



PULSE 25 PRO

 MADE IN ITALY

IT - EN - ES - FR

soddisfare esigenze in continua evoluzione
satisfy constantly evolving needs
satisfacer necesidades en constante evolución
répondre à des besoins en constante évolution





Pulse 2S PRO

Le caratteristiche funzionali del nuovo Pulse 2S PRO sono tali da renderlo in grado di affrontare il futuro con tranquillità. Una struttura compatta, robusta, completamente ispezionabile, dal design moderno, progettata in base all'ambiente in cui si troverà a operare.

I nuovi gruppi funzionali di cui può essere dotato svolgono azioni di lavaggio all'altezza di ogni profilo di veicolo.

Oggi PULSE 2S PRO si arricchisce del prezioso allestimento luminoso Carbon Led, dal design accattivante crea grande fascino al portale.

The functional characteristics of the new Pulse 2S PRO are such as to make it able to face the future with confidence. A compact, robust, fully inspectable structure, with a modern design, designed based on the environment in which it will operate. The new functional groups with which it can be equipped carry out washing actions suited to each vehicle profile.

Today PULSE 2S PRO is enriched with the precious Carbon LED lighting setup, with an attractive design that creates great charm for the rollover.

Las características funcionales del nuevo Pulse 2S PRO son tales que le permitirán afrontar el futuro con tranquilidad. Una estructura compacta, robusta, totalmente inspeccionable, con un diseño moderno, pensada en función del entorno en el que operará.

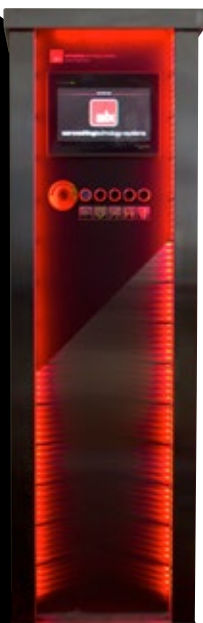
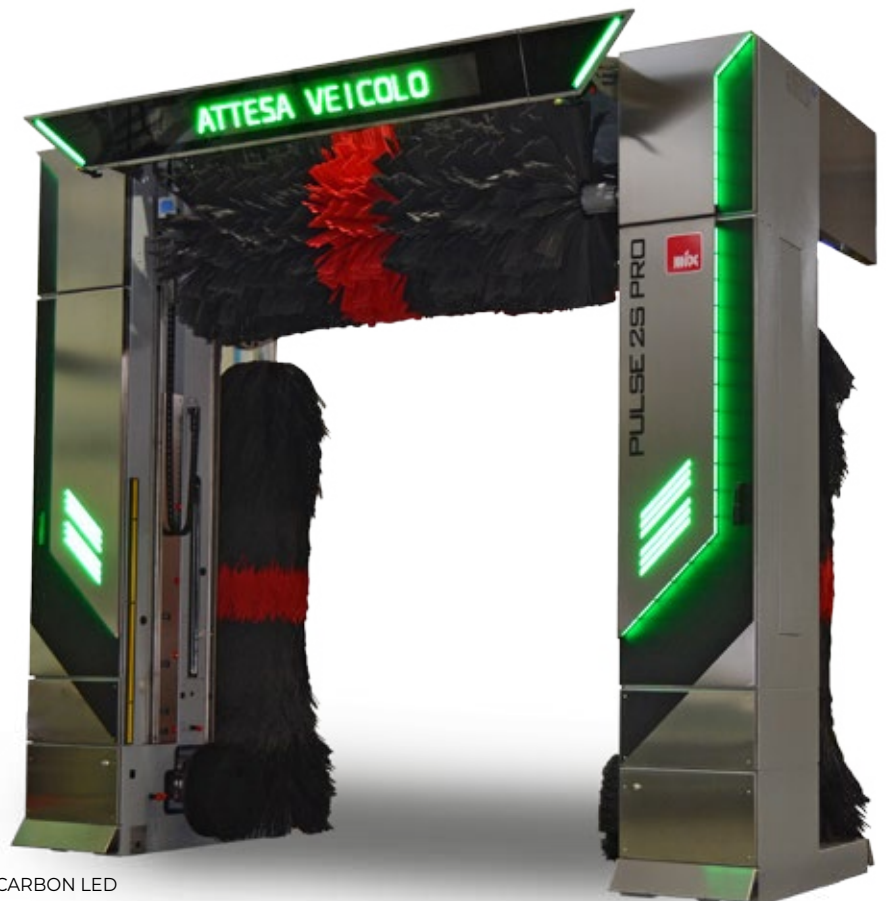
Los nuevos grupos funcionales con los que se puede equipar realizan acciones de lavado adaptadas a cada perfil de vehículo.

