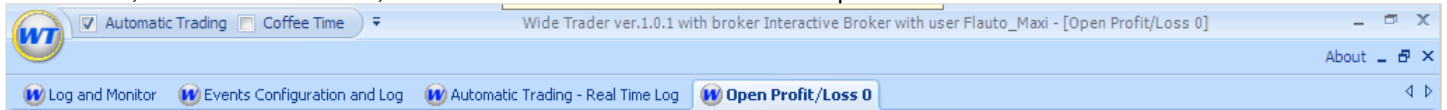


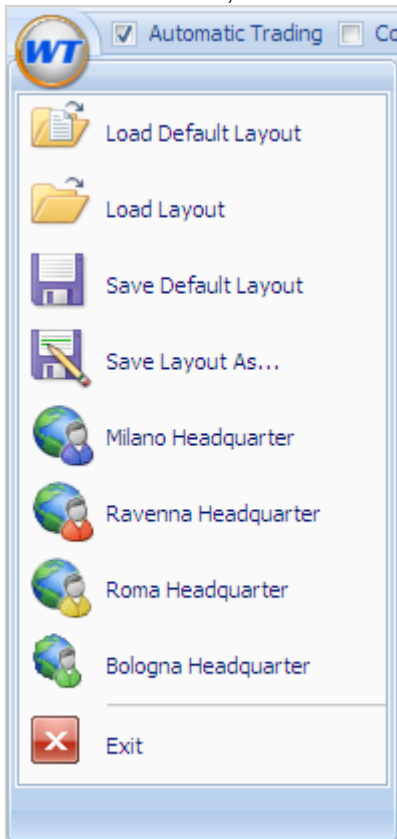
1	Finestra principale	3
1.1	Load default layout	3
1.2	Load layout	3
1.3	Save default layout	3
1.4	Save layout as	3
1.5	<i>città</i> headquarter	3
1.5.1	Milano headquarter	3
1.5.2	Ravenna headquarter	4
1.5.3	Roma headquarter	4
1.5.4	Bologna headquarter	4
1.6	exit	4
1.7	Automatic Trading	4
1.8	Coffee Time	4
2	Barra di stato	5
2.1	data e ora correnti del computer	5
2.2	informazioni sintetiche sull'arrivo dei dati	5
2.3	numero di connessioni attive	5
2.4	icona "H"	5
2.5	icona "P"	5
2.6	icona "M"	5
2.7	Port Align	5
2.8	icona "A"	5
2.9	Main Account	6
2.10	Local Time Advisor Time	6
2.11	"S"	6
2.12	"C"	6
2.13	"L"	6
2.14	"W"	6
3	Open Profit Loss	7
3.1	Pannelli di settaggi	9
3.1.1	Configuration Settings	9
3.1.2	Cross Table	10
3.2	Pannelli Informativi	14
3.2.1	General Log	14
3.2.2	Book	14
3.3	Pannelli di relazione Consulenza - Mercato	16
3.3.1	Orders Signals	16
3.3.2	Virtual Working Orders	19
3.3.2.1	Bottoni	22
3.3.3	Real Working Orders	22
3.4	Pannelli Speciali	25
4	Events Configuration and Log	26
4.1	Sound - Alert Service	26
4.2	Mail - Alert Service	27
4.3	SMS - Alert Service	27
4.4	Skype - Alert Service	27
4.5	Speech - Text	27
4.6	PopUp - Alert Service	27
4.7	One Shot	28
4.8	Bottoni	28
4.8.1	Send Trace Log	28
4.8.2	Standard / Silent mode	28
4.8.3	Clear All	28
4.8.4	Test	28
4.8.5	Save	28
5	Log and Monitor	29
6	Automatic Trading - Real Time Log	30

1 Finestra principale

La finestra principale presenta alcune funzionalità ed alcuni indicatori significativi, essenziali, sulle attività svolte durante una sessione di lavoro. In particolare nella barra del titolo al centro, compaiono informazioni sulla versione che si sta utilizzando, sull'utente utilizzato, e l'eventuale definizione del broker impostato.



Nella parte alta a sinistra sono poste alcune importanti funzionalità. Cliccando sull'icona che rappresenta il WT, si apre un menù a tendina,



che permette di lanciare o eseguire le seguenti funzioni

1.1 Load default layout

permette di caricare la visualizzazione precedentemente definita da parte dell'utente (Default)

1.2 Load layout

permette di caricare una modalità specifica di visualizzazione delle finestre

1.3 Save default layout

Permette di salvare come standard (Default) una impostazione dopo averla definita. In questo modo alle successive riaperture il programma automaticamente mostrerà l'impostazione modificata.

1.4 Save layout as...

Permette di salvare una impostazione dopo averla modificata, attribuendole un nome preferito. L'utente interagendo con le finestre del programma, può impostare determinate visualizzazioni. Attraverso questa funzione (save layout as..) è possibile salvare delle configurazioni di visualizzazione da utilizzare per particolari situazioni (esempio è possibile mettere in primo piano alcune finestre di configurazione per una migliore visibilità).

1.5 città headquarter

Il servizio di assistenza tecnica WT, è articolato in più sedi operative ed è possibile ottenere assistenza tecnica diretta secondo le seguenti modalità:

1.5.1 Milano headquarter

invocando questa funzione, è possibile ottenere assistenza remota diretta sul proprio computer previo accordo col servizio di assistenza tecnica WT- Ravenna headquarter

1.5.2 Ravenna headquarter

invocando questa funzione, è possibile ottenere assistenza remota diretta sul proprio computer previo accordo col servizio di assistenza tecnica WT.

1.5.3 Roma headquarter

invocando questa funzione, è possibile ottenere assistenza remota diretta sul proprio computer previo accordo col servizio di assistenza tecnica WT.

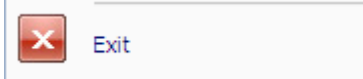
1.5.4 Bologna headquarter

invocando questa funzione, è possibile ottenere assistenza remota diretta sul proprio computer previo accordo col servizio di assistenza tecnica WT.



1.6 exit

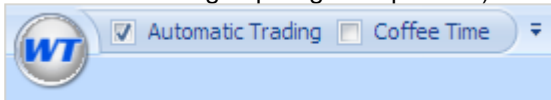
permette di terminare la sessione corrente di lavoro. Selezionando questa voce comparirà comunque una finestra di conferma dall'uscita del programma.



1.7 Automatic Trading

L'interfaccia propone la funzione Automatic Trading in modalità SI / NO. Quando il bottone di selezione risulta spuntato, significa che ci si trova nello stato di trading automatico.

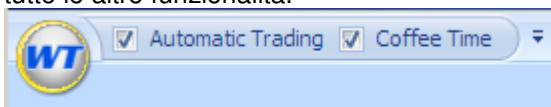
Alla richiesta di attivare il trading automatico, comparirà una finestra di conferma di richiesta. (rimandiamo i concetti di Automatic Trading al paragrafo specifico).



1.8 Coffee Time











La funzione Coffee Time si presenta in interfaccia in modalità SI / NO e rappresenta uno stato operativo. Se non spuntata tende ad indicare che la sessione di lavoro è presidiata da un utente; quando spuntata o selezionata indica che la sessione non è presidiata.

Questo stato operativo ha forte incidenza sull'emissione delle notifiche operative e degli allarmi lasciando inalterate tutte le altre funzionalità.



2 Barra di stato

Nella parte inferiore della finestra è presente una barra di stato che contiene, nell'ordine, i seguenti elementi:

08/04/2010 Last signal at 08/04/2010 19:20:09      Port Align   Main Acc Local Time is higher then Advisor Time of 2 secs     MA NUM BS




2.1 data e ora correnti del computer

08/04/2010

2.2 informazioni sintetiche sull'arrivo dei dati

Last signal at 08/04/2010 19:25:03


2.3 numero di connessioni attive

Questa icona rappresenta il numero di connessioni attive funzionanti verso i server distributori di segnali. Quando il programma si apre, presenta in questa posizione, una "X" su fondo rosso  che indica che non è stata stabilita ancora alcuna connessione. Dopo aver ricevuto i parametri di configurazione, in condizioni normali, quest'icona si trasformerà nel numero "1" su fondo verde,  e subito successivamente nel numero "2" su fondo verde . Questo indica che è stata stabilita una connessione perfettamente ridondante presso 2 server distributori di segnali. La doppia connessione garantisce il corretto processo dei segnali in tempo reale.

2.4 icona "H"

L'icona "H" mostra la connettività verso il broker di riferimento. Questa icona si presenta in soli 2 stati: lettera "H" su fondo rosso


 quando è disconnesso dal broker e la stessa lettera su fondo verde

 quando la connessione è stabilita regolarmente. Questa icona si riferisce sostanzialmente alla connettività verso gli ordini di mercato.

2.5 icona "P"

Questa icona mostra la connettività verso il broker di riferimento riguardo alla corretta trasmissione del flusso prezzi da parte del broker di riferimento. Questa icona si presenta in soli 2 stati: lettera "P" su fondo rosso

 quando è disconnesso dal broker e la stessa lettera ma su fondo verde,

 quando la connessione è stabilita regolarmente. Questa icona si riferisce sostanzialmente alla connettività del flusso dei prezzi di mercato (book).

2.6 icona "M"

L'icona "M" che mostra lo stato di connessione verso il software WideMonitor della stessa WideSuite.

Il WideMonitor, è in corso di sviluppo. Completerà la suite aggiungendo degli altri controlli circa la connettività e circa lo stato di servizio del pc che si sta utilizzando per il trading. Permetterà inoltre di controllare sistematicamente il corretto funzionamento del WideTrader.



2.7 Port Align


Questa icona mostra uno dei possibili valori da utilizzarsi durante la sessione di trading. Essa può presentare 2 soli valori:

la "Y" su fondo blu, indica che si desidera mantenere la sincronizzazione fra il portafoglio del flusso di consulenza e le reali posizioni sul mercato.

la "N" su fondo blu, permette di mantenere l'allineamento fra il portafogli indicato dal flusso di consulenza e le reali posizioni sul mercato accettando un eventuale scarto iniziale.

 oppure 

2.8 icona "A"

L'icona "A" rappresenta lo stato corrente dell'abbonamento ai segnali di consulenza dell'utente. Si presenta in tre valori. Alla partenza del software mostra una "A" su fondo rosso che indica che l'account non è ancora stato inizializzato . Muta in "A" su fondo giallo quando la **Cross Table** è completa. Si trasforma in "A" su fondo verde, quando il numero dei sistemi a cui si è abbonati corrisponde al numero dei sistemi di cui si è ricevuta la consulenza.

(vedi paragrafo **Orders Signals** e paragrafo **Cross Table**). 

2.9 Main Account

Questa icona rappresenta uno dei valori del profilo e si presenta come Y su fondo blu o come N su fondo blu. Nel primo caso sarà possibile utilizzare tutte le funzionalità di trading che saranno precluse nel secondo caso (N su fondo blu).



2.10 Local Time Advisor Time

Questo segmento mostra la differenza in secondi fra l'ora corrente del PC ove risiede il WT, e l'ora presente nel PC dal quale esce il flusso consulenziale dei segnali dei system trading operativi.

Local Time is higher then Advisor Time of 2 secs

Qualora lo scostamento fosse significativo questo segmento assumerà un fondo di colore rosso. Tutto il flusso di consulenza dei segnali dei system trading operativi corrispondente ad uno scarto consistente, è archiviato all'interno di uno specifico file ed è consultabile direttamente da WT facendo un doppio click sul segmento stesso.

Difference Time between Local PC and Advisor PC

- Critical difference between Local Time and Advisor Time for symbol DAX and system
- Critical difference between Local Time and Advisor Time for symbol DAX and system

2.11 "S"

L'icona "S" rappresenta la connessione verso la Tabella dei segnali dei system trading attivi, dei relativi quantitativi impostati e delle scadenze (expiration) dei contratti tradabili. il canale dei settaggi generali, (Cross Table). Questa icona si presenta in soli 2 stati:

lettera "S" su fondo rosso quando è disconnesso

e la stessa lettera ma su fondo verde, quando la connessione è stabilita regolarmente.

2.12 "C"

Questa icona rappresenta la connessione verso il canale dell'anagrafica del flusso di consulenza dei system trading attivi. Questa icona si presenta in soli 2 stati: lettera

"C" su fondo rosso quando è disconnesso

e la stessa lettera ma su fondo verde, quando la connessione è stabilita regolarmente.

2.13 "L"

L'icona "L" rappresenta la connessione verso il canale dei livelli e delle posizioni sul mercato del flusso di consulenza dei system trading attivi. Questa icona si presenta in soli 2 stati:

lettera "L" su fondo rosso quando è disconnesso

e la stessa lettera ma su fondo verde, quando la connessione è stabilita regolarmente.

