

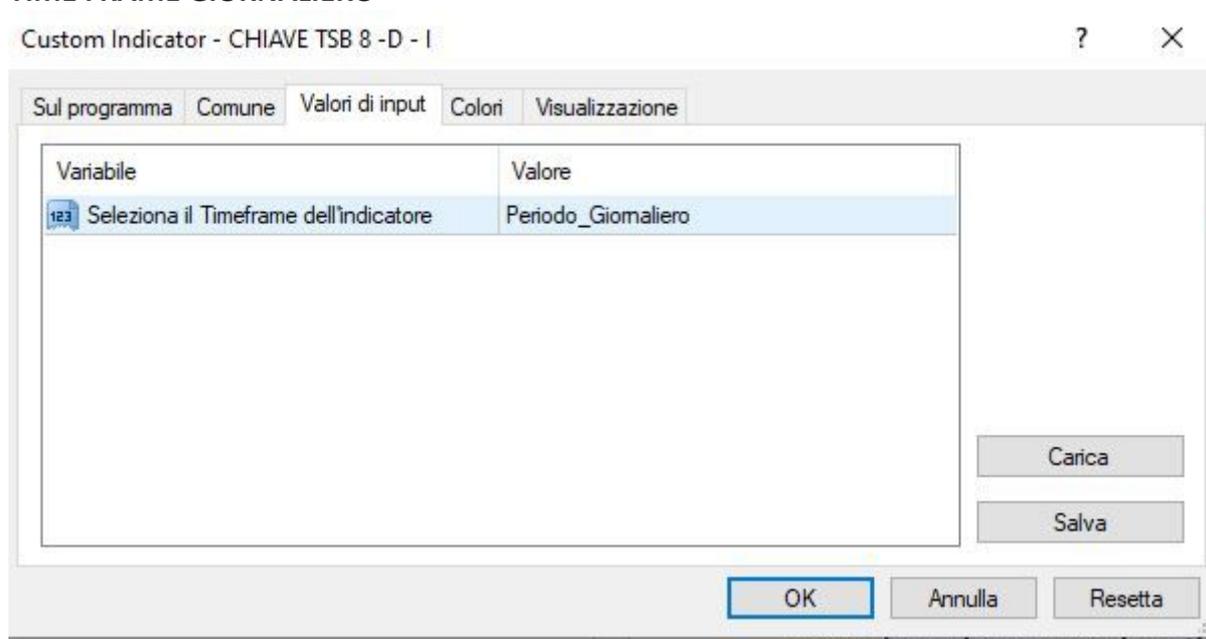
# CHIAVI DI EQUILIBRIO PREMIUM (ALL TIME FRAME).

Nella versione base, le Chiavi di Equilibrio 1,3 e 5 sono molto adatte sia per operatività intraday che per quella di posizione, ma in quest'ultimo caso la loro efficacia si massimizza - in ottica da 3 a massimo 5 giorni - nel segnalare eventuali inversioni di trend e sui test delle resistenze e supporti

Abbiamo pertanto pensato di allungare i tempi di calcolo delle Chiavi, creando – con la stessa filosofia costruttiva – altre 5 Chiavi di Equilibrio, rispettivamente a 8 – 14 – 21 – 34 - 65 periodi.

La novità di questa versione premium è però rappresentata dalla possibilità di settare ogni singola Chiave in base al time frame che preferiamo.

## TIME FRAME GIORNALIERO



Impostando la Variabile “Periodo Giornaliero”, tutte queste cinque Chiavi di durata più lunga si comporteranno esattamente come le Chiavi corte 1,3 e 5; esse segneranno, progressivamente, supporti e resistenze di medio e lungo periodo.

I calcoli si fermano alla seduta precedente e quindi resteranno invariati, come resistenze e supporti statici, per tutta la seduta.

