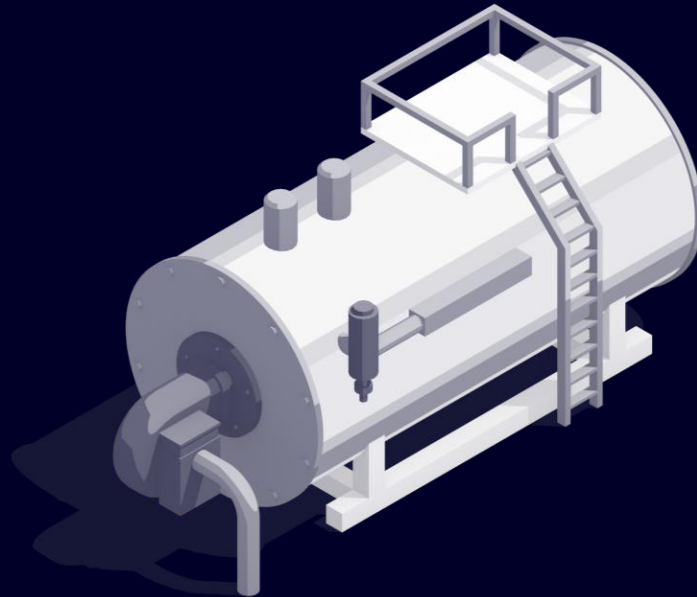
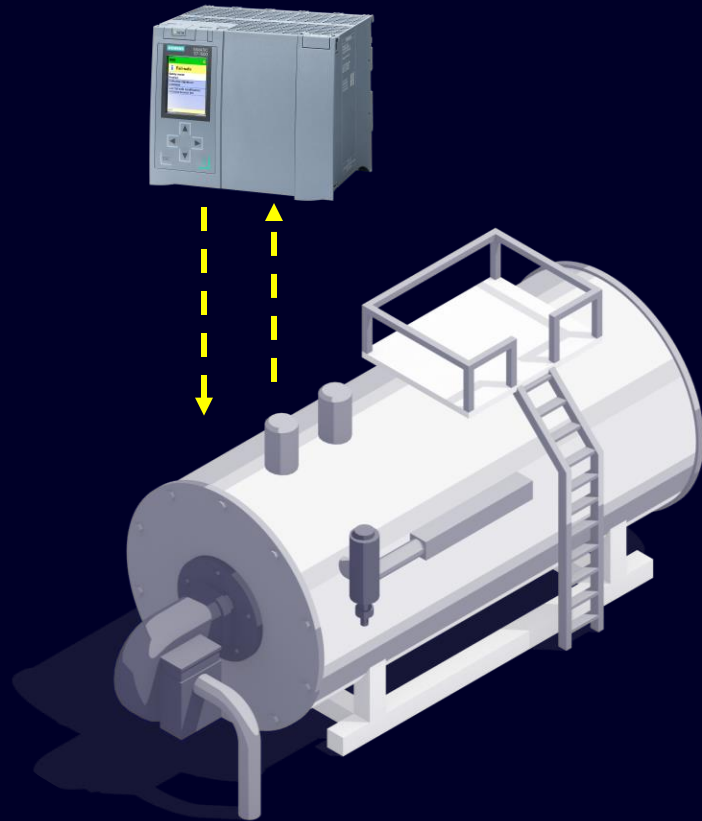


