

FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI



# Ingegneria delle Strutture

studio associato

analisi  
progettazione  
consulenze

Used by  
permission, ©  
2012 The LEGO  
Group

[www.ingegneriadellestrutture.it](http://www.ingegneriadellestrutture.it)

Cognome **Barocci**

Nome **Andrea**

Studio associato **Ingegneria delle Strutture**

Santarcangelo di Romagna (RN) 47822, via P. Tosi n° 318  
centro direzionale *TEOREMA*

[info@ingegneriadellestrutture.it](mailto:info@ingegneriadellestrutture.it)

[ingegneriadellestrutture@pec.it](mailto:ingegneriadellestrutture@pec.it)

[www.ingegneriadellestrutture.it](http://www.ingegneriadellestrutture.it)

Cellulare +39 328 1029455

E-mail [andrea@ingegneriadellestrutture.it](mailto:andrea@ingegneriadellestrutture.it)      [andrea.barocci@ingpec.eu](mailto:andrea.barocci@ingpec.eu)

Residenza via Brisighella n° 32, 47922 Rimini (RN) - Italy

Nazionalità Italiana

Data di nascita 20 MAGGIO 1978

ISCRITTO ALL'ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI RIMINI CON IL NUMERO 1104  
dal 04/06/2008 sezione A settore a, b, c  
precedentemente Ordine degli Ingegneri della provincia di Pesaro-Urbino dal 21 settembre 2003

## ATTUALMENTE

Libero professionista, socio fondatore dello studio associato **Ingegneria delle Strutture**.

Presidente dell'Ordine degli Ingegneri della provincia di Rimini.

Consigliere dell'Associazione INGEGNERIA SISMICA ITALIANA ([www.ingegneriasismicaitaliana.com](http://www.ingegneriasismicaitaliana.com)) e coordinatore della sezione "Norme, Certificazioni, Controlli in Cantiere".

Membro dell'Organo Tecnico UNI Ente Nazionale Italiano di Unificazione *UNI/CT 021 Ingegneria Strutturale*.

Membro dell'Organo Tecnico UNI Ente Nazionale Italiano di Unificazione *UNI/CT 021 / SC 08 Progettazione sismica delle strutture*.

Membro dell'Organo Tecnico UNI Ente Nazionale Italiano di Unificazione *UNI/CT 021 / SC 10 Criteri generali di progettazione strutturale*.

Membro del Comitato regionale per la riduzione del rischio sismico (CReRRS) Regione Emilia-Romagna.

Referente della Commissione Sismica della Federazione Ingegneri dell'Emilia-Romagna.

Consulente area tecnica Gruppo MAGGIOLI.

Membro della Struttura Operativa I.P.E. (Associazione Nazionale Ingegneri per la Prevenzione e le Emergenze) presso l'Ordine degli Ingegneri della provincia di Rimini.

Iscritto al Nucleo di Valutazione Regionale Integrato per il rilievo del danno e la valutazione dell'agibilità di edifici in seguito ad evento sismico.

Iscritto presso il Tribunale di Rimini nell'Albo dei Consulenti Tecnici e dei Periti.

Socio dell'Associazione di Promozione Sociale IO NON TREMO! ([www.ionontremo.it](http://www.ionontremo.it)).

Autore, docente, blogger.

## ESPERIENZA LAVORATIVA

*Da marzo 2019*

Libero professionista - Fondatore e socio dello studio associato INGEGNERIA DELLE STRUTTURE [www.ingegneriadellestrutture.it] *Analisi, progettazione, consulenze per interventi strutturali*

Lo studio associato *Ingegneria Delle Strutture* è stato fondato nel 2019 ed è costituito da Amadei Valentina (c.f. MDA VNT 79H45 F137L - iscritta all'Ordine degli Ingegneri della provincia di Rimini al n° 986/A), Barocci Andrea (c.f. BRC NDR 78E20 H294W - iscritto all'Ordine degli Ingegneri della provincia di Rimini al n° 1104/A), Evangelisti Monica (c.f. VNG MNC 75C59 H294Z - iscritta all'Ordine degli Ingegneri della provincia di Rimini al n° 766/A). Lo studio si avvale della collaborazione di diversi Professionisti e si occupa di analisi adeguamento sismico, analisi numerica, analisi strutturale, collaudo di strutture, consolidamento di fabbricati esistenti, consulenza tecnica, direzione lavori, ingegneria civile, miglioramento sismico, opere di messa in sicurezza, perizie, progettazione di strutture in zona sismica, rilievo del danno/di agibilità, verifiche di sicurezza/vulnerabilità progettazione e direzione lavori principalmente in campo strutturale per opere pubbliche e private, partecipa a gare e concorsi, svolge attività di consulenza tecnica in ambito giudiziario, ingegneria forense; opera su gran parte del territorio nazionale.

*Da Settembre 2009 al 2019*

Libero professionista - Titolare dello studio INGEGNERIA DELLE STRUTTURE.

