

QUALSIASI TIPO DI SEZIONE (anche le L, asimmetriche) Input per punti, per trapezi, da DXF o sezioni automatiche parametriche

**Carroponte:** inserimento in automatico delle forze dovute ai carroponti (fino a 4). Calcolo automatico dell'involuppo dei momenti e tagli facendo opportune verifiche (su travi T rovescio, T diritto, Elle, Rettangolari, Travi ad I).

Relazioni e tabelle di servizio esportabili in Word, RTF, PDF, HTML

Risultati evidenziati per una lettura facile e immediata, con segnalazione di eventuali valori fuori dai limiti imposti dalle normative

Grafici dell'area di staffe necessaria lungo tutta la trave

Gestione grafica semplice e veloce dei ferri

Per gli ingegneri che lavorano con più ditte, è stata inserita la possibilità di memorizzare tutti i dati di default e i parametri dipendenti dalla ditta in "Criteri", così è più facile e veloce passare da una commessa all'altra senza paura di sbagliare o dimenticare impostazioni. Ad esempio, è possibile salvare un numero qualsiasi di schemi di sollevamento e trasporto.

E' possibile passare da una sezione all'altra per la verifica in pochi secondi e visualizzare immediatamente se è soddisfatta o no.

Salvataggio di impostazioni che facilitano l'inserimento dei dati più frequentemente usati dall'utente

**SCHEMA DELLA TRAVE:** in ogni momento sono visualizzati la sezione corrente, eventuale getto, i ferri presenti nel progetto e i risultati delle verifiche a rottura e a taglio (dopo che è stato fatto il calcolo) per tenere sempre sotto controllo la situazione della trave.

Utilities integrate permettono all'ingegnere di svolgere calcoli di routine molto velocemente:

- **CALCOLO AREE FERRI** (per calcolare l'area di uno o più ferri, sommarle e calcolare l'area dei ferri/m)
- **TABELLA AREE FERRI**
- **TABELLE AREE TREFOLI**
- **CONVERSIONE DI UNITA' DI MISURA**
- **PARAMETRI SISMICI**
- **CARICHI NEVE-VENTO** per tutte le località d'Italia nelle varie situazioni di carico.

#### **POSSIBILITA' DI UTILIZZO DA PARTE DELL'UFFICIO PREVENTIVI**

Sempre aggiornato alla normativa vigente

Implementato dalle richieste dei vari clienti

**Lingue supportate: Italiano, Inglese, Spagnolo.**