

“Come posso offrire ai miei clienti un’esperienza di lavaggio che soddisfi ogni loro desiderio?”

Con gli impianti di lavaggio a tunnel modulari SoftLine<sup>2</sup>.

“Chi offre le soluzioni  
che i miei clienti si  
attendono da me?”



## WashTec dà risposte consone alla vostra attività.

L'attività di autolavaggio pone requisiti elevati, che nessuno conosce meglio di WashTec: infatti abbiamo rivoluzionato il mercato dell'autolavaggio e ne trainiamo lo sviluppo da più di 50 anni. Questo grazie all'estrema efficacia della nostra tecnologia di lavaggio, supportata da prodotti chimici appositamente ottimizzati e da servizi globali, mirati per i gestori.

### Il nostro approccio recita così:

In tutto quello che facciamo non ci concentriamo unicamente sulla perfezione del risultato, ma soprattutto sulle persone. Da ogni autolavaggio ci si aspetta un'auto pulita. Ma ciò che veramente conta per noi è piuttosto come lo si ottiene:

- » **Individuiamo le esigenze.**  
Infatti ascoltiamo con precisione le richieste dei vostri clienti – e analogamente le vostre esigenze in qualità di gestori.
- » **Rispondiamo alle aspettative – superandole.**  
Le nostre soluzioni si allineano coerentemente a richieste ed aspettative – addirittura superandole.
- » **Supportiamo la vostra attività.**  
Con un'esperienza e un risultato di lavaggio che entusiasmano i vostri clienti – fidelizzandoli.
- » **Aumentiamo la vostra redditività.**  
Con una tecnologia robusta, dal ridotto fabbisogno di manutenzione e duratura, nonché prodotti chimici per il lavaggio altamente redditizi – la massima resa con la minima spesa.



## SoftLine<sup>2</sup>: vantaggi per voi e i vostri clienti.

- Massima flessibilità di configurazione per il vostro impianto di lavaggio a tunnel, per consentire l'adeguamento al sito, allo spazio a disposizione e alla capacità di lavaggio
- Qualità del lavaggio ed efficienza massime, grazie alla tecnologia lineare
- Un impianto che determina gli standard di categoria, differenziandosi nettamente dagli altri impianti di lavaggio a tunnel

“Come posso rendere ancora più redditizia la mia attività di autolavaggio?”



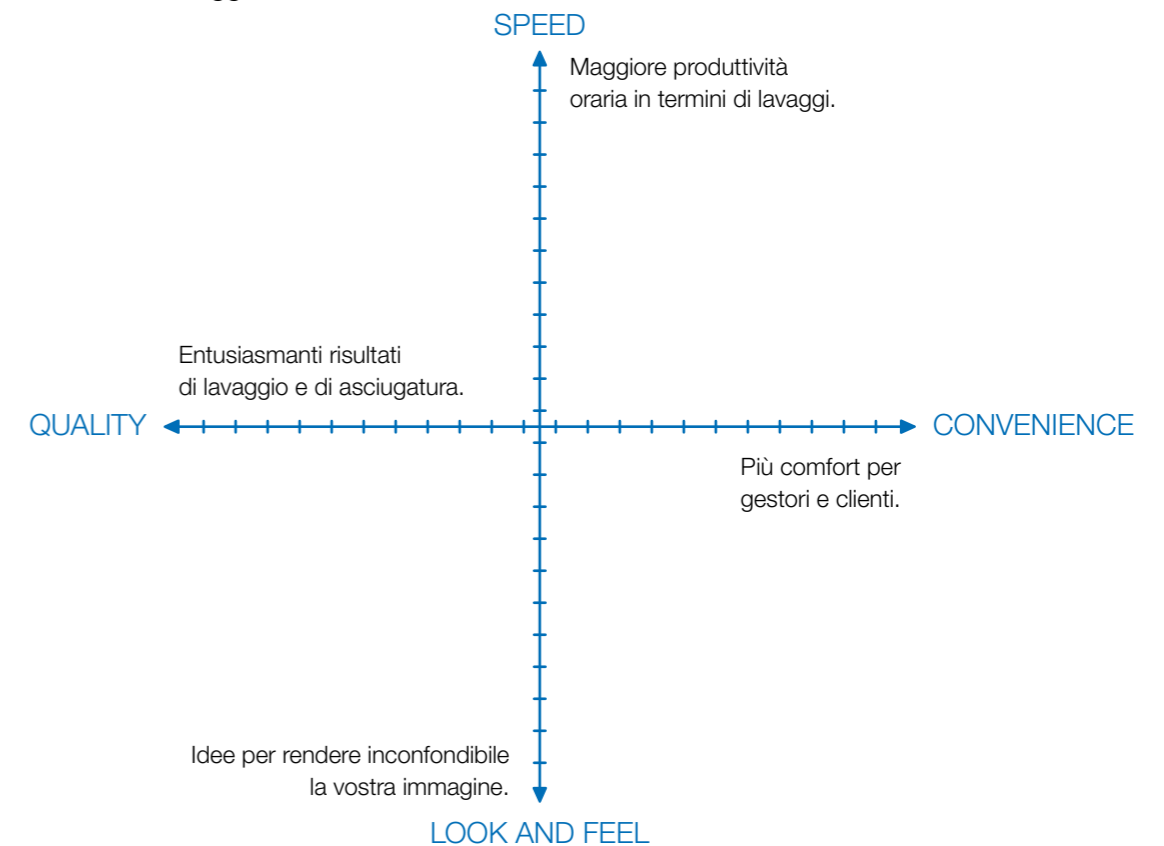
## 4DIMENSIONS per la vostra attività di autolavaggio di successo.

Esiste effettivamente un impianto di lavaggio a tunnel in grado di effettuare lavaggi a fondo, pur raggiungendo una produttività elevata, e di portare a termine il ciclo con un'asciugatura ottimale? Che si allinea in maniera ottimale alle condizioni del sito e al potenziale di lavaggio, adeguandosi al mio modello commerciale?

Un impianto di lavaggio a tunnel con queste caratteristiche esiste. È SoftLine<sup>2</sup>. Nessun altro impianto si può configurare in base alle elevate esigenze della vostra clientela in termini di qualità di lavaggio, produttività, semplicità d'uso e design come SoftLine<sup>2</sup>. Sono quattro i parametri che noi di WashTec definiamo le **4DIMENSIONS** dell'autolavaggio moderno.

Gli impianti di lavaggio a tunnel SoftLine<sup>2</sup> riuniscono tutte queste dimensioni in un'esperienza di lavaggio che entusiasmerà i vostri clienti. E anche voi, in qualità di gestori, perché così l'autolavaggio diventa un business remunerativo.

Scoprite con 4DIMENSIONS le nuove dimensioni dell'autolavaggio. E avvaletevi di SoftLine<sup>2</sup>, impianto che si adegua al vostro modello commerciale, come garante della massima soddisfazione dei vostri clienti – oltre che della vostra attività di autolavaggio di successo.



### 4DIMENSIONS per ogni tipo di esigenza.

Le 4DIMENSIONS permettono la realizzazione di soluzioni su misura per ogni tipo di esigenza: in qualità di gestori sarete voi a decidere quali siano i parametri di particolare importanza per voi. Da parte nostra garantiamo una soluzione ottimizzata per rispondere alle vostre esigenze e alle richieste dei vostri clienti.

