

**Segnalazione agli Utenti NTCalc sul programma MuriContr**

Nella cella U1872 è riportato:

EC2 UNI EN 1992-1-1-2005 6.2.2 (1) :  $A_{s1}$ = area dell'armatura tesa che si estenda, oltre la sezione di appartenenza di  $V_{Ed}$ , per una distanza pari ad almeno l'altezza utile + la lunghezza di ancoraggio. I valori a fianco sono calcolati con questi 2 criteri: a) si considerano solo le posiz. 1 e 4, per le quali si intende che va progettualmente garantita l'estensione di cui sopra (a favore di sicurezza sono scartate le posiz. 2 e 3, che se utilizzate potrebbero dare qualche difficoltà a garantire l'estensione di cui sopra); b) si assume per la sez. considerata (A-A, B-B, C-C) l'area di acciaio tesa tra quella inf. e sup. adottata (nel caso di Momenti sia positivi che negativi per la stessa sez., viene presa, a favore di sicurezza, come area tesa la minore tra quella inf. e quella sup. adottata).

I caratteri qui evidenziati in giallo costituiscono un refuso di testo e sono da considerarsi così corretti (evidenziati in verde a seguire):

a) si considerano solo le posiz. 1 e 2, per le quali si intende che va progettualmente garantita l'estensione di cui sopra (a favore di sicurezza sono scartate le posiz. 4 e 3, che se utilizzate potrebbero dare qualche difficoltà a garantire l'estensione di cui sopra).

Il refuso è solo letterario: le formule che calcolano automaticamente i valori  $A_{s1}$  operano correttamente, come documentato a seguire in cui, con la funzione verifica formule (di Excel), si sono tracciate le frecce di collegamento dalle celle delle formule di  $A_{s1}$  alle celle ad esse collegate.

Come si può osservare le formule nelle celle  $A_{s1}$  puntano (vedere i pallini in blu) ai valori delle celle relative alle posizioni 1, 2 e non puntano a quelli relativi alle celle delle posizioni 4, 3.

Essendo il refuso solo letterario verrà corretto nell'ambito di una prossima revisione di **MuriContr**.

The screenshot displays a Microsoft Excel spreadsheet titled 'Ok\_Es\_MuriContr.xls'. The main content is a table with columns for sections A-A, B-B, and C-C, and rows for reinforcement area ( $A_{s1}$ ), number of bars, and verification of shear ( $V_{Ed}$ ). A diagram on the left shows the cross-sections and reinforcement positions. Blue arrows point from the formulas in the  $A_{s1}$  cells to the input values in the bar count and diameter cells. Yellow highlights indicate text refusions. The status bar at the bottom shows 'Progetto / Tab / l1,ls(muro) / ls(fondaz) / lanc(fondaz) / Sintesi'.