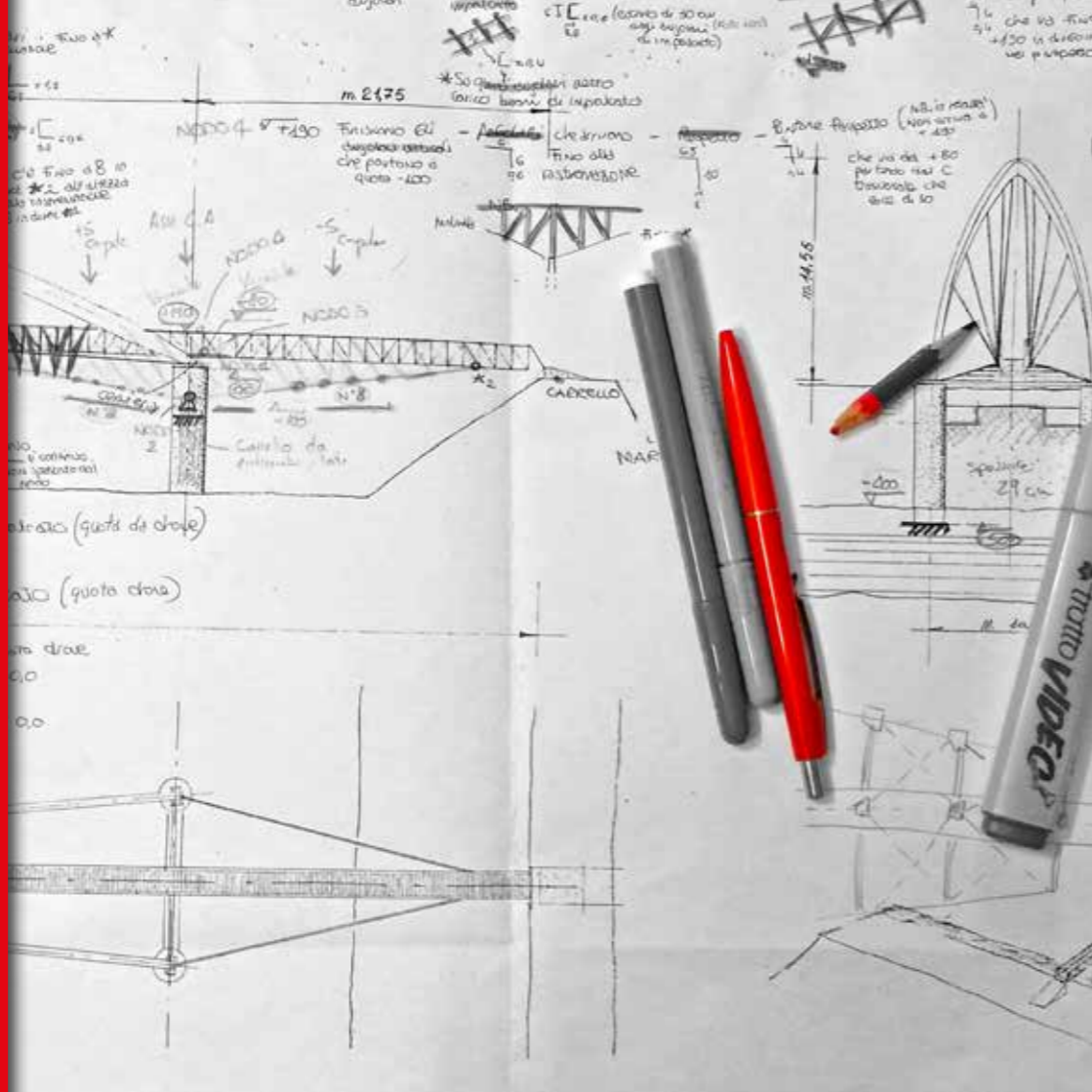




INGEGNERIA DELLE STRUTTURE  
analisi - progettazione - consulenze

# Index

Studio	3
Team	4
Servizi	6
Referenze	8
Works	10
Pubblicazioni	22



# Studio

IDS INGEGNERIA DELLE STRUTTURE nasce nel 2009 dall'Ing. Andrea Barocci; nel 2019 si amplia e potenzia con l'inserimento dei soci Ingg. Valentina Amadei e Monica Evangelisti.

Lo studio si occupa di **analisi, progettazione e consulenze** principalmente su **strutture e infrastrutture esistenti**. Opera in ambito pubblico e privato su gran parte del territorio nazionale, partecipa a gare e concorsi, svolge attività tecnica in ambito giudiziario.

