



**IMPIANTI DI LAVAGGIO
VEICOLI SPECIALI
SPECIAL VEHICLES
WASHING SYSTEM**

La nostra storia

Excursus

1936 Pietro Ceccato fonda l'azienda che produce bruciatori per i forni del pane. Non molto tempo dopo la produzione di forni è sostituita dalla produzione di compressori d'aria e attrezzature per le stazioni di servizio. **1949** Ha inizio la produzione di un motore ausiliario per biciclette alla quale segue, a breve, la produzione di motori per motociclette. Il successo è immediato anche in campo agonistico: 6 record mondiali ottenuti da una futuristica moto da 75 centimetri cubici. **1953** Mediante l'accordo con il Comitato Nazionale di Sviluppo, Ceccato contribuisce in modo decisivo a trasformare il territorio circostante con una strutturazione "all'americana": 30% agricoltura, 40% industria, 30% terziario ad alto valore aggiunto. **1956** L'improvvisa scomparsa di Pietro Ceccato trasferisce il controllo dell'azienda alle famiglie Capra - Dolcetta. **1961** La produzione delle motociclette viene abbandonata e sostituita con la produzione di compressori e unità di autolavaggio. **1980** Si costituisce il gruppo Ceccato: Mark S.r.l, Ceccato DMR S.p.A. Limeira Brasile, Ceccato Inc. **1997** Vendita del comparto compressori d'aria e costituzione di Ceccato GmbH in Germania. **2001** Inaugurazione della nuova fabbrica con una superficie di 60.000 metri quadrati: la più moderna nel settore degli impianti di lavaggio veicoli. **2003-2008** L'azienda si trasforma per adottare le più moderne tecniche organizzative come l'applicazione del Lean Production nei processi di verniciatura, assemblaggio e controllo qualità per incrementare efficienza e flessibilità. **2009** Introduzione del nuovo Marchio e della nuova visione Aziendale "Live Bright". **2010** Con Minimax Ceccato vince il Premio ADI (Associazione per il Disegno Industriale) coniugando design e rispetto dell'ambiente. **2011** Ceccato, prima azienda al mondo nel settore carwash, ottiene la Dichiarazione Ambientale di Prodotto (DAP - EPD) per i suoi prodotti. La dichiarazione EPD LCA dei portali auto Ceccato viene certificata dall'ente RINA. **2013** La storica azienda vicentina viene acquisita dalla famiglia Dal Maso che decide di ritornare al logo storico per la nuova "rinascita".

Dopo un anno di operatività, Ceccato acquisisce InWash, apre la Ceccato-Carwash Inc. con sede negli Stati Uniti, costituisce la Ceccato East Europe Srl in Moldova e viene certificata ISO9000 da TUV SUD.



1936 Pietro Ceccato founded the company, which produced burners for bread ovens. Shortly after oven manufacturing is replaced by the production of air compressors and equipment for service stations. **1949** The company started producing auxiliary motors for bicycles and later went into motorcycle motors. The firm gained immediate success also at a competitive level: 6 world records achieved with a futuristic 75 cc motorcycle. **1953** With the agreement signed with the National Development Committee, Ceccato contributed to changing the surrounding area with an "American-style" organisation: 30% agriculture, 40% industry, 30% highly added value tertiary sector. **1956** Pietro Ceccato suddenly passes away and control of the company goes to the Capra - Dolcetta families. **1961** Motorcycle production was abandoned and replaced with compressors and car-washing units. **1980** The Ceccato group was established: Mark S.r.l, Ceccato DMR S.p.A. Limeira Brasile, Ceccato Inc. **1997** The air compressors unit was sold and Ceccato GmbH was set up in Germany. **2001** The new 60,000 square-metre factory was inaugurated, it is the most modern one in the car-wash sector. **2003-2008** The company changed in order to adopt top modern organisational techniques, such as the application of Lean Production strategies in priming, assembling and quality control to increase efficiency and flexibility. **2009** Introduction of the new brand and the new "Live Bright" Corporate vision. **2010** With Minimax Ceccato won the ADI Award (Association for Industrial Design), combining design and care for the environment. **2011** Ceccato, first in the car wash sector, obtained the Environmental Product Declaration (DAP - EPD) for its products. The EPD LCA declaration of Ceccato's car gantries is certified by RINA. **2013** The historic company is acquired by the Dal Maso family who decides to go back to the historical logo for a new "rebirth". After a year of operation, Ceccato acquires InWash, opens Ceccato-Carwash Inc. in the United States, Ceccato East Europe Srl in the Republic of Moldova and renews the ISO9000 certification with TUV SUD.

