

## BANDO PER IL FINANZIAMENTO DI PROGETTI DI RICERCA INDUSTRIALE E SVILUPPO SPERIMENTALE - BANDO RI&SS ARTES 4.0 N.5 - 2023

PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) – MISSIONE 4 COMPONENTE 2

“Dalla ricerca all’impresa” INVESTIMENTO 2.3 “Potenziamento ed estensione tematica e territoriale dei centri di trasferimento tecnologico per segmenti di industria”

# Progetto “Sistema Ibrido di Energia Rinnovabile Solare-termico Eolico”

Project “Hybrid Renewable Energy system thermal Solar- Eolic”

## Acronimo (HRES-SE)

CUP: I37H24000500008 - COR: 22358948 - ID richiesta 10978  
finanziato dal Fondo Next Generation EU (PNRR) “M4C2I2.3”

Il progetto HRES-SE è un progetto di R&S che mira a realizzare un impianto ibrido di sfruttamento delle fonti rinnovabili di energia producendo aria compressa dal vento, calore a bassa-media entalpia dal sole, ed energia elettrica dall’utilizzo combinato di calore e aria compressa

HRES-SE is a R&D project aimed at the manufacturing of a hybrid system for the energy production from renewable sources, producing compressed air from the wind, low-medium enthalpy heat from the sun and electricity by synergistically exploiting heat and compressed air