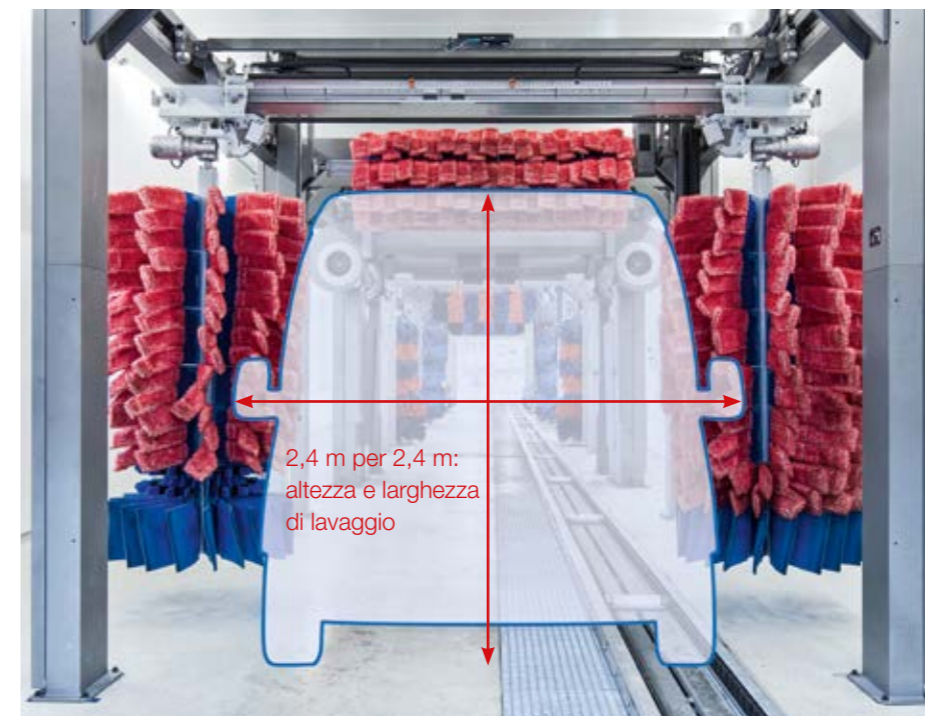
# Tecnologia all'avanguardia: modulare ed efficiente grazie alla tecnologia lineare.

## Indice

TECNOLOGIA LINEARE	10
PRELAVAGGIO MANUALE	14
LAVAGGIO MECCANICO	16
PRELAVAGGIO MANUALE	16
PORTALE DI INGRESSO	18
FOAMSENSATION	20
LIGHTSHOW	21
SISTEMI DI TRAINO	22
TECNOLOGIA AD ALTA PRESSIONE	24
LAVAGGIO RUOTE E SOTTOPORTA	26
STAZIONE A SPAZZOLE	28
SPAZZOLE	30
TRATTAMENTI	32
ASCIUGATURA	34
USCITA	38
DISPOSITIVI INFORMATIVI	39
TIPI DI IMPIANTO	40
SOFTLINE <sup>2</sup> XPRESS PRO	40
SOFTLINE <sup>2</sup> SLX	40
SOFTLINE <sup>2</sup> VARIO	41
SOFTLINE <sup>2</sup> COMPACT	41
IMPIANTI PERIFERICI	42
SERVIZI WASHTEC	44

### Impianti di lavaggio a tunnel SoftLine<sup>2</sup>.

- Ottimale adeguamento alle esigenze dei clienti e alle condizioni del sito grazie al concept modulare di SoftLine<sup>2</sup> Vario
- Con un'altezza e una larghezza di lavaggio di 2,40 m sia voi che la vostra attività di lavaggio sarete pronti ad affrontare il futuro
- Con un'innovativa tecnologia lineare per la massima efficienza e i migliori risultati di lavaggio



Efficacia e redditività: **la tecnologia lineare** migliora la qualità del lavaggio, nei punti in cui serve.

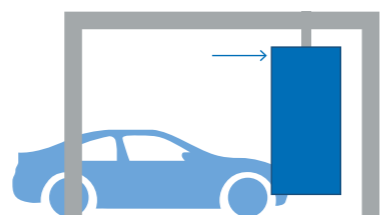
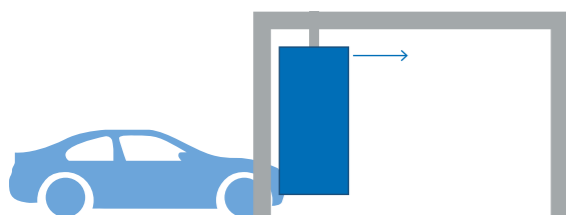
**I requisiti importanti per il lavaggio dell'auto:**

- Qualità del lavaggio ottimale nei punti particolarmente sporchi, come la parte anteriore e posteriore
- Minor impegno per il prelavaggio
- Efficienza grazie alla lunghezza ridotta del nastro trasportatore e alla convenienza dei costi di esercizio

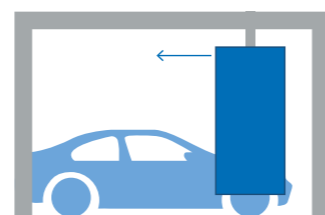


La nostra sperimentata soluzione: movimento lineare a seguire per il lavaggio intensivo

Azione prolungata dal movimento lineare a seguire sul fronte



Azione prolungata

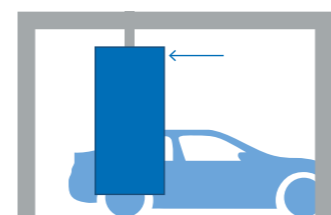


Efficienza ed intelligenza: sempre vicina al profilo del veicolo.

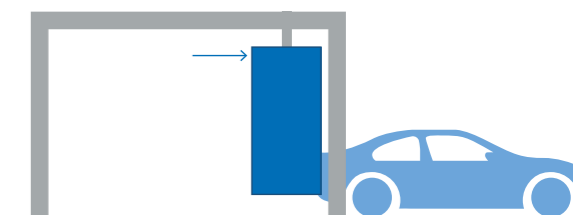
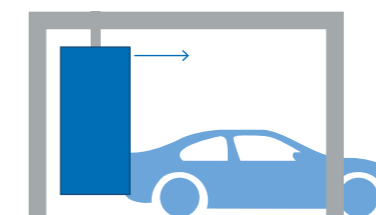
**Monitoraggio continuo della prestazione del movimento di rotazione delle spazzole per la precisa regolazione rispetto al profilo del veicolo**



Anche per il lavaggio laterale



Azione prolungata dal movimento lineare a seguire sulla coda



**I VANTAGGI PER VOI:**

**Regolazione esatta, lavaggio delicato.**

Con la regolazione elettronica delle spazzole

**Maggiore qualità del lavaggio di parte anteriore e posteriore.**

Con il movimento lineare a seguire della spazzola

## Comoda manutenzione, logistica dei pezzi di ricambio semplificata.



### Stesso avanzamento lineare per le stazioni HD, a spazzole e di asciugatura.

- Guida a struttura compatta, integrata nel telaio
- Supporto a prova di torsione mediante due rulli di sostegno e di scorrimento
- L'avanzamento non è soggetto a problematiche in virtù della sperimentata tecnologia a frizione
- Posizionamento esatto tramite interruttori di prossimità e la profilatura speciale della lamiera calpestable



### Carrello mobile con spazzole verticali a manutenzione ottimizzata.

- L'accessibilità alla struttura del carrello semplifica la manutenzione
- I rulli del carrello mobile possono essere sostituiti singolarmente in modo facile e veloce
- Come optional è possibile pannellarlo



### Tecnologia della ruota di frizione a manutenzione ottimizzata.

- Il movimento lineare e quello trasversale sono dotati della stessa trasmissione con ruote di frizione
- L'accessibilità alla struttura del carrello semplifica la manutenzione
- Non occorre lubrificazione

#### I VANTAGGI PER VOI:

##### Robusta e sperimentata tecnologia della ruota di frizione.

Lunga durata e semplice manutenzione senza lubrificazione

##### Adattamento sincronizzato di tutti i gruppi alla velocità del nastro.

Qualità del lavaggio elevata, anche con una produttività alta

## Tecnologia lineare: presente in tutti i processi di lavaggio.

### Alta pressione con movimento lineare a seguire e movimento a copiare



### Spazzole orizzontali con movimento lineare a seguire e movimento a copiare



### Spazzole verticali con movimento lineare a seguire e movimento a copiare



### Asciugatore orizzontale con movimento lineare a seguire e movimento a copiare

Tutti i video sulla tecnologia lineare sono visualizzabili su [www.washtec.it](http://www.washtec.it)

