

STUDIO AR.TEC

Ingegneria e Architettura s.r.l.

CURRICULUM

Studio Ar.Tec Ingegneria e Architettura s.r.l. è nata nel 2009 dall'esigenza espressa dai cinque professionisti soci fondatori, che da oltre un decennio collaboravano già in uno studio associato, di consolidare le esperienze di collaborazione, garantire un rapporto stabile e continuativo e permettere alle sinergie positive di crescere e svilupparsi nel futuro.

La società è una realtà che occupa, oltre a quattro soci professionisti fondatori, 9 dipendenti e vari collaboratori abituali tra architetti, ingegneri, geologi, periti, per coprire un servizio completo nei confronti del cliente.

Ad oggi la composizione dello Studio Ar.Tec Ingegneria e Architettura s.r.l. vanta **4 soci professionisti** che oltre ad assumere le cariche amministrative della società sono impegnati nella direzione delle aree specialistiche in cui opera la società:

- Ing. Andrea Petronio (presidente e direttore dell'area Infrastrutture)
- Ing. Paolo Landini (direttore tecnico e direttore dell'area Edilizia)
- Arch. Matteo Citterio (direttore tecnico e direttore dell'area Sicurezza e Ambiente)
- Ing. Graziano Trombi (direttore tecnico e direttore dell'area Strutture)

I soci sono affiancati da dipendenti fissi e collaboratori costantemente presenti nella società che aiutano i soci professionisti nella gestione della singola commessa sia dal punto amministrativo e di segretariato sia dal punto di tecnico operativo interagendo con grande affiatamento nell'ottenimento della piena soddisfazione delle esigenze del cliente.

Lo studio opera principalmente in Italia, ma negli ultimi anni ha seguito diversi progetti per edifici produttivi negli USA. I clienti sono privati (edifici industriali) e pubblici (edilizia scolastica, infrastrutture); le attività comprendono progettazione architettonica e/o strutturale, definizione di layout industriale, verifiche di vulnerabilità di edifici ed opere strategiche, miglioramenti e adeguamenti sismici di edifici esistenti e di beni culturali.

Composizione

Lo Studio Ar.Tec Ingegneria e Architettura s.r.l. può fregiarsi delle seguenti figure professionali:

- Sig.ra Paola Quintavalla (Segreteria e Amministrazione)
- Ing. Monica Sanchez Funes (strutture)
- Ing. Raffaella Sisca (strutture e edilizia industriale)
- Ing. Andrea Rodolfi (strutture e infrastrutture)
- Arch. Gemma Gherri (Catasto, CAD e pratiche amministrative)
- Arch. Monica Bedotti (Progettazione e gestione OOPP, CAD e pratiche amministrative)
- Designer Veronica Caselli (Gestione grandi clienti)
- Geom. Paolo Biggi (Catasto, CAD e rilievi topografici)

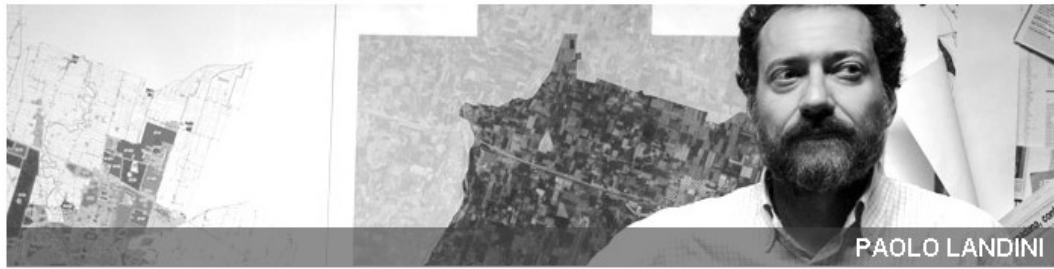
Dotazioni hardware:

Intranet a stella, server di rete dedicato con backup giornaliero e settimanale, 13 postazioni fisse di lavoro, 1 postazione in sala riunioni con monitor da 70", stampanti, scanner, fax e plotter di rete, notebook e proiettore per presentazioni

