

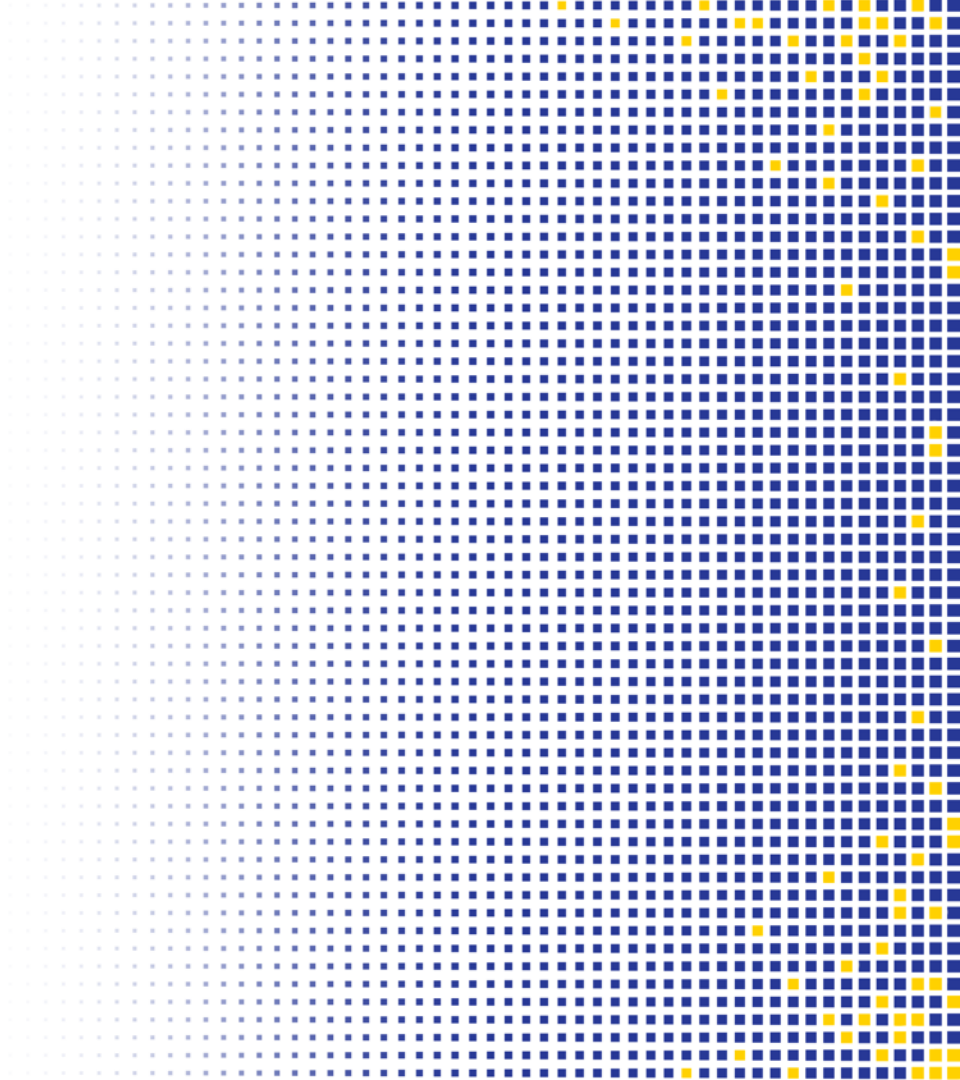


## Tester Div.0

Febbraio 2022, Corbetta (MI) - Italy

01

TESTER Div.0

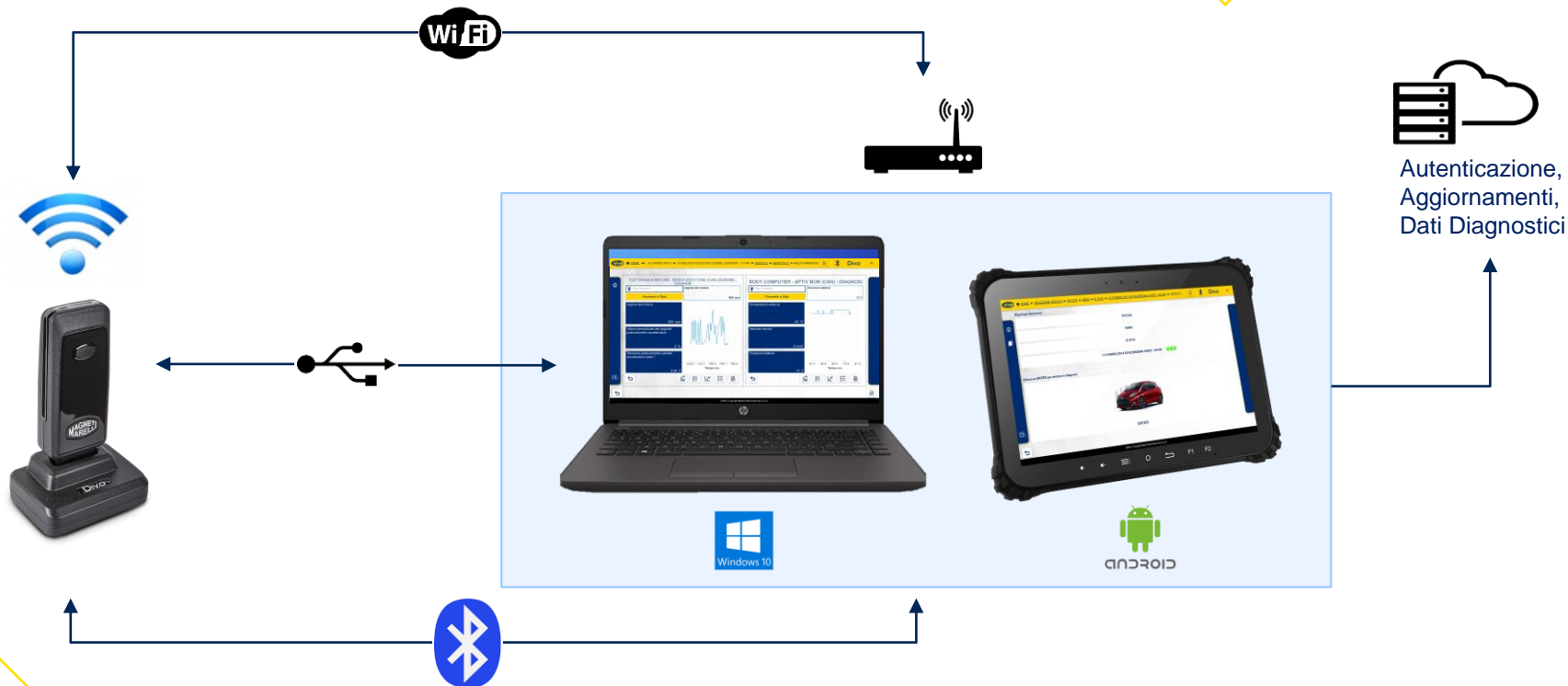


# Dati tecnici Tester Div.0



- Android 7 o superiore O.S. Windows 10
- Connettività USB Tipo C, Bluetooth e Wi-Fi certified 802.11 b/g/n 2.4 GHz
- Connessione diretta o con prolunga EOBD
- LED di visibilità con pulsante ad alta efficienza
- LED RGB comunicazione di stato
- Cicalino anti smarrimento
- Docking per alimentazione ed aggiornamento
- Dimensioni: 151x60x30 mm (peso 172g)

# Connettività flessibile



# ...20 Vantaggi per Te possono bastare?



- 1 **Veloce** nella connessione alle centraline veicolo e lettura parametri
- 2 Costruzione rete di comunicazione veicolo (Sinottico), **come la diagnosi OE**
- 3 Risponde ai benefici fiscali **Industria 4.0**
- 4 Fa parte del **requisito** minimo officine Checkstar
- 5 Integrabile nel Portale Officina **STAR con Banca Dati**
- 6 Include la funzionalità **Pass-Thru**
- 7 Copertura delle esigenze officina a **livello Europeo**
- 8 Proposta completa con **tablet** di visualizzazione
- 9 Opzione di sblocco **Security Gateway** integrata
- 10 Supportato da un team di esperti tecnici del **Call Center** Magneti Marelli

# ...20 Vantaggi per Te possono bastare?



- 11 Flessibilità di utilizzo (Android, Windows) e **connettività** (WiFi, USB, Bluetooth)
- 12 **Selezione veicolo** con ricerca per: VIN Filter (con lettura), Targa, codice motore, manuale, ultime selezioni
- 13 Da STAR con Banca Dati è possibile lanciare la **diagnosi veicolo**
- 14 Con STAR Banca Dati è possibile eseguire la **diagnosi guidata** del componente in errore
- 15 Con STAR Banca Dati trovi i **ricambi** suggeriti (Brevetto Magneti Marelli Parts & Services)
- 16 Con i **Parametri di Confronto** è possibile paragonare il dato in lettura, con il dato acquisito in precedenza sullo stesso sistema da altri tester
- 17 Il **multi ambiente** permette di avere nella stessa pagina due funzioni (es. Parametri e Attivazioni, Attivazioni e Graficazione, etc.) contemporaneamente anche di centraline differenti
- 18 Effettuare un'analisi dei valori acquisiti con la **graficazione dei parametri**
- 19 Un **report dettagliato** evidenzia tutti i processi diagnostici eseguiti
- 20 Utilizzo del prodotto nelle attività pratiche dei **corsi Magneti Marelli**

# Funzioni disponibili con internet



- La ricerca per **Targa** è a pacchetti rinnovabili
- La ricerca per **VIN Filter** con lettura da centralina o inserimento manuale
- L'integrazione con **STAR Banca Dati** (Analisi Guasto, Ricerca Ricambi)
- **Immagine veicolo** nella selezione di diagnosi
- Visualizzazione dei **parametri di confronto**
- Le funzioni di sblocco **SGW FCA** (\*) sono integrate e il riconoscimento è automatico, alla prima attivazione/codifica/cancellazione errori si attiva e resta attivo fino alla fine comunicazione veicolo
- La funzione **PassThru** si attiva automaticamente collegandosi con interfaccia del tester OE e permette lo sblocco del **SGW di Renault** (\*)

*(\*) Tali funzionalità sono legate alla registrazione e acquisto di quanto richiesto dai Car Maker.*

**Per garantire le funzionalità del prodotto la connessione internet dovrà essere di buona copertura del segnale e di velocità di connessione (Fibra o ADSL, compatibile con lo standard 2,4GHz).**

# Pass Thru



- La funzione Pass-Thru è sviluppata in modo nativo all'interno del Tester Div.0
- L'unico sistema operativo utilizzabile è Windows 10 (No ANDROID) in connessione USB
- È obbligatorio utilizzare uno stabilizzatore di tensione con una corrente >90 A durante le programmazioni, ed è suggeribile utilizzare lo stesso anche durante le procedure diagnostiche
- È obbligatorio avere una velocità della rete Internet non inferiore a 30 Mb/s

Le funzioni, le caratteristiche minime, le procedure e i costi variano da costruttore a costruttore, il quale potrà variarle senza nessun preavviso.