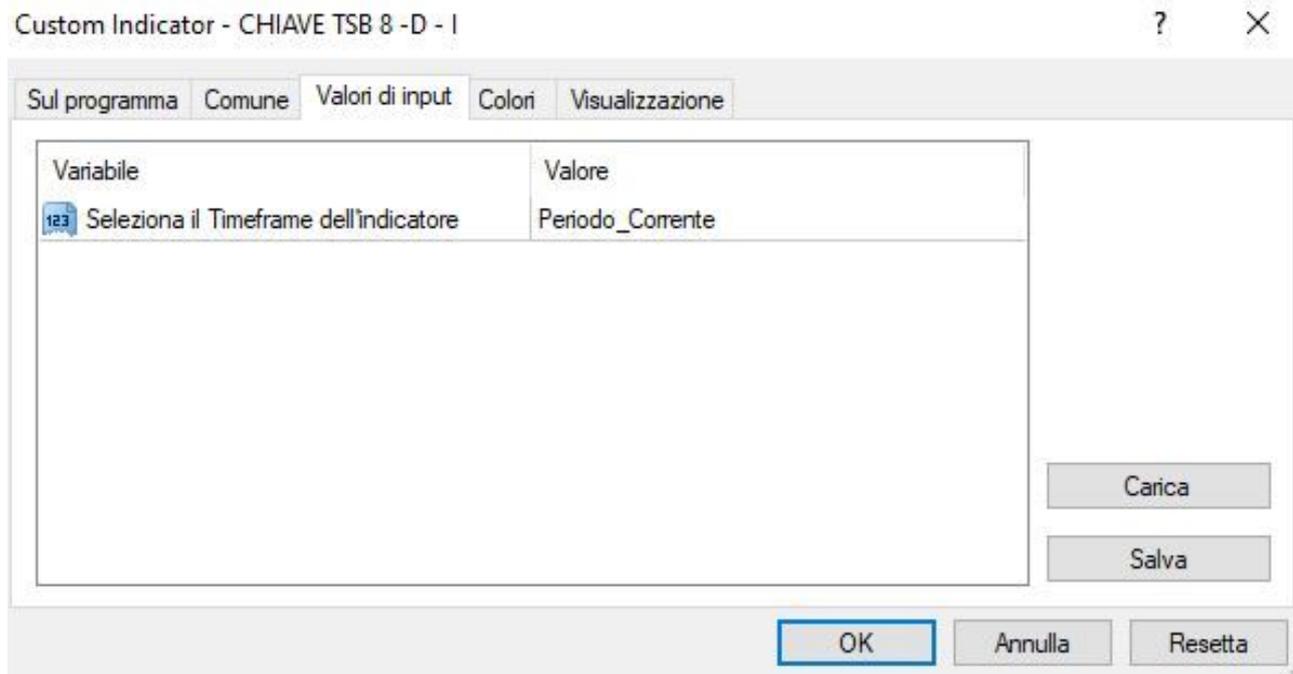
Ma quali indicazioni ottengo se opero su un time frame più corto del daily, quali ad esempio 60 minuti oppure 30 minuti, come anche il 5 minuti o addirittura 1 minuto?

E al contrario, se le mie strategie sono di lungo termine e sono alla ricerca di segnalazioni su time frame settimanale/mensile, ho ugualmente un aiuto concreto dalle Chiavi di Equilibrio?

In entrambi i casi la risposta è Sì.

Vediamo alcuni esempi, didatticamente calcolati sulla Chiave TSB 8.

## TIME FRAME CORRENTE



Selezionando – sul Grafico del time frame che avete scelto - la variabile “Periodo Corrente” (per Mt4) o “Timeframe Attuale” (per TradingView) , e per ProRealTime usando la Chiave Tsb 5-8-14-21-34-65 INTRA, la formula delle Chiavi prende come riferimento il time frame del grafico che state osservando, e quindi:

- 1) potete ad esempio incrociare una chiave 8 con una chiave 65 per ottenere indicazioni long/short e magari utilizzare una chiave a 14 per il vostro trailing stop.
- 2) Potete usare una qualsiasi delle Chiavi anche su time frame superiori, quali il settimanale o il mensile.



