

## **CURRICULUM INSTUDIO INGEGNERI ASSOCIATI**

### **Descrizione della struttura tecnica ed organizzativa**



## PRESENTAZIONE

“InStudio Ingegneri Associati” è uno studio di ingegneria associato che ha sede in Ravenna, Viale della Lirica 49, costituito tra L’ing. Claudio Sillato e l’ing. Daniele Cangini, professionisti attivi da anni nell’ambito della **progettazione strutturale ed integrata** di opere civili/edili e della direzione dei lavori.

Lo studio ha sviluppato molteplici esperienze sia nell’ambito delle costruzioni ex novo che nella riqualificazione del patrimonio edilizio esistente in particolare per quanto riguarda l’insieme involucro-struttura.

Per definire questo tipo di interventi si parte dallo studio approfondito di tutte le esigenze del Committente per individuare quelle soluzioni che consentono di migliorare sensibilmente le prestazioni energetiche del fabbricato, ridurre l’impatto sull’ambiente, garantire un utilizzo sicuro del bene ed allungarne la vita utile attesa riducendo nel contempo le spese di manutenzione.

Le attività dello studio si estendono al miglioramento sismico dei beni culturali attraverso l’impiego di tecniche poco invasive e, per quanto possibile, reversibili.

Lo studio si occupa inoltre, delle attività di direzione lavori generale e direzione operativa delle strutture attività in cui vengono messe a frutto le lunghe esperienze acquisite.

Stessa cosa per le attività di collaudo statico e tecnico amministrativo

Per ogni servizio viene costituito un gruppo di lavoro che sviluppa le attività **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.

Già dal 2017 inStudio ha iniziato le prime sperimentazioni di progettazione in ambiente **BIM** utilizzando il software Allplan Engineering ed oggi è pronto per sviluppare le nuove progettazioni utilizzando tale approccio rispettando le tempistiche previste dalla legge.

## CURRICULUM PERSONALI

## DOTT. ING. CLAUDIO SILLATO – SOCIO FONDATORE

## 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](mailto:claudiosillato@instudioassociati.it)

- Iscritto all'Albo degli Ingegneri della Provincia di Ravenna dal 07/03/1980 al N°560.
- Abilitato per le attività di "Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione e in fase di esecuzione dei lavori" D.Lgs. 9 aprile 2008, n°81

## 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 svolge il ruolo di responsabile tecnico per la realizzazione di importanti interventi di edilizia ed infrastrutturali soprattutto nell'ambito dei LL.PP. In una prima fase opera 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 si occupa di cantieri nell'area Romagna sempre come responsabile di area. Nel 1999 apre uno 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**

Lo studio professionale aperto alla fine degli anni 90 è 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, fonda 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 significativo 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.

Attualmente all'interno di InStudio è responsabile dell'attività commerciale, e continua a seguire le attività di progettazione e DL, in particolare nell'ambito dell'integrazione delle discipline specialistiche, le consulenze e gli studi di fattibilità.

## 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 aggiornamento “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 contrattualistica pubblica - Risoluzione 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;
- 2019 – 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);
- 2019 - Seminario: Public speaking e comunicazione istituzionale – Ordine Ingegneri Ravenna - 8 ore;
- 2020 – Il superbonus 110% - dal Decreto Rilancio 34/2020 alla Legge 77/2020 – 4 ore;
- 2020 - Tecnologia composita FRP per il consolidamento strutturale e l'adeguamento sismico delle strutture in c.a. - 4 ore;
- 2020 – Il contenzioso nelle impermeabilizzazioni – Errori progettuali ed esecutivi nei sistemi impermeabili con membrane in bitume polimero.
- 2021 – 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);
- 2021 – Hub portuale Ravenna: infrastruttura strategia per crescita della Regione e del Paese – 4 ore;
- 2021 – La programmazione e la gestione delle opere pubbliche negli Enti locali – 4 ore;
- 2022 – Il rinforzo terreni con geosintetici: caratteristiche dei materiali e applicazioni – 3 ore;
- 2022 – 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);
- 2022 – PNRR dalla programmazione alla realizzazione – 5 ore
  - 2022 – Consolidamento e rinforzo del costruito esistente – 3 ore
  - 2023 – Aggiornamento Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione e in fase di esecuzione dei lavori" (D.Lgs. 9 aprile 2008, n°81 – Allegato XIV) - XV modulo - 8 ore
  - 2023 – Stabilizzazione dei terreni e dei muri di sostegno – 3 ore

