



**Titolo del progetto:** Progetto di Innovazione Digitale per l'Ottimizzazione dei Processi aziendali

**Descrizione progetto:**

Pozzi Arturo S.p.A. avvia un importante progetto di trasformazione digitale con l'obiettivo di ottimizzare i processi produttivi, migliorare l'efficienza operativa e rafforzare la competitività aziendale attraverso tecnologie avanzate di automazione e analisi dei dati. Il progetto prevede l'introduzione di un sistema SCADA completo, capace di monitorare in tempo reale i cicli produttivi, le emissioni e i parametri operativi, integrandosi con il MES aziendale per garantire un flusso informativo continuo e affidabile. Grazie a questa soluzione, sarà possibile individuare tempestivamente inefficienze, ridurre i fermi macchina e ottimizzare l'utilizzo dell'energia e delle materie prime, contribuendo inoltre a un miglior presidio degli aspetti ambientali.

Accanto al miglioramento della produttività, il progetto introduce un sistema avanzato di manutenzione predittiva basato sull'analisi dei dati tramite algoritmi MATLAB e sulla disponibilità di dashboard dedicate, permettendo di prevenire guasti e anomalie e assicurando una gestione più sicura, continuativa ed efficiente degli impianti. L'iniziativa comporta un importante investimento tecnologico, in particolare nella fornitura del software SCADA, a conferma dell'impegno dell'azienda nel rinnovamento digitale e nella costruzione di un ecosistema produttivo intelligente, sostenibile e orientato al futuro.

Il progetto è realizzato a valere sul Fondo Europeo di Sviluppo Regionale della Regione Lombardia PR FESR 2021-2027 e prevede un investimento complessivo di **255.944,00 €**, con un contributo pubblico richiesto pari a **56.054,17 €**.