

# MESSA A PUNTO SEMPLIFICATA DI MACRO

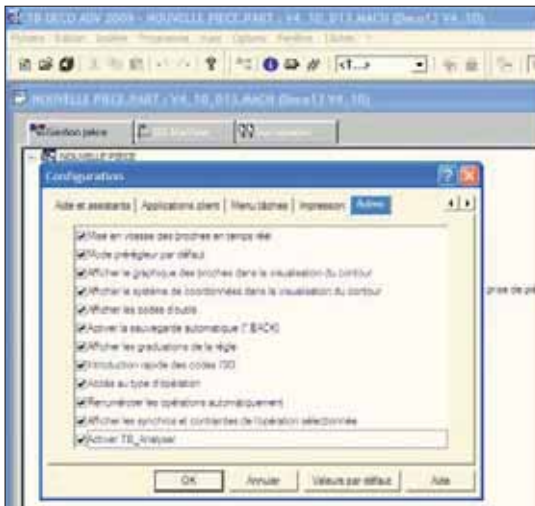
**TB-Deco ADV é un potente sistema di programmazione e sempre piú utenti esperti realizzano le proprie macro in linguaggio PELD. A seconda della complessità di queste Macro, la programmazione può risultare relativamente lenta.**

Per aiutare i propri clienti a mettere rapidamente a punto queste macro, Tornos innova e propone una soluzione sviluppata dai suoi ingegneri: la nuova funzione, ad alta performance, denominata TB-Analyser.

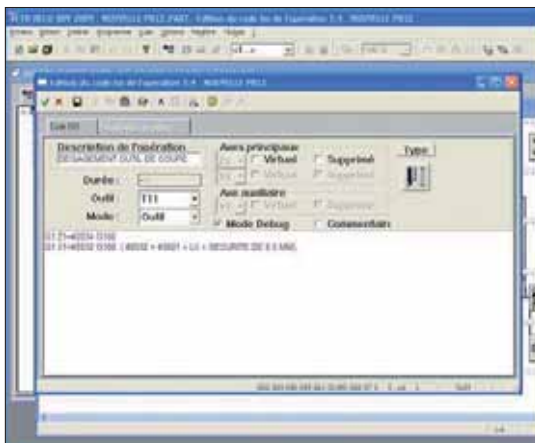
Vediamo, tramite il menu, come si utilizza.

### Attivazione

Cliccare l'opzione «Activer TB\_Analyser» nel menu Opzioni – «Configurazione» – linguetta «Altro».



Ciò validerà la comparsa della casella in cui cliccare 'Mode Debug' nella finestra di edizione delle operazioni. Le operazioni non devono essere di tipo «sistema».

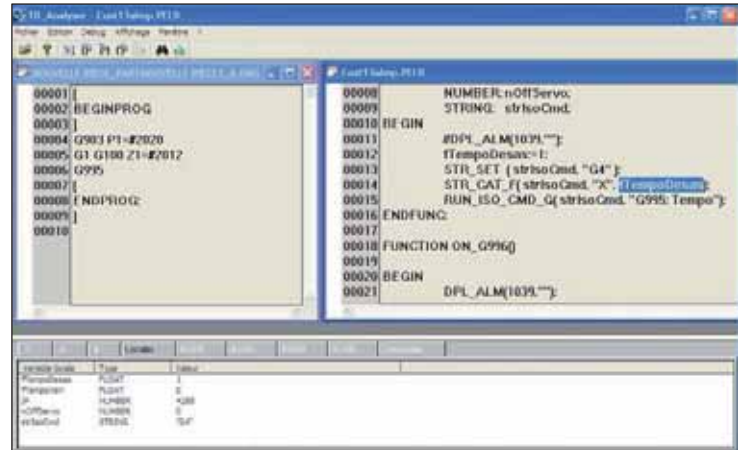


### Come funziona

Durante l'interpretazione (F7 o F8), TB-Analyser permette di visualizzare lo svolgimento delle funzioni tradotte in linguaggio PELD e chiamate per una o più operazioni.

Quando TB-Analyser incontra il linguaggio PELD, si apre una finestra che contiene le linee del codice PELD.

La finestra di applicazione TB\_Analyser é composta da: un titolo, una barra dei comandi, una barra degli utensili, da una zona per la comparsa delle finestre degli archivi PELD e DBG, una finestra di visualizzazione delle variabili con 9 linguette e una barra di stato.

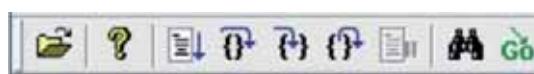


TB\_Analyser consente di mettere dei punti d'arresto in differenti posizioni del codice PELD, poi di avanzare passo a passo o sino ad un altro punto d'arresto allo scopo di visualizzare le variabili nel momento dell'interpretazione di un particolare. Le variabili %, \$, #1000, #2000, #3000, #3100 e variabili locali alla funzione trattata possono essere visualizzate.

- Partenza dell'esecuzione (F5) «Go»
- Esecuzione di una istruzione (F10) «Step over»
- Esecuzione prima istruzione della funzione seguente (F11) «Step into»
- Esecuzione di tutte le istruzioni seguenti l'operazione in corso (F12) «Step out»
- Arresto della messa a punto (Shift + F5) «Stop»
- Inserimento/Ritiro di un punto d'arresto (F9)
- Cancellazione dei punti d'arresto (Shift + F9)
- Esecuzione di un arresto «Execute Break»

L'attuale punto d'arresto dell'interpretazione è indicato nella barra di stato con il nome della finestra (file PELD o DBG) e il numero della linea. Ad esempio, nell'immagine sottostante, abbiamo Cust13almp. PELD Linea: 0015

La barra degli utensili raggruppa determinati comandi rappresentati da un'icona.



Corrisponde al comando 'Aprire... Ctrl+O' del menu 'File'



Corrisponde al comando 'A proposito di TB\_Analyser...' del menu '?'



Corrisponde al comando 'Go F5' del menu 'Debug'



Corrisponde al comando 'Step Over F10' del menu 'Debug'



Corrisponde al comando 'Step Into F11' del menu 'Debug'



Corrisponde al comando 'Step Out F12' del menu 'Debug'



Corrisponde al comando 'Eeguire un arresto (Execute Break)' del menu 'Debug'



Corrisponde al comando 'Ricerca Ctrl+F' del menu 'Edition'



Corrisponde al comando 'A capo... Ctrl+G' del menu 'Edition'

TB-Analyser è in grado di trovare rapidamente un errore di programmazione in linguaggio PELD e, di conseguenza, ridurre i tempi di messa a punto delle macro clienti. TB-Analyser verrà incluso nel TB-Deco ADV Versione 30 in formato CD-Rom e dovrebbe essere disponibile nel corso del mese di Marzo 2010.

Nel caso di interesse per questa novità, che semplificherà la vita dei numerosi programmatori, contattate la vostra abituale rete commerciale per maggiori informazioni.