*Da Marzo 2003 a Settembre 2009*

Libero professionista - Titolare socio in Studio Associato

Studio Associato GUALDI GALIETTA BAROCCI

Studio di progettazione edilizia

Lo studio si occupava di progettazione edilizia a 360°: rilievi, catasto, progettazione architettonica e strutturale, direzione lavori, sicurezza.

Il sottoscritto, nello specifico, si occupava di Progettazione e Direzione Lavori Strutturale e, saltuariamente, di Progettazione e Direzione Lavori Architettonica.

*Da Dicembre 2001 a Dicembre 2003*

Collaboratore presso il LaPS (Laboratorio Prove Strutture) presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Bologna

Realizzazione di una prova sperimentale consistente nell'acquisizione della deformabilità di provini di calcestruzzo posti sotto carico; in particolare cura la realizzazione del software di acquisizione mediante il linguaggio di programmazione LabView. Da questa esperienza nasce poi la sua tesi di Laurea.

*19 Marzo 2003*

Laurea di Dottore in Ingegneria Civile indirizzo strutturale con votazione 90/100 presso Alma Mater Studiorum Università degli Studi di Bologna.

Dopo il percorso della scuola dell'obbligo, si iscrive al Liceo Scientifico "A. Serpieri" di Rimini, conseguendo il diploma di maturità scientifica nell'anno scolastico 1996-1997.

**TESTI**  
**PUBBLICAZIONI**  
**ARTICOLI**

**Testo:** Normativa Tecnica per le Costruzioni 2018 - MAGGIOLI (mar 2019) - Testo integrato e coordinato delle NTC 2018 e della circolare n. 7/2019, con commento.

**e-book:** Edilizia scolastica: Diagnostica delle strutture, efficientamento energetico, adeguamento sismico. Analisi dei finanziamenti e delle metodologie di progettazione (Coautore - MAGGIOLI editore - EdiTecnico).

Blog EDILTECNICO: articolo del 12/12/2018 - Titolo: Sicurezza delle costruzioni, riconoscere la pericolosità, diminuire il rischio (Coautore).

Blog EDILTECNICO: articolo del 21/11/2018 - Titolo: Sicurezza delle costruzioni, la scuola che fa scuola.

Blog EDILTECNICO: articolo del 22/10/2018 - Titolo: Sismabonus ed edifici esistenti; il progettista comunicatore.

Blog EDILTECNICO: articolo del 22/10/2018 - Titolo: Sismabonus ed edifici esistenti; classificazione e aspetti fiscali.

Blog EDILTECNICO: articolo del 04/09/2018 - Titolo: Il SismaBonus incontra gli edifici esistenti; a che punto siamo.

Intervista: IISole24Ore 20/08/2018 - Gli ingegneri delle strutture chiedono ruoli ad hoc.

Intervista: IIRestoDelCarlino 17/08/2018.

Articolo: IISole14Ore 18/07/2018 Focus lavori in casa.

Blog EDILTECNICO: articolo del 06/07/2018 - Titolo: CASA ITALIA chiude.

Blog EDILTECNICO: articolo del 13/06/2018 - Titolo: La sottile differenza tra PREVISIONE e PREVENZIONE.

Blog EDILTECNICO: articolo del 13/06/2018 - Titolo: NTC 2018: i riferimenti specifici alla muratura.

Blog EDILTECNICO: articolo del 24/04/2018 - Titolo: Parliamo di muratura. Non ne esiste solo una.

Magazine UP BigMat: numero di 25/2018 - Titolo: Progettisti al centro.

**Testo:** Normativa Tecnica per le Costruzioni 2018 - MAGGIOLI (feb 2018)

Blog EDILTECNICO: articolo del 20/02/2018 - Titolo: Scappare o pregare.

Articolo: LavoriPubblici.it - articolo del 12/01/2018 - Titolo: Siamo tutti colpevoli.

Blog EDILTECNICO: articolo del 09/01/2018 - Titolo: Cézanne e l'assicurazione contro i terremoti.

Magazine FATE PRIMA: numero di 11/2017 - Titolo: La classificazione sismica degli edifici.

Blog EDILTECNICO: articolo del 10/09/2017 - Titolo: Responsabilità zero.

Articolo: Ingegneri.Info - articolo del 01/09/2017 - Titolo: Edilizia residenziale pubblica.

Articolo: LavoriPubblici.it - articolo del 23/08/2017 - Titolo: Terremoto, abusivismo e situazione del patrimonio edilizio italiano.

Blog GREENHUB: articolo del 14/07/2017 - Titolo: Sicurezza degli immobili in Italia.

Blog EDILTECNICO: articolo del 10/07/2017 - Titolo: Torre Annunziata, così è se vi pare.

**Testo:** SISMABonus, guida alla diagnosi e agli interventi – dossier IISole24Ore Edilizia&Territorio (mar 2017) - coautore

Articolo: rivista TerritoriDellaCultura - Anno: 2017 - Numero: 28 - Titolo: Terremoti, edificato esistente, protezione dei beni culturali.