Service e Distribuzione Sempre vicini al cliente

CECCATO, tra i maggiori costruttori nel campo degli impianti per il lavaggio autoveicoli, è presente in oltre **60 paesi**.

La rete di filiali e Agenti/Distributori offre ai clienti supporto e assistenza completa: dalla verifica del progetto alla definizione dell'impianto, all'installazione. L'organizzazione di assistenza post-vendita garantisce, in tempo reale, standard di qualità e tempistica definiti dalla sede centrale.



Service and Distribution **Always near our customers**

*CECCATO, one of the largest manufacturers in the field of car wash units, operates in **over 60 countries**.*

Its network of branches and Agents/Distributors offers customers all-round support and assistance: from checking the project to defining the system and installing it. The after-sales customer service ensures quality and prompt intervention set by the head office.

Soddisfiamo le esigenze più complesse

Le referenze acquisite in tutta Europa nell'ambito lavaggio treni collocano Ceccato tra i fornitori più qualificati del settore. La nostra gamma d'impianti speciali è in grado di soddisfare le richieste più complesse; ogni soluzione è studiata e verificata con il cliente e perfettamente adattata alle specifiche condizioni d'uso. Una completa gamma d'accessori (per esempio il sistema trattamento dei reflui, lo scarico invernale di sicurezza, il pannello di controllo touch screen, la misurazione della velocità, le videocamere di sorveglianza) incrementa l'efficacia dell'impianto.

La gamma di base si articola in quattro linee:

We meet the most complex of needs

References gained across Europe in the train washing field position Ceccato among the top qualified suppliers in this sector. Our range of special systems can meet the most complex of requests; each solution is designed and discussed with the customer and perfectly adapted to the specific conditions of use. An exhaustive range of accessories (for instance the waste water treatment system, the safety winter drain cycle, the touch-screen control panel, speed measurement, surveillance cameras) increases the effectiveness of the system.

The four standard ranges:



Unità di lavaggio a
Passaggio a Spazzola
*Brush drive-through
washing unit*



Unità di lavaggio ad
Alta Pressione a Passaggio
*High Pressure drive-through
washing unit*



Unità di lavaggio a
Portale
*Gantry
washing unit*



Unità di lavaggio a
Carrello
*Trolley
washing unit*



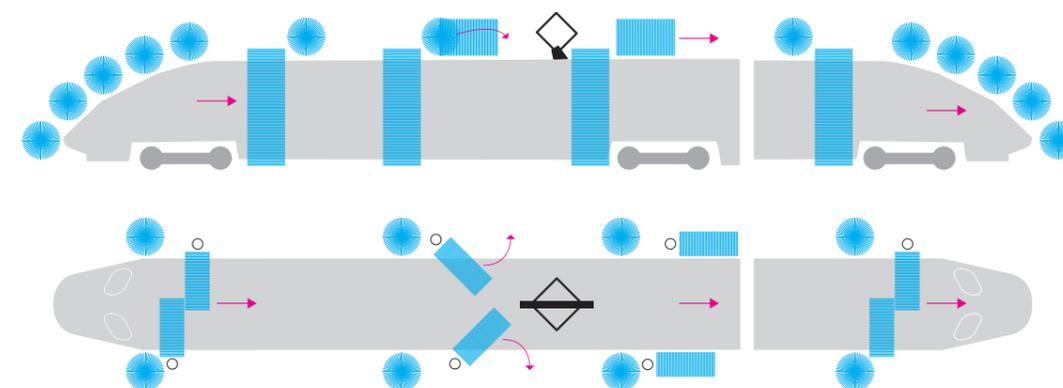
UNITÀ DI LAVAGGIO A
PASSAGGIO A SPAZZOLA
*BRUSH DRIVE-THROUGH
WASHING UNIT*

Rapida ed efficace

Progettata per treni di superficie, metropolitane, tram e veicoli su rotaia in generale si configura come **una sequenza di stazioni modulari dedicate alla pulizia di specifiche aree:**

- > per le fiancate, l'imperiale (treni diesel) o i raccordi dell'imperiale (tegoli) a spazzole;
- > per il muso e la coda anche con frontali inclinati o di forme complesse a spazzoloni.

La sequenza d'archi per l'aspersione di prodotti chimici, bagnatura o asciugatura completano l'unità di lavaggio.



Quick and effective

Designed for overground and underground trains, trams and railway vehicles in general, it consists of **a sequence of modular stations dedicated to cleaning specific areas:**

- > brushes for the sides, the roof (diesel trains) or the roof fittings (eaves brushes);
- > brushes for front and rear, even for inclined fronts or fronts with a complex design.

The sequence of arches to apply chemical products, rinsing or drying arches complete the washing unit.