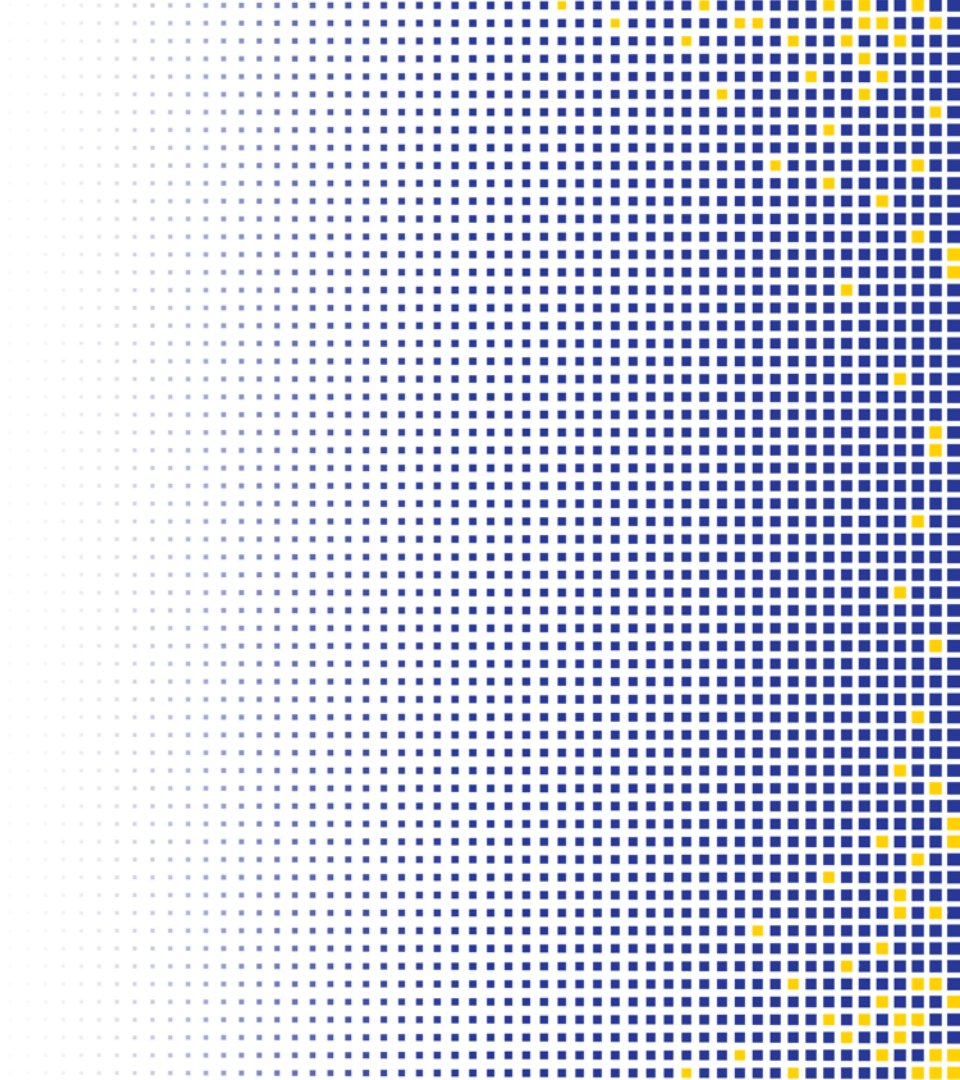
Si rimanda pertanto alle indicazioni dei specifici siti dei vari Car Maker che offrono questo servizio per ogni singola specifica.

La fatturazione degli acquisti on-line è un contatto diretto tra il costruttore e l'autofficina.



# 02

INSTALLAZIONE  
CONFIGURAZIONE  
AGGIORNAMENTO



# Aggiornamento diagnosi Marelli in uso



**IMPORTANTE**



Prima di abilitare Tester Div.0 procedere con l'aggiornamento del Tester Marelli in uso

- Tester Smart/Body Tester
- Tester Logic
- Tester Flex
- Tester Vision/Vision PRO

Una volta attivato il **TRASFERIMENTO DELLA LICENZA/ABBONAMENTO** sul tester div.0 **NON SARÀ PIÙ POSSIBILE AGGIORNARE** il vecchio tester.

# Caratteristiche Minime PC o Tablet Windows



CARATTERISTICHE MINIME	
Processore	CORE i5
Monitor	Tablet 10" o PC 14" (risoluzione ottimale 1920x1080)
Sistema Operativo	Windows 10
HD	128GB memoria ROM
Memoria	4GB RAM
Wireless	Wi-Fi IEEE802.11 a/b/g/n/ac supporto 2,4GHz dual band
Bluetooth	Bluetooth 4.1
Porte di Comunicazione	USB

## IMPORTANTE

Marelli si riserva il diritto di aggiornare le caratteristiche minime sopra indicate senza preavviso.

**Eventuali malfunzionamenti o limitazioni delle funzionalità del Tester Div.0 legate alle caratteristiche del PC/Tablet saranno a totale responsabilità del Cliente.**

# Installazione Tester Div.0 su Windows



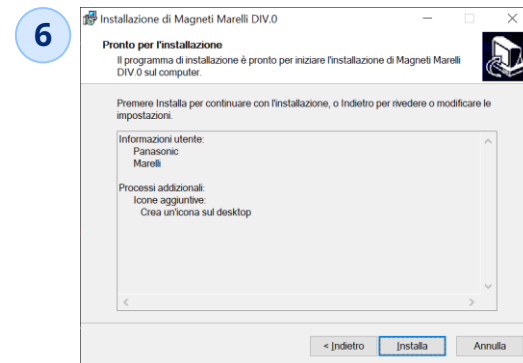
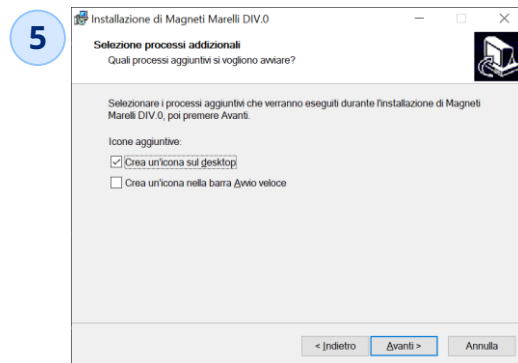
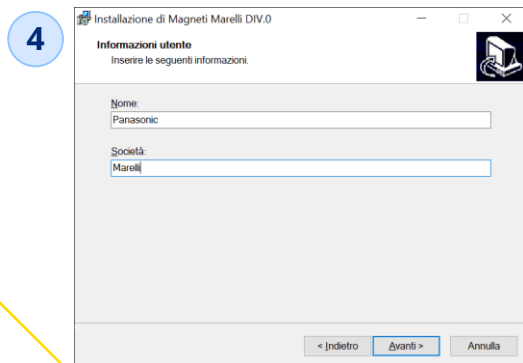
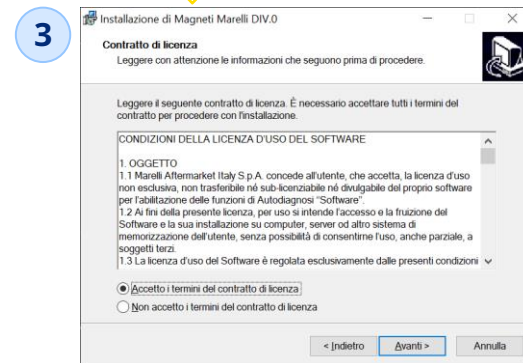
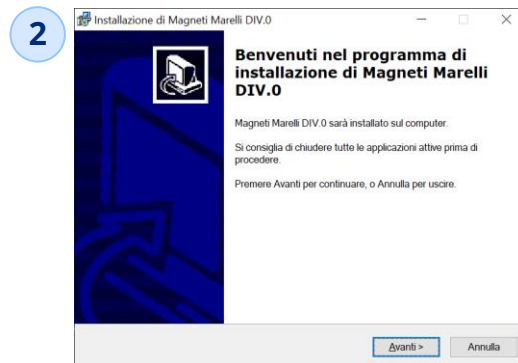
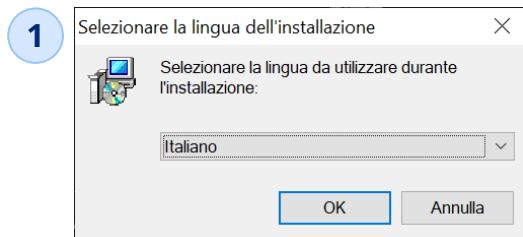
**IMPORTANTE**