- dotazioni software
- sistemi operativi: Windows 10
- disegno: Autocad 2019 Lt - Autocad 2019 i full, REVIT
- GIS: Arcview
- Calcolo strutturale: Mastersap TOP di AMV (calcolo generale tridimensionale ad elementi finiti)
Resistenza al fuoco (calcolo termico e verifica della resistenza al fuoco)
PCE e PCM di AEDES (calcolo murature, strutture voltate)
- Progetto stradale: Civil Design, Leonardo
- Preventivazione: Primus C (Acca Software) (preventivazione e contabilità lavori)
- Applicativi di base: Microsoft Office (videoscrittura, fogli elettronici, database)
- applicativi vari (gestione immagini, topografia, utility)

Strumentazione per rilievi:

- per rilievi topografici Stazione totale tipo Geodimeter 400
- GPS satellitare
- Apparecchio Laser per rilievi di interni



Paolo Landini si laurea all'Università degli Studi di Bologna nel 1989 con una tesi di ricerca e di progettazione sull'architettura bioclimatica.

Inizia subito la sua attività professionale collaborando in via continuativa con uno studio professionale e con diversi colleghi.

Si interessa di urbanistica partecipando alla Commissione Urbanistica del comune di Felino per le controdeduzioni al nuovo PRG ed al Centro Studi Urbanistici dell'Ordine Ingegneri di Parma durante l'elaborazione del nuovo PSC.

Partecipa ad una commissione di giuria per un concorso di idee a livello nazionale nominato dal CNI.

La sua attività si concentra sulla progettazione di edilizia sportiva e scolastica per committenti pubblici e di edilizia produttiva e di servizio per committenti privati, svolgendo sia la progettazione architettonica che quella strutturale nella ricerca dell'ottimizzazione del processo edilizio.

Segue con particolare attenzione l'evolversi degli approcci progettuali alle strutture in parallelo a quelli normativi, interessandosi oltre che alla progettazione sismica dei nuovi edifici alla valutazione di sicurezza degli edifici scolastici e pubblici in generale ed alla riabilitazione strutturale degli edifici esistenti, con particolare riferimento a quelli storici di interesse culturale, lavorando anche al fianco di architetti conservatori. Studia e progetta anche strutture in legno realizzate con tecnica XLam.

Per far fronte alle crescenti richieste di integrazione della progettazione strutturale approfondisce gli aspetti della resistenza al fuoco delle strutture in c.a. in legno ed in muratura.

Dal 2009 è socio fondatore e direttore tecnico dell'area Edilizia della società di ingegneria Studio Ar.Tec Ingegneria e Architettura srl.

Mantiene un costante aggiornamento professionale tramite la partecipazione con cadenza generalmente semestrale a corsi specifici organizzati da ordini professionali, sedi universitarie e Enti dedicati.

E' iscritto negli elenchi del Ministero dell'Interno di cui alla Legge 818/84, è abilitato all'attività di coordinamento della sicurezza come previsto dal D.Lgs. 81/2008 a seguito del corso di formazione per Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori ai sensi del D.Lgs. 494/1996.

Corsi di aggiornamento professionale:

- corso sulle metodologie di Valutazione d'Impatto Ambientale organizzato dalla Federazione degli Ordini degli Ingegneri della Regione Emilia Romagna, Parma, Bologna, 1989;
- corso di aggiornamento "EUROCODICE 2 - UNI ENV 1992-1-1", organizzato da UNI, Milano, 1992;
- corso di aggiornamento "Metodi di calcolo dell'ingegneria strutturale: fondamenti del metodo per elementi finiti e di contorno", organizzato dal Politecnico di Milano, Milano, 1995;
- corso di aggiornamento su "D.M. 09/01/1996 "Norme tecniche per c.a. e strutture metalliche; EUROCODICE 2", organizzato dall'Associazione per l'aggiornamento professionale dell'Ordine degli Ingegneri di Modena, Modena, 1996.
- corso di aggiornamento su "Misura di sicurezza delle strutture in c.a. e c.a.p. con il metodo semiprobabilistico agli stati limite", organizzato dall'Università di Parma e dall'Ordine degli Ingegneri di Parma, Parma, 1997.
- corso di formazione per Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori ai sensi del dlsg. 494/1996, organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Parma, Parma, 1997.
- corso di aggiornamento su "Costruzioni in muratura: aspetti teorici ed applicativi", organizzato dall'Università di Parma e dall'Ordine degli Ingegneri di Parma, Parma, 2001.
- corso di approfondimento sull'utilizzo di codici di calcolo strutturale agli elementi finiti organizzato dall'Ordine degli Ingegneri di Modena, Modena, 2001
- corso di aggiornamento sulla sicurezza nei cantieri edili in seguito alle modifiche del Dlsg 494/96 organizzato dall'Ordine Ingegneri di Parma, 2002.

