



PROFIT SENTINEL

MANUALE UTENTE
v1.6.9

FURY TEAM
ARMANDO BRECCIAIROLI

Manuale Ufficiale ProfitSentinel v1.6.9 Revisione 03

Framework algoritmico

multimodulare per cTrader

Sviluppato da: Armando Brecciaroli (alias Obiriec) – Fury Team

Versione: 1.6.9 – Build: Maggio 2025

Indice Generale

- 1. Introduzione Professionale**
 - 2. HUD Dinamico Esteso e Diagnostico RSI**
 - 3. Logging Avanzato, Diagnostica e Forzature Tecniche**
 - 4. RSI Multi-Timeframe e Logica Segnali**
 - 5. TP Fisso & Trailing TP Dinamico**
 - 6. Recovery Trades Avanzato**
 - 7. Funzione SafeCloseAllPositions & Protezione Totale**
 - 8. Appendice Best Practice e Profili Operativi Preconfigurati**
 - 9. Nota dell'autore — Armando Brecciaroli**
-

1. Introduzione Professionale

Il presente manuale è dedicato all'utilizzo avanzato del cBot ProfitSentinel v1.6.9, sviluppato per la piattaforma cTrader Automate. ProfitSentinel è una strategia algoritmica modulare, tracciabile e professionale concepita per offrire massima affidabilità nella gestione operativa automatica delle posizioni.

Obiettivi:

- * Comprendere i moduli logici e i parametri
- * Utilizzare l'HUD per leggere in tempo reale lo stato tecnico
- * Registrare e interpretare i log generati

Struttura:

- * Moduli indipendenti: TP, BE, Recovery, RSI, Logging
 - * Più di 120 parametri configurabili
 - * Scalabile su ambienti reali e demo, VPS ready
-

2. HUD Dinamico Esteso e Diagnostico RSI

L'HUD fornisce in tempo reale:

- * Stato operativo generale (profitto, TP, BE, margini)
- * Stato diagnostico RSI (valori, delta, filtri, conferme)

Caratteristiche:

- * Visualizzazione separata: HUD Operativo / HUD Diagnostico RSI
- * Colori personalizzabili (RGBA con trasparenza)
- * Posizione configurabile (TopLeft, BottomRight, ecc.)

HUDCompatto = true consente la visualizzazione semplificata per VPS o schermi ridotti.

3. Logging Avanzato, Diagnostica e Forzature Tecniche

ProfitSentinel implementa un sistema dettagliato di log:

- * Tag strutturati `[TPD]`, `[RECOVERY]`, `[RSI]`, `[BE]`
- * File cronologici di avvio: `ProfitSentinel_Log_Avvio_...`

Diagnostica:

- * Etichette RSI nel pannello RSI
- * Stato filtri RSI (✓ / ✗), delta, curvatura

Forzature:

- * `ForzaSegnaleRSI`: genera un segnale LONG/SHORT fittizio
 - * `EnableAutoDeleteRSILabels`: rimuove etichette obsolete
-

4. RSI Multi-Timeframe e Logica Segnali

Modalità operative:

- * Contrarian: segnale LONG se RSI base < superiore
- * TrendFollowing: segnale LONG se RSI base > superiore

Filtri Qualità:

- * Persistenza (n barre)
- * Curvatura RSI
- * Delta minimo o crescente
- * Conferme multiple

Timing Apertura:

- * Alla chiusura della barra che conferma
 - * Alla barra successiva (più prudente)
-

5. TP Fisso & Trailing TP Dinamico

Due modalità:

- * TP Fisso: `FixedTPAmount`
- * TP Dinamico: attivo oltre `TPStart`, segue `maxTP`

Formula soglia dinamica:

```
sogliaTrailing = maxTP * (1 - TPDrawdown / 100);  
minProfit = MarginUsed * (1 + MinProfitOverMarginPercent / 100);  
sogliaFinale = max(sogliaTrailing, minProfit);
```