Blog EDILTECNICO: articolo del 23/05/2017 - Titolo: Di rischio, di piani e di costi del terremoto.

Articolo: rivista EùBios - Anno: 2017 - Numero: 59/2017 - Titolo: Patrimonio edilizio e rischio sismico: dalla conoscenza alle nuove opportunità.

Blog EDILTECNICO: articolo del 01/04/2017 - Titolo: I geometri e il sisma.

Articolo: rivista LIT - Anno: 2017 - Numero: 03/2017 - Titolo: Classificazione sismica degli edifici.

Blog EDILTECNICO: articolo del 04/03/2017 - Titolo: Classificazione sismica degli edifici.

Blog EDILTECNICO: articolo del 17/02/2017 - Titolo: Le nuove NTC. Una certezza monolitica ...

Blog EDILTECNICO: articolo del 06/02/2017 - Titolo: Il mestiere di ingegnere.

**Testo:** Ingegneria Sismica Italiana, Quaderno tecnico n° 3 – Il Direttore dei Lavori: responsabilità, incarico, sentenze, assicurazione (ott 2016) - coautore

Articolo: LavoriPubblici.it - articolo del 03/10/2016 - Titolo: Ingegneria delle Strutture Vs Renzo Piano.

Articolo: LavoriPubblici.it - articolo del 26/09/2016 - Titolo: Emotional rescue.

Articolo: INGENIO - INGENIO web - numero Giugno 2016 - Titolo: Topolino più forte della politica.

Articolo: INGENIO - INGENIO web - numero Marzo 2016 - Titolo: Diventare cattivo. Confessioni di una mente pericolosa.

Articolo: INGENIO - INGENIO web - numero Febbraio 2016 -Titolo: ... all'improvviso, le classifiche! Essere (anti)sismici al tempo dei media

Articolo: PROGETTAZIONE SISMICA - Anno: 2016 - Numero: 03/2015 - Titolo: Sismica e sicurezza: le sfide di oggi e di domani

Articolo: LavoriPubblici.it - articolo del 12/02/2016 - Titolo: Taiwan. Cosa ho imparato dal terremoto.

Articolo: LavoriPubblici.it - articolo del 05/02/2016 - Titolo: La religione dei terremoti. Quando un paese illuminista ritorna al medioevo.

Articolo: LavoriPubblici.it - articolo del 15/12/2015 - Titolo: Le tavole della legge. La rivoluzionaria revisione delle NTC

Articolo: INGENIO - INGENIO web - numero Novembre 2015 - Titolo: Scuola per l'infanzia "Cip&Ciop". Dalla valutazione di sicurezza al progetto di miglioramento, fino alla demolizione con ricostruzione di edificio strategico

Articolo: INGENIO - INGENIO web - numero Novembre 2015 - Titolo: Se potessi avere 40 milioni ... e San Francesco

Articolo: INGENIO - INGENIO web - numero Ottobre 2015 - Titolo: California dreaming. Notizie fresche dalla west coast statunitense

Articolo: LavoriPubblici.it - articolo del 07/10/2015 - Titolo: Il famoso match Cile vs Italia. Una partita terminata 8.3 a 0; ma si parla di terremoto

**Testo:** Rischio sismico. Terremoti, scienza, normativa e coscienza - GRAFILL editoria tecnica (set 2015)

Pubblicazione: ANIDIS - 15 Settembre 2015 - Titolo: Sicurezza sismica negli edifici storici aggregati; un programma sperimentale per il loro recupero mediante concessione di contributi mirati (atti del convegno)

Articolo: INGENIO - INGENIO web - numero Giuno 2015 - Editoriale al Dossier "Vulnerabilità sismica"

Articolo: LavoriPubblici.it - articolo del 25/06/2015 - Titolo: L'Acqua sotto i ponti. I Blues Brothers e le infrastrutture italiane

Articolo: INGENIO - INGENIO web - numero Giugno 2015 - Titolo: Effetti di sito e vulnerabilità. L'importanza della conoscenza

Articolo: INGENIO - INGENIO web - numero Maggio 2015 - Editoriale al Dossier "Retrofit e ristrutturazioni"

Articolo: INGENIO - INGENIO web - numero Maggio 2015 - Titolo: COMPETENTE a chi?! Trattazione semiseria sulle competenze professionali

Articolo: INGENIO - INGENIO web - numero Maggio 2015 - Titolo: IF CRASC'15, Ingegneria Forense, CRolli, Affidabilità Strutturale, Consolidamento

Articolo: INGENIO - INGENIO web - numero Maggio 2015 - Titolo: EXPO2015, il punto sui collaudi

Articolo: LavoriPubblici.it - articolo del 29/04/2015 - Titolo: Il terremoto in Nepal: dai concetti di rischio sismico alla sintesi di una catastrofe

