



EXP.0: Order Execution Management System

Il settore dei **Capital Markets** è articolato e complesso rappresentato da una successione di soggetti e di sistemi interconnessi, all'interno di **dinamiche di business sempre più accelerate**.

EXP è la piattaforma che offre tutte le funzionalità necessarie per il **trading** sui mercati finanziari in un'unica soluzione integrata.

EXP.0 è la piattaforma di nuova generazione che assicura latenze nell'ordine dei millisecondi per l'accesso ai Mercati e la gestione automatica delle operazioni.

Una soluzione ad alte performance

Piattaforma OEMS avanzata

EXP.0 gestisce l'intero ciclo di vita di ordini e quotazioni in conto proprio e in conto terzi.

Completamente modulare

Configurabile in soluzioni verticali che rispondono alle specifiche esigenze.

Infrastruttura OLF (Zero Latency Fabric)

Tecnologia proprietaria che garantisce massima modularità, scalabilità e alte performance.



Funzionalità di front/middle office



EXECUTION MANAGEMENT.

Offre funzionalità, multi-asset e multi-currency, per la negoziazione e per la connettività ai mercati, ai broker e ai clienti.



ORDER MANAGEMENT.

Consente di gestire e monitorare ordini e posizioni applicando tutte le elaborazioni di pre-trade impostate (limiti, posizioni, compliance, ...).



MIDDLE-OFFICE.

Applica automaticamente, in tempo reale, le elaborazioni di post-trade agli ordini eseguiti con la successiva e immediata notifica dei risultati ai sistemi di back-office

Nuova accelerazione sulle performance di trading

Per potenziare le proprie funzionalità, EXP.0 integra nativamente le piattaforme di Intelligenza Artificiale **TrILS** e di algo trading **Jagged Island.c**



LOW LATENCY

Fornisce tutte le funzioni di gestione e di esecuzione degli ordini con prestazioni "low latency" e "high frequency trading".



ARTIFICIAL INTELLIGENCE

Integra le analisi forecast (segnali, andamenti prezzi/quantità, ...) generate dalla piattaforma di artificial intelligence per fornire valore aggiunto alla gestione di ordini dma, best, care e algo.