- corso di aggiornamento sulle “Tecniche di calcolo contenute nella normativa sismica allegata all’ordinanza n.3274 – 20/03/2003” organizzato dall’Ordine degli Ingegneri di Parma tenutosi nei mesi di gennaio, febbraio e marzo 2004.
- corso di aggiornamento per la progettazione e il consolidamento di edifici con struttura in muratura in zona sismica con particolare riferimento al patrimonio storico e culturale, organizzato dall’Università degli Studi di Parma in collaborazione con l’Ordine degli Ingegneri di Parma nel periodo aprile 2007-giugno 2007.
- corso di aggiornamento professionale sulle “Metodologie teorico-normative per la progettazione delle strutture in conglomerato armato” organizzato dall’Università degli Studi di Parma in collaborazione con l’Ordine degli Ingegneri di Parma nel periodo ottobre 2007-gennaio 2008.
- corso “Architettura e sostenibilità – stagione 2008” organizzato dall’Ordine degli Architetti di Parma e dall’Ordine degli Ingegneri di Parma in collaborazione con l’Università degli Studi di Parma nel periodo ottobre 2008-gennaio 2009.
- corso di aggiornamento professionale sulle “Progettazione delle strutture in legno” organizzato dall’Università degli Studi di Parma in collaborazione con l’Ordine degli Ingegneri di Parma nel periodo gennaio 2009-aprile 2009.
- corso di aggiornamento professionale “Validazione del progetto di strutture antisismiche secondo le indicazioni del capitolo 10 NTC 2008” organizzato da Ordine degli Ingegneri di Parma nel periodo marzo 2011.
- Corso di aggiornamento professionale in Ingegneria Geotecnica organizzato da Ordine degli Ingegneri di Parma nel periodo aprile-maggio 2011.
- Corso di aggiornamento professionale “Sistemi di protezione passiva per le costruzioni in zona sismica” organizzato da Anidis Ingegneria Sismica in collaborazione con Dipartimento di Ingegneria Civile, dell’Ambiente, del Territorio e dell’Architettura dell’Università di Parma in data 7 aprile 2011.
- Corso “Tecniche di protezione passiva per il recupero del costruito in zona sismica” organizzato da Anidis Ingegneria Sismica in collaborazione con Ordine degli Ingegneri di Parma in data 17 giugno 2011.
- Corso di aggiornamento professionale “Progetto di aste e collegamenti in acciaio” organizzato da Ordine degli Ingegneri di Parma della durata di 20 ore in data 11 novembre 2011.
- Corso di aggiornamento professionale “Problematiche specifiche nel progetto di strutture antisismiche in acciaio” organizzato dall’Ordine degli Ingegneri di Parma in data 2 dicembre 2011.
- Corso di aggiornamento professionale “In materia di cantieri temporanei e mobili” organizzato dall’Ordine degli Ingegneri di Parma in data 16 dicembre 2011.
- Corso di aggiornamento professionale sulla “Verifica sismica di edifici esistenti in muratura” organizzato da Ordine degli Ingegneri di Parma in data 20 gennaio 2012.
- Corso di qualificazione e aggiornamento professionale sulla “Gestione tecnica dell’emergenza sismica - rilievo del danno e valutazione dell’agibilità” organizzato da Ordine degli Ingegneri di Parma e Protezione Civile – settembre 2012
- Corso di aggiornamento professionale “Coordinatori per la sicurezza nei cantieri” organizzato da NIVA Srl della durata di 40 ore nel febbraio-marzo 2013.
- Corso di aggiornamento di 12 ore in materia di prevenzione incendi organizzato da Collegio Periti industriali di Parma, marzo 2013.
- Corso seminario “Sisma 2012 – interventi per la ricostruzione” organizzato da Regione Emilia-Romagna della durata di 40 ore – aprile/maggio 2013.
- Seminario “Resistenza al fuoco delle strutture/Annessi Nazionali degli Eurocodici” organizzato da Collegio Periti Industriali di Parma, settembre 2013.
- Corso “Ingegneria strutturale del fuoco: i metodi di primo e secondo livello” organizzato da Ordine Ingegneri Parma della durata di 16 ore – maggio/giugno 2014
- Corso di aggiornamento professionale “Interventi di miglioramento e adeguamento sismico degli edifici esistenti in c.a.” organizzato da Associazione Ingegneri della Provincia di Piacenza della durata di 16 ore – ottobre 2014
- Corso di aggiornamento professionale “Etica e deontologia nell’esercizio professionale” organizzato da Ordine degli Ingegneri di Parma in aprile 2015
- Corso di aggiornamento obbligatorio “Prevenzione delle cadute dall’alto nei lavori in quota nei cantieri edili D.A.L. R.E.R. n. 699/2015” organizzato da Ordine degli Ingegneri di Parma della durata di 8 ore in settembre 2015.