## DOTT. ING. DANIELE CANGINI – SOCIO FONDATORE

### DATI PERSONALI

**Nome e cognome:** Daniele Cangini

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

**Residenza:** Viale dei Navigatori, 96 - 48122 Punta Marina Terme (RA)

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

**Tel/fax:** 0544/408035

**Posta elettronica:** [danielecangini@instudioassociati.it](mailto:danielecangini@instudioassociati.it)

- Iscritto all'Albo degli Ingegneri della Provincia di Ravenna dal 22/03/2004 al N°1452.
- Abilitato per le attività di "Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione e in fase di esecuzione dei lavori" D.Lgs. 9 aprile 2008, n°81

### 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 - 2019 – 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, X, XI 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 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 Ordine Ing. Ravenna: "Pericolosità sismica ed indagine geologico/geotecnica. Casi concreti di valutazione geotecnica", "Pilastri 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;
  - 2019 - Eventi formativi organizzati dall'Ordine degli Ing. di Ravenna: Tecnologie innovative per la manutenzione e ripristino delle opere in C.A. e C.A.P.;
  - 2019 - Eventi formativi organizzati dall'Ordine degli Ing. di Ravenna: Pavimentazioni industriali e sistemi di rivestimento continuo: Progettazione, qualifica ed esecuzione alla luce delle NTC2018.
  - 2021 – Aggiornamento Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione e in fase di esecuzione dei lavori" (D.Lgs. 9 aprile 2008, n°81 – Allegato XIV) - XII modulo - 8 ore
  - 2020 – Evento Formativo: Il superbonus 110% - dal Decreto Rilancio 34/2020 alla Legge 77/2020
  - 2020 – Evento Formativo: Ordine degli Ingegneri della Provincia di Pavia - Edifici esistenti in cemento armato: diagnosi, analisi, verifica e modellazione – 8 ore.
  - 2021 - Eventi formativi organizzati dall'Ordine degli Ing. di Ravenna: Legittimazione degli stati di fatto: riferimenti normativi e casi pratici
  - 2021 – Aggiornamento Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione e in fase di esecuzione dei lavori" (D.Lgs. 9 aprile 2008, n°81 – Allegato XIV) - XIII modulo - 8 ore
  - 2022 – PNRR dalla programmazione alla realizzazione – 5 ore
  - 2023 – Aggiornamento Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione e in fase di esecuzione dei lavori" (D.Lgs. 9 aprile 2008, n°81 – Allegato XIV) - XIV modulo - 8 ore

## 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 10/11 Professional, gruppo di continuità UPS
2 PC NOTEBOOK	2 Notebook ZenBook 13 OLED UX325 EA
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 TM 300
1 STAMPANTE/SCANNER A COLORI A3 FRONTE RETRO	Stampante multifunzione Ricoh AFICIO MP 2051
1 MACCHINA FOTOGRAFICA PROF.	Canon EOS 550D con obiettivo Canon efs 18-55
1 SCLEROMETRO	Sclerometro meccanico LALAL
1 MISURATORE LASER	Disto Laica
1 RULLINA METRICA	Mt. 50
1 RILEVATORE UNIVERSALE	Bosch Professional D-tect 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 FEM 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

Copia analogica sottoscritta con firma autografa sostituita a mezzo stampa predisposta secondo le disposizioni di cui all'art. 3 del D.Lgs. 12/12/1993, n.39 del documento informatico Determina: 2024 / 116 del 07/05/2024Prot.: 2024 / 5847 del 08/05/2024 - Registro ALBO Numero 322 del 09/05/2024 pubblicazione dal 09/05/2024 al 23/05/2024 sottoscritto digitalmente da

Sillato Claudio il 29/04/2024 14:16:02 Il documento informatico da cui questa copia è tratta è stato predisposto ed è disponibile per la presa visione presso il soggetto produttore in conformità alle Linee Guida Agid ai sensi dell'art. 3-bis del D.Lgs. 82/2005 e ss.mm.ii.

		ancorate con analisi anche per fasi di realizzazione - Aggiornato alla nuova normativa sismica.
PROST 15.2	Sierra	Programma per la progettazione di strade e ferrovie
X - PONTI	SigmaCsoft	Programma per il calcolo di impalcati da ponte
CDW - STS	STS	Programma calcolo muri di sostegno
SLOPE	Geostru	Verifica di stabilità dei pendii
MP 2023	Geostru	Programma per la verifica di pali e micropali
LOADCAP	Geostru	Carichi limite e sedimenti di fondazioni superficiali
AUTOCAD LT 2014	Autodesk	Programma CAD (1 licenza)
ZWCAD 2017/2021	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)

