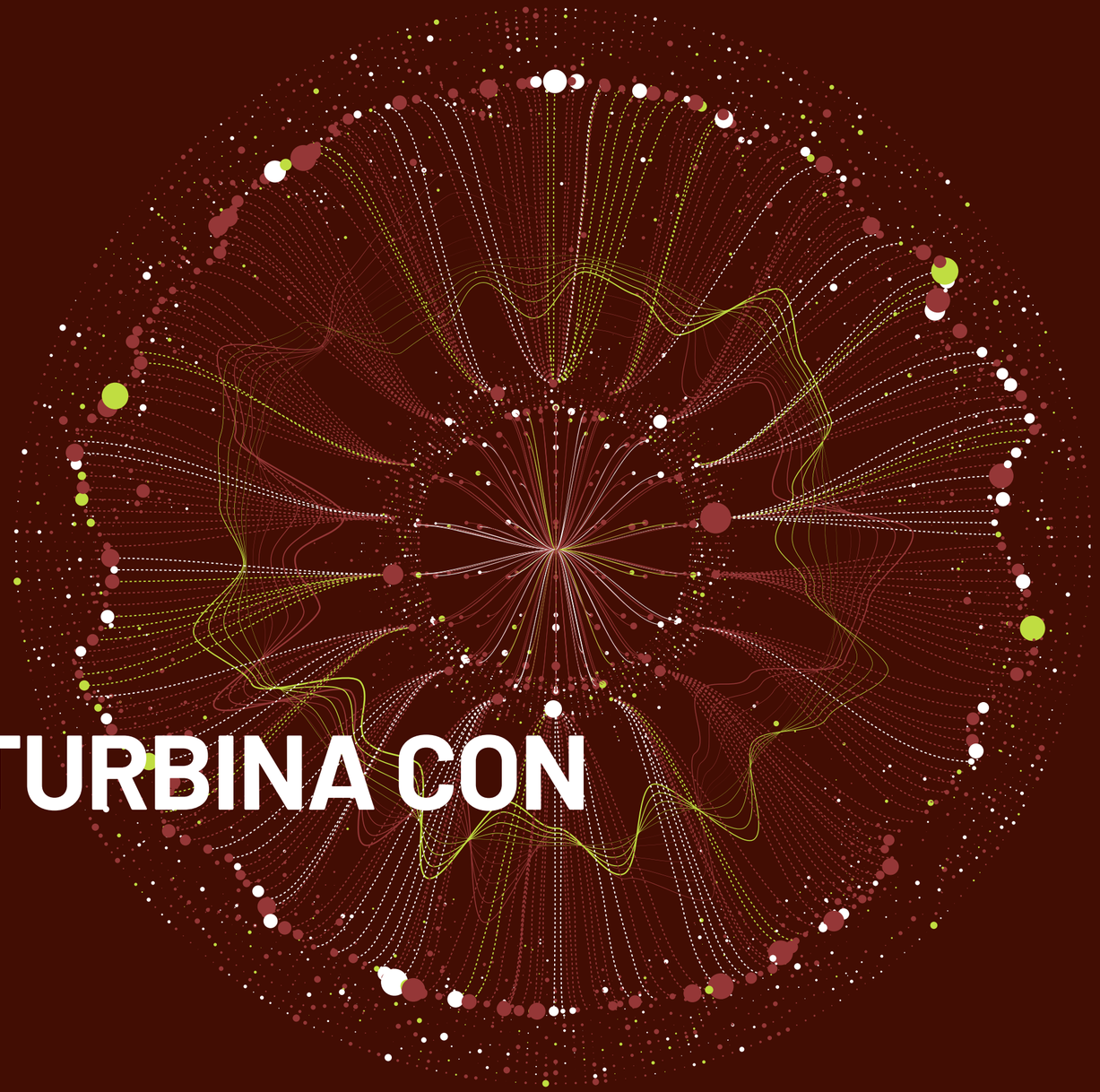
LINEA PILOTA · CASO D'USO ADVANCED MANUFACTURING

REALIZZAZIONE PALA TURBINA CON DED

Pala di turbina in DED con leghe ad alta entropia



REALIZZAZIONE PALA TURBINA CON DED

LA SOLUZIONE

Realizzazione attraverso tecnologia additive Direct Energy Deposition di un componente di turbina. Implementazione di un Progetto di ricerca. Utilizzo di leghe ad alta entropia in forma di polvere. Finitura con macchina utensile.



