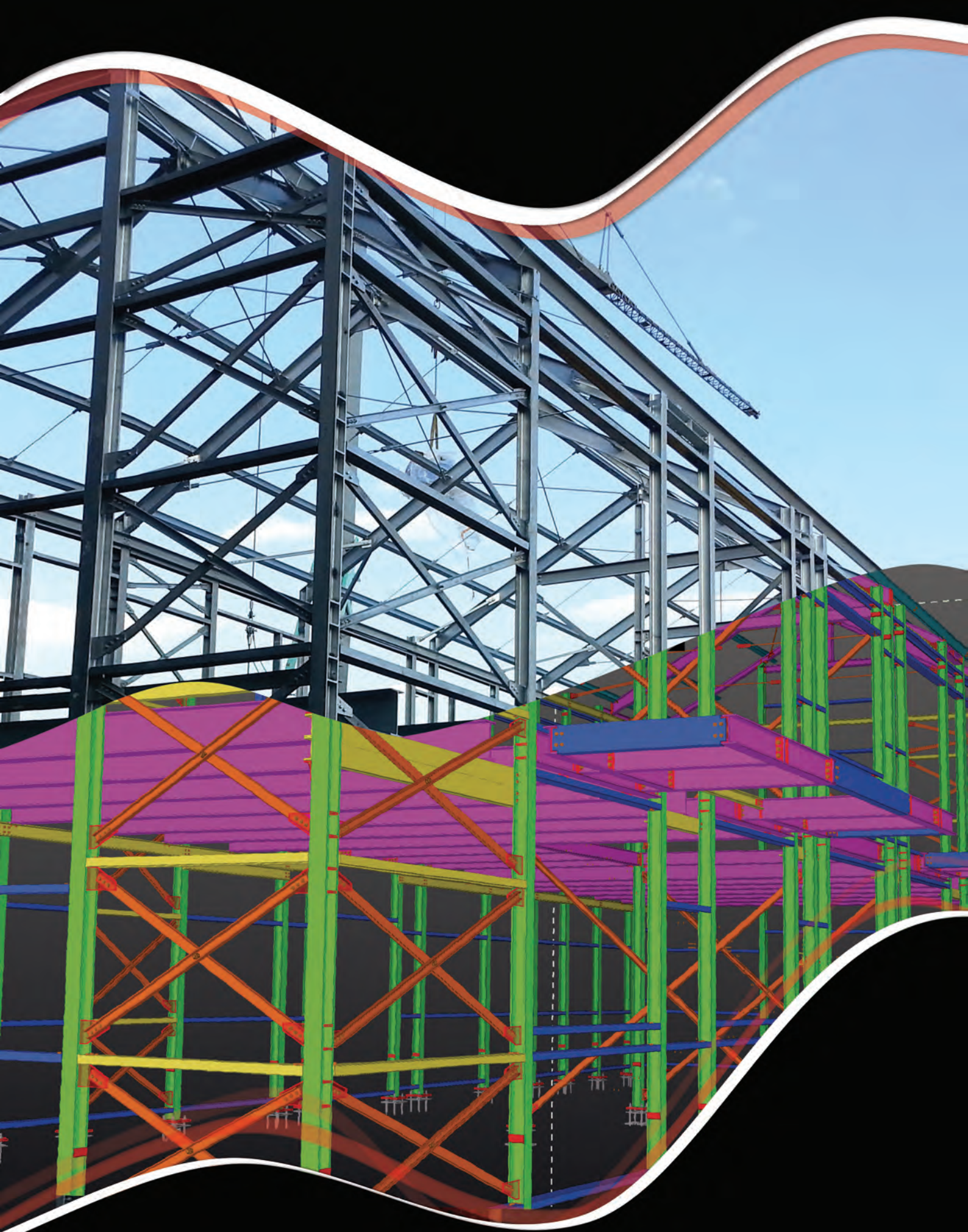
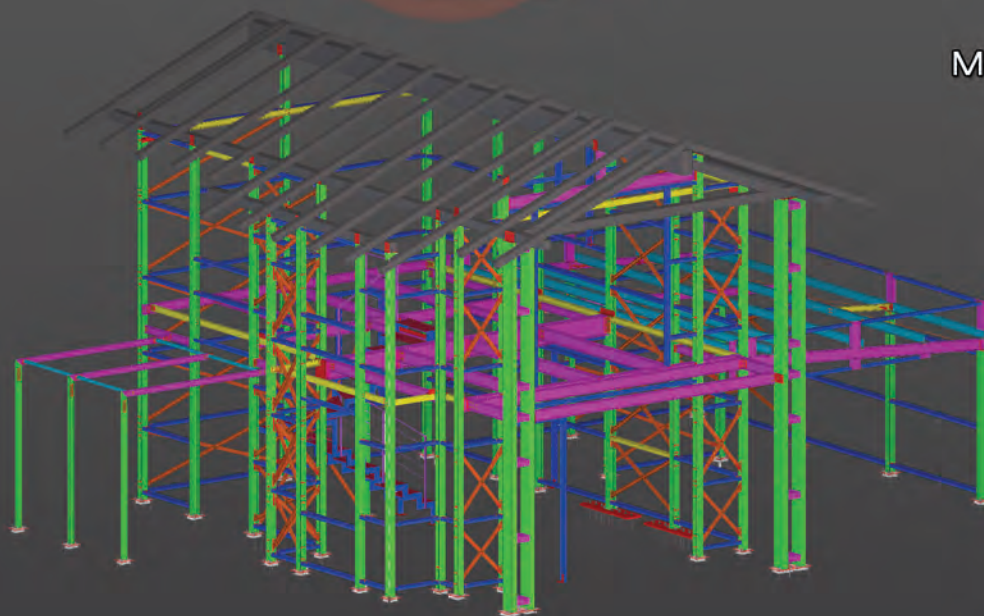