Protezione: `EnableMinProfitCheck` impedisce chiusure sotto la soglia minima

6. Recovery Trades Avanzato

Apertura automatica di posizioni addizionali su drawdown:

- * Modalità Standard, Bilanciata, Aggressiva
- * RecoveryMultiplier con crescita esponenziale del volume

Filtri Recovery:

- * RSI estremo
 - * Swing H/L
 - * Distanza minima tra ingressi
 - * Peggioramento drawdown
 - * Distanza da BE
 - * Cooldown dinamico
-

7. Funzione SafeCloseAllPositions & Protezione Totale

Funzione centralizzata per chiudere tutte le posizioni:

- * Invocabile da TP, BE, Recovery o protezioni
- * `NetProfit > -2 pips` + rispetto `MinProfitCheck`
- * Sleep(300) tra le chiusure

Reset:

- * MaxTP, RecoveryCount, BETrigger vengono azzerati
 - * Etichette grafiche rimosse
-

8. Appendice Best Practice e Profili Operativi Preconfigurati

Best Practice:

- * Validare segnali con conferme ≥ 2
- * Utilizzare HUD solo se necessario su VPS
- * Usare `SalvaLogAvvioFile` per confronti strategici

Profili:

- * Standard: conservativo
- * Bilanciato: resiliente
- * Aggressivo: ad alto rendimento, solo su DEMO

Parametro	Standard	Bilanciata	Aggressiva
RecoveryMultiplier	1.2–1.5%	1.6–1.8	2.0–2.2
TPStartPercent	1.2–1.5%	1.0–1.3%	0.8–1.0%
EnableSwingFilter	✓	✓	✗
MaxRecoveryTrades	≤ 5	6	6–8

9. Nota dell'autore — Armando Brecciaroli

Alias: Obiriec

Sviluppatore del framework ProfitSentinel e professionista multidisciplinare:

- * Specialista in algoritmi e diagnostica visiva
- * Regista e produttore per RAI, Sky, Palomar
- * Pioniere dei droni artigianali (Arduino-based)
- * Scalatore con Mauro Corona ("er Tacchetta")

Contatti:

- * Telegram: <https://t.me/Obiriec>
 - * LinkedIn: [linkedin.com/in/armando-brecciaroli](<https://linkedin.com/in/armando-brecciaroli>)
-



Grazie per aver scelto ProfitSentinel. Il tuo trading merita una strategia che evolve con te.

Introduzione Tecnico-Professionale al Manuale ProfitSentinel v1.6.9

Introduzione Generale

Il presente manuale è dedicato all'utilizzo avanzato del cBot ProfitSentinel, versione 1.6.9, sviluppato per la piattaforma cTrader. Si tratta di una strategia automatizzata progettata per fornire al trader uno strumento di gestione dinamica, modulare e professionale dell'operatività.

Il sistema è costruito per adattarsi a scenari di mercato reali, con particolare attenzione a:

- * Gestione rischio ottimizzata
 - * Protezione contro drawdown e perdite sistemiche
 - * Scalabilità su diversi simboli e condizioni
 - * Estendibilità futura e debug completo
-

Obiettivo del Manuale

L'obiettivo del presente documento è fornire una guida chiara, dettagliata e operativa per:

- * Comprendere il funzionamento dei singoli moduli (TP, Recovery, RSI, BE...)
- * Configurare correttamente i parametri in base al proprio stile di trading
- * Riconoscere gli stati del sistema tramite HUD, etichette e messaggi
- * Effettuare analisi tecnica post-sessione grazie al logging strutturato

Il manuale è pensato sia per trader esperti, sia per operatori quantitativi o programmatore interessati a integrare il sistema in infrastrutture più complesse (VPS, architetture parallele, ambienti multi-simbolo).

