”; Maggio – Seminario “Disciplina regionale sulla tutela e l’uso del territorio L.R. 24/2017;
- 2018 – Corso base di 60 ore sull’utilizzo del software BIM Autodesk REVIT presso AUSL della Romagna sede Cesena.

DOTAZIONI DELLO STUDIO

POSTAZIONI DI LAVORO, HARDWARE E STRUMENTAZIONI

Dotazione	Descrizione
8 POSTAZIONI DI LAVORO	Lo studio dispone di 8 postazioni lavoro, 6 nell’open space comune e 2 negli uffici indipendenti
1 SALA RIUNIONI	All’interno dello studio è disponibile una sala riunioni con tavolo centrale in grado di ospitare fino a 8 persone
1 PC SERVER	HP Proliant ML10 gen. 9 Intel Xeon E3-1225V5 Quad-Core 3.3 GHz Ram 8 GB Hard Disk 2 TB, SO Windows 2016 Server Essentials
5 PC DESKTOP	5 Pc Desktop con processore Intel i5 2.8 GHz, RAM 16 GB, Monitor LCD, Masterizzatore DVD, SO Windows 10 Professional, gruppo di continuità UPS
2 PC NOTEBOOK	1 Notebook Asus U36SD-RX196X I7-2620M/ RAM 4GB/ HD 640GB/ Nvidia520-1GB/13.3LED/WIN7PRO 1 Notebook Acer Core i3,1.5GHz/ RAM 4GB/ HD 500GB/ NvidiaGeForce710M-1GB/15.6 LED/WIN8
1 NAS	D-link Dns-325-2TB Dispositivo NAS (Network Attached Storage) a

	due scomparti per drive SATA da 3.5"
1 PLOTTER A0+	Plotter a colori Canon I PF 785
1 STAMPANTE/SCANNER A COLORI A3 FRONTE RETRO	Stampante multifunzione Ricoh AFICIO MP 2051
1 MACCHINA FOTOGRAFICA PROFESSIONALE	Canon EOS 550D con obiettivo Canon efs 18-55
1 SCLEROMETRO	Sclerometro meccanico LALAL
1 MISURATORE LASER	Disto classic 5 di Laica
1 RULLINA METRICA	Mt. 50
1 RILEVATORE UNIVERSALE	Bosch Professional D-tec 150 SV

SOFTWARE IN USO

Nome	Produttore	Descrizione
ALLPLAN 2017	Nemetschek	Piattaforma operativa BIM
MIDAS GEN PLUS Pre/post processore + solutore interno	Midas	Programma di calcolo agli elementi finiti per analisi di qualunque tipo di struttura con meshatore automatico, verifica sezioni generiche e disegno (D-Shop). (2 licenze)
SISMICAD - Pre/post processore + solutore interno.	Concrete	Programma di calcolo agli elementi finiti aggiornato alla nuova normativa sismica NTC 2018. (2 licenze)
3 MURI	S.T.A. Data	Programma per il calcolo sismico e statico delle strutture in muratura secondo il DM 14-1-2008 "Norme Tecniche per le Costruzioni", EC8, SIA.
ThermoCAD	Concrete	Programma agli elementi finiti per l'analisi del comportamento al fuoco di sezioni composte da materiali qualsiasi.
Presfle+	Concrete	Software di verifica a presso-tenso flessione deviata e taglio di sezioni di materiale e forma qualsiasi con il metodo alle tensioni ammissibili ed agli stati limite.
PARATIE PLUS	CeAS	Programma agli elementi finiti per il calcolo di paratie multi ancorate con analisi anche per fasi di realizzazione - Aggiornato alla nuova normativa sismica (DM 14 gennaio 2008)
PROST 15.2	Sierra	Programma per la progettazione di strade e ferrovie
PONTI	SigmaC snc	Programma per il calcolo di impalcati da ponte
CDW - STS	STS	Programma calcolo muri di sostegno
SLOPE	Geostru	Verifica di stabilità dei pendii
MP 2018	Geostru	Programma per la verifica di pali e micropali
LOADCAP	Geostru	Carichi limite e cedimenti di fondazioni superficiali
AUTOCAD LT 2014	Autodesk	Programma CAD (1 licenza)
ZWCAD 2017	ZWCAD	Programma CAD (5 licenze)
PRIMUS	Acca	Programma redazione computi metrici
CERTUS	Acca	Programma redazione Piani della sicurezza
OPERA	Sierra	Programma redazione computi metrici
BLUMATICA CSA	Blumatica	Programma redazione Capitolati speciali d'appalto
MICROSOFT PROJECT	Microsoft	Programma per la programmazione dei cantieri, analisi delle fasi, gestione delle risorse
MICROSOFT OFFICE	Microsoft	Word, Excel, Outlook, PowerPoint, Access, OneNote,