2) potete analizzare il Nasdaq 100 su un time frame settimanale, incrociando una chiave a 14 settimane con una a 65 settimane, e gestire entrata, uscita e direzione del trend.



3) sempre sul settimanale, potete seguire il Petrolio, inserendo sia una Chiave 65 tarata su candele Daily che una Chiave 65 tarata su candele settimanali, più una 21 settimanale e una 5 daily e lavorare sugli incroci, quali ad esempio quelli segnalati dalle frecce riportate in questa foto. La posizione delle Chiavi aiuta anche nella gestione dei trailing stop.



Non vi è quindi limite all'uso di questo tool di indicatori, che non sono minimamente assimilabili alle medie mobili (sono contemporaneamente più reattive e anche più rilassate nel loro modo di seguire i trend, oltre alla personalizzazione estrema che offrono).

## **COSA RAPPRESENTANO LE CHIAVI TSB 8 – 14 – 21 – 34 – 65.**

Le Chiavi Tsb 8/14/21/34/65 rappresentano una sorta di **livello mediano dinamico che individua la tendenza dei prezzi:**

- **delle ultime 8 – 14 – 21- 34 – 65 SEDUTE DAILY** (i valori di prezzo delle Chiavi sono indipendenti dal time frame del grafico cui l'indicatore viene associato).
- **delle ultime 8 – 14 – 21 – 34 – 65 CANDELE** (usando la stessa Chiave, ma su time frame diversi, verranno fuori valori di prezzo delle Chiavi differenti).

In entrambi i casi, la formula della CHIAVE è retrodata, quindi è meno sensibile alle variazioni dell'ultima candela.

**Se i prezzi stazionano sopra la Chiave Tsb 8 – 14 – 21 – 34 – 65, la tendenza è rialzista**, e avvalora le eventuali dinamiche long delle Chiavi più corte.

Nel caso di trend a rialzo SU BASE GIORNALIERA, la Tsb 8 DAILY funge da trailing stop per tutti gli strumenti finanziari che si muovono in modo direzionale e costante (per costante si intende un trend senza ritracciamenti da almeno otto sedute).

Identificheremo eventuali altri supporti anche tramite:

- 1) trend lines
- 2) livelli S1-S2-S3 dei pivot point tradizionali
- 3) livelli della Chiave Tsb 5 e Tsb 8 delle sedute precedenti.

Al contrario, **se i prezzi si muovono sotto la Chiave Tsb 8 – 14 – 21 – 34 – 65, la tendenza è ribassista**, e avvalora le eventuali dinamiche short delle Chiavi più corte.

Nel caso di trend a ribasso SU BASE GIORNALIERA, la Tsb8 DAILY funge da trailing stop per tutti gli strumenti finanziari che si muovono in modo direzionale e costante (per costante si intende un trend senza ritracciamenti da almeno 8/10 sedute).

Identificheremo eventuali altre resistenze anche tramite:

- 1) trend lines
- 2) livelli R1-R2-R3 dei pivot point tradizionali
- 3) livelli della Chiave Tsb 5 e Tsb 8 delle sedute precedenti.

## SCHEMA OPERATIVO

La conferma del trend in essere avviene quando la **chiusura daily e settimanale sono sopra la Chiave più lunga che state usando sul grafico (trend long) o sotto (trend short)**, insieme ad analogo chiusura sopra o sotto la Chiave di periodo precedente (doppia conferma).

**L'eventuale inversione del trend in essere** avviene solo se la chiusura daily è sotto **la Chiave più lunga che state usando sul grafico (trend long) o sopra (trend short)**,

A questo proposito, una buona regola applicabile è questa.

### TENDENZA RIALZISTA

**Siamo in presenza di tendenza rialzista, quando la Chiusura è superiore al prezzo della Chiave più lunga inserita nel grafico e le due chiavi più corte sono una superiore all'altra.**

Ad esempio: Chiusura > Chiave Tsb 34, e contemporaneamente la Chiave Tsb 14 è superiore alla Chiave Tsb 21.