## A - ALCUNI SERVIZI SIGNIFICATIVI SVOLTI NEGLI ULTIMI 10 ANNI

Claudio Sillato

COMMITTENTE	OGGETTO	PRESTAZIONE
A.S.P. Via Libertà n.871, Vignola – MO	Ampliamento casa protetta Vignola	Direzione operativa strutture
Comune di Alfonsine	Manutenzione straordinaria delle coperture casa protetta A. Boari di Alfonsine con installazione di impianto fotovoltaico	Progettazione architettonica DL, CSP, CSE
Comune di Lugo	Miglioramento sismico museo Baracca - Via Baracca 65 Lugo (RA)	Progettazione prelim/def/esec delle strutture CSP+CSE
Comune di Ravenna	Riqualificazione del Polisportivo Darsena - Via Marani 3 - Ravenna (RA)	Progettazione def/esec architettonica
Comune di Alfonsine	Interventi di miglioramento sismico ed efficientamento energetico di fabbricato residenziale - via Tramvia	CSP - CSE
Iniziative ambientali Srl	Progettazione della Tangenziale di Novellara 1° lotto funzionale del secondo stralcio	Progetto definitivo ed esecutivo
Comune di Cotignola	Lavori di raddoppio degli spogliatoi a servizio dell'impianto sportivo "A. Dalmonte Cotignola (RA)	Progettazione Integrata, CSP, DL, CSE
Provincia di Rimini	Demolizione e ricostruzione succursale Istituto Sup. di Secondo Grado IPSIA L.B. Alberti - via Tambroni 28 - Rimini	Progettazione arch
Autorità di Sistema Portuale del Mare Adriatico centro settentrionale	Progetto fattibilità tecnica ed economica S.S. 67 "TOSCO-ROMAGNOLA" adeguamento dal km 223+700 al km 226+100 – aree logistico portuali.	Progetto di fattibilità viabilità e opere d'arte (con Arch. Paolo Focaccia)

## VERIFICHE AI FINI DELLA VALIDAZIONE ex art. 26 D.Lgs. 50/2016

Copia analogica sottoscritta con firma autografa sostituita a mezzo stampa predisposta secondo le disposizioni di cui all'art. 3 del D.Lgs. 12/12/1993, n.39 del documento informatico Determina: 2024 / 116 del 07/05/2024Prot.: 2024 / 5847 del 08/05/2024 - Registro ALBO Numero 322 del 09/05/2024 pubblicazione dal 09/05/2024 al 23/05/2024 sottoscritto digitalmente da

Sillato Claudio il 29/04/2024 14:16:02 Il documento informatico da cui questa copia è tratta è stato predisposto ed è disponibile per la presa visione presso il soggetto produttore in conformità alle Linee Guida Agid ai sensi dell'art. 3-bis del D.Lgs. 82/2005 e ss.mm.ii.

COOP Adriatica	Lavori di riqualificazione del Mercato Coperto di Ravenna	Verifica del progetto definitivo ed esecutivo
Comune di Cervia	Riqualificazione fascia retrostante gli stabilimenti balneari – terzo tratto tra via Toti e il Canalino immissario delle Saline	Verifica del progetto definitivo ed esecutivo
Comune di Cervia	Riqualificazione Borgo Marina – Via Nazario Sauro II° Stralcio	Verifica del progetto definitivo ed esecutivo
Provincia di Forlì Cesena	Ampliamento Istituto di Istruzione superiore "R. Ruffilli" di Forlì	Verifica del progetto definitivo ed esecutivo
Comune di Portomaggiore	Progetto della nuova copertura per le vasche dell'impianto natatorio "ZARDI" di Portomaggiore	Verifica del progetto strutturale
Provincia di Forlì Cesena	S.P. n. 4 "Del Bidente" Lavori di completamento del consolidamento del viadotto	Verifica del progetto di fattibilità definitivo ed esecutivo
Comune di Forlì	Progetto esecutivo dei lavori di riqualificazione e restauro del complesso edilizio del Mercato Coperto in Piazza Cavour realizzazione nuovi uffici dell'Amministrazione Comunale	Verifica del progetto definitivo ed esecutivo architettonico e strutturale
Provincia di Forlì Cesena	Intervento di miglioramento sismico delle unita' strutturali che compongono l'ISTITUTO TECNICO TECNOLOGICO "BLAISE PASCAL" Piazzale Cino Macrelli n.100, Cesena (FC)	Verifica del progetto definitivo ed esecutivo
Comune di Faenza	Rigenerazione ed ampliamento impianto sportivo e campo cross - MONTE CORALLI	Verifica del progetto di fattibilità definitivo ed esecutivo architettonico e strutturale