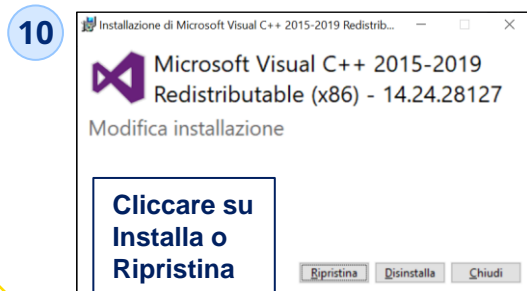
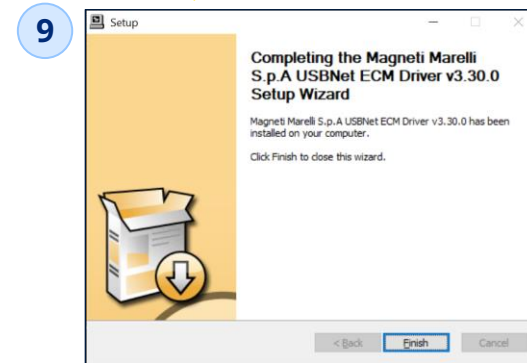
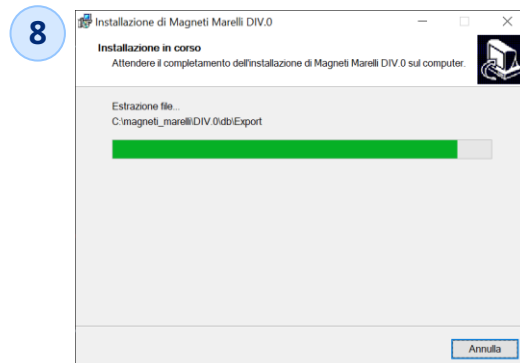
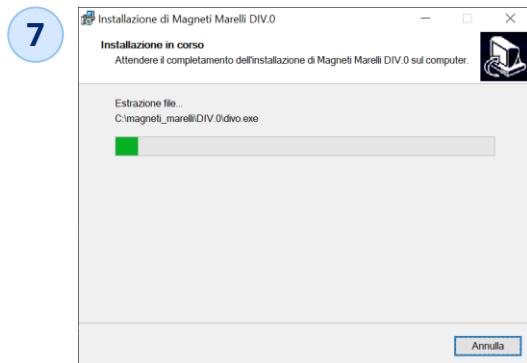
## Prima di procedere con l'installazione del software:

- A** Disattivare eventuali antivirus e firewall di protezione
- B** Rimuovere eventuali installazioni del tester Div.0 precedenti
- C** Collegare l'alimentatore 12V alla base di ricarica e ad una presa di corrente
- D** Inserire il tester Div.0 alla base di ricarica
- E** Collegare tester Div.0 al pc utilizzando il cavo USB
- F** Lanciare il file di installazione contenuto nella pen drive della confezione

# Installazione Tester Div.0 su Windows

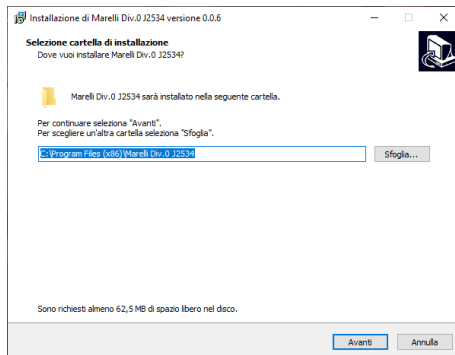


# Installazione Tester Div.0 su Windows

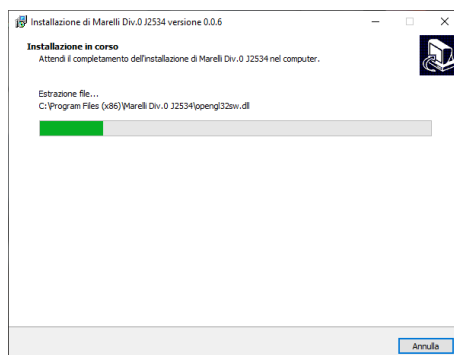


# Installazione Tester Div.0 su Windows

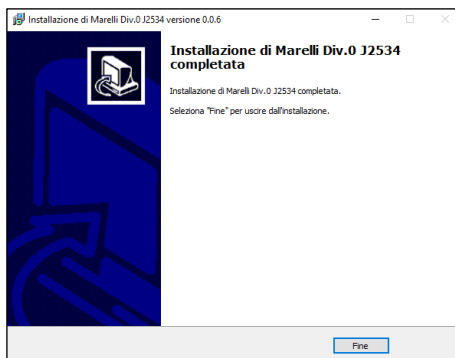
12



13



14



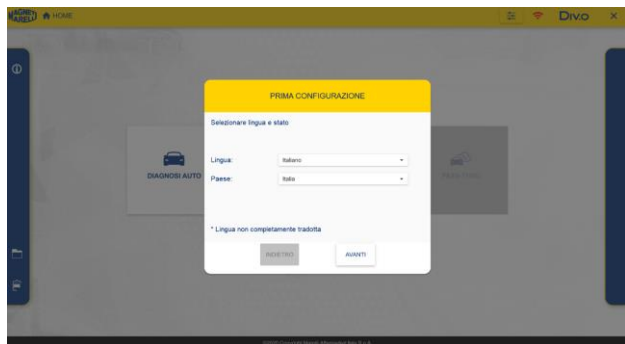
15



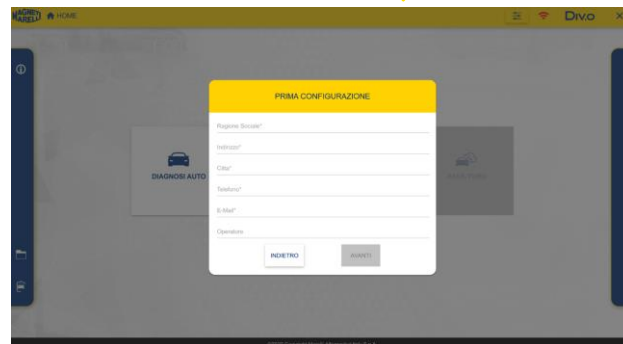
# Configurazione Tester Div.0 su Windows

Al riavvio del PC cliccare sull'icona del Tester Div.0 e seguire la procedura guidata