Caldaia industriale alimentata a gas



Caldaia Industriale

Ottimizzazione energetica grazie ad algoritmi di intelligenza Artificiale



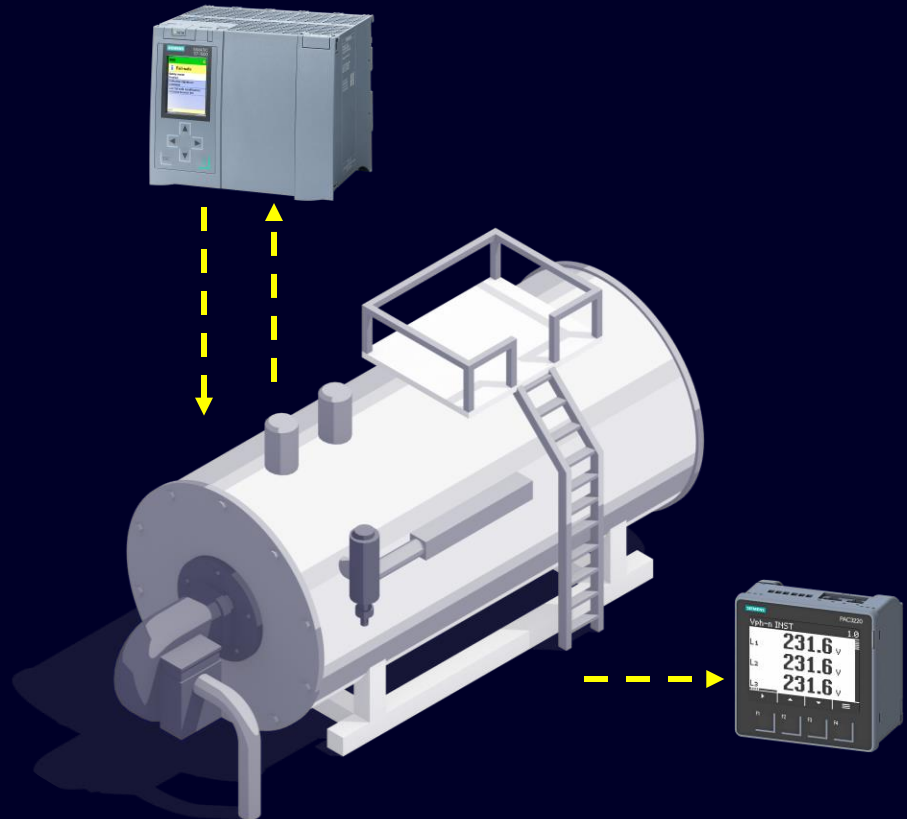
Raccolta dati operativi, consumi energetici e controllo dei parametri di processo



PLC S7-1500 raccoglie e analizza i dati operativi della caldaia in **tempo reale**, fornendo un controllo preciso con retroazione immediata per ottimizzare i parametri di processo

Caldia Industriale

Ottimizzazione energetica grazie ad algoritmi di intelligenza Artificiale



Raccolta dati operativi, consumi energetici e controllo dei parametri di processo



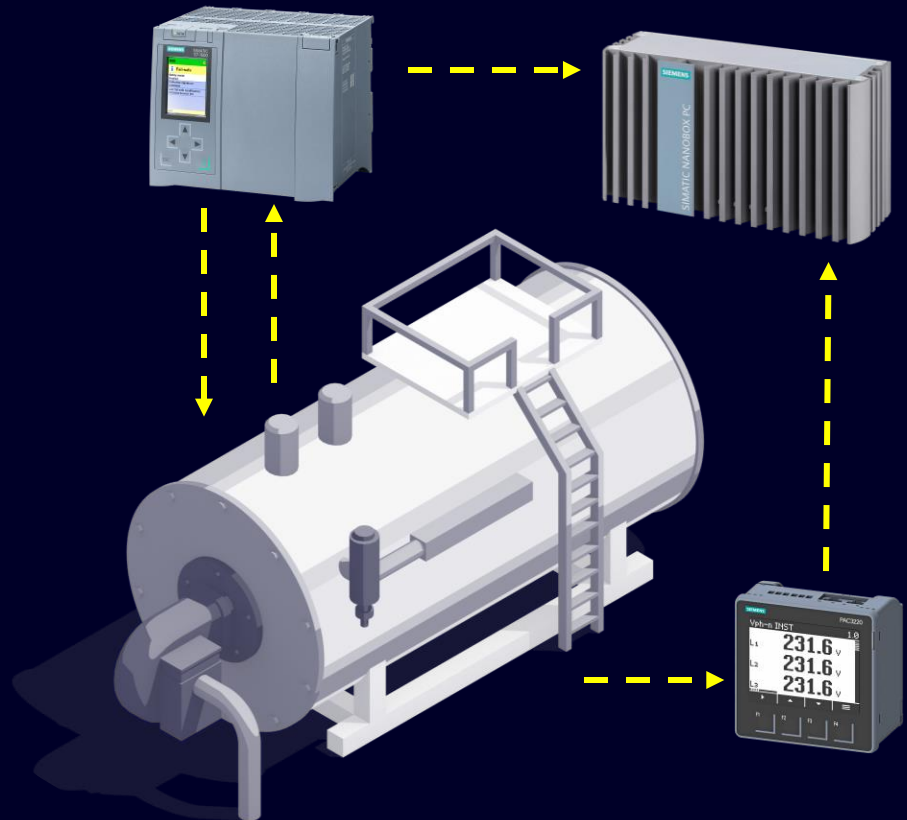
PLC S7-1500 raccoglie e analizza i dati operativi della caldaia in **tempo reale**, fornendo un controllo preciso con retroazione immediata per ottimizzare i parametri di processo



