



ingegneria | disegno di carpenterie metalliche

studiobeta fornisce servizi di alta qualità in campo architettonico ed ingegneristico tramite una stretta collaborazione con il cliente, sviluppando soluzioni che garantiscono il risultato richiesto.

Fondato nel 1972 dai due soci ing. Alberto Mampreso e arch. Sergio Bonesso, studiobeta ha più di 50 anni di esperienze lavorative.

Grazie alla cultura eterogenea maturata attraverso la pratica e lo studio di ognuno dei suoi associati, fornisce supporto tecnico ed expertise ai nostri clienti in molti dei settori delle costruzioni, quali:

- progettazione architettonica mediante approccio BIM
- progettazione strutturale con focus nelle strutture metalliche mediante modellazione FEM
- project management e direzione lavori
- studi di fattibilità e analisi costi/benefici

studiobeta propone a Costruttori, General Contractor, Società di ingegneria, Operatori Pubblici e Privati servizi di progettazione strutturale e costruttiva d'officina nell'ottica di contenimento di costi e tempi di realizzazione puntando alla soddisfazione reciproca.









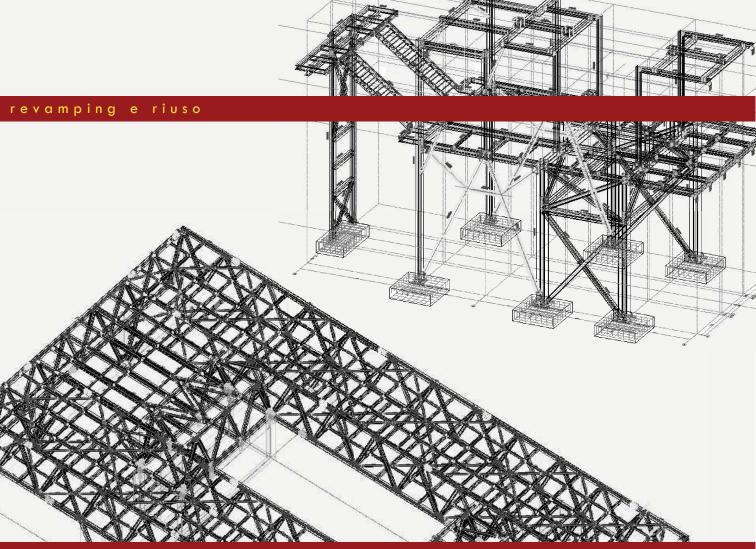


disegno parametrico, scalabile e con tracciabilità delle revisioni, dall'ideazione al montaggio verifica dei nodi in modalità FEM con importazione delle sollecitazioni

parametric design, scalable and with traceability of revisions from concept to assembly verification of nodes in FEM mode with import of stresses

tesa 107 arsenale | scala a rampe sovrapposte | analisi fem dei nodi



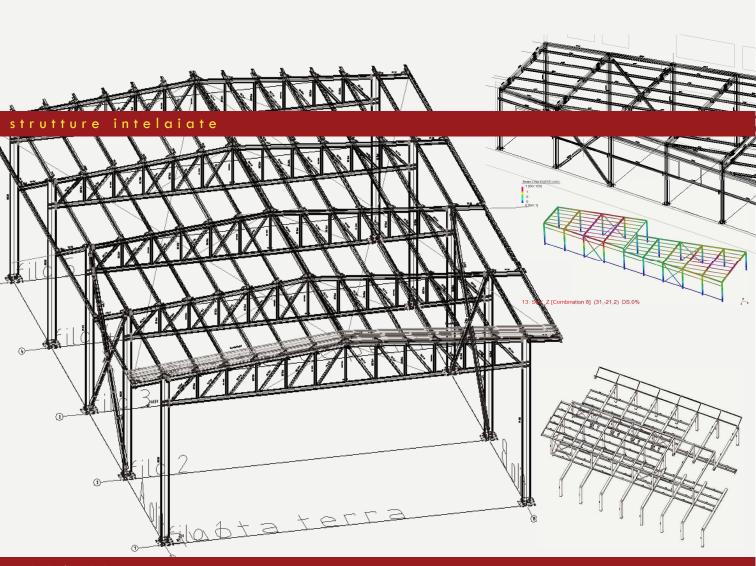


piani di manutenzione adeguati ai C.A.M. 2023 valutazione lifecycle LCA

maintenance plans adapted to the Minimun Environmental Criteria 2023 lifecycle assessment