		Publisher (6 licenze)
--	--	-----------------------

ELENCO DI INCARICHI DEGLI ULTIMI DIECI ANNI

CATEGORIA S 03

Committente	Descrizione	Ruolo svolto	Inizio	Fine	Importo lavori
ITER Soc. Coop. a.r.l.	"Costruzione dei fabbricati artigianali lotti A1-A2-B-C-D commissionata dalla società Mezzetti, presso la lottizzazione industriale di San Lazzaro (BO), lotto B"	Prog. e DL strutturali	Marzo 2004	Gennaio 2008	€ 152.000
ITER Soc. Coop. a.r.l.	"Costruzione dei fabbricati artigianali lotti A1-A2-B-C-D commissionata dalla società Mezzetti, presso la lottizzazione industriale di San Lazzaro (BO), lotto C"	Prog. e DL strutturali	Marzo 2004	Gennaio 2008	€ 340.000
ITER Soc. Coop. a.r.l.	"Costruzione dei fabbricati artigianali lotti A1-A2-B-C-D commissionata dalla società Mezzetti, presso la lottizzazione industriale di San Lazzaro (BO),lotto D"	Prog. e DL strutturali	Marzo 2004	Gennaio 2008	€ 198.691
ITER Soc. Coop. a.r.l.	"Costruzione dei fabbricati artigianali lotti A1-A2-B-C-D commissionata dalla società Mezzetti, presso la lottizzazione industriale di San Lazzaro (BO), lotti A1 e A2"	Prog. e DL strutturali	Marzo 2004	Gennaio 2008	€ 305.000
ITER Soc. Coop. a.r.l.	"Opere in c.a. per la realizzazione del Palazzetto dello Sport presso il Comune di Lugo (RA)"	Prog. strutturale	Maggio 2005	Novembre 2006	€ 208.000
ITER Soc. Coop. a.r.l.	"Realizzazione delle unità immobiliari ex-Transclassicana, Lotti 5-6, fabbricato A, via Vicoli, (RA)"	Prog. e DL strutturali	Novembre 2005	Gennaio 2009	€ 225.000
ITER Soc. Coop. a.r.l.	"Ampliamento di un fabbricato industriale di proprietà TELECO srl, ubicato in via Majorana, Lugo"	Prog. e DL strutturali	Dicembre 2005	Giugno 2007	€ 418.785
ITER Soc. Coop. a.r.l.	"Costruzione di fabbricato artigianale per conto della società Imm. Odissea, presso Faenza (RA)"	Prog. e DL strutturali	Dicembre 2005	Gennaio 2008	€ 118.578
Molinetto s.r.l.	"Costruzione di 22 appartamenti in un fabbricato da realizzarsi in Ravenna per il cantiere PUE Borgonuovo, Lotto 28"	Prog. e DL strutturali	20 Dicembre 2005	Maggio 2007	€ 801.900
ITER Soc. Coop. a.r.l.	Progettazione e Direzione Lavori strutturale per la realizzazione delle unità immobiliari ex-Transclassicana, Lotti 5-6, fabbricato B, via Vicoli, (RA)"	Prog. e DL strutturali	Novembre 2005	Gennaio 2009	€ 180.000
ITER Soc. Coop. a.r.l.	Realizzazione delle unità immobiliari ex-Transclassicana, Lotti 5-6, fabbricato C, via Vicoli, (RA)	Prog. e DL strutturali	Novembre 2005	Gennaio 2009	€ 396.000
ITER Soc. Coop. a.r.l.	Realizzazione del complesso edilizio "Le Maioliche" destinato ad attività commerciali - Area Marcucci a Faenza (RA)	Prog. e DL strutturali	Maggio 2006	Maggio 2009	€ 7.760.000
ITER Soc. Coop. a.r.l.	Costruzione di un Centro Commerciale per la Coop Adriatica, via Santerno Ammonite Mezzano (RA)	Prog. e DL strutturali	Novembre 2006	Settembre 2007	€ 198.238
ITER Soc. Coop. a.r.l.	Costruzione di un capannone artigianale in ampliamento dello stabilimento ceramico COOP Ceramiche Imola, via Correcchio Imola (BO)	Prog. e DL strutturali	Novembre 2006	Gennaio 2008	€ 341.151