SETRON PAC misura e fornisce in tempo reale dati sui consumi elettrici al fine di efficientare energeticamente la caldaia e ottimizzare i costi

Caldia Industriale

Ottimizzazione energetica grazie ad algoritmi di intelligenza Artificiale



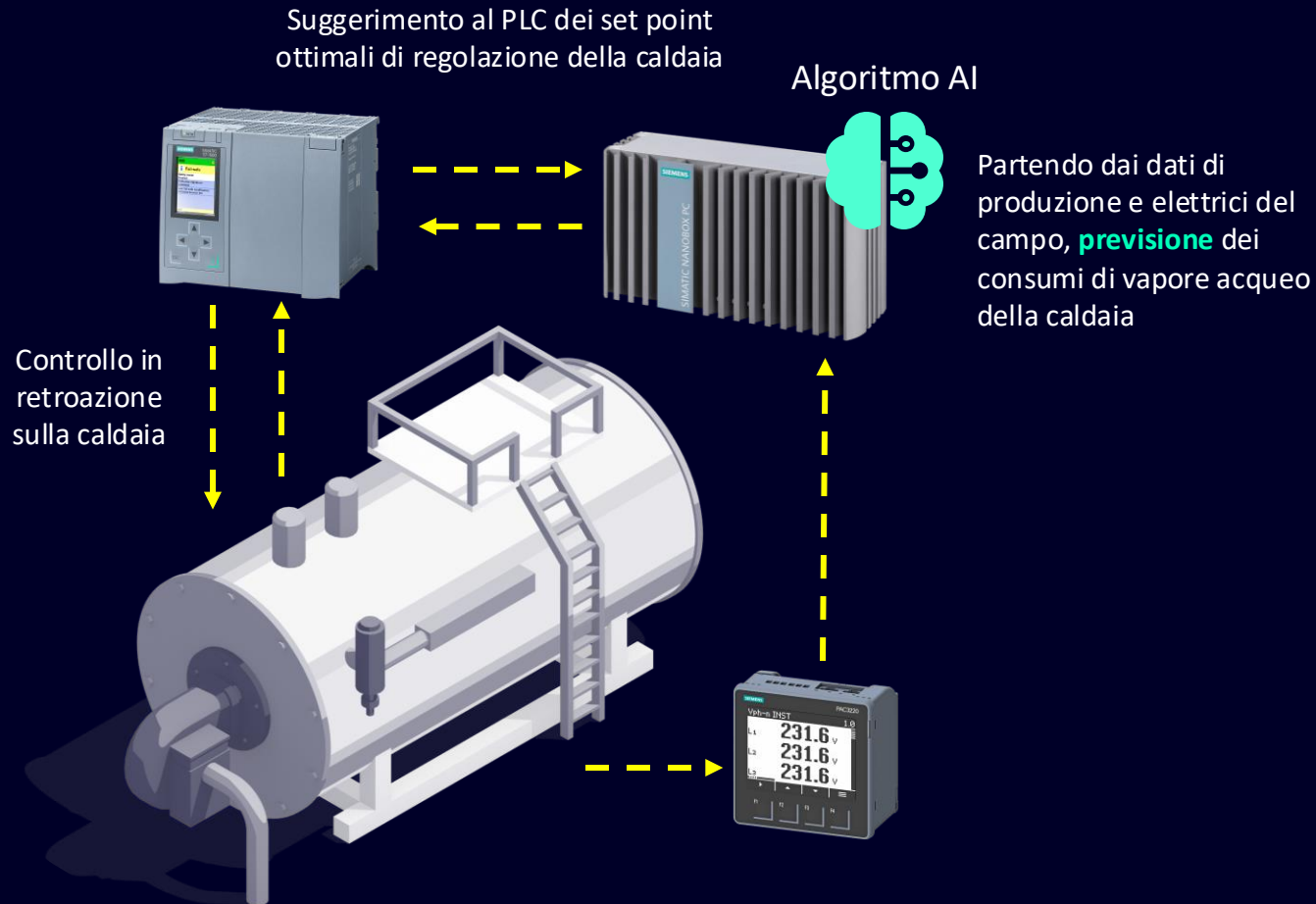
Esecuzione degli algoritmi di Intelligenza Artificiale per l'efficientamento dei consumi



