

CURRICULUM Di.Mo.Re. s.r.l.

La società **Di.Mo.Re. S.r.I.** (Diagnosi, Monitoraggio e Rinforzo di Edifici e strutture) nasce nel novembre 2012 come **spin-off accademico dell'Università degli Studi di Bergamo**, ed ha come finalità lo sfruttamento a livello imprenditoriale dei risultati della ricerca svolta da parte dei soci fondatori nel settore della diagnostica, del monitoraggio strutturale e delle tecniche innovative di rinforzo per edifici e strutture esistenti.

Dal giugno 2017 Di.Mo.Re. è divenuta anche Società di Ingegneria ai sensi del Decreto Ministeriale 263/2016.

La società si pone l'obiettivo di adottare metodi e sistemi nel rispetto della "Sostenibilità", ad esempio scegliendo tecniche che minimizzino le emissioni (durante tutte le fasi del processo diagnostico o di intervento vero e proprio), che evitino sprechi di risorse e che siano rispettosi non solo dell'ambiente, ma anche delle comunità entro cui un'attività o un intervento si collocano.

Alcuni dei principali risultati della ricerca svolta a livello universitario dal team, che si intende, attraverso la realizzazione dello spin-off, industrializzare e proporre a livello imprenditoriale per il settore della diagnostica/monitoraggio strutturale e per il settore delle tecniche di rinforzo di strutture esistenti, riguardano:

- rinforzo di pareti di taglio mediante incamiciatura in calcestruzzo ad alte prestazioni (pubblicazioni di A. Meda, A. Marini);
- utilizzo di incamiciature in calcestruzzo ad alte prestazioni per il rinforzo di pilastri in interventi di adeguamento sismico (pubblicazioni di C. Beschi, A. Meda, P. Riva);
- rinforzo di travi in c.a. con calcestruzzi fibro-rinforzati ad elevate prestazioni (pubblicazioni di A. Meda, P. Riva);
- consolidamento di solai in legno mediante calcestruzzo ad alte prestazioni (pubblicazioni di A. Meda, P. Riva);
- adeguamento sismico di edifici esistenti per mezzo di diaframmi in calcestruzzo fibrorinforzato (pubblicazioni di A. Marini);
- rinforzo di solai in legno per mezzo di soletta in malta di calce naturale (Pubblicazioni di A. Marini);
- tecniche innovative per il rinforzo di strutture voltate in muratura soggette ad azione sismica (pubblicazioni di L. Ferrario, A. Marini, P. Riva);
- tecniche innovative di rinforzo di strutture murarie mediante ancoraggi iniettati con calza (pubblicazioni di F. Silveri, P. Riva);
- metodi di protezione sismica di strutture prefabbricate mediante dispositivi di dissipazione (pubblicazioni di A. Belleri, P. Riva);
- modellazione di nodi trave-pilastro esterni di telai in cemento armato soggetti ad azioni cicliche (pubblicazioni di P. Riva, C. Beschi, A. Meda);
- valutazione dei danni da incendio con nuove tecniche non distruttive (pubblicazioni di R. Felicetti);
- implementazione di tecniche inerenti al Displacement Based Design per Strutture prefabbricate (pubblicazioni di A. Belleri, P. Riva).



COMPAGINE SOCIALE

I soci di Di.Mo.Re. S.r.I., operativi su specifiche tematiche, sono:

- Ing. Nicola Bettini: ha conseguito la laurea magistrale in Ingegneria Civile, indirizzo strutturistico, presso l'Università di Brescia; è stato sino al 2013 assegnista di ricerca presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi di Bergamo con l'incarico di sviluppare una tipologia di solaio X-Lam in legno con collegamento a secco tra gli strati. Laureato in Ingegneria Civile presso L'università degli Studi di Brescia, nel 2010 ha conseguito il dottorato di ricerca presso la scuola di dottorato di Trento in "Ingegneria delle Strutture: Modellazione conservazione e controllo dei materiali e delle strutture". Dal 2010 ha lavorato come assegnista di ricerca presso l'Università di Brescia in progetti di ricerca in collaborazione con aziende esterne, dedicati allo sviluppo di sistemi strutturali innovativi per via sperimentale e numerica. Le competenze sviluppate sono inerenti ai temi della modellazione sismica di strutture, dello studio di sistemi innovativi, e della modellazione numerica in campo non lineare più in generale. Da Novembre 2018 è Legale Rappresentante e Presidente del Consiglio di Amministrazione di Di.Mo.Re. S.r.l..
- Prof. Ing. Paolo Riva: è Professore Ordinario di Tecnica delle Costruzioni presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi di Bergamo. È titolare dei corsi di Elementi Strutturali in c.a. e c.a.p. e di Costruzioni in Zona Sismica. Il Prof. Riva ha coordinato svariati progetti di ricerca, sia finanziati da istituzioni pubbliche sia da enti privati, è autore o co-autore di oltre 150 articoli su riviste scientifiche internazionali e in atti di convegni nazionali ed internazionali e funge abitualmente da reviewer per diverse significative riviste scientifiche internazionali prevalentemente nell'ambito delle tematiche relative alla progettazione sismica. I principali temi di ricerca riguardano: Verifica non-lineare delle strutture in c.a.; studio del comportamento delle strutture in c.a. sotto azioni sismiche; studio delle connessioni per strutture prefabbricate in zona sismica, verifica e miglioramento simico di strutture in muratura; verifica delle strutture in c.a. soggette ad incendio. Paolo Riva si è laureato in Ingegneria Civile presso il Politecnico di Milano nel 1984, ed ha conseguito un PhD. in Civil Engineering presso la University of Waterloo, Waterloo, Ontario, Canada nel 1988. Dal 2019 è Direttore Tecnico di Di.Mo.Re. S.r.l..
- Ing. Alessandro Poli: Laureato in Ingegneria Civile, indirizzo strutturistico, presso Università degli studi di Brescia. Nel 1998 ha conseguito una borsa triennale E.U.L.O. dal tema "Consolidamento strutturale degli edifici storici nell'ambito del restauro", presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Brescia, settore disciplinare "Tecnica delle Costruzioni", referente Prof. Ing. E. Giuriani, per stesura del "Progetto esecutivo di consolidamento strutturale e miglioramento sismico della copertura del Palazzo della Loggia di Brescia". Dal 2001 è libero professionista, occupandosi di: progettazione e direzione lavori di nuove realizzazioni in c.c.a. e acciaio, ampliamenti e consolidamenti statici di edifici esistenti, ristrutturazione e risanamento strutturale di edifici esistenti, anche antichi, adeguamenti sismici di edifici esistenti (anche danneggiati dai sismi del 2012 in Emilia), collaudi statici per opere in c.c.a. ed acciaio, coordinamento in materia di sicurezza (494 e succ.), verifica di edifici in seguito a crolli, redazione di certificati di idoneità statica, valutazione pratiche per autorizzazioni sismiche (L.R. 33/2015). Dal 2017 è Direttore Tecnico di Di.Mo.Re. S.r.l..
- Ing. Consuelo Beschi: è stata assegnista di ricerca presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi di Bergamo con l'incarico di coordinare le attività sperimentali e di ricerca che si svolgono presso il Laboratorio Prove Materiali. Laureata in Ingegneria Civile, indirizzo strutturista, presso l'Università degli Studi di Brescia nel 2007, ha conseguito il titolo di dottore di ricerca presso l'Università di Brescia in Recupero di edifici storici e contemporanei, nel 2012. Principale interesse di ricerca è lo studio del rinforzo di nodi in c.a. soggetti ad azioni sismiche. Nel corso dei tre anni di dottorato Consuelo Beschi ha collaborato a una campagna di prove sperimentali su campioni in scala reale per lo studio del comportamento sotto carichi ciclici di un nodo pilastro-fondazione e un nodo trave-pilastro rinforzati con calcestruzzi fibro-



rinforzati ad alte prestazioni. Il programma di ricerca è stato successivamente indirizzato allo studio sperimentale del comportamento sotto carichi ciclici di nodi trave-pilastro d'angolo, realizzati con dettagli costruttivi tipici della pratica costruttiva italiana degli anni '60-'70, non rinforzati e rinforzati con incamiciatura in HPFRC, per valutarne l'efficacia, l'applicabilità e l'economicità. **Da Novembre 2018 è Membro del Consiglio di Amministrazione di Di.Mo.Re. S.r.l..**