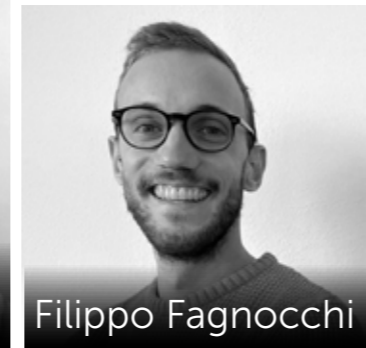




Monica Evangelisti,  
Valentina Amadei,  
Andrea Barocci



Giacomo Zoli



Filippo Fagnocchi



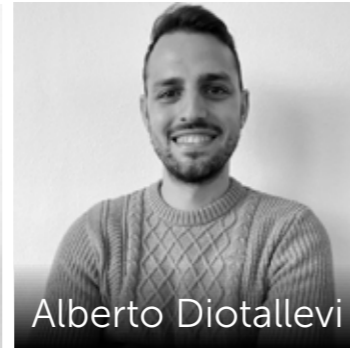
Silvia Frigola



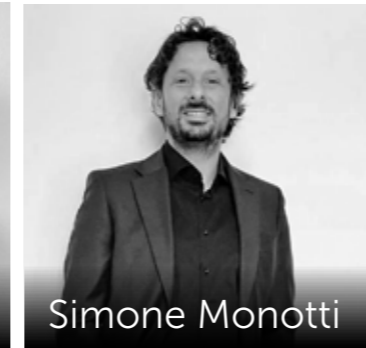
Maria Lo Gatto



Francesco Colapinto



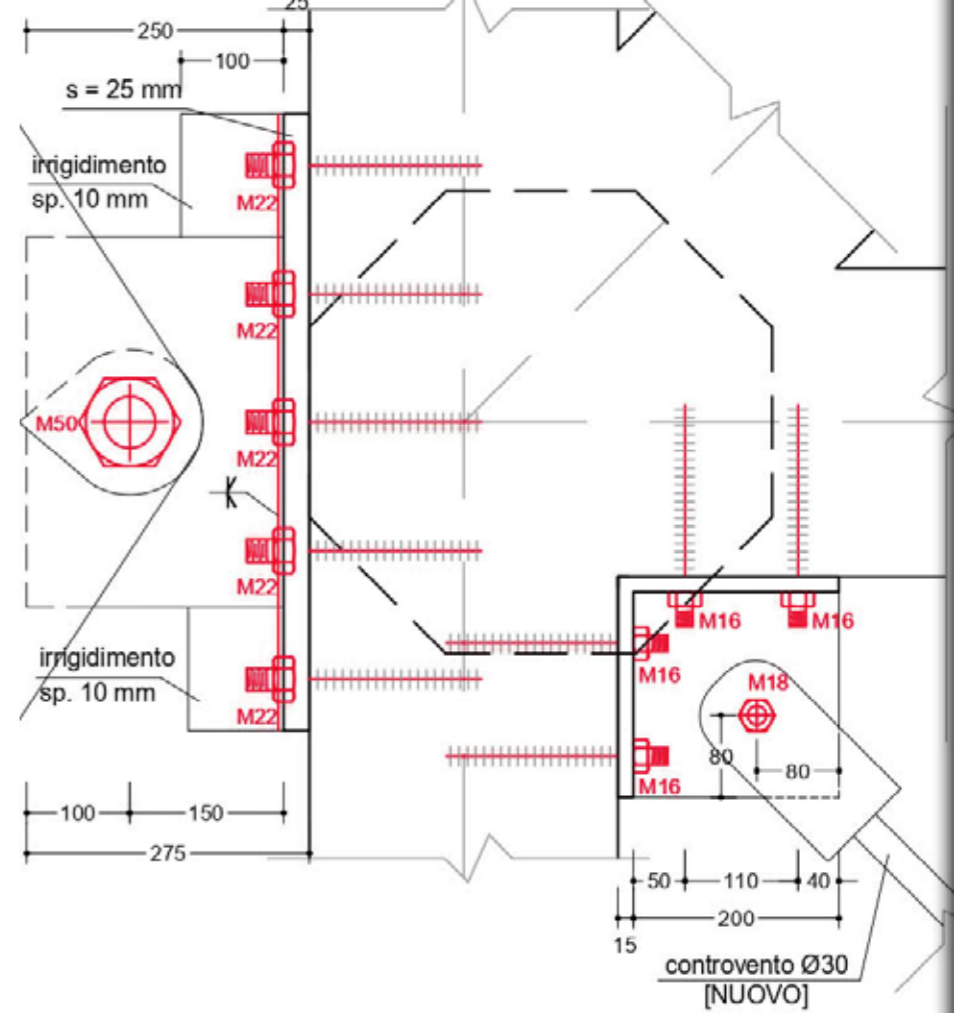
Alberto Diotallevi



Simone Monotti



Yuliya Vorfolomeyeva





Edifici Tutelati



Scuole



Costr. Strategiche



Costruzioni Rilevanti



Adeguamento



Nuove Strutture



Valutaz. di Sicurezza/Vulnerabilità



Miglioramento



Sismabonus



Ponti e Strade

**Edifici tutelati** - Il nostro paese è ricco di preziosi edifici e beni monumentali, da conoscere e maneggiare con cura. Applichiamo le linee guida del Ministero per i Beni e le Attività Culturali per la valutazione e riduzione del rischio sismico del patrimonio culturale.

**Scuole** - Nel nostro paese ci sono circa 40 mila edifici scolastici di cui praticamente il 50% è stato costruito prima del 1971. Vantiamo una buona esperienza in valutazioni e progettazioni sulle scuole, gli edifici con il contenuto più prezioso.

**Costruzioni Strategiche e Rilevanti** - Caserme, ospedali, scuole, teatri, ecc... Tutto ciò che in caso di emergenza può avere una rilevanza per via del proprio utilizzo deve essere trattato con una particolare attenzione e fare in modo che le sue prestazioni siano superiori a quelle degli edifici ordinari.

**Ponti e Strade** - Da tempo ci occupiamo di valutazione di sicurezza e progettazione degli interventi sulle nostre infrastrutture esistenti, ben consapevoli che queste ultime sono oggetti affascinanti e delicati che devono essere affrontati, prima che dal punto di vista tecnico, attraverso i risvolti economici e sociali legati ad eventuali problemi.

**Interventi di Adeguamento e Miglioramento** - Lavorando prevalentemente su strutture esistenti, ci piace dare la possibilità a queste di aumentare la propria vita utile e la propria sicurezza; abbiamo l'attitudine per questo, siamo predisposti e sappiamo sfruttare le numerose possibilità offerte oggi dalle attuali tecnologie.

**Nuove Strutture** - Spesso nell'ottica della rigenerazione risulta maggiormente conveniente un intervento di demolizione e ricostruzione piuttosto che un accanimento sull'esistente. Non ci spaventano le nuove sfide.

