

# Miglioramento del lay-out produttivo

**Tipo di intervento**

Audit per l'innovazione –  
ottimizzazione del  
plant layout

**Tipo di Impresa:**

Media Impresa

**Settore di appartenenza  
dell'Impresa:**

Meccanico

**Motivazioni dell'intervento e risultati attesi**

L'azienda opera nel settore del condizionamento dell'aria e della refrigerazione. La rapida crescita delle commesse, la differenziazione dei reparti produttivi e la ridotta dimensione dello stabilimento hanno determinato la saturazione degli spazi creando diseconomie ed inefficienze. L'azienda ha richiesto quindi uno studio per verificare la possibilità di razionalizzare il plant lay-out del proprio stabilimento produttivo.

**Schema dell'intervento**

- verifica della situazione attuale e delle prospettive future di sviluppo;
- analisi delle caratteristiche dei processi produttivi;
- sviluppo di alternative di ottimizzazione del lay-out sulla base delle necessità produttive dell'azienda;
- valutazione dei livelli di efficienza raggiungibili;
- formulazione di una serie di indicazioni per l'implementazione della soluzione migliore individuata.

**Considerazioni conclusive dell'intervento – Risultati**

Lo studio ha identificato le criticità che incidono negativamente sull'efficienza del ciclo produttivo dell'azienda. Sono state quindi fornite alcune ipotesi alternative per la riorganizzazione del lay-out indicando le modalità di utilizzo degli spazi e di ottimizzazione dei flussi.