Struttura del Manuale

Ogni capitolo affronta uno specifico componente o logica operativa del bot, seguendo un ordine funzionale:

1. Logiche di Avvio e Parametri Base
2. Modulo TP Fisso & Dinamico
3. Sistema Recovery e protezioni progressive
4. Controlli di Sicurezza (MinProfit, Margini)
5. BreakEven intelligente
6. Segnali RSI Multi-Timeframe
7. HUD e Diagnostica Grafica
8. Logging, Debug e test controllati
9. Best Practice operative
10. Profili di setup preconfigurati

Ogni modulo è presentato con:

- * Descrizione funzionale
 - * Parametri principali
 - * Esempi operativi
 - * Note tecniche e di debug
-

Autore e Sviluppo

ProfitSentinel è progettato e mantenuto da Armando Brecciaroli (alias Obiriec) per Fury Team.

- * La versione corrente (1.6.9) integra oltre 120 parametri configurabili, un motore di segnale RSI avanzato e un sistema di trailing TP adattivo.
 - * Ogni patch è tracciabile da changelog interno e corrisponde a un modulo logico ben definito.
-

HUD Dinamico Esteso e Diagnostico RSI

Funzione del Modulo

L'HUD (Heads-Up Display) è la visualizzazione live sul grafico dello stato operativo del cBot.

Permette di monitorare:

- * TP, BE, Recovery
 - * Margini, profitto netto
 - * Segnali RSI e diagnostica tecnica
-

Obiettivo

- * Offrire una dashboard leggibile per ogni fase decisionale
 - * Distinguere stato operativo da diagnostica tecnica
 - * Mostrare tutti i valori critici in tempo reale
-

Parametri principali

- * `ShowHUD`, `HUDCompatto`
 - * `MostraHUDOperativo`, `MostraHUDDiagnosticoRSI`
 - * `HUDOperativoBackgroundColor`, `HUDRSIBackgroundColor`
 - * `HUDOperativoPosizione`, `HUDDiagnosticoRSIPosizione`
-

Sezioni e Contenuti

HUD Operativo:

- * Stato TP Dinamico: maxTP, soglia trailing
- * Stato BreakEven e soglia BE
- * Stato Recovery e numero operazioni attive
- * Free Margin, Margin Level
- * Profitto netto attuale
- * Stato protezioni (MinProfit, margini, SafeMode)

HUD Diagnostico RSI:

- * RSI Base e Superiore
 - * Delta RSI
 - * Modalità RSI (TrendFollowing / Contrarian)
 - * Stato segnale (in formazione / confermato)
 - * Filtri attivi: persistenza, curvatura, delta crescente, conferme multi-barra (✓ / ✗)
-

Personalizzazione Grafica

- * Colori configurabili con RGBA (Alpha = trasparenza)
 - * Posizionamento libero di ciascun blocco (Top/Bottom, Left/Right)
 - * Visualizzazione compatta per VPS (`HUDCompatto = true`)
-

Rendering Grafico

- * Costruito con `Chart.AddControl()`
 - * Utilizzo di pannelli `Border` con colore di sfondo
 - * Ancoraggio al grafico principale o al pannello RSI (per HUDDiagnosticoRSI)
-

Best Practice

- * Usare HUD compatto su VPS o monitor piccoli
 - * Posizionare `HUDDiagnosticoRSI` nel pannello RSI, non sul prezzo
 - * Usare colori neutri per evitare sovrapposizioni con la price action
 - * Separare i blocchi su display piccoli per chiarezza visiva
-

Logging Avanzato, Diagnostica e Forzature Tecniche

🔧 Funzione del Modulo

Questo modulo è dedicato alla tracciabilità tecnica completa delle decisioni del bot. Include:

- * Logging su file e console
 - * Diagnostica visuale (HUD, etichette RSI)
 - * Forzature manuali per test e simulazioni
-

🔍 Obiettivo

- * Documentare ogni evento operativo e tecnico
 - * Supportare debugging, validazione e ottimizzazione
 - * Consentire test e simulazioni controllate
-