2.14 "W"

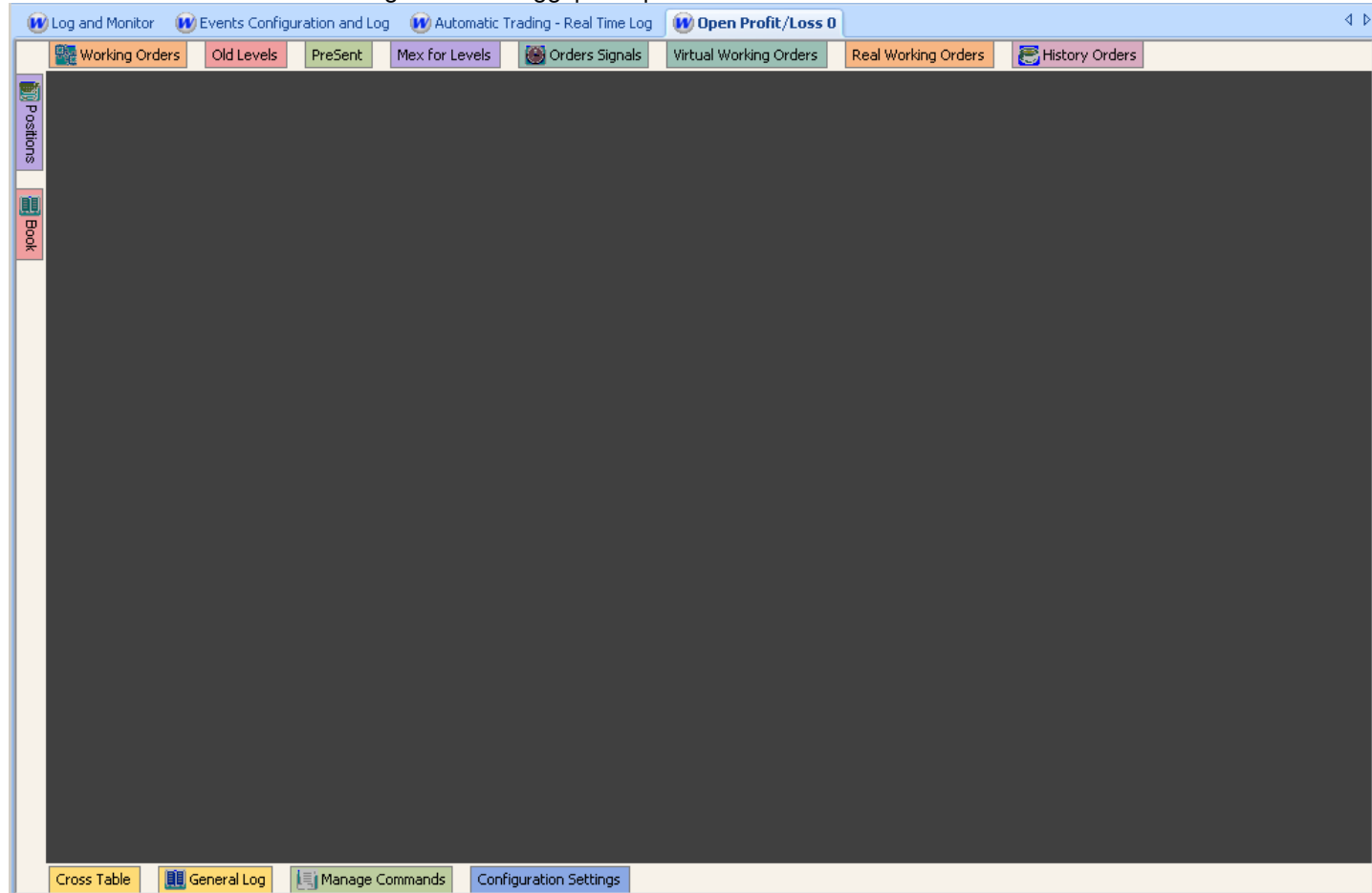
Questa icona indica la modalità del protocollo. E' un valore che serve al servizio di supporto tecnico

La finestra principale contiene 4 finestre applicative raggiungibili tramite un click sulle rispettive etichette che si trovano nella barra degli strumenti (task bar) nella parte alta della finestra principale.



3 Open Profit Loss

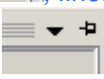
La finestra Open Profit Loss, si compone di diversi pannelli flottanti che contengono informazioni operative, permette di lanciare alcune funzioni e di configurare i settaggi per l'operatività.



Come specificato nel paragrafo successivo, **Load layout**, questa finestra può presentarsi con visualizzazioni personalizzate. Ciò significa che a seconda del layout prescelto, alcuni pannelli flottanti potranno essere direttamente visibili nella superficie della finestra o trovarsi in uno stato minimizzato contrassegnato da etichette colorate ai margini della finestra stessa.

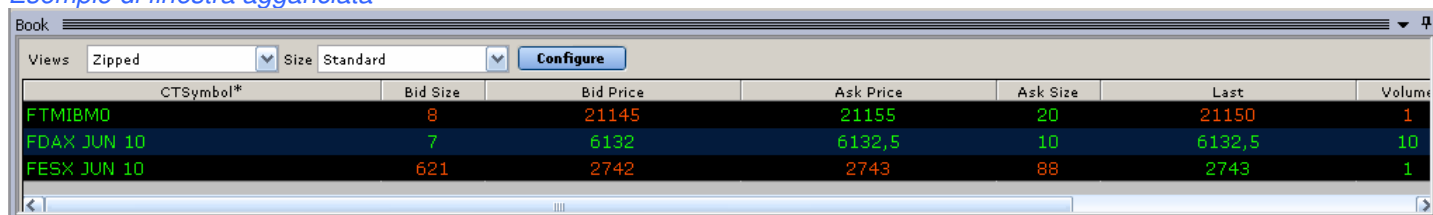
Nel caso in cui essi fossero minimizzati è possibile visualizzare la finestra desiderata portando il puntatore del mouse sopra all'etichetta della pannello colorato che si desidera visualizzare. Se si desidera aggiungerlo ai pannelli che compongono la superficie della finestra, bisognerà cliccare sull'icona a forma di spillo presente nella parte alta destra del singolo pannello

Esempio di spillo attivo  , finestra attiva

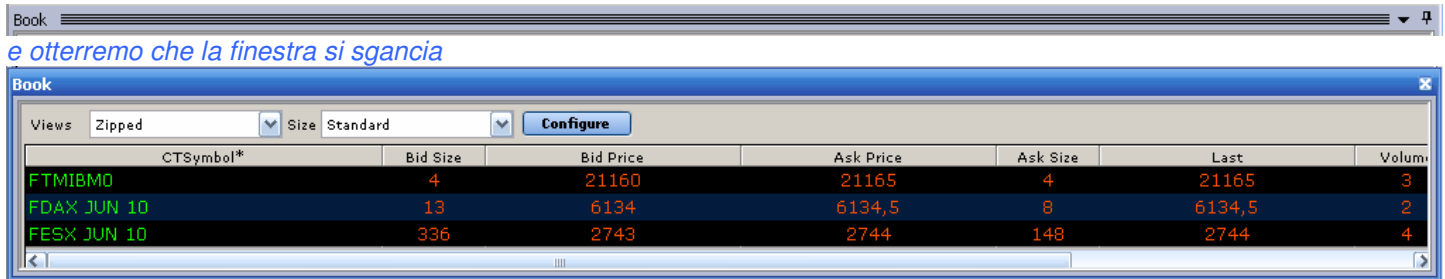
Esempio di spillo non attivo  , finestra che si nasconde quando si toglie il puntatore del mouse dalla finestra stessa

E' possibile portare in primo piano, "sganciandoli" dalla finestra che li contiene, operando un doppio click col mouse sulla barra del titolo del pannello stesso.

Esempio di finestra agganciata



Ora nell'esempio facciamo un doppio click nella zona



Per riportarli a comporre la superficie della finestra è necessario operare nuovamente un doppio click sulla loro barra del titolo. E' possibile modificare la posizione dei pannelli all'interno della superficie della finestra attraverso il metodo del trascinamento "sposta tenendo premuto il mouse" (drag and drop). Al momento dell'inizio del trascinamento compariranno a video in trasparenza delle icone utili a comprendere l'orientamento e l'assetto che si desidera raggiungere.



3.1 Pannelli di settaggi

Configuration Settings

Cross Table

3.1.1 Configuration Settings

Questo pannello contiene le informazioni relative allo user e alla password dell'abbonamento del WT, l'impostazione relativa al portfolio alignment, (vedi paragrafo **Port Align**), nonché tutti i parametri inerenti il broker e il conto che presso il quale si intende tradare.

The screenshot shows the 'Configuration Settings' dialog box. At the top, there are fields for 'Username' and 'Password'. Below them is a checkbox 'Use initial real position to maintain alignment' with a dropdown menu set to 'Y'. The 'Account Settings' section includes a 'Broker' dropdown menu set to 'Interactive Broker', an 'Account num' field with 'DU?????', a 'Username' field with 'USER contro BROKER', and a 'Password' field with '*****'. At the bottom right are 'Apply' and 'Save and Exit' buttons. A 'Disclaimer' section at the bottom contains a text block and a checked checkbox 'I read and accept the Disclaimer'.

immagine di un broker che non chiede parametri di connessione

The screenshot shows the 'Configuration Settings' dialog box. It has the same top fields as the previous image. The 'Account Settings' section includes a 'Broker' dropdown menu set to 'MAN Financial', an 'Account num' field with 'ZAPP????', a 'Username' field with 'USER contro BROKER', and a 'Password' field with '*****'. Below this are 'Host Address' (193.178.217.167) and 'at Port' (9990) fields, and 'Prices Address' (193.178.217.171) and 'at Port' (3000) fields. At the bottom right are 'Apply' and 'Save and Exit' buttons. A 'Disclaimer' section at the bottom contains a text block and a checked checkbox 'I read and accept the Disclaimer'.

immagine di un broker che chiede parametri di connessione

In particolare, a seconda del broker selezionato, possono essere richiesti i seguenti elementi:

- account num
- user name
- password
- Host Address
- Host Port
- Prices Address
- Prices Port

Dopo aver compilato tutti i campi richiesti è sufficiente cliccare il bottone SAVE AND EXIT per salvare i settaggi e renderli disponibili per tutte le successive sessioni di lavoro. L'utilizzo della funzione di salvataggio comporta la chiusura forzata del WT.

3.1.2 Cross Table

Questa finestra va osservata, compresa e compilata dove occorre, con estrema attenzione. All'interno della griglia che la compone, sono visualizzati tutti i sistemi ai quali si è abbonati. Per ogni sistema compreso nell'abbonamento corrisponderà un rigo della griglia (grid) che contiene gli elementi distintivi del singolo sistema. La griglia è visivamente suddivisa in 2 parti: una parte sinistra di colore tendenzialmente più scuro ed una parte destra di colore chiaro.

	Sys Name	Bar	Author	Symbol	Exchange	Releas	X Cnts	Trading Name	Sec	Expiry	Currency	Tradin
1	B_VMxIG	5	Malverti Enrico (ITA)	FIB	EUREX	0	2	FTMIBM0	FUT	201006	EUR	IDEM
2	BTrick	5	Malverti Enrico (ITA)	DAX	EUREX	0	2	FDAX JUN 10	FUT	201006	EUR	DTB
3	BZP Counter	5	Malverti Enrico (ITA)	DAX	EUREX	0	3	FDAX JUN 10	FUT	201006	EUR	DTB
4	EM U.Redir	10	Malverti Enrico (ITA)	FIB	EUREX	0	1	FTMIBM0	FUT	201006	EUR	IDEM
5	EM_Tails	15	Malverti Enrico (ITA)	DAX	EUREX	0	2	FDAX JUN 10	FUT	201006	EUR	DTB
6	EMR MTF Dax v.01_1	5	Malverti Enrico (ITA)	DAX	EUREX	0	2	FDAX JUN 10	FUT	201006	EUR	DTB

La parte sinistra di ciascuno rigo contiene elementi imm modificabili che provengono dal flusso di consulenza dei system trading attivi mentre la parte destra è editabile da parte del cliente. In questa seconda parte ciascun utente di WT potrà impostare parametri personalizzati sui diversi seguenti elementi.

Ogni volta che l'utente modificherà uno o più valori presenti nella parte editabile, la parte destra del rigo, assume una colorazione diversa più chiara.

	Sys Name	Bar	Author	Symbol	Exchange	Releas	X Cnts	Trading Name	Sec	Expiry	Currency	Tradin
1	B_VMxIG	5	Malverti Enrico (ITA)	FIB	EUREX	0	2	FTMIBM0	FUT	201006	EUR	IDEM
2	BTrick	5	Malverti Enrico (ITA)	DAX	EUREX	0	2	FDAX JUN 10	FUT	201006	EUR	DTB
3	BZP Counter	5	Malverti Enrico (ITA)	DAX	EUREX	0	3	FDAX JUN 10	FUT	201006	EUR	DTB
4	EM U.Redir	10	Malverti Enrico (ITA)	FIB	EUREX	0	1	FTMIBM0	FUT	201006	EUR	IDEM
5	EM_Tails	15	Malverti Enrico (ITA)	DAX	EUREX	0	2	FDAX JUN 10	FUT	201006	EUR	DTB
6	EMR MTF Dax v.01_1	5	Malverti Enrico (ITA)	DAX	EUREX	0	2	FDAX JUN 10	FUT	201006	EUR	DTB
7	BZP Counter	5	Malverti Enrico (ITA)	FIB	EUREX	0	3	FTMIBM0	FUT	201006	EUR	IDEM

Valorizzazione dei contratti da tradare

WT propone alcune articolazioni che permettono di valorizzare in modo personalizzato la quantità di contratti da tradare per ogni singolo sistema. Si possono configurare due scenari:

- sistema non piramidale

B_VMxIG	5	Malverti Enrico (ITA)	FIB	EUREX	0
---------	---	-----------------------	-----	-------	---

in questo caso, il flusso di consulenza relativo al sistema in questione può assumere valori sul mercato di soli tre tipi

LONG (al rialzo, detta anche posizione = +1)

FLAT (nessuna posizione sul mercato, detta anche posizione = 0)

SHORT (al ribasso, detta anche posizione -1)

Il WT permette di configurare un moltiplicatore personalizzato, per singolo sistema, che possa essere fissato secondo la disponibilità economica presente presso il conto broker col quale si trade col WT. Ciò significa che se, per esempio, impostassimo un moltiplicatore uguale a 3, al sopraggiungere di una posizione LONG (al rialzo, posizione del consulente = +1), il WT provvederebbe a portare la reale posizione sul mercato non a +1 bensì a +3 (+1 X 3 = +3).

- sistema piramidale

EM_Tails	15	Malverti Enrico (ITA)	DAX	EUREX	0
----------	----	-----------------------	-----	-------	---

in questo caso, il flusso di consulenza relativo al sistema in questione può assumere valori sul mercato di vari tipi. Oltre ai valori previsti dal sistema non piramidale, se ne aggiungono altri che incrementano l'esposizione delle posizioni al rialzo e al ribasso.

Esempio di sequenza.

FLAT, LONG +1, LONG +2, LONG +3, LONG +1, FLAT

La sequenza in esempio mostra infatti la struttura piramidale del sistema che può verificarsi anche nelle posizioni al ribasso. Anche in questo caso è possibile impostare un moltiplicatore che, in questo caso, interverrà come moltiplicatore della corrente situazione proposta dal flusso consulenziale dei system trading attivi.

Esempio

Ipotizziamo di impostare il nostro moltiplicatore a X3 (come nell'esempio precedente).

Flusso consulenziale	Moltiplicatore	Posizione nel mercato ricavata col WT
0	X3	0 ovvero scarta il segnale
1	X3	3

2	X3	6
3	X3	9

All'interno di uno stesso abbonamento possono convivere contemporaneamente entrambi i tipi di sistema ovvero piramidale e non piramidale.

La prima colonna della griglia di questa finestra, permette di identificare se un sistema è piramidale oppure no. I sistemi non piramidali, sono contrassegnati da un fondo di colore verde mentre quelli piramidali da un fondo di colore azzurro.

Questa colorimetria è ricorrente anche all'interno di altri pannelli flottanti descritti più oltre.

Nota Bene: in casi eccezionali il colore di fondo potrebbe essere rosso.

