



STEELFORM

Titolo progetto: "STEELFORM ICT"

Spesa ammessa a contributo € 325.435,00 – Contributo concesso € 32.883,10

CUP: C76G20000220007– MIC: 46379

POR FESR 2014-2020 - Bando 2.3.B.1 Bis "Sostenere il consolidamento in chiave innovativa delle PMI, mediante l'introduzione di servizi e tecnologie innovative relative all'ICT"

DESCRIZIONE

Con il presente progetto Steelform S.r.l. intende migliorare la connessione dei centri di lavorazione nei diversi stabilimenti in cui è strutturata la produzione. Ad oggi infatti è suddivisa in quattro diversi reparti siti in altrettanti stabilimenti aziendali. A tale scopo si vuole installare un sistema intranet Wi-Fi centralizzato supportato da ponti radio per l'interconnessione delle diverse sedi aziendali, attraverso il quale far passare in modo protetto le informazioni atte ad implementare tutti i processi operativi, in particolare quelli logistico-produttivi. Rinnovando la capacità di raccolta dati, monitoraggio e controllo della produzione con il sequenziatore di produzione e l'interfacciamento degli impianti di produzione si potrà perseguire l'ottica industria 4.0.

OBIETTIVI

Gli obiettivi che Steelform S.r.l. ha prefissato di raggiungere attraverso il presente progetto sono:

- La connessione di tutte le diverse sedi aziendali ad un'unica rete interna, veloce, sicura e performante. Con installazione di ripetitori WI-FI per garantire la migliore connettività ad ogni reparto;
- La creazione di un sistema per il controllo e il trasferimento dei dati che garantisca completo accesso ad informazioni di produzione di tutti gli stabilimenti aziendali attraverso la comunicazione in tempo reale di tutti i macchinari;
- Interconnessione dei diversi macchinari creando un sistema di controllo della produzione non limitato dalla diversa ubicazione dei singoli processi;

RISULTATI

I risultati che Steelform S.r.l. prevede di raggiungere attraverso gli investimenti previsti sono:

- Miglior efficientamento della produzione grazie alla comunicazione in simultanea dei macchinari, riducendo i tempi di attesa tra i diversi reparti con un conseguente miglioramento del margine operativo;
- Possibilità per gli operatori di accedere anche da remoto al sistema di controllo della produzione grazie ai ripetitori WI-FI potendo così avere visione dello stato d'avanzamento delle commesse con la possibilità di modifiche delle lavorazioni in atto, modificando in un'unica volta anche le operazioni delle fasi successive.



**POR FESR
2014 2020**
Friuli Venezia Giulia



Unione Europea
FESR



Repubblica Italiana



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA