



UNIONE EUROPEA
Fondo europeo di sviluppo regionale



Ministero dello Sviluppo Economico

PROGETTO INNOLOOP n. F/090007/04/X36

Grandi Progetti R&S – PON IC 2014/2020 - DM 01 Giugno 2016 del Ministero dello Sviluppo Economico

Il progetto **Innolooop**, avente come capofila **Mermec S.p.A.**, ha come obiettivo la ricerca e lo sviluppo nell'ambito delle tecnologie hardware-software per il trasporto di merci e persone ad altissima velocità e la raccolta ed elaborazione di dati diagnostici per la produzione di un inventario delle infrastrutture ferroviarie.

Finalità e risultati investimenti in ricerca e sviluppo - Masmec

Studio di metodologie innovative per la diagnostica basate sull'approccio multimodale, tramite l'integrazione di informazioni provenienti da sensori molteplici e su domini differenti: analisi vibrazioni, sistemi di visione, stima dello stato di salute delle batterie agli ioni di litio, sistema integrato di diagnostica con realtà aumentata.

Periodo

Data inizio: 01/09/2017

Data fine: 31/08/2021

Sostegno finanziario del Ministero dello Sviluppo Economico

1.471.626,00 €

MASMEC