



**IMPIANTI
SPECIALI**

**Trasporto
su rotaia**

**SPECIAL
WASHING
SYSTEMS**

**Public Service
Vehicles**



EQUIP LAVAGGI

la soluzione per ogni tipo di mezzo industriale

Lavare veicoli industriali significa avere soluzioni tecniche idonee a risolvere i problemi legati alle varie forme di questi mezzi, siano essi autoarticolati, pullman, autobotti, filoguidati, treni o mezzi aventi dimensioni e forme particolari. La nostra provata esperienza e la capacità dei nostri tecnici nello studio delle problematiche relative alle "forme" ed agli "ingombri" ci permette di realizzare impianti personalizzati capaci di ottenere eccellenti risultati di lavaggio.

Per questo Equip oltre alla serie standard è in grado di progettare e costruire impianti "su misura".

Questi impianti vengono composti da gruppi funzionali, ognuno con specifiche mansioni che, posizionati in successione e intercollegati tra loro, determinano la dimensione e capacità di operare dell'impianto.

Il numero di gruppi funzionali impiegati per ogni impianto è conseguente ad attente valutazioni sulle sagome dei mezzi, velocità di transito e lunghezza dei mezzi, numero di lavaggi/ora richiesti. La progettazione e realizzazione di questi impianti non si limita, però, solo a questo ma deve comunque tenere presente di ottimizzare il rendimento e la potenzialità di tutto il processo di lavaggio a partire dal dosaggio dei prodotti chimici, a soluzioni mirate al risparmio di risorse idriche ed elettriche e soprattutto applicando tecnologie che migliorino le condizioni di sicurezza ed igiene sul lavoro..

EQUIP LAVAGGI

the solution for every type of medium industrial

The technical solutions adopted by industrial vehicle washing systems have to provide an answer to the shape issues involved - semi-articulated trucks, coaches, tankers, trolley buses, trains or special vehicles with special cleaning requirements.

Our technical staff has extensive experience analysing "shape" and "size" problems and our systems are tailor made to deliver guaranteed excellent washing results.

Which is why Equip offers not only a standard series of products but also designs and builds systems "made to measure".

These systems are assembled from operating units which perform specific tasks and are interconnected in sequence according to the size and capacity of the system required.

The number of operating units in each plant is based on a detailed study of the profile, transit speed and length of vehicles as well as the number of washes per hour required.

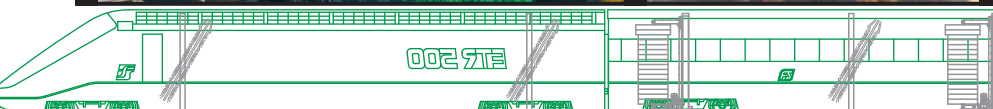
But the special system design and implementation process goes much further, covering the optimisation of washing process performance and capacity as a whole, from chemical product dosing to water and electricity saving, as well as applying technology to improve safety and hygiene at work

TRENI TRAINS

I nostri impianti sono progettati per effettuare efficaci e veloci lavaggi tenendo in considerazione la lunghezza dei mezzi da lavare. In base alla sagoma, velocità e tempo del ciclo di lavaggio richiesto, vengono elaborati studi mirati ad individuare il numero ed il tipo dei gruppi funzionali e necessari a coprire il più possibile le sagome del mezzo per effettuare il miglior intervento.

La massima configurazione effettuata fino ad oggi è composta di 16 gruppi funzionali.