- Seminario "Ruoli e responsabilità del D.L. delle strutture e del collaudatore statico" organizzato da Ordine Ingegneri di Piacenza della durata di 4 ore in novembre 2015.
- Seminario "La Rocca di Sissa: dal sisma al cantiere di restauro" organizzato da Ordine degli Ingegneri di Parma in settembre 2016
- Corso aggiornamento in materia di Prevenzione Incendi organizzato da EFIM (Modena) della durata di 12 ore in ottobre 2016.
- Convegno "Prestazioni strutturali degli edifici esistenti in cemento armato soggetti ad azioni sismiche" organizzato da Ordine degli Ingegneri di Parma della durata di 4 ore in ottobre 2016
- Seminario formativo dal titolo "Rafforzamento sismico degli edifici e sisma bonus: agevolazioni fiscali, linee guida sulla classificazione del rischio sismico delle costruzioni" organizzato da Associazione Ingegneri della Provincia di Piacenza e il Collegio degli Ingegneri e Architetti di Milano della durata di 4 ore in aprile 2017
- Corso di aggiornamento in materia di prevenzione incendi La valutazione del rischio incendio organizzato da Ordine degli Ingegneri di Parma della durata di 8 ore in maggio 2017
- Convegno "La nuova NTC 2017 e la classificazione sismica degli edifici (sisma bonus) –mod. 2" organizzato da Ordine degli Ingegneri di Parma in giugno 2017
- Corso di aggiornamento per Coordinatore della Sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori nei cantieri edili della durata di 12 ore organizzato da Ente di formazione The Acs in luglio 2017
- Corso "Progettazione di interventi su strutture esistenti con Mastersap. Nuove NTC 2017, classificazione Sismabonus" della durata di 7 ore organizzato da Fata Formazione in settembre 2017
- Corso di aggiornamento professionale Coordinatori per la sicurezza valido per le figure CSE/CSP settore Ateco 3 organizzato da Ordine Ingegneri Parma e Centro Servizi edili della durata di 12 ore in novembre-dicembre 2017
- Corso di aggiornamento obbligatorio "La sicurezza nei cantieri nelle zone colpite dal sisma: scenari di rischio e procedure operative" organizzato da Ordine degli Ingegneri di Parma della durata di 5 ore in dicembre 2017
- Seminario "Piano comunale di protezione civile Comune di Parma Progetto piano di rischio idraulico e rischio sismico" organizzato da Ordine Ingegneri di Parma della durata di 3 ore in marzo 2018
- Corso di aggiornamento in materia di prevenzione incendi "Sistemi protettivi passivi e reattivi per la resistenza al fuoco strutture e compartimenti" organizzato da Ordine Ingegneri di Parma della durata di 2 ore in maggio 2018
- Corso di aggiornamento in materia di prevenzione incendi "Progetto e verifica delle strutture in muratura in presenza di elevate temperature" organizzato da Ordine Ingegneri di Parma della durata di 4 ore in maggio 2018
- Corso di aggiornamento professionale Coordinatori per la sicurezza valido per le figure CSE/CSP organizzato da Fenimprese - Betaformazione della durata di 8 ore in giugno 2018
- Seminario "La circolare delle NTC2018" organizzato da Ordine Ingegneri Parma della durata di 3 ore in ottobre 2018
- Corso di aggiornamento professionale Coordinatori per la sicurezza valido per le figure CSE/CSP settore Ateco 3 organizzato da Ordine Ingegneri Parma e Centro Servizi edili della durata di 16 ore in gennaio-febbraio 2019
- Seminario "Monitoraggio Strutturale" organizzato da Ordine Ingegneri Parma in data 23 novembre 2019
- Corso di aggiornamento in materia di prevenzione incendi ex legge 818/84 "Progettare la sicurezza antincendio applicando il Codice" organizzato da Ordine Ingegneri Parma della durata di 20 ore da novembre 2019 a febbraio 2020
- Corso "Fad/Eco-Sisma Bonus e fotovoltaico al 110% - Le novità della conversione" organizzato da Collegio degli Ingegneri e Architetti di Milano della durata di 3 ore il 29 luglio 2020
- Corso di aggiornamento in materia di prevenzione incendi "Il Capitolo S2: resistenza al fuoco delle strutture" organizzato da Ordine Ingegneri di Como della durata di 4 ore in settembre 2021
- Corso di aggiornamento in materia di prevenzione incendi "Fire Investigation" organizzato da Ordine Ingegneri di Como della durata di 4 ore in settembre 2021
- Corso di aggiornamento professionale Coordinatori per la sicurezza valido per le figure CSE/CSP settore Ateco 3 organizzato da Ordine Ingegneri Parma e Centro Servizi edili della durata di 8 ore in febbraio 2022