**Daniele Cangini**

COMMITTENTE	OGGETTO	PRESTAZIONE
Comune di Lugo	Realizzazione del nuovo asilo nido di Voltana di Lugo	Prog. Strutturale Definitiva/Esecutiva e d.o. strutture
Arcidiocesi di Ravenna-Cervia	Riparazione e miglioramento sismico chiesa di Anita (FE)	Progettazione prelim/def/esec delle strutture
Arcidiocesi di Ravenna-Cervia	Chiesa di Santa Croce Ravenna - Riparazione della struttura lignea ed ulteriori interventi sul manto di copertura.	Progettazione e D.O. delle strutture
Comune di Argenta	Lavori di adeguamento sismico e riqualificazione architettonica palestra scuola primaria S. Nicolò	Progettazione architettonica strutturale e DL CSP+CSE
Coop Alleanza 3.0	Opere di ristrutturazione del punto vendita Gallery (RA)	Progettazione architettonica strutturale e DL
Comune di Argenta	Lavori di adeguamento normativo e miglioramento sismico scuola primaria S. Nicolò	Progettazione architettonica strutturale e DL CSP+CSE
Comune di Bagnara	Lavori di miglioramento sismico scuola primaria di Bagnara	Progettazione strutturale
Comune di Alfonsine	Interventi di miglioramento sismico ed efficientamento energetico di fabbricato residenziale - via Tramvia	Prog. arch. strutt. Impianti
Comune di Alfonsine	Lavori di demolizione e ricostruzione della palestra ad uso sportivo e di servizio al plesso scolastico di Longastrino	Progettazione Architettonica, strutturale, CSP - DL
Arch Paolo Focaccia Arch. Ettore Rinaldini	Fabbricati commerciali ambito attuazione indiretta concertata COS 4 De Andrè	Progetto delle strutture
Comune di Portomaggiore	Lavori di ristrutturazione del Centro Operativo Comunale finalizzati all'adeguamento sismico, alla bonifica della copertura in cemento amianto e all'ottenimento del C.P.I.	Progettazione Architettonica, strutturale, integrazione discipline
Comune di Portomaggiore	Lavori di miglioramento sismico e messa in sicurezza immobile di proprietà comunale sede caserma Vigili del Fuoco	Progettazione Architettonica, strutturale, integrazione discipline
Provincia di Ravenna	Lavori di realizzazione della nuova succursale dell'Istituto Professionale per i servizi alberghieri e per la ristorazione "P.Artusi" Via Tarlobani 7- Riolo Terme (Ravenna)	Progettazione strutturale

Copia analogica sottoscritta con firma autografa sostituita a mezzo stampa predisposta secondo le disposizioni di cui all'art. 3 del D.Lgs. 12/12/1993, n.39 del documento informatico Determina: 2024 / 116 del 07/05/2024Prot.: 2024 / 5847 del 08/05/2024 - Registro ALBO Numero 322 del 09/05/2024 pubblicazione dal 09/05/2024 al 23/05/2024 sottoscritto digitalmente da

Sillato Claudio il 29/04/2024 14:16:02 Il documento informatico da cui questa copia è tratta è stato predisposto ed è disponibile per la presa visione presso il soggetto produttore in conformità alle Linee Guida Agid ai sensi dell'art. 3-bis del D.Lgs. 82/2005 e ss.mm.ii.

Comune di Comacchio	Interventi di messa in sicurezza generale ed interventi locali Scuola Primaria Caiazzo di Porto Garibaldi	Progettazione strutturale
Comune di Cotignola	Scuola primaria Giosue' Carducci Via N. Neri Barbiano di Cotignola - nuova costruzione in sostituzione eccetto blocco servizi igienici	Progettazione strutt
Provincia di Rimini	Demolizione e ricostruzione succursale Istituto Sup. di Secondo Grado IPSIA L.B. Alberti - via Tambroni 28 - Rimini	Progettazione strutt, CSP
Comune di Deruta	Miglioramento sismico dell'edificio scolastico sede della scuola primaria, ubicato in via DANTE ALIGHIERI, frazione Sant'angelo di Celle.	Progettazione strutt, CSP

