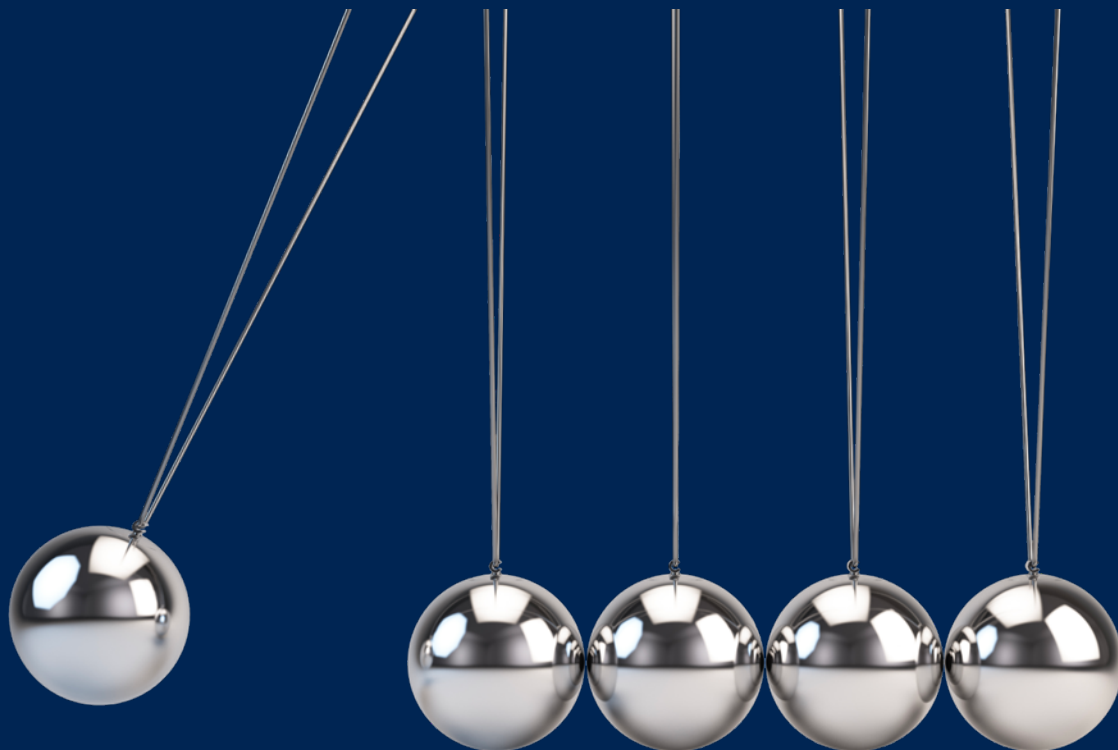


LA TUA AZIENDA SEMPRE IN MOTO



PERPETUO™

See. Predict. Optimize.

Un ecosistema per una gestione smart della produzione

L'ecosistema digitale Perpetuo

L'ecosistema digitale Perpetuo nasce per portare la fonderia e la produzione industriale del settore manifatturiero in una nuova era: **ogni macchina comunica, ogni dato ha valore e ogni decisione è guidata dall'intelligenza predittiva.**

Perpetuo prevede i guasti e riduce i fermi macchina grazie alla manutenzione predittiva in tempo reale;

Die.Tective controlla e analizza i parametri operativi degli stampi, prolungandone la vita utile;

Foundry.Focus supervisiona e ottimizza tutti i processi produttivi della fonderia.

Insieme, questi strumenti rendono la fabbrica più efficiente, sostenibile e connessa, trasformando i dati in conoscenza e la conoscenza in valore.

Tutte e tre le soluzioni possono essere facilmente integrate con qualsiasi altro software gestionale, di produzione o di manutenzione disponibile sul mercato.

PERPETUO™

Prevede i guasti e riduce i fermi.

PERPETUO è la soluzione che trasforma l'esperienza storica della manutenzione degli impianti in una **piattaforma software intelligente**, capace di monitorare costantemente, grazie ad **algoritmi di Machine Learning**, i macchinari e i loro trend per determinare in anticipo eventuali anomalie.