Articolo: INGENIO - INGENIO web - numero Aprile 2015 - Titolo: EXPO2015, l'esposizione delle magie

Articolo: LavoriPubblici.it - articolo del 23/02/2015 - Titolo: La sicurezza della verifica negli edifici esistenti: compiti e responsabilità

Articolo: INGENIO - INGENIO web - numero Gennaio 2015 - Editoriale al Dossier "Vulnerabilità sismica"

Publicazione: VIII Giornata di Studi INU - 12 Dicembre 2014 - Titolo: Incentivazione fiscale e patrimonio edilizio esistente: un percorso virtuoso che parte dalla conoscenza (atti del convegno)

Articolo: PROMOZIONE ACCIAIO - numero Dicembre 2014 - Titolo: La scuola per l'infanzia "Cip&Ciop" a Molinella (BO)

Articolo: INGENIO - INGENIO web - numero Ottobre 2014 - Titolo: Si può fare! L'ingegno e la tecnologia nella società delle leggi

Articolo: INGENIO - INGENIO web - numero Luglio 2014 - Titolo: Chi ha paura degli edifici esistenti? Divagazioni sulla ricerca della sicurezza del nostro patrimonio edilizio

Articolo: INGENIO - INGENIO web - numero Maggio 2014 - Titolo: In teoria... In pratica... Istruzioni per la valutazione affidabilistica della sicurezza sismica di edifici esistenti - Riflessioni

Articolo: GAGARIN ORBITE CULTURALI - numero Maggio 2012 - Titolo: Tremare senza paura

**Testo:** La celletta della Madonna del Doccio; 1300 - 2004 storia e restauro - 2005 - La pieve poligrafica editore (RN)

Articolo: INARCOS - Anno: 2005 - Numero: 659 - Titolo: SPOSTAMENTO DELLA CELLETTA DEL DOCCIO

## INTERVENTI PRESENTAZIONI DIDATTICA

2019.02.28 docente al webinar " NTC2018 + Circ2019 " - MAGGIOLI editore

2019.02.21 relatore al seminario "novità NTC2018 " - Ordine degli Ingegneri di Firenze

2019.01.16 docente al corso "Sicurezza sismica e NTC2018 " - Ordine degli Ingegneri di Bologna

2018 - Oltre ai corsi specifici elencati nel seguito, è docente per cicli di incontri di formazione professionale (frontali e webinar) per Professionisti per conto di PROSPECTA formazione e gruppo MAGGIOLI. Nello specifico su nuove normative tecniche (NTC2018), classificazione sismica e sismabonus.

2018.11.15 relatore al seminario "Future Build Tour " - Trieste

2018.11.14 docente al corso "Sicurezza sismica e NTC2018 " - Padova

2018.11.13 relatore al seminario "Classificazione sismica degli edifici. Normative, procedure, responsabilità" - Modena, settimana della bioarchitettura e sostenibilità

2018.10.24 relatore al seminario "Sismabonus e classificazione sismica: opportunità reali per riqualificare il patrimonio edilizio" - Ordine degli Ingegneri di Pisa

2018.10.23 relatore al seminario "Classificazione della vulnerabilità sismica dei fabbricati per la riduzione del rischio sismico e informazioni sugli incentivi fiscali" - Ordine degli Ingegneri di Venezia

2018.10.18 relatore all'evento ISI-CRESME "Italia antisismica" - Bologna SAIE

2018.10.03 docente al corso "Sicurezza sismica e NTC2018 " - Ordine degli Ingegneri di Terni

2018.10.02 docente al corso "Sismabonus e classificazione sismica: opportunità reali per riqualificare il patrimonio edilizio" - Collegio dei Geometri della provincia di Rimini

2018.09.27 relatore al seminario "Future Build Tour " - Trieste

2018.07.11 docente al corso "Sicurezza sismica e NTC2018 " - Rimini

2018.07.06 relatore all'assemblea ANDIL-CONFINDUSTRIA "COSTRUIRE IN LATERIZIO valenza architettonica e sicurezza antisismica" - Roma

2018.07.04 relatore al seminario "SismaBonus Prevenire meglio che ricostruire" – Ancona

2018.06.22 docente al corso "Le NTC2018" - Ordine degli Ingegneri di Grosseto

2018.05.30 docente al corso "Sismabonus e classificazione sismica: opportunità reali per riqualificare il patrimonio edilizio" - Ordine degli Architetti di Reggio Emilia

2018.05.29 relatore al seminario "La riqualificazione condominiale integrata" - Modena

2018.05.04 docente al corso "Sismabonus. La riduzione del rischio sismico e gli incentivi fiscali" - Ordine degli Architetti di Bologna

2018.04.18 relatore all'evento ISI-CRESME "Italia antisismica" - Macerata

2018.04.17 docente al corso "Sismabonus e classificazione sismica: un'opportunità per il nostro patrimonio edilizio" - Ordine degli Ingegneri di Carrara

2018.02.21 relatore all'evento ISI-CRESME "Italia antisismica" - Roma

2018.02.20 docente al corso "Classificazione sismica degli edifici esistenti" - Ordine degli Ingegneri di Carrara

2018.02.06 relatore all'evento ISI-CRESME "Italia antisismica" - Modena

2017 - Oltre ai corsi specifici elencati nel seguito, è stato docente per alcuni cicli di incontri di formazione professionale (frontali e webinar) per Ingegneri, Architetti, Geometri per conto di PROSPECTA formazione.