Maggiore è la distanza fra la Chiave 34 e la Chiave 21, e maggiore è la forza in breakout rialzista dei prezzi. Ugualmente, maggiore è la distanza fra la Chiave 21 e la Chiave 14, e maggiore è la forza del trend nel momento in cui comincia ad acquisire direzionalità a rialzo.

In questo caso, anche la volatilità si allarga, e può essere opportuno inserire sul grafico l'indicatore di volatilità Average True Range (Atr), tarato a 10 periodi. Se la distanza fra le chiavi è minore dell'Atr, questo è segnale di contrazione di volatilità e/o lateralità dei prezzi, che può suggerire di consigliare di:

- ridurre la nostra posizione
- incassare eventuali profitti
- attendere segnale chiaro da parte dei prezzi.

## TENDENZA RIBASSISTA

**Siamo in presenza di tendenza ribassista, quando la Chiusura è inferiore al prezzo della Chiave più lunga inserita nel grafico e le due chiavi più corte sono una inferiore all'altra.**

Ad esempio: Chiusura < Chiave Tsb 34, e contemporaneamente la Chiave Tsb 14 è inferiore alla Chiave Tsb 21.

Maggiore è la distanza fra la Chiave 34 e la Chiave 21, e maggiore è la forza in breakout ribassista dei prezzi. Ugualmente, maggiore è la distanza fra la Chiave 14 e la Chiave 21, e maggiore è la forza del trend nel momento in cui comincia ad acquisire direzionalità a ribasso.

In questo caso, anche la volatilità si allarga, e può essere opportuno inserire sul grafico l'indicatore di volatilità Average True Range (Atr), tarato a 10 periodi. Se la distanza fra le chiavi è minore dell'Atr, questo è segnale di contrazione di volatilità e/o lateralità dei prezzi, che può suggerire di:

- ridurre la nostra posizione
- incassare eventuali profitti
- attendere segnale chiaro da parte dei prezzi.

Qui sotto indichiamo sinteticamente le regole d'uso. Nulla toglie che ogni singolo trader/investitore, in base alla sua esperienza, possa scegliere incroci diversi da quelli riportati nello schema.

INTRADAY						
CHIAVE UTILIZZATA	ENTRATA LONG	CONFERMA LONG	PARTICOLARITA' LONG	ENTRATA: SHORT	CONFERMA SHORT	PARTICOLARITA' SHORT
TSB 8 intraday	CLOSE > TSB 8 INTRA	se TSB 8 INTRA > TSB 5.D	se TSB 8 INTRA < prezzi: no long/attendere	CLOSE < TSB 8 INTRA	se TSB 8 INTRA < TSB 5.D	se TSB 8 INTRA > prezzi: no short/attendere
TSB 14 intraday	CLOSE > TSB 14 INTRA	se TSB 14 INTRA > TSB 5.D	se TSB 14 INTRA < prezzi: no long/attendere	CLOSE < TSB 14 INTRA	se TSB 14 INTRA < TSB 5.D	se TSB 14 INTRA > prezzi: no short/attendere
TSB 21 intraday	CLOSE > TSB 21 INTRA	se TSB 21 INTRA > TSB 5.D	se TSB 21 INTRA < prezzi: no long/attendere	CLOSE < TSB 21 INTRA	se TSB 21 INTRA < TSB 5.D	se TSB 21 INTRA > prezzi: no short/attendere
TSB 34 intraday	CLOSE > TSB 34 INTRA	se TSB 34 INTRA > TSB 5.D	se TSB 34 INTRA < prezzi: no long/attendere	CLOSE < TSB 34 INTRA	se TSB 34 INTRA < TSB 5.D	se TSB 34 INTRA > prezzi: no short/attendere
TSB 65 intraday	CLOSE > TSB 65 INTRA	se TSB 65 INTRA > TSB 5.D	se TSB 65 INTRA < prezzi: no long/attendere	CLOSE < TSB 65 INTRA	se TSB 65 INTRA < TSB 5.D	se TSB 65 INTRA > prezzi: no short/attendere