CATEGORIA S 03

Committente	Descrizione	Ruolo svolto	Inizio	Fine	Importo lavori
ITER Soc. Coop. a.r.l.	Intervento residenziale nel P.U.E. di Madonna dell'Albero (RA), lotto 2 e 3	Prog. e DL strutturali	Gennaio 2007	Marzo 2009	€ 1.113.975
ITER Soc. Coop. a.r.l.	Intervento residenziale nel P.U.E. di Madonna dell'Albero (RA), lotto 4 e 6	Prog. e DL strutturali	Gennaio 2007	Agosto 2008	€ 486.000
ITER Soc. Coop. a.r.l.	Intervento residenziale nel P.U.E. di Madonna dell'Albero (RA), lotto 8A e 8B	Prog. e DL strutturali	Gennaio 2008	Maggio 2009	€ 1.055.560
ITER Soc. Coop. a.r.l.	Intervento residenziale nel P.U.E. di Madonna dell'Albero (RA), lotto 8C	Prog. e DL strutturali	Gennaio 2008	Maggio 2010	€ 858.000
ITER Soc. Coop. a.r.l.	Intervento residenziale nel P.U.E. di Madonna dell'Albero (RA), lotto 8E	Prog. e DL strutturali	Gennaio 2008	Novembre 2010	€ 273.300
ITER Soc. Coop. a.r.l.	Realizzazione dell'intervento residenziale, presso Anzola Emilia - Lotto 16	Prog. e DL strutturali	Settembre 2008	Novembre 2011	€ 435.000
ITER Soc. Coop. a.r.l.	Realizzazione dell'intervento residenziale, presso Anzola Emilia - Lotto 7	Prog. e DL strutturali	Agosto 2008	Novembre 2011	€ 96.700
ITER Soc. Coop. a.r.l.	Realizzazione dell'intervento residenziale, presso Anzola Emilia - Lotto 8	Prog. e DL strutturali	Marzo 2010	Settembre 2011	€ 96.000
ITER Soc. Coop. a.r.l.	Realizzazione dell'intervento residenziale, presso Anzola Emilia - Lotto 13	Prog. e DL strutturali	Marzo 2010	Settembre 2011	€ 435.000
ITER Soc. Coop. a.r.l.	Realizzazione dell'intervento residenziale, presso Anzola Emilia - Lotto 14	Prog. e DL strutturali	Luglio 2010	Novembre 2011	€ 390.000
ITER Soc. Coop. a.r.l.	Realizzazione dell'intervento residenziale, presso Anzola Emilia - Lotto 18	Prog. e DL strutturali	Luglio 2010	Novembre 2011	€ 390.000
S.C. Vassura	Costruzione del nuovo fabbricato da adibire a sede di squadrone manutenzione elicotteri dell'aeroporto militare "G.Vassura" di Rimini	Prog. strutturale	Luglio 2010	Maggio 2011	€ 2.084.321
Comune di Lugo	Realizzazione del nuovo asilo nido di Voltana di Lugo"	Progetto Strutturale Esecutiva e d.o. strutture	Novembre 2012	Marzo 2013	€ 211.082
A.S.P. Via Libertà n.871, Vignola - MO	Ampliamento casa protetta Vignola	Direzione operativa strutture	Maggio 2012	Novembre 2013	€ 370.000
Comune di Argenta	Lavori di adeguamento normativo e miglioramento sismico scuola primaria S. Nicolò	Progettazione strutturale e DO strutture	13/10/15	31/10/16	€ 123.780
Comune di Alfonsine	Lavori di demolizione e ricostruzione della palestra ad uso sportivo e di servizio al plesso scolastico di Longastrino	Progettazione strutturale	03/01/18	In corso	€ 318.419