aule universitarie in ex-magazzino frigorifero |impianto di trattamento





studi di fattibilità

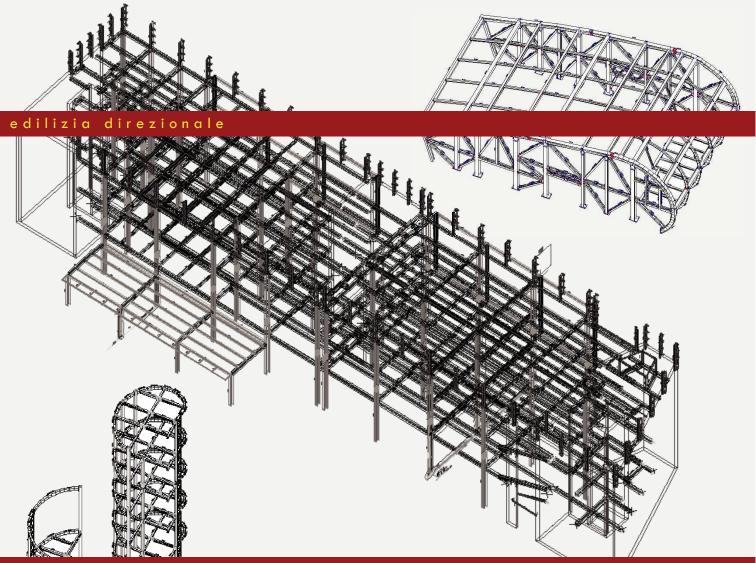
con realizzazione di predimensionamenti, computi metrici, previsioni di spesa

feasibility studies

with realization of pre-dimensions, metric calculations, expenditure forecasts

tettoia rifiuti | magazzino di stoccaggio | pompeiana mobile





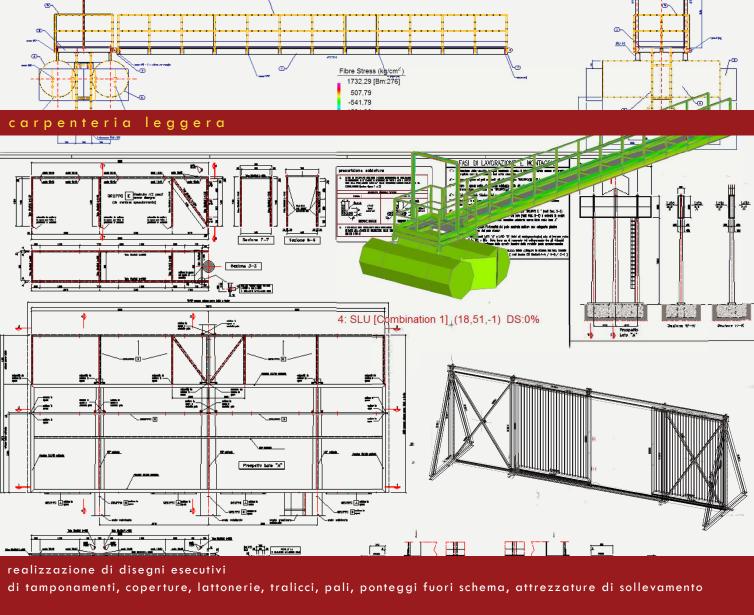
interventi di ottimizzazione anche su progettazione strutturale già eseguita, per ridurre i costi di costruzione agendo su pesi, modalità costruttive, schemi statici

optimization also on structural design already carried out, to reduce costs of construction by acting on weights, construction methods, static schemes