OPERATIVITA' DI POSIZIONE (da 3 a 20 gg di durata) - MERCATI DIREZIONALI, MA IN OTTICA DI BREVE TERMINE.						
CHIAVE UTILIZZATA	ENTRATA LONG	CONFERMA LONG	PARTICOLARITA' LONG	ENTRATA: SHORT	CONFERMA SHORT	PARTICOLARITA' SHORT
TSB 8.D	CLOSE DAILY > TSB 8.D	TSB 3.D > TSB 5.D	se TSB 8.D < CLOSE DAILY: no long/attendere	CLOSE DAILY < TSB 8.D	TSB 3.D < TSB 5.D	se TSB 8.D > CLOSE DAILY: no long/attendere
TSB 14.D	CLOSE DAILY > TSB 14.D	TSB 5.D > TSB 8.D	se TSB 14.D < CLOSE DAILY: no long - attendere	CLOSE DAILY < TSB 14.D	TSB 5.D < TSB 8.D	se TSB 14.D > CLOSE DAILY: no long - attendere
TSB 21.D	CLOSE DAILY > TSB 21.D	TSB 8.D > TSB 14.D	se TSB 21.D < CLOSE DAILY: no long - attendere	CLOSE DAILY < TSB 21.D	TSB 8.D < TSB 14.D	se TSB 21.D > CLOSE DAILY: no long - attendere
TSB 34.D	CLOSE DAILY > TSB 34.D	TSB 14.D > TSB 21.D	se TSB 34.D < CLOSE DAILY: no long - attendere	CLOSE DAILY < TSB 34.D	TSB 14.D < TSB 21.D	se TSB 34.D > CLOSE DAILY: no long - attendere
TSB 65.D	CLOSE DAILY > TSB 65.D	TSB 21.D > TSB 34.D	se TSB 65.D < CLOSE DAILY: no long - attendere	CLOSE DAILY < TSB 65.D	TSB 21.D < TSB 34.D	se TSB 65.D > CLOSE DAILY: no long - attendere

OPERATIVITA' A MEDIO LUNGO TERMINE (da 20 gg in avanti) - MERCATI MOLTO DIREZIONALI.						
CHIAVE UTILIZZATA	ENTRATA LONG	CONFERMA LONG	PARTICOLARITA' LONG	ENTRATA: SHORT	CONFERMA SHORT	PARTICOLARITA' SHORT
TSB 8.D	CLOSE DAILY > TSB 8.D e > TSB 14	TSB 14.D > TSB 21.D	se TSB 8.D < CLOSE DAILY: no long/attendere	CLOSE DAILY < TSB 8.D e < TSB 14.D	TSB 14.D < TSB 21.D	se TSB 8.D > CLOSE DAILY: no long/attendere
TSB 14.D	CLOSE DAILY > TSB 14.D e > TSB 21.D	TSB 21.D > TSB 34.D	se TSB 14.D < CLOSE DAILY: no long - attendere	CLOSE DAILY < TSB 14.D e < TSB 21.D	TSB 21.D < TSB 34.D	se TSB 14.D > CLOSE DAILY: no long - attendere
TSB 21.D	CLOSE DAILY > TSB 21.D e > TSB 34.D	TSB 34.D > TSB 65.D	se TSB 21.D < CLOSE SETT.LE: no long - attendere	CLOSE DAILY < TSB 21.D e < TSB 34.D	TSB 34.D < TSB 65.D	se TSB 21.D > CLOSE SETT.LE: no long - attendere
TSB 34.D	CLOSE SETT.LE > TSB 34.D	CLOSE SETT.LE > TSB 65.D	se TSB 34.S < CLOSE SETT.LE: no long - attendere	CLOSE SETT.LE < TSB 34.D	CLOSE SETT.LE < TSB 65.D	se TSB 34.S > CLOSE SETT.LE: no long - attendere
TSB 65.D	CLOSE SETT.LE > TSB 65.D	CLOSE SETT.LE > TSB 65.D e > TSB 34.D	se TSB 65.S < CLOSE SETT.LE: no long - attendere	CLOSE SETT.LE < TSB 65.D	CLOSE SETT.LE < TSB 65.D e < TSB 34.D	se TSB 65.S > CLOSE SETT.LE: no long - attendere