Migliore precisione e maggiore produttività tramite la creazione di distinte materiale, files macchina, disegni di dettaglio, d'officina e di montaggio

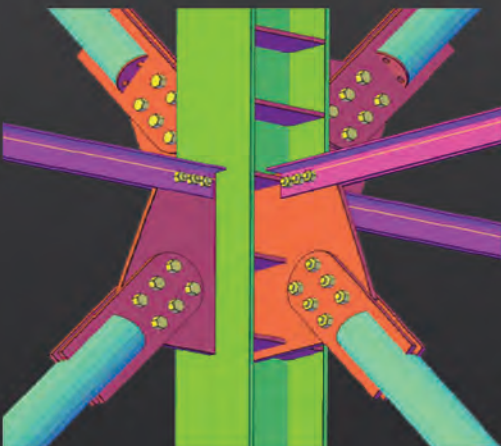


Modellazione 3D della struttura

Con la modellazione 3D si riescono ad analizzare le zone critiche della struttura, prendendo decisioni in tempo reale, valutando le varie problematiche con l'interazione e lo scambio di informazioni importanti tra i tecnici ed i responsabili del settore, evitando che i problemi arrivino in cantiere risolvendoli in fase di progettazione.

Possibilità di scambio dell'intero modello nei formati più comuni come *.dwg per controlli e revisioni.

Studio di dettaglio dei nodi di carpenteria



Verifica dell'effettiva realizzabilità dei nodi in progetto mediante il controllo di eventuali interferenze durante la fase di progettazione, permettendo così la velocizzazione della cantierizzazione ed evitando inconvenienti durante le fasi di montaggio delle strutture; riducendo, quindi, i costi finali dell'opera.



Generazione di disegni singoli pezzi e delle distinte materiale

Al termine della modellazione della struttura, dei giunti e del controllo di coerenza di tutti i nodi vengono creati in automatico i disegni d'officina dei singoli profili, dei singoli piatti, piastre, ecc...