sede ente camerale | espansioni torre uffici | sala conferenze



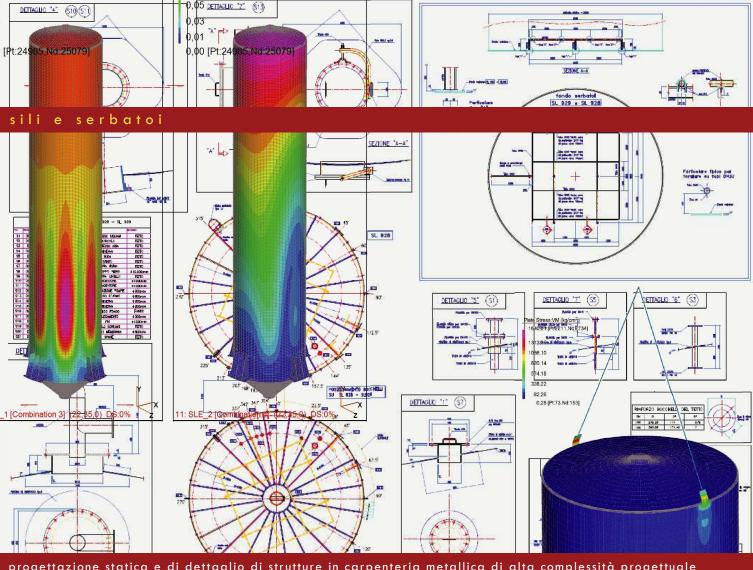




realization of executive drawings of infill, roofing, sheet metal work, trusses, poles, scaffolding, lifting equipment

tralicci per insegne | galleggianti per pompe | portoni autostabilizzanti



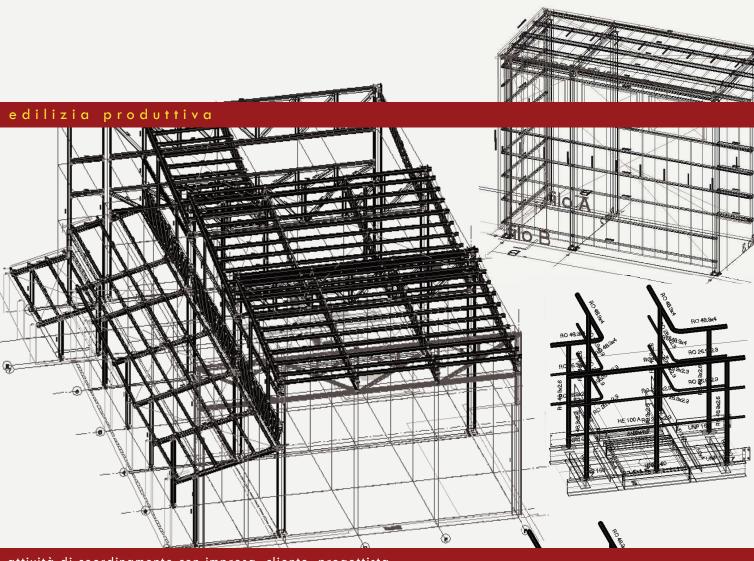


progettazione statica e di dettaglio di strutture in carpenteria metallica di alta complessità progettuale e realizzativa in Italia e all'estero nel rispetto delle principali norme locali ASTM DIN EUROCODICI

static and detailed design of highly complex metal structures
manufactured in Italy and abroad in compliance with the main local standards

silo per liquidi | test di sollevamento | silo per granaglie





attività di coordinamento con impresa, cliente, progettista studi di debottlenecking e revamping, analisi di rischio, pratiche autorizzative, direzione lavori, studi di sicurezzo

coordination activities with company, client, designer debottlenecking and revamping studies, risk analysis, authorization practices, works management, safety studies

espansione fonderia | cabina di controllo | passerelle modulari





progettazione statica e di dettaglio di strutture in carpenteria metallica anche con impegnativa complessità progettuale e realizzativa in Italia e all'estero nel rispetto delle principali norme locali

static and detailed design of metal carpentry structures also with demanding design and construction complexity in Italy and abroad in compliance with the main local regulations

sala da ballo | finger crocieristico passeggeri | torre ascensore 9 pian





con fogli lavoro, file cam/nc/sat per macchine a controllo numerico e restituzione in 3D e IFC

native 3D construction modeling - BIM with worksheets, cam / nc / sat files for numerical control machines and return in 3D and IFC

tribuna coperta |ingressi stadio | portale celebrativo 62 m



