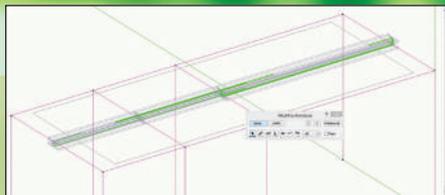




SOFTING SRL
VIA REGGIO CALABRIA 6 / 00161/ ROMA
T. 06 44291061 / F. 06 44235715
E. INFO@SOFTING.IT

WWW.SOFTING.IT



>> RAPPRESENTAZIONE ED EDITING DELLE ARMATURE DEL TRAVETTO.

Progetto e verifica

È possibile eseguire il progetto delle armature a flessione e poi, se richiesto, personalizzare tali armature con l'editing delle armature (vedi **EasyBeam**).

Le verifiche sono eseguite per tutte le condizioni di carico previste dalla normativa, combinazioni di carico personalizzabili come in tutti i post-processori di **All In One**.

La distribuzione dei carichi per ottenere le sollecitazioni massime è effettuato applicando i carichi variabili "a scacchiera".

Oltre alle verifiche di resistenza (flessionale ed a taglio) vengono eseguite la verifica agli stati ultimi di esercizio e la verifica di deformabilità. Quest'ultima verifica è eseguita per integrazione delle curvature tenendo conto di viscosità e ritiro e pertanto consente di ottenere il massimo sfruttamento del solaio.

Disegni delle armature

Le armature progettate ed eventualmente modificate vengono esportate sul **BIC**, automaticamente, impalcato per impalcato, consentendo di usufruire di tutte le funzionalità tipiche del **BIC** di editing del disegno, di inserimento cartigli ed altro.

Stampa dei risultati

I dati ed i risultati vengono riportati su un file in formato html o rtf con le modalità tipiche degli ambienti di **All In One**. Vengono riportate, oltre alle dimensioni, gli esiti delle verifiche sopra elencate.