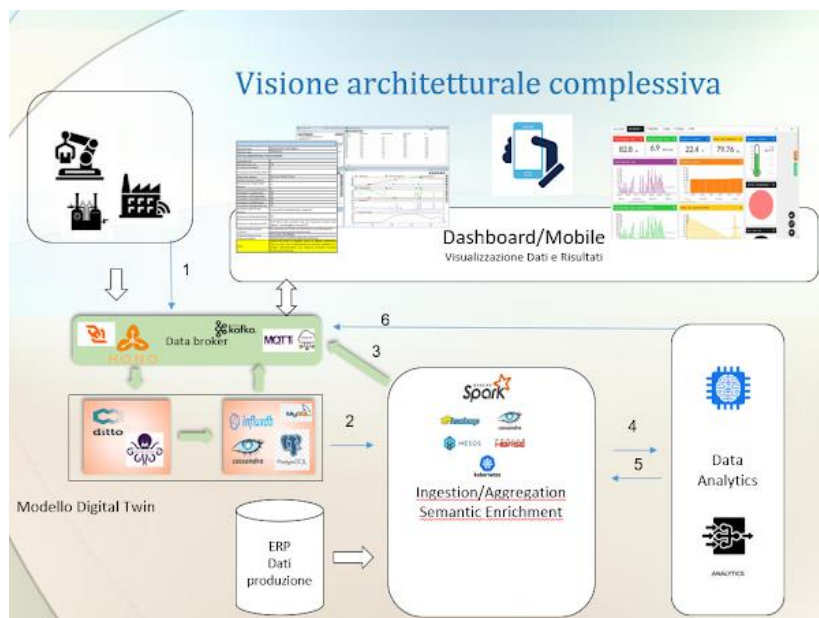


**CODICE PROGETTO CIL 351-1**

**BENEFICIARIO: FARMACEUTICI PROCEMSA SPA**



**OBIETTIVO PRINCIPALE DELL'OPERAZIONE:** Il progetto **ICS-MSC** ( Industry 4.0 Complex Solution for Manufacturing Supply Chain) Il progetto ICS-MSC ha l'obiettivo la realizzazione di una piattaforma flessibile per l'hosting di Digital Twin che possano rappresentare prodotti e/o processi produttivi in tempo reale.

La simulazione in tempo reale del processo produttivo (meccanico/intra logistico) e di confezionamento/stoccaggio nei due casi d'uso utilizzando i dati provenienti dai sistemi di produzione e forniti da sensori e gateway IoT e analizzando il comportamento con tecniche di Intelligenza Artificiale al fine di predire eventuali scostamenti, cali di performance e problematiche di qualità del prodotto.

è stato realizzato grazie al co-finanziamento del

## **POR FESR Piemonte 2014-2020**

Azione 1 "Piattaforma Tecnologica di Filiera Pi.Te.F."

ANNO DI CONCLUSIONE : prevista conclusione anno 2023