12 34 Logging su Console e File

- * `Print()` con tag identificativi: `[INIT]`, `[RSI]`, `[TPD]`, `[RECOVERY]`, `[BE]`, ...
- * `EnableDebugLogs = true` per attivare log formattati
- * `SalvaLogAvvioFile = true` genera file tipo:

plaintext

ProfitSentinel_Log_Avvio_EURUSD_20250513_0932.txt

Contenuti tipici:

- * Parametri iniziali
 - * Stato moduli attivi
 - * RSI Base/Superiore e Delta
 - * Trigger BE, TP e Recovery
-

Diagnostica Visuale

- * Etichette RSI:
 - * Disegnate alla barra confermata
 - * Posizionate nel pannello RSI
 - * Codice colore + tipo segnale
 - * HUD Diagnostico:
 - * Stato filtri RSI (✓ / ✗)
 - * Delta RSI, persistenza, curvatura, conferme
 - * Stato BE, TP, Recovery
-

Forzature Tecniche per Debug

- * `ForzaSegnaleRSI` : genera segnale LONG o SHORT simulato
 - * `StartTrade` : ordine diretto all'avvio (Long/Short/Nessuno)
 - * `EnableAutoDeleteRSILabels` : rimozione automatica etichette grafiche obsolete
-

Integrazione con Sistemi Esterni

- * File `*.txt` esportabili e analizzabili con:
 - * Excel, Notepad++
 - * Python (pandas, matplotlib)
 - * Compatibili con ambienti `*.algo` per replay grafico
-

Best Practice

- * Abilitare `DebugPrintEnabled` solo in test controllato
 - * Archiviare i log giornalmente per sessioni a confronto
 - * Automatizzare parsing e sintesi log (Python, Excel)
 - * Verificare coerenza tra HUD e log in fase di tuning
-

RSI Multi-Timeframe e Logica Segnali

Funzione del Modulo

Il modulo RSI è il cuore decisionale di ProfitSentinel, progettato per:

- * Confrontare RSI su due timeframe
 - * Validare un segnale LONG o SHORT basato sulla modalità scelta
 - * Integrare la generazione del segnale con filtri tecnici, conferme e diagnostica
-

Modalità Operative

- * Contrarian: LONG se RSI base < RSI superiore, SHORT se base > superiore
- * TrendFollowing: LONG se base > superiore, SHORT se base < superiore

Il parametro `ModalitaRSI` consente lo switch dinamico della logica.

Parametri principali

- * `TimeFrameRSI`, `TimeFrameRSISuperiore`
 - * `RSIPeriodo`, `RSIPeriodoSuperiore`
 - * `MinBarrePersistenzaSegnale`, `MinRsiDelta`, `ConfermeRichieste`
 - * `TimingAperturaPosizione`: definisce se aprire alla barra confermata o successiva
-

Logica di Validazione Segnale

1. Calcolo RSI base e superiore
2. Calcolo Delta RSI
3. Applicazione filtri:
 - * Persistenza (n barre valide consecutive)
 - * Delta crescente o minimo superato
 - * Conferme multipla-barra
 - * Curvatura RSI

4. Se validato:

- * Segnale in formazione → Stato visuale: 
 - * Confermato → Esecuzione alla barra selezionata
-

Timing Apertura Posizione

- * `AllaChiusuraBarraConferma` : ordine subito alla chiusura della barra confermata
 - * `AllaChiusuraBarraSuccessiva` : ordine alla barra successiva, maggiore prudenza
-

Diagnostica HUD RSI

- * RSI Base / Superiore (valori live)
 - * Delta RSI
 - * Modalità attiva (Contrarian / TrendFollowing)
 - * Stato filtri ( / )
 - * Stato conferme (es. 2/3)
 - * Icona segnale:  = LONG,  = SHORT
-

Etichette & Logging

- * Etichette grafiche solo su barra confermata
- * Stampa in log:

plaintext

[RSI-LONG] Base=25.7 Sup=43.5 Delta=17.8 Conferme: 2/3

Best Practice

- * `MinBarrePersistenzaSegnale ≥ 2` e `ConfermeRichieste ≥ 2`
 - * `MinRsiDelta ≥ 5` in TrendFollowing
 - * Usare `AllaChiusuraBarraSuccessiva` per evitare falsi segnali
-

