

**Relazione di cui alla Misura 12 punto 14 delibera ART n. 16/2018**  
**“Indicatori e livelli minimi di pulizia e comfort del materiale rotabile”**

Il parco rotabili a disposizione di Cotral SpA per l'esecuzione del servizio sulle linee Metromare (Roma – Lido di Ostia) e Roma – Civita Castellana – Viterbo risulta per il corrente anno così composto:

- Linea Metromare:
  - N. 8 CAF MA300
  - N. 8 AnsaldoBreda MA200
  
- Linea Roma – Civita Castellana – Viterbo:
  - N. 9 Firema E84
  - N. 2 Firema E84A
  - N. 10 Alstom MRP236

Tutti i rotabili in esercizio sulla linea Metromare sono dotati di impianti di condizionamento sia nel comparto viaggiatori che in cabina di guida.

Invece, per i rotabili in esercizio sulla Roma – Civita Castellana – Viterbo, la situazione attuale vede i Firema E84 ed E84A non provvisti di impianto di condizionamento nel comparto viaggiatori ma provvisti nella cabina di guida, mentre gli Alstom MRP236 risultano dotati in entrambi i comparti.

Visto quanto sopra descritto, il valore totale dell'indicatore 3 – %CLI\_DT relativo alla dotazione impianti di climatizzazione (condizionamento e riscaldamento) è:

$$\%CLI\_DT = \left( \frac{n^\circ \text{ carrozze dotate di impianto}}{n^\circ \text{ totale carrozze}} \right) \cdot 100 = 70\%$$

Per quanto concerne invece la dotazione di servizi igienici, in tutto il parco rotabili a disposizione di Cotral solo i 2 treni Firema E84A sono dotati di un bagno in una delle carrozze. L'indicatore 5 - %WC\_DT, definito in relazione alla percentuale di carrozze dotate di servizi igienici sul totale carrozze dei treni facenti parte del parco rotabile, ha quindi il seguente valore:

$$\%WC\_DT = \left( \frac{n^\circ \text{ carrozze dotate di toilette}}{n^\circ \text{ totale carrozze}} \right) \cdot 100 = 1,8\%$$