



Cofinanziato  
dall'Unione europea



REGIONE  
LAZIO

## Programma FESR Lazio 2021-2027

### Avviso Pubblico “Riposizionamento Competitivo RSI”



Con la Det. G15322 del 17/11/2023 pubblicata sul BUR Lazio 93 Supplemento 1 del 21/11/2023 (Data di Concessione), il Direttore della Direzione Regionale per lo Sviluppo Economico, le Attività Produttive e la Ricerca ha approvato l'ammissibilità, l'idoneità e la finanziabilità del Progetto **ALIANTE** (*ALluminio Innovativo per Automotive Nobilitato con coating di grafene per il Trasporto dell'Energia elettrica*) e il relativo contributo concesso a fondo perduto.

Il Progetto, presentato dalla TEC.AL.CO. SRL (P.IVA/C.F. 02593800788) in collaborazione con l'Università degli Studi di Roma Tor Vergata (P.IVA 02133971008, C.F. 80213750583) sull' Avviso “Riposizionamento Competitivo RSI” a valere sul Programma FESR 2021-2027 di cui alla Det. n. G18823 del 28/12/2022, è identificato con il numero GeCoWEB Plus A0613-2023-078412, CUP F19J23000530007 e COR 16227350. I costi progettuali ammessi sono pari a 2.460.745,82 €, a fronte di un contributo di 1.630.976,80 € complessivamente concesso a tutti i Partner del progetto.

Obiettivo del Progetto, che verrà realizzato presso l'unità locale della TEC.AL.CO. sita nella regione Lazio, consiste nella progettazione e prototipazione di conduttori in alluminio con coating in grafene green da impiegare come anima di cavi elettrici per applicazioni Automotive, da realizzarsi attraverso un impianto pilota appositamente progettato e costruito. Il Progetto nasce con la specifica finalità di superare gli svantaggi ancora connessi all'uso dell'alluminio nella conduzione elettrica e, quindi, di contribuire significativamente all'accelerazione del trend di crescente impiego dell'alluminio già in atto nel mercato automotive in ottica ecosostenibile.

La sua realizzazione potrà, quindi, condurre a risultati potenzialmente dirompenti.