TP Fisso & Trailing TP Dinamico

Funzione del Modulo

Gestisce l'uscita profittevole dalle operazioni. Supporta:

- * TP Fisso: soglia predefinita
 - * TP Dinamico: trailing adattivo con protezione
-

Obiettivo

- * Massimizzare profitto
 - * Proteggere dal ritorno post-picco
 - * Coordinare con MinProfit, BE, Recovery
-

Parametri principali

- * `EnableFixedTP`, `FixedTPAmount`, `FixedTPDrawdownPercent`
 - * `EnableTrailingTP`, `TPStart`, `TPStartPercent`,
`TPStartMinimo`, `TPDrawdown`
 - * `EnableMinProfitCheck`, `MinProfitOverMarginPercent`
-

Logica Operativa

TP Fisso

- * Trigger: `NetProfit ≥ FixedTPAmount`
- * Validazione drawdown se `FixedTPDrawdownPercent > 0`

TP Dinamico

1. Attivo se `NetProfit ≥ TPStart` o `TPStartPercent` (calcolato su equity/balance/freemargin)
2. Calcolo soglia:

csharp

```
sogliaTrailing = maxTP * (1 - TPDrawdown / 100);  
minProfit = MarginUsed * (1 + MinProfitOverMarginPercent / 100);  
sogliaFinale = max(sogliaTrailing, minProfit);
```

3. Se `NetProfit < sogliaFinale` → `SafeCloseAllPositions()`
-

Diagnostica HUD (TP)

- * Stato: TP attivo / attesa / trailing
- * Etichetta: "TP Din Min. GARANTITO"
- * Valori:
 - * NetProfit attuale
 - * MaxTP raggiunto
 - * Soglia trailing attuale
- * Barra visuale:

plaintext
[■■■■■■■■■■] TP progress: 72%

Logging e Debug

- * Stato MaxTP
- * Soglia attiva
- * Verifica `NetProfit <= sogliaFinale`
- * Messaggi in console:

plaintext
[TPD] MaxTP: 54.70€, Soglia: 41.12€, Profitto: 38.00€ → chiusura

Best Practice

- * Impostare `TPStartMinimo` per evitare attivazioni premature
 - * Combinare sempre con `EnableMinProfitCheck`
 - * Usare `TPStartPercent` per coerenza cross-account
-

Recovery Trades Avanzato

Funzione del Modulo

Consente di reagire al drawdown attivando posizioni correttive in modo progressivo, sicuro e adattivo.

Obiettivo

- * Gestire dinamicamente le perdite temporanee
 - * Aprire operazioni aggiuntive solo in condizioni controllate
 - * Equilibrare volume, margini e distanza tecnica
-

Parametri principali

- * `EnableRecovery`, `RecoveryTriggerPercent`, `RecoveryReference`
 - * `RecoveryMultiplier`, `SelectedRecoveryMode`
 - * `MaxRecoveryTrades`, `RecoveryCooldownPips`
 - * `EnableSwingFilter`, `EnableRSIFilter`, `EnableDistanceFilter`, `MinDistancePips`
 - * `MinDDIncreasePercent`, `MinDistanceBEips`, `EnableDynamicCooldown`
-

Logica Operativa

1. Calcolo Drawdown relativo a riferimento (Balance, Equity o Free Margin)
2. Se superato `RecoveryTriggerPercent` , verifica:

- * Margini sufficienti
- * Numero max recovery non superato
- * Filtri attivi: Swing, RSI, Distanza, DD peggiorato

3. Calcolo volume:

csharp

```
volume = volumeIniziale * Math.Pow(RecoveryMultiplier,  
recoveryCount);
```