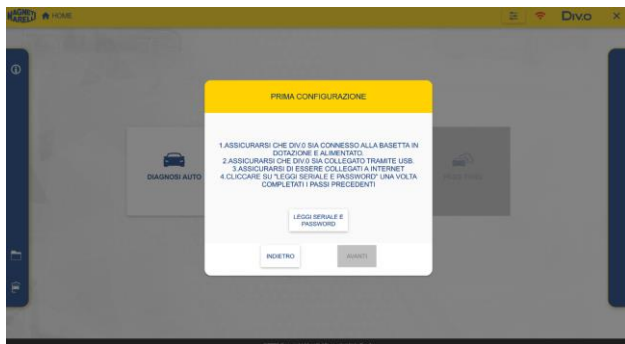
16



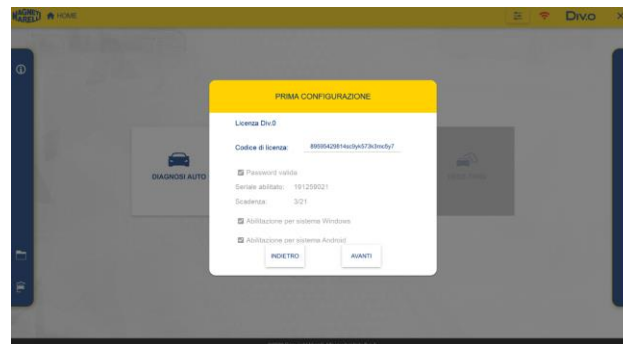
17



18



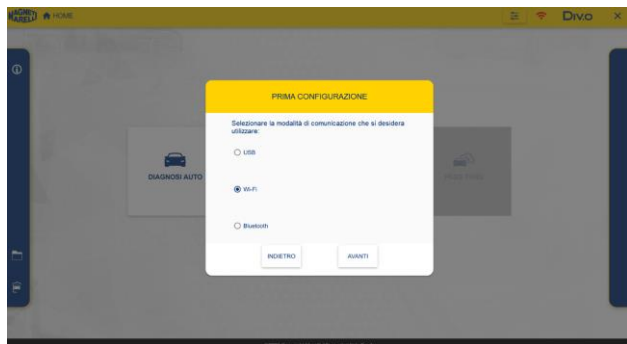
19



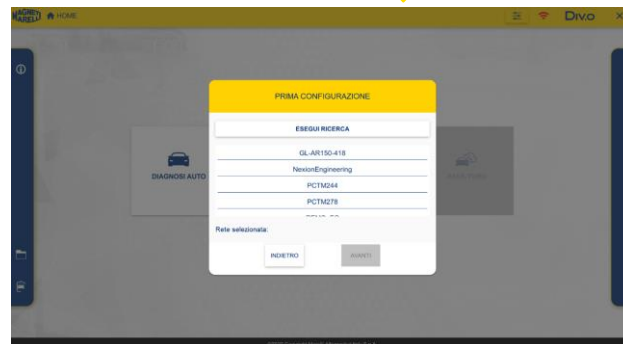


# Configurazione Tester Div.0 su Windows

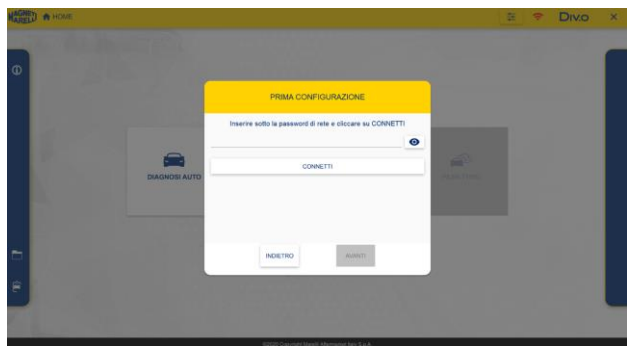
20



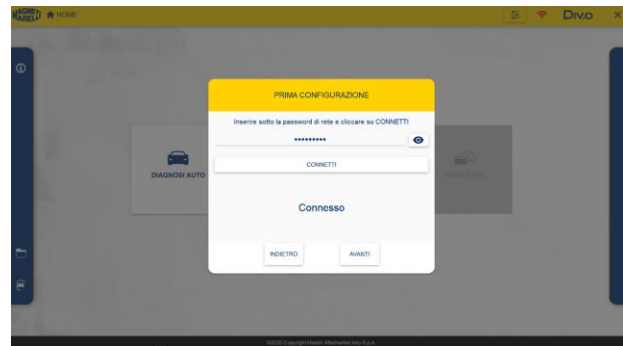
21



22

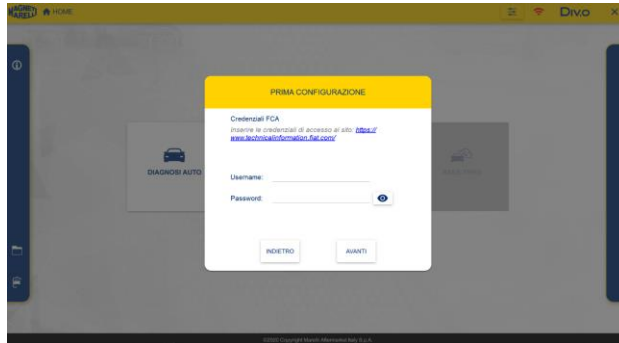


23

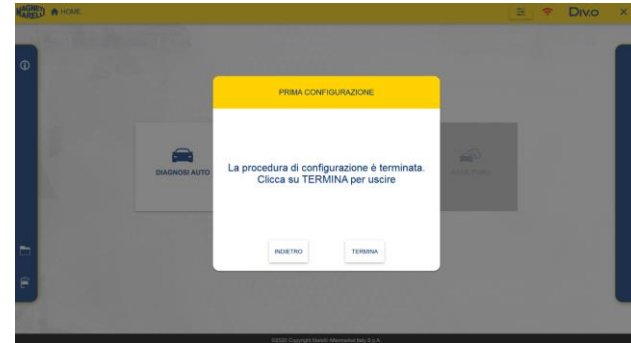


# Configurazione Tester Div.0 su Windows

24



25



All'apertura del programma Div.0 con Tablet/PC connesso ad internet, e il Div.0 collegato alla sua base, in caso di nuovi aggiornamenti, gli stessi verranno scaricati in modo automatico. Al termine del download il software Div.0 ne proporrà l'installazione.

**Al termine dell'aggiornamento suggeriamo di configurare tutte le altre possibili connettività (Wi-Fi e Bluetooth) del Tester Div.0 al PC/Tablet Windows.**

# Supporto in Area Riservata Magneti Marelli



Nell'area riservata del sito marelli chekstar è disponibile una versione del file di installazione

## Tester Div.o (pagina in allestimento)



### Documenti di Troubleshooting



### Manuali



### Download file



APK\_0.0.1.5 [Tablet Android]



Setup\_0.0.1.3 [Windows]



# Tablet Android Rugged Industriale Marelli



Codice 007935912145

CARATTERISTICHE	
<b>Display</b>	10.1" 1920x1200px Touch screen
<b>HD</b>	64GB memoria ROM, espandibile fino a 128GB (microsd)
<b>Memoria</b>	4 GB RAM
<b>Connettività</b>	Wi-Fi IEEE802.11 a/b/g/n/ac 2,4GHz Supporto SIM dual band 2G/3G/4G
<b>Bluetooth</b>	4.1
<b>Sistema Operativo</b>	Android 9.0 Pie
<b>Processore</b>	Octa Core 1.8 GHz
<b>Grado di protezione</b>	IP67
<b>Alimentazione</b>	11000 mAh LiPO
<b>Autonomia</b>	Fino a 250 ore in standby
<b>Dimensioni</b>	256 x 185 x 17 mm
<b>Peso</b>	980 gr

# Caratteristiche Minime Tablet Android



CARATTERISTICHE MINIME	
HD	64GB memoria ROM, espandibile fino a 128GB (microsd)
Memoria	4 GB RAM
Connettività	Wi-Fi IEEE802.11 a/b/g/n/ac support 2,4 GHz
Bluetooth	4.1
Sistema Operativo	Android 7 o superiore
Processore	Octa Core 1.8 GHz
Display	10" 1920x1080 px Touch screen



**IMPORTANTE** Vedere Nota Android pagina successiva



# Caratteristiche Minime Tablet Android



La piena compatibilità è garantita sulla piattaforma **HW armeabi-v7a e arm64-v8a**. Questa piattaforma (e le relative evoluzioni) può essere considerata come la piattaforma maggioritaria sul mercato in quanto copre una fetta importante dei tablet commerciali in circolazione.

Di seguito le piattaforme - che sono una minoranza- sulle quali non è garantito il corretto funzionamento dell'applicazione:

- X86;
- x86\_64; armv5 e v6 (oggi sono deprecate anche da Android).

L'utente finale può verificare la piattaforma HW del proprio tablet facilmente installando una qualunque APP gratuita di monitoraggio HW da Google Play, come ad esempio CPU-Z o Droid info.



## **IMPORTANTE**

Marelli si riserva il diritto di aggiornare le caratteristiche minime del tablet senza preavviso.

**Eventuali malfunzionamenti o limitazioni delle funzionalità del Tester Div.0 legate alle caratteristiche del Tablet saranno a totale responsabilità del Cliente.**

# Installazione Tester Div.0 su Android



Nel caso di **tablet Marelli (Codice 007935912145 – Tablet 10.1”)** la **licenza di utilizzo del Tester Div.0 per Android** sarà inclusa ed il Software Div.0 sarà già installato. Dovrà essere effettuata la procedura di configurazione tra Tester Div.0 e Tablet.



**IMPORTANTE**



Nel Caso del **Tablet NON acquistato da Marelli**, si dovrà **procedere all’acquisto della licenza di utilizzo del Tester Div.0 per Android – 007935912205** ed eseguire la seguente procedura:

1. Effettuare il download del software (es. APK\_0.0.1.5) nel Tablet accedendo all’area riservata Marelli (file apk).
2. Collegare l’alimentatore 12V del Tester Div.0 alla base di ricarica e ad una presa di corrente.
3. Collegare il Tester Div.0 alla base di ricarica e seguire i seguenti Step.


# Supporto in Area Riservata Magneti Marelli



Tester Div.o (pagina in allestimento)



Documenti di Troubleshooting

-  
-  

Manuali

-  

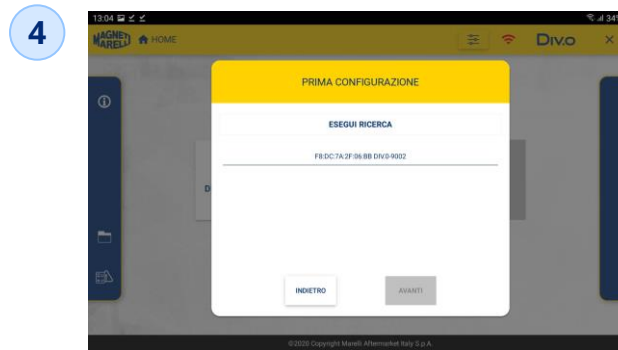
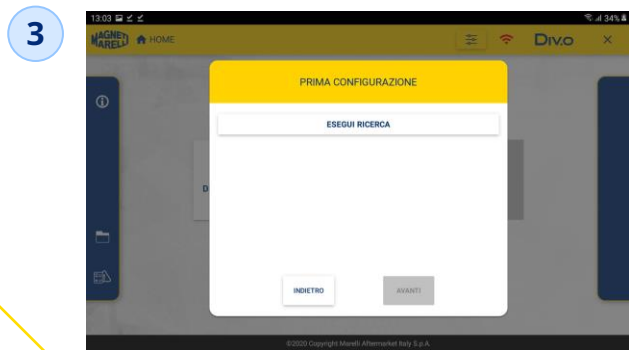
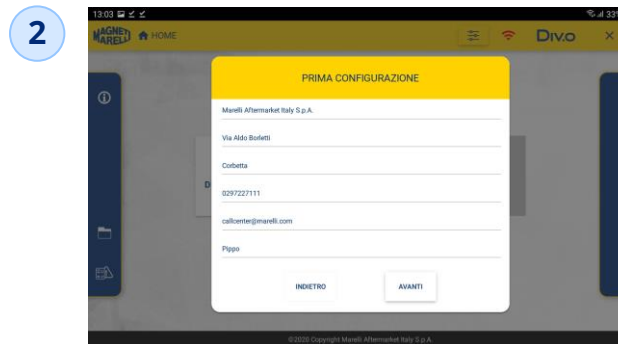
Download file

-  APK\_0.0.1.5 [Tablet Android] 
-  Setup\_0.0.1.3 [Windows] 

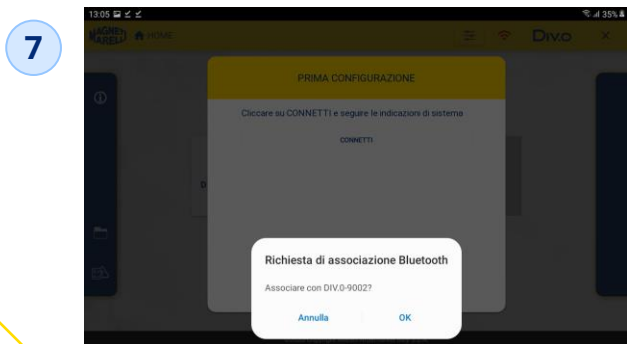
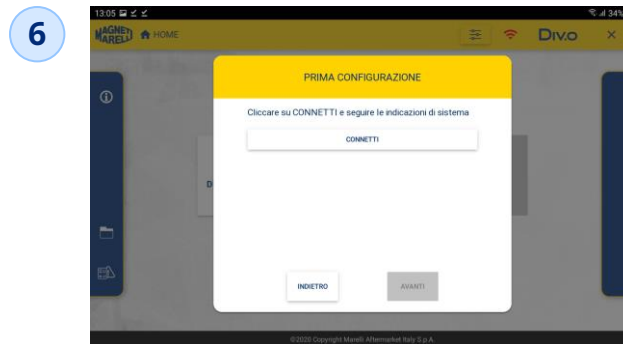
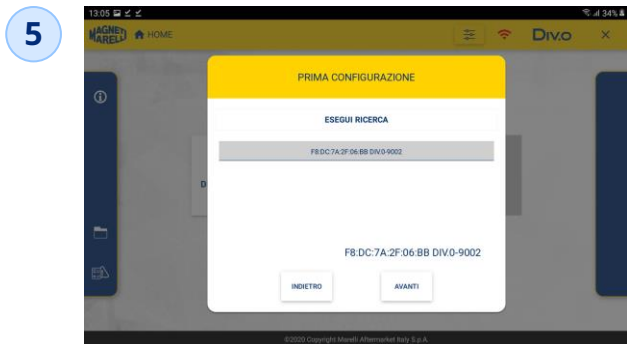