ATTIVITA' PROFESSIONALE



PROGETTI ARCHITETTONICI E STRUTTURALI DI SCUOLE

Efficientamento energetico e miglioramento sismico polo scolastico (primaria, secondaria di primo grado, auditorio e palestra) di Campegine, committente: Comune di Campegine (RE), PROG PRELIM architettónica e strutturale



Miglioramento sismico scuola primaria Rodari di Correggio, committente: Comune di Correggio (RE), PROG ESEC e DL architettónica e strutturale



Miglioramento sismico scuola primaria di Alseno, committente: Comune di Alseno (PC), PROG e DL architettónica e strutturale



Efficientamento energetico e miglioramento sismico scuola primaria di Monticelli Terme, committente: Comune di Montechiarugolo (PR), PROG ESEC e DL strutturale



Efficientamento energetico e miglioramento sismico scuola primaria di Basilicanova, committente: Comune di Montechiarugolo (PR), PROG ESEC e DL strutturale



Adeguamento sismico scuola secondaria di primo grado di Traversetolo, committente: Comune di Traversetolo (PR), PROG e DL architettonica e strutturale



Efficientamento energetico e adeguamento sismico scuola materna di Monticelli Terme, committente: Comune di Montechiarugolo (PR), PROG e DL strutturale



Miglioramento sismico scuola materna di Vignale, committente: Comune di Traversetolo (PR), PROG e DL architettonica e strutturale



Nuovo Polo Scolastico (asilo nido, materna, primaria) di Bazzano, committente Comune di Neviano Arduini (PR), PROG. E DL architettonica e strutturale



Nuova scuola secondaria di primo grado di Colomo, committente Comune di Colomo, PROG. E DL architettonica e strutturale

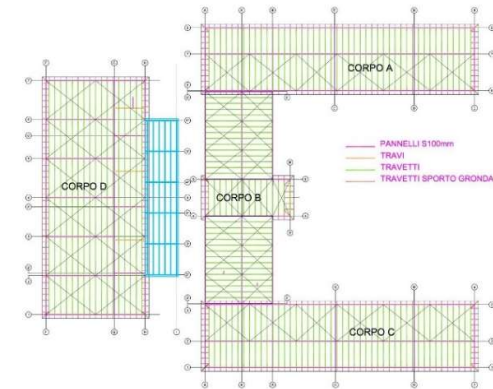


PROGETTI STRUTTURALI DI EDIFICI PUBBLICI

Miglioramento sismico padiglione di Clinica Medica dell'Ospedale di Parma, committente: Università degli Studi di Parma, PROG ESEC architettonica e strutturale



Strutture in c.a. per il Nuovo Polo Pediatrico Territoriale di Parma, committente: ASUL di Parma, PROG DEF strutturale



Strutture in legno XLam per il Nuovo Polo Territoriale e Casa della Salute San Lazzaro a Parma, committente: ASUL di Parma, PROG ESEC strutturale



Miglioramento sismico Centro Polivalente di Monticelli Terme, committente: Comune di Montechiarugolo (PR), PROG PRELIM architettonica e strutturale