Hoy PULSE 2S PRO se enriquece con la preciosa configuración de iluminación Carbon LED, con un atractivo diseño que proporciona un gran encanto al puente.

Les caractéristiques fonctionnelles du nouveau Pulse 2S PRO sont telles qu'il est capable d'affronter l'avenir en toute sérénité. Une structure compacte, robuste, entièrement inspectable, au design moderne, conçue en fonction de l'environnement dans lequel elle fonctionnera.

Les nouveaux groupes fonctionnels dont il peut être équipé réalisent des actions de lavage adaptées à chaque profil de véhicule.

Aujourd'hui, PULSE 2S PRO s'enrichit du précieux système d'éclairage LED Carbon, avec un design attrayant qui crée un grand charme pour le portique.



CARBON LED





PULSE 2S PRO È STATO PROGETTATO E COSTRUITO CON L'OBIETTIVO DI SODDISFARE ESIGENZE IN CONTINUA EVOLUZIONE.

PULSE 2S PRO HAS BEEN PLANNED AND BUILT WITH THE TARGET OF FACING CONTINUOUSLY EVOLVING NEEDS.

PULSE 2S PRO HA SIDO DISEÑADO CON EL OBJETIVO DE HACER FRENTE A UN MERCADO EN CONSTANTE EVOLUCIÓN.

PULSE 2S PRO A ÉTÉ PENSÉ ET CONSTRUIT AVEC L'OBJECTIF D'AFFRONTER UN MARCHÉ EN CONSTANTE ÉVOLUTION.



CONTROLLO REMOTO

Gestione completa di tutti i dati dell'impianto, sempre disponibili ovunque tu sia.

REMOTE CONTROL

Complete management of all system data, always available wherever you are.

CONTROL REMOTO

Gestión completa de todos los datos del sistema, siempre disponibles donde quiera que estés.

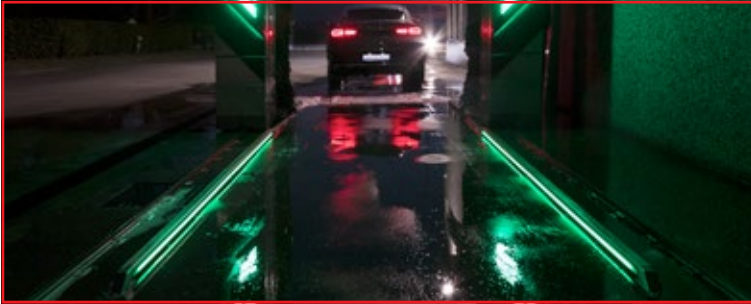
CONTRÔLE A DISTANCE

Gestion complète de toutes les données du système, toujours disponible où que vous soyez.



STANDARD

FASI DI LAVAGGIO WASHING STAGES

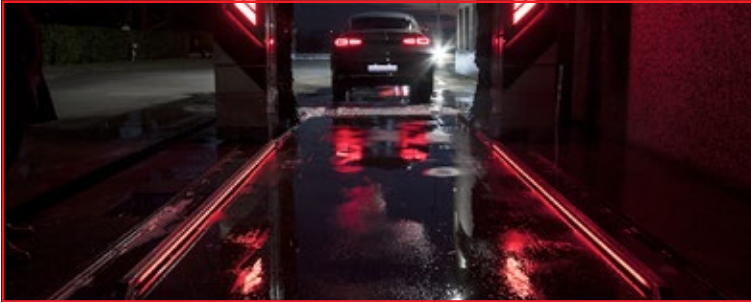


GUIDA RUOTE LUMINOSI

Le due barre luminose a led guidano perfettamente l'inserimento del veicolo. Il cambio colore avvisa quando lo stesso è perfettamente posizionato per procedere all'avvio del ciclo di lavaggio.

BRIGHT WHEEL GUIDE

The two LED light bars perfectly guide the fitting of the vehicle. The color change alerts you when the same is perfectly positioned to start the washing cycle.