2017 - Oltre ai corsi specifici elencati nel seguito, è stato relatore per il ciclo di seminari a cura di ANIT "Comfort e sicurezza in edilizia. La progettazione antisismica"

2017.11.17 relatore all'evento OFFICINA L'AQUILA

2017.10.25 relatore all'evento FEDERCOMATED Roma

2017.10.21 relatore all'evento "100 anni dal terremoto di Rimini"

2017.10.20 docente al corso "Classificazione sismica degli edifici esistenti" Ordine degli Ingegneri di Ravenna

2017.06.29 relatore all'evento "Patrimonio edilizio e rischio sismico" organizzato da FederCasa a Norcia.

2017.06.06 relatore all'evento "Tecnologie e progetti per costruire nel costruito" a Cesena.

2017.05.30 responsabile scientifico e docente al corso "Tecnologie in zona sismica" - MAGGIOLI formazione - Catania

2017.04.27 presentazione "Classificazione sismica degli edifici esistenti" - ANCE Veneto

2017.04.27 docente al corso "Classificazione sismica degli edifici esistenti" - Ordine degli Ingegneri di Vicenza

2017.04.14 docente al corso "Classificazione sismica degli edifici esistenti" - Ordine degli Ingegneri di Rimini

2017.04.12 docente al corso "Classificazione sismica degli edifici esistenti" - MAGGIOLI formazione - Bologna

2017.04.11 docente al corso "Classificazione sismica degli edifici esistenti" - Ordine degli Ingegneri di Modena

2017.03.21 docente al corso "Riqualificazione degli edifici esistenti" - PROSPECTA formazione - Torino

Partecipazione televisiva: RaiTre Officina Italia 2017.01.28

2017.01.27 presentazione "Progettazione antisismica: requisiti per edifici e mappatura" KLIMAHOUSE - ANIT

2016.12.01 presentazione "Classificazione della vulnerabilità sismica dei fabbricati per la riduzione del rischio sismico" Ordine degli Ingegneri dell'Aquila

2016.11.08 presentazione "SISMABONUS e Condomini: istruzioni per l'uso, responsabilità di amministratori e professionisti" salone ECOMONDO

Partecipazione televisiva: PingPong Teleromagna 27/10/2016

2016.10.21 presentazione "Patrimonio edilizio e rischio sismico: il futuro del professionista nella sfida con il passato" salone SAIE2016

2016.10.05 docente Corso Base di H&D Academy per Progettisti - Harley&Dickinson - Milano

Partecipazione televisiva: SkyTG24 02/09/2016

Diretta streaming: LavoriPubblici.it 13/09/2016

Partecipazione televisiva: PingPong Teleromagna 15/09/2016

2016.03.17 docente al corso "Introduzione a costruzioni e rischio sismico" - ANACI - sezione della Provincia di Rimini

2016.01.21 presentazione "Conoscere ed affrontare il rischio sismico" Rimini, istituto scolastico VI Circolo

2015.11.12 docente al corso "Interventi sugli edifici esistenti" - Ordine degli Architetti, Paesaggisti e Pianificatori della Provincia di Rimini

2015.10.14\_15 docente al corso "Progettisti impianti piping oil & gas" - Confindustria Pesaro (PU)

2015.05.16 presentazione "Conoscere ed affrontare il rischio sismico" Rimini, manifestazione "EmergeRimini"

2015.05.07 presentazione "Gli edifici in aggregato: conoscenza e possibilità di intervento" Ferrara

2014.11.06 docente al corso "Strutture in acciaio" - Istituto Istruzione Professionale Lavoratori Edili di Bologna e provincia

2014.10.28 docente al corso "Acciaio e recupero dell'esistente" - Istituto Istruzione Professionale Lavoratori Edili di Bologna e provincia

2014.09.19 docente al corso "Rischio sismico, normative e interventi strutturali" - Ordine degli Architetti, Paesaggisti e Pianificatori della Provincia di Rimini

2014.05.06 presentazione "Progettare interventi antisismici negli edifici aggregati. Problemi e soluzioni dalla scala urbana a quella edilizia" Bologna

2014.03.25 presentazione "Progettare interventi antisismici negli edifici aggregati. Problemi e soluzioni dalla scala urbana a quella edilizia" Bologna

2013.11.20 presentazione "Nuove attenzioni nella prevenzione sismica italiana" Trieste

2013.06.10 presentazione "Interventi di ricostruzione negli edifici aggregati" regione Emilia-Romagna