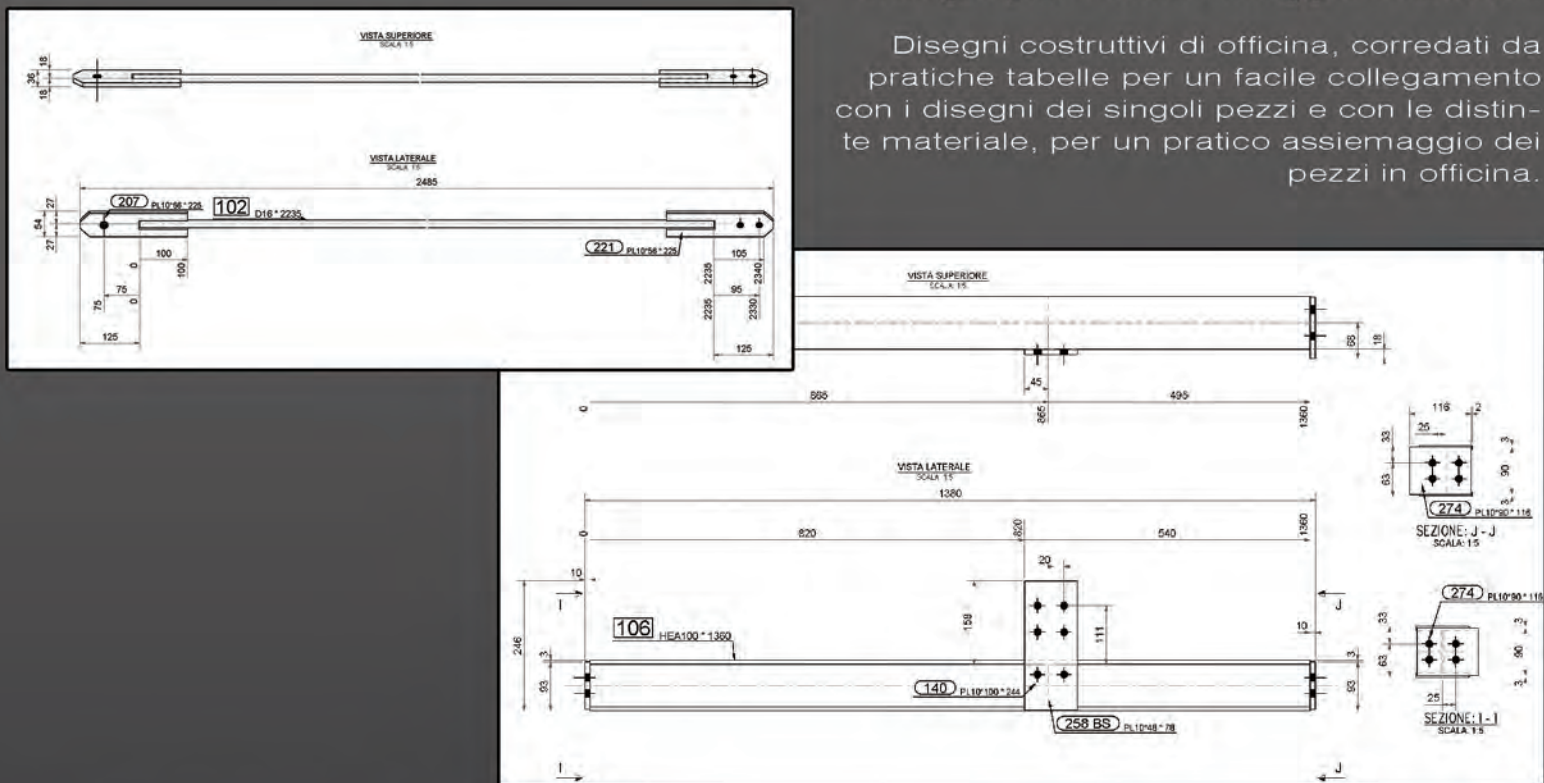
Quote ed etichette vengono posizionate automaticamente su di ogni particolare con grande precisione e chiarezza.

Vengono generate le distinte dei materiali, suddivisi per tipologia, i files *.nc per le lavorazioni con macchinari a controllo numerico ed i files *.dxf per il taglio di lamiere e piastre mediante macchine a taglio laser/plasma/ossitaglio.



