

**FATTA PER DURARE** 







# Una struttura robusta, realizzata con i migliori componenti e un design straordinario

Ogni dettaglio è pensato per migliorare l'ergonomia, la semplicità ed il comfort in uso. Il profilo esterno protegge la macchina e mantiene l'affidabilità nel tempo. Al suo interno, innovazione e tecnologia offrono le migliori performance e

la massima potenza, per garantire efficienza ed un pulito di alta qualità. Attraverso il nuovo cruscotto si può sentire tutta la tecnologia che racchiude e che rivoluziona completamente l'esperienza d'uso.



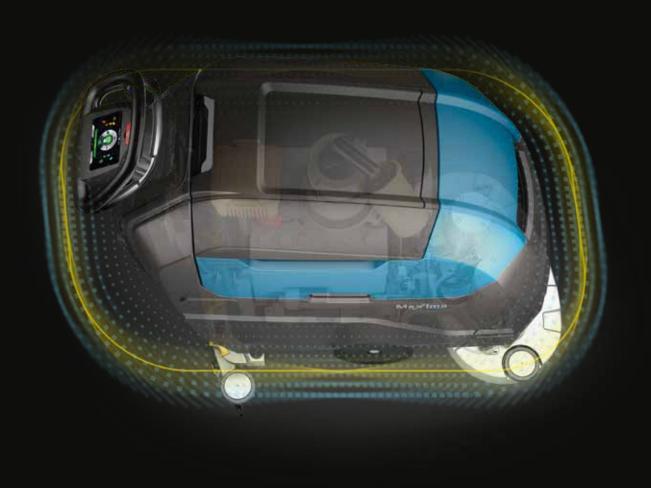






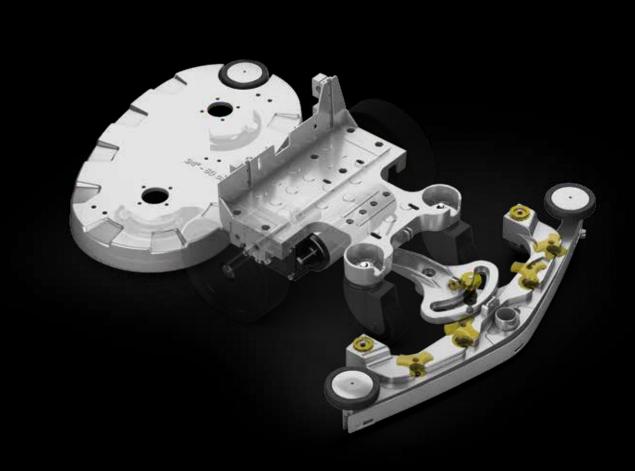
# MINORI COSTI PER L'INTERO CICLO DI VITA DELLA MACCHINA

Il corpo macchina avvolge i componenti al suo interno, proteggendoli in caso di urti accidentali



Il polietilene rende la macchina robusta e resistente

# Il design robusto riduce i guasti, allunga la vita della macchina e ti aiuta a risparmiare tempo e denaro



L'alluminio aumenta l'affidabilità



# RISPARMIA TEMPO E RIDUCI I COSTI DEL PULITO





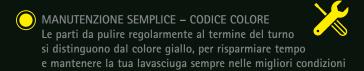
#### VANO ALLOGGIAMENTO ACCESSORI

L'operatore lavora in piena tranquillità perché, quando ne ha bisogno, gli accessori sono a portata di mano e una volta finito si ripongono nella loro sede facilmente, per continuare l'intervento senza lunghe interruzioni e perdite di tempo.





INTERVENTI SILENZIOSI DURANTE GLI ORARI DI APERTURA Le tecnologie Eco mode ed FNC riducono il rumore, proteggendo la salute dell'operatore e delle altre persone presenti nell'ambiente







FFF – FIMAP FAST FILL
Permette di riempire velocemente il serbatoio dell'acqua
pulita senza la presenza dell'operatore

# Il comfort e la semplicità d'uso rendono più veloci gli interventi



Le istruzioni d'uso sono integrate nel nuovo e intuitivo pannello comandi, assicurando interventi semplici e sicuri, senza formazione

#### MANUTENZIONE SEMPLICE La pistola di pulizia serbatoi facilita il risciacquo del serbatoio di recupero a fine intervento