GUÍAS DE CENTRADO LUMINOSAS

Las dos barras de luz LED guían perfectamente la inserción del vehículo. El cambio de color te avisa cuando el mismo está perfectamente posicionado para iniciar el ciclo de lavado.

GUIDE DE ROUE LUMINEUX

Les deux barres lumineuses LED guident parfaitement l'insertion du véhicule. Le changement de couleur vous avertit lorsque le même est parfaitement positionné pour démarrer le cycle de lavage.



ALTA PRESSIONE LATERALE

ROTANTE A 2 POSIZIONI

Con quattro ugelli per lavare le ruote e le parti inferiori delle auto.

HIGH SIDE ROTATING PRESSURE

IN 2 POSITIONS

With four nozzles to wash the wheels and the lower parts of cars.

ALTA PRESION LATERAL

ROTATORIA EN 2 POSICIONES

Con cuatro boquillas para lavar las llantas y las partes más bajas de los coches.

HAUTE PRESSION LATERALE

ROTATIF AVEC 2 POSITIONS

Avec quatre buses pour laver les jantes et les parties inférieures des voitures.



LAVA-RUOTE CON ALTA PRESSIONE

Composto da tre ugelli inseriti all'interno della spazzola di cui uno inclinato per lavare l'interno dei passaruota delle auto.

BRUSH WHEEL-WASH WITH HIGH PRESSURE

The device consisting of three nozzles put inside the same one, one tilted to wash the inside of the wheel fender of the car.

LAVA-RUEDAS CON ALTA PRESIÓN

Compuesto por tres boquillas insertadas dentro del cepillo uno de los cuales está inclinado a lavar el interior de los guardabarros de las ruedas del automóvil.

LAVE-ROUES À BROSSES HAUTE PRESSION

Composé de trois buses insérées à l'intérieur de la brosse dont l'une est inclinée à laver l'intérieur des passages de roue de la voiture.

ACTIONS DE LAVAGE

PHASES DE LAVAGE

PRODOTTO CHIMICO LAVACERCHI SCHIUMOSO

La testina rotante laterale bassa dell'alta pressione eroga un prodotto chimico particolarmente efficace per sciogliere lo sporco difficile dai cerchi del veicolo.

WHEEL WASHER CHEMICAL FOAMING

The high pressure low side rotating head delivers a particularly effective chemical to loosen stubborn dirt from vehicle rims.

PRODUCTO QUÍMICO DE ESPUMA PARA LAVADO DE RUEDAS

El cabezal giratorio del lado bajo de alta presión proporciona un producto químico particularmente eficaz para disolver la suciedad difícil de las llantas del vehículo.

PRODUIT CHIMIQUE POUR LAVE-ROUES MOUSSANT

la tête rotative haute pression côté basse pression délivre un produit chimique particulièrement efficace pour dissoudre les saletés difficiles des jantes du véhicule.



ALTA PRESSIONE ORIZZONTALE

A copiare il profilo con otto + otto ugelli rotanti ad alto impatto, otto sono attivati nel ciclo di andata e gli altri otto nel ciclo di ritorno.

CONTOURING TOP HIGH PRESSURE

With eight + eight nozzles high-impact rotating, eight are activated on the forward cycle and the other eight on the return cycle.

ALTA PRESIÓN HORIZONTAL

Sigue el perfil con 8+8 boquillas de alto impacto; ocho se activan en el ciclo de ida y los otros ocho en el ciclo de vuelta.

HAUTE PRESSION HORIZONTALE

"À copier" avec huit + huit buses rotatif à fort impact, huit sont activés dans le cycle aller et les huit autres dans le cycle de retour.



ALTA PRESSIONE LATERALE

Rotante a due posizioni con cinque ugelli per lato effettua un'intensa azione sull'intero profilo laterale del veicolo.

HIGH SIDE PRESSURE

Rotating with two positions with five nozzles on each side performs an intense action on the entire side profile of the vehicle.