**Valutazioni di Sicurezza/Vulnerabilità** - Lavorando principalmente su strutture e infrastrutture esistenti, il punto di partenza è un'approfondita conoscenza del paziente che permetterà poi di studiare l'intervento migliore da eseguire. Siamo esperti in questo, e affascinati da quanto realizzato prima di noi.

**Sismabonus** - Siamo esperti della procedura tecnica e fiscale, facciamo consulenze e siamo attivi in vari gruppi di lavoro e commissioni.





## Per chi abbiamo lavorato o stiamo lavorando

- ACER Azienda Casa Modena
- Aeronautica militare – 4° stormo Grosseto
- ASST Melegnano
- AUSL Romagna
- CARIM banca
- Casa Livorno e Provincia S.p.A. (CASALP)
- CIRES soc coop Bologna
- Comune dell'Aquila
- Comune di Argelato
- Comune di Baricella
- Comune di Bellaria-Igea Marina
- Comune di Bollate
- Comune di Casalmaggiore
- Comune di Cattolica
- Comune di Città di Castello
- Comune di Gadesco – Pieve Delmona
- Comune di Granarolo dell'Emilia
- Comune di Livorno
- Comune di Magenta
- Comune di Molinella
- Comune di Mondolfo
- Comune di Montechiarugolo
- Comune di Montefiore Conca
- Comune di Montesarchio
- Comune di Novi di Modena
- Comune di Pennabilli
- Comune di Poggio Torriana
- Comune di Pero
- Comune di Pesaro-Urbino
- Comune di Pieve di Cento
- Comune di Porto San Giorgio
- Comune di Sant'Agata sul Santerno
- Comune di Rimini
- Comune di San Leo
- Comune di San Pietro in Casale
- Comune di Santarcangelo di Romagna
- Comune di Sogliano
- Comune di Tornimparte
- Comune di Verona
- Comune di Verucchio
- Comune di Volterra
- Consorzio di Bonifica della Capitanata
- Expo2015 – China pavilion
- EUROCOM telecomunicazioni
- Europrogetti Soc. Coop.
- Getinge AB
- GUARDIA di FINANZA – Pratica di Mare
- Harley&Dikkinson
- Istituto Nazionale di Fisica Nucleare INFN – sede di Frascati
- Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti – Provveditorato interregionale Opere Pubbliche Lombardia Emilia Romagna
- Ministero della Difesa – Stato Maggiore della Marina Militare – Comando Marittimo Nord
- Parrocchia di Montepetra (FC)
- Parrocchia di Solarolo (RA)
- Provincia di Ancona
- Provincia di Ferrara
- Provincia di Forlì-Cesena
- Provincia di Grosseto
- Provincia di Rimini
- Provincia di Ravenna
- Regione Abruzzo
- San Patrignano
- SCM group
- Technital s.p.a.
- USL 1 di Massa Carrara