2013.05.08 presentazione "SmartVillage" Coriano (RN)

2013.02.08 presentazione "I venerdì dell'urbanistica" Cattolica (RN)

2013.01.29 tavola rotonda "L'informazione in materia di Protezione Civile" Rimini

## VALUTAZIONI DI SICUREZZA VULNERABILITÀ

*Nel seguito si riporta un elenco riepilogativo dei principali incarichi svolti (o in corso di svolgimento) per Valutazioni di sicurezza o Vulnerabilità.*

- Comune di Cattolica (RN) - 2019 - Ponte sul Tavollo in via Irma Bandiera
- Comune di Verona - 2019 - Ponte e cavalferrovia strada dell'Alpo
- Comune di San Pietro in Casale (BO) - 2019 - uff. tecnico comunale e caserma CC - mc 2.600 + 2.200
- Comune di Pero (MI) - 2018 - centro sportivo "Giovanni XXIII" - mc 16.400
- Comune di Città di Castello (PG) - 2018 - asili "Coccinella" e "Franchetti" - mc 3.700 + 2.800
- Comune di Magenta (MI) - 2018 - Ponti e attraversamenti strada Valle
- Comune di Granarolo dell'Emilia (BO) - 2018 - scuola "Matteucci" - mc 10.200
- Comune di Magenta (MI) - 2018 - Ponte sul Naviglio Grande
- ACER Modena - 2018 - Edificio a Mirandola - mc 6.800
- ACER Modena - 2018 - Edificio a Bomporto - mc 2.300
- Aeronautica Militare di Grosseto - 2018 - Tralicci radar
- AUSL Romagna - 2018 - Presidio di Savignano sul Rubicone (FC) - mc 18.000
- AUSL Romagna - 2018 - Presidio di Fusignano (RA) - mc 13.600
- AUSL Romagna - 2018 - Presidio di Montescudo (RN) - mc 7500
- AUSL Romagna - 2018 - Presidio di Bellaria (RN) - mc 4.100
- Comune di San Leo (RN) - 2017 - Sede del Municipio - mc 3.100
- Comune di Tornimparte (AQ) - 2017 - Sede del Municipio - mc 3.000
- AUSL Romagna - 2017 - Verifica degli elementi non strutturali sui PS di Rimini, Ravenna, Forlì e Cesena
- Bonifica della Capitanata (FG) - 2017 - Sede storica in corso Roma, Foggia - mc 11.200
- Comune di Montesarchio (BN) - 2017 - Scuola di Cirignano - mc 2.200
- Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, sede di Frascati - 2017 - Stabilimenti - mc 4.400
- Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti - 2016 - Sede storica della capitaneria di porto di Rimini - mc 4.900
- ASST Melegnano (MI) - 2016 - Ospedale di Cernusco sul Naviglio - mc 5.900
- Comune di Rimini (RN) - 2016 - Scuola "Montessori" - mc 4.400
- Comune di San Leo (RN) - 2016 - Ponte "Quattroventi"
- Cattolica (RN) committenza privata - 2016 - Condominio - mc 15.500
- Comune di Molinella (BO) - 2016 - Piscina comunale - mc 8.000
- Comune di Sant'Agata sul Santerno (RA) - 2016 - Edificio in p.zza Rambelli, 4 - mc 2.200
- Comune di Molinella (BO) - 2016 - Cimitero storico - mc 5.000 circa
- Parrocchia di San Lorenzo Martire (FC) - 2016 - Chiesa e canonica di Montepetra - mc 1.700

Comune di Molinella (BO) - 2015 - Ponte strallato sul fiume Reno  
SCM Group - 2015 - Stabilimenti industriali - mc 500.000 circa  
Comune di Sogliano al Rubicone (FC) - 2014 - scuola di Montepetra Bassa - mc 800  
Comune di Molinella (BO) - 2012 - Asilo "Cip&Ciop" - mc 5.200  
Comune di Porto San Giorgio (FM) - 2012 - Ex- cinema "Excelsior" - mc 3.000  
Comune di Pesaro (PU) – 2006 / 2010 – Teatro Rossini - mc 13.700 (solo la parte oggetto d'incarico)

## **PROGETTAZIONI DIREZIONE LAVORI**

*Nel seguito si riporta un elenco riepilogativo dei principali incarichi svolti per Progettazioni e/o Direzione Lavori, principalmente per Opere Strutturali.*

Scuola media "Matteucci" (Granarolo dell'Emilia – BO)  
Incarico: Valutazione di sicurezza, progetto di fattibilità, definitivo, esecutivo di adeguamento sismico  
Committenza: Comune di Granarolo dell'Emilia  
Importo dei lavori: 850.000€  
2018/-

Presidi ospedalieri di Montescudo (RN), Fusignano (RA), Bellaria (RN), Savignano (FC)  
Incarico: Valutazione di sicurezza, progetto esecutivo di miglioramento sismico  
Committenza: AUSL Romagna  
Importo dei lavori: *da definire*  
2017/-

