Titolo Progetto: Trasformazione digitale integrata dei processi produttivi e di qualità per l'industria farmaceutica Nova Argentia

Finanziato dal Programma regionale a valere sul
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale 2021/2027 di Regione Lombardia
PR FESR 2021-2027
Azione:1.2.3 "Sostegno all'accelerazione del processo di trasformazione digitale dei modelli di business delle PMI"
Bando: Bando Transizione Digitale Delle Imprese Lombarde

Beneficiario: INDUSTRIA FARMACEUTICA NOVA ARGENTIA S.R.L.

Descrizione:

L'iniziativa attuativa ha conseguito la trasformazione digitale integrata dei processi produttivi e dei controlli di qualità aziendali, orientando gli investimenti verso la dematerializzazione dei registri cartacei e la conformità stringente alle normative Good Manufacturing Practice (GMP) e FDA 21 CFR Part 11 / EU GMP Annex 11.
Sul versante gestionale centrale, l'intervento realizzato dal fornitore Pipeline S.r.l. ha consentito l'evoluzione del sistema core Parcel ERP attraverso l'attivazione di un'architettura nativa di Audit Trail inalterabile, la gestione profilata dei privilegi d'accesso e l'introduzione della firma elettronica multilivello, assicurando la tracciabilità delle transazioni critiche e la transizione alla gestione paperless dei Batch Record di produzione. Parallelamente, l'integrazione del modulo applicativo specializzato Parcel LIMS ha informatizzato le attività analitiche chimiche e microbiologiche del laboratorio di Controllo Qualità, collegando direttamente la reportistica analitica di materie prime e prodotti finiti al database centrale ed eliminando le registrazioni manuali.
A livello di impianto produttivo, la fornitura perfezionata da Tecnomaco Italia S.r.l. ha introdotto una nuova interfaccia operatore touch-screen industriale (HMI) e una logica di controllo PLC a bordo del fusore principale, abilitando l'acquisizione automatica, la crittografia e la registrazione protetta in tempo reale dei parametri operativi critici secondo i requisiti internazionali di Data Integrity. A presidio dell'intera architettura informativa, i servizi specialistici erogati sull'infrastruttura iperconvergente HPE SimpliVity hanno garantito gli standard di cybersecurity, ridondanza e continuità operativa necessari a tutelare i database aziendali GxP da rischi di fermo impianto o perdita di dati.

Importo totale: 147.178,50 €

Agevolazione concessa: 73.589,25 €