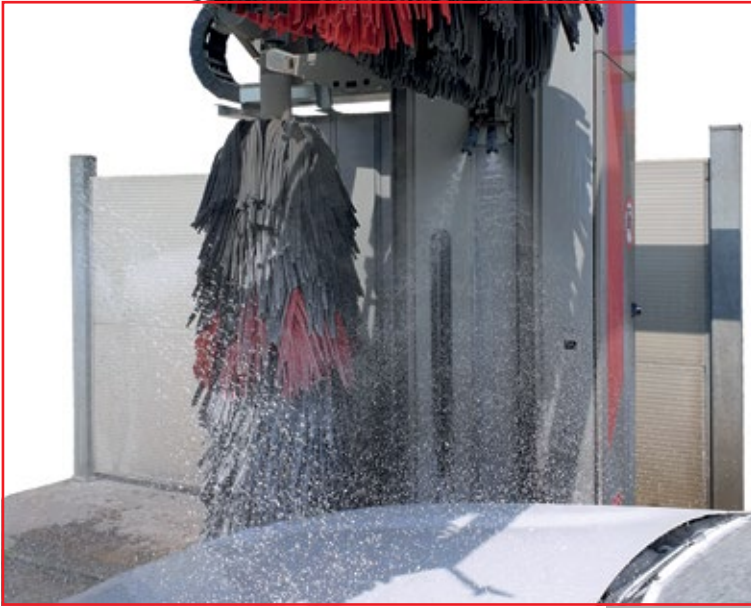
ALTA PRESIÓN LATERAL

Girando con dos posiciones con cinco boquillas por cada lado realiza una acción intensa en todo el perfil lateral del vehículo.

HAUTE PRESSION LATÉRAL

La rotation avec deux positions avec cinq buses de chaque côté effectue une action intense sur tout le profil latéral du véhicule.





DISPOSITIVO SCHIUMA ATTIVA

Dispositivo oscillante laterale per la generazione e l'erogazione di schiuma.

Di dimensioni contenute ma di elevate prestazioni, genera una schiuma molto consistente con un alto potere aggrappante.

DISPENSING FOAM

Lateral oscillating device for generating and dispensing foam. Small in size but high in performance, it generates one very consistent foam with a high gripping power.

DISPOSITIVO ESPUMA

Dispositivo oscilante lateral para generar y dispensar espuma. De tamaño pequeño pero alto en rendimiento, genera una espuma muy consistente con un alto poder de agarre.

DISPOSITIF DE LA MOUSSE

Dispositif oscillant latéral pour générer et distribuer de la mousse.

De petite taille mais très performant, il en génère un mousse très consistante avec un pouvoir de préhension élevé.



SPAZZOLE VERTICALI

MIX ha progettato un sistema di accoppiamento carrello-guida prismatica espressamente mirato a poter aumentare in modo significativo la risposta alle sollecitazioni delle vibrazioni durante le fasi di lavaggio.

VERTICAL BRUSHES

MIX has designed a coupling between carriage and prismatic guide specifically targeted to be able to significantly increase the response to the stresses of vibrations during the washing steps.

CEPILLOS VERTICALES

MIX ha diseñado un sistema de acoplamiento carro-guía prismática creado para aumentar de manera significativa la reacción a las fuerzas de las vibraciones durante las fases de lavado.

BROSSES VERTICALES

MIX à projeté un système de couplément chariot-glissière prismatique expressément aimé à pouvoir augmenter dans une façon significative la réponse aux tensions des vibrations pendant les phases de lavage.



SISTEMA INCLINAZIONE SPAZZOLE

Per avere le spazzole verticali con un angolo ancora più coerente alla forma della carrozzeria, senza aumentare la pressione dello stesso.

Si esclude automaticamente su veicoli molto alti e sui furgoni.

BRUSH INCLINATION SYSTEM

To have the vertical brushes with an angle even more consistent with the shape of the body, without increasing its pressure. It is automatically excluded on very high vehicles and on vans.

SISTEMA DE INCLINACIÓN DEL CEPILLO

Para disfrutar un cepiilo vertical con un ángulo aún más adecuado con la forma de la carrocería, sin aumentar su presión. Se excluye automáticamente en vehículos muy altos y en furgonetas.

SYSTÈME D'INCLINAISON DE BROSSES

Pour avoir la brosse verticale avec un angle encore plus cohérent à la forme du carrosserie sans augmenter sa pression. Il est automatiquement exclu sur des véhicules très hauts et sur des fourgons.

