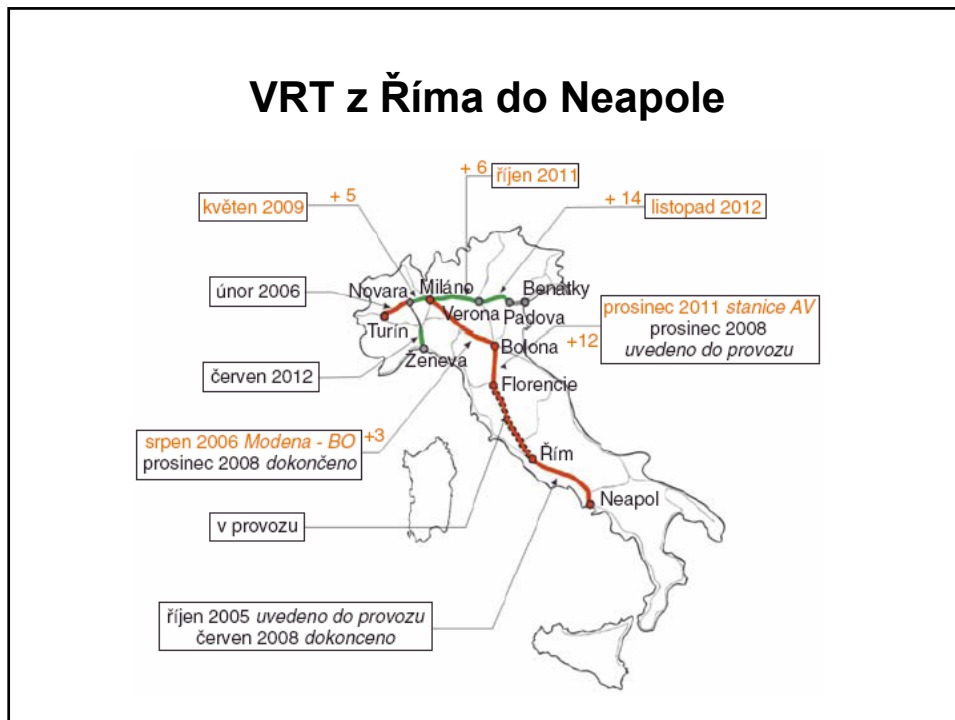


VRT z Říma do Neapole



Hlavní charakteristiky řízení

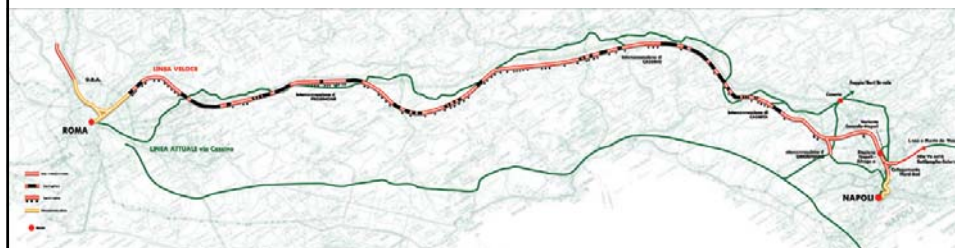
komunikace	GSM-R
napájení	2 × 25 kV 50 Hz
zabezpečovací zařízení	RTMS/ETCS úroveň 2

Charakteristika tratě

celková délka	204 km
tunely	38 km
mosty	40 km
max. rychlost	300 km/h
max. provoz	24 vlaků/hod

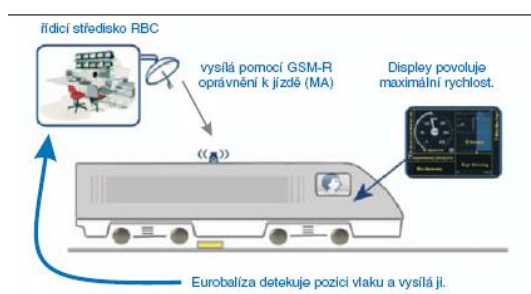
Konstrukční parametry

min. rádius kolejíště	5 450 m
max. stoupání	21 ‰ (průměrně 18 ‰)
vzdálenost mezi kolejíšti	5 m
cestovní doba	1 h 10 min.



Evropský systém řízení vlaků – ERTMS

- Součástí je standard ETCS (European Train Control System)
- Trať Řím – Neapol se stala v Itálii první komerční aplikací ERTMS/ETCS L2 pro rychlost až 300 km/hod



Vlakové soupravy

Používají se soupravy ETR 500 od firmy AnsaldoBreda



Stanice ve městě Afragola