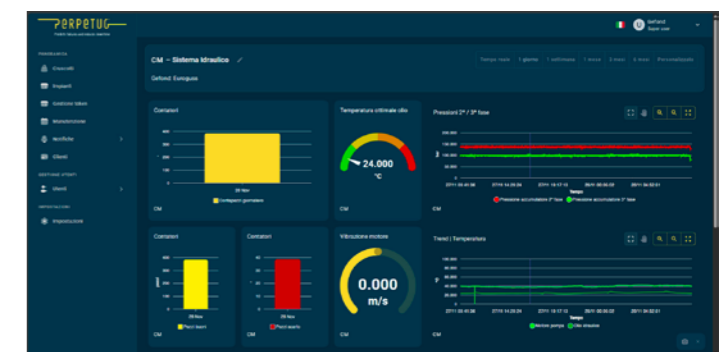
Si rivolge sia ai produttori sia ai proprietari di macchinari. Grazie all'analisi dei dati in tempo reale e alla capacità di apprendere dai comportamenti delle macchine, **PERPETUO** consente alle aziende di:

- **Rilevare tempestivamente** le anomalie, evitando guasti improvvisi.
- **Pianificare la manutenzione** in base a dati oggettivi e predittivi.
- **Estendere la vita utile dei macchinari**, ottimizzando risorse e tempi.
- **Ridurre i costi di fermo**, migliorando l'affidabilità complessiva degli impianti.

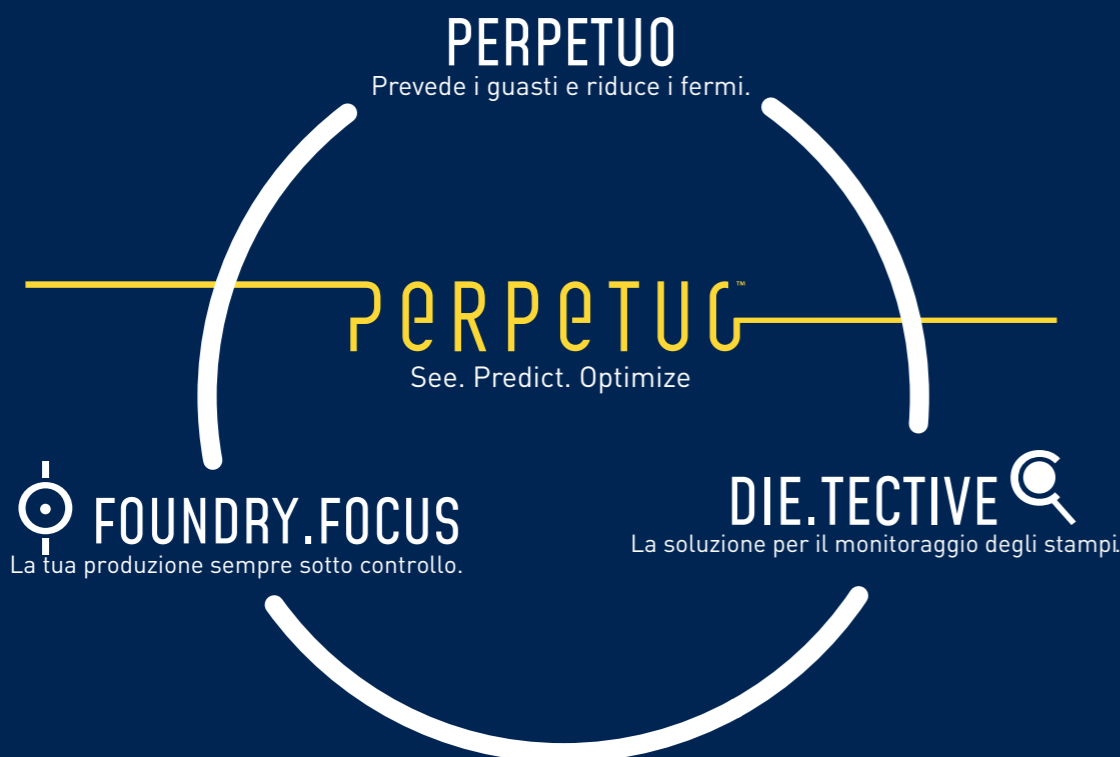


Dati medi desunti dalle rilevazioni sulle macchine collegate rispetto alle performance precedenti all'installazione del software Perpetuo.