SPAZZOLA ORIZZONTALE

Dispone di modalità operative innovative come la gestione del contatto con la vettura che si mantiene perfettamente costante per tutto il ciclo e l'inversione di rotazione silenziosa grazie all'inverter.

TOP BRUSH

Innovative operating modes such as the management of contact with the car which remains perfectly constant throughout the cycle and silent rotation inversion thanks to the inverter.

CEPILLOS HORIZONTAL

Modos de funcionamiento innovadores como la gestión del contacto con el coche que permanece perfectamente constante durante todo el ciclo y la inversión de rotación silenciosa gracias al inductor.

BROSSE HORIZONTALE

Des modes de fonctionnement innovants comme la gestion du contact avec la voiture qui reste parfaitement constant tout au long du cycle et l'inversion silencieuse de la rotation grâce à variateur de vitesse.



SPAZZOLA ORIZZONTALE LED

Un fascio di luce che fuoriesce dal centro dell'albero in movimento creando un effetto unico, specialmente durante l'utilizzo notturno, negli elementi setolanti. Un'idea veramente sensazionale che esalta la parte più importante di un autolavaggio con spazzole.

TOP LED BRUSH

A beam of light which comes out from the centre of the moving shaft and create a unique effect, especially during the night, in the bristled elements. A sensational idea which enhances the most relevant part of a car wash with brushes.

CEPILLOS HORIZONTAL LED

Un haz de luz que sale del centro del eje en movimiento, creando un efecto único en los cepillos, especialmente durante el uso nocturno. Una idea sensacional que destaca la parte más importante de un equipo de lavado con cepillos.

BROSSE HORIZONTALE AVEC LED

Un faisceau de lumière qui sort du centre de l'arbre en créant un effet unique, spécialement pendant la nuit, dans les éléments à poils. Une idée vraiment sensationnelle qui exalte la partie la plus importante d'un lavage auto avec brosses.



ASCIUGATURA ORIZZONTALE

Un apposito deflettore a tre posizioni, orienta il flusso dell'aria sulla parte verticale anteriore e posteriore degli autoveicoli per migliorare il risultato dell'asciugatura.

HORIZONTAL DRYING

A special three-position deflector, orients air flow on the front vertical part and rear of cars, to improve the drying result.

SECADO HORIZONTAL

Un deflector especial de tres posiciones, orienta el flujo de aire en la parte vertical frontal y la parte trasera de coches, para mejorar la resultado de secado.

SÉCHAGE HORIZONTAL

Un déflecteur spécial à trois positions oriente flux d'air sur la partie verticale avant et arrière des véhicules, pour améliorer la résultat de séchage.



L'INNOVAZIONE E LA SICUREZZA CHE CI CONTRADDISTINGUE
INNOVATION AND SAFETY THAT DISTINGUISHES US
LA INNOVACIÓN Y SEGURIDAD QUE NOS DISTINGUE
L'INNOVATION ET LA SÉCURITÉ QUI NOUS DISTINGUENT



SISTEMA DI SALITA E DISCESA DEL GRUPPO DI ASCIUGATURA

Nuovo sistema ad albero di accoppiamento che garantisce la perpendicolarità delle cinghie eliminando definitivamente l'inconveniente dell'usura anomala e conseguente strappo.

UP AND DOWN SYSTEM OF THE DRYING UNIT
New coupling shaft system that guarantees the perpendicularity of the belts, definitively eliminating the inconvenience of abnormal wear and consequent tearing.

SISTEMA DE SUBIDA Y BAJADA DE LA UNIDAD DE SECADO

Nuevo sistema de ejes de acoplamiento que garantiza la perpendicularidad de las correas, eliminando definitivamente los inconvenientes del desgaste anormal y el consiguiente desgarró.

SYSTÈME DE MONTÉE ET DE DESCENTE DU GROUP DE SÉCHAGE

Nouveau système à arbre d'accouplement qui assure la perpendicularité des courroies en éliminant définitivement les inconvénients de l'usure et la déchirure qui en résulte.