# MIGLIORA L'IMMAGINE DELLA TUA STRUTTURA



#### **POWER MODE**

## Pulito perfetto in un solo passaggio

Quando è necessaria una maggiore forza lavante si può attivare il Power Mode, che aumenta la portata della soluzione detergente, la pressione e la potenza di aspirazione per il tempo necessario ad affrontare situazioni di sporco difficile



# Aumentano le dotazioni che fanno crescere la produttività



#### Pulito uniforme

La pressione sulle spazzole viene mantenuta costante, assicurando risultati ottimali su qualsiasi tipo di pavimentazione



#### Elimina i rischi di scivolamento

Il potente motore di aspirazione a 3 stadi lascia il pavimento immediatamente asciutto e sicuro



#### Riduce i tempi passivi

Dotata dei serbatoi più grandi della sua categoria: riduce le soste necessarie per lo svuotamento/riempimento dei serbatoi



#### FLR-FIMAP LONG RANGE

Aumenta la produttività fino al 70%

#### Grande autonomia

Fino a 4 ore di lavoro senza mai fermarsi





#### LANCIA ASPIRAZIONE

La lancia di aspirazione consente di pulire aree difficili da raggiungere con la macchina e completare sempre l'intervento





# SISTEMI CHE AUMENTANO LA SICUREZZA

# LA TECNOLOGIA ATTIVA previene gli incidenti



Aumenta la visibilità in ambienti poco illuminati

DISPLAY TOUCH SCREEN



Dispositivo di controllo che permette di impostare la velocità desiderata

CONTROLLO VELOCITÀ



Si attiva automaticamente quando la macchina si ferma. Agisce da freno di stazionamento

**ELETTROFRENO** 



Riducono i tempi di formazione e i costi

VIDEO TUTORIAL



Per lavorare in sicurezza in qualsiasi condizione

FARI A LED



# Proteggono l'operatore, le persone presenti e l'ambiente





# I SISTEMI PASSIVI aiutano l'operatore in caso di emergenza



Riduce il tempo di intervento in caso di guasto. Con il pulsante rosso si invia una richiesta di assistenza via sms, riducendo i tempi di attesa

DISPOSITIVO SOS



Premendo un solo pulsante si arresta immediatamente la macchina

EMERGENCY STOP



L'operatore è al centro di un mondo tecnologico dove tutto diventa semplice, intuitivo e dinamico



















L'intera gestione delle attività avviene tramite un'unica interfaccia che offre una quantità di personalizzazioni in grado di rispondere ad ogni tua esigenza in modo estremamente semplice, basta sfiorare lo schermo.

La grafica del display a colori ad alta definizione ti darà la stessa sensazione di intuitività di uno smartphone





LOG-IN CON PASSWORD
Per proteggere il tuo investimento



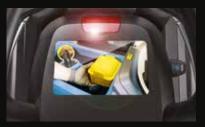
PROGRAMMI A ZONA
Per avere sempre le prestazioni
che desideri



**ECO MODE**Per proteggere l'ambiente



POWER MODE Per avere la massima potenza



VIDEO TUTORIAL La formazione è più efficace, semplice e veloce



# SCOPRI LA CONNETTIVITÀ

Entra nell'universo FFM
con l'app My.Machine
e prova i vantaggi di essere sempre connesso!



Controlla le tue macchine da remoto dove vuoi e quando vuoi!

Realizzare tecnologie per migliorare l'efficienza è uno degli obiettivi principali di Fimap.

Per questo nasce FFM, il servizio Fimap per la gestione delle flotte, che raccoglie i dati trasmessi da ogni macchina e li traduce in preziose informazioni che potrai controllare comodamente dal tuo smartphone in tempo reale, 24/7, tramite l'app My.Machine.

