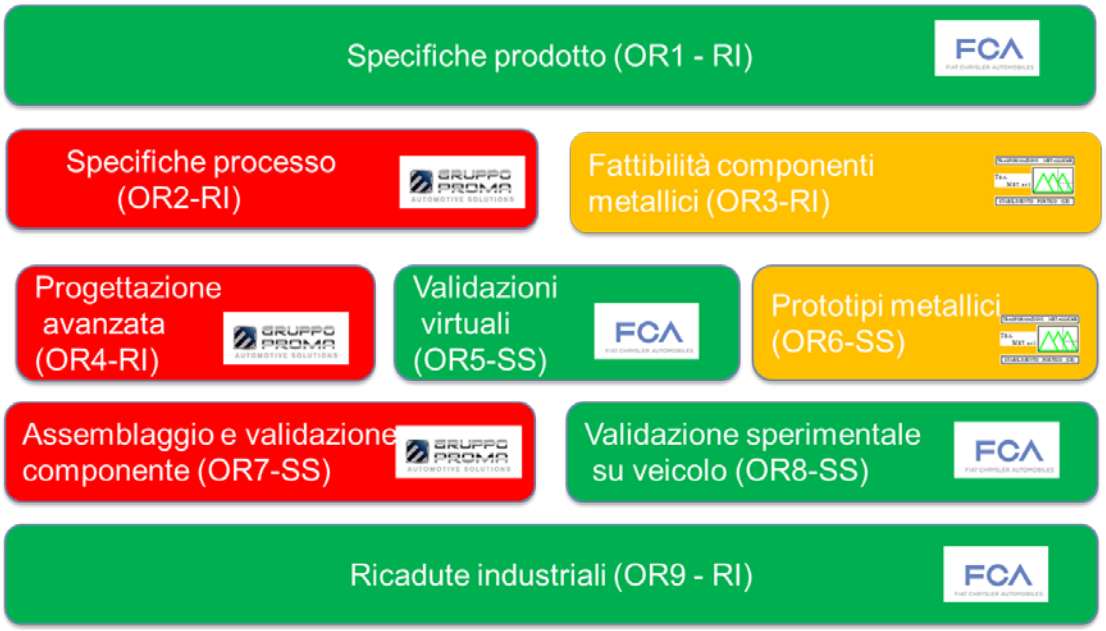
UNIONE EUROPEA
Fondo europeo di sviluppo regionale

PON IMPRESE E COMPETITIVITÀ 2014>20
Riaccendiamo lo sviluppo

Ministero dello Sviluppo Economico

IES - Interiors **E**nhanced **S**olutions for competitive advantage

Il progetto IES ha come obiettivo lo studio di nuovi componenti strutturali interni alle autovetture, che usufruendo di nuovi materiali e nuove tecnologie permetteranno una riduzione di peso e di costi a parità di performance meccaniche attese. Nello specifico il progetto ha studiato innovative soluzioni progettuali per una traversa plancia, un sedile anteriore e un sedile posteriore con seggiolino bambini integrato, basate su nuovi materiali e/o sull'ottimizzazione dei processi esistenti. Le soluzioni realizzate, semplificate ed ecosostenibili (per il contenimento degli scarti di lavorazione e la riduzione delle operazioni di assemblaggio) sono state specializzate utilizzando come vettura demo una Fiat 500X.

La compagine di progetto, costituita da due grandi imprese (Proma – capofila - e FCA Italy) e una PMI (TRA.MET), tutte con sede nella Regione Campania, è rappresentativa della filiera automotive in quando comprende il produttore di auto, il fornitore di primo livello e la PMI a supporto del fornitore.

La sinergia tra i partner e le relazioni tra gli obiettivi realizzativi sono stati continuamente perseguiti nel corso del progetto che si è svolto secondo il flusso logico riportato nella figura che segue.