Industrial Edge elabora i dati in tempo reale direttamente sul campo

Caldaia Industriale

Ottimizzazione energetica grazie ad algoritmi di intelligenza Artificiale

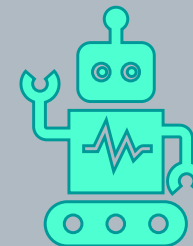


Esecuzione degli algoritmi di Intelligenza Artificiale per l'efficientamento dei consumi



Industrial Edge elabora i dati in tempo reale direttamente sul campo

AI Engineering



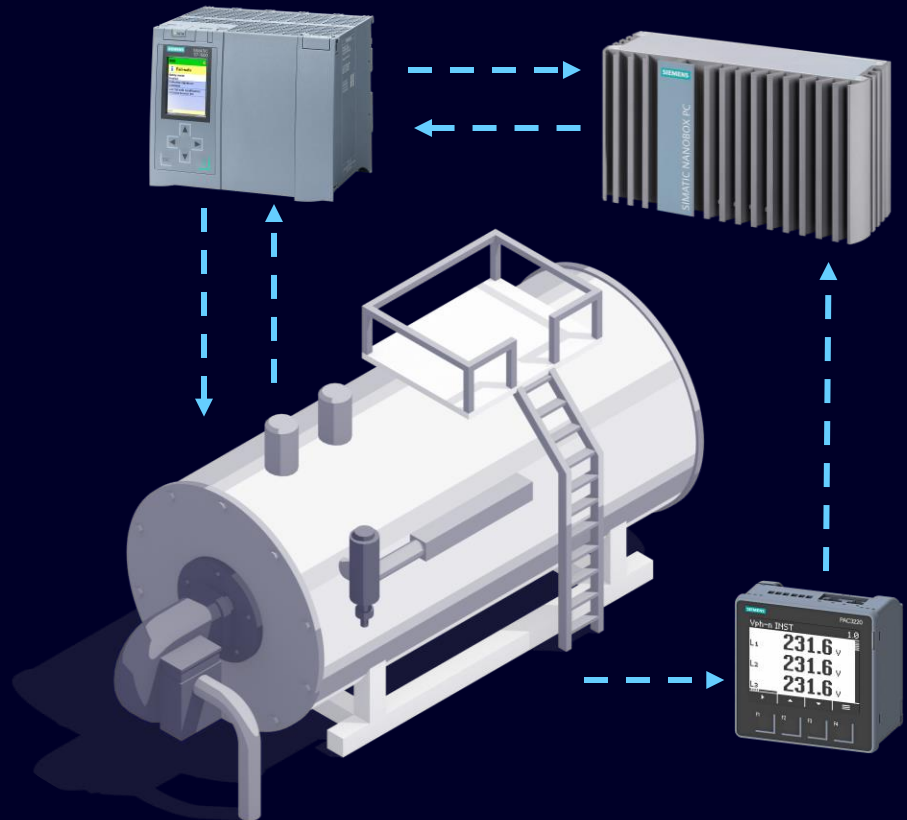
Industrial Edge offre un'infrastruttura standard **completa** per la creazione, test, deployment ed esecuzione di modelli di **AI industriale**