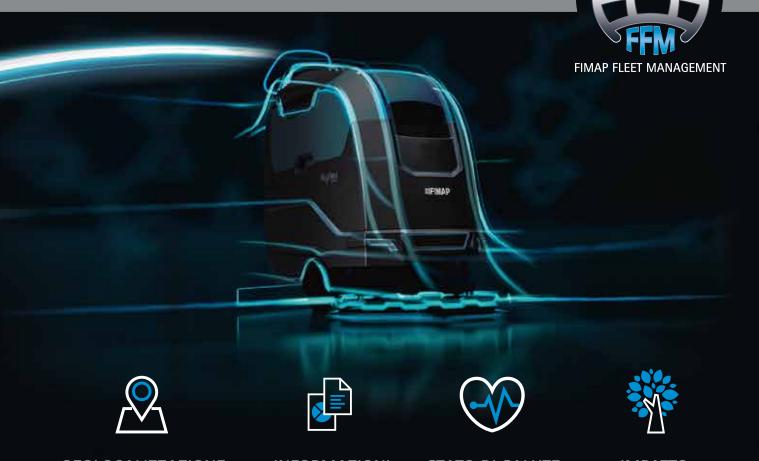
Essere sempre connesso alle tue macchine ti aiuta a gestirle al meglio. Con My.Machine puoi sapere dove si trovano e se l'attività prevista si sta svolgendo nei tempi e nelle modalità pianificate.

Sei sempre aggiornato sul loro stato di salute e in caso di anomalia vieni avvisato tramite una notifica direttamente sul tuo smartphone, così potrai provvedere tempestivamente richiedendo un intervento immediato al tuo centro assistenza.

Puoi controllare le condizioni delle batterie e la qualità delle ricariche, per ottimizzarne l'autonomia ed il ciclo di vita.







**GEOLOCALIZZAZIONE** 

INFORMAZIONI DI UTILIZZO STATO DI SALUTE

IMPATTO AMBIENTALE

Sai dove si trovano

Sai se vengono utilizzate correttamente

Sei costantemente aggiornato sullo stato di salute delle macchine e delle batterie Puoi vedere i consumi reali per ogni intervento



# RIDUCI IL CONSUMO DI RISORSE

L'applicazione delle tecnologie Fimap garantisce l'abbattimento del costo del m² pulito, maggiore autonomia di lavoro, risparmio di tempo, migliori risultati di pulito e la copertura di una superficie più ampia con le stesse risorse.



La funzione Eco Mode aiuta a non sprecare acqua, detergente ed energia utilizzando solo la quantità che ti serve, niente di più

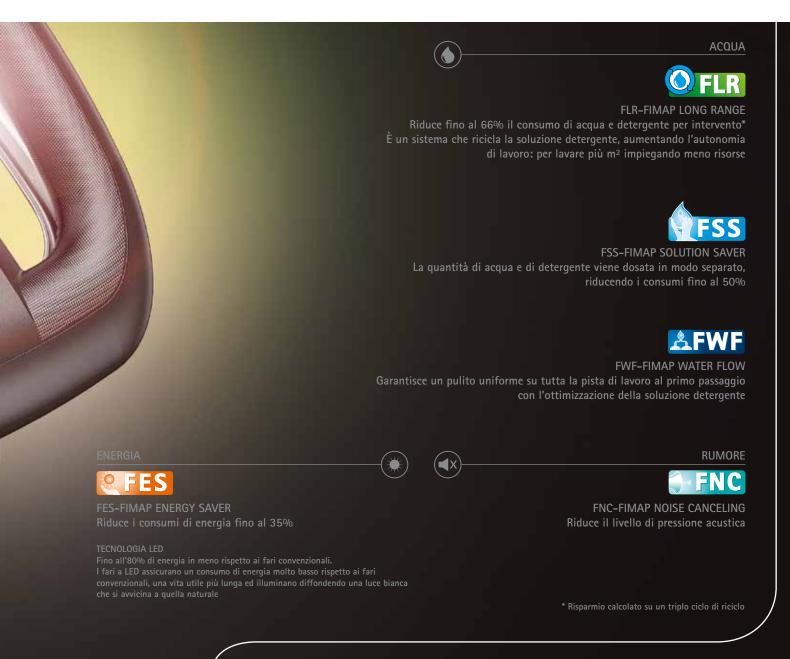


In caso di soste momentanee i motori spazzole, l'aspirazione\*, la trazione e il flusso dell'acqua si spengono automaticamente, riducendo consumi, costi ed emissioni. Tutte le funzioni si riattivano automaticamente con la pressione della leva presenza uomo.