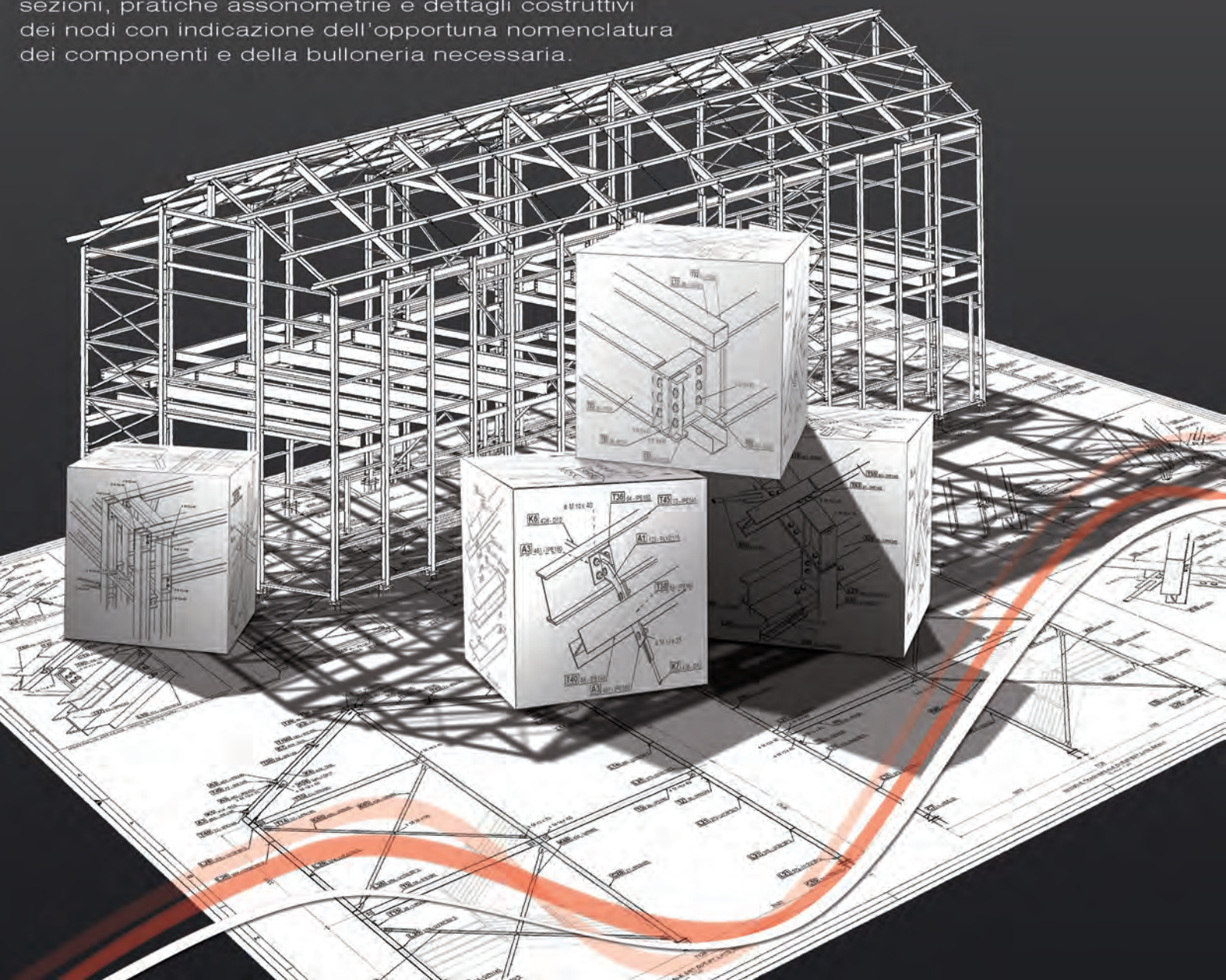
Disegni per l'assemblaggio in officina

Disegni costruttivi di officina, corredati da pratiche tabelle per un facile collegamento con i disegni dei singoli pezzi e con le distinte materiale, per un pratico assiemaggio dei pezzi in officina.



Disegni per il montaggio in cantiere

Disegni di montaggio in cantiere, con piante, prospetti, sezioni, pratiche assonometrie e dettagli costruttivi dei nodi con indicazione dell'opportuna nomenclatura dei componenti e della bulloneria necessaria.



menengineering
THE POWER OF STEEL STRUCTURES

Rilievo in cantiere
Modellazione 3D di strutture in acciaio

Distinte materiale, distinte bulloneria e distinte acquisto per la produzione
Disegni dei normalini dei singoli pezzi

File *.nc per macchine a controllo numerico per l'acquisto dei profili presso i centri servizi (taglio/foro)

File *.dxf per macchine a taglio laser/plasma/ossitaglio per la realizzazione di lamiere e piastrame

Disegni degli assemblaggi per la realizzazione in officina

Disegni di montaggio in cantiere delle strutture

Disegni di progetto a livello esecutivo

Disegni as built

Tracciamenti in cantiere
Assistenza di cantiere in fase di montaggio