Oggi, **PERPETUO** evolve ulteriormente: una **nuova interfaccia user-friendly e intuitiva**, progettata per semplificare la navigazione e rendere più immediata la consultazione dei dati e migliorare l'esperienza d'uso su ogni dispositivo.



Tra i nostri clienti **AGRATI-AEE**



FOUNDRY.FOCUS

La tua produzione sempre sotto controllo.

Foundry.Focus è una piattaforma software innovativa progettata per **supervisionare e ottimizzare i processi produttivi**.

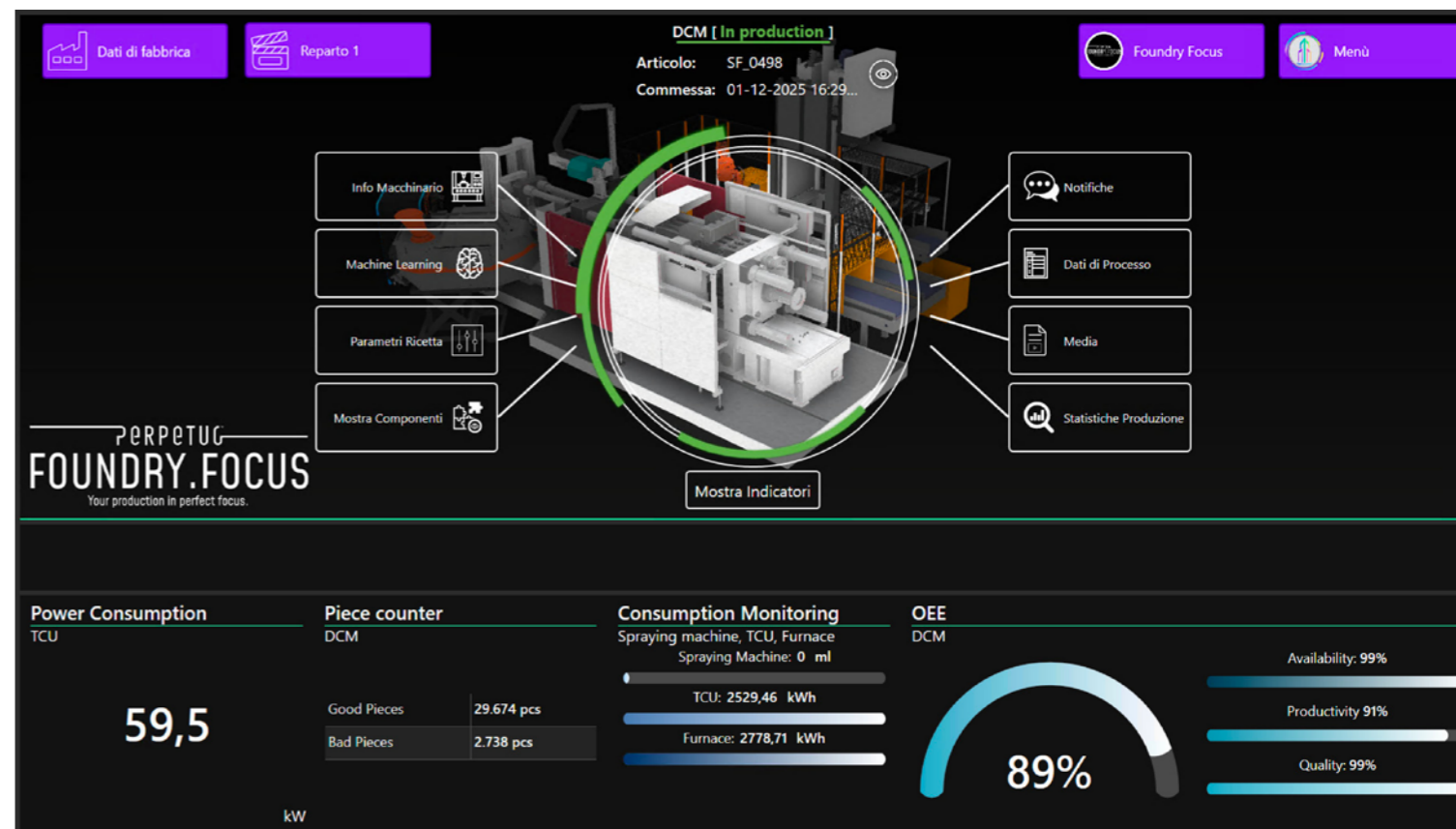
Il sistema raccoglie, unifica e analizza i dati provenienti dai macchinari interconnessi, consentendo alle aziende di ottimizzare l'efficienza operativa e migliorare la gestione dell'intero ciclo produttivo, un passo fondamentale per offrire agli imprenditori una **visione chiara, immediata e completa dell'attività produttiva**.



