

Advance Design 2016 SP1 - Hotfix 1



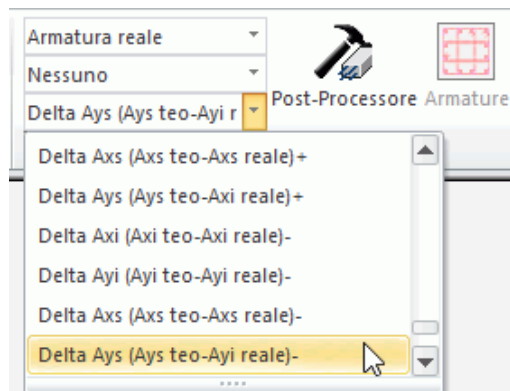
Questo hotfix per Advance Design 2016 SP1 risolve i seguenti problemi:

APPLICAZIONE GENERALE

- Su alcuni modelli, gli svincoli definiti alla seconda estremità di un elemento lineare non venivano considerati (Rif. 17008).

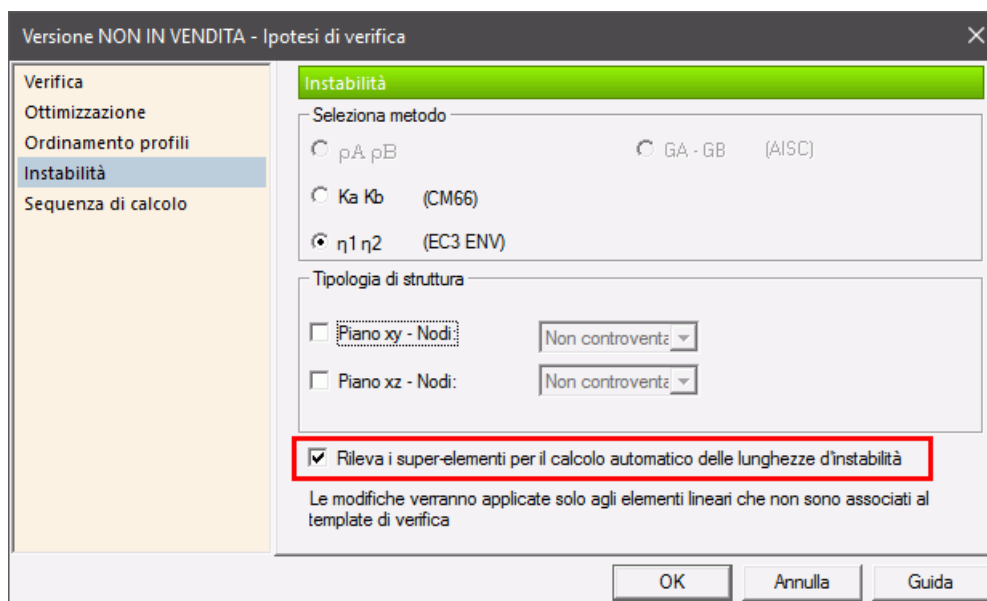
EUROCODICE 2

- La voce **Delta Ays (Ays teo – Ayi reale)** è stata aggiunta all'elenco dei risultati disponibili per l'armatura reale. Questa voce rileva le aree **sovrammate** in un modello (con valori negativi) (Rif. 16795).



EUROCODICE 3

- Il motore di verifica degli elementi in acciaio ora è in grado di rilevare quando un elemento viene intersecato da altri elementi, che potrebbe avere un impatto sul calcolo automatico delle lunghezze libere d'inflessione. Un messaggio di avviso viene visualizzato nella console, così l'utente può controllare le lunghezze lfy e lfz restituite da Advance Design. Questa caratteristica viene gestita da un'opzione nelle ipotesi di verifica degli elementi in acciaio (Rif. 17004).



AISC

- Le colonne "Fattori di resistenza" e "Fattori di stabilità" disponibili nella finestra di dialogo delle combinazioni sono stati rimossi, poichè non venivano considerati nella verifica secondo l'AISC (Rif. 16956).

Versione NON IN VENDITA - Combinazioni

Combinazioni | Calcestruzzo | Acciaio | Legno |

freccie

	Descrizione combinazioni	Codice	Tipo
101	1x[1 G]	ACULS	1° criterio
102	1x[1 G]	ACULS	1° criterio
103	1x[1 G]+1x[2 Q]	ACULS	1° criterio
104	1x[1 G]+0.75x[2 Q]	ACULS	1° criterio