UH_e Maniac 3.00 [1]	5	Test Wide	FIB	LOCAL	0
UH_e Maniac 3.00 [2]	5	Test Wide	FIB	LOCAL	0

Ciò significa che il sistema in questione è presente come abbonamento ma da tempo (oltre 1 settimana), non è consegnato dal consulente che lo produce. Questi casi eccezionali sono visivamente sintetizzati dall'icona contrassegnata dalla lettera "A" (su fondo rosso o su fondo verde) presente nella barra di stato della finestra principale (vedi paragrafo **icona "A"**).

La presenza di celle rosse all'interno della griglia, per ragioni di sicurezza, non permetterebbe la modalità del trading automatico del WT. Per ovviare a questa limitazione è possibile impostare il valore zero, nella relativa cella della colonna denominata X CNTS (vedi paragrafo **Colonna X CNTS**).

Sottolineiamo che, con valorizzazione zero nella cella X-CNTS, si rendono nulle le sollecitazioni proposte dal flusso di consulenza. L'effetto di questa impostazione è che i segnali di quel system trading non saranno presi in alcun modo in considerazione.

Colonna X CNTS

X Cnts	Trading Name	Sec Type	Expiry	Currency	Trading Exchange
--------	--------------	----------	--------	----------	------------------

Come descritto nel paragrafo precedente, il WT permette di valorizzare un moltiplicatore da applicare ai segnali di consulenza siano essi di natura piramidale o non piramidale. Per ulteriori dettagli vedere il paragrafo precedente.

Vi possono essere 2 casi particolari in cui si renda necessario impostare il valore zero nella colonna in questione. Il primo caso, che è riportato al paragrafo precedente, occorre per sbloccare la limitazione sul trading automatico in casi di arrivo parziale dei segnali del flusso di consulenza; il secondo legato alla volontà dell'utente di WT di escludere uno o più segnali dal trading stesso.

Mettiamo in evidenza che con valorizzazione zero nella cella, si rendono nulle le sollecitazioni proposte dal flusso di consulenza dei system trading attivi. L'effetto di questa impostazione è che i segnali di quel system trading non saranno presi in alcun modo in considerazione.

Colonna Trading Name

X Cnts	Trading Name	Sec Type	Expiry	Currency	Trading Exchange
--------	--------------	----------	--------	----------	------------------

In queste celle è necessario introdurre il nome dello strumento finanziario sul quale si intende effettuare il trading per ciascun singolo sistema. Questo nome è codificato dal broker di riferimento secondo il proprio vocabolario e deve essere impostato correttamente per essere riconosciuto dal mercato senza errori. Va ricordato che ogni broker, anche a parità di strumento finanziario, potrebbe siglare con un codice interno differente il medesimo prodotto. Ad esempio, il derivato DAX scambiato all'Eurex è siglato presso alcuni broker con la sigla FDAX mentre presso altri con la sigla EDAX

Consultate quindi il vostro broker in caso di dubbi, per ottenere la simbologia esatta del prodotto finanziario che intendete tradare tramite il vostro WT.

Colonna Sec Type

X Cnts	Trading Name	Sec Type	Expiry	Currency	Trading Exchange
--------	--------------	----------	--------	----------	------------------

Il WT è progettato attualmente per tradare i soli derivati elettronici. La sigla da indicare in questa colonna per questa tipologia di prodotti è FUT. In futuro, verranno assegnate altre sigle per distinguere gli altri prodotti finanziari Ad esempio COM per le commodities, STOCK per le equities, OPT per le options ecc ecc.

Colonna Expiry

X Cnts	Trading Name	Sec Type	Expiry	Currency	Trading Exchange
--------	--------------	----------	--------	----------	------------------

I derivati sono caratterizzati da una scadenza. Queste possono essere mensili, trimestrali e altro. In questa colonna occorre specificare la scadenza cui ci si riferisce per il derivato che si intende tradare.

Questa sigla è codificata dal broker di riferimento secondo il proprio vocabolario e deve essere impostata correttamente per far riconoscere dal mercato senza errori il prodotto finanziario. Consultate il vostro broker in caso di dubbi, per ottenere la simbologia esatta della scadenza del prodotto finanziario che intendete tradare col vostro WT.

Colonna Currency

X Cnts	Trading Name	Sec Type	Expiry	Currency	Trading Exchange
--------	--------------	----------	--------	----------	------------------

I derivati sono caratterizzati da una valuta. Queste possono essere di vario tipo. (\$ € £ ecc ecc). In questa colonna occorre specificare la valuta cui ci si riferisce per il derivato che si intende tradare.

La valuta è siglata dal broker di riferimento secondo il proprio vocabolario e deve essere impostata correttamente per far riconoscere dal mercato senza errori il prodotto finanziario. Consultate quindi il vostro broker in caso di dubbi, per ottenere la simbologia esatta della valuta del prodotto finanziario che intendete tradare col vostro WT.

Colonna Trading Exchange

X Cnts	Trading Name	Sec Type	Expiry	Currency	Trading Exchange
--------	--------------	----------	--------	----------	------------------

I derivati sono caratterizzati dal mercato presso cui sono scambiati. I mercati presenti nel mondo sono innumerevoli. In questa colonna occorre specificare il mercato cui ci si riferisce per il derivato che si intende tradare.

Il codice del mercato è siglato dal broker di riferimento secondo il proprio vocabolario e deve essere impostato correttamente per far riconoscere dal mercato senza errori il prodotto finanziario che intendete tradare. Consultate quindi il vostro broker in caso di dubbi, per ottenere la simbologia esatta del mercato del prodotto finanziario che intendete tradare col vostro WT.

Bottone Verify

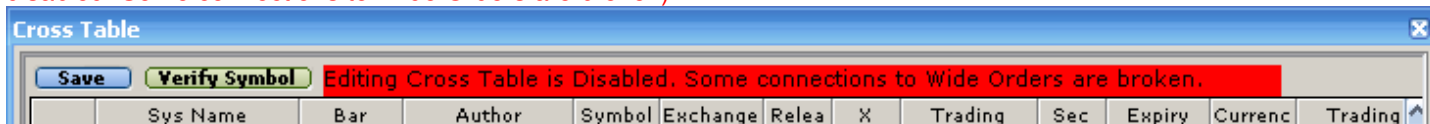


Questo bottone permette di verificare se i parametri impostati dall'utente relativi al dialogo verso il mercato, (parte destra della griglia), sono riconosciute dal broker di riferimento. Al termine della verifica, è restituito un messaggio sulla congruità dei valori impostati.

Bottone Save



Una delle caratteristiche **esclusive** del WT è legata alla ridondanza delle connessioni. L'operatività ordinaria prevede una doppia connessione verso 2 server di distribuzione dei segnali. Qualora queste connessioni siano stabilite e regolarmente funzionanti sarà possibile effettuare modifiche e salvataggi alla Cross Table. In caso contrario questa finestra presenta, nella parte alta, un messaggio esplicativo su fondo rosso (**editing cross table is disabled. Some connections to Wide Orders are broken**).



Allo stesso tempo sarà possibile verificare questa temporanea mancanza di connessione anche attraverso l'icona relativa alle connessioni attive descritta nel paragrafo relativo alla barra di stato (**Vedi ...**).

Al momento dell'utilizzo della funzione di salvataggio (save) il WT provvederà ad archiviare le informazioni contenute nella griglia della Cross Table all'interno di ciascun server di distribuzione dei segnali ai quali è connesso. Ciò significa che queste informazioni saranno disponibili anche alle successive sessioni di lavoro. Nel caso in cui si verificassero degli errori durante il salvataggio, questi saranno restituiti sotto forma di messaggio direttamente nell'interfaccia del WT. L'operazione di salvataggio comporta una chiusura forzata dell'applicativo. Talvolta accade che compaiano due finestre di messaggio delle quali una rappresenta un errore., Sugeriamo, in questo caso, di non allarmarsi in quanto questo fenomeno può dipendere da una temporanea asimmetria dell'abbonamento presente su ciascuno dei server di distribuzione dei segnali. Al contrario consigliamo di contattare il servizio di assistenza tecnica qualora comparissero due messaggi di errore.

Perché Cross Table?

WT si propone agli utenti come strumento estremamente flessibile. Uno degli elementi che caratterizzano questa flessibilità è rappresentata dalla possibilità di configurare in modo personalizzato gli strumenti finanziari sui quali fare trading in relazione con il flusso di consulenza dei system trading attivi che si riceve. Questo significa, per esempio, che è possibile decidere di effettuare operazioni sul MINI-FTMIB utilizzando un flusso di consulenza che nasce per essere applicato su uno strumento con caratteristiche simili come il FTMIB

Per riconoscere lo strumento al quale il consulente applica i suoi segnali, è necessario osservare la parte sinistra della griglia della Cross Table. In particolare si faccia riferimento alle colonne denominate **symbol** ed **Exchange**.

Esempio la coppia symbol = FIB e Exchange = IDEM indica che il segnale di consulenza è ottenuto elaborando i dati del FTMIB scambiato all' IDEM (Italian Derivative Market). Sottolineiamo che nella parte sinistra della Cross Table non è presente il valore di EXPIRY perché il segnale di consulenza è sempre applicato allo strumento finanziario attuale. In questo caso l'utente di WT potrà decidere se applicare questo segnale al derivato nativo FTMIB scambiato su IDEM oppure al derivato simile MINI-FTMIB scambiato sempre all'IDEM. Dal punto di vista teorico è possibile incrociare (Cross Table) segnali derivanti dall'applicazione sul FIB anche a strumenti finanziari completamente differenti.

Nota Bene: questa ultima modalità è applicabile esclusivamente se si adotta la sola tecnica di operatività a livelli. Questo significa che è possibile mantenere sincronizzate le posizioni di mercato proposte da un segnale di consulenza applicato sul FIB alle corrispondenti posizioni sul mercato di un altro strumento finanziario come il DAX scambiato sull' Eurex. Resta evidente che l'eventuale tentativo di utilizzo di ordini a livelli comporterà una incoerenza con conseguente malfunzionamento di sincronizzazione delle posizioni. Questa pratica è vivamente sconsigliata.

3.2 Pannelli Informativi

General Log

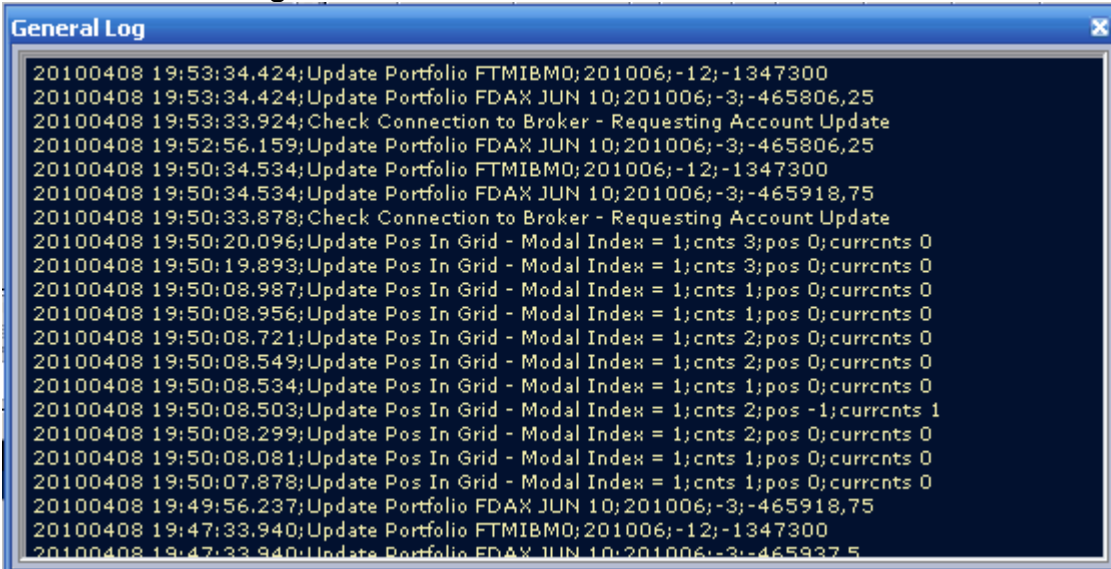
Book

Vi sono 2 tipi di pannelli informativi.

Il primo tipo riguarda pannelli che contengono informazioni utili al tracciamento delle attività correntemente svolte o a informazioni generali sull'andamento del mercato.

Il secondo tipo riguarda pannelli che contengono informazioni utili alla visualizzazione del flusso di consulenza e della sincronizzazione fra le proposte del flusso consulenziale e il relativo stato presso il mercato. Sono presenti 2 pannelli del primo tipo.

3.2.1 General Log



Questo pannello mostra una scansione delle attività di elaborazione del flusso consulenziale e la traccia dei messaggi provenienti dal mercato. Questa finestra è utile soprattutto al servizio di assistenza tecnica in caso di malfunzionamenti.

3.2.2 Book

The screenshot shows a window titled "Book" with a table of market quotes. The table has columns for CTSymbol*, Bid, Bid Price, Ask Price, Ask, Last, Volume, and Last Update. The data is as follows:

CTSymbol*	Bid	Bid Price	Ask Price	Ask	Last	Volume	Last Update
FTMIBMO	0	0	0	0	22455	1	18:02:26
FDAX JUN 10	19	6206	6207	20	6206	1	19:56:11

Questo pannello mostra le quotazioni in tempo reale degli strumenti finanziari sui quali si è deciso di applicare il trading. La lista degli strumenti che si presenta nella griglia di questo pannello è ricavata direttamente dalla compilazione della parte editabile della Cross Table. Ciò significa, per esempio, che avendo due sistemi in abbonamento che l'utente intende tradare, uno sul FTMIB, uno sul DAX, questo pannello proporrà due righe che mostreranno gli scambi di mercato del FTMIB e del DAX. Naturalmente, quanti più strumenti l'utente avrà impostato in Cross Table, tanti più righe saranno presenti nel pannello book. Come descritto poc'anzi ad ogni rigo della griglia corrisponde un book degli scambi di mercato del simbolo stesso. Nel dettaglio sono visualizzate le seguenti informazioni:

- Strumento finanziario (costituito da codice prodotto, mercato, valuta, tipo)
- Quantità di contratti presenti per la prima proposta di acquisto (Bid Size)
- Primo proposta di acquisto (Bid Price)
- Prima proposta di vendita (Ask Price)
- Quantità di contratti presenti per la prima proposta di vendita (Ask Size)
- Ultimo prezzo scambiato (Last)
- Ultimo volume scambiato (Volume)
- Ultimo orario di scambio (Last Update)

I campi relativi ai prezzi e ai volumi sono caratterizzati da una colorimetria. Se il valore assume un colore verde significa che lo scambio corrente è stato fatto ad un prezzo maggiore o uguale rispetto allo scambio precedente; viceversa assume un colore rosso.