#### I VANTAGGI PER VOI:

##### Logistica dei pezzi di ricambio semplificata.

Perché le stazioni a spazzole, HD e di asciugatura hanno componenti comuni

##### Crescita dell'attività di lavaggio grazie all'efficiente tecnologia lineare.

Maggiore produttività con lo stesso ingombro e qualità del lavaggio costantemente elevata



**Zona di prelavaggio:** il primo passo verso una maggiore pulizia.



**Distacco mirato dello sporco: il nostro robusto modulo di prelavaggio ad alta pressione.**

- La postazione di prelavaggio costituita da componenti di acciaio inox ha un aspetto invitante che attira clienti
- Il prelavaggio mirato – per es. la rimozione di residui di insetti sulla parte anteriore del veicolo – contribuisce ad un risultato di lavaggio perfetto
- Tutti i componenti sono progettati per carichi di lavoro elevati in funzionamento continuo: modulo pompe ad alta pressione, doppio sistema a bracci rotanti in acciaio inox, lance di nebulizzazione per il prelavaggio ad alta pressione e i prodotti chimici
- Opzione dell'integrazione della funzione antigelo



**I VANTAGGI PER VOI:**

**Risultati di lavaggio ottimali, maggiore soddisfazione del cliente.**

Grazie al distacco mirato dello sporco ostinato soprattutto dai punti critici

**Maggiore produttività.**

Grazie alla maneggevolezza del sistema a bracci rotanti e delle unità ad alta pressione ricaricabili in continuo



**Lavaggio automatico:** passo dopo passo fino al risultato di lavaggio perfetto.



**Terminale di comando:** impianto sotto controllo, facilmente e rapidamente.



**Tastiera a membrana CP2.**

- Inserimento dei programmi di lavaggio e comando manuale dell'unità mediante una robusta tastiera a membrana
- Lo stato e i messaggi di malfunzionamento si visualizzano su un display a 4 righe
- Il terminale è attrezzabile con un lettore di schede transponder opzionale per il pagamento senza contanti



**Touch Terminal CP5: uso intuitivo grazie alla grafica che guida l'utente.**

- Il terminale touchscreen ha una grafica intuitiva che guida l'utente all'uso con la massima semplicità.
- L'uso dell'impianto e l'impostazione dei relativi parametri (ad es. prezzi, orari di apertura, ecc.) avvengono per mezzo di un'interfaccia utente molto semplificata
- La visualizzazione eventi e il contatore di programmi di lavaggio sono integrati nel quadro di comando.
- Attivazione mediante schede transponder o inserimento del codice
- L'impostazione dei singoli componenti dell'impianto si può comandare dal menu



**I VANTAGGI PER VOI:**

**Ottimale adeguamento all'operatore.**

Grazie agli elementi di comando chiaramente configurabili

**Maggiore produttività.**

Attraverso i comandi veloci ed intuitivi

**Riavvio veloce.**

Mediante una diagnosi dell'evento rapida e precisa



**Portale di ingresso:** il biglietto da visita di un impianto di lavaggio a tunnel.



#### I VOSTRI VANTAGGI CON I PORTALI DI DESIGN WASHTEC:

##### Compatibilità ottimale con il vostro sito.

Grande scelta di opzioni di design

##### Minor ingombro, lunghezza del nastro trasportatore più corta.

Molte funzioni di lavaggio integrabili (allineamento ruote, irrorazione del prodotto, applicazione della schiuma, nebulizzatore cerchi)

##### Immagine unica e inconfondibile.

Design Smart: pannelli trasparenti personalizzabili con appariscente retroilluminazione LED



**È possibile selezionare tipi di veicoli particolari per il programma di lavaggio:** anche i pick-up, le cabrio o i furgoni.





## FoamSensation: un impianto di lavaggio a tunnel che lascia a bocca aperta.



### FoamSensation: il lavaggio con la schiuma che lascia a bocca aperta.

L'ottimale integrazione al prelavaggio con schiuma finora utilizzato: FoamSensation ricopre interamente il veicolo con una voluminosa cortina di schiuma, illuminata da mille colori. Il lavaggio dell'auto diventa così un'esperienza spettacolare. La piacevole illuminazione LED trasmette una sensazione di freschezza e pulizia.

### I VOSTRI VANTAGGI CON FOAMSENSATION:

#### Un'esperienza di lavaggio più coinvolgente con il programma Premium.

Grazie alla perfetta applicazione della schiuma al veicolo attraverso una cortina ininterrotta di schiuma

#### L'attrazione dell'effetto spettacolare: assolutamente personalizzabile.

Grazie alla retroilluminazione LED a colori alternanti

#### Retrofitting senza complicazioni.

Sotto forma di unità stand-alone o con la semplice integrazione nel portale

#### Inclusione nell'impianto di lavaggio a tunnel facile e salvaspazio.

Attivazione in pochi secondi, anche dopo un lungo fermo macchina



## LightShow: per un'esperienza di lavaggio più coinvolgente.



### I VOSTRI VANTAGGI CON LIGHTSHOW:

#### Esperienza di lavaggio più coinvolgente e maggior fatturato.

Grazie all'attraente illuminazione LED, che si vede bene dall'interno del veicolo

#### Luci LED di alta qualità.

Progettate per impieghi gravosi nell'impianto di lavaggio a tunnel

#### Flessibilità del concept illuminotecnico.

Integrabile nell'arco standard/combinato e nella stazione HD/a spazzole



## Sistemi di traino: comodità di accesso e trasporto sicuro.



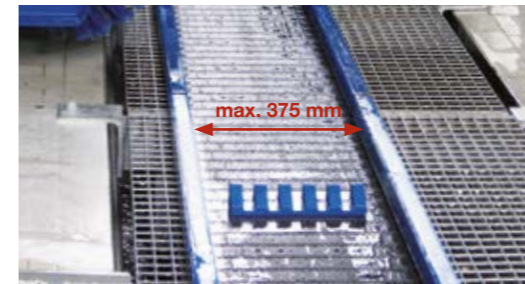
### Sistema di allineamento.

- La pedana mobile di allineamento posizionata su cuscinetti supporta nell'accesso i conducenti inesperti e guida in sicurezza i veicoli sul nastro trasportatore.
- I rulli di plastica garantiscono un contatto delicato con gli pneumatici. I rulli sono disponibili in vari colori.
- Per evitare il rischio di inciampare, la pedana mobile si muove solamente al contatto con il veicolo



### Nastro trasportatore a trascinamento in acciaio.

- Rispetto degli pneumatici garantito, grazie ai lisci longheroni laterali di plastica dagli angoli smussati
- La spalla, pari a 76 mm, impedisce efficacemente che il veicolo esca dalla corsia
- Adatto a pneumatici con sezione fino a 330 mm
- Velocità del nastro impostabile in continuo tramite inverter
- I rulli di traino a ridotta necessità di manutenzione fanno ruotare anche gli pneumatici sul nastro trasportatore, onde assicurare una pulizia più profonda



### Trasportatore a piastre di plastica.

- Massimo rispetto degli pneumatici grazie ai componenti in plastica
- Struttura robusta per la catena di plastica spessa 22 mm
- La spalla bassa del trasportatore, pari a soli 60 mm, evita che i cerchi di uso comune tocchino il nastro