## B - ELENCO DI INCARICHI DI COLLAUDO

Committente	Descrizione	Ruolo svolto	Inizio prestazioni	Termine prestazioni
Soc. Ravennate del Porto	Costruzione tettoie e cornicioni in carpenteria metallica concessionaria Fiat Alfa Lancia	Collaudo statico 1086	Ottobre 2000	Maggio 2001
Soc. Ravennate del Porto	Intervento rinforzo con carpenterie metalliche struttura in c.a. per eliminazione pilastri e taglio travi	Collaudo statico 1086	Ottobre 2000	Maggio 2001
Provincia di Ravenna	Lavori di consolidamento strutturale e miglioramento sismico della sede del Liceo Scientifico "F. Severi" di Faenza	Collaudo statico 1086	Gennaio 2006	Dicembre 2006
Casamenti Luca	Ampliamento civile abitazione c.a.	Collaudo statico 1086	Ottobre 2009	Dicembre 2009
IRCA Spa	Ampliamento stabilimento di macellazione e lavorazione carni	Collaudo statico 1086	Giugno 2010	Luglio 2010
Arcieri Bizantini	Sala da tiro con l'arco con struttura in legno	Collaudo statico	Novembre 2015	Novembre 2015
HERA Spa	Sollevamenti Campiano	Collaudo statico 1086	Ottobre 2015	Ottobre 2015
HERA Spa	Potenziamento sistema di aereazione depuratore di Spilamberto	Collaudo statico 1086	Dicembre 2015	Dicembre 2015
HERA Spa	Sollevamento fognario - Centrale del vuoto Boara (FE)	Collaudo statico 1086	Ottobre 2015	Dicembre 2015
HERA Spa	Impianti di sollevamento Via Cupa Cervia e Bottega della Guarnera	Collaudo statico 1086	Maggio 2016	Maggio 2016
HERA Spa	Impianto di sollevamento "Raspona" Alfonsine	Collaudo statico 1086	Febbraio 2016	Febbraio 2017
HERA Spa	Scolmatore fognario "Torre Fossa" - Ferrara	Collaudo statico 1086	Gennaio 2017	Agosto 2017
HERA Spa	Lavori di adeguamento del ponte tubo HERA esistente sui canali unificati a Ravenna – Via Romea Nord	Collaudo statico 1086	Giugno 2016	Marzo 2018
HERA Spa	Sistemazione edile strutturale del potabilizzatore di Conselice	Collaudo statico 1086	Gennaio 2017	Maggio 2018
HERA Spa	Adeguamento del depuratore di Casumaro – loc. Casumaro Comune di Cento	Collaudo statico 1086	Aprile 2017	Agosto 2018
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

Comune di Portomaggiore	Lavori di miglioramento sismico dell'edificio storico della scuola elementare "Montessori"	Collaudo statico e tecnico amministrativo in corso d'opera	Settembre 2015	Marzo 2018
Committente privato	Nuova costruzione di abitazione agricola con annesso deposito	Collaudo statico 1086	Maggio 2019	Febbraio 2021
Committente privato	Edificio residenziale unifamiliare	Collaudo statico 1086	Settembre 2019	Novembre 2021
HERA Spa	Opere di regimazione delle acque meteoriche di dilavamento discariche rifiuti pericolosi comparto Herambiente S.p.A. sito lungo la SS n. 309 Romea	Collaudo statico e tecnico amministrativo in corso d'opera	Febbraio 2021	Agosto 2023
Committente privato	Demolizione ricostruzione di un complesso di edifici	Collaudo statico 1086	Marzo 2022	Dicembre 2023
Provincia di Forlì Cesena	Demolizione e ricostruzione palestra I.I.S. "Pellegrino Artusi" di Forlimpopoli	Collaudo statico e tecnico amministrativo in corso d'opera	Marzo 2024	In corso
Comune di Ravenna	Miglioramento sismico 1° stralcio scuola secondaria di primo grado "Guido Novello"	Collaudo statico e tecnico amministrativo in corso d'opera	In Avvio	//
Comune di Cervia	PdC scheda assetto territoriale n.19 del PUG del Comune di Cervia per opere di urbanizzazione.	Collaudo statico e tecnico amministrativo in corso d'opera	In Avvio	//
Comune di Lugo	Interventi di miglioramento sismico presso Polo Tecnico Professionale di Lugo sez. professionale "E. Stoppa"	Collaudo statico e tecnico amministrativo in corso d'opera	Aprile 2024	In corso

Ravenna 26/04/2024