

BRICK REPLY™

BRICK REPLY™ è la piattaforma As a Service (SaaS) cloud native, che abilita la trasformazione delle operations industriali e garantisce alle aziende la flessibilità necessaria per gestire, supervisionare e controllare le attività produttive con un approccio End To End.



BRICK REPLY™ offre un supporto immediato per le attività manifatturiere, dalla pianificazione all'esecuzione attraverso le varie fasi di raccolta e monitoraggio dei dati di qualità. **Consente la completa integrazione tra lo shopfloor e l'organizzazione attraverso il collegamento di macchinari e sensori**, così da fornire, in tempo reale, una visione aggregata degli impianti e degli indicatori di performance.

BRICK REPLY™ si rivolge in particolare ai seguenti settori produttivi: *Automotive (OEM inclusi), Retail & Consumer Goods, Industrial Machinery, Batteries, F&B, Heavy Equipment.*

Per guidare la trasformazione digitale delle aziende manifatturiere, ciascuna con i propri tratti distintivi in termini di maturità digitale, requisiti e opportunità, abbiamo scelto di strutturare la nostra offerta includendo le seguenti componenti:

- Consulenza, per definire una roadmap evolutiva basata su necessità e business drivers
 - BRICK REPLY™, la piattaforma software proprietaria
 - Implementazione & Integrazione nel landscape tecnologico del cliente
 - Ottimizzazione, attraverso strumenti di Data analytics e Artificial Intelligence in una logica di Continuous improvements, a livello di processi e risorse umane.
- L'architettura della piattaforma si fonda sul paradigma **Brick Composability**, che rappresenta un punto di svolta strategico per le aziende che mirano a sfruttare appieno il potenziale dei loro

investimenti tecnologici. La capacità di orchestrare e riutilizzare, in modo rapido e intuitivo, moduli software autonomi, ciascuno con una funzione specifica, facilita l'integrazione di nuove funzionalità e l'aggiornamento di quelle esistenti, garantendo un'agilità operativa fondamentale nell'attuale panorama in rapida evoluzione. Sin dal concepimento, la piattaforma BRICK REPLY™ continua la propria evoluzione lungo la traiettoria tecnologica indicata nella roadmap di sviluppo e vedrà il **rilascio, dalla prossima release 2024, dell'innovativo chatbot BRYAN** (BRICK REPLY™ Your AI Navigator). BRYAN sfrutta l'intelligenza artificiale generativa per aiutare gli utenti a miglio-



MONITORING & DASHBOARDING

- Dashboard di monitoraggio real-time
- Reportistica operativa
- Alerting



B.R.Y.A.N.

- Assistenza in linea real-time
- Data Analysis
- Continuous Improvement



SHOPFLOOR DIGITAL TWIN

- Analisi what-if
- Analisi predittive nel breve
- Suggestimenti data-driven



MANUFACTURING EXECUTION

- Tracciabilità di prodotto e di processo
- Avanzamenti automatici o manuali di produzione
- Gestione dello stock WIP e delle chiamate materiale
- Gestione delle stazioni di lavoro e del team operativi



ADVANCED PLANNING & SCHEDULING

- Pianificazione ad alto livello di lungo e medio periodo
- Schedulazione e sequenziamento a capacità finita
- Assegnazione degli ordini pianificati



PRODUCT QUALITY

- Dichiarazione delle issue
- Check list
- Sentenziamento della produzione non conforme
- Chart di controllo SPC