# Configurazione Tester Div.0 su Android

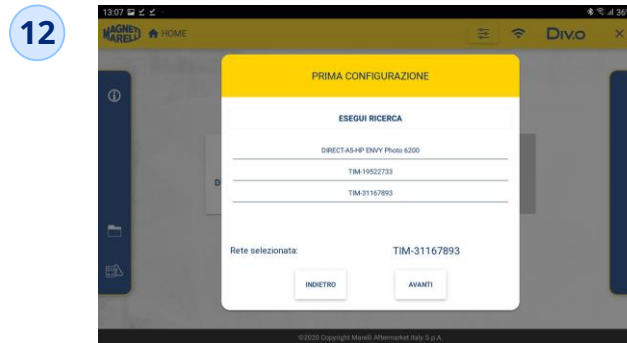
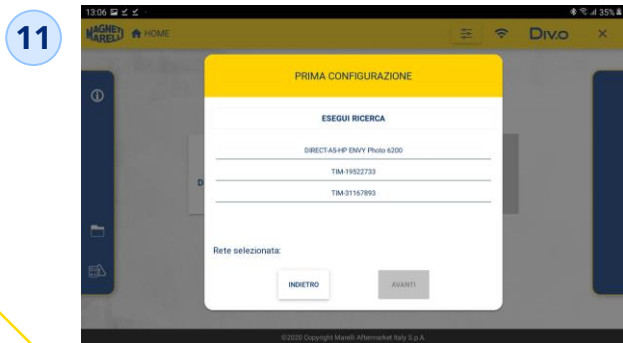
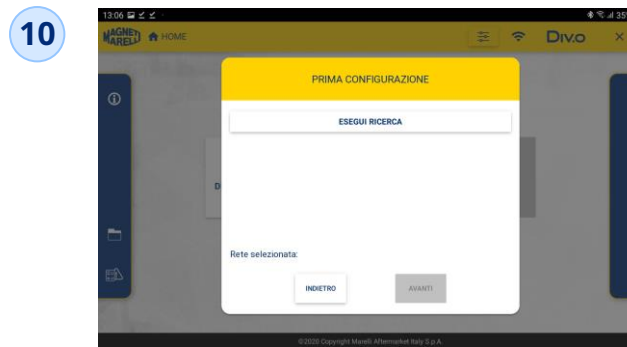
Dopo aver effettuato l'installazione dell'APK scaricata, aprire il programma e procedere come segue per la configurazione guidata del Tester Div.0