CATEGORIA S 04

Committente	Descrizione	Ruolo svolto	Inizio	Fine	Importo lavori
ITER Soc. Coop. a.r.l.	Complesso edilizio "Le Maioliche" destinato ad attività commerciali - Area Marcucci a Faenza (RA)" (Struttura in legno lamellare)	Progettazione e DL strutture	Maggio 2006	Maggio 2009	€ 270.000
ITER Soc. Coop. a.r.l.	Complesso edilizio "Le Maioliche" destinato ad attività commerciali - Area Marcucci a Faenza (RA)" (Strutture in acciaio)	Progettazione e DL strutturale	Maggio 2006	Maggio 2009	€ 1.350.000

Comune di Portomaggiore	Lavori di manutenzione straordinaria della Palestra di via Valmolino in Portomaggiore - 1° stralcio: lavori di rifacimento della copertura e ripristino involucro esterno (Struttura in legno lamellare)	Progettazione e DL	Agosto 2013	Febbraio 2012	€ 181.000
ARCA S.P.A. Distribuzioni alimentari	Realizzazione di fabbricato ad uso commerciale, presso Ravenna (RA) - Pensiline metalliche	Progettazione e DL strutturali	2010	2013	€ 330.390
Coop Adriatica	Lavori di manutenzione straordinaria e consolidamento statico di supermercato a Castel San Pietro Terme.	Prog. Arch. Strutturale e D. O. strutt.	Settembre 2013	Agosto 2014	€ 250.000 (stima)
Comune di Bagnara	Lavori di miglioramento sismico scuola primaria di Bagnara	Progettazione strutturale	Agosto 2016	Novembre 2016	€ 142.082

Verifiche di vulnerabilità – interventi locali

Committente	Descrizione	Ruolo svolto	Inizio	Fine	Sup./volum e edificio
Comune di Portomaggiore	Palestra del polo scolastico di Portomaggiore (FE), sita in p.le Degli Studenti n.4"	Valutazione della Sicurezza ai sensi del Cap. 8.3 DM 14/01/2008	Dicembre 2010	Luglio 2011	14752 mc
Comune di Portomaggiore	"Verifiche tecniche necessari a garantire l'idoneità statica e la mitigazione delle principali vulnerabilità in materia antisismica scuola primaria M. Montessori di Portomaggiore"	Valutazione della Sicurezza ai sensi del Cap. 8.3 DM 14/01/2008 ed analisi dei possibili interventi	Dicembre 2012	Luglio 2013	5313 mq
Associazione Mons. A. Crepaldi	Scuola materna Galeazzo Massari presso Voghiera(FE)"	Valutazione della Sicurezza ai sensi del Cap. 8.3 DM 14/01/2008 e progetto interventi locali	Luglio 2012	Marzo 2013	574 mq
Comune di Lugo	Museo Baracca di Lugo (RA)"	Valutazione della Sicurezza ai sensi del Cap. 8.3 DM 14/01/2008	Agosto 2012	Aprile 2013	1220 mq
Comune di Lugo	Biblioteca Palazzo Trisi di Lugo (RA)"	Valutazione della Sicurezza ai sensi del Cap. 8.3 DM 14/01/2008	Agosto 2012	Aprile 2018	2650 mq
Coop Adriatica	Fabbricato ad uso commerciale sito in via Faentina a Ravenna (Ra)"	Valutazione della Sicurezza ai sensi del Cap. 8.3 DM 14/01/2008	Ottobre 2012	Febbraio 2013	22.190 mc
Coop Adriatica	Fabbricato ad uso commerciale sito in Castel San Pietro Terme (Ra)"	Valutazione della Sicurezza ai sensi del Cap. 8.3 DM 14/01/2008	Ottobre 2012	Aprile 2013	12.528 mc
Coop Alleanza 3.0	Fabbricato ad uso commerciale Gallery sito in Ravenna	Valutazione della Sicurezza ai sensi del Cap. 8.3 DM 14/01/2008	Maggio 2016	Luglio 2016	10.400 mc
Coop Alleanza 3.0	Fabbricato ad uso commerciale sito in Mezzano (RA)	Valutazione della Sicurezza ai sensi del Cap. 8.3 DM 14/01/2008	Giugno 2015	Ottobre 2015	6.193 mc
Coop Alleanza 3.0	Fabbricato ad uso commerciale sito in Lavezzola (RA)	Valutazione della Sicurezza ai sensi del Cap. 8.3 DM 14/01/2008	Luglio 2015	Dicembre 2015	5.304 mc