PLANT MAINTENANCE

- Manutenzione preventiva
- Manutenzione correttiva
- calendari interventi





www.brickreply.com

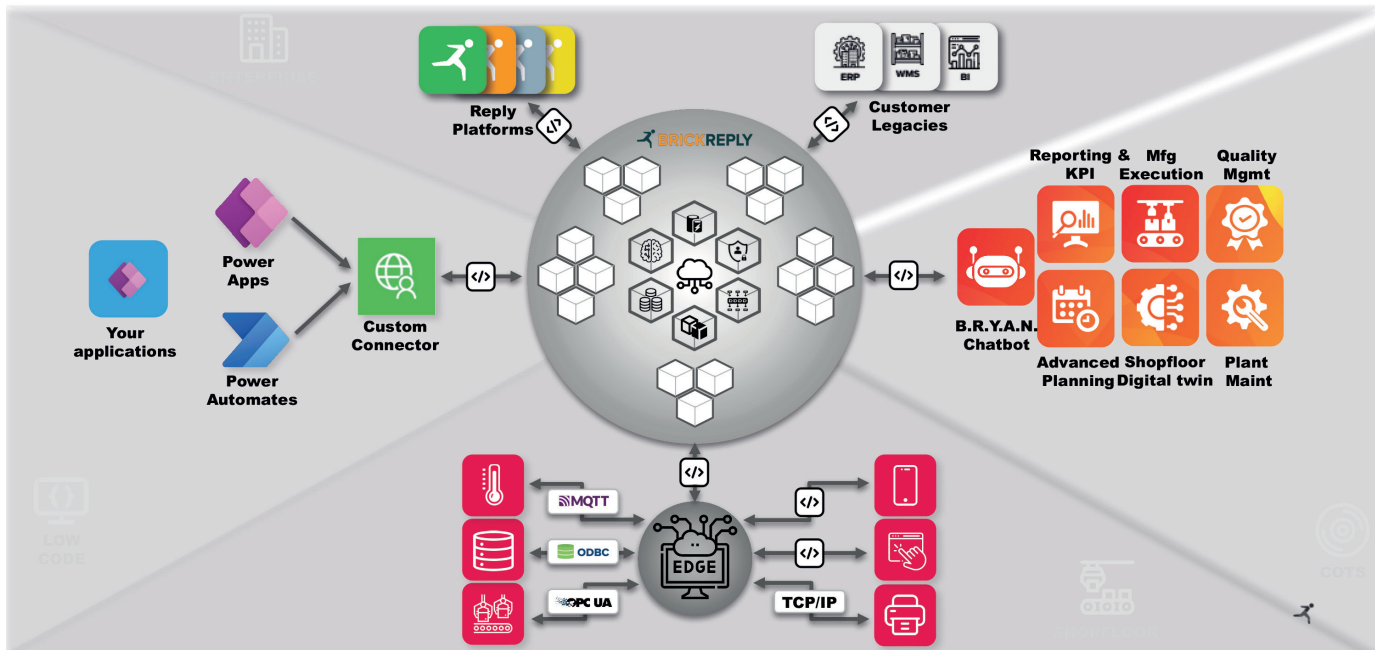
Brick Reply è la società del Gruppo Reply che sviluppa e promuove sul mercato l'omonima e proprietaria soluzione di Manufacturing Operations Management che supporta la gestione dei processi produttivi della fabbrica in ottica data driven manufacturing.

LA PIATTAFORMA DIGITALE, FLESSIBILE E SCALABILE, ACCELERA L'EVOLUZIONE DEL SISTEMA MANIFATTURIERO, SFRUTTANDO LE POTENZIALITÀ DELLE TECNOLOGIE INNOVATIVE APPLICATE AI DATI

DEMAND PLANNING E SOFTWARE PER LA PRODUZIONE

BRICKREPLY COMPOSABILITY

TO CONNECT ENTERPRISE AND SHOP-FLOOR



rare il proprio lavoro. Operatori, ingegneri e manager potranno interagire più efficacemente e più velocemente con la piattaforma BRICK REPLY™ in modi nuovi e intuitivi.

Il nostro dipartimento R&D ha deciso di indirizzare lo sviluppo dell'AI con l'intento chiaro di **guidare, supportare e assistere continuamente il personale impiegato nelle operations** dello shopfloor, riducendo sensibilmente errori, scarti ed inefficienze.

Gli altri principi che hanno guidato lo sviluppo di BRYAN sono la sicurezza dei dati dei nostri utenti e l'affidabilità delle nostre risposte, soprattutto se utilizzate in ambienti mission critical, per supportare le decisioni a tutti i livelli dell'organizzazione. Inoltre se i nostri modelli AI non conoscono le risposte alle domande, ci assicuriamo che lo facciano sapere, anziché rispondere con

informazioni potenzialmente inesatte.

BRYAN metterà le seguenti potenzialità a disposizione dei diversi profili aziendali:

- **Sviluppo semplificato:** utilizzare strumenti di AI generativa per costruire e progettare facilmente app e widget senza necessità di codice.
- **Democratizzazione dei dati e relativa analisi:** integrare l'AI generativa con i dati di produzione in tempo reale per sbloccare nuovi insight e fare domande sui propri dati.
- **Assistenza ai lavoratori in linea:** fornire strumenti migliori per permettere agli operatori di comunicare con le app e ottenere aiuto nella diagnosi, ricerca o apprendimento per superare qualsiasi sfida.

BRICK REPLY™ è pronta a ridefinire i confini delle operations, abbracciando le future sfide con intelligenza ed efficienza senza limiti



BRICK REPLY™

Contatto aziendale:
Francesco Pomi

Via Nizza, 250
10126 Torino

Telefono 011 29100

www.brickreply.com
brick@reply.com