# Configurazione Tester Div.0 su Android

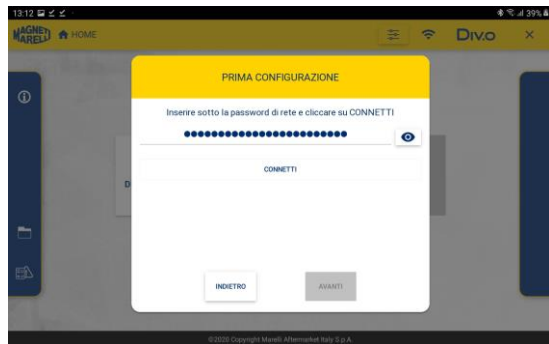


# Configurazione Tester Div.0 su Android

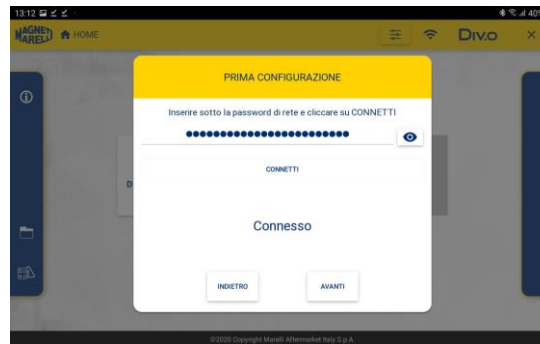


# Configurazione Tester Div.0 su Android

13



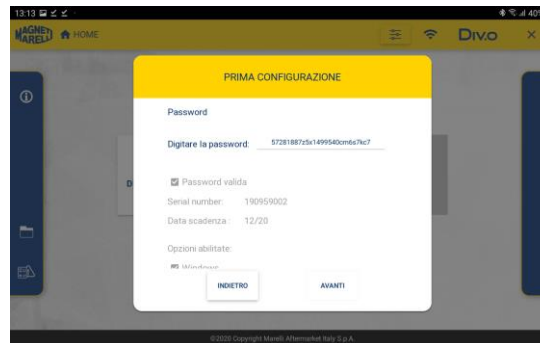
14



15

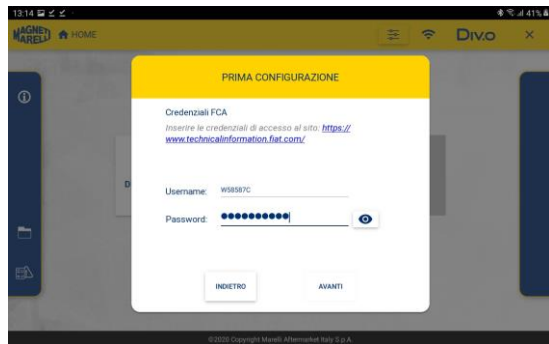


16

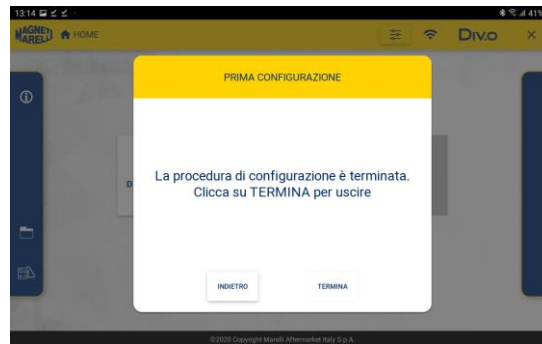


# Configurazione Tester Div.0 su Android

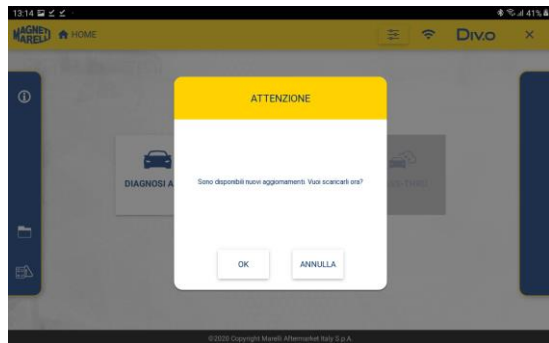
13



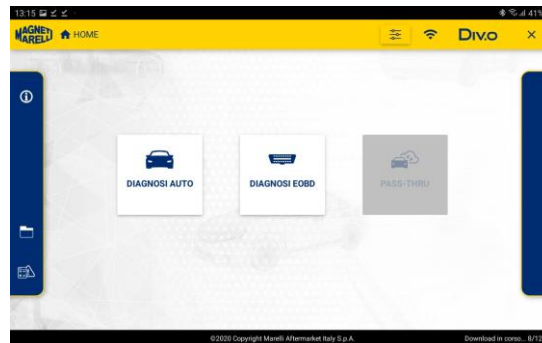
14



15

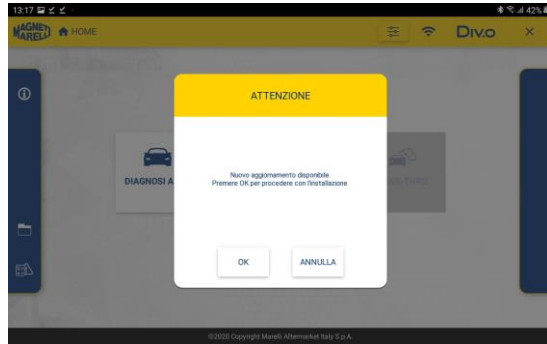


16

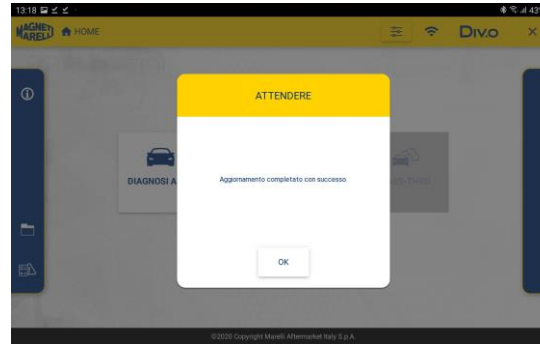


# Configurazione Tester Div.0 su Android

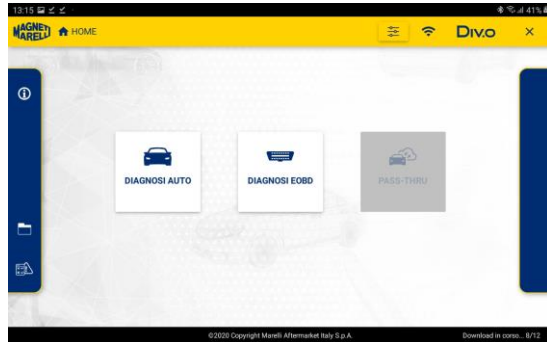
17



18



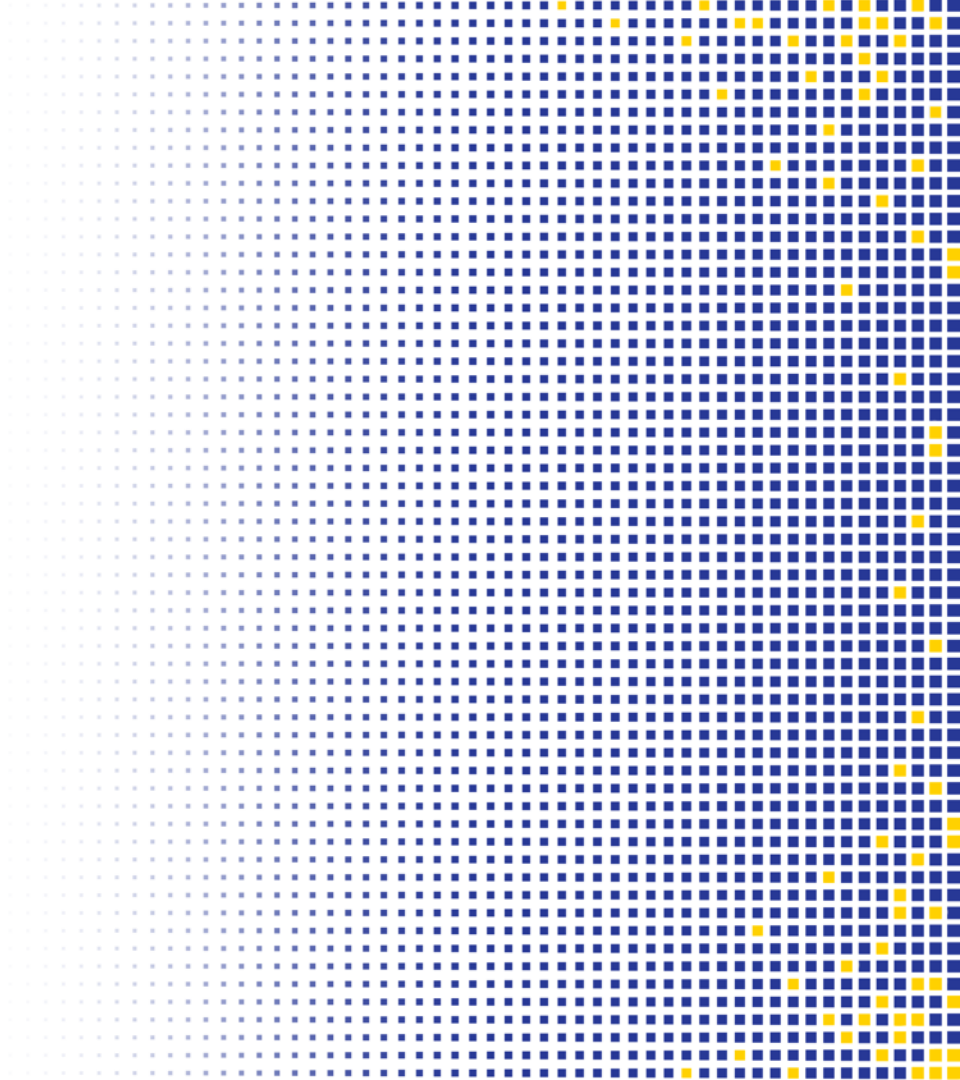
19



All'apertura del programma Div.0 con Tablet connesso ad internet e il Div.0 collegato alla sua base, in caso di nuovi aggiornamenti gli stessi verranno scaricati in modo automatico. Al termine del download il software Div.0 ne proporrà l'installazione.

03

INTERFACCIA UTENTE

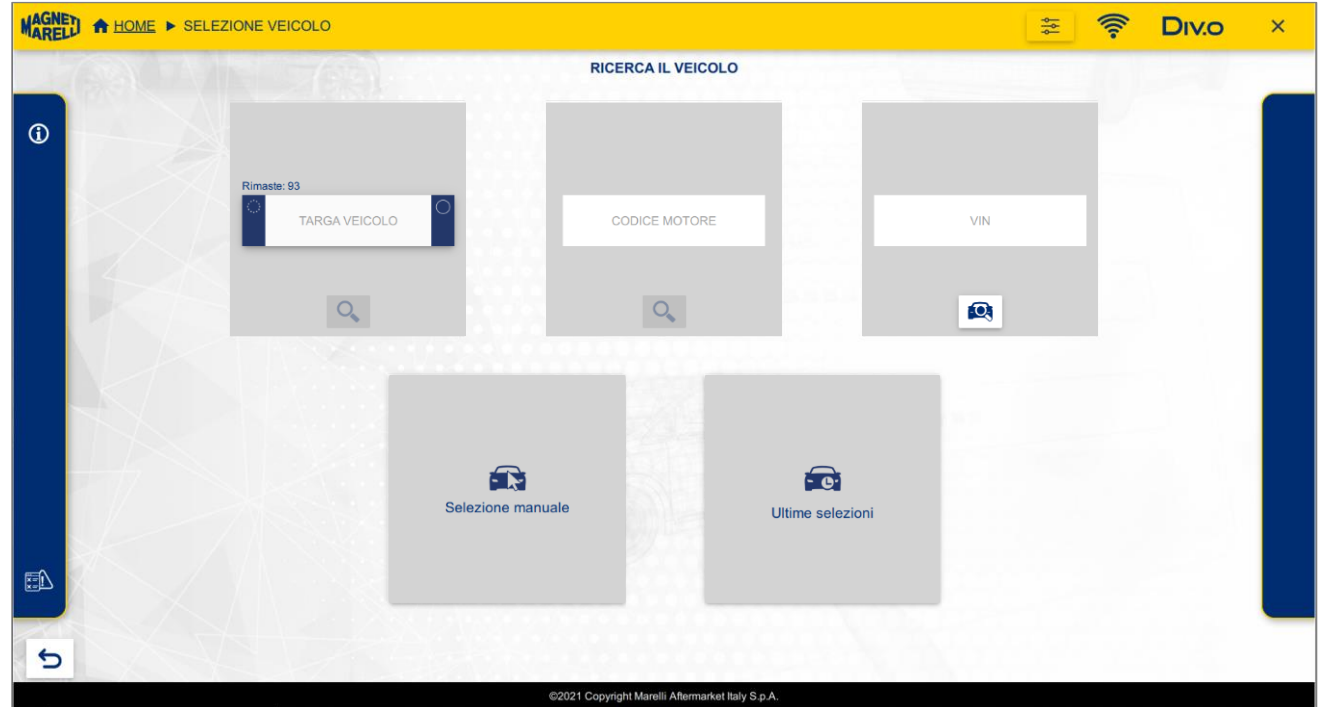


# Selezione Veicolo



Selezione veicolo con ricerca per:

- Targa
- Codice motore
- VIN Filter (con lettura)
- Manuale
- Ultime selezioni





# Veicolo selezionato



La selezione effettuata viene riepilogata riportando anche l'immagine del veicolo

MAGNETI MARELLI HOME ▶ SELEZIONE\_VEICOLO ▶ FIAT ▶ PUNTO ▶ III (199J) EVO ▶ 1.2 [2009-2012] BENZINA 169A4000 - 51 KW ▶ VEICOLO

Riepilogo selezione:

- FIAT
- PUNTO
- III (199J) EVO
- 1.2 [2009-2012] BENZINA 169A4000 - 51 KW

Clicca su ENTER per entrare in diagnosi

ENTER

©2021 Copyright Marelli Aftermarket Italy S.p.A.

# Vista Centraline Veicolo



La Costruzione rete di comunicazione veicolo (Sinottico), come la diagnosi OE

HOME ...T ▶ DOBLÒ ▶ II (263) CARGO MY18 ▶ 1.6 MULTIJET [2018-2022] DIESEL 263A8000 - 77 KW ▶ VEICOLO ▶ SINOTTICO

AGGIORNA SINOTTICO DTC: 1 FUNZIONI OK

14.2 V

24/24

CAN 500 Kbps  
Pin H:6 Pin L:14

- BOSCH (EDC17C39) (CAN) (EURO6B)
- CONTINENTAL ABS BSM
- ABS (CAN)
- ABS (CAN)
- DCU (CAN)
- SECURE GATEWAY (CAN)

CAN 50 Kbps  
Pin H:1 Pin L:9

- BOSCH ORC EP 2 (CAN)
- HVAC (CAN)
- IPC DEF(WITHOUT LIN)
- IPC MODALE
- APTV/BCM (CAN)
- AUTORADIO (CAN)
- PAM (CAN)
- ETM NAV
- LAUBERHORN CONVERGENCE EP

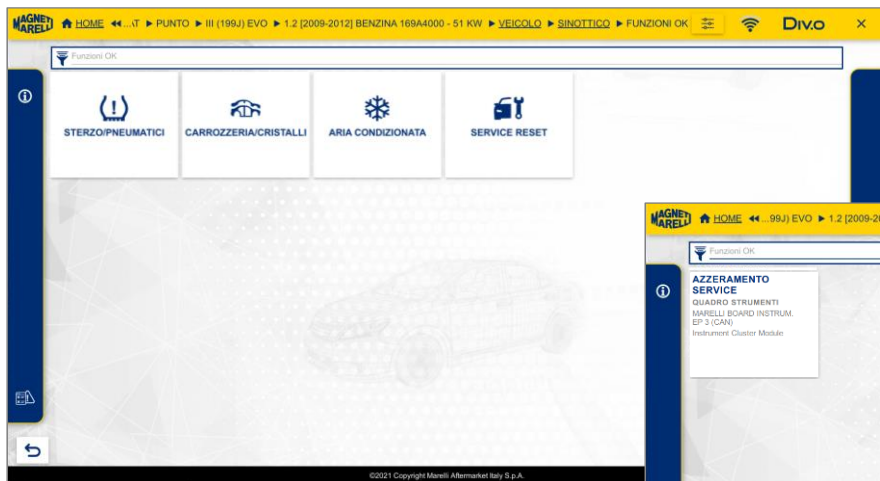
BOSCH ORC EP (CAN) IPC (CAN) IPC DEF(WITH LIN) IPC COMFORT SSR TPMS (CAN) VALEO PAM (CAN) ETM (CAN) MARELLI CONVERGENCE MICROSOFT C3 MARE MICRO CONVERGE

©2022 Copyright Marelli Aftermarket Italy S.p.A.