**INTRADAY:** per CLOSE si intende la chiusura della candela che fa scattare il segnale, sul time frame del grafico che state osservando e/o sul quale prendete le decisioni operative

**OPERATIVITA' DI POSIZIONE:** per CLOSE si intende la chiusura della candela DAILY che fa scattare il segnale, sul TIME FRAME DAILY del grafico che state osservando e/o sul quale prendete le decisioni operative

**OPERATIVITA' A MEDIO/LUNGO TERMINE:** per CLOSE si intende la chiusura della candela DAILY o SETTIMANALE che fa scattare il segnale, sul TIME FRAME DAILY o SETTIMANALE del grafico che state osservando e/o sul quale prendete le decisioni operative.

## PARTICOLARITA' LONG e SHORT SULL'USO DELLE CHIAVI IM MODALITA' OPERATIVITA' A LUNGO TERMINE

TSB 34.D	CLOSE SETT.LE > TSB 34.D	CLOSE SETT.LE > TSB 65.D	se TSB 34.S < CLOSE SETT.LE: no long - attendere	CLOSE SETT.LE < TSB 34.D	CLOSE SETT.LE < TSB 65.D	se TSB 34.S > CLOSE SETT.LE: no long - attendere
TSB 65.D	CLOSE SETT.LE > TSB 65.D	CLOSE SETT.LE > TSB 65.D e > TSB 34.D	se TSB 65.S < CLOSE SETT.LE: no long - attendere	CLOSE SETT.LE < TSB 65.D	CLOSE SETT.LE < TSB 65.D e < TSB 34.D	se TSB 65.S > CLOSE SETT.LE: no long - attendere

Abbiamo indicato - come condizione che, a mio modo di vedere, inibisce l'entrata a rialzo o a ribasso – quella di non operare qualora la Chiave settimanale 34 e 65 sia sotto la chiusura settimanale (caso rialzista) o sopra la chiusura settimanale (caso ribassista).

In questa fattispecie, per ottenere la chiave settimanale, basterà usare un grafico settimanale su cui inserire la chiave 34 e la chiave 65 in modalità:

Anche queste CHIAVI DI EQUILIBRIO PREMIUM sono disponibili per le piattaforme:

