

REALIZZATO CON IL SOSTEGNO DI



UNIONE EUROPEA
Fondo europeo di sviluppo regionale



Regione
Lombardia



POR FESR 2014-2020 / INNOVAZIONE E COMPETITIVITÀ

Tecnologie Innovative per i Veicoli Intelligenti – TEINVEIN ID 242092

Iniziativa realizzata nell'ambito dell'Asse PRIORITARIO I – RAFFORZARE LA RICERCA, LO SVILUPPO E L'INNOVAZIONE / **Obiettivo** «INVESTIMENTI IN FAVORE DELLA CRESCITA E DELL'OCCUPAZIONE» / **Azione** Sostegno alle attività collaborative di R&S per lo sviluppo di nuove tecnologie sostenibili, di nuovi prodotti e servizi LINEA «ACCORDI PER LA RICERCA E INNOVAZIONE».

Beneficiario MODIS Consulting s.r.l. in partenariato con STMicroelectronics, OPTEC, Rotechnology, Coversistemi, Politecnico di MI, Università di MI BIC, CS Milano.

Importo del progetto: € 8.128.819,00 - **Agevolazione concessa** € 4.499.978,00

Descrizione progetto: *Il progetto intende sviluppare i temi di: Veicolo sensorizzato ed attuato; Vehicle to vehicle and vehicle to infrastructure communication (V2X); veicolo intelligente attraverso RI, SS e innovazione delle seguenti tecnologie abilitanti: Sistema LIDAR (Light Imaging Detection and Ranging) o LADAR; sistema ottico del LIDAR; Micro-specchi integrati in Silicio; Ricevitori dell' impulso (APD); Camera 3D; Algoritmi per il riconoscimento di oggetti extra veicolari; Sistema di monitoraggio del conducente; senso fusion.*