Caldia Industriale

Ottimizzazione energetica grazie ad algoritmi di intelligenza Artificiale



Bidirezionalità
(requisito 4.0)

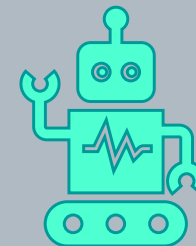


Esecuzione degli algoritmi di Intelligenza Artificiale per l'efficientamento dei consumi



Industrial Edge elabora i dati in tempo reale direttamente sul campo

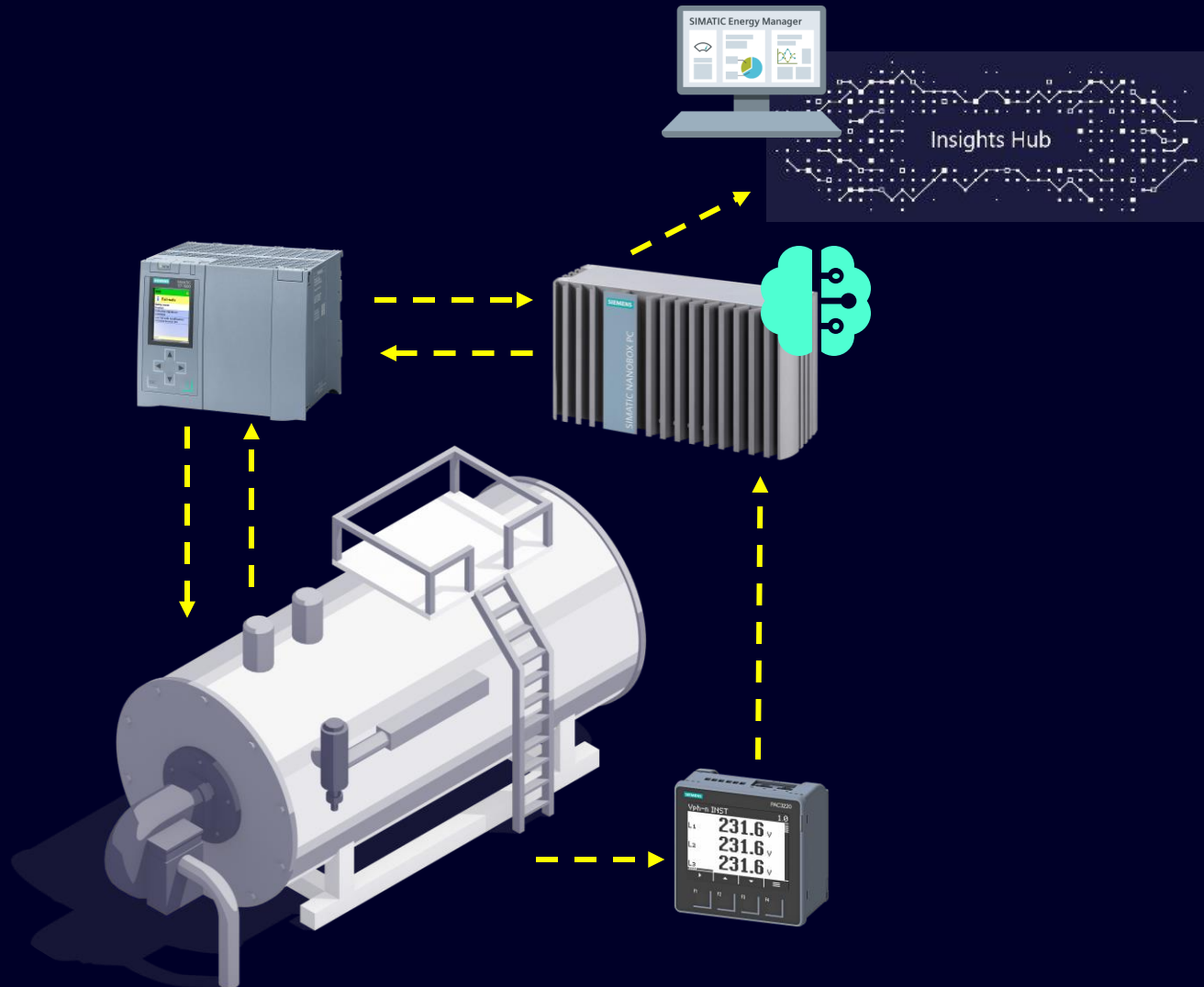
AI Engineering



