

Dipartimento Sistemi ferroviari (RSY)

Il dipartimento Sistemi ferroviari è il centro di competenze per il sistema ferroviario dell'Agenzia.

Ripartito in tre diverse unità, il dipartimento RSY si occupa di quanto segue:

- questioni inerenti alla sicurezza e le operazioni in ambito ferroviario;
- interoperabilità ferroviaria di veicoli e infrastrutture;
- ERTMS.

A tal fine il dipartimento RSY mira a orientare l'evoluzione dell'architettura del sistema obiettivo SERA in termini di specifiche, processi di verifica e certificazione, identificando le esigenze di ricerca per il futuro sistema ferroviario obiettivo.

Il dipartimento RSY è inoltre responsabile dell'elaborazione di proposte e del sostegno al settore al fine di ottimizzare l'evoluzione del sistema ferroviario obiettivo SERA, sfruttando le soluzioni più valide per un'ulteriore interoperabilità tecnica e operativa. Inoltre, il dipartimento RSY è incaricato della manutenzione e, nella misura del possibile, del miglioramento della sicurezza e delle prestazioni complessive del sistema ferroviario.

Un'altra missione del dipartimento RSY è di fungere da memoria dell'organizzazione per l'evoluzione dell'architettura del sistema ferroviario SERA, e da autorità di sistema per l'ERTMS e le applicazioni telematiche per passeggeri e merci.

Non da ultimo, il dipartimento RSY mira a garantire la coerenza delle decisioni tecniche adottate dalle diverse unità e dai diversi gruppi dell'Agenzia.