\* L'aspirazione non si arresta automaticamente nelle versioni E. Nelle versioni base e Pro si arresta con il sollevamento manuale del tergipavimento.



# Soluzioni sostenibili per proteggere l'ambiente





# UNA FLESSIBILITÀ MAI VISTA PRIMA

# Scegli la tua macchina







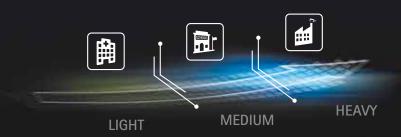
A DISCO con 2 spazzole a disco o 2 dischi trascinatori

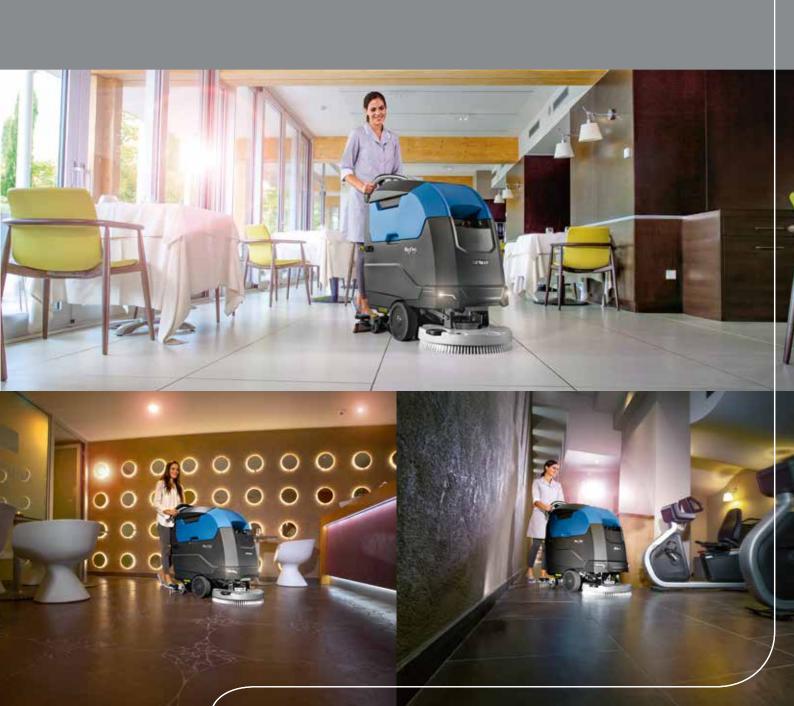


A RULLO con 2 spazzole cilindriche e cassetto di raccolta per piccoli rifiuti solidi



ORBITALE con tampone







# Crea la tua macchina: trova la perfetta combinazione di accessori che risponde alle tue esigenze

# Scegli il pannello comandi







Base



Comandi soft-touch





### **OPTIONAL E ACCESSORI**

#### **OPTIONAL**









Lancia di aspirazione

Pistola per la pulizia dei serbatoi

FFF-FIMAP FAST FILL

FFM-FIMAP FLEET MANAGEMENT









Fari di guida a LED anteriori

FSS-FIMAP SOLUTION SAVER

Caricabatterie a bordo

Accessorio porta tergipavimento

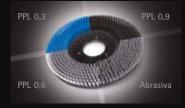




FLR-FIMAP LONG RANGE

Ruote supersoft

#### **ACCESSORI**



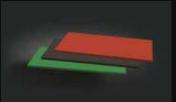


Sono disponibili diverse tipologie di spazzole in PPL a disco o cilindriche: con spessore variabile da 0,3 a 0,9. Ideali per affrontare qualsiasi tipo sporco su

#### Spazzole abrasive:

qualsiasi pavimentazione.

Ideali per la pulizia di fondo su superfici industriali.





COLORE NERO – Con elevata abrasività per una veloce e completa pulizia di fondo. COLORE VERDE – Ideale nella rimozione dello sporco dalle superfici più delicate (gomma o linoleum).

COLORE ROSSO – Ideale per il lavaggio di pavimenti delicati o trattati. Conferisce subito brillantezza.



Gomme tergipavimento posteriori 33 SHORE (PARA) Pulizia di manutenzione su pavimenti lisci 40 SHORE (PARA) Per sporco impegnativo su pavimenti con giunzioni.