Attenzione: è possibile che durante una sessione di lavoro i campi che mostrano gli scambi di mercato rimangano valorizzati a zero (valore iniziale), oppure che cessino di aggiornarsi. Questo ultimo caso può indicare che lo strumento finanziario in questione non sia più scambiato in quanto, il mercato cui appartiene, ha terminato gli orari di contrattazione. Nel caso in cui, invece, i valori presenti siano uguali a zero (valore iniziale) può significare principalmente due cose: la prima che il mercato sia ancora chiuso, la seconda che pur trovandoci in condizioni di mercato che scambia regolarmente, sia presente una impostazione errata dello strumento finanziario; per esempio lo strumento finanziario potrebbe essere scaduto o potrebbe essere stato mal compilato in Cross Table.

Informazioni relative alla ricezione dei prezzi

La relazione elettronica con il Broker di riferimento va distinta in due segmenti: il primo riguarda l'immissione, la consegna, e la messaggistica di ritorno degli ordini applicati al proprio conto; il secondo riguarda la ricezione degli scambi di mercato degli strumenti finanziari impostati in Cross Table. In condizioni normali il primo segmento, (gestione degli ordini) è sempre garantito. Riguardo la consegna degli scambi di mercato è necessaria una precisazione.

Alcuni Broker con la raccolta ordini elettronica, consegnano in abbinamento, anche il relativo flusso dei prezzi. Altri invece suddividono il rapporto contrattuale col cliente, in due tipologie ben distinte:

raccolta ordini con flusso dei prezzi inclusi.

raccolta ordini senza flusso dei prezzi,

Il WT in questo secondo caso funziona regolarmente anche se i prezzi nel book non sono visualizzati.

Mentre invece, nel primo caso, una mancata visualizzazione dei prezzi nel book, implica un errore di fondo che può risiedere in una errata compilazione del simbolo nella Cross Table.

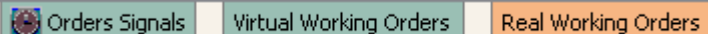
Nota Bene: nella parte alta di questo pannello si trovano due elenchi a tendina discesa che sono ricorrenti anche in altri pannelli.



Il primo elenco a discesa è denominato “**views**” e può assumere alternativamente tre valori. La scelta di uno di questi valori determina il numero di informazioni visualizzate nella griglia. Ad esempio il valore “**Zipped**” mostrerà, oltre ai valori degli scambi, solamente il nome dello strumento finanziario. Se si imposta la visualizzazione “**Standard**” comparirà anche l'informazione sulla scadenza, se presente, dello strumento finanziario in questione. Infine selezionando la visualizzazione “**Extended**” saranno visualizzate anche le informazioni relative al mercato (Exchange), valuta di riferimento (Currency), tipo di prodotto finanziario (Security Type). Al termine della sessione, il WT memorizza l'opzione di visualizzazione scelta che verrà proposta al successivo riavvio.

Il secondo elenco a tendina è denominato “**size**”. Esso può assumere alternativamente tre valori. Questa impostazione ha incidenza sulla dimensione del carattere (font) dell'intera griglia. Se settato su “**Small**” sarà impostato un font di corpo piccolo, nella modalità “**Standard**” un font di corpo medio, mentre se impostato su “**Big**” la griglia mostrerà caratteri molto grandi. Esattamente come per il precedente elenco a discesa il WT memorizzerà l'ultima impostazione proponendola anche per le sessioni successive.

3.3 Pannelli di relazione Consulenza - Mercato



Questo gruppo si compone di quattro pannelli. L'insieme dei quattro pannelli, permette di visualizzare e monitorare lo stato del flusso di consulenza dei system trading attivi, gli ordini a livelli proposti dal medesimo flusso, la corrispondenza fra questi ordini e quelli realmente consegnati al broker e l'eventuale lista degli eseguiti della sessione corrente. Sottolineiamo che la presenza degli ordini sul mercato sarà presente solo se il WT si troverà in modalità di trading automatico avviato.

3.3.1 Orders Signals

Parte 01

Symbol*	System*	Release*	Exchange*	Bar	ID	Expiry	Current Bar	VP	RP	Open	Entry/Exit Price	Entry/Exit Time	Last Update
DAX	BTrick	0	EUREX	5	701E	201006	32604	0	0	0	5739,500000	22/02/2010 08:25	08/04/2010 19:55:02
DAX	BZP Counter	0	EUREX	5	701E	201006	24207	0	0	0	6217,000000	07/04/2010 16:50	08/04/2010 19:55:03
DAX	BZP_2	0	EUREX	5	701E	201006	24207	0	0	0	6214,500000	07/04/2010 16:50	08/04/2010 19:55:02
DAX	Apache15	0	EUREX	5	701E	201006	15832	0	0	0	6224,500000	07/04/2010 18:40	08/04/2010 19:55:02
DAX	D.e Sha Dynamic Dak	0	EUREX	5	701E	201006	15832	0	0	0	6171,000000	30/03/2010 11:40	08/04/2010 19:55:03
DAX	DaxRak_E	0	EUREX	30	701E	201006	2640	0	0	0	6239,000000	07/04/2010 14:30	08/04/2010 19:30:03
DAX	U.e Sif 212 D	0	EUREX	5	701E	201006	15832	-2	-2	0	6148,000000	08/04/2010 11:35	08/04/2010 19:55:02
DAX	U.e Amadeus_4	0	EUREX	60	701E	201006	4077	-1	-1	0	6166,500000	08/04/2010 11:00	08/04/2010 19:00:03

Parte 02

Exchange*	Bar	ID	Expiry	Current Bar	VP	RP	Open	Entry/Exit Price	Entry/Exit Time	Last Update	Sec to Last Update	Overni	TypeIn
EUREX	5	701E	201006	32604	0	0	0	5739,500000	22/02/2010 08:25	08/04/2010 19:55:02	0	Y	2
EUREX	5	701E	201006	24207	0	0	0	6217,000000	07/04/2010 16:50	08/04/2010 19:55:03	0	N	2
EUREX	5	701E	201006	24207	0	0	0	6214,500000	07/04/2010 16:50	08/04/2010 19:55:02	0	N	2
EUREX	5	701E	201006	15832	0	0	0	6224,500000	07/04/2010 18:40	08/04/2010 19:58:28	0	N	2
EUREX	5	701E	201006	15832	0	0	0	6171,000000	30/03/2010 11:40	08/04/2010 19:55:03	0	Y	2
EUREX	30	701E	201006	2640	0	0	0	6239,000000	07/04/2010 14:30	08/04/2010 19:30:03	0	N	2
EUREX	5	701E	201006	15832	-2	-2	0	6148,000000	08/04/2010 11:35	08/04/2010 19:55:02	0	Y	2
EUREX	60	701E	201006	4077	-1	-1	0	6166,500000	08/04/2010 11:00	08/04/2010 19:00:03	0	Y	2

Questo pannello contiene una griglia che mostra alcune informazioni relative al flusso di consulenza. Il numero di righe presenti nella griglia ha una relazione diretta con i segnali sottoscritti nel proprio abbonamento e, quindi, con le informazioni presenti nella Cross Table. In condizioni normali il numero di righe contenute nella Cross Table sarà equivalente a quelle contenute in questa griglia. E' possibile che si presentino delle eccezioni e in questo caso sarà possibile verificarle visualizzando il pannello della Cross Table. Ricordiamo che nel caso di alcuni sistemi sottoscritti non giunga il flusso di consulenza, essi presenteranno un fondo di colore rosso nella prima colonna della griglia della Cross Table (vedi paragrafo **Cross Table**).

	Sys Name	Bar Interval
1	U.e SuperC Lab F	5
2	Apache15	5

Esempio di system trading ricevuti in anagrafica ma non dal consulente

	Sys Name	Bar Interval
1	U.e SuperC Lab F	5
2	Apache15	5

Esempio di system trading ricevuti in anagrafica e dal consulente

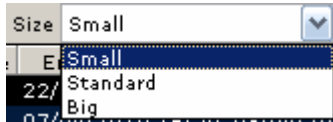
In tal caso il numero delle righe della Cross Table sarà superiore a quello delle righe degli "Orders Signals". Ricordiamo che è possibile superare le limitazioni imposte da questa condizione valorizzando il campo "X-Cnts" della Cross Table a zero.

La griglia degli "Orders Signals" è aggiornata in tempo reale ogni qual volta viene processato il flusso di consulenza dei system trading attivi. All'interno di ogni rigo sono contenute due tipi di informazioni. Le prime riguardano elementi anagrafici dei segnali sottoscritti e, una volta iniziate, non mutano nel corso della sessione; le seconde di carattere operativo sono soggette a variazioni e incidono sulla sincronizzazione verso il mercato.

Anche in questo pannello, come mostrato precedentemente, sono presenti i due elenchi a tendina denominati "views"

Views
Zipped
Standard
Extended

e "size".



Le informazioni descritte di seguito potrebbero essere visualizzate solo utilizzando la modalità "extended" dell'elenco a tendina denominato "views".

Gli elementi anagrafici e immutabili sono i seguenti:

- symbol
ciascun rigo di questa colonna contiene la codifica dello strumento finanziario al quale il consulente ha inteso applicare questo segnale.
- exchange
ciascun rigo di questa colonna contiene la codifica dello strumento finanziario al quale il consulente ha inteso applicare questo segnale
Esempio la coppia symbol = FIB e exchange = IDEM esplicita che il segnale di consulenza è ottenuto elaborando i dati del FTMIB scambiato all' IDEM
- system
Nome arbitrario che il consulente ha assegnato alla strategia
- release
versione della strategia a parità di nome
- barinterval
intervallo temporale sul quale è realizzata la strategia.
Esempio Barinterval = 5 implica che la strategia è basata su dati storici compressi a 5 minuti
Barinterval = 60 implica che la strategia è basata su dati storici compressi a 60 minuti
Barinterval = D implica che la strategia è basata su dati storici compressi Daily
- ID Author
è un numero identificativo univoco assegnato a ciascun autore di strategie
- expiry
Questo valore è spedito dal consulente, Riporta il probabile valore temporale, relativo alla scadenza presunta, della serie storica adottata dal consulente per la strategia corrente.
- overnight
Può essere valorizzato con "N" per strategie di natura intraday, ovvero che chiudono la propria posizione prima della chiusura del mercato, oppure con "Y" per strategie di natura overnight ovvero che possono mantenere la propria posizione aperta anche durante la notte .

Gli elementi di carattere operativo sono i seguenti:

- currentbar
Una serie storica è tipicamente costituita da elementi in serie. Tali elementi sono numerati progressivamente. Qualora il consulente disponga e quindi spedisca tale informazione, in questo punto, ne viene rappresentato il suo valore.
- VP (acronimo di Virtual Position ovvero posizione virtuale)
Prima di descrivere il significato di questo campo, ricordiamo che il WT può processare strategie piramidali e non piramidali. Anche questo pannello presenta la colorimetria distintiva di questi due tipi di segnali come già descritta nel paragrafo **Valorizzazione dei contratti da tradare**

	Sys Name	Bar	Author	Symbol	Exchange	Releas	X Cnts	Trading Name	Sec	Expiry	Currency	Tradi
1	B_VMxIG	5	Malverti Enrico (ITA)	FIB	EUREX	0	2	FTMIBM0	FUT	201006	EUR	IDE
2	BTrick	5	Malverti Enrico (ITA)	DAX	EUREX	0	2	FDAX JUN 10	FUT	201006	EUR	DT
3	BZP Counter	5	Malverti Enrico (ITA)	DAX	EUREX	0	3	FDAX JUN 10	FUT	201006	EUR	DT
4	EM U.Redir	10	Malverti Enrico (ITA)	FIB	EUREX	0	1	FTMIBM0	FUT	201006	EUR	IDE
5	EM_Tails	15	Malverti Enrico (ITA)	DAX	EUREX	0	2	FDAX JUN 10	FUT	201006	EUR	DT
6	EMR MTF Dax v.01_1	5	Malverti Enrico (ITA)	DAX	EUREX	0	2	FDAX JUN 10	FUT	201006	EUR	DT
7	BZP Counter	5	Malverti Enrico (ITA)	FIB	EUREX	0	3	FTMIBM0	FUT	201006	EUR	IDE

In particolare le strategie piramidali sono riconoscibili per una colorazione azzurra dei valori degli elementi anagrafici. Le strategie non piramidali assumono invece una colorazione verde. Questa distinzione ha incidenza sulla valorizzazione dell'elemento VP. Nel dettaglio esso rappresenta la moltiplicazione fra la

posizione sul mercato (indicato dal consulente per la corrente strategia), il moltiplicatore impostato nel campo X-CNTS della Cross Table (fissato dall'utente di WT), e solo nel caso di strategie piramidali, il CurrentContracts (ovvero il numero di contratti in posizione indicati dal consulente per la corrente strategia).

Per una più rapida comprensione, questo campo sarà visualizzato in giallo in caso di posizione FLAT (nessuna posizione aperta), in blu nel caso in cui la strategia sia LONG (ovvero posizionata al rialzo), e fuxia quando la strategia è SHORT (ovvero posizionata al ribasso).

- RP (acronimo di Real Position ovvero posizione reale)

questo campo è attivo solo in modalità di Trading Automatico. Rappresenta la sincronizzazione delle reali posizioni sul mercato per ciascuna singola strategia e, in condizioni normali, questo valore è sempre uguale al precedente campo VP. La sua valorizzazione è ricavata automaticamente dal WT dall'incrocio fra gli ordini richiesti dal flusso di consulenza dei system trading attivi e quelli immessi ed eseguiti nel mercato. In particolare, per una migliore comprensione dello stato del trading, ciascun ordine immesso nel mercato mantiene riferimenti specifici di relazione con la strategia che lo ha sollecitato. Ciò significa che alla ricezione dell'esecuzione di un ordine immesso a mercato, è sempre possibile riferire l'eseguito alla strategia che lo ha prodotto. Questo riferimento incrociato permette quindi di mantenere una perfetta sincronizzazione contabile fra le posizioni indicate dal flusso di consulenza dei system trading attivi e quelle effettivamente eseguite nel mercato.

Nota bene: la sincronizzazione dei campi VP ed RP rappresenta uno degli aspetti più delicati e critici di una sessione di trading. Come spiegheremo più oltre, questi due valori sono continuamente controllati affinché siano corrispondenti. Il WT è in grado, qualora venga meno la sincronizzazione, di svolgere alcune funzioni in modo automatico: parallelamente allo scatenamento di un evento che notifica il temporaneo disallineamento di questi valori, viene istanziata una procedura automatica che provvede al ripristino di una condizione corretta. Riguardo gli scenari relativi ai momentanei disallineamenti rimandiamo a paragrafo specifico.