### I VANTAGGI PER VOI:

#### Ottimale adeguamento alle esigenze dei clienti e al sito.

Trasportatore disponibile in versione a trascinamento o a piastre

#### Guida per gli pneumatici delicata e sicura.

Guide di plastica attorno agli pneumatici

#### Nessun pericolo di collisione con i braccetti triangolari nel veicolo.

Struttura compatta e bassa

#### Elevata produttività per i momenti di punta.

Velocità del nastro adattabile tramite inverter



## Efficace tecnologia ad alta pressione: pulizia preliminare ad alta pressione in prossimità del profilo del veicolo.

### Alta pressione efficace sulle parti orizzontali, nonché anteriori e posteriori del veicolo



#### Movimento a copiare

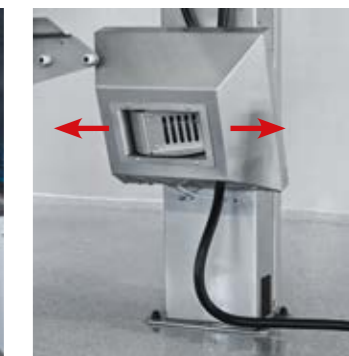
- Alta pressione efficace grazie alla barra ad alta pressione rotante, che segue a copiare il profilo del veicolo
- Massima performance, soprattutto nella parte frontale e posteriore con stazione HD a seguire
- Livelli di pressione 16/70 bar

#### Movimento a copiare e movimento lineare a seguire

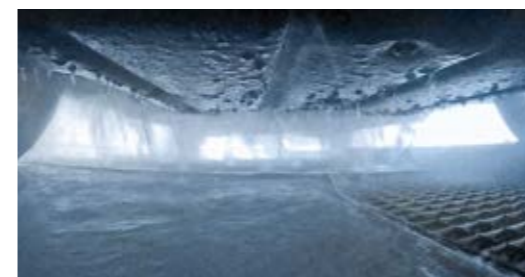


### Alta pressione con ugelli a getto – BPS.

- Gli ugelli a getto BPS, caratterizzati da un movimento sussultorio, contribuiscono alla copertura ottimale delle zone sottoporta, dei cerchi, delle zone laterali e del tetto del veicolo
- Il movimento oscillatorio laterale supplementare degli ugelli agevola la pulizia della parte anteriore e di quella posteriore del veicolo.



### Lavaggio sottoscocca ad alta pressione.



- Il sistema di lavaggio sottoscocca rimuove residui di sale e sporco dal telaio
- 22 ugelli di lavaggio installati a pavimento lavano il sottoscocca e due ugelli obliqui orientati verso l'esterno puliscono specificamente i passaruota

#### I VANTAGGI PER VOI:

##### Ottimale adeguamento alle esigenze dei clienti e al sito.

Disponibilità di sistemi ad alta pressione diversi, per soddisfare ogni esigenza

##### Minor ingombro, lunghezza del nastro trasportatore più corta.

Grazie alla struttura compatta e all'efficace movimento a copiare sul veicolo



## Lavaggio ruote e sottoporta: pulizia per le zone critiche.

### Applicazione dei prodotti chimici più intensa sui cerchioni.



#### Nebulizzatore cerchioni professionale.

- Applicazione dei prodotti chimici sul cerchione con 4 ugelli di nebulizzazione rotanti
- Alimentazione con galleggiante Hydrominder e pompa a membrana per una capacità di spruzzo max. di 27 l/min



#### Potente schiumogeno per cerchioni.

- Applicazione dei prodotti chimici sul cerchione sotto forma di schiuma
- Con illuminazione LED opzionale



#### Alta pressione efficace sui cerchioni con gli ugelli TurboNozzle.

- TurboNozzle: getti ad alta pressione che ruotano energicamente a un massimo di 2.000 giri/min.
- Copertura ottimale dell'alta pressione, dalla zona del sottoporta alla zona dei cerchioni



### Spazzole longitudinali per ruote e sottoporta.

- Pulizia delle ruote e dei sottoporta con un solo apparecchio
- Ruote garantite al 100%, anche con cerchioni di grandi dimensioni, tramite l'impianto a spazzole da 2,5 m
- Integrabili in soluzione salvaspazio sotto le spazzole orizzontali
- Opzione disponibile dell'alta pressione.



### Lavaruote a seguire.

- Lavaggio cerchioni intensivo mediante una spazzola a tazza rotante, a seguire per 1 m
- Adeguamento automatico alla velocità del nastro
- Integrabile in soluzione salvaspazio sotto le spazzole orizzontali
- Opzione disponibile dell'alta pressione.

### I VANTAGGI PER VOI:

#### Ottimale adeguamento alle esigenze dei clienti e al sito.

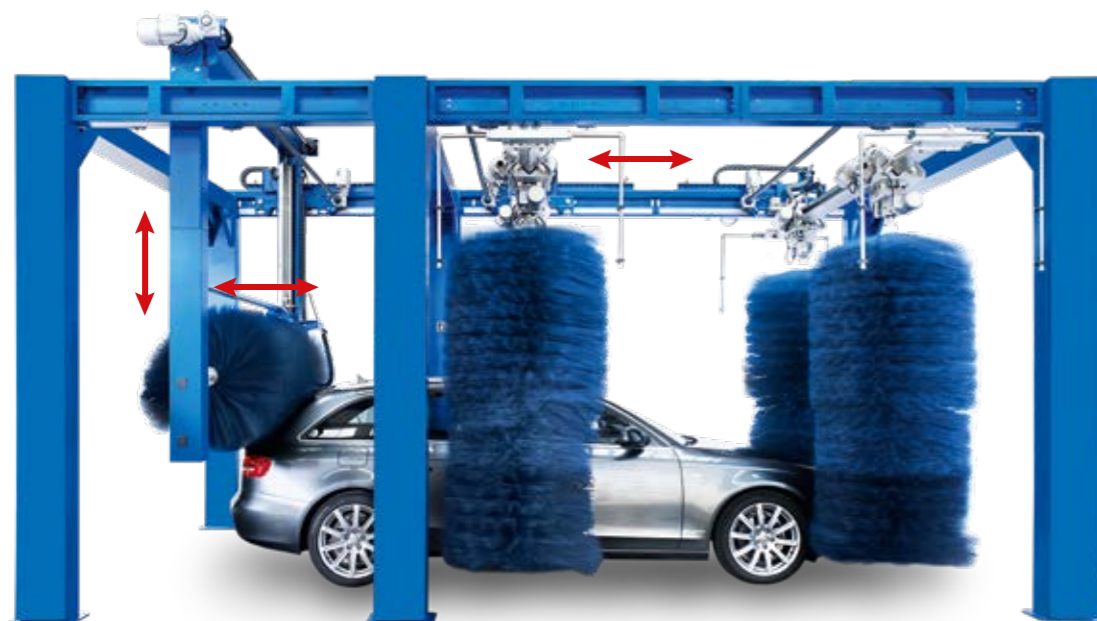
Disponibili spazzole per ruote e sottoporta differenti per esigenze diverse

#### Qualità del lavaggio elevata, anche sui cerchioni.

Ottimizzando l'interazione fra prodotti chimici, alta pressione e lavaggio a spazzola



## Stazione a spazzole: per migliori risultati di lavaggio e asciugatura.



### Stazione a spazzole Softline<sup>2</sup> Vario: modulare e flessibile per la massima produttività.

- Grazie alla modularità del concept del modello Vario, è possibile combinare flessibilmente le spazzole verticali alle orizzontali, adattandole alle condizioni del sito e alle esigenze della clientela
- In base alla velocità del nastro trasportatore desiderata, per le spazzole verticali a regolazione elettronica sono selezionabili corse lineari a seguire da 450 a 1.250 mm
- Il telaio è disponibile in versione zincata a caldo e verniciata a polvere oppure in acciaio inox
- Per il telaio, sono disponibili a scelta 18 colori standard; per la fornitura in altri colori si applica un sovrapprezzo



### I VANTAGGI PER VOI:

#### Lavaggio del veicolo delicato e di alta qualità anche con una produttività elevata.

In virtù della coerente applicazione della tecnologia lineare alla stazione a spazzole

#### Adeguamento flessibile ed ottimale alle esigenze della clientela e alle condizioni del sito.

Grazie alla struttura modulare basata sul concept di SoftLine<sup>2</sup> Vario



### Stazione a spazzole SLX: per la massima produttività.

Questa stazione a spazzole è stata progettata per la velocità. Alla base del ciclo di lavaggio un concept innovativo: le spazzole verticali non funzionano come coppie una accanto all'altra, bensì singolarmente e autonomamente. In tal modo si riducono le corse delle spazzole verticali e il ciclo risulta più silenzioso.