Industrial Edge offre un'infrastruttura standard **completa** per la creazione, test, deployment ed esecuzione di modelli di **AI industriale**

Caldia Industriale

Ottimizzazione energetica grazie ad algoritmi di intelligenza Artificiale



Archiviazione dati, dashboarding, addestramento AI, analisi dei consumi e delle performance su Cloud



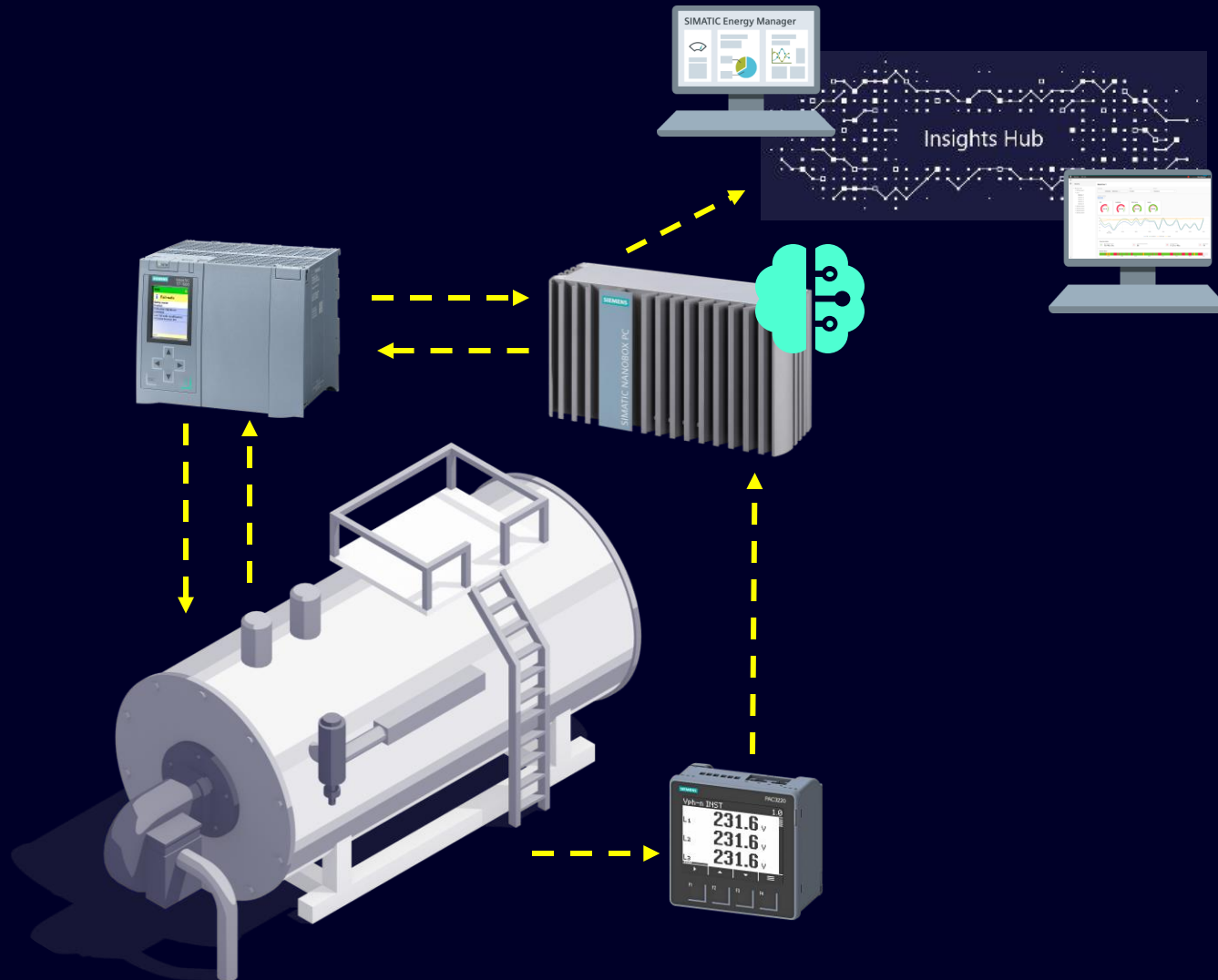
Il Cloud industriale **Insights Hub** storicizza, analizza e visualizza i dati provenienti dal campo con **app pronte all'uso**.