L'interfaccia grafica in 3D di Foundry.Focus

Grazie all'interfaccia 3D, ogni dato diventa **facilmente accessibile e comprensibile**. La visualizzazione grafica dell'impianto consente di monitorare con precisione **stato macchine, parametri di processo e avanzamento della produzione**.

Gli strumenti di analisi avanzata garantiscono un controllo intelligente e semplificato dei dati di lavorazione, rendendo Foundry.Focus la soluzione ideale per massimizzare le prestazioni e la produttività.



Tra i nostri clienti **alpress**

DIE.TECTIVE

La soluzione per il monitoraggio degli stampi.

L'architettura di Die.Tective

Die.Tective permette di monitorare in modo semplice e preciso l'utilizzo e le condizioni degli stampi rilevando parametri fondamentali come temperatura, colpi e tempo ciclo.

Queste informazioni consentono di **programmare la manutenzione degli stampi**, esattamente come si fa per le macchine dell'impianto.

Die.Tective utilizza un **dispositivo progettato su misura per resistere alle condizioni più gravose — alte temperature, umidità e ambienti difficili.**

Non richiede cablaggi, alimentazioni esterne o connessioni dati. Lavora in autonomia per lunghi periodi senza intervento umano e può essere facilmente spostato da uno stampo all'altro, offrendo la massima flessibilità operativa e affidabilità nel tempo.

L'interfaccia software consente di consultare lo **storico dei dati raccolti**, visualizzare gli **indici di produzione, i tempi ciclo** e tutti i parametri utili per valutare l'efficienza dello stampo **nel tempo.**

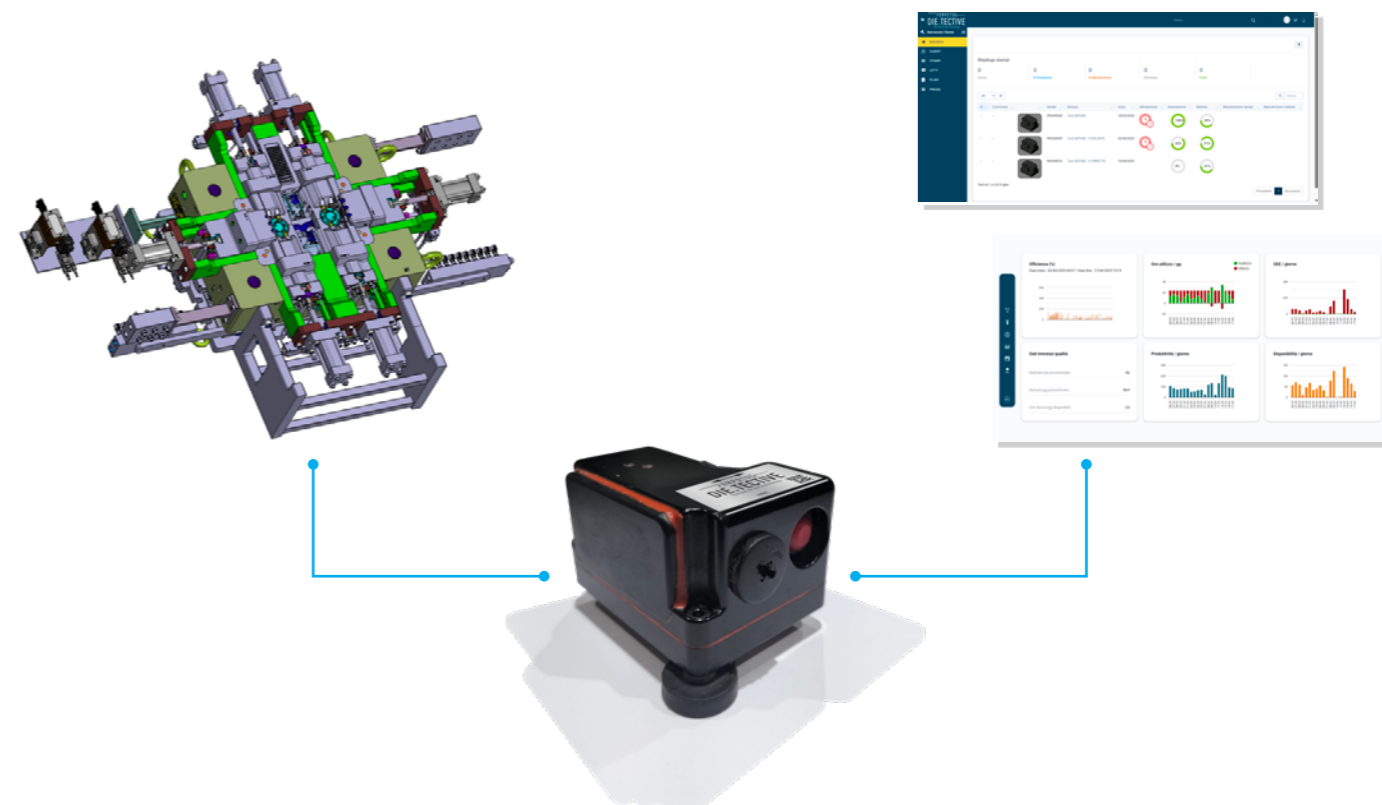
Die.Tective è pensato sia per gli stampisti sia per i clienti finali.