- Prof. Alessandra Marini: è Professore Ordinario di Tecnica delle Costruzioni presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Università Bergamo dal 2021, dopo essere stata Ricercatrice presso il DICATA dell'Università di Brescia dal 2002. Titolare dei corsi di Recupero e Conservazione delle strutture e di Tecnica delle Costruzioni presso l'Università di Bergamo e titolare per affidamento del corso di Riabilitazione strutturale presso l'Università di Brescia dal 2004. I principali temi di ricerca riguardano: tecniche di rinforzo per elementi strutturali in legno, strutture miste legno-calcestruzzo; vulnerabilità sismica degli edifici storici: meccanismi locali e rocking fuori piano delle pareti e delle strutture voltate negli edifici in muratura; tecniche di rinforzo antisismico: diaframmi di piano e di falda; connessioni; monitoraggio degli edifici storici; comportamento delle strutture in muratura soggette a cedimenti differenziali di fondazione; tecniche per l'adeguamento sismico edifici esistenti in cemento armato. È autrice di circa 60 pubblicazioni scientifiche.
- Ing. Francesca Silveri: ha conseguito la laurea magistrale in Ingegneria Civile, indirizzo strutturistico, e il titolo di dottore di ricerca in "Recupero di Edifici Storici e Contemporanei" presso l'Università degli Studi di Brescia. Ha iniziato la propria attività come consulente dal 1993 al 1999 presso AQM (Centro di Innovazione e laboratorio di Prove) con il compito di definire piani strategici e progetti di ricerca e sviluppo al fine di ottenere finanziamenti pubblici per la realizzazione degli stessi. Nel 1999 fonda la società Expleta srl (nel 2003 confluita in MRZP srl), nella quale ha il ruolo di Amministratore Unico, società di consulenza specializzata in strumenti di finanza agevolata (UE, nazionali e regionali), nella verifica e stesura di piani di investimento nei settori dell'innovazione, ricerca e sviluppo, formazione ed internazionalizzazione, nello studio e realizzazione di progetti di avvio di nuove società innovative (realizzazione di Business plan per Newco). Dal 2001 è stata consulente di alcuni centri di Ricerca e Università del Nord Italia con il compito di progettare e coordinare progetti di ricerca e sviluppo e di formazione superiore finanziati da strumenti pubblici. Dal 2009 al 2011 ha collaborato come ingegnere civile con uno studio di Progettazione termotecnica, dove i suoi compiti includevano la progettazione dei dettagli dell'involucro edilizio per incrementare l'efficienza termica degli edifici, la progettazione di impianti di climatizzazione invernale ed estiva e di ventilazione (HVAC), la progettazione delle reti di teleriscaldamento. Dal 2011 al 2013 è stata Assegnista di Ricerca presso l'Università degli Studi di Bergamo per la realizzazione di un progetto di ricerca relativo al comportamento in zona sismica di ancoraggi con calza iniettati in murature storiche. Dal 2012 a Novembre 2018 è stata Amministratore Unico di Di.Mo.Re. S.r.I..
- Prof. Alberto Meda: è Professore Ordinario di Tecnica delle Costruzioni dal 2017, è stato Professore Associato dal 2005 presso l'Università Bergamo, e dal 2008 presso l'Università di Roma "Tor Vergata", mentre ha iniziato la sua carriera accademica nel 1999 come ricercatore presso l'Università di Brescia. L'attività di ricerca, principalmente focalizzata sulle strutture in c.a., è stata indirizzata ad investigare il comportamento strutturale complessivo, con studi sia di carattere sperimentale che numerico-analitico, affrontando in ogni caso temi di base finalizzati ad approfondire le conoscenze sui comportamenti locali più importanti. Tra i principali temi di ricerca vi è: il comportamento delle strutture in calcestruzzo armato e strutture composite, con particolare attenzione all'utilizzo di materiali ad elevate prestazioni; il comportamento di strutture in calcestruzzo fibrorinforzato; il comportamento al fuoco di strutture in c.a.; il comportamento di tunnel in c.a.. È stato Visiting Researcher presso L'Università di Delft (2001). È titolare dei seguenti corsi: Complementi di Tecnica delle Costruzioni (Università di Roma "Tor Vergata"), Costruzioni in Acciaio (Università di Bergamo). È autore di più di 150 memorie scientifiche.