## Alcune delle nostre commesse più recenti



<b>Quando:</b>	2021 – 2022	2021 – 2022	2021 – 2022	2021 – 2022	2021 – 2022
<b>Committente:</b>	Provincia di Rimini	ComSIGMA	ComSIGMA	Comune di Livorno	Ministero della Difesa, Stato Maggiore della Marina Militare, Comando Marittimo Nord
<b>Cosa:</b>	Stadio del Baseball	Ponte sul fiume Mella a Manerbio (BS) sulla SP668	Ponte sul fiume Oglio a Orzinuovi (BS) sulla SP235	Cavalcavia "La Rosa"	Caserma "Fazioli" di Ancona
<b>Prestazione:</b>	Valutazione di sicurezza	Redazione modello FEM e collaborazione progettuale per valutazione di sicurezza	Redazione modello FEM e collaborazione progettuale per valutazione di sicurezza	Valutazione di sicurezza e interventi	Valutazione di sicurezza e interventi
<b>Dove:</b>	Rimini (RN)	Manerbio (BS)	Orzinuovi (BS)	Livorno (LI)	Ancona (AN)
<b>Tag:</b>	costruzioni rilevanti, valutazioni di sicurezza-vulnerabilità	costruzioni rilevanti, ponti e strade, valutazioni di sicurezza-vulnerabilità	costruzioni rilevanti, ponti e strade, valutazioni di sicurezza-vulnerabilità	costruzioni rilevanti, interventi di miglioramento, ponti e strade, valutazioni di sicurezza-vulnerabilità	costruzioni strategiche, valutazioni di sicurezza-vulnerabilità

## Alcune delle nostre commesse più recenti



<b>Quando:</b>	2021 – 2022	2021 – 2022	2021 – 2022	2021 – 2022	2021 – 2022
<b>Committente:</b>	Comune di Baricella	Comune di Pesaro	Provincia di Ravenna	Provincia di Rimini	Comune di Livorno
<b>Cosa:</b>	Scuola dell'infanzia in località San Gabriele, in comune di Baricella	Ponte in Strada della Foglia, in Comune di Pesaro	Istituto tecnico commerciale e per geometri "A. Oriani"	Ponte SP 107 Novafeltria Maiolo	Ponte di via Pisa Valessini a Livorno
<b>Prestazione:</b>	Adeguamento statico e antincendio	Valutazione di sicurezza e interventi	Valutazione di sicurezza e interventi	Valutazione di sicurezza e interventi	Valutazione di sicurezza e interventi
<b>Dove:</b>	Baricella (BO)	Pesaro (PU)	Faenza (RA)	Maiolo / Novafeltria (RN)	Livorno (LI)
<b>Tag:</b>	costruzioni rilevanti, interventi di adeguamento, interventi di miglioramento, scuole	costruzioni rilevanti, interventi di miglioramento, ponti e strade, valutazioni di sicurezza-vulnerabilità	costruzioni rilevanti, interventi di miglioramento, scuole, valutazioni di sicurezza-vulnerabilità	costruzioni rilevanti, interventi di miglioramento, ponti e strade, valutazioni di sicurezza-vulnerabilità	costruzioni rilevanti, ponti e strade