Per il cliente finale, l'obiettivo è il controllo dell'utilizzo dello stampo e dei suoi parametri di funzionamento.

Per lo stampista è un **supporto per offrire servizi di manutenzione** — una vera e propria servitizzazione — monitorando i colpi e proponendo interventi nel momento ottimale.

Inoltre, nel caso di stampi concessi in **comodato d'uso o a noleggio**, il sistema permette di controllare l'**utilizzo e la geolocalizzazione** dello stampo.

Tra i nostri clienti 

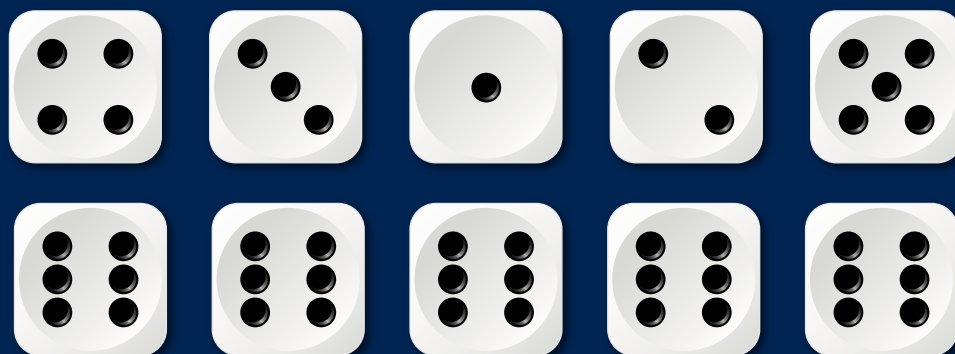


- monitora lo stampo
- aumenta l'OEE
- programma le manutenzioni
- pensato sia per gli stampisti sia per i clienti finali

- dispositivo progettato su misura per resistere alle condizioni più gravose — alte temperature, umidità e ambienti difficili.

- storico dei dati raccolti
- indici di produzione (tempi ciclo, battute, OEE, temperature etc)
- geolocalizzazione

PERPETUO™



Non improvvisare...

**Puoi
prevedere.**

Software di manutenzione predittiva.
Prevede i guasti e riduce i fermi



Gefond s.r.l.
Via Montefeltro, 6 • 20156 Milano
www.perpetuo.gefond.it - www.gefond.it
gefond@gefond.it

