



DP Engineering

Ingegneria strutturale

ENGINEERING & CONSTRUCTION

Ingegneria strutturale per costruzioni civili, infrastrutturali e industriali.

Progettazione strutturale, verifiche e assistenza alla Direzione Lavori su opere nuove e costruzioni esistenti.



Competenze che accompagnano l'opera dal progetto al cantiere.

01 Progettazione strutturale

Sviluppiamo la progettazione strutturale di nuove opere, dalla definizione dello schema resistente al dettaglio costruttivo, integrando esigenze architettoniche, funzionali ed esecutive. L'esperienza comprende cemento armato, prefabbricato, acciaio, legno lamellare, XLAM e strutture miste.

02 Direzione lavori

Seguiamo l'esecuzione delle opere strutturali con controllo tecnico di materiali e fasi di cantiere: schede tecniche, controlli di accettazione, verbali di prelievo, autorizzazione dei getti, deposito sismico e Relazione a Strutture Ultimate.

03 Strutture esistenti e sicurezza sismica

Analisi documentali, rilievi, campagne di indagine, modellazione e verifiche di sicurezza. Sviluppiamo idoneità statiche e valutazioni di vulnerabilità sismica, con eventuale progettazione di interventi di ripristino, rinforzo, miglioramento o adeguamento.

04 Consulenza strutturale alle imprese

Affianchiamo le imprese nello sviluppo di varianti in corso d'opera, soluzioni alternative o migliorative, elaborati costruttivi e as built, con attenzione a realizzabilità, materiali e fasi esecutive.

05 Ponti e infrastrutture

Svolgiamo ispezioni, rilievi, classificazione delle condizioni, analisi delle criticità e verifiche strutturali su ponti, viadotti e opere infrastrutturali esistenti, a supporto della programmazione di approfondimenti e interventi.

Efficienza strutturale, realizzabilità e continuità tra progetto e costruzione.

Una selezione di incarichi e consulenze specialistiche.

Il portfolio raccoglie incarichi affidati a DP Engineering e attività di consulenza specialistica svolte nell'ambito di commesse sviluppate in collaborazione con altre società di ingegneria e operatori del settore.



01 CASELLE TORINESE (TO)

Vulnerabilità statica e sismica di un fabbricato in acciaio

Valutazione di un edificio in carpenteria metallica adibito a uffici, con rilievi, indagini sui materiali, modello FEM e determinazione dell'indice di vulnerabilità sismica.



02 SUSA (TO)

Idoneità statica dei solai di un edificio esistente

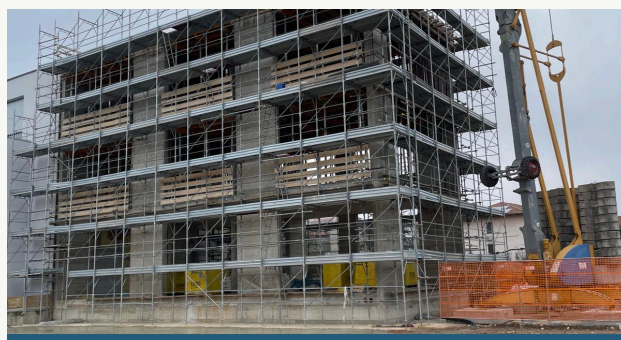
Perizia strutturale finalizzata al ripristino dell'agibilità, con verifiche su solai lignei, putrelle e voltini e laterocemento.



03 TORINO (TO)

Ispezione e verifica di tre ponti

Schede di censimento Livello 0, ispezioni Livello 1, piano d'indagini e valutazione strutturale accurata mediante modello agli elementi finiti.



04 COSTIGLIOLE SALUZZO (CN)

Progettazione esecutiva strutturale del nuovo polo scolastico

Due blocchi con sistemi costruttivi differenti: calcestruzzo armato con solai U-Boot e palestra in legno lamellare con controventi in OSB.

Strutture esistenti, prefabbricazione e applicazioni industriali.