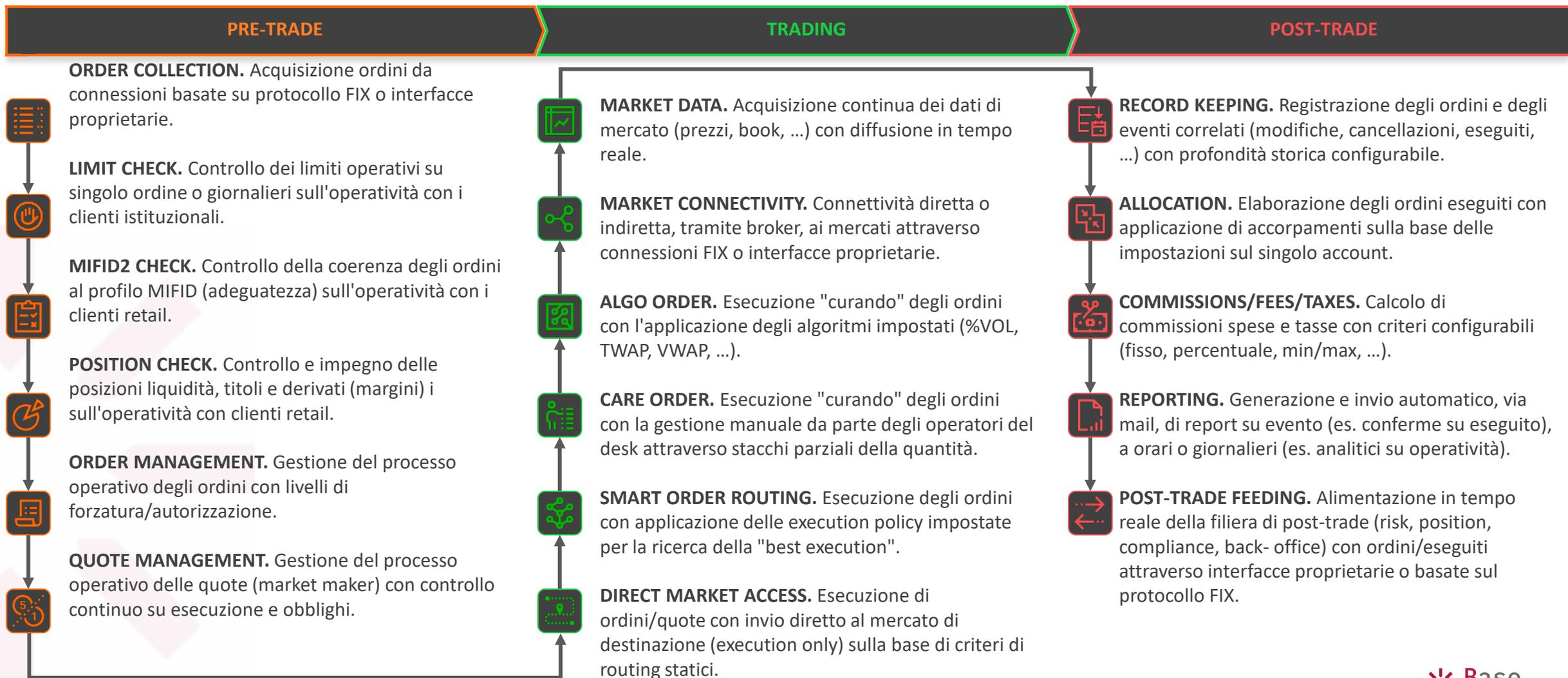


ALGO TRADING

Gestisce gli ordini generati dai modelli/algoritmi standard o sviluppati da clienti che utilizzano la piattaforma Jagged Island di algo trading integrata per movimentare i propri portafogli.



EXP.0 gestisce l'intero ciclo di vita degli ordini





Trader experience

Trading

- _ order monitoring
- _ quote monitoring
- _ dma/care/best/algo
- _ equity/bond/derivatives
- _ client/proprietary.

Market data

- _ prices
- _ market/order depths
- _ time & sales
- _ news
- _ announcements.

Middle Office

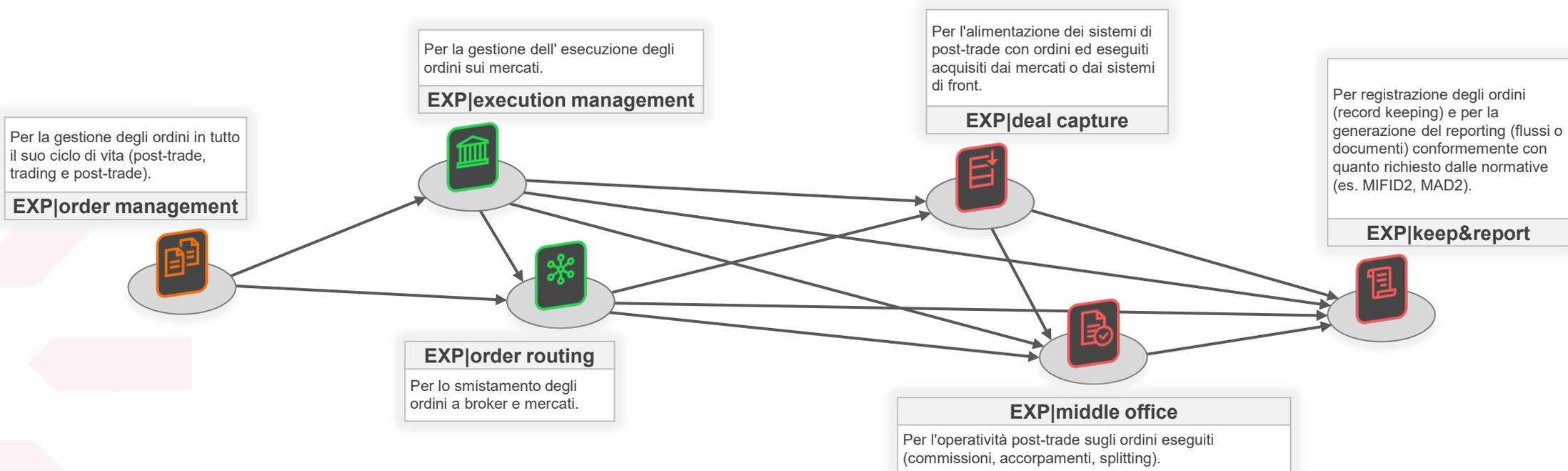
- _ clients/accounts
- _ positions keeping
- _ commissions/fees
- _ record keeping
- _ trade reporting.

Admin

- _ rooms/desks/operators
- _ operator permissions
- _ operator roles.