App **Energy Manager** per Insights Hub, monitora e analizza i consumi energetici, fornendo **report dettagliati** e strumenti per il monitoraggio ad alto livello

Caldia Industriale

Ottimizzazione energetica grazie ad algoritmi di intelligenza Artificiale



Archiviazione dati, dashboarding, addestramento AI, analisi dei consumi e delle performance su Cloud



Il Cloud industriale **Insights Hub** storicizza, analizza e visualizza i dati provenienti dal campo con **app pronte all'uso**.



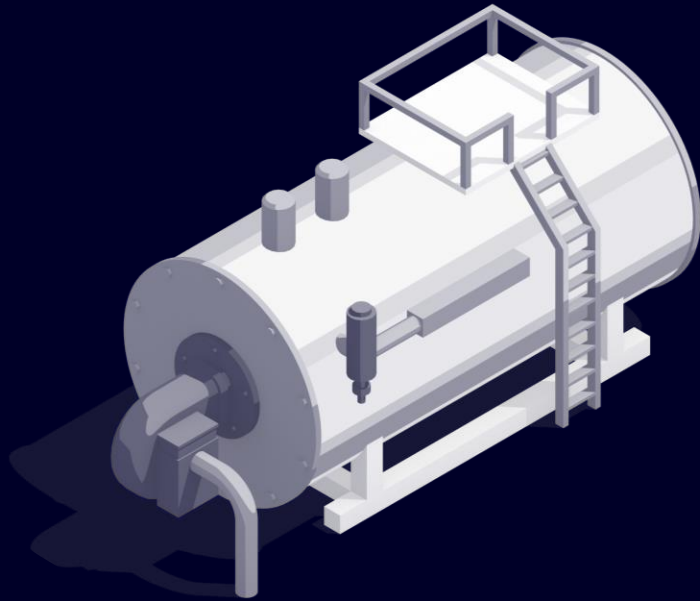
App **Energy Manager** per Insights Hub, monitora e analizza i consumi energetici, fornendo **report dettagliati** e strumenti per il monitoraggio ad alto livello



App **Performance Insight** per Insights Hub, analizza le **performance della macchina o dell'intero impianto** tramite il calcolo dell'**OEE** e fornisce KPI per l'ottimizzazione delle prestazioni.

Caldaia Industriale

Ottimizzazione energetica grazie ad algoritmi di
intelligenza Artificiale



Servizi

Consulenza

Progetti chiavi in mano

System Integration

Corso SITRAIN su Intelligenza Artificiale