POLIURETANO

Per sporchi pesanti su pavimenti industriali anche con fughe larghe.

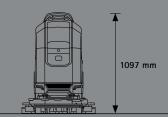


# **EQUIPAGGIAMENTI DI SERIE E A RICHIESTA**

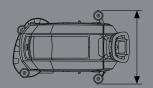
USER EXPERIENCE	A DISCO (1 SPAZZOLA)					A DISCO (2 SPAZZOLE)				A RULLO			ORBITALE		
	50 E	50 B/Bt	50 Bt Pro	50 Bt Plus	60 E	60 Bt	60 Bt Pro	60 Bt Plus	50 Bts	50 Bts Pro	50 Bts Plus	50 Bto	50 Bto Pro	50 Bi	
iD-Intelligent Drive:	-	-	-	•	-	-	-	•	-	-	•	-	-	•	
- Display touch screen a colori alta risoluzione da 5 pollici	-	-	-	•	-	-	-	•	-	-	•	-	-	•	
- Login tramite password	-	-	-	•	-	-	-	•	-	-	•	-	-	•	
- Programmi a zona	-	-	•	•	-	-	•	•	-	•	•	-	•	•	
- Controllo velocità	-	-	•	•	-	-	•	•	-	•	•	-	•	•	
- Eco Mode	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
- Power Mode	-	-	-	•	-	-	-	•	-	-	•	-	-	•	
- Video tutorial	-	-	-	•	-	-	-	•	-	-	•	-	-	•	
Pannello di controllo con comandi soft touch	-	-	•	-	-	-	•	-	-	•	-	-	•	_	
COMFORT															
Contaore	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Indicatore livello soluzione	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Spia di riserva serbatoio acqua pulita	-	-	-	•	-	-	-	•	-	-	•	_	-		
Caricabatterie	-	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Aggancio/sgancio spazzola automatico	-	-/•	•	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Sistema di sollevamento basamento e tergipavimento automatico	-	-	-	•	-	-	-	•	-	-	•	-	-	•	
Sistema di sollevamento basamento automatico	-	-	•	-	-	-	•	-	-	•	-	-	•	_	
Sistema di sollevamento basamento manuale	•	•	-	-	•	•	-	-	•	-	-	•	-	-	
Sistema di sollevamento tergipavimento manuale	•	•	•	-	•	•	•	-	•	•	-	•	•	-	
Lancia di aspirazione con motore a 3 stadi*	-	-	0	0	-	-	0	0	-	0	0	-	0	0	
Pistola di pulizia serbatoi*	-	_	0	0	-	-	0	0	-	0	0	_	0	0	
Accessorio porta tergipavimento	-	-	0	0	-	-	0	0	-	0	0	-	0	0	
FFF (Fimap Fast Fill)	-	-	0	0	-	-	0	0	-	0	0	-	0	0	
Aspirazione silenziosa	-	-	•	-	-	-	•	-	-	•	-	-	•	-	
PRODUTTIVITÀ														П	
Regolazione soluzione detergente	_	_	•	•	_	_	•	•	_	•		_	•		
Regolazione pressione su tre livelli	_	_	_	•	_	_	_	•	_	_	•	_	_		
Doppia pressione	•	•	•	_	•	•	•	_	•	•	_	•	•	_	
FFM (Fimap Fleet Management) con dispositivo SOS	_	0	0	0	_	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Telaio, tergipavimento e attacco tergipavimento in alluminio	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Regolazione aspirazione	_	_	_	•	_	_	_	•	_	_	•	_	_		
SICUREZZA															
Fari di guida a LED (ant.)	-	0	0	•	-	0	0	•	0	0	•	0	0	•	
Emergency Stop	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Ruote supersoft	0	0	•	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Freno di stazionamento elettrico	-	-/•	•	•	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
AMBIENTE															
FSS (Fimap Solution Saver)**	-	-	0	0	-	-	0	0	-	0	0	-	0	0	
FLR (Fimap Long Range)**	-	-	0	0	-	-	0	0	-	0	0	-	0	0	
FNC (Fimap Noise Canceling)	•	•	-	-	•	•	-	-	•	-	-	•	-	-	
FES (Fimap Energy Saver)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
FWF (Fimap Water Flow)	-	-	-	-	•	•	•	•	-	-	-	-	-	-	
Start&Stop															