- entry / exit price (prezzo teorico di entrata / uscita)

Questo valore è ricavato dalla strategia del consulente. Indica il prezzo teorico di entrata (nel caso in cui la strategia correntemente abbia una posizione aperta) oppure il prezzo teorico di uscita (nel caso in cui la strategia sia FLAT ovvero con nessuna posizione aperta nel mercato). Talvolta il valore rappresentato è incoerente in apparenza con i prezzi di mercato. Questo è dovuto al fatto che non tutti i software in uso presso i consulenti sono in grado di spedire questa informazione correttamente. In taluni casi infatti, tale informazione è dedotta dal software del consulente che, non disponendo di tutte le informazioni inerenti la strategia, le sintetizza in modo non idoneo. Si rimanda la corretta lettura del valore di entrata/uscita al pannello "History orders".

- entry / exit time (data e ora teorica di entrata / uscita)

Questo valore è ricavato dalla strategia del consulente. Indica l'orario teorico di entrata (nel caso in cui la strategia correntemente abbia una posizione aperta di tipo LONG o SHORT) oppure l'orario teorico di uscita (nel caso in cui la strategia sia FLAT ovvero con nessuna posizione aperta nel mercato). Talvolta il valore rappresentato è incoerente in apparenza con la data e l'ora del mercato. Questo è dovuto al fatto che non tutti i software in uso presso i consulenti sono in grado di spedire questa informazione correttamente. In taluni casi infatti, tale informazione è dedotta dal software del consulente che, non disponendo di tutte le informazioni inerenti la strategia, le sintetizza in modo non idoneo. Si rimanda la corretta lettura del valore di entrata/uscita al pannello "History orders".

- Last update

Questa colonna visualizza la data e l'ora locale in cui il flusso di consulenza è stato elaborato per l'ultima volta. Questo campo offre utili indicazioni per verificare la continuità dell'erogazione del flusso.

Nella parte alta di questo pannello, è presente un bottone a pulsante denominato FILTERS. Una volta cliccato, nell'area sottostante, compare la sintesi dei simboli delle strategie presenti nella griglia. Attraverso il principio della spunta, si potrà ottenere una visualizzazione filtrata dei simboli selezionati. Cliccando nuovamente sul bottone FILTERS la lista dei simboli sarà nuovamente invisibile. A fianco del bottone FILTERS, c'è un bottone di scelta denominato ALL POSITIONS. All'avvio di ciascuna sessione di lavoro è impostato come spuntato e permette di visualizzare nella griglia sottostante tutte le posizioni, ivi comprese quelle FLAT (ovvero che non hanno nessuna posizione aperta nel mercato). Togliendo il segno di spunta si otterrà la sola visualizzazione delle strategie che si trovano in quel momento in una posizione diversa da FLAT. Questi due ultimi settaggi, (FILTERS e ALL POSITIONS), non sono memorizzati dal WT e saranno quindi impostate con i valori predefiniti dal software all'avvio di ogni sessione.

3.3.2 Virtual Working Orders

Symbol	System	Bar	Layout	Exchange	Relea	CT Symbol	CT Expiry	BoS	Order Type	Qty	Main Price	Aux Price	Update Time	Status
FDAX	U_e Amadeus_4	60	1	EUREX	0	FDAX JUN 10	201006	B	STOP	1	6271,500000		20100408 20:00:07.346	Same Order
FIB	U_e Amadeus_1	60	1	EUREX	0	FTMIBMO	201006	S	STOP	1	21850,000000		20100408 19:58:48.065	Same Order
FIB	F_Amadeus_4	60	1	EUREX	0	FTMIBMO	201006	S	STOP	1	19900,000000		20100408 19:58:53.174	Same Order

Questo pannello contiene una griglia nella quale sono visualizzate le informazioni relative agli ordini a livelli che il flusso di consulenza dei system trading attivi propone. Questa visualizzazione è attiva anche se non si sta effettuando trading automatico. Lo scopo di questo pannello è di permettere ad un eventuale utente il confronto e la verifica della sincronizzazione fra gli ordini proposti dal flusso di consulenza e quelli effettivamente inviati al mercato. Ciascun rigo visualizzato nella griglia corrisponde a un ordine proposto dal flusso di consulenza dei system trading attivi. Per lo stesso principio enunciato nella descrizione del pannello "Orders Signals", ogni ordine contiene riferimenti della strategia che lo ha prodotto. Questo automatismo è stato implementato per fornire un controllo contabile capillare. Ne consegue che, anche in questo caso, fra le caratteristiche dell'ordine, sono inclusi anche gli elementi anagrafici distintivi della strategia di riferimento. Ricordiamo nuovamente che anche in questo pannello è utilizzato il sistema di colorimetria che permette di identificare gli ordini provenienti da sistemi piramidali o non piramidali. Questi ultimi, come di consueto, sono caratterizzati dal colore verde, mentre gli ordini relativi a sistemi piramidali sono visualizzati in colore azzurro. Il numero e la qualità delle righe che compongono la griglia è aggiornato in tempo reale a seguito dell'elaborazione del flusso di consulenza dei system trading attivi.

Nella parte alta di questo pannello è presente, come già mostrato precedentemente per altri pannelli, un elenco a tendina le cui opzioni permettono di mostrare un numero crescente di informazioni. Di seguito descriviamo gli elementi visualizzati nella griglia, i quali saranno mostrati interamente selezionando l'opzione "extended" dell'elenco a discesa denominato "views".

- symbol (simbolo su cui è creata la strategia)
ciascun rigo di questa colonna contiene la codifica dello strumento finanziario al quale il consulente ha inteso applicare questo segnale.
- system (strategia del consulente)
Nome arbitrario che il consulente ha assegnato alla strategia
- barinterval
intervallo temporale sul quale è realizzata la strategia.
Esempio Barinterval = 5 implica che la strategia è basata su dati storici compressi a 5 minuti
Barinterval = 60 implica che la strategia è basata su dati storici compressi a 60 minuti
Barinterval = D implica che la strategia è basata su dati storici compressi Daily
- layout (strati di livelli)
Il concetto di LayOut non appartiene ai tradizionali parametri adottati per effettuare il trading ma è coniato dal WT per aggiungere flessibilità alla realizzazione delle strategie. La valorizzazione del LayOut è assegnata automaticamente e non ha un'incidenza diretta nell'applicazione degli ordini. E' possibile realizzare strategie che propongano fino a diciotto ordini a livelli per ciascun tipo di ordine.
I tipi di ordini per i livelli, previsti attualmente dal WT sono:
STOP (detto anche debordant)
LIMIT (ordine limite che va direttamente sul book)
STOP LIMIT (ordine che allorché triggerato, muta la sua natura da STOP a LIMIT)
Esempio: la strategia è FLAT. Il consulente propone una serie di ordini BUY STOP che si attiveranno se il mercato salirà. Il WT assegnerà automaticamente il valore LayOut ai vari livelli
BUY STOP 6300 (LayOut 4 per i tipi STOP)
BUY STOP 6200 (LayOut 3 per i tipi STOP)
BUY STOP 6100 (LayOut 2 per i tipi STOP)
BUY STOP 6000 (LayOut 1 per i tipi STOP)
- exchange
ciascun rigo di questa colonna contiene la codifica dello strumento finanziario al quale il consulente ha inteso applicare questo segnale
Esempio la coppia symbol = FIB e exchange = IDEM esplicita che il segnale di consulenza è ottenuto elaborando i dati del FTMB scambiato all' IDEM
- release
versione della strategia a parità di nome

- CTSymbol

In questo campo è visualizzato l'effetto delle impostazioni della Cross Table (si veda paragrafo **Cross Table**) assegnate per ciascun sistema. Come descritto precedentemente, ciascun utente, ha la possibilità di compilare i parametri identificativi dello strumento finanziario sul quale intende effettuare il trading. Generalmente questo valore è correlato al campo "**Symbol**" (vedere paragrafo **symbol**) proposto dal flusso di consulenza. Ricordiamo nuovamente che le caratteristiche della Cross Table permettono comunque di impostare arbitrariamente gli strumenti finanziari per ciascuna strategia. Ciò significa che potrebbe accadere che il valore del campo "**Symbol**" sia originariamente legato allo strumento finanziario FTMIB del mercato IDEM ma che l'utente desideri tradarlo sul MINI-FTMIB scambiato su IDEM.

Attenzione: sconsigliamo vivamente di impostare uno strumento finanziario totalmente dissimile dallo strumento finanziario originale che si trova nel campo "**Symbol**". Se adottata, tale pratica, il WT emetterebbe degli ordini a livelli sullo strumento finanziario scelto dall'utente con la valorizzazione però dei livelli di prezzo riferiti allo strumento originario che scambiando su una base numerica differente porterebbe a far scattare sistematicamente gli ordini errati o viceversa non interverrebbero mai. Le attività conseguenti a tale tipo di impostazione possono portare a eseguiti inattesi e indesiderati.

Esempio 1 - Impostazione consentita

se il Symbol originale è FTMIB gli ordini a livelli proposti sono riferiti ad una scala numerica che oscilla attorno al prezzo corrente dell'indice di riferimento FTMIB40

Sapendo che, il derivato MINI-FTMIB scambia nello stesso intervallo numerico, è consentito impostare il trading di una strategia riferita al FTMIB, sullo strumento MINI-FTMIB. Possiamo quindi considerare il FTMIB e il MINI-FTMIB strumenti simili. In questo caso la valorizzazione dei prezzi degli ordini proposti dal flusso di consulenza possono essere coerentemente e congruamente anche al simile strumento MINI-FIB.

Esempio 2 – Impostazione vivamente sconsigliata

se il Symbol originale è FTMIB gli ordini a livelli proposti sono riferiti ad una scala numerica che oscilla attorno al prezzo corrente dell'indice di riferimento FTMIB40

Ipotizziamo che l'utente abbia assegnato a questa strategia la relazione di trading con lo strumento finanziario DAX scambiato all' Eurex riferito all'indice DAX30 del mercato azionario tedesco.

Sapendo che, il derivato DAX scambia in un intervallo numerico completamente differente, è vivamente sconsigliato impostare il trading di una strategia riferita al FTMIB, sullo strumento DAX.

Questa impostazione avrebbe come effetto diretto il tentativo di immissione di ordini con valorizzazione distante o incongruente con quella dello strumento finanziario DAX. Le conseguenze possono essere alternativamente:

il rifiuto sistematico dell'ordine che si intende immettere nel mercato,

l'immediata e inattesa esecuzione

la sistematica non esecuzione dell'ordine immesso.

- CTExpiry

In questo campo è visualizzato l'effetto delle impostazioni della Cross Table (si veda paragrafo **Cross Table**) assegnate per ciascun sistema. Come descritto precedentemente, ciascun utente, ha la possibilità di compilare i parametri identificativi dello strumento finanziario sul quale intende effettuare il trading. Generalmente questo valore è correlato alla scadenza dello strumento finanziario che si intende. Per maggiori informazioni su questo campo si faccia riferimento al paragrafo **Colonna Expiry**

- BoS

è l'acronimo di Buy Or Sell. questo campo può assumere 2 soli valori che identificano ciascun ordine. Il valore "B" di colore blu, o alternativamente il valore "S" di colore fucsia. Se il campo è valorizzato con la lettera "B" significa che l'ordine visualizzato in quel rigo è di tipo Buy (di acquisto). Al contrario se il valore presente è "S" l'ordine in questione è di tipo Sell (di vendita).

- Order Type

Questo campo visualizza il tipo di ordine che il flusso di consulenza propone di immettere sul mercato. Allo stato attuale il WT supporta i seguenti tipi di ordini:

MARKET (di tipo al meglio); STOP (di tipo debordant, o a livello. Questo ordine si attiva, convertendosi in MARKET, al superamento del livello indicato dall'ordine); LIMIT (quest'ordine, va direttamente nel book del mercato come proposta di acquisto o vendita a seconda di come è stato compilato dal consulente). Per il futuro prevediamo di implementare altri tipi di ordine previsti dai broker o dal mercato a seguito di emergenti necessità e richieste.

- Qty

In questo campo sono visualizzate le quantità di contratti riferite e ciascun ordine. Questo valore può dipendere, come descritto precedentemente, (si veda il paragrafo **Colonna X CNTS**), dalla valorizzazione del campo X_CNTS della Cross Table, che in questo caso, funge da moltiplicatore.

Esempio il flusso di consulenza propone il caricamento di un ordine di tipo BUY STOPper aprire una posizione al rialzo al superamento di una determinata soglia. L'utente di WT ha precompilato la Cross Table con X_CNTR = 5pezzi. Nel pannello VirtualPos, a seguito della compilazione del valore 5 nella Cross Table, l'utente rileverà la proposta di 5 pezzi e non di uno come spedito dal consulente per la strategia in essere.

- **Main Price**

Questo campo contiene, ove previsto, il valore di trigger dell'ordine di riferimento. Non sarà quindi valorizzato nel caso di immissioni di ordini MARKET (al meglio). In particolare questo campo sarà valorizzato per gli ordini di tipo STOP, LIMIT, STOP LIMIT (per quest'ultimo ordine, il campo contiene, dei 2 valori, il valore STOP).

- **Aux Price**

Questo campo è valorizzato solo in caso di ordini STOP LIMIT. Per questo tipo di ordine, il campo contiene, dei 2 valori, il valore LIMIT.

- **Update Time**

Il campo Update Time ha per lo più una funzione di monitoraggio sull'aggiornamento delle informazioni di ciascun ordine. In particolare, per ogni aggiornamento di una delle caratteristiche dell'ordine, esso assume il valore della data e ora locale, con precisione al millesimo di secondo.

- **Status**

Il flusso di consulenza di ciascuna strategia, nel corso del tempo, può produrre proposte di caricamento di ordini a livelli generate ex novo, confermare uno o più tipi di ordine precedentemente generati, o sollecitare la modifica di alcune caratteristiche dell'ordine come ad esempio il prezzo che individua il livello o il numero di contratti. Questa caratteristica generale delle strategie configura uno scenario relativo allo stato teorico degli ordini che il WT ha codificato a beneficio dell'utente. In particolare le tre situazioni descritte poc'anzi sono riconducibili ai seguenti valori che può assumere il campo in oggetto:

- **New Order**

Indica che l'ordine in questione è appena stato prodotto dal flusso di consulenza. (livelli ex novo)

- **Same Order**

Significa che si tratta della conferma integrale di un ordine precedentemente proposto

- **Amended Order**

Esplicita la modifica di uno o più parametri dell'ordine in relazione ad un ordine precedentemente prodotto. (esempio prezzo o quantità).