## Alcune delle nostre commesse più recenti



<b>Quando:</b>	2020 – 2022	2020 – 2022	2020 – 2022	2020 – 2022	2020 – 2022
<b>Committente:</b>	Comune di Rimini	Provincia di Forlì-Cesena	Studi Tecnici Battisti & Partners	Studi Tecnici Battisti & Partners	ComSIGMA
<b>Cosa:</b>	Scuola Primaria Ferrari e scuola d'Infanzia Gambalunga	Scuola Pascal di Cesena	Ponte di Bellinzago (NO)	Centro Civico Brione	Edificio produttivo nr. 33 stabilimento VINAVIL
<b>Prestazione:</b>	Direzione lavori strutturale	Adeguamento statico dell'istituto e adeguamento sismico della palestra	Valutazione di sicurezza e intervento locale di recupero strutturale	Verifica delle sollecitazioni strutturali indotte dai cedimenti in essere	Valutazione di sicurezza e progetto definitivo di miglioramento sismico
<b>Dove:</b>	Rimini (RN)	Cesena (FC)	Bellinzago (NO)	Rovereto (TN)	Villadossola (VB)
<b>Tag:</b>	costruzioni rilevanti, nuove costruzioni, scuole	costruzioni rilevanti, interventi di miglioramento, scuole, valutazioni di sicurezza-vulnerabilità	costruzioni rilevanti, interventi di miglioramento, ponti e strade, valutazioni di sicurezza-vulnerabilità	costruzioni rilevanti, interventi di adeguamento e miglioramento, valutazioni di sicurezza-vulnerabilità	costruzioni rilevanti, interventi di adeguamento e miglioramento, valutazioni di sicurezza-vulnerabilità



## Alcune delle nostre commesse più recenti



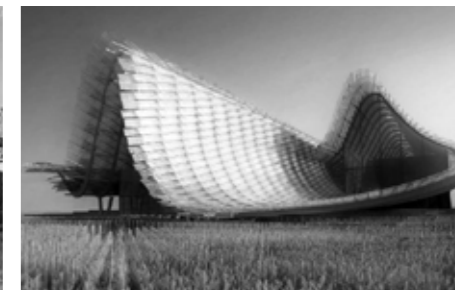
<b>Quando:</b>	2020 – 2022	2020 – 2022	2020 – 2022	2019	2019 – 2020
<b>Committente:</b>	ComSIGMA	Provincia di Ancona	Provincia di Ferrara	Comune di Pero	Comune di Verona
<b>Cosa:</b>	Ponte carrabile il loc. Vizzola	Scuola I.T.C. Benincasa	Ponte "Pietropoli" in località Serravalle	Miglioramento/Adeguamento sismico su Palestra "Giovanni XXIII", centro medico e spogliatoi	Valutazione della sicurezza e adeguamento statico e funzionale del ponte sulla Strada dell'Alpo
<b>Prestazione:</b>	Redazione modello FEM e collaborazione tecnica per la verifica statica e l'individuazione della capacità portante	Valutazione di sicurezza	Progettazione definitiva ed esecutiva della proposta di miglioramento e della demolizione con ricostruzione	Valutazione di sicurezza, progettazione definitiva ed esecutiva	Valutazione di sicurezza, progettazione definitiva
<b>Dove:</b>	Vizzola Ticino (VA)	Ancona (AN)	Serravalle (FE)	Pero (MI)	Verona (VR)
<b>Tag:</b>	costruzioni rilevanti, ponti e strade, valutazioni di sicurezza-vulnerabilità	costruzioni rilevanti, scuole, valutazioni di sicurezza-vulnerabilità	costruzioni rilevanti, interventi di miglioramento, nuova costruzione, ponti e strade	costruzioni rilevanti, interventi di miglioramento, scuole, valutazioni di sicurezza-vulnerabilità	costruzioni rilevanti, interventi di miglioramento, ponti e strade, valutazioni di sicurezza-vulnerabilità