<sup>\*\*</sup> I due dispositivi non possono essere installati assieme

## DIMENSIONI E DATI TECNICI







50 E/B/Bt/Bto: 712 mm 50 Bts/60 E/Bt: 785 mm

50 E/B/Bt: 1299 mm 50 Bto: 1240 mm 50 Bts: 1277 mm

60 E/Bt: 1268 mm

A DISCO (1 SPAZZOLA) A DISCO (2 SPAZZOLE) ORBITALE DATI TECNICI - Maxima 50 Bto 50 B/Bt | 50 Bt Pro | 50 Bt Plus 60 Bt 60 Bt Pro 60 Bt Plus 50 Bts 50 Bts Pro 50 Bto 50 Bto Pro Produttività teorica fino a m<sup>2</sup>/h -/1887 1887 2239 1776 1887 Produttività reale fino a m<sup>2</sup>/h 1275 1513 1200 1275 GRUPPO LAVANTE 480 Larghezza lavoro 605 510 mm (2) Motori spazzole (n.) V/W (1) 24/500 (2) 24/500 (2) 24/350 (1) 24/680 230/375 230/375 Giri spazzole giri/min 140 600 2000 Oscillazioni n/min 21÷36 26÷36 25÷35 28÷36 Pressione sulle spazzole (min. - max) 21 21÷45 27 26÷45 25÷28 28÷45 kg SERBATOI E SISTEMA DI RECUPERO Serbatoio soluzione 53 Serbatoio recupero 55 Motore aspirazione V/W 230/450 24/422 230/450 24/422 123 121 123 121 Depressione aspiratore mbar 24/680 Motore aspirazione 3 stadi (per lancia di aspirazione) 24/680 24/680 24/680 V/W Depressione aspiratore (motore a 3 stadi) 181 181 mbar 181 181 Capacità tanica detergente (FSS) 3 3 3 3 Volume massimo cassetto di raccolta 3,6 24/semi Alimentazione/trazione V/Hz 230/50 24/aut. 230/50 24/aut. aut./aut. (2) 12/105 GEL (2) 12/105 GEL Batterie (n.) V/Ah C5 (2) 12/110 WET (2) 12/110 WET Autonomia batterie\* fino a h 4,6/3,9 3,2 3,4 3,2 2,8 3,2 SISTEMA DI AVANZAMENTO Velocità massima di avanzamento in lavoro km/h 3,5 Velocità massima di avanzamento in trasferimento km/h 3.5 3,5/4,9 4.9 3,5 4.9 (1) 24/180 Motore trazione V/W (1) 24/180 PESI E MISURE 1299 1268 1277 1240 Dimensioni macchina (L x h x I) mm 1097 1097 1097 1097 547 558 641 567 Larghezza tergipavimento 712 785 712 mm Peso macchina a vuoto senza batterie kg 100 105/112 105 110 122 129 122 129 119 122 Peso macchina a vuoto con batterie kg 183/190 183 200 207 200 207 197 200 Peso macchina in lavoro (GVW) 154 239/246 247 164 256 271 260 253 264 kg 66,8 Livello acustico (ISO 11201) dB (A) Livello acustico (ISO 11201) - Eco Mode 60,2

<sup>\*</sup> Autonomia calcolata su un ciclo di lavoro continuato



Il tuo miglior investimento nel pulito

Il pacchetto di servizi senza pensieri che ti offre più di quello che cerchi a meno di quello che pensi! Vogliamo che ti occupi solo del tuo lavoro, a tutto il resto pensa Fimap Life!

### FIMAP INTELLIGENCE



## FIMAP FINANCE



## FIMAP MAINTENANCE



#### (A) FIMAP FLEET MANAGEMENT



# 🥱 FIMAP NETWORK



# FIMAP ACADEMY



#### LE CERTIFICAZIONI









Per ulteriori informazioni o per una dimostrazione contattate il vostro rivenditore Fimap di fiducia



FIMAP spa - Via Invalidi del Lavoro, 1 - 37059 S. Maria di Zevio - Verona - Italy Tel. +39 045 6060411 - Fax +39 045 6060417 - E-mail: fimap@fimap.com