- **TradingView™**
- **Mt4™**
- **ProRealTime™**

### [Installazione delle Chiavi di Equilibrio per Mt4™](#)

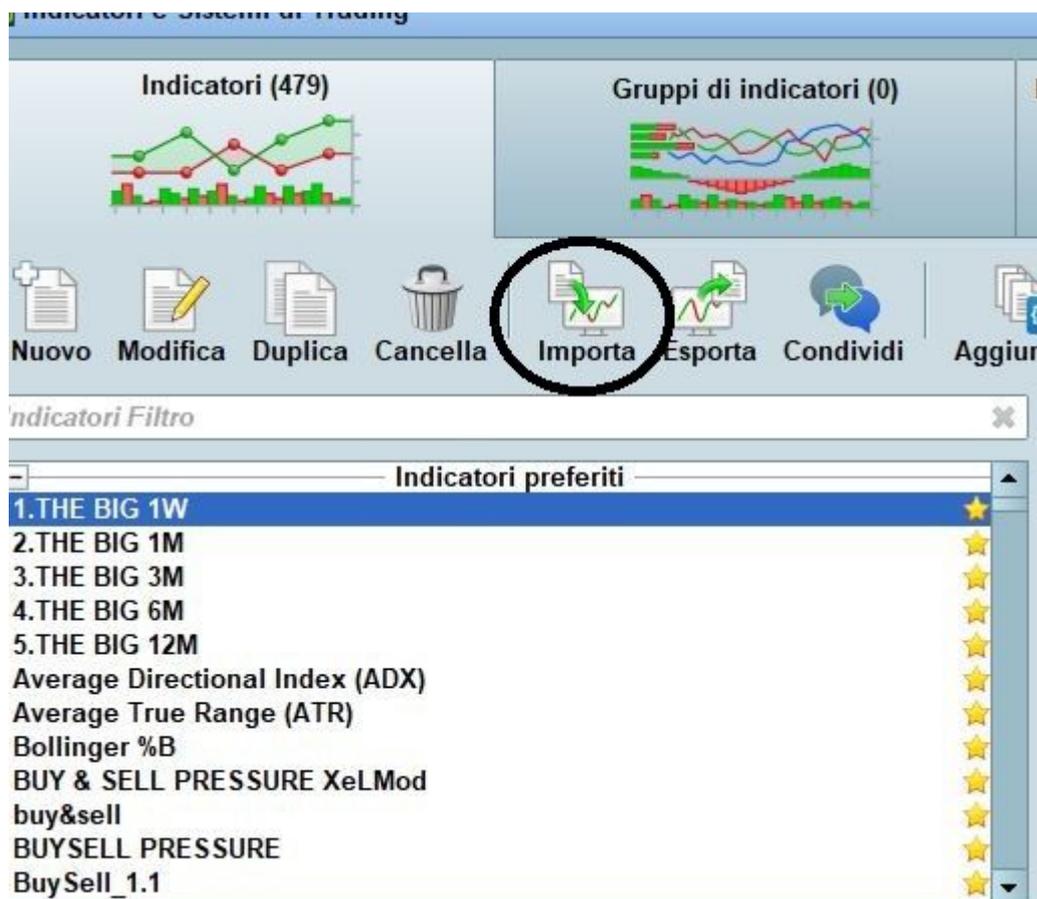
Per installare l'indicatore di sentiment, queste sono le istruzioni:

1. **Aprire la Metatrader 4**
2. **Andare nel primo menù in alto a sinistra, dove c'è scritto File**
3. **Dentro il menu File cliccare su "Apri Scheda Data"**
4. **Apparirà la cartella MQL4**
5. **Cliccare e comporre la cartella INDICATORS**
6. **Aprire la cartella e trascinare dentro l'indicatore**
7. **Poi chiudere Mt4 e riaprirla**
8. **A quel punto caricare l'indicatore.**

### [Installazione delle Chiavi di Equilibrio per ProRealTime™](#)

Questi indicatori per Prt si caricano in piattaforma con la funzione Importa.

1. **Si apre un grafico, e si seleziona il menù Indicatori**
2. **Cliccare sopra e si apre il menù indicatori e cliccare su IMPORTA**



3. Prendere l'indicatore che ho vi ho inviato per e.mail, e che deve essere salvato sul desktop, e cliccando IMPORTA l'indicatore verrà installato nella piattaforma di PRoRealTime.
4. FARE ATTENZIONE QUANDO SI IMPORTA L'INDICATORE: ESSENDO PERSONALIZZATO L'IMPORTAZIONE PUO' ESSERE FATTA SOLO UNA VOLTA.
5. Il programma darà la conferma che l'importazione è avvenuta correttamente e a quel punto può essere caricato nel nostro grafico.

## [Installazione delle Chiavi di Equilibrio per TradingView™](#)

Una volta effettuato il pagamento, ci invierete sulla mail [info@lapidari.it](mailto:info@lapidari.it) la vostra login di ingresso o l'username che avete su TradingView (non la password, mi raccomando: non ci interessa) e sarà nostra cura provvedere ad abilitarvi lo script delle varie Chiavi di Equilibrio.