

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 shows a Microsoft Excel spreadsheet titled 'Ok\_Es\_MuriContr.xls'. The main content is a table with columns for reinforcement details and calculations. The table includes rows for reinforcement in positions 1, 2, 3, and 4, with columns for 'No barre', 'A1j= mm', and 'As\_totale'. There are also rows for 'Verifica a taglio' and 'Verifica a compressione'. A diagram on the left shows a cross-section of a wall with reinforcement positions 1, 2, 3, and 4, and sections A-A, B-B, and C-C. The spreadsheet contains various formulas and values, with some cells highlighted in yellow and blue. A text box at the top right explains the calculation of  $A_{s1}$  according to EC2 UNI EN 1992-1-1-2005 6.2.2 (1).