Verifiche di vulnerabilità – interventi locali

Committente	Descrizione	Ruolo svolto	Inizio	Fine	Sup./volum e edificio
Coop Alleanza 3.0	Fabbricato ad uso commerciale Fornarina sito in Faenza (RA)	Valutazione della Sicurezza ai sensi del Cap. 8.3 DM 14/01/2008	Aprile 2016	Settembre 2016	19.074 mc
Coop Alleanza 3.0	Fabbricato ad uso commerciale Cappuccini sito in Faenza (RA)	Valutazione della Sicurezza ai sensi del Cap. 8.3 DM 14/01/2008	Aprile 2016	Settembre 2016	8.998 mc
Scuola Materna L'Arca di Noè Mezzano (RA)	Fabbricato ad uso scuola materna sito in Mezzano (RA)	Valutazione della Sicurezza ai sensi del Cap. 8.3 DM 14/01/2008	Luglio 2015	Gennaio 2016	4.320 mc
Archidiocesi Ravenna Cervia	Fabbricato ad liturgico Chiesa di Anita sito in Anita.	Valutazione della Sicurezza ai sensi del Cap. 8.3 DM 14/01/2008	Settembre 2013	Febbraio 2014	7.108 mc
Comune di Bagnara)	Fabbricato ad uso scuola elementare sito in Bagnara (RA)	Valutazione della Sicurezza ai sensi del Cap. 8.3 DM 14/01/2008	Luglio 2016	Ottobre 2016	6340 mc
STS Servizi Tecnologie Sistemi S.p.A.	Scuola Media P. Bagnoli in San Pietro in Casale (BO)"	Progettazione interventi locali ai sensi del Cap. 8.3 DM 14/01/2008	Agosto 2012	Settembre 2012	5040 mq
STS Servizi Tecnologie Sistemi S.p.A.	Palestra della Scuola Media P. Bagnoli in San Pietro in Casale (BO)"	Progettazione interventi locali ai sensi del Cap. 8.3 DM 14/01/2008	Agosto 2012	Settembre 2012	1670 mq
ITER Soc. Coop. a.r.l.	Progetto esecutivo 3° Stralcio di restauro della scuola di musica Villa Malerbi (Lugo Ravenna)	Progettazione e DL degli interventi locali	2010	2011	1.292 mq
Comune di Lugo	Consolidamento antisismico della parte nord dell'asilo nido Corelli di Lugo.	Progettazione Strutturale e Direzione Operativa	Marzo 2013	Gennaio 2014	737 mq

Interventi di miglioramento/adequamento sismico

Committente	Descrizione	Ruolo svolto	Inizio	Fine	Superficie edificio
Comune di Argenta	Lavori di miglioramento sismico scuola primaria S. Nicolò	Progettazione strutturale	13/10/2015	31/10/2016	1.472 mq
Comune di Bagnara	Lavori di miglioramento sismico scuola primaria di Bagnara	Progettazione strutturale	Agosto 2016	Novembre 2016	1.189 mq
Committente Privato	Interventi di miglioramento strutturale relativi ai lavori di Restauro e Risanamento Conservativo di fabbricato in Ravenna via IV Novembre	Progettazione e DL	Giugno 2012	Aprile 2013	187 mq

Interventi di miglioramento/adequamento sismico e progettazione architettonica

Committente	Descrizione	Ruolo svolto	Inizio	Fine	Importo delle opere
Comune di Portomaggiore Provincia di Ferrara	Miglioramento sismico e manutenzione straordinaria con rifacimento copertura in legno e ripristino involucro esterno - Palestra di via Valmolino	Prog. arch. strutturale esecutiva e DL CSP + CSE + Prev.	Agosto 2013	Agosto 2016	€ 635.000

