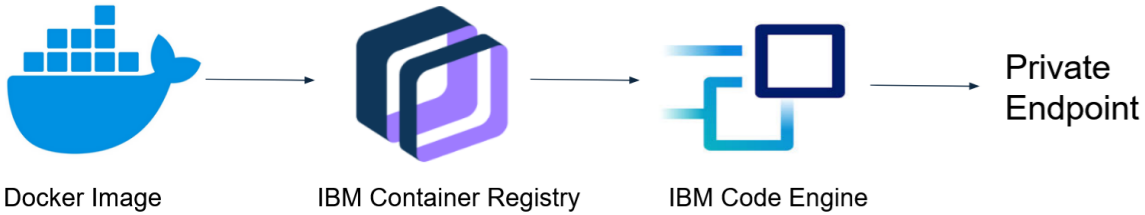
Analisi Anomalie Energetiche con tecnologia IBM

Analisi Energetica con tecnologia IBM

Utilizzando modelli AI e tecnologie cloud di IBM allenare un modello unsupervised in grado di analizzare il consumo energetico della stampante 3D SISMA MySint300 in modo da individuare anomalie di assorbimento energetico.



Infrastruttura su IBM cloud

Proposta di valore e innovazione

Monitoraggio della variazione di consumo di un macchinario industriale con possibilità di intervento in caso di anomalie.

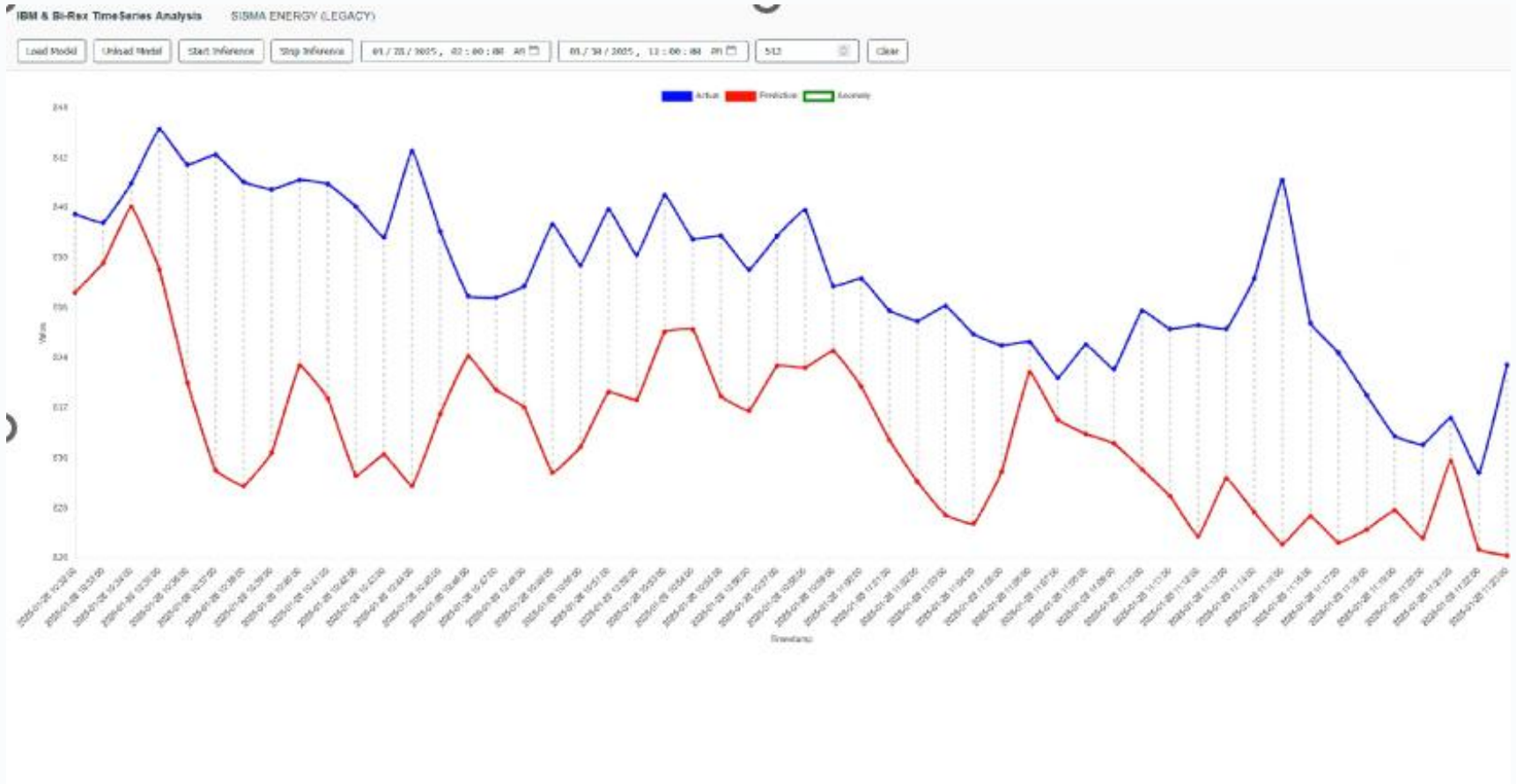
Scalabilità elevata ed ampiamente disponibile

Possibilità di scegliere la granularità dell'inferenza, in base all'hardware e ai sensori già presenti.

AI | Monitoring | Real-Time

Unsupervised | Energy | Time Series

Demo



Consumo energetico corretto