UNI EN 17281:2021

**BORDI SENSIBILI DI SICUREZZA
ANTISCHIACCIAMENTO INTERNI ED ESTERNI**

**SISTEMI DI SICUREZZA
ANTISCHIACCIAMENTO «AL PIEDE»**

**SENSITIVE ANTI-CRUSHING SAFETY EDGES
INTERIOR AND EXTERIOR**

**ANTI-CRUSHING SAFETY
SYSTEMS "AT THE FOOT"**

**BORDE SENSIBLE DE SEGURIDAD
ANTIPLASTAMIENTO INTERNOS Y EXTERNOS**

**SISTEMAS DE SEGURIDAD
ANTIPLASTAMIENTO «PARA LOS PIES»**

**BORDS SENSIBLES DE SÉCURITÉ ANTIÉCRASEMENT
INTERNES ET EXTERNES**

**SYSTÈMES DE SÉCURITÉ
ANTIÉCRASEMENT «AU PIED»**

CENTRALINA PRODOTTI CHIMICI

La centralina è molto compatta e contiene tutti i componenti funzionali come le pompe dosatrici e le elettrovalvole e i prodotti chimici da dosare.

CHEMICAL PRODUCTS CENTRAL UNIT

The central unit is very compact and has got all the functional components such as the dosing pumps and the electric valves and the chemical products to be dosed.

UNIDAD DE CONTROL PRODUCTOS QUÍMICOS

La unidad de control es muy compacta y contiene todos los componentes funcionales, las bombas dosificadoras y las electroválvulas y los productos químicos para dosificar.

CENTRALE PRODUITS

La centrale est très compacte et contient toutes les composantes fonctionnelles comme les pompes doseuses et les électrovannes et les produits chimiques à doser.

PANNELLO OPERATORE TOUCH SCREEN 10" IN COLONNINA CON LED MULTICOLOR O IN VERSIONE DA PARETE

Interfaccia con criteri ergonomici e di design avanzato, in grado di visualizzare gli stati di funzionamento, tramite software grafico animato.

10" TOUCH SCREEN OPERATOR PANEL COLUMN MODEL WITH MULTICOLOUR LED OR WALL MODEL

Interface with ergonomic criteria and advanced design, capable of displaying the operating states, through animated graphic software.

PANEL DE OPERADOR CON PANTALLA TÁCTIL DE 10" VERSIÓN CON COLUMNA Y LED MULTICOLOR O VERSIÓN DE PARED

Interfaz con criterio ergonómico y diseño avanzado, capaz de visualizar los estados operativos, mediante software gráfico animado.

PANNEAU DE COMMANDE À ÉCRAN TACTILE 10" MODÈLE À COLONNE AVEC LED MULTICOULEUR OU MODÈLE À PAROI

Interface avec des critères ergonomiques et un design avancé, capable d'afficher les états de fonctionnement, grâce à un logiciel graphique animé.



DIMENSIONI PRINCIPALI - MAIN DIMENSIONS DIMENSIONES PRINCIPALES - DIMENSIONS PRINCIPALES (mm)	mod. 230	mod. 260	mod. 280
Altezza massima di lavaggio - Maximum wash height Altura máxima de lavado - Hauteur maximale de lavage	2300	2600	2800
Larghezza massima di lavaggio - Maximum wash width Anchura máxima de lavado - Largeur maximale de lavage	2300	2300	2550
Massima larghezza tra le colonne - Maximum width between columns Anchura máxima entre columnas - Largeur maximale entre les colonnes	2450	2450	2700
Altezza massima - Maximum height Altura máxima del puente - Hauteur maximale	3015	3315	3515
Larghezza massima - Maximum width Anchura máxima del puente - Largeur maximale	3560	3560	3560
Con paraspruzzi - With splash guards Con protectores anti salpicaduras - Avec protection latérales	3800	3800	3800
Lunghezza binari - rails length Longitud de los rieles - Longueur rails	9000 10000 12000	9000 10000 12000	9000 10000 12000
Interasse binari - Distance between rails Distancia entre los rieles - Entre axes rails	2850 3000	2850 3000	2850 3000



Member of CISO Federation



CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM
ISO 9001 - ISO 14001



Il contenuto della presente pubblicazione ha carattere indicativo e non vincolante.
The information contained in this document are purely indicative and not binding.
Los datos del presente manual sont puramente indicativos y no son vinculantes.
Le contenu de cette publication est indicatif et sans engagement.



Via Casale, 23 - SS n°31
15040 Occimiano
(AL) - Italia
T. +39 0142 400400
F. +39 0142 808061
www.mixcarwash.it
info@mixcarwash.it

 MADE IN ITALY