- **ID**

Questo campo contiene un numero identificativo univoco interno utilizzato dal WT per gestire i riferimenti incrociati fra l'elaborazione del flusso di consulenza ricevuto e i **Virtual Working Orders**, già presenti nel pannello.

- **Sent Time**

Il valore visualizzato in questa colonna, indica il momento in cui l'ordine corrispondente, è stato processato per essere eventualmente inviato al mercato. E' espresso in un formato che raggiunge la precisione al millesimo di secondo. Questo valore è aggiornato anche ogni qual volta giunge la conferma del medesimo da parte del consulente. Ciò è verificabile incrociando questa informazione con quella contenuta nel campo Status

- **Old ID**

Premettiamo che l'interazione con il broker di riferimento è soggetta a specifiche peculiari. In alcuni casi il dialogo con il broker, prevede che trascorra un intervallo di tempo fra la richiesta di immissione di un ordine al broker (che lo immetterà nel mercato) e il suo effettivo caricamento. Per ragioni tecniche alcuni broker notificano un numero identificativo dell'ordine temporaneo che permette di mantenere un riferimento rispetto al valore identificativo definitivo assegnato dal mercato. Questo campo serve a mantenere il riferimento incrociato fra questi due valori consentendo una corretta contabilizzazione.

- **Cancel**

Questa colonna rappresenta una cella interattiva che permette di compiere la rimozione di uno specifico rigo presente nella griglia. Ciccando nella cella corrispondente si ottiene la cancellazione dell'ordine corrispondente che non influisce, nel caso in cui il WT sia in modalità trading automatico, alla corrispondente revoca dell'ordine caricato presso il broker. Ciò significa che, agendo su questo bottone, è possibile creare temporanei scenari di asimmetria fra questo pannello e lo speculare pannello "Real Working Orders". In ogni caso, qualora sia stato rimosso un ordine attraverso l'uso di questa funzione, questo sarà ripristinato, se previsto dalla strategia, alla successiva ricezione del flusso di consulenza. Ne segue che la cadenzata elaborazione dei segnali di consulenza, tende a ripristinare, ove necessario, l'esatta situazione all'interno di questo pannello. Nel caso in cui l'utente elimini involontariamente degli ordini utilizzando questa funzione, può rapidamente ripristinare la condizione corretta ciccando sul bottone denominato "Request Levels" o, in alternativa, riavviando il WT.

3.3.2.1 Bottoni

In questo pannello sono presenti dei bottoni. I

- Send All

Il primo denominato “**Send All**” permette di inviare forzatamente gli ordini presenti nella griglia di questo pannello al modulo di software che li processa e li invia al broker. In normali condizioni di operatività, gli ordini contenuti in questo pannello sono inviati e processati in modo automatico. In condizioni particolari, dovute principalmente all'intervento di un operatore, può verificarsi una asimmetria fra gli ordini proposti dal flusso di consulenza dei system trading attivi e quelli effettivamente caricati presso il broker, che può essere rapidamente colmata attraverso l'utilizzo di questa funzione. Sottolineiamo che qualora si utilizzi questa funzione in uno scenario di perfetta simmetria, questa non causerà alcun cambiamento sugli ordini precedentemente caricati presso il broker.

- Cancel

Come descritto precedentemente nel paragrafo relativo al bottone “**Cancel**” presente nella griglia di questo pannello, questo bottone permette di richiedere in qualsiasi momento, la lista esatta degli ordini previsti dal flusso di consulenza. L'elaborazione di questo flusso, a seconda del corrente stato della griglia, consente di aggiungere, modificare o eliminare gli ordini presenti permettendo di visualizzare lo scenario previsto dal flusso di consulenza stesso. In modalità di trading automatico attivo, questo eventuale nuovo scenario sarà reso simmetrico anche negli ordini caricati presso il broker.

3.3.3 Real Working Orders

Premettiamo che questo pannello conterrà eventualmente informazioni solo quando il trading automatico è attivo. Lo scopo di questo pannello è di permettere ad un eventuale utente il confronto e la verifica della sincronizzazione fra gli ordini proposti dal flusso di consulenza e quelli effettivamente inviati al mercato.

Ciascun rigo visualizzato nella griglia corrisponde a un ordine inviato al broker corrispondente a quello proposto dal flusso di consulenza. Per lo stesso principio enunciato nella descrizione del pannello “**Orders Signals**”, ogni ordine contiene riferimenti della strategia che lo ha prodotto. Questo automatismo è stato implementato per fornire un controllo contabile capillare. Ne consegue che, anche in questo caso, fra le caratteristiche dell'ordine, sono inclusi anche gli elementi anagrafici distintivi della strategia di riferimento. Ricordiamo nuovamente che anche in questo pannello è utilizzato il sistema di colorimetria che permette di identificare gli ordini provenienti da sistemi piramidali o non piramidali. Questi ultimi, come di consueto, sono caratterizzati dal colore verde, mentre gli ordini relativi a sistemi piramidali sono visualizzati in colore azzurro. Il numero e la qualità dei rigi che compongono la griglia è aggiornato in tempo reale a seguito dell'elaborazione del flusso di consulenza.

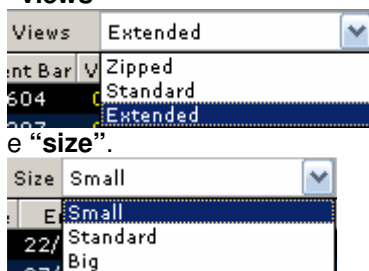
Nota Bene: in condizioni normali di trading automatico, il numero e le caratteristiche di ciascun ordine presente in questo pannello, devono corrispondere, al numero e alle informazioni presenti nel pannello **Virtual Working Orders**, precedentemente descritto. In alcuni casi è possibile riscontrare una temporanea asimmetria dovuta alle operazioni di contabilizzazione automatica previste dal WT.

Esempio: la strategia del consulente ha proposto un ordine di BUY LIMIT che correttamente è stato caricato presso il broker con conseguente visualizzazione nel pannello Real Working Orders. Presso il mondo teorico del consulente, il mercato scambia al prezzo dell'ordine LIMIT. Ne segue che il consulente si trova nella nuova posizione, derivata dalla ideale esecuzione dell'ordine LIMIT

Nel nostro mercato reale, non siamo ancora stati serviti, pertanto rileviamo un apparente dissincronismo fra Real Working Orders (che mostra l'ordine LIMIT) e Virtual Working Orders (che non ha più l'ordine LIMIT).

Nell'esempio corrente, se il mercato continua a non servirci, oltrepassato un tempo fisso di 10 secondi, il WT revocherà l'ordine BUY LIMIT e si riallineerà alla posizione della strategia del consulente emettendo un ordine BUY MARKET.

Anche in questo pannello, come mostrato precedentemente, sono presenti i due elenchi a tendina denominati “**views**”



Le informazioni descritte di seguito potrebbero essere visualizzate solo utilizzando la modalità “**extended**” dell'elenco a tendina denominato “**views**”.

- symbol (simbolo su cui è creata la strategia)

ciascun rigo di questa colonna contiene la codifica dello strumento finanziario al quale il consulente ha inteso applicare questo segnale.

- system (strategia del consulente)
Nome arbitrario che il consulente ha assegnato alla strategia

- release
versione della strategia a parità di nome

- layout (strati di livelli)

Il concetto di LayOut non appartiene ai tradizionali parametri adottati per effettuare il trading ma è coniato dal WT per aggiungere flessibilità alla realizzazione delle strategie. La valorizzazione del LayOut è assegnata automaticamente e non ha un'incidenza diretta nell'applicazione degli ordini. E' possibile realizzare strategie che propongano fino a diciotto ordini a livelli per ciascun tipo di ordine.

I tipi di ordini per i livelli, previsti attualmente dal WT sono:

STOP (detto anche debordant)

LIMIT (ordine limite che va direttamente sul book)

STOP LIMIT (ordine che allorché triggerato, muta la sua natura da STOP a LIMIT)

Esempio: la strategia è FLAT. Il consulente propone una serie di ordini BUY STOP che si attiveranno se il mercato salirà. Il WT assegnerà automaticamente il valore LayOut ai vari livelli

BUY STOP 6300 (LayOut 4 per i tipi STOP)

BUY STOP 6200 (LayOut 3 per i tipi STOP)

BUY STOP 6100 (LayOut 2 per i tipi STOP)

BUY STOP 6000 (LayOut 1 per i tipi STOP)

- exchange

ciascun rigo di questa colonna contiene la codifica dello strumento finanziario al quale il consulente ha inteso applicare questo segnale

Esempio la coppia symbol = FIB e exchange = IDEM esplicita che il segnale di consulenza è ottenuto elaborando i dati del FTMIB scambiato all' IDEM

- barinterval

intervallo temporale sul quale è realizzata la strategia.

Esempio Barinterval = 5 implica che la strategia è basata su dati storici compressi a 5 minuti

Barinterval = 60 implica che la strategia è basata su dati storici compressi a 60 minuti

Barinterval = D implica che la strategia è basata su dati storici compressi Daily

- ID Author

è un numero identificativo univoco assegnato a ciascun autore di strategie

- CT Symbol

In questo campo è visualizzato l'effetto delle impostazioni della Cross Table (si veda paragrafo **Cross Table**) assegnate per ciascun sistema. Come descritto precedentemente, ciascun utente, ha la possibilità di compilare i parametri identificativi dello strumento finanziario sul quale intende effettuare il trading. Generalmente questo valore è correlato al campo "**Symbol**" (vedere paragrafo **symbol**) proposto dal flusso di consulenza dei system trading attivi. Ricordiamo nuovamente che le caratteristiche della Cross Table permettono comunque di impostare arbitrariamente gli strumenti finanziari per ciascuna strategia. Ciò significa che potrebbe accadere che il valore del campo "**Symbol**" sia originariamente legato allo strumento finanziario FTMIB del mercato IDEM ma che l'utente desideri tradarlo sul MINI-FTMIB scambiato su IDEM.

Attenzione: sconsigliamo vivamente di impostare uno strumento finanziario totalmente dissimile dallo strumento finanziario originale che si trova nel campo "**Symbol**". Se adottata, tale pratica, il WT emetterebbe degli ordini a livelli sullo strumento finanziario scelto dall'utente con la valorizzazione però dei livelli di prezzo riferiti allo strumento originario che scambiando su una base numerica differente porterebbe a far scattare sistematicamente gli ordini errati o viceversa non interverrebbero mai. Le attività conseguenti a tale tipo di impostazione possono portare a eseguiti inattesi e indesiderati.

Esempio 1 - Impostazione consentita

se il Symbol originale è FTMIB gli ordini a livelli proposti sono riferiti ad una scala numerica che oscilla attorno al prezzo corrente dell'indice di riferimento FTMIB40

Sapendo che, il derivato MINI-FTMIB scambia nello stesso intervallo numerico, è consentito impostare il trading di una strategia riferita al FTMIB, sullo strumento MINI-FTMIB. Possiamo quindi considerare il FTMIB e il MINI-FTMIB strumenti simili. In questo caso la valorizzazione dei prezzi degli ordini proposti dal flusso di consulenza possono essere coerentemente e congruamente anche al simile strumento MINI-FIB.

Esempio 2 – Impostazione vivamente sconsigliata

se il Symbol originale è FTMIB gli ordini a livelli proposti sono riferiti ad una scala numerica che oscilla attorno al prezzo corrente dell'indice di riferimento FTMIB40

Ipotezziamo che l'utente abbia assegnato a questa strategia la relazione di trading con lo strumento finanziario DAX scambiato all'Eurex riferito all'indice DAX30 del mercato azionario tedesco.

Sapendo che, il derivato DAX scambia in un intervallo numerico completamente differente, è vivamente sconsigliato impostare il trading di una strategia riferita al FTMIB, sullo strumento DAX.

Questa impostazione avrebbe come effetto diretto il tentativo di immissione di ordini con valorizzazione distante o incongruente con quella dello strumento finanziario DAX. Le conseguenze possono essere alternativamente:

il rifiuto sistematico dell'ordine che si intende immettere nel mercato,

l'immediata e inattesa esecuzione

la sistematica non esecuzione dell'ordine immesso.

- **CT Exchange**

Il derivati sono caratterizzati dal mercato presso cui sono scambiati. I mercati presenti nel mondo sono innumerevoli. In questa colonna occorre specificare il mercato cui ci si riferisce per il derivato che si intende tradare.

Il codice del mercato è siglato dal broker di riferimento e deve essere impostato correttamente per far riconoscere dal mercato senza errori il prodotto finanziario che intendete tradare. Consultate quindi il vostro broker in caso di dubbi, per ottenere la sigla esatta del mercato del prodotto finanziario che intendete tradare col vostro WT.

- **CT Expiry**

In questo campo è visualizzato l'effetto delle impostazioni della Cross Table (si veda paragrafo **Cross Table**) assegnate per ciascun sistema. Come descritto precedentemente, ciascun utente, ha la possibilità di compilare i parametri identificativi dello strumento finanziario sul quale intende effettuare il trading. Generalmente questo valore è correlato alla scadenza dello strumento finanziario che si intende. Per maggiori informazioni su questo campo si faccia riferimento al paragrafo **Colonna Expiry**

- **CT Currency**

I derivati sono caratterizzati da una valuta. Queste possono essere di vario tipo. (\$ € £ ecc ecc). In questa colonna occorre specificare la valuta cui ci si riferisce per il derivato che si intende tradare.

La valuta è siglata dal broker di riferimento e deve essere impostata correttamente per far riconoscere dal mercato senza errori il prodotto finanziario. Consultate quindi il vostro broker in caso di dubbi, per ottenere la sigla esatta della valuta del prodotto finanziario che intendete tradare col vostro WT.

- **CT Type**

Il WT è progettato attualmente per tradare i soli derivati elettronici. La sigla da indicare in questa colonna per questa tipologia di prodotti è FUT. In futuro, verranno assegnate altre sigle per distinguere gli altri prodotti finanziari

Ad esempio COM per le commodities, STOCK per le equities, OPT per le options ecc ecc.

- **BoS**

è l'acronimo di Buy Or Sell. questo campo può assumere 2 soli valori che identificano ciascun ordine. Il valore "B" di colore blu, o alternativamente il valore "S" di colore fucsia. Se il campo è valorizzato con la lettera "B" significa che l'ordine visualizzato in quel rigo è di tipo Buy (di acquisto). Al contrario se il valore presente è "S" l'ordine in questione è di tipo Sell (di vendita).

