



SIDAC

Simulatore Dinamico di Addestramento alla Condotta

VISITA TECNICA

18 dicembre 2006
ex Deposito Locomotive del Romito
Via Del Romito, 7 Firenze

Dir. Ing. Sic. Qual. Trenitalia

Il Preside della Sezione CIFI
di Firenze

Dir. Ing. Sic. Qual. Trenitalia

Enrico Mingozzi

Paolo Mattera

Luigi Berlincioni

PRESENTAZIONE

Il Collegio Ingegneri Ferroviari Italiani, Sezione di Firenze e la Direzione Ingegneria Sicurezza e Qualità di Sistema di Trenitalia organizzano una visita tecnica al Simulatore Dinamico di Addestramento alla Condotta (SIDAC).

Nel 2001 Trenitalia ha indetto una gara a livello europeo per l'acquisto di simulatori di condotta che riproducessero le locomotive E464 (Passeggeri Regionale) ed E402B (Passeggeri Nazionale e Logistica), vinta da EADS-Dornier.

Attualmente Trenitalia possiede quattro SIDAC che riproducono E464 (operativo dal 2003) e TAF situati presso l'ex Deposito Locomotive di Firenze Romito, E402B ed ETR500 situati a Milano Martesana.

È in consegna un quinto simulatore (Bologna) che riproduce la locomotiva E652.

I sistemi sono progettati per stimolare le stesse attività motorie e sensoriali utilizzate dal macchinista durante la condotta del treno.

Allo scopo infatti Trenitalia, per prima a livello europeo, ha adottato una tecnologia a doppio canale di proiezione fino allora utilizzata per sistemi di tipo aeronautico ed una tecnologia PC commerciale che consente una maggiore flessibilità, con costi di manutenzione contenuti.

Programma della Visita

- *Ore 10:00 ritrovo presso la Portineria dell'ex Deposito Locomotive Via del Romito 7*
- *Saluto di benvenuto presso la sala Briefing del Centro di Formazione Divisione Passeggeri Regionale - SIDAC di Firenze*
- *Presentazione tecnica dei Simulatori e descrizione del progetto*
- *Visita al Simulatore TAF con prove pratiche di guida*
- *Discussione finale*
- *Ore 12:30 termine della visita*

Per ragioni logistiche la visita, a titolo gratuito, è limitata ad un massimo di 20 persone. E' quindi necessario comunicare telefonicamente la propria adesione alla Segreteria Tel 055-3020342, lasciando il proprio recapito telefonico per eventuali comunicazioni.

Nel caso in cui il numero di richieste ecceda le 20 unità, sarà valutata l'opportunità di una successiva visita in data da destinarsi.

Le iscrizioni terminano improrogabilmente il giorno 14 Dicembre 2006 o al raggiungimento del numero massimo di adesioni.



Si ringrazia per la collaborazione



- Direzione Ingegneria, Sicurezza e Qualità di Sistema
- Divisione Passeggeri Regionale