### I VANTAGGI PER VOI:

#### Lavaggio del veicolo delicato e di alta qualità anche con una produttività elevata.

Per il coerente passaggio ad una velocità del nastro più elevata (fino a 13 m/min.)

#### Ogni spazzola verticale serve al completo 2 zone del veicolo. Copertura centrale completa.

#### Non occorre il cambio di rotazione.



## Spazzole: il materiale appropriato per un autolavaggio delicato.



### SofTecs: estremamente delicato e duraturo.

- SofTecs è il materiale appropriato per un autolavaggio davvero delicato. Conquista clienti soddisfatti garantendo fatturati costanti
- SofTecs mantiene le vernici brillanti e non lascia tracce di abrasione sulle auto
- Il materiale di lavaggio ha una durata estremamente lunga
- Il 90 % di tutti i nuovi impianti WashTec viene fornito con SofTecs



### Tessuto: robusto ed affidabile per ogni tipo di impiego.

- Il tessuto è un materiale di lavaggio alternativo a SofTecs
- Le sottili strisce di tessuto sono morbide e garantiscono risultati di lavaggio straordinari
- Il tessuto è un materiale robusto e resistente
- La sua flessibilità assicura un lavaggio affidabile di tutte le più comuni forme di veicolo

Sono inoltre disponibili tradizionali materiali di polietilene (PE).



## Posizione inclinata delle spazzole verticali: lavaggio ottimale di tutte le parti del veicolo.





## ShineTecs<sup>®</sup> – un’idea brillante: massima efficacia grazie al “massaggio” nella stazione di lucidatura.



### ShineTecs: la protezione della vernice, con “effetto riparatore”.

- ShineTecs ritocca i graffi più piccoli sulla vernice del veicolo
- Ad ogni applicazione lo strato di vernice diviene sempre più resistente e acquista una straordinaria brillantezza
- L’uso regolare del trattamento con ShineTecs facilita il lavaggio del veicolo: l’acqua scorre meglio e la sporcizia viene rimossa con maggiore facilità



### ShineTecs<sup>®</sup> – funziona così:

- 1 L’uso quotidiano causa alla superficie della vernice minuscole micro-cavità che impediscono alla luce di rimandare il massimo riflesso. E la lucentezza diminuisce.
- 2 Il lavaggio con ShineTecs e la sua formula Acrylionic, unica nel suo genere, colma queste irregolarità con uno strato lucente, che perdura a lungo sulla vernice.
- 3 Ad ogni lavaggio il nuovo strato si rafforza e in breve tempo la vernice dell’auto torna a risplendere come nuova. Si tratta dell’“effetto Shine & Repair” di ShineTecs che non ha rivali sul mercato.

#### ShineTecs<sup>®</sup> – un’idea brillante.

#### I vantaggi di ShineTecs<sup>®</sup>:

- “Effetto Shine & Repair”
- Lucentezza inconfondibile
- Formula Acrylionic, unica nel suo genere
- Floreale profumazione al gelsomino

#### I vantaggi per voi:

- Avrete una maggiore fidelizzazione dei vostri clienti.
- Potrete attirare nuovi clienti.
- Potrete aumentare il prezzo dei lavaggi, incrementando il vostro fatturato

## ShieldTecs – come una seconda pelle. La sua applicazione spray prima dell’asciugatura ne ottimizza l’efficacia.



### ShieldTecs<sup>®</sup> – la vostra vernice se ne innamorerà.

Perfino la vernice migliore non è protetta da tutti gli agenti ambientali – a tale scopo abbiamo sviluppato ShieldTecs per l’operazione di ceratura. Un lavaggio dell’auto con ShieldTecs genera uno strato protettivo coprente e persistente che contribuisce quindi a preservare il valore del vostro veicolo.

#### I vantaggi di ShieldTecs<sup>®</sup>:

- Protezione della vernice durevole
- Sensazionale effetto perlante
- Eccezionale polimero di alta gamma

#### Funziona così:



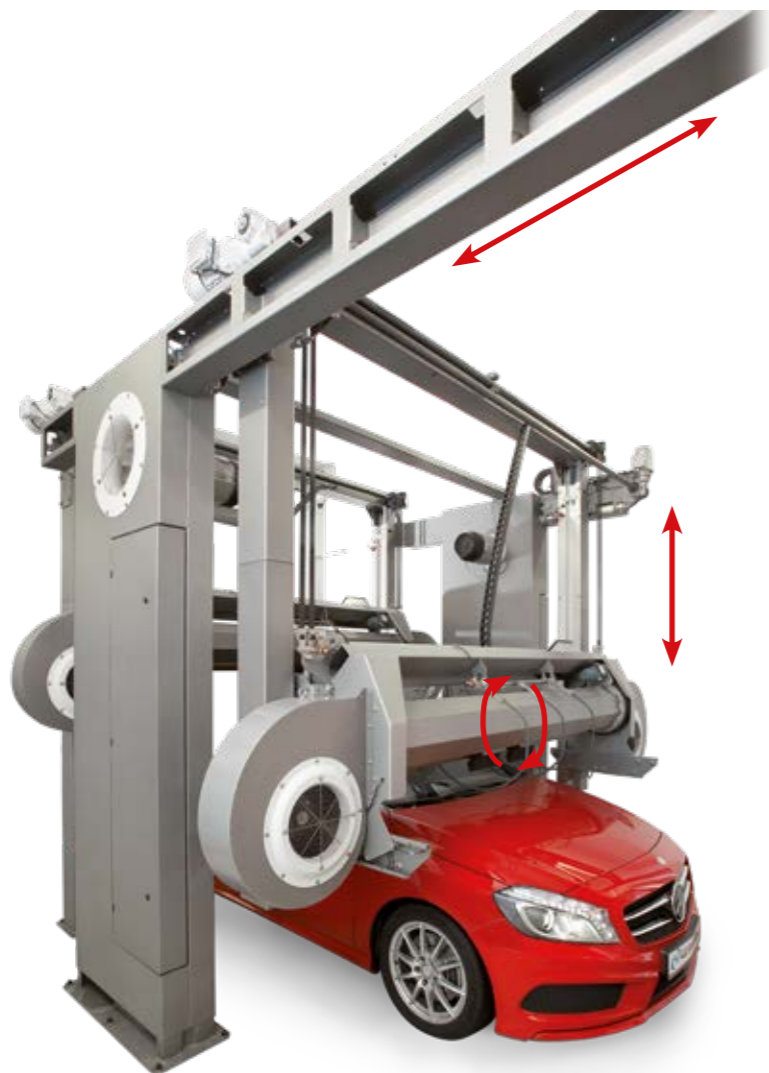
La tecnologia OMP di ShieldTecs, unica nel suo genere, contiene un polimero di alta gamma, che durante il lavaggio dell’auto funge da strato protettivo, in altre parole da seconda pelle sulla vernice.