Di.Mo.Re. S.r.I.



- Prof. Roberto Felicetti: è Professore Associato di Tecnica delle Costruzioni presso il Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale del Politecnico di Milano, dove svolge attività didattica nei corsi di Tecnica delle costruzioni, Resistenza al fuoco delle strutture e Diagnostica strutturale. I suoi interessi di ricerca riguardano la sperimentazione sui materiali e le strutture, i calcestruzzi speciali (alta resistenza, fibrorinforzati, autocompattanti, ecc), il comportamento al fuoco e le prove non distruttive. L'attività scientifica è documentata da oltre 130 articoli e pubblicazioni sui temi indicati. È responsabile del settore calcestruzzi del Laboratorio Prove Materiali (LPM) del Politecnico di Milano (www.lpm.polimi.it) dove è coinvolto attivamente nel controllo di qualità sui materiali cementizi, nelle prove di carico per il collaudo di strutture ed elementi prefabbricati, nello sviluppo di tecniche e strumentazioni per la sperimentazione. È consulente di una nota azienda produttrice di strumentazioni per prove su materiali per l'Ingegneria Civile. È membro dei comitati tecnici FIB Task Group 4.3.5 (Fire Resistance of Concrete Tunnels), RILEM TC HPB (Physical Properties and behaviour of High-Performance Concrete at high temperature), RILEM TC 207 INR (Interpretation of NDT Results and assessment of R/C structures) e del gruppo di lavoro "Metodi di prova" dell'Unicemento.
- Ing. Andrea Belleri: Prof. Associato dal 2019 di Tecnica delle Costruzioni e Attività di ricerca e didattica svolta presso il Dipartimento di Ingegneria e Scienze Applicate dell'Università degli Studi di Bergamo. Ricercatore a Tempo Determinato Tipo B dal 2016 di Tecnica delle Costruzioni Attività di ricerca e didattica svolta presso il Dipartimento di Ingegneria e Scienze Applicate dell'Università degli Studi di Bergamo. Attività prevalente nell'ambito del comportamento e del rinforzo delle strutture in presenza di azioni sismiche. Abilitazione scientifica nazionale nel settore ICAR09 conseguita nel 2018. Ha conseguito la laurea magistrale in Ingegneria Civile presso l'Università degli Studi di Brescia. Nel 2009 ha inoltre conseguito il titolo di dottore di ricerca in "Ingegneria delle Strutture: Modellazione conservazione e controllo dei materiali e delle strutture", presso l'Università di Trento, con una tesi su tecniche di progettazione innovative di edifici prefabbricati basate sul controllo prestazionale. È stato professore a contratto per quattro anni (2009 - 2013) per l'insegnamento di "Tecnica delle Costruzioni" mod. A presso l'Università di Bergamo. È stato vincitore di vari assegni di ricerca presso l'Università di Bergamo e ha collaborato per un anno con la fondazione Eucentre (Centro europeo di formazione e ricerca in ingegneria sismica, Pavia) occupandosi principalmente di tematiche legate al comportamento sismico delle strutture. Attualmente è ricercatore a tempo determinato presso l'Università degli Studi di Bergamo con incarico di docenza relativo al corso "Costruzioni in Acciaio". I temi di ricerca trattati hanno riguardato e riguardano lo sviluppo di sistemi strutturali sismo-resistenti prefabbricati innovativi; la valutazione delle implicazioni sulla progettazione di tali sistemi; lo studio di metodologie di progettazione e di valutazione della vulnerabilità innovative, basate su approcci prestazionali come il controllo degli spostamenti.
- Ing. Luca Ferrario: ha conseguito la laurea magistrale in Ingegneria Civile, indirizzo strutturistico, presso l'Università degli Studi di Brescia nel 2008. Nel 2009, è stato assegnista di ricerca presso l'Università degli Studi di Bergamo (Dipartimento di Progettazione e Tecnologie), con attività di ricerca rivolta allo "Studio teorico e sperimentale del comportamento sotto azioni cicliche di collegamenti per la realizzazione di edifici prefabbricati in legno-calcestruzzo". Nel marzo 2013 ha conseguito il titolo di dottore di ricerca in "Recupero di Edifici Storici e Contemporanei" (Università degli Studi di Brescia, Dipartimento D.I.C.A.T.A.). Sino al dicembre 2012 è stato collaboratore alla ricerca presso l'Università degli Studi di Bergamo (Dipartimento di Progettazione e Tecnologie); l'attività di ricerca cui si è dedicato è focalizzata sullo studio sperimentale e sulla modellazione analitica e numerica della risposta dinamica delle strutture in muratura in condizioni simiche.