- **Order Type**

Questo campo visualizza il tipo di ordine che il flusso di consulenza propone di immettere sul mercato. Allo stato attuale il WT supporta i seguenti tipi di ordini:

MARKET (di tipo al meglio); STOP (di tipo debordant, o a livello. Questo ordine si attiva, convertendosi in MARKET, al superamento del livello indicato dall'ordine); LIMIT (quest'ordine, va direttamente nel book del mercato come proposta di acquisto o vendita a seconda di come è stato compilato dal consulente). Per il futuro prevediamo di implementare altri tipi di ordine previsti dai broker o dal mercato a seguito di emergenti necessità e richieste.

- **Qty**

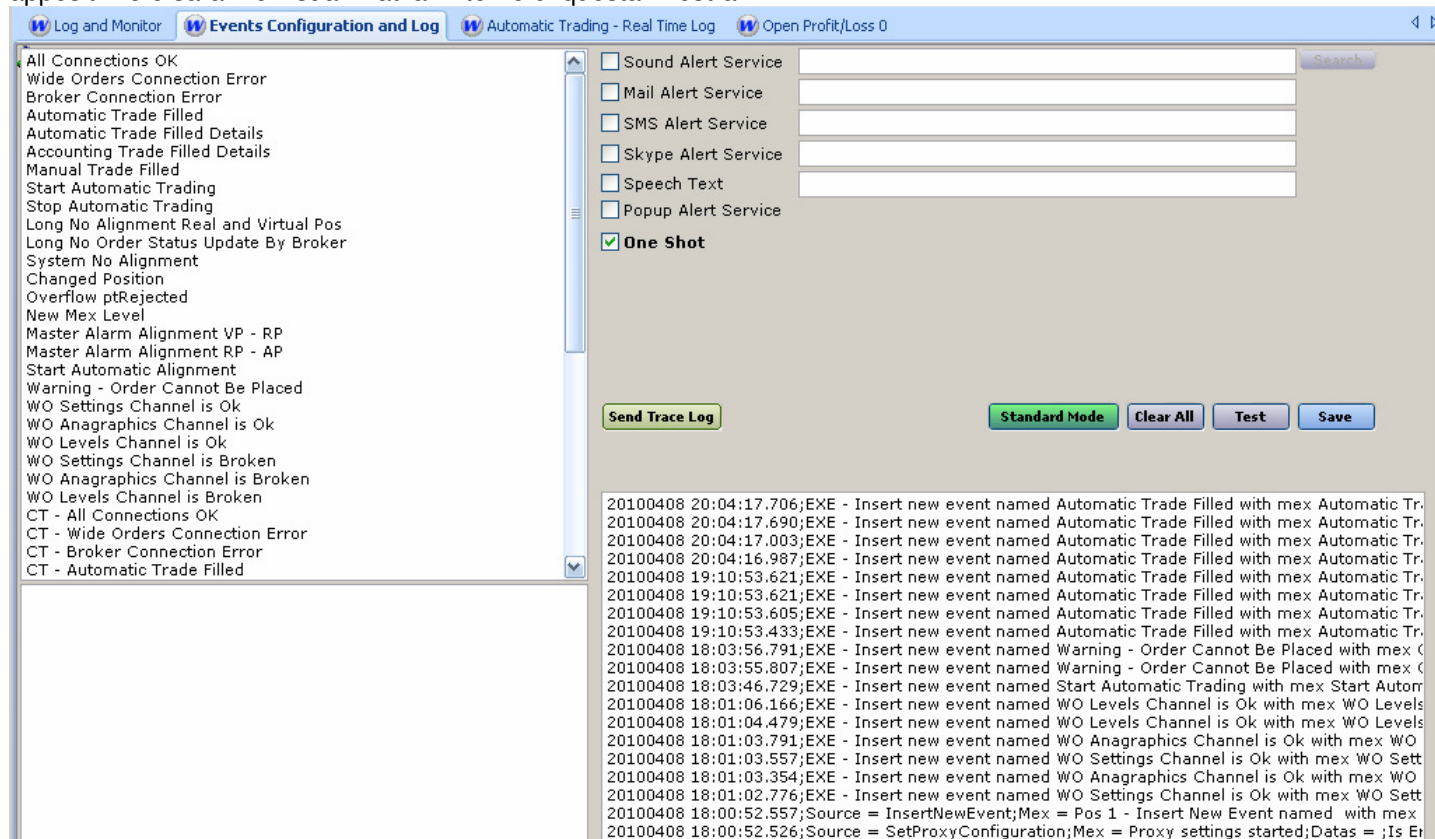
In questo campo sono visualizzate le quantità di contratti riferite e ciascun ordine. Questo valore può dipendere, come descritto precedentemente, (si veda il paragrafo **Colonna X CNTS**), dalla valorizzazione del campo X_CNTS della Cross Table, che in questo caso, funge da moltiplicatore.

Esempio il flusso di consulenza propone il caricamento di un ordine di tipo BUY STOPper aprire una posizione al rialzo al superamento di una determinata soglia. L'utente di WT ha precompilato la Cross Table con X_CNTS = 5pezzi. Nel pannello VirtualPos, a seguito della compilazione del valore 5 nella Cross Table, l'utente rileverà la proposta di 5 pezzi e non di uno come spedito dal consulente per la strategia in essere.

3.4 Pannelli Speciali

4 Events Configuration and Log

Le attività di ricezione di un flusso consulenziale e la loro eventuale sincronizzazione attraverso un dialogo bidirezionale (flusso – mercato), presentano aspetti delicati. Per questo motivo il WT permette di tracciare tutte queste attività attraverso lo scatenamento di un elevato numero di eventi (allarmi). A titolo esemplificativo un evento può accadere quando il software WT compie un'operazione di trading realizzando un eseguito (detto anche filled). In questo caso viene sollevato un evento denominato Automatic trade filled, per il quale si potranno ottenere molteplici tipi di notifiche. Anche nel caso in cui l'utente non desideri ricevere alcun tipo di notifica, tutte le attività e gli eventi sollevati, saranno archiviati in appositi file e saranno visualizzati all'interno di questa finestra.

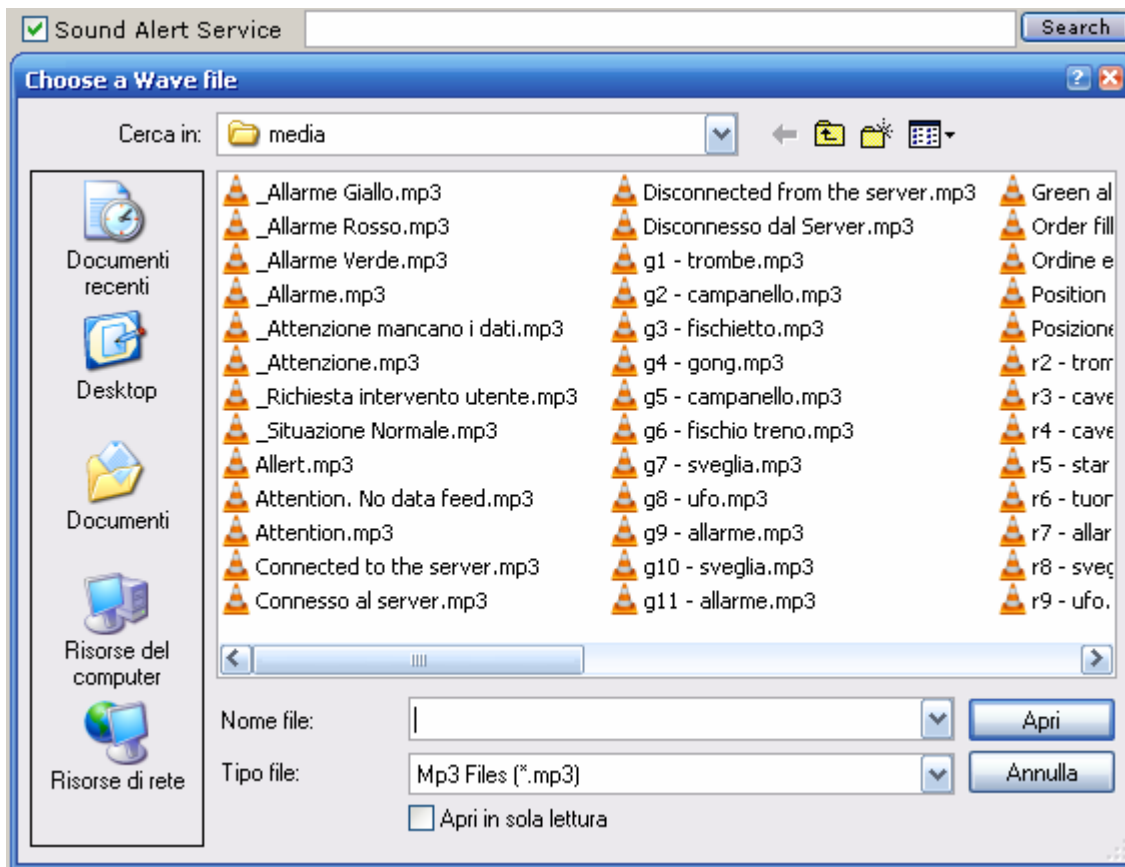


Questa finestra permette di configurare gli allarmi e le notifiche previste nell'utilizzo del WT.

Per migliorare la comunicazione del software all'uomo sono previsti i seguenti strumenti:

4.1 Sound - Alert Service

Attraverso questo servizio, è possibile selezionare un file audio (.wav e .mp3),



che sarà riprodotto dal computer allo scatenarsi dell'evento.

4.2 Mail - Alert Service

Questo servizio, permette l'invio automatico di una email, contenente la notifica relativa, ad uno o più destinatari.

Mail Alert Service

L'eventuale lista di distribuzione dovrà essere separata dal carattere speciale ";".

Esempio mario@dominio.it;francesco@dominio2.it

4.3 SMS - Alert Service

Questo servizio, permette l'invio automatico di una email, contenente la notifica relativa, ad uno o più destinatari.

SMS Alert Service

L'eventuale lista di distribuzione dovrà essere separata dal carattere speciale ";".

Esempio [+39123456;+397896](tel:+39123456;+397896)

Ciascun numero di cellulare deve essere preceduto dall'identificativo dello stato di provenienza. Questo servizio è disponibile solo per gli utenti che lo hanno espressamente sottoscritto. Per informazioni relative ai costi, contattate il servizio commerciale.

4.4 Skype - Alert Service

Questo servizio, permette l'invio automatico di una chat, verso altri utenti Skype, contenente la notifica relativa , ad uno o più destinatari.

Skype Alert Service

L'eventuale lista di distribuzione dovrà essere separata dal carattere speciale ";".

Esempio [un_nickname_skype;altro_nickname_skype](skype://un_nickname_skype;altro_nickname_skype)

4.5 Speech - Text

Questo servizio, utilizza il sintetizzatore vocale, presente nel vostro sistema operativo, al quale può essere trasmesso un messaggio di testo.

Speech Text

Quest'ultimo sarà tradotto in suono equivalente

4.6 PopUp - Alert Service

Allo scatenarsi di un evento, questo servizio, mostra un popup contenente il messaggio da notificare, nella parte immediatamente sopra l'icon tray.

Popup Alert Service

Il popup in questione, scompare automaticamente dopo un tempo predefinito.

4.7 One Shot

Si tratta di una modalità di esecuzione.



Se spuntata, indica che l'evento in questione sarà notificato una sola volta attraverso i servizi precedentemente enumerati. Esempio. nel caso si disconnetta dal broker, il WT prova a riconnettersi automaticamente e notifica ad ogni tentativo non riuscito, un messaggio di broker disconnesso. Se spuntato, produce una sola notifica e non infinite.

4.8 Bottoni

A button with the text "Send Trace Log" in a light green box with a thin border.

A button with the text "Standard Mode" in a light green box with a thin border.

A button with the text "Clear All" in a light blue box with a thin border.

A button with the text "Test" in a light blue box with a thin border.

A button with the text "Save" in a light blue box with a thin border.

4.8.1 Send Trace Log

Qualsiasi attività di notifica prevista dal WT, è archiviata all'interno di specifici file. Attraverso l'utilizzo di questo bottone, è possibile inviare in modo automatico all'assistenza tecnica, i file generati.

4.8.2 Standard / Silent mode

Si tratta di un interruttore a pulsante. In modalità STANDARD MODE vengono utilizzati gli strumenti di notifica impostati, mentre in modalità SILENT MODE, sarà scritto il solo file di log.

4.8.3 Clear All

Questa funzione permette di ripulire la traccia degli eventi real-time, proposti nella finestra stessa. In ogni caso, è salvaguardata la storicizzazione di tutte le attività all'interno di appositi file.

4.8.4 Test

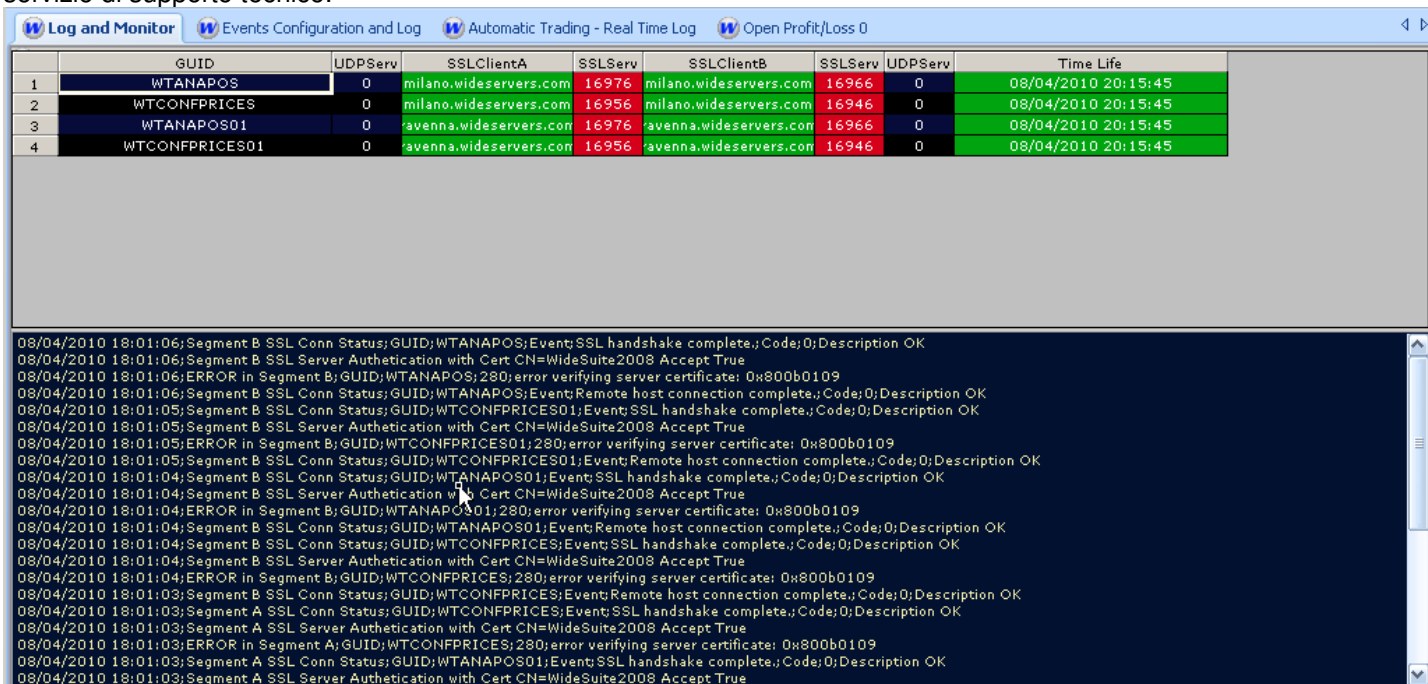
Questo bottone, permette di verificare l'effetto delle impostazioni adottate per ciascun singolo evento.