Quindi la vostra vernice sarà completamente protetta dagli influssi ambientali nocivi, quali irraggiamento solare, insetti e pioggia acida. Provate il sensazionale effetto perlante



# Asciugatore a ventole: efficace e a risparmio energetico.

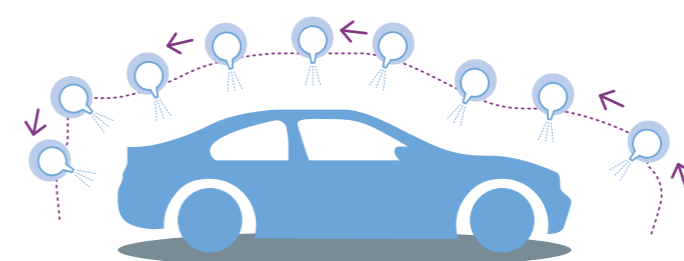


## Tecnologia lineare: per ottimizzare il risultato di asciugatura.

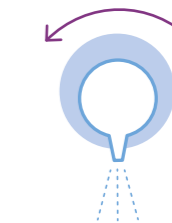
- Flessibile combinazione di asciugatori orizzontali e verticali nelle versioni "a copiare" oppure "a copiare e con movimento lineare a seguire"
- Gli asciugatori orizzontali a copiare, con bocchetta orizzontale fissa o girevole, asciugano il veicolo in prossimità, dando risultati d'asciugatura eccellenti
- Consumi di energia ridotti fino al 40% rispetto ai sistemi privi di tecnologia lineare a copiare
- Il sistema di sollevamento a doppia cinghia con monitoraggio rottura cinghia su ciascun lato garantisce la massima affidabilità operativa



## Massima efficacia grazie all'asciugatore orizzontale orientabile.

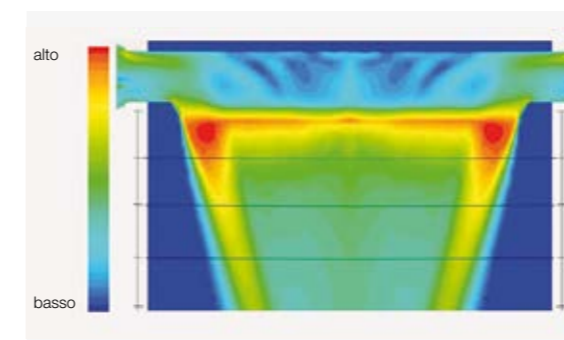


Orientabile di 100°

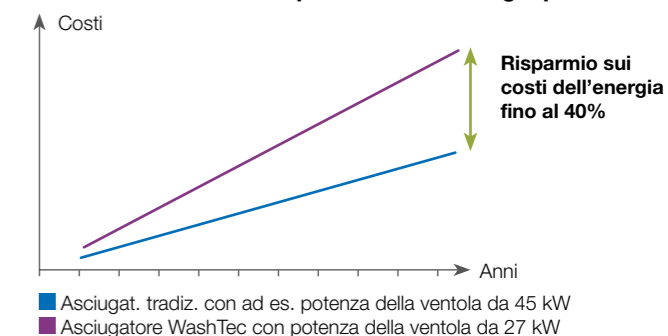


Il principio: l'asciugatore orizzontale segue con precisione ogni profilo del veicolo, restando in sua prossimità.

## Effetto integrale per una miglior asciugatura laterale tramite la bocchetta orizzontale.



## La massima efficienza per costi dell'energia più bassi



## I VANTAGGI PER VOI:

### Asciugatura a risparmio energetico, costi di esercizio più bassi.

Avvicinando l'asciugatore a ventole orizzontale al profilo del veicolo

### Asciugatura laterale migliorata, anche per i veicoli alti.

Effetto integrale grazie all'adattamento della geometria della bocchetta orizzontale

### Miglioramento dell'asciugatura nella parte posteriore.

Con il movimento accelerato a seguire della bocchetta orizzontale nella parte posteriore



## Asciugatura a tessuto: per le massime esigenze.



### Asciugatori a rulli con spazzole particolarmente morbide.

- L'asciugatore a rulli in tessuto viene installato dopo l'asciugatore a ventole per non lasciare nemmeno una goccia d'acqua sui veicoli
- L'asciugatore a rulli esegue un movimento di accompagnamento lineare, assicura un periodo di azione prolungato e migliora pertanto la qualità dell'asciugatura
- Realizzate in morbido tessuto, le spazzole orizzontali e verticali assicurano un'asciugatura lucidante perfetta, in grado di soddisfare anche le massime esigenze
- Disponibili in due varianti di tessuto



### Asciugatore a tessuto rotante.

- L'asciugatore a tessuto rotante può essere installato come asciugatore extra dopo l'asciugatore a ventole
- Disponibile in versione ad andamento diagonale con 50 panni o in versione ad andamento verticale con 45 panni
- I panni sono appesi a robuste staffe e pertanto facili e veloci da sostituire
- I panni che agiscono sui lati del veicolo rimuovono le gocce residue in maniera estremamente delicata



### Asciugatore a tessuto oscillante.

- L'asciugatore a tessuto oscillante è utilizzato come asciugatore extra dopo l'asciugatore a ventole
- Supporta l'asciugatura di superfici orizzontali
- A scelta, il dispositivo di asciugatura è disponibile con un gruppo e 64 panni in tessuto o con due gruppi controrotanti e 128 panni in tessuto

### I VANTAGGI PER VOI:

#### Risultati di asciugatura ottimali anche per le esigenze più complesse.

Grazie all'assorbimento, alla morbidezza e alla delicatezza nei confronti della vernice dei materiali delle spazzole

#### Fidelizzazione ancora migliore.

Con un'asciugatura evidentemente priva di gocce d'acqua



## Semaforo a countdown: per un'uscita sicura.



### Semaforo a countdown.

- Il semaforo a LED è situato in un elegante alloggiamento in acciaio inossidabile e si illumina in diversi colori
- Al termine del ciclo di lavaggio, il cliente all'interno dell'impianto di lavaggio a tunnel viene costantemente aggiornato sul tempo, espresso in secondi, entro il quale deve liberare il nastro
- I clienti vengono così esortati ad uscire più speditamente, riducendo arresti del nastro dovuti all'intervento della sicurezza anti-tamponamento

### I VOSTRI VANTAGGI CON IL SEMAFORO A COUNTDOWN:

#### Meno arresti del nastro, maggiore produttività.

Riducendo il rischio di tamponamenti e uscendo al momento opportuno



## Dispositivi informativi per il cliente.



### Totem informativo: attrarre per convincere.

- Pregevole totem informativo in acciaio inox
- Facciata personalizzabile con ampio pannello trasparente
- Attraente ed appariscente grazie alla retroilluminazione LED completa

### Totem dei programmi.

- Comandi opzionali con 6 tasti definiti per visualizzare il programma di lavaggio selezionato



# Diversi tipi di impianto: flessibilità per un adeguamento ottimale alla vostra attività di lavaggio.

## SoftLine<sup>2</sup> Xpress Pro

L'impianto Express a partire da una lunghezza di 42 m del nastro trasportatore

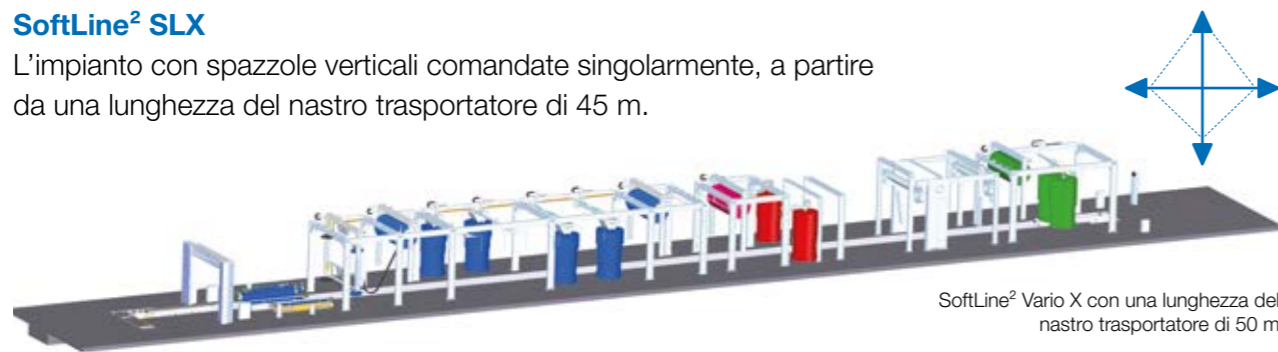


SoftLine<sup>2</sup> Xpress Pro con una lunghezza del nastro trasportatore di 46 m

- Massima produttività, abbinata a un doppio sistema di cassa e a postazioni per aspiratori indoor
- Spese del personale ridotte grazie all'ottimizzazione di processo dei prodotti chimici e all'alta pressione a copiare

## SoftLine<sup>2</sup> SLX

L'impianto con spazzole verticali comandate singolarmente, a partire da una lunghezza del nastro trasportatore di 45 m.