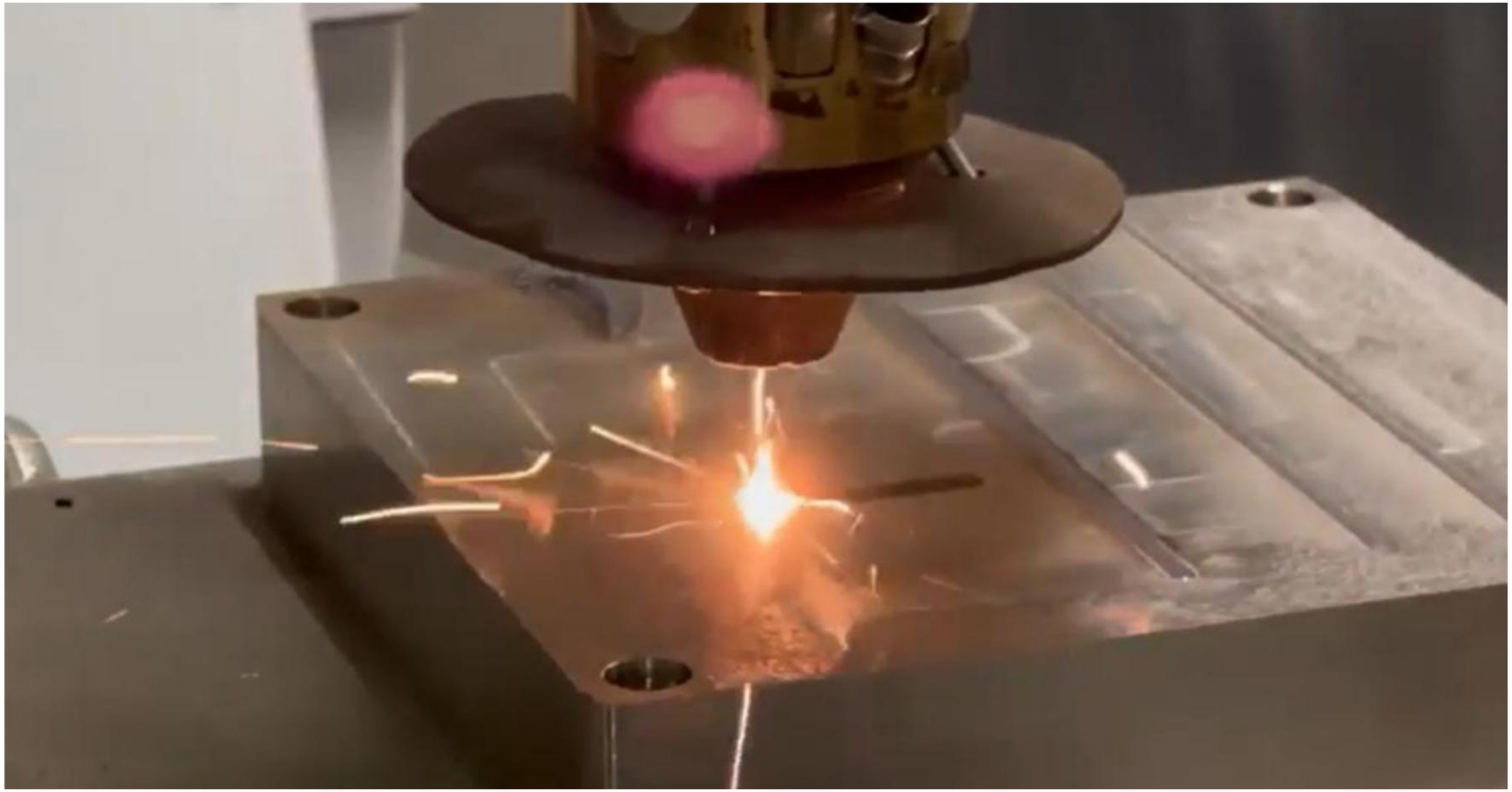
PROPOSTA DI VALORE

- Realizzazione di un prototipo a ciclo completo, di geometria complessa e materiale ad alte prestazioni non realizzabile con tecnologie manifatturiere tradizionali.
- Creazione di una nuova feature su componenti esistenti o riparazioni di pezzi danneggiati
- Accesso a materiali ad alte prestazioni

TECNOLOGIE

Additive | DED | Leghe alta entropia | CNC

REALIZZAZIONE PALA TURBINA CON DED



▶ Guarda il video