

PROGETTO AUTOMATICO DEI TREFOLI PRE-TESI: il programma progetta automaticamente i trefoli minimi necessari secondo quanto richiesto per la verifica a rottura.

PROGETTO AUTOMATICO DELLE STAFFE A TAGLIO + TORSIONE E DEI FERRI ALL'APPOGGIO.

Calcolo automatico delle **caratteristiche geometriche**.

La trave può avere **getto in opera** e **carichi concentrati**. Si possono inserire **spezzoni di armatura lenta**.

Creazione di un database di SOLAI frequentemente utilizzati per il **calcolo automatico di G1**, senza dover consultare ogni volta le tabelle dei pesi.

Input dei carichi sulla trave a m² o ml a scelta dell'utente.

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 di trefoli, guaine e 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, i trefoli, i trefoli post-tesi 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.



www.eiseko.it

EISEKO COMPUTERS Srl

Viale del Lavoro, 22D

37036 - S. Martino B.A. (VR)

C.F. / Partita I.V.A. 01795220233

Tel. +39 045 8031894

POSSIBILITA' DI UTILIZZO DA PARTE DELL'UFFICIO PREVENTIVI

Sempre aggiornato alla normativa vigente.

Implementato dalle richieste dei vari clienti.

Lingue supportate: Italiano, Inglese, Spagnolo.