Interventi di miglioramento/adeguamento sismico e progettazione architettonica

Committente	Descrizione	Ruolo svolto	Inizio	Fine	Importo delle opere
	Portomaggiore	incendi			
Comune di Alfonsine	Interventi di miglioramento sismico ed efficientamento energetico di fabbricato residenziale - via Tranvia	Prog. arch. strutt. impianti - CSP	Agosto 2016	Settembre 2016	€ 448.669
Comune di Argenta	Lavori di adeguamento sismico e riqualificazione architettonica palestra scuola primaria S. Nicolò	Progettazione architettonica strutturale e DL CSP+CSE	Agosto 2015	Novembre 2016	€ 130.000
Coop Alleanza 3.0	Opere di cambio di destinazione d'uso di fabbricato da magazzino a media struttura di vendita prodotti alimentari San Pietro in Vincoli (RA)	Progettazione arch. strutt. e prevenzione incendi	Luglio 2014	Gennaio 2017	€ 1.110.000 (stima)
Coop Alleanza 3.0	Opere di ristrutturazione del punto vendita Gallery (RA)	Progettazione architettonica strutturale e DL	Giugno 2016	Ottobre 2017	€ 1.000.000 (stima)
Comune di Argenta	Lavori di miglioramento sismico e riqualificazione architettonica scuola primaria S. Nicolò	Progettazione arch. strutt. DL CSP+CSE	Ottobre 2015	In corso	€ 496.000

Interventi di consolidamento

Denominazione dell'intervento	Committente	Inizio	Fine	Ruolo svolto
Restauro e risanamento cons. di edificio residenziale - P.zza Baracca - Ravenna	Committente Privato	2006	2007	Prog. e DL (strutture)
Lavori di risanamento strutturale solai Palazzo della Provincia Parte 1	Provincia di Ravenna	2010	2011	Progettazione e DL degli interventi
Lavori di risanamento strutturale solai Palazzo della Provincia Parte 2	Provincia di Ravenna	2012	2012	Progettazione e DL degli interventi
Studio dei fenomeni fessurativi e valutazione del comportamento strutturale di volta Rasponi facente parte del palazzo della Provincia di Ravenna	Provincia di Ravenna	2011	2011	Monitoraggio lesioni e studio di fattibilità interventi di consolidamento
Lavori di manutenzione straordinaria e consolidamento statico di supermercato a Castel San Pietro Terme.	Coop Adriatica	Settembre 2013	Agosto 2014	Progettazione Architettonica, Strutturale e Direzione Operativa
Chiesa di Santa Croce (Ravenna) Interventi di riparazione su copertura in legno.	Archidiocesi Ravenna-Cervia	2015	In corso	Prog. e DL (strutture)
Basilica di S.Vitale (monumento Unesco) Interventi di consolidamento copertura in legno.	Archidiocesi Ravenna-Cervia	2009	2011	Prog. e DL (strutture)

ID E.03

Committente	Descrizione	Ruolo svolto	Inizio	Fine	Importo lavori
COOP Adriatica	Ristrutturazione di edifici esistenti per la realizzazione di un Supermercato in S.P. in Vincoli	Progettazione integrata	Giugno 2014	Dicembre 2016	€ 1.500.000 (stima)
COOP Alleanza 3.0	Ristrutturazione di un Supermercato in Massalombarda	Progettazione integrata DL,	Aprile 2017	Luglio 2017	€ 400.000 (stima)
COOP Alleanza 3.0	Ristrutturazione di un Supermercato in Portomaggiore	Progettazione integrata DL,	Aprile 2017	Settembre 2017	€ 900.000 (stima)

ID E.04

Committente	Descrizione	Ruolo svolto	Inizio	Fine	Importo lavori
ITER - SABA Italia	Realizzazione autoparcheggio interrato in piazza Vittorio Emanuele II – Pisa.	Progettazione esecutiva variante arch.	2007	2008	€ 3.874.500
COOP Adriatica	Ristrutturazione di un Supermercato in Ravenna	Progettazione integrata DL	Giugno 2016	Settembre 2016	€ 700.000 (stima)
COOP Alleanza 3.0	Ristrutturazione Supermercato in Portomaggiore (FE)	Progettazione integrata DL,	Giugno 2017	Settembre 2017	€ 900.000 (stima)

ID E.08

Committente	Descrizione	Ruolo svolto	Inizio prestazioni	Termine prestazioni	Importo lavori
Comune di Argenta	Lavori di adeguamento normativo e miglioramento sismico scuola primaria S. Nicolò	Progettazione architettonica	13/10/2015	31/10/2016	€ 264.620