# Funzioni OK



Permettono rapidamente di accedere a **funzioni specifiche del veicolo**



# Diagnosi Centralina



**Diagnosi centralina elettronica semplice e veloce grazie alla comunicazione sempre attiva**

HOME <<...> III (199J) EVO > 1.2 [2009-2012] BENZINA 169A4000 - 51 KW > VEICOLO > SINOTTICO > OPERAZIONE CENTRALINA

ELETTRONICA MOTORE - MARELLI IAW (5SF8 CF4) (CAN) (EURO4)

Selezionare l'operazione da eseguire

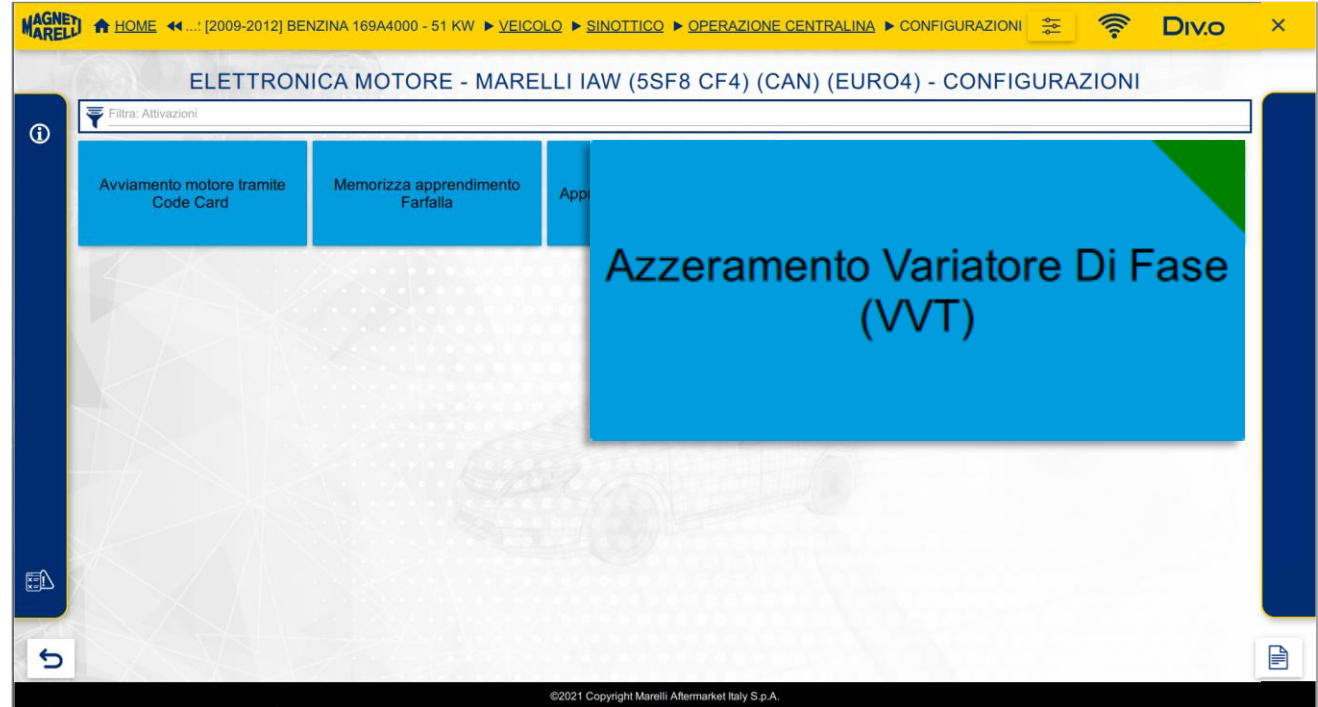
INFO ECU	
Codice ISO	7A070808E6
Numero disegno	51969921
Data di programmazione centralina	210325
Versione hardware	00
Versione software	0000

©2021 Copyright Marelli Aftermarket Italy S.p.A.

# Configurazioni ed Attivazioni



Passaggio veloce tra le funzioni diagnosi con **feedback esito** dell'attivazione/configurazione con colore apice



# Multi ambiente



Visualizzazione contemporanea delle funzioni di diagnosi di due diverse centraline

The screenshot displays the Div.0 diagnostic software interface. The top navigation bar includes the MAGNETI MARELLI logo, a home icon, and a breadcrumb trail: HOME <<...>> II (356) > 1.6 MULTIJET 16V [2019-2021] DIESEL 55280444 - 88 KW > VEICOLO > SINOTTICO > MULTI-AMBIENTE. On the right of the bar are icons for signal strength, Wi-Fi, and the 'Div.0' logo.

The main interface is split into two diagnostic panels:

- Left Panel: ELETTRONICA MOTORE - BOSCH (EDC17C69) (CAN) (EURO6D-TEMP) - DIAGNOSI**
  - Search field: reg
  - Parameter: regime del motore
  - Value: 843 rpm
  - Section: Parametri e Stati
  - regime del motore: 843 rpm, 861
  - Tempo funzionamento motore a Regime Max: 0 ms
  - Graph: A line graph showing engine speed over time (44.2 to 74.2 s).
  - Control: Premere STOP per analizzare gli ultimi ...
- Right Panel: BODY COMPUTER - BCM (CAN) - DIAGNOSI**
  - Filter: Parametri
  - Parameters: Tensione batteria adc (+30) (14.190 V), Tensione batteria (+30) (14.00 V)
  - Section: Parametri e Stati
  - regime del motore: 844.00 rpm
  - Velocità attuale del veicolo: 0 km/h
  - Tensione batteria adc (+30): 14.183 V
  - Graph: A line graph showing battery voltage over time (55.7 to 85.7 s).
  - Control: Premere STOP per analizzare gli ultimi ...

©2022 Copyright Marelli Aftermarket Italy S.p.A.

# Parametri Centralina e Valori di Confronto



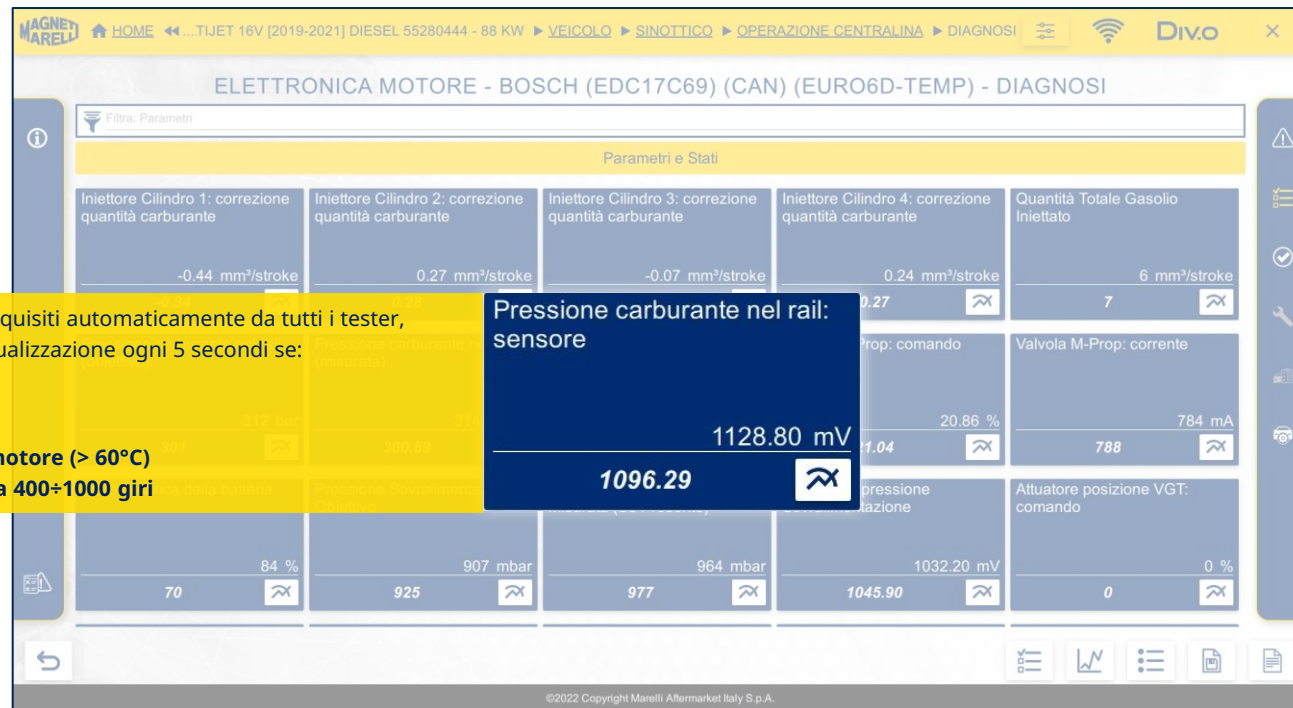
**Confronto il dato in lettura con il dato acquisito**  
in precedenza sullo stesso sistema da altri tester

I parametri di confronto vengono acquisiti automaticamente da tutti i tester, dalla schermata dei parametri in visualizzazione ogni 5 secondi se:

- **Non ci sono errori presenti**

su controllo motore:

- **La temperatura refrigerante motore (> 60°C)**
- **I giri motore sono compresi tra 400÷1000 giri**