4. Attivazione solo se tutte le condizioni sono soddisfatte
 5. Applicazione cooldown prima del prossimo ordine
-

Filtri Recovery Attivi

- * RSI: valori estremi (es. RSI < 25 BUY, > 75 SELL)
 - * Distanza minima in pips dalla recovery precedente
 - * Peggioramento percentuale del drawdown (rispetto a precedente)
 - * Presenza di Swing (Swing High / Low)
 - * Distanza minima dal BreakEven
 - * Cooldown dinamico: distanza cresce con esposizione
-

Diagnostica HUD Recovery

- * Stato Recovery ON / OFF
 - * DD attuale vs soglia
 - * Numero recovery attive
 - * Volume prossimo ordine
 - * Stato filtri (✓ / ✗) per ciascuna condizione
-

Logging e Debug

- * Dettagli volume, trigger, distanza, DD peggiorato
- * Blocco ordine se anche solo un filtro fallisce:

plaintext

[RECOVERY]  Bloccato: distanza < 25.0 pips

Best Practice

- * Utilizzare almeno due filtri tecnici
 - * Impostare `RecoveryMultiplier ≤ 1.8` in reale
 - * Limitare a max 5 recovery per simbolo
 - * Attivare `SafeModeRecoveryFreeMargin = true`
-

Logica Ordini e Chiusura Sicura

Funzione del Modulo

`SafeCloseAllPositions()` è la funzione centrale per la chiusura sicura e coordinata di tutte le posizioni su un simbolo.

Obiettivo

- * Evitare conflitti tra moduli (TP, BE, Recovery)
 - * Garantire ordine e tracciabilità nella chiusura
 - * Applicare controlli di sicurezza (margini, profitto minimo)
-

Condizioni di Attivazione

- * Invocabile da: TP, BE, Recovery, protezioni su margine
- * Controllo iniziale: `isClosing = true` per bloccare altre azioni

Logica Operativa

1. Verifica condizioni minime:

- * `NetProfit > -2 pips`
- * Se `EnableMinProfitCheck = true`, profitto \geq soglia calcolata
- * Free Margin e Margin Level adeguati

2. Itera sulle posizioni con delay `Sleep(300)` ms

3. Esegue:

- * Chiusura ordine
 - * Reset variabili operative: `maxTP`, `recoveryCount`, `BEActive`, ecc.
4. Rimozione etichette grafiche e ripristino stato
-

Logging & Diagnostica

Messaggi esempio:

plaintext

-  Profitto totale al momento della chiusura: 76.43€ su 3 posizioni
-  Inizio chiusura sicura di 3 posizioni su EURUSD...
-  Chiusa Buy 10000 units | P/L: 23.17€
-  Chiusura completata. Stato ripristinato.

Se la soglia MinProfit non è raggiunta:

plaintext

-  Chiusura bloccata: MinProfitCheck non soddisfatto. Profitto attuale: 43.25€
-



Best Practice

- * Evitare modifiche alla funzione senza aggiornare i moduli connessi
 - * Visualizzare su HUD lo stato di chiusura in corso (`isClosing = true`)
 - * Bloccare logiche di apertura durante `isClosing`
 - * Usare questa funzione anche per shutdown manuale o automatizzato
-

Best Practice Generali

Sicurezza

- * `EnableMinProfitCheck = true`
- * `FreeMarginMinimoEuro` : 200–500 € in base a leva
- * `MinMarginLevelPercent ≥ 400%` in reale

HUD e Diagnostica

- * Abilitare HUD dinamico durante test
- * Usare `HUDCompatto = true` su VPS
- * Posizionare HUD RSI nel pannello secondario

Segnali RSI

- * `MinBarrePersistenzaSegnale ≥ 2`
- * `MinRsiDelta ≥ 5` in TrendFollowing
- * `TimingAperturaPosizione = AllaChiusuraBarraSuccessiva`

Logging

- * `SalvaLogAvvioFile = true`
- * `DebugPrintEnabled = false` in produzione
- * Archiviare i log per confronto tra sessioni