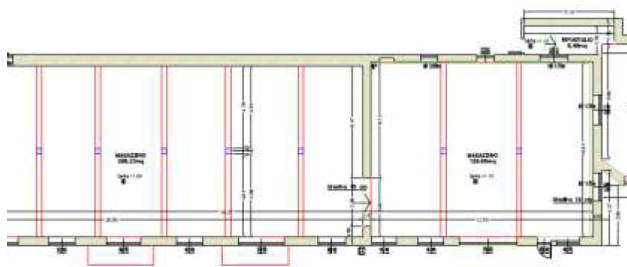


Figura 2 - Pianta edificio

05 REGIONE LIGURIA

Vulnerabilità sismica di strutture esistenti in muratura

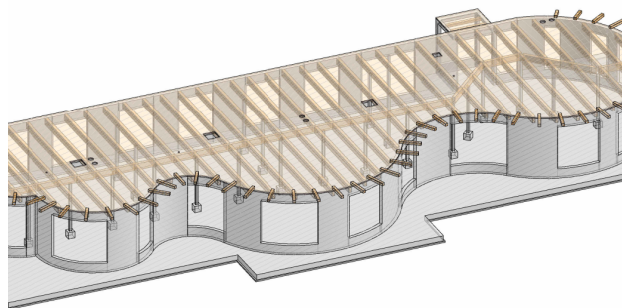
Valutazione dell'idoneità statica e della vulnerabilità sismica di tre edifici residenziali per anziani con strutture in muratura e sistemi misti.



07 PREFABBRICAZIONE IN C.A.

Vasche e manufatti interrati prefabbricati

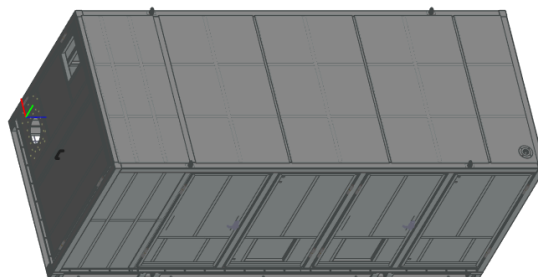
Progettazione esecutiva e costruttiva per acquedotti, reti fognarie e depurazione, con specifico know-how nell'interazione terreno-struttura e nelle condizioni di posa.



06 BITONTO (BA)

Progettazione esecutiva strutturale di una scuola dell'infanzia

Progettazione BIM di un edificio con setti curvilinei in c.a. e copertura in legno lamellare integrata con pannelli strutturali XLAM.



08 AMBITO INDUSTRIALE

Verifiche strutturali di cabinati prefabbricati in acciaio

Assistenza alla progettazione di cabinati per bombole, serbatoi ed equipment, con verifiche anche per condizioni accidentali quali incendio ed esplosione, ove richiesto.

Esperienze pregresse che diventano patrimonio tecnico di DP Engineering.



La sezione raccoglie una selezione di esperienze professionali pregresse dei soci professionisti, maturate nell'ambito di incarichi e collaborazioni con altre realtà del settore. Tali attività costituiscono parte del bagaglio tecnico e operativo oggi messo a disposizione da DP Engineering.

04 STUDIO

Le competenze maturate comprendono progettazione strutturale, verifiche dell'esistente e assistenza alla Direzione Lavori su opere civili, infrastrutturali e industriali.

I materiali e sistemi documentati comprendono cemento armato, acciaio, legno, muratura e sistemi prefabbricati.

DP Engineering nasce a Torino nel 2023 ed estende la propria attività professionale su scala nazionale.



DP Engineering

Ingegneria strutturale

Parliamo del prossimo progetto.

DP ENGINEERING & CONSTRUCTION S.R.L.S.

P. IVA 04484420718

Codice univoco M5UXCR1

Sede legale

Corso Matteotti, 227

71017 Torremaggiore (FG)

Sede operativa

Via Lombriasco, 22

10139 Torino (TO)

CONTATTI

amministrazione@engineeringdp.com

dpengineering@pec.it

www.dpengeeringconstruction.com



Sito web / portfolio