Condomini residenziali a Mirandola e Bomporto  
Incarico: Valutazione di sicurezza, progetto esecutivo di miglioramento sismico  
Committenza: ACER Modena  
Importo dei lavori: *da definire*  
2017/-

Istituto "Cecrope Barilli" (Montechiarugolo - PR)  
Incarico: Progetto esecutivo e Direzione lavori di adeguamento sismico  
Committenza: Comune di Montechiarugolo (PR) – Uff. Lavori Pubblici  
Importo dei lavori: 750.000€  
2016/-

Scuola "Green" (Argelato - BO)  
Incarico: Progetto esecutivo e Direzione lavori di miglioramento sismico con ampliamento  
Committenza: Comune di Argelato (BO) – Uff. Lavori Pubblici  
Importo dei lavori: 400.000€  
2016/-

Sede storica della Capitaneria di Porto (Rimini - RN)  
Incarico: Valutazione di sicurezza, progetto esecutivo di miglioramento sismico  
Committenza: Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti – OO.PP. sede di Ravenna  
Importo dei lavori: 720.000€  
2016/2017

Scuola "Pazzini" (Verucchio - RN)

Incarico: Progetto definitivo/esecutivo di miglioramento sismico  
Committenza: Comune di Verucchio (RN) – Uff. Lavori Pubblici  
Importo dei lavori: 400.000€  
2016/2017

Ponte in località "Quattroventi" (San Leo - RN)  
Incarico: Valutazione di sicurezza, progetto preliminare dell'intervento di ripristino/sostituzione  
Committenza: Comune di San Leo (RN) – Uff. Lavori Pubblici  
Importo dei lavori: 500.000€  
2016

Scuola elementare "Montessori" (Rimini - RN)  
Incarico: Valutazione di sicurezza, progetto esecutivo dell'intervento di miglioramento strutturale  
Committente: Comune di Rimini – Uff. Lavori Pubblici  
Importo dei lavori: 790.000€  
2016/2017

Piscina comunale (Molinella - BO)  
Incarico: Valutazione di sicurezza, progetto preliminare dell'intervento di ripristino  
Committenza: Comune di Molinella (BO) – Uff. Lavori Pubblici  
Importo dei lavori: 400.000€  
2016

Scuola elementare "Montessori" (Rimini - RN)  
Incarico: Valutazione di sicurezza, progetto esecutivo dell'intervento di miglioramento strutturale  
Committente: Comune di Rimini – Uff. Lavori Pubblici  
Importo dei lavori: 790.000€  
2016/2017

Condominio privato (Cattolica - RN)  
Incarico: Valutazione di sicurezza, progetto di miglioramento sismico  
Committenza: privata  
Importo dei lavori: 3.500.000€  
2015/-

Ponte sul fiume Reno (Molinella - BO)  
Incarico: Valutazione di sicurezza, progetto preliminare dell'intervento di ripristino  
Committenza: Amministrazione Comunale della Città di Molinella (BO) – Uff. Lavori Pubblici  
Importo dei lavori: 250.000€  
2015/2017

Cimitero storico (Molinella - BO)  
Incarico: Valutazione di sicurezza, progetto definitivo/esecutivo dell'intervento di ripristino  
Committenza: Amministrazione Comunale della Città di Molinella – Uff. Lavori Pubblici  
Importo dei lavori: 200.000€  
2014/2018

Canonica, chiesa e campanile di Montepetra (Sogliano al Rubicone - FC)  
Incarico: Valutazione di sicurezza, progetto preliminare dell'intervento di miglioramento strutturale  
Committente: Parrocchia di Montepetra  
Importo dei lavori: 550.000€  
2014/2015

China Pavilion (EXPO2015)  
Incarico: Preliminary design assessment for China Pavillion  
Committente: China Council for the promotion of International Trade  
Importo dei lavori: 13.000.000€  
2013/2014

Ponte di via Coletti (Rimini)  
Incarico: Bando di concorso con progettazione esecutiva (2° classificato)  
Committente: Comune di Rimini  
Importo dei lavori: 2.500.000€

2013/2014

Ex palazzo del Littorio (L'Aquila - AQ)

Incarico: Valutazione di sicurezza, progetto definitivo dell'intervento di miglioramento strutturale

Committente: Provveditorato alle OO.PP. di Lazio, Abruzzo e Sardegna – Sede distaccata dell'Aquila

Importo dei lavori: 4.395.000€

2012/2013

Asilo nido "Cip & Ciop" edificio strategico COM (Molinella - BO)

Incarico: Valutazione di sicurezza, progetto preliminare/definitivo/esecutivo dell'intervento di miglioramento strutturale, progetto preliminare/definitivo/esecutivo dell'intervento di nuova costruzione, direzione lavori strutturale

Committente: Amministrazione Comunale della Città di Molinella – Uff. Lavori Pubblici