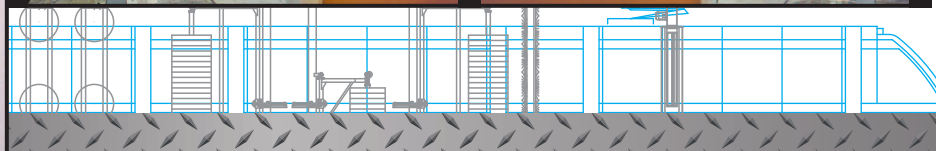
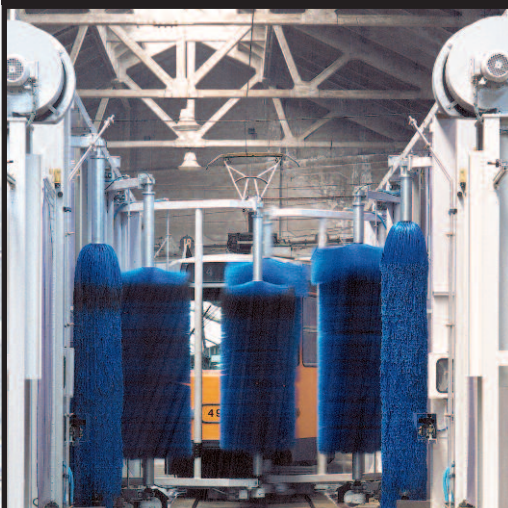
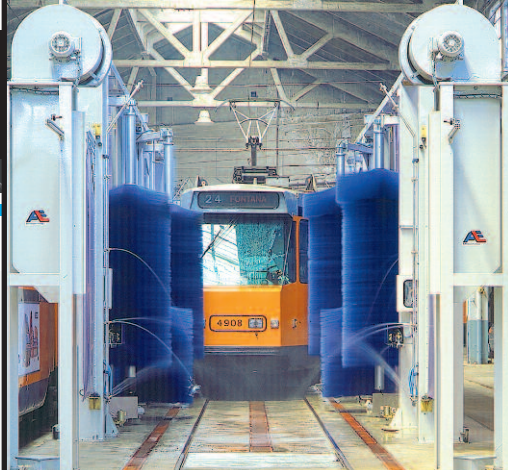
Our systems are designed to wash railway rolling stock rapidly and effectively according to vehicle length. Vehicle profile and wash cycle speed and time are analysed to identify how many and what type of operating units are required to cover as much of the vehicle profile as possible and deliver the best possible performance. The largest configuration so far implemented uses 16 operating brush modules.



TRAM TRAMS

Un impianto per il lavaggio dei tram, per la diversa forma dei mezzi e le diverse conformazioni degli spazi a disposizione non può essere un impianto Standard. Equip ha investito ed investe molte risorse, con successo, nello studio e ricerca di soluzioni e sistemi che permettano il lavaggio, in modo ottimale, di mezzi con sagome diverse.

There are numerous different types of tram in service and washing systems have to be installed in facilities with many different layouts and constraints. Equip continues to invest resources with success in the design of solutions and systems to optimise washing systems for vehicles with a wide range of different profiles.

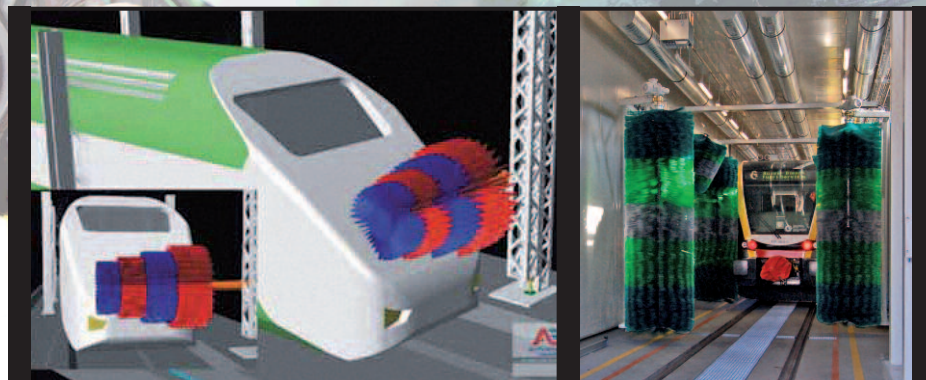


METRO METROPOLITAN RAILWAYS

Le Metropolitane possono avere la linea di contatto superiore o inferiore. Per le metropolitane con linea di contatto inferiore viene utilizzato un impianto a portale mobile con un massimo di 13 spazzole e dotato di asciugatura. Le metropolitane con linea di contatto superiore presentano le stesse caratteristiche dei treni. Gli impianti, pertanto, risultano molto simili.