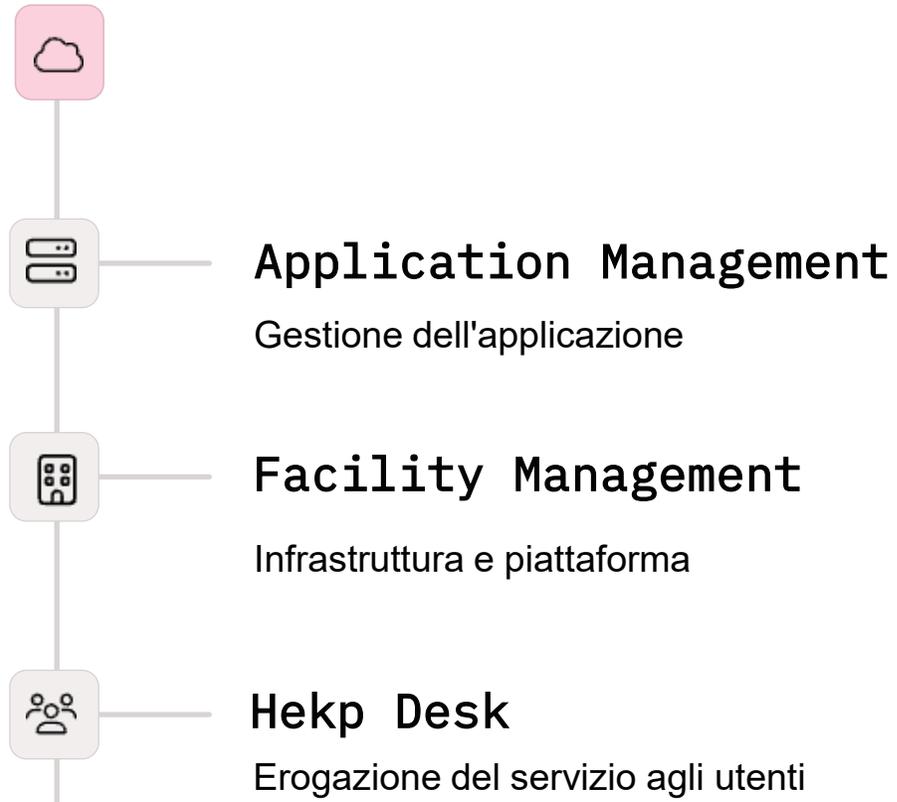
Le soluzioni verticali

EXP.0 è una piattaforma modulare: abilitando i singoli moduli è possibile configurare la soluzione corrispondente alla copertura funzionale voluta.



Software as a Service

EXP.0 può essere utilizzata in modalità SaaS con la possibilità di fruire di tutti i servizi di Operations.





Le funzionalità a valore aggiunto in SaaS

LOLA – Low Latency Order routing

Interconnette Broker (sell-side) con clienti (buy-side) che, per caratteristiche operative (es. algo trading), necessitano di servizi per l'accesso ai mercati di tipo HFT (High Frequency Trading)

BOBO – Broker Operation Booster

EMS che gestisce ordini DMA, best, curando e algo, indirizzandoli ai mercati con funzionalità avanzate basate su AI. Automatizza l'operatività del desk, migliorando efficienza, qualità e business, e abilita nuovi servizi per i clienti.

DORI - Disaster OEMS Recovery Infrastructure System

Infrastruttura ICT e soluzione software OMS (Order Management System) ad alte prestazioni sono disponibili su cloud (pubblico o privato) come alternativa al sistema primario a garanzia della business continuity.



La potenza di EXP.0



Gestione completa dell'ordine

Gestisce l'intero ciclo di vita di ordini e quotazioni in conto proprio e in conto terzi per clienti istituzionali e clienti retail: pre-trade, trading e post-trade..



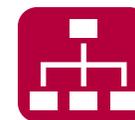
Piattaforma multi-asset

Funzionalità, multi-asset e multi-currency, per la negoziazione e per la connettività ai mercati, ai broker e ai clienti.



Low-Latency

Assicura latenze nell'ordine dei millisecondi per l'accesso ai mercati e per la gestione automatica di centinaia di migliaia di operazioni giornaliere.



Modularità

Piattaforma modulare e configurabile in funzione delle specifiche esigenze operative e di automatizzazione.



Base Digitale Group S.p.A
Via Leonardo da Vinci, 20 – 50132 Firenze



+39 055 9073600



info@basedigitalegroup.com



basedigitale.com



Base Digitale Group

