



Design
and construction
of special machines

S.M.A. di Perissinotti s.r.l.

Titolo progetto: "ADVANCED MANUFACTURING MACHINE"

Spesa ammessa a contributo € 370.335,84, – Contributo concesso € 148.134,33

CUP: C44E20003880007 – MIC: 42505

Bando POR FESR 2014 – 2020 Attività Bando 23a1 bis - DGR n. 2638/2017

DESCRIZIONE

Il presente progetto è stato concepito per innovare e simultaneamente implementare il reparto produttivo di S.M.A. di Perissinotti S.r.l. Verrà acquistato un centro di lavoro verticale a 5 assi di ultima generazione ed una serie di attrezzature e accessori ad esso correlati i che permetteranno di eseguire micro lavorazioni con precisioni elevate ed alta efficienza grazie alla notevole capacità intrinseca della macchina che sfrutta le migliori tecnologie di controllo elettronico dei propri assi di lavorazione. Il reparto tecnico verrà contestualmente dotato di un software di modellazione CAD avanzato che permetterà di rivoluzionare la normale progettazione delle soluzioni per i clienti.

Questi investimenti renderanno il reparto tecnico in grado di offrire soluzioni di prototipazione migliori e permetteranno al reparto produttivo di effettuare lavorazioni con precisione micrometrica e lavorazioni più complesse per realizzare macchine di nuova generazione.

OBIETTIVI

Gli obiettivi che S.M.A. di Perissinotti S.r.l. intende perseguire attraverso questo progetto sono:

- La possibilità di ampliare la capacità di progettazione aziendale mediante il nuovo software di prototipazione CAD;
- La possibilità attraverso il nuovo centro di lavoro di effettuare un più elevato numero di operazioni, tra le quali micro lavorazioni complesse prima affidate a terzi, in tempi minori garantendone la massima qualità;
- Una migliore organizzazione interna aziendale, dovuta all'aumento delle lavorazioni disponibili, principalmente quelle di piccole e micro dimensioni,

RISULTATI

I risultati che S.M.A. di Perissinotti S.r.l. intende ottenere attraverso il presente progetto sono:

- Il raggiungimento di una più avanzata capacità di progettazione e realizzazione di macchinari moderni per la propria clientela;
- La riduzione delle tempistiche di realizzazione dei macchinari derivante dalla più avanzata capacità di lavorazione del nuovo centro e dalla possibilità di eseguire in serie operazioni di diverse dimensioni senza interruzioni di ciclo;
- Il raggiungimento della quasi totalità delle fasi di produzione realizzate internamente per mantenere il massimo controllo sulla qualità dei beni;
- L'aumento del numero di macchine realizzate in un anno.



Unione Europea
FESR



Repubblica Italiana



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



POR FESR
2014 2020
Friuli Venezia Giulia