Importo dei lavori: 1.400.000€

2012/2015

Scuola di Montepetra Bassa (Sogliano al Rubicone - FC)

Incarico: Valutazione di sicurezza, progetto preliminare/definitivo/esecutivo dell'intervento di miglioramento, direzione lavori

Committente: Comune di Sogliano al Rubicone

Importo dei lavori: 150.000€

2012/2014

Intervento di messa in sicurezza "Ex Cinema EXCELSIOR" (Porto San Giorgio - FM)

Incarico: Valutazione di sicurezza, progettazione dell'intervento di messa in sicurezza, direzione lavori

Committente: Comune di Porto San Giorgio

Importo dei lavori: 150.000€

2012

Bunker schermante presso l'ospedale civico di Carrara (Carrara - MS)

Incarico: Progettazione strutturale preliminare/definitiva/esecutiva

Committente: USL n° 1 di Massa Carrara

Importo dei lavori: 900.000€

2010

Ponte SS16 sul fiume Foglia (Pesaro)

Incarico: Valutazione di sicurezza, straordinaria manutenzione con allargamento dei percorsi pedonali, direzione lavori

Committente: Comune di Pesaro – Servizio Manutenzione

Importo dei lavori: 400.000€

2009/2011

Teatro Rossini (Pesaro)

Incarico: Valutazione di sicurezza, restauro e risanamento conservativo sulla copertura con miglioramento strutturale, direzione lavori

Committente: Comune di Pesaro – Servizio Manutenzione

Importo dei lavori: 300.000€

2008/2010

Restauro della Casa Rossa (Bellaria Igea Marina - RN)

Incarico: Valutazione di sicurezza, progetto preliminare/definitivo/esecutivo dell'intervento di adeguamento strutturale, direzione lavori strutturale

Committente: Comune di Bellaria Igea Marina

Importo dei lavori: 300.000€

2006

Chiesa di S. Agostino (Verucchio - RN)

Incarico: Valutazione di sicurezza, progetto preliminare/definitivo/esecutivo dell'intervento di miglioramento strutturale, direzione lavori strutturale

Committente: Comune di Verucchio

Importo dei lavori: 400.000€

2004/2005

Spostamento della Celletta del Doccio (Verucchio - RN)

Incarico: Valutazione di sicurezza, progetto preliminare/definitivo/esecutivo dell'intervento di spostamento e miglioramento strutturale, direzione lavori strutturale  
Committente: Comune di Verucchio  
Importo dei lavori: 250.000€  
2003/2004

## **COLLAUDI STATICI**

*Nel seguito si riporta un elenco riepilogativo dei principali incarichi svolti (o in corso di svolgimento) per Collaudi statici.*

Comune di Santarcangelo (RN) - 2018 – ponte via Zanni

Comune di Santarcangelo (RN) - 2018 – ponte via Savina

Comune di Mondolfo (PU) - 2018 – scarico n° 5 a Marotta

Comune di Santarcangelo (RN) - 2017 – ponte via Montalbano

Comune di Montechiarugolo (PR) - 2017 – cimitero località Monticelli

Comune di Montechiarugolo (PR) - 2017 – magazzino comunale

Comune di Montechiarugolo (PR) - 2016 – scuola loc. Basilicanova

## DOTAZIONI E PERSONALE DELLO STUDIO

Lo studio **IngegneriaDelleStrutture** opera esclusivamente in ambito strutturale, pertanto anche i collaboratori dell'Ing. Barocci sono formati e dotati di esperienza in questo ambito.

- Ing Valentina Amadei: *ingegnere edile, modelli di calcolo, verifiche*
- Ing Monica Evangelisti: *ingegnere edile, modelli di calcolo, verifiche*
- Ing Giacomo Zoli: *ingegnere edile, modelli di calcolo, verifiche, rilievi*
- Arch Eleonora Folli: *rilievi, ricerche, restituzione grafica, BIM*
- Geom Nicola Lombardi: *rilievi, ricerche, restituzione grafica, BIM*
- Matteo Vandì: *tirocinante laureando in Ingegneria Civile*

Lo studio, oltre alle basilari dotazioni hardware e software, dispone di:

- Programmi di calcolo agli elementi finiti (n° 3 licenze MIDAS, n° 1 licenza 3Dmacro).
- AutoCAD, ArchiCAD.
- Strumenti per il rilievo e la misura.
- Sclerometro.
- Estensimetri.
- Termocamera.
- Pacometro.
- Endoscopio.
- Drone attrezzato con videocamera.



**VARIE** [ Ulteriori informazioni e documentazione sugli interventi effettuati possono essere reperite su [www.ingegneriadellestrutture.it](http://www.ingegneriadellestrutture.it) ]

*Il Dott. Ing. Andrea Barocci è informato, ai sensi e per gli effetti di quanto disposto dal D.Lgs.196/2003 e s.m.i, del fatto che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la dichiarazione viene resa e di autorizzarne pertanto il trattamento ai sensi del D.Lgs succitato.*