4.8.5 Save

Consente di salvare l'intera configurazione che sarà utilizzata anche nelle successive sessioni di lavoro.

5 Log and Monitor

Questa finestra mostra i dettagli sulle connessioni correnti e permette di creare dei file, in caso di anomalie del WT, utili al servizio di supporto tecnico.



The screenshot shows the 'Log and Monitor' window with a table of active connections and a log of events below it.

	GUID	UDPServ	SSLClientA	SSLServ	SSLClientB	SSLServ	UDPServ	Time Life
1	WTANAPOS	0	milano.wideservers.com	16976	milano.wideservers.com	16966	0	08/04/2010 20:15:45
2	WTCONFPRICES	0	milano.wideservers.com	16956	milano.wideservers.com	16946	0	08/04/2010 20:15:45
3	WTANAPOS01	0	ravenna.wideservers.com	16976	ravenna.wideservers.com	16966	0	08/04/2010 20:15:45
4	WTCONFPRICES01	0	ravenna.wideservers.com	16956	ravenna.wideservers.com	16946	0	08/04/2010 20:15:45

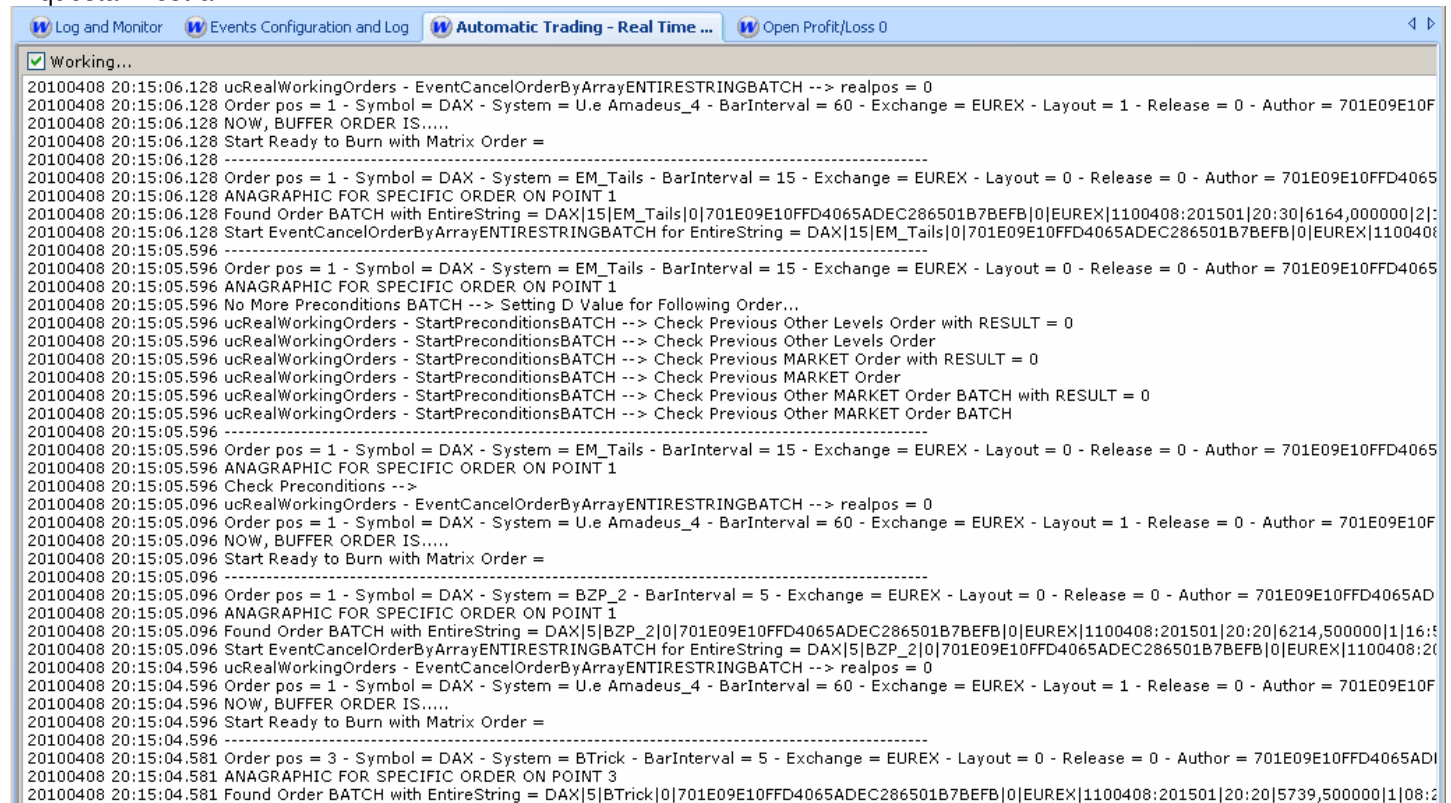
Log of events:

```
08/04/2010 18:01:06;Segment B SSL Conn Status;GUID;WTANAPOS;Event;SSL handshake complete.;Code;0;Description OK
08/04/2010 18:01:06;Segment B SSL Server Authentication with Cert CN=WideSuite2008 Accept True
08/04/2010 18:01:06;ERROR in Segment B;GUID;WTANAPOS;280;error verifying server certificate: 0x800b0109
08/04/2010 18:01:06;Segment B SSL Conn Status;GUID;WTANAPOS;Event;Remote host connection complete.;Code;0;Description OK
08/04/2010 18:01:05;Segment B SSL Conn Status;GUID;WTCONFPRICES01;Event;SSL handshake complete.;Code;0;Description OK
08/04/2010 18:01:05;Segment B SSL Server Authentication with Cert CN=WideSuite2008 Accept True
08/04/2010 18:01:05;ERROR in Segment B;GUID;WTCONFPRICES01;280;error verifying server certificate: 0x800b0109
08/04/2010 18:01:05;Segment B SSL Conn Status;GUID;WTCONFPRICES01;Event;Remote host connection complete.;Code;0;Description OK
08/04/2010 18:01:04;Segment B SSL Conn Status;GUID;WTANAPOS01;Event;SSL handshake complete.;Code;0;Description OK
08/04/2010 18:01:04;Segment B SSL Server Authentication with Cert CN=WideSuite2008 Accept True
08/04/2010 18:01:04;ERROR in Segment B;GUID;WTANAPOS01;280;error verifying server certificate: 0x800b0109
08/04/2010 18:01:04;Segment B SSL Conn Status;GUID;WTANAPOS01;Event;Remote host connection complete.;Code;0;Description OK
08/04/2010 18:01:04;Segment B SSL Conn Status;GUID;WTCONFPRICES;Event;SSL handshake complete.;Code;0;Description OK
08/04/2010 18:01:04;Segment B SSL Server Authentication with Cert CN=WideSuite2008 Accept True
08/04/2010 18:01:04;ERROR in Segment B;GUID;WTCONFPRICES;280;error verifying server certificate: 0x800b0109
08/04/2010 18:01:03;Segment B SSL Conn Status;GUID;WTCONFPRICES;Event;Remote host connection complete.;Code;0;Description OK
08/04/2010 18:01:03;Segment A SSL Conn Status;GUID;WTCONFPRICES;Event;SSL handshake complete.;Code;0;Description OK
08/04/2010 18:01:03;Segment A SSL Server Authentication with Cert CN=WideSuite2008 Accept True
08/04/2010 18:01:03;ERROR in Segment A;GUID;WTCONFPRICES;280;error verifying server certificate: 0x800b0109
08/04/2010 18:01:03;Segment A SSL Conn Status;GUID;WTANAPOS01;Event;SSL handshake complete.;Code;0;Description OK
08/04/2010 18:01:03;Segment A SSL Server Authentication with Cert CN=WideSuite2008 Accept True
```

La colorimetria presente in questa finestra si basa sullo stesso principio esposto nella esposizione delle icone nella finestra principale.

6 Automatic Trading - Real Time Log

In questa finestra



```
Log and Monitor | Events Configuration and Log | Automatic Trading - Real Time ... | Open Profit/Loss 0
Working...
20100408 20:15:06.128 ucRealWorkingOrders - EventCancelOrderByArrayENTIRESTRINGBATCH --> realpos = 0
20100408 20:15:06.128 Order pos = 1 - Symbol = DAX - System = U.e Amadeus_4 - BarInterval = 60 - Exchange = EUREX - Layout = 1 - Release = 0 - Author = 701E09E10F
20100408 20:15:06.128 NOW, BUFFER ORDER IS.....
20100408 20:15:06.128 Start Ready to Burn with Matrix Order =
20100408 20:15:06.128 -----
20100408 20:15:06.128 Order pos = 1 - Symbol = DAX - System = EM_Tails - BarInterval = 15 - Exchange = EUREX - Layout = 0 - Release = 0 - Author = 701E09E10FFD4065
20100408 20:15:06.128 ANAGRAPHIC FOR SPECIFIC ORDER ON POINT 1
20100408 20:15:06.128 Found Order BATCH with EntireString = DAX|15|EM_Tails|0|701E09E10FFD4065ADEC286501B7BEFB|0|EUREX|1100408:201501|20:30|6164,000000|2|:
20100408 20:15:06.128 Start EventCancelOrderByArrayENTIRESTRINGBATCH for EntireString = DAX|15|EM_Tails|0|701E09E10FFD4065ADEC286501B7BEFB|0|EUREX|1100408:
20100408 20:15:05.596 -----
20100408 20:15:05.596 Order pos = 1 - Symbol = DAX - System = EM_Tails - BarInterval = 15 - Exchange = EUREX - Layout = 0 - Release = 0 - Author = 701E09E10FFD4065
20100408 20:15:05.596 ANAGRAPHIC FOR SPECIFIC ORDER ON POINT 1
20100408 20:15:05.596 No More Preconditions BATCH --> Setting D Value for Following Order...
20100408 20:15:05.596 ucRealWorkingOrders - StartPreconditionsBATCH --> Check Previous Other Levels Order with RESULT = 0
20100408 20:15:05.596 ucRealWorkingOrders - StartPreconditionsBATCH --> Check Previous Other Levels Order
20100408 20:15:05.596 ucRealWorkingOrders - StartPreconditionsBATCH --> Check Previous MARKET Order with RESULT = 0
20100408 20:15:05.596 ucRealWorkingOrders - StartPreconditionsBATCH --> Check Previous MARKET Order
20100408 20:15:05.596 ucRealWorkingOrders - StartPreconditionsBATCH --> Check Previous Other MARKET Order BATCH with RESULT = 0
20100408 20:15:05.596 ucRealWorkingOrders - StartPreconditionsBATCH --> Check Previous Other MARKET Order BATCH
20100408 20:15:05.596 -----
20100408 20:15:05.596 Order pos = 1 - Symbol = DAX - System = EM_Tails - BarInterval = 15 - Exchange = EUREX - Layout = 0 - Release = 0 - Author = 701E09E10FFD4065
20100408 20:15:05.596 ANAGRAPHIC FOR SPECIFIC ORDER ON POINT 1
20100408 20:15:05.596 Check Preconditions -->
20100408 20:15:05.096 ucRealWorkingOrders - EventCancelOrderByArrayENTIRESTRINGBATCH --> realpos = 0
20100408 20:15:05.096 Order pos = 1 - Symbol = DAX - System = U.e Amadeus_4 - BarInterval = 60 - Exchange = EUREX - Layout = 1 - Release = 0 - Author = 701E09E10F
20100408 20:15:05.096 NOW, BUFFER ORDER IS.....
20100408 20:15:05.096 Start Ready to Burn with Matrix Order =
20100408 20:15:05.096 -----
20100408 20:15:05.096 Order pos = 1 - Symbol = DAX - System = BZP_2 - BarInterval = 5 - Exchange = EUREX - Layout = 0 - Release = 0 - Author = 701E09E10FFD4065AD
20100408 20:15:05.096 ANAGRAPHIC FOR SPECIFIC ORDER ON POINT 1
20100408 20:15:05.096 Found Order BATCH with EntireString = DAX|5|BZP_2|0|701E09E10FFD4065ADEC286501B7BEFB|0|EUREX|1100408:201501|20:20|6214,500000|1|16:
20100408 20:15:05.096 Start EventCancelOrderByArrayENTIRESTRINGBATCH for EntireString = DAX|5|BZP_2|0|701E09E10FFD4065ADEC286501B7BEFB|0|EUREX|1100408:20
20100408 20:15:04.596 ucRealWorkingOrders - EventCancelOrderByArrayENTIRESTRINGBATCH --> realpos = 0
20100408 20:15:04.596 Order pos = 1 - Symbol = DAX - System = U.e Amadeus_4 - BarInterval = 60 - Exchange = EUREX - Layout = 1 - Release = 0 - Author = 701E09E10F
20100408 20:15:04.596 NOW, BUFFER ORDER IS.....
20100408 20:15:04.596 Start Ready to Burn with Matrix Order =
20100408 20:15:04.596 -----
20100408 20:15:04.581 Order pos = 3 - Symbol = DAX - System = BTrick - BarInterval = 5 - Exchange = EUREX - Layout = 0 - Release = 0 - Author = 701E09E10FFD4065AD
20100408 20:15:04.581 ANAGRAPHIC FOR SPECIFIC ORDER ON POINT 3
20100408 20:15:04.581 Found Order BATCH with EntireString = DAX|5|BTrick|0|701E09E10FFD4065ADEC286501B7BEFB|0|EUREX|1100408:201501|20:20|5739,500000|1|08:2
```

è visualizzato il log delle principali operazioni svolte nell'elaborazione del flusso di consulenza dei system trading attivi e dell'interazione con il broker.