ID E.12

Committente	Descrizione	Ruolo svolto	Inizio	Fine	Importo lavori
Comune di Portomaggiore Provincia di Ferrara	Lavori di manutenzione straordinaria della Palestra di via Valmolino in Portomaggiore lavori di rifacimento della copertura e ripristino involucro esterno	Progett.ne architettonica esecutiva e DL	Agosto 2013		€ 635.000
Comune di Ravenna	Lavori di riqualificazione del Polisportivo Darsena a Ravenna - CIG [6009539C74]	Progett.ne architettonica def/esecc - CSP			€ 164.507
Comune di Alfonsine	Lavori di demolizione e ricostruzione della palestra ad uso sportivo e di servizio al plesso scolastico di Longastrino	Progettazione architettonica	03/01/2018	16/02/2018	€ 527.951

ID E.16

Committente	Descrizione	Ruolo svolto	Inizio	Fine	Importo lavori
S.C. Vassura	"Costruzione del nuovo fabbricato da adibire a sede di squadrone manutenzione elicotteri dell'aeroporto militare "G.Vassura" di Rimini	Progett.ne architettonica Esecutiva (variante)	Luglio 2010	Maggio 2011	€ 1.041.734

ID V.02

Committente	Descrizione	Ruolo svolto	Inizio	Fine	Importo lavori
CMC Coop (RA)	Opere infrastrutturali generali relative al Piano operativo Comunale tematico di Ravenna	Progettazione preliminare	Settembre 2011	Dicembre 2011	€1.386.560
UNIECO Soc. Coop.	Progettazione della Tangenziale di Novellara secondo ed ultimo stralcio funzionale	Variante Def. Prog. esecutivo	Maggio 2010	Dicembre 2014	Esecutivo: €3.298.723
Iniziative Ambientali Srl	Progettazione definitiva - esecutiva, del 2° stralcio funzionale - 1° lotto della Tangenziale di Novellara."	Definitivo esecutivo	Marzo 2018	In corso	Esecutivo: €2.014.803

ID IA.03

Committente	Descrizione	Ruolo svolto	Inizio	Fine	Importo lavori
Comune di Alfonsine	Manutenzione straordinaria delle coperture casa protetta A. Boari con installazione di impianto fotovoltaico	Progettazione architettonica DL, CSP, CSE	Agosto 2013	Ottobre 2014	€ 170.000

Verifiche della progettazione				
Denominazione dell'intervento	Committente	Inizio	Fine	Livello progetto
Verifica della progettazione definitiva dei lavori per la esecuzione del piano di riassetto di riqualificazione di Piazza dei Navigatori – Roma – Sottopassi, percorsi stradali, fognature.	UNIECO	Maggio 2011	Maggio 2011	Definitivo
Verifica della progettazione esecutiva dei lavori per la esecuzione delle opere di urbanizzazione primaria al perimetro dell'area di Porta Nuova Varesine.	UNIECO	Maggio 2010	Maggio 2010	Esecutivo
Verifica del progetto definitivo relativo alla riqualificazione del Mercato Coperto di Ravenna	COOP Adriatica	Gennaio 2015	Marzo 2016	Definitivo Esecutivo
Riqualificazione fascia retrostante gli stabilimenti balneari – terzo tratto tra via Toti e il Canalino immissario delle Saline	Comune di Cervia	11/05/17	16/07/17	Definitivo Esecutivo
Riqualificazione Borgo Marina – Via Nazario Sauro II° Stralcio	Comune di Cervia	11/05/17	16/07/17	Definitivo Esecutivo
Ampliamento dell'istituto di Istruzione superiore "R. Ruffilli" di Forlì	Provincia di Forlì Cesena	In corso	In corso	Definitivo Esecutivo

COLLAUDI					
Committente	Descrizione	Ruolo svolto	Inizio prestazioni	Termine prestazioni	Importo lavori
Comune di Ravenna	Nuova costruzione della scuola materna presso il Villaggio San Giuseppe – Ravenna.	Collaudo statico e tecnico amministrativo in corso d'opera	Luglio 2013	Febbraio 2017	€ 1.302.610,34

Ravenna 12/06/2018