PRINCIPALI INCARICHI

OGGETTO INCARICO	COMMITTENTE
Verifica vulnerabilità sismica Palazzo Te e Fruttiere di Palazzo Te in Mantova	ENGI.CO. SRL
Verifica vulnerabilità sismica Centro Don Orione in Bergamo	IMPRESA EDILE MARELLA FABIO SRL
Verifica vulnerabilità sismica banchina del porto di Rijeka (HR)	ENGI.CO. SRL
Verifica vulnerabilità sismica Chiesa Santi Bartolomeo e Stefano in Bergamo	CONVENTO SS. BARTOLOMEO E STEFANO
Verifica alle vibrazioni indotte dai treni della metropolitana di edificio sito in Via Giotto 19, Milano	CONDOMINIO GIOTTO 19
Verifica vulnerabilità sismica di Palazzo Raimondi-Stauffer in Cremona	UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI BERGAMO
Verifiche strutturali capannone Ce.Se. – Tenaris Sabbio	TENARIS DALMINE SPA
Verifica vulnerabilità sismica fabbricato produttivo ad uso artigianale in San Felice S.P. (MO)	ING. CASTELLAZZI GIOVANNI
Verifica vulnerabilità sismica edificio industriale soggetto a rischio incidente rilevante – Tenaris in Costa Volpino (BG)	TENARIS DALMINE SPA
Verifica statica del solaio carrabile dell'autostazione – SIA-Arriva Brescia	SIA SOCIETÀ ITALIANA AUTOSERVIZI SPA
Verifica vulnerabilità sismica scuola e piscina in Concorezzo (MB)	STUDIO TEKNE'
Monitoraggio delle vibrazioni durante la demolizione di parte del complesso ALER in Lissone (MB)	ALER - AZIENDA LOMBARDA PER L'EDILIZIA RESIDENZIALE VA-CO-MB-BUSTO ARSIZIO
Verifica vulnerabilità sismica FAS-FAPI Tenaris SpA	TENARIS DALMINE SPA
Verifica vulnerabilità sismica capannoni prefabbricati in Seriate (BG)	IMMOBILIARE MINIFABER SRL
Verifica vulnerabilità sismica chiesa in Foresto Sparso (BG) e monitoraggio dei quadri fessurativi	PARROCCHIA DI FORESTO SPARSO
Verifica di vulnerabilità sismica capannone Tino Sana srl	TINO SANA SRL
Valutazione sperimentale e numerica della vulnerabilità statica e sismica, progettazione esecutiva di rinforzi, Cap, CSE, DL di più di 400 cabine principali di ricezione del gas in tutta Italia	2I RETE GAS SPA
Assistenza alla redazione di elaborati tecnici finalizzati all'esecuzione di fasi progettuali relative a Progetti Definitivi (PD) e Progetti Esecutivi (PE) di interventi di manutenzione di opere d'arte autostradali o di adeguamenti puntuali delle infrastrutture in esercizio sull'intera rete autostradale.	SPEA ENGINEERING
Verifica della conformità degli elementi gettati in opera dei capannoni di Finale Emilia alle normative vigenti in seguito al declassamento del calcestruzzo	ZIMOR S.R.L.

Di.Mo.Re. S.r.I.