TP Dinamico

- * Usare `TPStartMinimo`
- * Combinare sempre con `EnableMinProfitCheck`

Recovery

- * `MaxRecoveryTrades ≤ 5`
 - * Usare almeno due filtri (RSI, distanza, swing)
 - * `RecoveryCooldownPips`: 15–25 su H1
-

🌿 **Modalità STANDARD (conservativa)**

- * `RecoveryMultiplier`: 1.4 – 1.6
 - * `TPStartPercent`: 1.2 – 1.5%
 - * `TPDrawdown`: 10 – 12%
 - * `MinProfitOverMarginPercent`: 15 – 20%
 - * `EnableSwingFilter`: true
 - * `EnableDistanceFilter`: true con `MinDistancePips ≥ 20`
 - * `SafeModeRecoveryFreeMargin`: true
 - * Ideale per equity ≥ 5000 € e leva 1:20
-

🔍 **Modalità BILANCIATA (resiliente)**

- * `RecoveryMultiplier`: 1.6 – 1.8
 - * `TPStartPercent`: 1.0 – 1.3%
 - * `TPDrawdown`: 12 – 15%
 - * `MinProfitOverMarginPercent`: 10 – 15%
 - * `EnableRSIFilter`: true (soglie RSI 25/75)
 - * `EnableDistanceFilter`: true con `MinDistancePips ≥ 15`
 - * `EnableDynamicCooldown`: true
 - * Ideale per equity ≥ 3000 € e leva 1:30
-

⚡ Modalità AGGRESSIVA (dinamica)

- * `RecoveryMultiplier` : 2.0 – 2.2
 - * `TPStartPercent` : 0.8 – 1.0%
 - * `TPDrawdown` : 15 – 18%
 - * `MinProfitOverMarginPercent` : 5 – 10%
 - * `EnableSwingFilter` : false
 - * `EnableRSIFilter` : true
 - * `EnableDistanceFilter` : true con `MinDistancePips ≥ 10`
 - * `MinDDIncreasePercent` : 0.3 – 0.5
 - * `MaxRecoveryTrades` : 6 – 8
 - * Solo per ambienti demo o conti ad alta leva con VPS e protezioni attive
-

📊 Riepilogo Comparativo

Parametro	Standard	Bilanciata	Aggressiva
RecoveryMultiplier	1.4–1.6	1.6–1.8	2.0–2.2
TPStartPercent	1.2–1.5%	1.0–1.3%	0.8–1.0%
TPDrawdown	10–12%	12–15%	15–18%
EnableMinProfitCheck	✓	✓	✓
EnableSwingFilter	✓	✓	✗
EnableDistanceFilter	Opzionale	✓ (25/75)	✓
EnableDynamicCooldown	✓	✓	✓
MaxRecoveryTrades	≤ 5	5–6	6–8
SafeModeRecoveryFreeMargin	✓	✓	✓

🔍 Conclusioni

Questi profili operativi sono stati validati su base tecnica e comportamentale. Il trader può utilizzarli come base per adattare ProfitSentinel al proprio stile, bilanciando rendimento, rischio e controllo operativo.

Nota dell'autore — Armando Brecciaroli

Profilo Professionale & Filosofia di Sviluppo

Armando Brecciaroli è una figura poliedrica e autorevole nel panorama del trading algoritmico, della produzione audiovisiva professionale e dell'innovazione tecnologica. Conosciuto nel settore trading con l'acronimo Obiriec, e in quello sportivo come "er Tacca" o "er Tacchetta" (soprannomi attribuiti negli anni '90 da Mauro Corona, con cui ha condiviso numerose scalate), incarna la sintesi tra ingegneria, visione creativa e rigore strutturale.

ProfitSentinel & Sistemi Algoritmici

Nel trading è noto come ideatore del framework ProfitSentinel, progettato per la piattaforma cTrader e focalizzato su:

- * RSI Multi-Timeframe con filtri qualitativi
- * Logiche Recovery multilivello e protette
- * Diagnostica visiva con HUD dinamico
- * Logging avanzato e validazione delle condizioni operative

Il suo profilo è attivo nella community ufficiale di cTrader, dove è riconosciuto per l'approccio modulare, documentato e robusto, adatto anche ad ambienti di produzione reali.