## Alcune delle nostre commesse più recenti

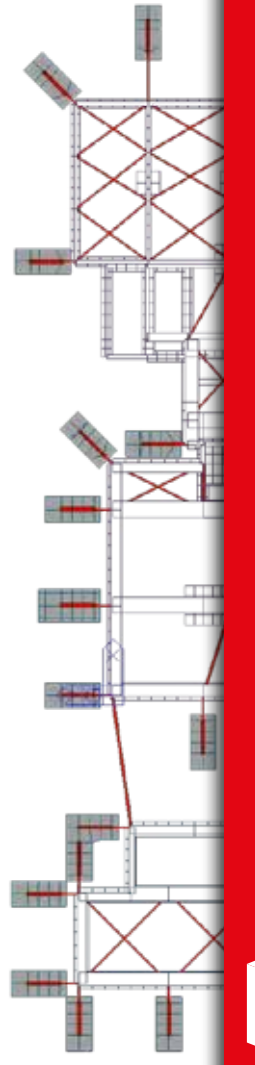
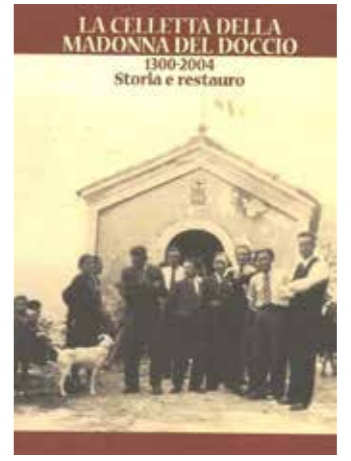
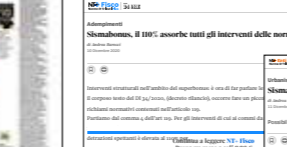
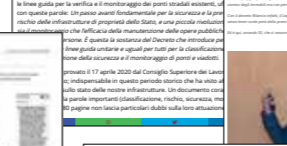


<b>Quando:</b>	2018	2018	2018	2018	2018
<b>Committente:</b>	Comune di Granarolo dell'Emilia	Comune di Granarolo dell'Emilia	Comune di Gadesco Pieve Delmona	Comune di Cattolica	Aeronautica Militare – 4° Stormo
<b>Cosa:</b>	Adeguamento sismico del plesso scolastico "Matteucci"	Miglioramento sismico e ampliamento della scuola "Mela"	Adeguamento statico ponte sulla SP10	Adeguamento funzionale e miglioramento sismico del ponte sul Tavollo	Tralicci radar H 40 metri Poggio Ballone e Poggio Rossino
<b>Prestazione:</b>	Valutazione di sicurezza, progettazione, direzione lavori	Progettazione strutturale, direzione lavori strutturale	Progettazione strutturale, direzione lavori strutturale	Valutazione di sicurezza, progettazione strutturale, direzione lavori strutturale	Valutazione di sicurezza, proposte d'intervento
<b>Dove:</b>	Granarolo dell'Emilia (BO)	Granarolo dell'Emilia (BO)	Gadesco Pieve Delmona (CR)	Cattolica (RN)	Poggio Ballone, Poggio Rossino (GR)
<b>Tag:</b>	costruzioni rilevanti, interventi di miglioramento, scuole, valutazioni di sicurezza-vulnerabilità	costruzioni rilevanti, interventi di miglioramento, ponti e strade	costruzioni rilevanti, interventi di miglioramento, ponti e strade	costruzioni rilevanti, interventi di miglioramento, ponti e strade, valutazioni di sicurezza-vulnerabilità	costruzioni strategiche, interventi di miglioramento, valutazioni di sicurezza-vulnerabilità

## Alcune delle nostre commesse più recenti



<b>Quando:</b>	2018	2016 - 2017	2016	2015	2014
<b>Committente:</b>	Comune di Magenta	Comune di Montechiarugolo	Comune di San Leo	Comune di Molinella (BO)	China Council for the promotion of International Trade
<b>Cosa:</b>	Ponte sul Naviglio Grande	Adeguamento Sismico plesso scolastico "C. Barilli"	Ponte di accesso al centro storico, in località "Quattroventi"	Ponte storico metallico sul fiume Reno	Padiglione della rappresentanza cinese presso EXPO2015
<b>Prestazione:</b>	Valutazione di sicurezza	Progettazione, direzione lavori	Valutazione di sicurezza, progettazione, direzione lavori	Valutazione di sicurezza, progettazione strutturale, direzione lavori strutturale	Preliminary design assessment for China Pavillion
<b>Dove:</b>	Magenta (MI)	Montechiarugolo loc. Basilicagoiano (PR)	San Leo (RN)	Molinella (BO)	Milano – Expo 2015
<b>Tag:</b>	costruzioni strategiche, edifici tutelati, ponti e strade, valutazioni di sicurezza-vulnerabilità	costruzioni rilevanti, interventi di adeguamento, scuole	costruzioni strategiche, interventi di miglioramento, nuova costruzione, ponti e strade, valutazioni di sicurezza-vulnerabilità	interventi di miglioramento, ponti e strade	nuova costruzione





# INGEGNERIA DELLE STRUTTURE

analisi - progettazione - consulenze

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

## SEDE OPERATIVA E FISCALE

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

## SEDE OPERATIVA:

Terni  
Via Primo Maggio n°15, 05100 Terni (TR)

## EMAIL

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

## PEC

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

## TELEFONO

+39 0541 391120