SoftLine<sup>2</sup> Vario X con una lunghezza del nastro trasportatore di 50 m

- Per siti ad altissima produttività
- Funzionamento particolarmente silenzioso grazie alle spazzole verticali comandate singolarmente

## I VANTAGGI PER VOI:

**Massima flessibilità per la compatibilità ottimale con il vostro sito e la possibilità di retrofit.**

Grazie al design modulare dei gruppi SoftLine<sup>2</sup>

**Rapida realizzazione del concept di impianto corrispondente alla vostra idea.**

Con configurazioni pre-selezionate degli impianti di lavaggio a tunnel SoftLine<sup>2</sup>

## SoftLine<sup>2</sup> Vario

Concept modulare per le lunghezze del nastro trasportatore da 16 m a 40 m



SoftLine<sup>2</sup> Vario con una lunghezza del nastro trasportatore di 34,4 m



SoftLine<sup>2</sup> Vario con una lunghezza del nastro trasportatore di 24,8 m

- Compatibilità ottimale con il vostro sito grazie al design modulare
- Gruppi coerentemente adeguati alla velocità del nastro trasportatore

## SoftLine<sup>2</sup> Compact

La soluzione salvaspazio, a partire da una lunghezza di 11 m del nastro trasportatore



SoftLine<sup>2</sup> Compact con una lunghezza del nastro trasportatore di 12,9 m

- Idoneo a siti su spazi ristretti, ma dall'alto potenziale di lavaggio
- Reddito investimento per l'ingresso nell'attività di lavaggio

# Impianti periferici e progettazione: avvaletevi di WashTec in qualità di fornitore di sistemi.



## Riciclaggio dell'acqua

I prezzi in crescita dell'acqua pulita e le normative di legge rendono indispensabile il riciclaggio dell'acqua. Solo un impianto per il riciclaggio dell'acqua impeccabile dal punto di vista tecnico e coordinato all'impianto garantisce qualità dell'acqua e redditività elevate. Nell'ambito degli impianti di lavaggio a tunnel WashTec punta sul filtro a ghiaia, estremamente robusto, che offre la capacità ideale per ogni livello di ampliamento e di conseguenza la qualità dell'acqua ottimale. La variante FR, dotata di inverter, provvede inoltre alla massima efficienza energetica.

Impianto con filtro a ghiaia con controlavaggio completamente automatico



## Prodotti chimici

La qualità elevata del lavaggio e dell'asciugatura si ottiene solo con l'impiego corretto dei prodotti chimici. E non si tratta unicamente della composizione chimica, bensì di altri fattori quali dosaggio, periodo di azione, durezza dell'acqua o viscosità, in riferimento alla loro compatibilità con le pompe di dosaggio. Affinché questa interazione funzioni e sia redditizia nell'ambito dell'impianto di lavaggio a tunnel, occorrono competenze trasversali a vari settori. Vi offriamo un ampio assortimento di prodotti chimici, appositamente studiato per gli impianti di lavaggio a tunnel – sviluppato da noi, prodotto dalla nostra affiliata AUWA.

Prodotti chimici fabbricati dalla nostra affiliata AUWA



## Postazioni self-service

Nell'allestimento di centri di lavaggio con impianto a tunnel si è andata affermando l'integrazione con postazioni self-service. Vi offriamo soluzioni globali, da un'unica fonte, e un ampio assortimento in termini di tecnologia di lavaggio self-service.

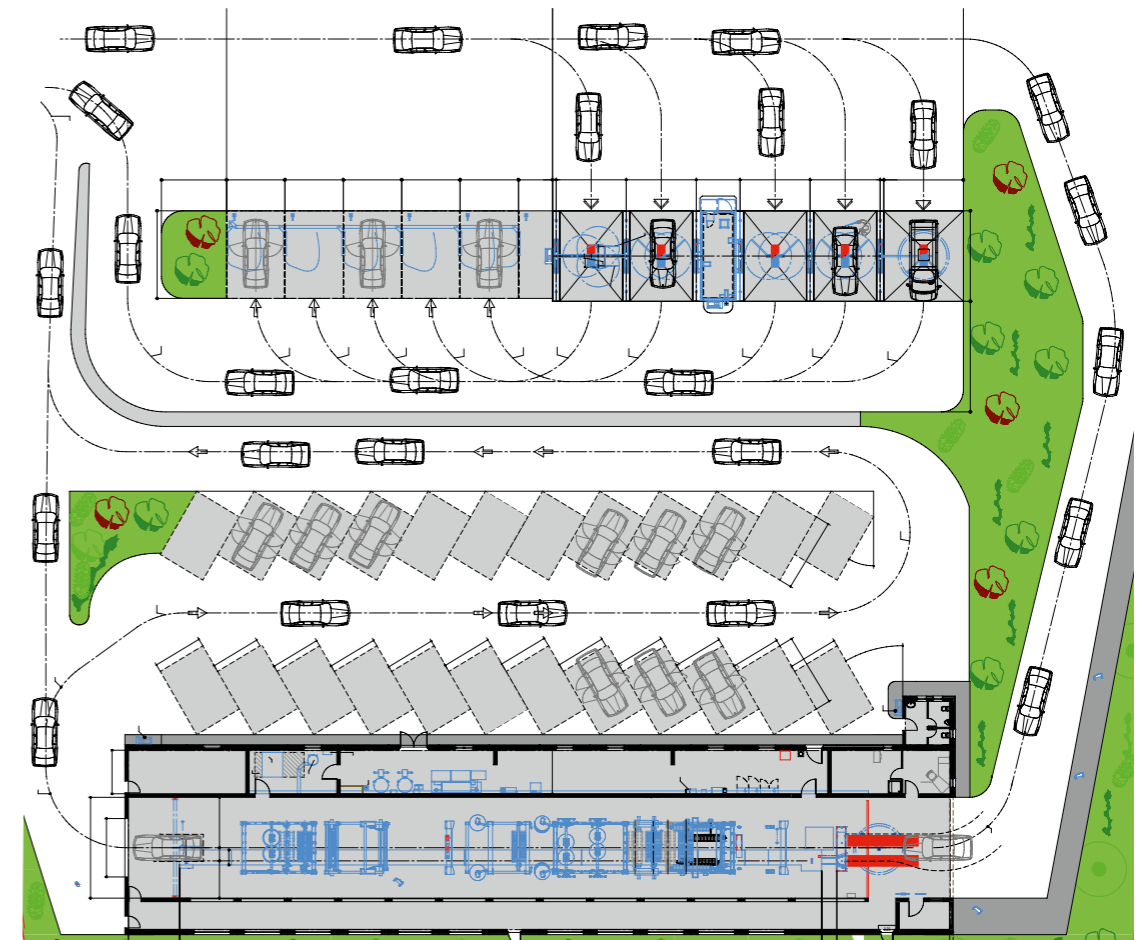
Postazione self-service con codifica cromatica per le lance



## Postazioni per aspiratori

L'approntamento di un numero sufficiente di postazioni per aspiratori nel vostro centro di lavaggio è una parte importante del concept complessivo, inoltre aumenta il comfort di lavaggio per i vostri clienti. Non importa che si tratti di singole postazioni per aspiratori, aspiratori centralizzati, soluzioni indoor o outdoor: per la realizzazione delle vostre postazioni per aspiratori potrete avvalervi delle nostre flessibilità ed esperienza.