UNITÀ DI LAVAGGIO AD ALTA PRESSIONE A PASSAGGIO HIGH PRESSURE DRIVE-THROUGH WASHING UNIT

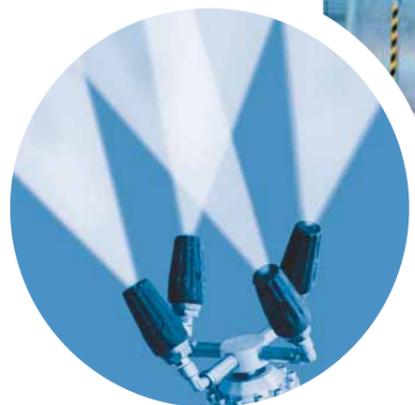
Pulizia per le aree critiche

Combinando detergenti e risciacquo ad alta pressione o, come opzione anche il lavaggio a spazzole, l'unità garantisce una **perfetta pulizia delle aree più critiche anche su veicoli di forma complessa**. Per soddisfare, inoltre, specifiche esigenze di lavaggio, l'impianto o le singole arcate laterali e superiori possono essere equipaggiati con pompe di diversa potenza o pressione.

L'unità è consigliata per i lavaggi di mantenimento.



Trenitalia / Verona



To clean critical areas

By combining detergents and high-pressure rinsing, or alternatively even brush washing, the unit ensures **the most critical areas are thoroughly cleaned, even for vehicles with a complex design**. Moreover, to meet specific washing needs, the system or individual side and top arches can be fitted with pumps with varying power or pressure.

The unit is recommended for routine washes.



UNITÀ DI LAVAGGIO A PORTALE GANTRY WASHING UNIT

Massima flessibilità

Soluzione ideale per il lavaggio di singoli vagoni o composizioni bloccate.

Il numero delle spazzole varia in ragione del veicolo da lavare e può essere combinato con il lavaggio ad alta pressione per ottenere, sempre, la massima qualità possibile. L'unità, gestita elettronicamente, è programmabile in base al tipo di vagone.



Metrobus / Padova



Maximum flexibility

The ideal solution to wash individual carriages or locked compositions.

The number of brushes varies according to the vehicle to wash and can be combined with high-pressure washing to always achieve the best possible quality. The electronically-controlled unit can be programmed based on the type of carriage.



UNITÀ DI LAVAGGIO A CARRELLO TROLLEY WASHING UNIT

Performance elevate

La miglior opzione per il lavaggio di lunghi convogli: mentre il treno rimane fermo **coppie di carrelli, controllate da una sofisticata elettronica, si muovono indipendentemente su entrambi i lati.**

I carrelli sono equipaggiabili con:

- > spazzoloni per il lavaggio di fronte/retro/lati/parti superiori o inferiori;
- > spazzole per il lavaggio degli interstizi tra i vagoni;
- > ventole di asciugatura;
- > archi di aspersione prodotti chimici.

Il riconoscimento dei treni avviene tramite **scanner evoluti che predispongono l'impianto al lavaggio di uno specifico convoglio.**



High performance

The best option to wash long trains: while this is stationary, **pairs of trolleys controlled by sophisticated electronics move independently on both sides.**

The trolleys can be fitted with:

- > brushes to wash the front/rear/sides/upper or lower parts;
- > brushes to wash the interstices between the carriages;
- > drying fans;
- > arches to apply chemical products.

High-tech scanners identify the trains and prepare the system to wash a specific type of train.

SOLUZIONI PERSONALIZZATE CHIAVI IN MANO CUSTOMISED ALL-IN-ONE SOLUTIONS

Alle società di smaltimento rifiuti, depositi militari, aeroporti, aziende che gestiscono ampie flotte di veicoli industriali o speciali si propongono soluzioni personalizzate chiavi in mano.

Tunnel ad alta pressione a passaggio, cannoncini per il lavaggio ad alta pressione, cabine per il test pioggia dei veicoli ne sono alcuni esempi.

Per soddisfare, poi, ogni specifica richiesta del cliente impianti di lavaggio, trattamento acque, accessori e dispositivi speciali sono **assemblati in modo personalizzato.**



We offer all-in-one bespoke solutions to waste disposal companies, military yards, companies managing large fleets of industrial or special vehicles.

High-pressure drive through tunnels, hoses for high-pressure washing, cabins for rain tests on vehicles are just a few examples.

*And to meet all the customer's specific requests **we offer customised assembly** of washing systems, water treatment, accessories and special devices.*

ceccato s.p.a.

via selva maiolo 5/7
36075 alte ceccato
di montecchio maggiore
vicenza - italy

t + 39 0444 708 411
f + 39 0444 708 405
info@ceccato.it
www.ceccato.it