Adeguamento sismico del Palazzetto dello Sport di Salsomaggiore Terme, committente: Comune di Salsomaggiore Terme (PR), PROG ESEC architettonica e strutturale



PROGETTI DI IMPIANTI SPORTIVI

Nuova Palestra Paraolimpica e Centro di Protezione Civile di Bazzano, committente Comune di Neviano Arduni (PR), PROG. E DL architettonica e strutturale

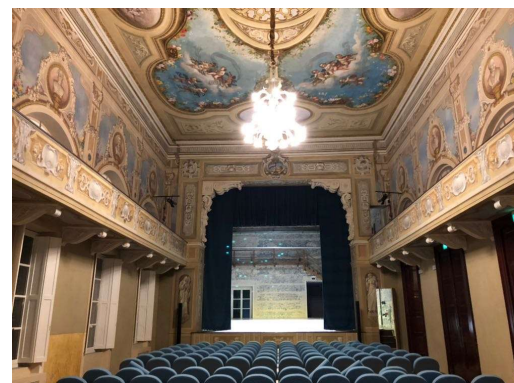


Nuova Palestra Polivalente nel Campus universitario di Parma, committente Università degli Studi di Parma, PROG ESEC e DL architettonica e strutturale

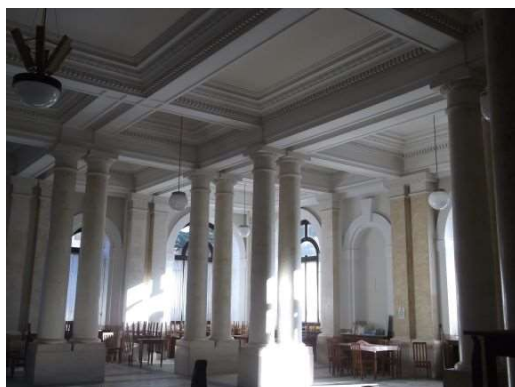


RESTAURI E RIABILITAZIONE STRUTTURALE

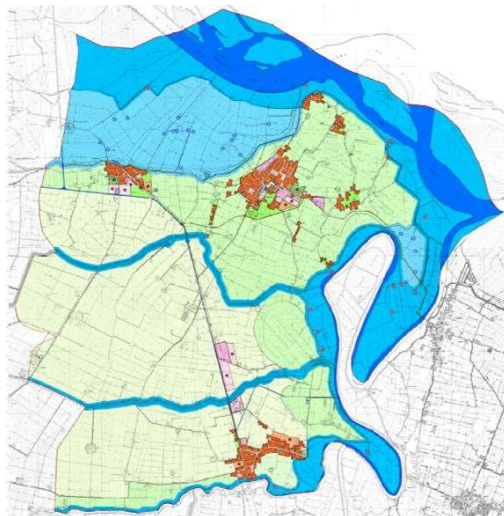
Restauro e miglioramento sismico del complesso monumentale ex Conventi di San Paolo in Parma, committente: comune di Parma, PROG strutturale



Restauro e miglioramento sismico del Teatro Storico del Convitto Nazionale Maria Luigi in Parma, committente: Provincia di Parma, PROG e DL strutturale



Restauro e riuso dell'ex complesso termale Tommasini in Salsomaggiore Terme, committente: comune di Salsomaggiore Terme, PROG DEF architettonica e strutturale



URBANISTICA

Elaborazione strumenti urbanistici (PSC, POE e RUE) del Comune di Roccabianca (PR), committente: comune di Roccabianca



Piano Urbanistico Attuativo sub ambito 20S3c in Parma, committenti: privati attuatori



Estratto di RUE VIGENTE – Tav. 1a - Diolo



Estratto di RUE VARIATO – Tav. 1a - Diolo

Variente agli strumenti urbanistici (PSC e POC) con procedimento unico ex art. 53 LR 24/2017 per complesso industriale nel comune di Soragna (PR), committente: privato

Verifiche di sicurezza, interventi di miglioramento sismico su edifici pubblici e scolastici

Comune di Colorno

- Verifica tecnica di vulnerabilità sismica del Municipio di Colorno (PR)

Comune di Roccabianca

- Verifica tecnica di vulnerabilità sismica del Municipio di Roccabianca (PR)