Contact lines in metropolitan railways can be either above or beneath vehicles. Metro trains with bottom contact lines are washed using a mobile portal with up to 13 brushes and a drying unit.

So far as washing is concerned, metro systems with top contact lines can be treated in the same way as trains and the systems used are therefore very similar.



SISTEMI DI LAVAGGIO per carrelli e sale ferroviarie

CLEANING SYSTEMS wheeled wagons and axles for railroads

Le nostre soluzioni di lavaggio per i carrelli e le sale ferroviarie permettono di effettuare efficaci interventi mirati su queste particolari tipologie di componenti. Configurabili secondo layout personalizzati per adattarsi ad esigenze specifiche di spazi e di capacità operative svolgono cicli e programmi di lavoro completamente in automatico.

Una tecnologia altamente evoluta ed un software di gestione innovativo garantiscono un alto livello di funzionalità e controllo dell'intero processo di lavaggio.

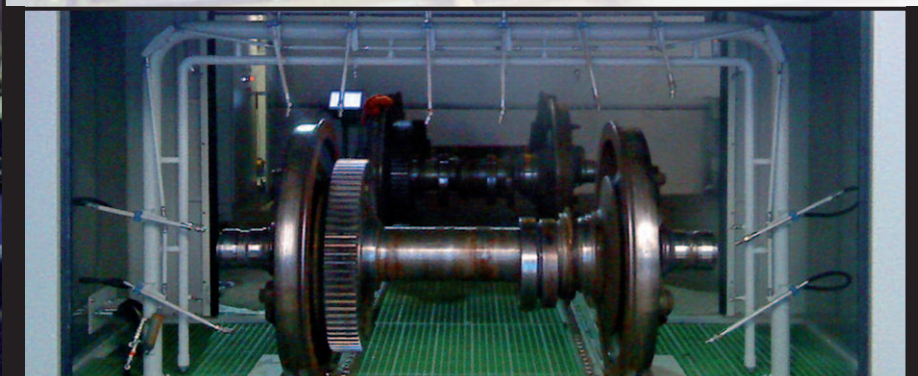
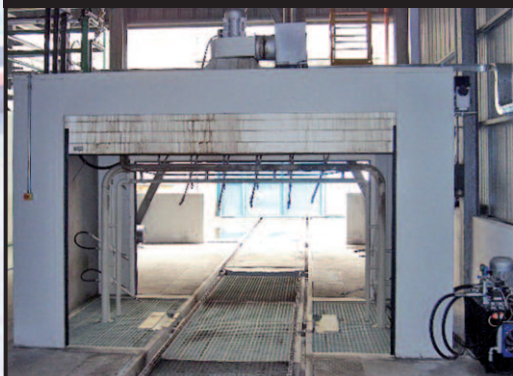
I componenti meccanici e costruttivi sono particolarmente studiati e realizzati per mantenere nel tempo un elevato standard qualitativo.

Our washing solutions for wheeled wagons and axles for railroads allow to perform effective interventions aimed at these particular kind of components.

Configurable according to customized layouts to suit specific needs of space and operational capabilities, they carry out cycles and work programs in a fully automatic way.

A highly advanced technology and an ERP software ensure a high level of functionality and control over the whole wash cycle.

The mechanical and structural components are designed specifically to maintain a high quality standard in time.



LE NOSTRE ALTRE TIPOLOGIE
di impianti speciali
OUR OTHER CATEGORIES
special equipment

Autocisterne
Road tankers



Compattatori
Refuse Collection Trucks



Compattatori
Refuse Collection Trucks

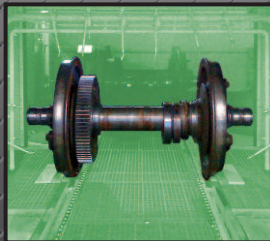


Mezzi Speciali
Special Vehicles



Autobus
Buses





Gruppo  **AUTOEQUIP**
LAVAGGI

Equip Lavaggi Industriali

Strada Provinciale 78 - 14059 Vesime (AT) - Italy

Tel. +39.0144.859803 - Fax +39.0144.859447

info@equiplavaggi.it - www.equiplavaggi.it