



Unione Europea

Progetto co-finanziato dal Bando n.2 PR FESR 2021-2027 Azione 1.1.4
"Progetti di ricerca e sviluppo per MPMI e Midcap" Regione Toscana

Progetto: **SMART-CER**

Domanda: CUP ST 27717.29122023.043000793

Project co-financed by Call no. 2 PR FESR 2021-2027 Action 1.1.4
"Research and development projects for MSMEs and Midcap" Tuscany
region.



SMART CER
AI for Industry 5.0

Project: **SMART-CER**

Request: CUP ST 27717.29122023.043000793



SMART-CER

**Sistemi di Monitoraggio e Algoritmi per la
Realizzazione della Transizione Continua verso
le Energie Rinnovabili**

Progetto di RI&SS: Il progetto SMART-CER intende
ricercare ed applicare nuovi approcci per
aumentare l'efficiamento energetico sul
territorio, grazie a tecniche di IA e l'oggettivazione
di parametri tecnici realtime dei processi
produttivi.

Periodo di realizzazione del progetto: 2024-2026

Budget totale del progetto: € 1.451.813,80

Sostegno finanziario: € 617.557,92 (Compolab srl
€ 229.833,00)



SMART-CER

**Monitoring Systems and Algorithms for the
Implementation of the Continuous Transition
towards Renewable Energy**

RI&SS Project: The SMART-CER project intends
to research and apply new approaches to
increase energy efficiency in the area, thanks to
AI techniques and the objectification of real-time
technical parameters of production processes.

Project implementation period: 2024-2026

Project total budget: € 1.451.813,80

Financial support: € 617.557,92 (Compolab srl
€ 229.833,00)



Partenariato



COMPOLAB S.R.L.
(Capofila)



BROTINI MARIO E C.
S.N.C. DI CAPONI
PIERO E C.



SUNLINK S.R.L.



**UNIVERSITA' DEGLI
STUDI DI SIENA**