Comune di Montechiarugolo

- Verifiche di sicurezza su cinque scuole del comune
- Intervento di miglioramento sismico scuola primaria di Basilicanova
- Intervento di miglioramento sismico scuola materna di Monticelli Terme
- Intervento di miglioramento sismico scuola primaria di Monticelli Terme
- Verifica di sicurezza e miglioramento sismico centro polivalente di Monticelli Terme

Comune di San Secondo Parmense

- Verifica di sicurezza, intervento di miglioramento sismico della scuola Corridoni

Comune di Traversetolo

- Verifiche di sicurezza su sei scuole del comune
- Adeguamento sismico della scuola secondaria di primo grado di Traversetolo

Comune di Salsomaggiore Terme

- Verifica di sicurezza e adeguamento sismico Palazzetto dello Sport di Salsomaggiore Terme

Comune di Parma

- Verifica di sicurezza complesso scuole Einaudi, Toscanini, palestra ed auditorio

Comune di Correggio

- Verifiche di sicurezza scuole Manzoni e palestra, Andreoli, Rodari ex Cantona, Arcobaleno
- Miglioramento sismico della scuola primaria Rodari ex Cantona

Comune di Campegine

- Verifiche sismiche, Progetto di fattibilità efficientamento energetico e miglioramento sismico scuola primaria, scuola secondaria di primo grado, palestra ed auditorio

Comune di Alseno

- Miglioramento sismico della scuola primaria del capoluogo

Interventi di Restauro, consolidamento e miglioramento sismico delle seguenti chiese:

Curia di Parma:

- Pieve di Badia Cavana
- Chiesa di San Vitale Baganza
- Pieve di Lesignano Bagni
- Pieve di Bazzano
- Chiesa di Calestano
- Chiesa di Marzolarà
- Chiesa di Mamiano
- Chiesa di Santa Maria del Piano
- Chiesa di Roccaprebalza
- Chiesa di Scurano
- Chiesa di Vallerano di Calestano
- Chiesa di Beduzzo
- Chiesa di Graiana
- Chiesa di Corniglio
- Chiesa di Sissa
- Chiesa di San Secondo Parmense
- Oratorio del Serraglio a San Secondo
- Chiesa di San Luigi a San Secondo

Curia di Fidenza:

- Chiesa di Rigollo
- Chiesa di Samboseto

Verifiche di sicurezza, interventi di miglioramento sismico su altri edifici storici di interesse culturale ex dlsg 42/2004

Comune Medesano

- Restauro e riorganizzazione funzionale del Municipio di Medesano

Comune di Colorno

- Restauro e miglioramento sismico dell'Aranciaia ducale di Colorno post sisma 2012
- Verifica al fuoco delle volte dell'Arancia Ducale di Colorno

Comune di San Secondo Parmense

- Verifica di sicurezza e miglioramento sismico Rocca dei Rossi di San Secondo

Comune di Salsomaggiore Terme

- Progetto definitivo per il recupero delle ex Terme Tommasini a Salsomaggiore Terme

Comune di Montechiarugolo

- Miglioramento sismico della palestra storica della scuola media di Basilicanova
- Verifica di sicurezza del Palazzo Civico di Montechiarugolo

Convitto Nazionale Maria Luigia

- Restauro, consolidamento e miglioramento sismico del Teatro Storico del Convitto Nazionale Maria Luigia di Parma

Comune di Parma

- Progetto definitivo esecutivo consolidamento ex Convento di San Paolo
- Verifica al fuoco delle strutture orizzontali e verticali ex Convento di San Paolo

Università degli Studi di Parma

- Miglioramento sismico del Padiglione di Clinica Medica dell'Ospedale di Parma

Ad Personam

- Verifica di sicurezza e miglioramento sismico del palazzo ex sede della Congregazione di San Filippo Neri in Parma

Collaudi

Terme di Monticelli

- Collaudo parcheggio pubblico di cessione
- Collaudo nuova piscina termale

Comune di Parma

- Collaudo opere di urbanizzazione programma costruttiva Sant'Eurosia in Parma

Cooperativa Edilizia Di Vittorio

- Collaudo palazzina residenziale 24 alloggi a Fidenza

Iren spa

- Collaudo statico intervento di riqualificazione sala CDA di Reggio Emilia

Planet Farm spa

- Collaudo nuovo stabilimento a Cavenago Brianza