Verifica non-lineare, termo-meccanica accoppiata, del rivestimento a conci della Galleria Santa Lucia in presenza di incendio, considerando il fenomeno di spalling	PAVIMENTAL S.P.A.
Supporto al RUP per la verifica del progetto strutturale esecutivo di recupero del complesso di Palazzo Podestà a Mantova	NO-GAP CONTROLS
Verifica vulnerabilità sismica e indicazioni preliminari di intervento per il miglioramento del comportamento sismico delle strutture della Cooperativa Sociale Onlus Le Vele	COOPERATIVA SOCIALE ONLUS "LE VELE"
Verifica vulnerabilità sismica e indicazione preliminare degli scenari di intervento di miglioramento o di adeguamento sismico delle unità produttive	METAL LEGHE SNC DI ADOBATI GIOVANNI & C.
Verifica vulnerabilità sismica edifici pubblici vari in Castel Mella (BS)	COMUNE DI CASTEL MELLA (BS)
Rilievo e valutazione sperimentale, analitica e numerica della vulnerabilità statica e sismica cabine Re.Mi. site nella Provincia di Rovigo	AP RETI GAS SPA
Verifica vulnerabilità sismica con metodo di dettaglio sede di Comunità Montana comprensivo di diagnostica	COMUNITÀ MONTANA VALLE SABBIA
Verifica vulnerabilità sismica con metodo di dettaglio scuola primaria di Carcina (BS) con annessa palestra	COMUNE DI VILLA CARCINA (BS)
Valutazione della vulnerabilità sismica e indicazione preliminare degli scenari di intervento di miglioramento o di adeguamento sismico di capannoni industriali della società Officine Fratelli Taiocchi Spa	OFFICINE FRATELLI TAIOCCHI S.P.A.
Verifica vulnerabilità sismica del corpo storico in muratura portante della scuola dell'infanzia di Mairano (BS)	SCUOLA DELL'INFANZIA DI MAIRANO
Verifica di vulnerabilità e individuazione della classe di rischio sismico di immobili di proprietà di 2i Rete Gas, siti in zona 2 e zona 3 (circa 30)	2I RETE GAS SPA
Verifica vulnerabilità sismica capannone Copan S.p.A. in Brescia	COPAN SPA
Verifica vulnerabilità sismica e indicazioni per il rinforzo locale dell'ex CDD di Barghe (BS)	COMUNITÀ MONTANA VALLESABBIA
Verifica vulnerabilità sismica pre- e post-intervento della struttura in muratura portante dell'oratorio di Sant'Alessandro in Brescia	PARROCCHIA SANT'ALESSANDRO
Verifica su un campione selezionato di punti vendita LIDL finalizzata alla valutazione della sicurezza strutturale con determinazione dell'indice di rischio sismico.	Q.S.C. S.R.L.
Progetto definitivo ed esecutivo di miglioramento sismico sede CMVS	COMUNITÀ MONTANA VALLE SABBIA
Verifiche numeriche non-lineari per la caratterizzazione meccanica di giunti per strutture prefabbricate	EDILMATIC SRL
Verifica vulnerabilità sismica cinema Moretto in Brescia, in collaborazione con ing. Milanesi	PARROCCHIA DI S. ALESSANDRO IN BRESCIA
Supporto per verifica sismica liceo Grigoletti Pordenone	TECNOINDAGINI SRL
Progetto definitivo/esecutivo di rinforzo sismico capannone Ex-Lanzini in Brescia	ARGAN IMMOBILIARE



