

AUTOGLASS

Innovazione e automazione del processo di taglio del vetro piano

Il progetto AUTOGLASS interessa l'innovazione tecnologica, l'ottimizzazione e l'automazione del processo di taglio delle lastre di vetro di grandi dimensioni, a iniziare dal prelievo delle lastre dal magazzino e dal trasferimento delle stesse al banco da taglio, nonché la connessione del processo al sistema gestionale aziendale.



Finalità del progetto:

AUTOGLASS contempla due ambiti di intervento:

- l'acquisto di un banco da taglio di ultima generazione;
- sviluppo HW e SW dei dispositivi di automazione e controllo in rete IoT della movimentazione delle lastre, in coordinamento con il sistema gestionale.

Risultati attesi:

- riduzione degli sfridi derivanti dalla operazione di taglio delle lastre di vetro;
- minore consumo di acqua necessario alla successiva operazione di molatura della lastra di vetro risultante dall'operazione di taglio;
- efficientamento energetico con conseguente risparmio delle risorse energetiche.

Spesa ammessa: 200.300,00

Contributo concesso: 80.120,00

(di cui UE: 32.048,00)