

## **Ceccato: commessa Trenitalia per il lavaggio dei treni ad alta velocità**

Di Redazione VicenzaPiù | oggi alle 04:42 |

[Condividi](#) | [Invia per email](#) [Stampa](#)



**Ceccato** - *Ceccato si conferma leader nel lavaggio dei treni. L'azienda vicentina fornirà un sistema di lavaggio totalmente automatico che pone nuovi standard nella pulizia dei convogli ad alta velocità.*

Ceccato, azienda leader nella progettazione e produzione di sistemi di lavaggio per veicoli di ogni tipo, si è aggiudicata la commessa da parte di Trenitalia per la fornitura e posa in opera del sistema di lavaggio per tutti i convogli dei treni ad alta velocità (*fotomontaggio di fantasia*), presso il deposito Trenitalia a Milano, in località Martesana. L'importo complessivo della commessa è di 500.000 euro.

Gli impianti sono realizzati per consentire il passaggio dei treni a una velocità di circa 5 km/h che, tradotta in cifre, permette di effettuare il lavaggio di un convoglio di 200 metri in meno di due minuti.

Totalmente automatico e progettato appositamente per l'alta velocità, il sistema è composto da due impianti monodirezionali posti rispettivamente alle estremità del "Beauty train center", al fine di permettere il lavaggio dei convogli in entrambi i sensi di marcia, ovvero in entrata o in uscita, senza interromperne la corsa.

All'arrivo del treno, l'impianto attiva una sequenza di unità che provvedono contemporaneamente al lavaggio della parte superiore, laterale, fronte e retro del convoglio tramite erogazione di acqua e prodotti detergenti. Inoltre, per garantire la migliore pulizia Ceccato ha installato gruppi di spazzole progettate e realizzate specificamente sulla sagoma dei convogli.

Ceccato ha posto molta attenzione nella progettazione e nello sviluppo di un apposito software adibito a garantire il lavaggio in condizioni di massima sicurezza. Infatti, non appena l'impianto rileva il passaggio del convoglio a una velocità superiore a quella consentita, il sistema automatico di sicurezza di cui è dotato interviene e blocca qualsiasi fase di lavaggio, lasciando transitare il treno.

Paolo Palermo, marketing & technical director di Ceccato afferma:

"Per Ceccato lavorare al fianco di Trenitalia è motivo d'orgoglio, consideriamo questa commessa un attestato di stima da parte della più grande società di trasporti del Paese. L'estrema qualità della nostra tecnologia ci permette di coniugare standard qualitativi di riferimento, massima rapidità nell'esecuzione e standard di sicurezza molto elevati. Favoriti dai continui investimenti in Ricerca e Sviluppo siamo diventati il punto di riferimento nella fornitura di materiale per il lavaggio di mezzi di grandi dimensioni, garantendo il pieno rispetto dell'ambiente, oltre che un consistente risparmio energetico e dell'acqua impiegata. Anche per questo siamo riusciti a legare il nome di Ceccato all'immagine di un trasporto sempre più pulito e piacevole".