Postazioni per aspiratori collegate ad un aspiratore centralizzato



## Progettazione

Per l'efficace installazione di un impianto di lavaggio a tunnel è importante conoscere l'interazione tra ogni elemento tecnico in gioco e avere un quadro completo dei dettagli. Al riguardo ci sono molti importanti fattori da definire: dalla miglior suddivisione possibile delle superfici, passando per il collegamento alla rete stradale, per arrivare all'adeguata progettazione e posa degli allacciamenti elettrici ed idrici. Grazie alla nostra esperienza pluriennale anche in campo internazionale, vi affianchiamo nella progettazione e nella messa in servizio del vostro impianto di lavaggio a tunnel, al fine di ottenere un flusso di lavaggi ottimale e una maggior attività presso il vostro sito.

## I VANTAGGI PER VOI:

### Massimo sfruttamento del potenziale di lavaggio offerto dal vostro sito.

Grazie all'esperienza pluriennale nella progettazione e nella messa in servizio di centri di lavaggio

### Tutto da un'unica fonte.

Competenze trasversali a vari settori, anche per gli impianti periferici – dal sistema di depurazione dell'acqua agli aspiratori



## “Come posso sfruttare a fondo il potenziale della mia attività di autolavaggio?”



## Con il pacchetto globale di servizi di WashTec.

Il livello di successo che otterrà la vostra attività di autolavaggio si deciderà molto prima dell'inaugurazione. WashTec vi accompagnerà durante tutto il processo: dalla progettazione iniziale, passando per il finanziamento, per arrivare all'esercizio di routine.

In qualità di leader di mercato nell'ambito delle attività di autolavaggio, sappiamo da cosa dipenderà il successo del vostro business, quindi vi offriamo un servizio di assistenza globale a 360°, da un'unica fonte. Infatti SoftLine<sup>2</sup> Vario non si limita ad offrire un'esperienza completamente nuova ai vostri clienti. Ma la offre anche a voi.



### Progettazione competente:

Comincia da qui il successo della vostra attività.

Ogni sito di lavaggio ha caratteristiche diverse. Esattamente come ogni clientela ha le sue esigenze specifiche di lavaggio. Noi vi supportiamo nella scelta e nella configurazione del modello SoftLine<sup>2</sup> Vario idoneo per voi. Su richiesta seguiamo anche la progettazione del sito e l'analisi del potenziale. In tal modo gettiamo solide basi per il successo della vostra attività.



### Il marketing WashTec:

Idee per uno sfruttamento ottimale.

Un'attività di autolavaggio di successo vive fra l'altro di un marketing convincente. WashTec vi supporta a parole e nei fatti: dall'analisi del sito e del gruppo target, passando per lo sviluppo di un concept di marketing personalizzato, fino alla sua messa in atto e al controllo del suo successo. Vi offriamo un gran numero di mezzi pubblicitari per farvi notare in maniera positiva da nuovi clienti e clienti abituali. Nel CarWash-Shop di WashTec potrete ordinare facilmente i vostri mezzi pubblicitari.



### WashTec Financial Services:

Finanziamento da un'unica fonte.

Quando si tratta del finanziamento del vostro impianto, il vostro primo referente è WashTec Financial Services. Leasing o acquisto tramite noleggio? Vi forniamo la nostra consulenza personalizzata, individuando la migliore soluzione per voi e vi offriamo accordi contrattuali studiati esattamente su misura delle vostre esigenze. Inoltre vi affianchiamo nella stesura di un calcolo di redditività offrendovi condizioni decisamente interessanti.

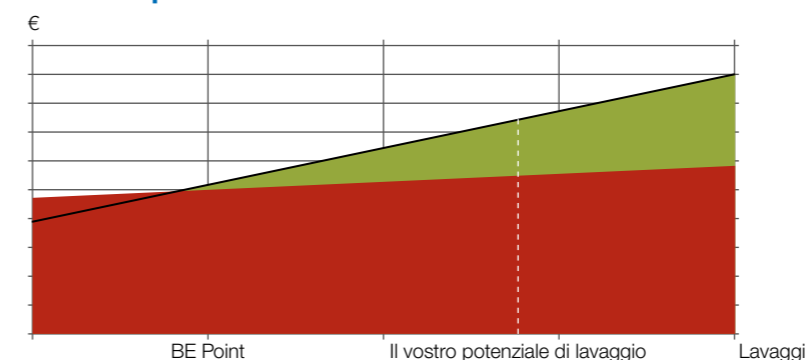


### Manutenzione e assistenza tecnica:

Un servizio di assistenza su misura per voi.

I fermi macchina significano perdita di tempo e di denaro. Pertanto il nostro obiettivo principale è il perfetto funzionamento del vostro impianto di lavaggio. I nostri concept di assistenza personalizzabili garantiscono la disponibilità costante del vostro impianto. E se comunque dovesse bloccarsi, la nostra rete di assistenza, che si avvale di oltre 200 esperti dipendenti, dei più moderni veicoli di intervento e di sistemi di gestione online, offre ineccepibile assistenza tecnica.

### Un esempio di calcolo di redditività:



Le nostre referenze lo attestano: con il nostro sperimentato strumento di calcolo “Renta” riusciamo a valutare bene i potenziali di lavaggio. Alla base di tutto questo c'è la nostra esperienza pluriennale nell'ambito dell'attività di autolavaggio. Contestualmente colleghiamo la valutazione anche al calcolo del finanziamento. Così vi chiariamo fin dall'inizio le modalità di configurazione dell'attività di lavaggio nel vostro sito.

## Online Car Wash Management: WashTec Plus.

Gestite uno o più impianti in siti diversi? Con il sistema di gestione digitale WashTec Plus potrete tenere sotto controllo tutti gli impianti: in qualsiasi momento e da qualsiasi luogo. Comodamente tramite tablet, smartphone o computer. Controllate il perfetto funzionamento,

verificate i vostri fatturati oppure modificate i cicli di lavaggio a seconda del programma: il tutto comodamente dall'ufficio, da casa o in viaggio. Potrete prevenire guasti, risolvere problemi immediatamente ed ottimizzare in modo centralizzato la vostra attività.



## “Posso provare dal vivo SoftLine<sup>2</sup>?”



Fissate già oggi un appuntamento  
e venite a trovarci ad Augusta.  
Saremo felici di ricevervi!

E-mail: [washtec@washtec.de](mailto:washtec@washtec.de) oppure telefono: **+49 (0)821/55 84-0**



# WashTec vuol dire autolavaggio. Ovunque nel mondo.

---



Più di **35.000** macchine installate.

Ovunque nel mondo si lavano ogni giorno con WashTec **2,75 milioni di veicoli!**

Rappresentata in più di **70** paesi.

Oltre **1.800 dipendenti**, fra i quali più di **600 tecnici per l'assistenza**, delineano insieme a noi il futuro di questo business.

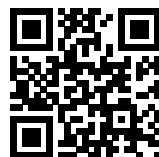
Leadership nell'innovazione da oltre **50** anni.

Fissiamo gli standard nel settore di **attività degli autolavaggi** – e trainiamo attivamente il mercato.

I nostri prodotti chimici per il lavaggio di **AUWA**.

**Perfettamente adeguati** ai nostri impianti e alle esigenze di gestori e clienti finali.

[www.washtec.it](http://www.washtec.it)



Le tecnologie degli impianti WashTec e i prodotti chimici utilizzati per il lavaggio sono conformi alle norme VDA.

WashTec S.r.l. | Via A. Grandi 16/E | 15033 Casale Monferrato (AL)  
E-mail: [info@washtec.it](mailto:info@washtec.it) | Telefono: +39 0142 76364  
[www.washtec.it/](http://www.washtec.it/) | [www.auwa.de/it/](http://www.auwa.de/it/)

 **WashTec**