Verifica di vulnerabilità sismica della chiesa di San Giorgio in Lovere (BG)	COMUNE DI LOVERE (BG)
Progetto definitivo, esecutivo e direzione lavori di adeguamento sismico della scuola primaria di Albano S. Alessandro (BG)	COMUNE DI ALBANO S. ALESSANDRO (BG)
Supporto al RUP nella fase di esecuzione dei lavori su Palazzo del Podestà in Mantova	COMUNE DI MANTOVA
Verifica vibrazionale campanile chiesa di San Giacomo Apostolo in Castro (BG)	PARROCCHIA DI SAN GIACOMO APOSTOLO IN CASTRO (BG)
Supporto per verifica di vulnerabilità di edifici vari in tutta Italia (circa 10) di proprietà BNL	TECNOINDAGINI SLR
Supporto per la progettazione definitiva di intervento di miglioramento sismico su edificio tutelato dalla Soprintendenza del Municipio di Cornedo Vicentino	ING. REMIGIO RANCAN
Supporto per verifica sismica liceo Copernico Brescia	TECNOINDAGINI SRL
Perizia sullo Stato dell'Arte di cavalcavia su Autostrada Brescia Verona sottoposto ad incendio e impatto da autobus	AUTOSTRADA BRESCIA-VERONA
Progetto di messa in sicurezza della Casa della Marchesa in Bergamo	COMUNE DI BERGAMO
Verifica vulnerabilità sismica scuola secondaria II grado Zucchi in Monza	PROVINCIA MONZA E BRIANZA
Verifica vulnerabilità sismica capannone industriale NA.BA. Carni in Rezzato (BS)	NA.BA. CARNI
Certificato Idoneità Statica (CIS) edificio sede Dompè in Milano	DOMPÉ
Verifica di vulnerabilità sismica di corpi vari dell''Ospedale di Leno e progetto intervento volontario miglioramento sismico ala sant'Agnese	ASST DEL GARDA
Verifica vulnerabilità sismica scuola materna, primaria e secondaria I grado in Lovere (BG)	COMUNE DI LOVERE (BG)
Verifica vulnerabilità sismica Agenzia delle Entrate in Como	CDS COSTRUZIONI SPA
Verifica di vulnerabilità sismica ponti e cavalcavia stradali e autostradali (circa 120) per SPEA Engineering	SPEA ENGINEERING
Progetto interventi locali sul Castello di Montiglio Monferrato (AT)	IL CASTELLO DI MONTIGLIO SRL
Supporto al RUP per la validazione progetto definitivo-esecutivo di Riqualificazione Ex Caserma Garibaldi in Varese	NO GAP CONTROLS
Progetto e DL adeguamento sismico scuola Olivelli in Gussago (BS)	COMUNE DI GUSSAGO (BS)
Progetto definitivo-esecutivo di adeguamento sismico scuola primaria	COMUNE DI MUSCOLINE (BS)
Supporto per verifica di Vulnerabilità Scuola vincolata Sanremo	TECNOINDAGINI SRL
Progetto esecutivo e D.O. strutture di adeguamento sismico scuola Olivelli in Gussago (BS)	CONSORZIO A&I - COMUNE DI GUSSAGO
Verifica statica solai 3 scuole provincia di Siena	PROVINCIA DI SIENA
Indagini non strutturali e verifica stabilità soffitti e controsoffitti istituti di istruzione superiore Torino	CITTÀ METROPOLITANA DI TORINO
Verifica di vulnerabilità e studio di fattibilità Miglioramento Sismico Scuola Secondaria di Primo Grado	COMUNE DI GHEDI



Studio di fattibilità di miglioramento/adeguamento statico e sismico Municipio di Bresso, e progetto definitivo-esecutivo e DL+CSE intervento di adeguamento sismico corpo su via Marconi	COMUNE DI BRESSO (MI)
Progetto definitivo-esecutivo di rinforzo statico e sismico viadotto Rio Canneto	AUTOSTRADE PER L'ITALIA
Verifica capacità portante loggiato San Salvatore in Complesso Santa Giulia Brescia	BRESCIA MUSEI
Progetto definitivo di adeguamento statico e sismico ex Carceri Lovere	ARCH. GASPAROTTI - ING. ROSSI - COMUNE DI LOVERE
Valutazione integrata rischio sismico capannoni e edifici civili Alfa Acciai	ALFA ACCIAI
Verifica di vulnerabilità e progetto adeguamento sismico 110% Condomini vari (9) in quartiere Zingonia in Verdellino (in corso)	CONDOMINIO CORSO ASIA I VERDELLINO
Verifica vulnerabilità e progettazione preliminare di intervento di miglioramento/adeguamento sismico scuola Venturelli in Gussago	COMUNE GUSSAGO
Indagini e verifiche dei solai e controsoffitti degli edifici scolastici pubblici	COMUNE DI VERCELLI
Progettazione definitiva ed esecutiva interventi locali di rinforzo sismico Liceo De André in Brescia.	PROVINCIA DI BRESCIA
Verifica di vulnerabilità e progetto definitivo di miglioramento/adeguamento sismico plesso Scolastico via d'Adda in Vimercate	CONSORZIO A&I - PROVINCIA DI MONZA E BRIANZA
Verifica di elementi strutturali e non strutturali di 3 edifici scolastici superiori in provincia di Massa e Carrara	PROVINCIA DI MASSA-CARRARA
Verifica sicurezza e progetto definitivo-esecutivo di rinforzo statico e sismico viadotto Corvi	TECNE
Verifica strutturale capannone TRT2	TENARIS DALMINE SPA
Progetto esecutivo di recupero e rifunzionalizzazione edificio ex Convento	CONSORZIO A&I - COMUNE DI MALEGNO (BS)
Prove di vibrazione forzata sulla diga di Grotta Campanaro - Comune di Picinisco (FR)	CESI SPA
Indagini diagnostiche strutturali e non strutturali dei solai edifici scolastici	COMUNE DI VIMERCATE (MB)
Progettazione definitiva degli interventi di realizzazione della copertura scatolare del fabbricato denominato Fruttiere di Palazzo Te in Mantova (MN)	COMUNE MANTOVA
Analisi di vulnerabilità sismica e progetto di fattibilità di interventi su edifici pubblici vari nel Comune di Paderno Franciacorta	COMUNE PADERNO FRANCIACORTA
Progetto di interventi locali di rinforzo strutturale statico Cimitero Monumentale Vantiniano in Brescia	COMUNE DI BRESCIA
Progetto esecutivo recupero Scuola Caduti Lumezzane Pieve	CONSORZIO A&I - COMUNE DI LUMEZZANE (BS)
Progetto definitivo-esecutivo miglioramento sismico Istituto Anti Villafranca (VR)	CONSORZIO A&I - PROVINCIA DI VERONA
Verifica rischio sismico polo produttivo di Lesegno (CN)	GRUPPO RIVA ACCIAI
Verifica di vulnerabilità statica del ponte stradale di via I Maggio	COMUNE DI SAREZZO