Regia e Produzione Video d'Avanguardia

Dal 2005 è fondatore e direttore creativo di Technobox, realizzando:

- * Regie e post-produzioni per Palomar S.p.A., RAI, Sky
- * Videoclip, cinema indipendente, teatro visivo e documentari

È stato tra i primi pionieri italiani nell'uso dei droni, sviluppando piattaforme di volo artigianali basate su Arduino prima della

diffusione dei droni DJI. Le sue riprese sono apparse in progetti televisivi e videoclip professionali.

Tra le collaborazioni più note spicca quella con Leo Folgori, curando la fotografia e la regia di videoclip musicali come "Vieni Via", premiato per la miglior fotografia. I progetti sono visibili su YouTube nei canali TechnoboxTV e LeoFolgori.

Sport & Mentalità Tecnico-Creativa

Appassionato alpinista, Armando ha scalato per anni con Mauro Corona tra le Dolomiti e il Vajont. Il soprannome "Tacchetta" gli venne attribuito per la precisione tecnica in arrampicata e la visione meccanica del movimento.

Questa filosofia si riflette nel suo approccio allo sviluppo software:

- * Struttura solida e tracciabile
 - * Modularità e resilienza
 - * Attenzione all'equilibrio tra rischio e controllo
-

Collaborazioni & Attività Multidisciplinari

Ha collaborato con:

- * Palomar S.p.A., RAI, Sky per progetti video
- * Comunità di sviluppatori cTrader, MetaTrader, TradingView
- * Clienti privati per sistemi algoritmici custom

È presente su LinkedIn con un profilo dettagliato:

[[linkedin.com/in/armando-brecciaroli](https://www.linkedin.com/in/armando-brecciaroli)](<https://www.linkedin.com/in/armando-brecciaroli>)

Stile & Visione

Ogni progetto firmato da Armando riflette l'unione tra:

- * Analisi tecnica
- * Esecuzione strategica
- * Estetica del controllo

Che si tratti di codice, regia o performance sportiva, il risultato è sempre orientato alla precisione, visione e affidabilità operativa.

Indice Generale — Manuale ProfitSentinel v1.6.9 (Revisione 03)

1. Introduzione Professionale

Autore, contesto tecnico, obiettivi del manuale e struttura logica del framework.

- Documento: `Capitolo0 Intro Professionale`

2. HUD Dinamico Esteso e Diagnostico RSI

Sezioni operative e tecniche dell'HUD, personalizzazione e parametri grafici.

- Documento: `Capitolo1 Hud Dinamico`

3. Logging Avanzato, Diagnostica e Forzature Tecniche

Console, file di log, etichette RSI e strumenti di debug e test.

- Documento: `Capitolo2 Logging Diagnostica`

4. RSI Multi-Timeframe e Logica Segnali

Modalità Contrarian e TrendFollowing, conferme, timing e filtri.

- Documento: `Capitolo3 Rsi Multitimeframe`

5. TP Fisso & Trailing TP Dinamico

Soglie di attivazione, trailing progressivo, formule e HUD.

- Documento: `Capitolo4 Tp Dinamico`

6. Recovery Trades Avanzato

Moltiplicatori, filtri, cooldown, protezioni e gestione del rischio.

- Documento: `Capitolo5 Recovery Avanzato`

7. Funzione SafeCloseAllPositions & Protezione Totale

Chiusura coordinata e sicura delle operazioni, condizioni e reset stato.

- Documento: `Capitolo6 Safeclose`

8. Appendice Best Practice e Profili Operativi Preconfigurati

Configurazioni validate: Standard, Bilanciata, Aggressiva.

- Documento: `Capitolo7 Best Practice Profili`

9. Nota dell'autore — Armando Brecciaroli

Profilo tecnico-creativo, filosofia di sviluppo, referenze e contatti.

- Documento: `Nota Autore Brecciaroli`

