

Relazione tra danneggiamento, manutenzione e caratteristiche del veicolo o della tratta:

Danneggiamento binario	Manutenzione	Caratteristiche del veicolo o della tratta
Degrado della massicciata	Rincalzo	Massa non sospesa, carico per asse, velocità
Affaticamento delle rotaie nei rettilinei	Smerigliatura e fresatura	Carico per asse, diametro delle ruote, potenza installata
Affaticamento delle rotaie nelle curve	Smerigliatura e fresatura	Carico per asse, interasse, rigidità longitudinale, raggio di curva
Usura delle rotaie	Sostituzione delle rotaie	Carico per asse, interasse, rigidità longitudinale, raggio di curva
Usura dello scambio	Sostituzione e manutenzione di parti di scambio	Carico per asse, massa non sospesa, interasse, inerzia della massa, rigidità longitudinale, ammortizzatore