Supporto per verifica di vulnerabilità parco commerciale i Girasoli	L2 PROGETTI
Supporto per verifica assestamenti fondazioni viadotto Olivieri	AUTOSTRADE MERIDIONALI
Progetto definitivo ed esecutivo di recupero di edificio residenziale vincolato in via Manzoni Malpaga (BG)	ARCH. FILIPPO SIMONETTI
Progetto esecutivo di recupero del teatro vincolato Smeraldo in Castel Goffredo (MN)	COMUNE DI CASTEL GOFFREDO (MN)
Verifica di vulnerabilità e progetto definitivo-esecutivo di adeguamento sismico Liceo Duca d'Aosta Pistoia	CONSORZIO A&I - PROVINCIA DI PISTOIA
Progetto di adeguamento sismico di 3 condomini mediante esoscheletro in Provincia di Brescia	ALER BS
Verifica di vulnerabilità della sede della Facoltà di Medicina di Brescia (in corso)	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BRESCIA
Rinforzo sismico edificio residenziale Condominio Beverly Green - Progettazione strutturale. Ravenna	CONDOGREEN
Progettazioni, Direzione Lavori e CSE per l'intervento di manutenzione straordinaria e di riqualificazione del serbatoio Montagnola a Brescia	A2A CICLO IDRICO SPA
Progetto definitivo-esecutivo miglioramento sismico Istituto Anti Villafranca	CONSORZIO A&I
Verifica e preliminare scuola primaria Capriolo	CONSORZIO A&I
Prestazione professionale di progettazione strutturale di vasca antincendio per autorimessa Saturnia in Brescia	CONDOMINIO VIALE STAZIONE 12
Miglioramento sismico Scuola Media Sirmione	CONSORZIO A&I
Verifica e studio di prefattibilità di intervento di miglioramento/adeguamento di Palazzo Martinoni di Riva di Solto (BG)	ARCH. GIOVANNI BATTISTA COTTINELLI
Progetto intervento recupero Villa Tassinara	STUDIO BERLUCCHI S.R.L.
Progetto rinforzo liceo Avogadro Abbadia S. Salvatore	CONSORZIO A&I
Verifica scuola elementare Fermi	COMUNE DI CUSANO MILANINO
Progetto definitivo recupero edificio via De Gasperi 21 Rezzato	CONSORZIO A&I
Vulnerabilità e progetto preliminare RSA Castelleone (CR)	GBR
Collaborazione alla redazione del progetto esecutivo strutturale di adeguamento sismico di 4 edifici ALER in Brescia e Desenzano.	CREW
Progetto di rinforzo strutture torrente Zu	GRAIA
Progetto, Coordinamento e DL edificio via Anfossi 6 Milano	INVESTIRE SGR