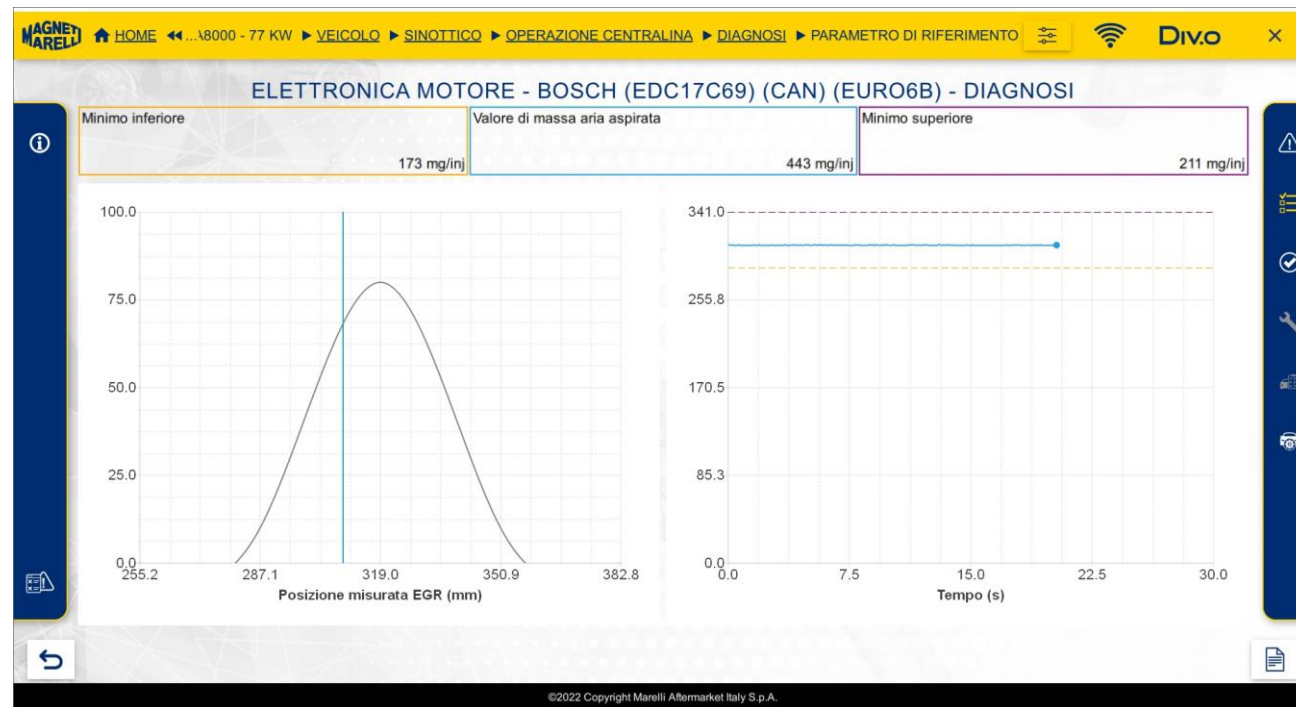




# Analisi Parametro con Valori di Confronto



**Analisi statistica**  
sulla deviazione del  
parametro rispetto  
alla distribuzione dei  
dati di confronto

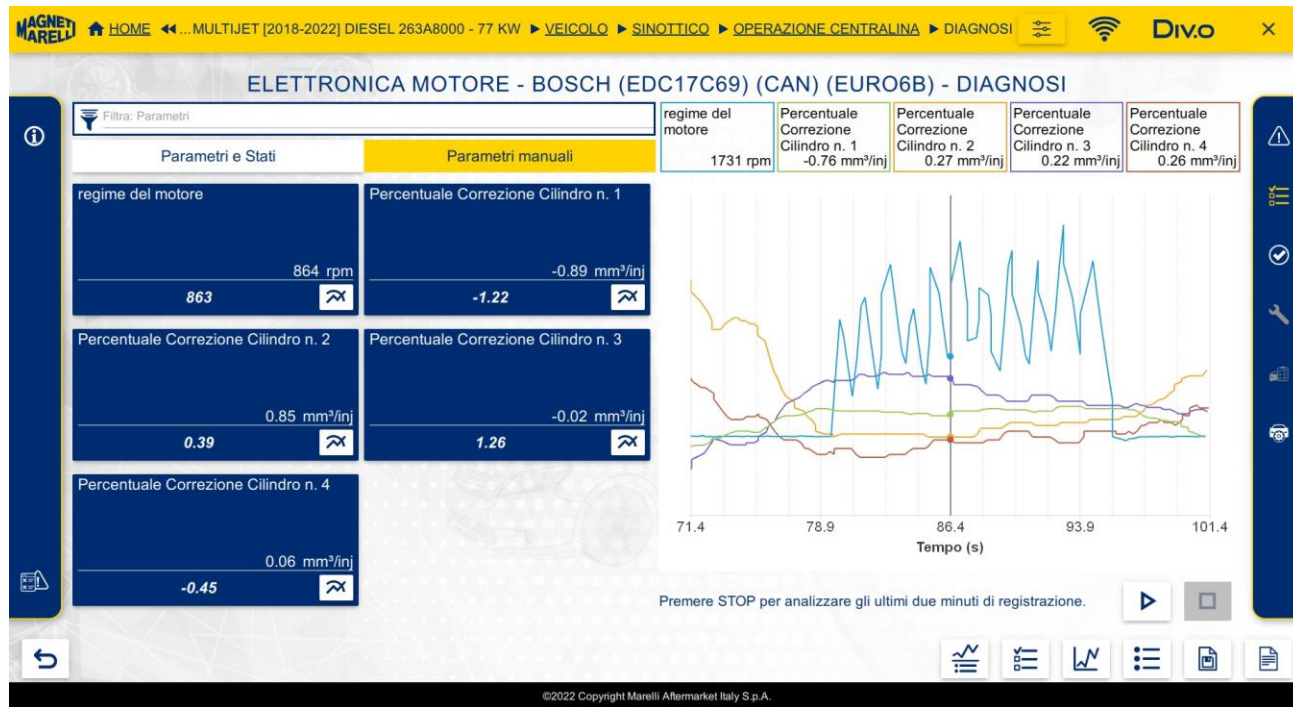




# Graficazione Parametri



Graficazione  
parametri  
ingegneristici ed  
analisi dei valori  
rappresentati



# Errori Centralina e Analisi Guasto

## STAR Banca Dati



Con STAR Banca Dati, dall'errore è possibile fare la **diagnosi guidata** o **ricercare i ricambi**

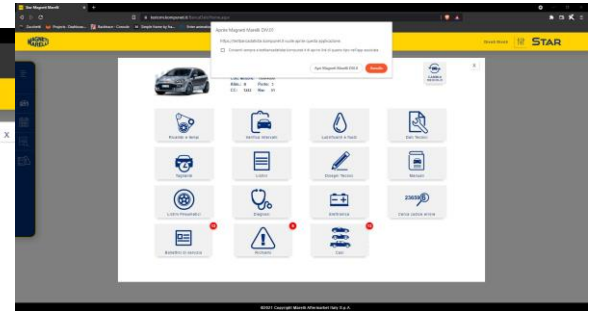
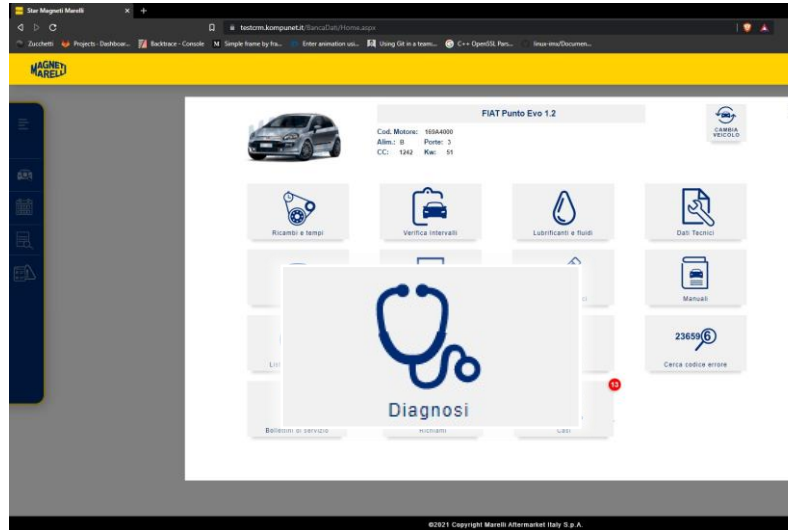
The screenshot displays the diagnostic software interface for a vehicle. The top navigation bar includes the MAGNETI MARELLI logo, a home icon, and a breadcrumb trail: HOME > 1.6 MULTIJET [2018-2022] DIESEL 263A8000 - 77 KW > VEICOLO > SINOTTICO > OPERAZIONE CENTRALINA > DTC. The main title is "ELETTRONICA MOTORE - BOSCH (EDC17C69) (CAN) (EURO6B) - ERRORI". A central panel shows the fault code "P0190-15" with sub-code "0x0190" and the description "Sensore pressione rail - Cortocircuito a batteria o circuito aperto". Below this, there are buttons for "ANALISI GUASTO" and "MEM". At the bottom of the interface, there are three main action buttons: "CANCELLA ERRORI", "RICERCA ERRORI", and "RICERCA RICAMBI". The background features a wireframe car model. The footer contains the copyright notice "©2022 Copyright Marelli Aftermarket Italy S.p.A."

# Apertura Diagnosi dal Portale Officina STAR Banca Dati



Da STAR Banca Dati è possibile **effettuare la diagnosi** del veicolo selezionato

L'integrazione è subordinata agli abbonamenti/licenza attive di Tester Div.0 e STAR Banca Dati.



# Analisi Guasto



Con STAR Banca Dati, dall'errore è possibile consultare **i dati tecnici dei componenti della centralina**

L'integrazione è subordinata agli abbonamenti/licenze a attive di Tester Div.0 e STAR Banca Dati.

# Ricerca Ricambi



Con STAR Banca Dati vengono suggeriti i **ricambi** (Brevetto Magneti Marelli) disponibili

L'integrazione è subordinata agli abbonamenti/licenz a attive di Tester Div.0 e STAR Banca Dati.

The screenshot shows the Magneti Marelli diagnostic software interface. The main title is "ELETTRONICA MOTORE - BOSCH (EDC17C69) (CAN) (EURO6B)". The vehicle information is "FIAT Doblo II 263 Cargo 1.6 MultiJet 263A8000". The total price is "Totale : 0,00 €". The interface is divided into three main sections: "MECCANICA", "ELETTRONICA", and "CARROZZERIA". The "ELETTRONICA" section is active. A search bar is present with the text "Descrizione" and "Codice". Below the search bar, there are several icons representing different vehicle components. A "SCHEDA PRODOTTO" window is open, showing an image of the Bosch EDC17C69 engine control unit. To the right of the image, there is a table with columns "Prezzo €" and "H".

Prezzo €	H	
112,00	0,40	+
74,00		+
71,00	0,40	+
740,59	2,10	+
33,00	0,20	+
78,51		+

# Report processi diagnostici



Un report dettagliato  
evidenzia tutti i  
processi diagnostici  
eseguiti

**Report**

Data: 11/01/2022  
Ora: 10:37:08

**Dati officina**


Regione sociale: Marelli  
Nome operatore: Fabry  
Indirizzo: viale Aldo Borletti, Corbetta

**Versioni**

Numero di serie: 190959001  
SW: 0.0.1.2  
HW: 0.0.3.11  
Diagnosi: 0.0.3.3

**Dati veicolo**

Marca: FIAT  
Famiglia: TIPO  
Modello/Telaio: II (356)  
Codice motore: 1.6 MULTIJET 16V [2019-2021]  
DIESEL 55280444 - 88 KW



Vin: ZFA35600006P63338  
Targa: FZ532HS

Data di prima registrazione: 25/11/2019  
Data della prossima revisione: 25/11/2023

**Stato veicolo**

Tensione batteria rilevata all'ingresso in diagnosi: 14.1 V

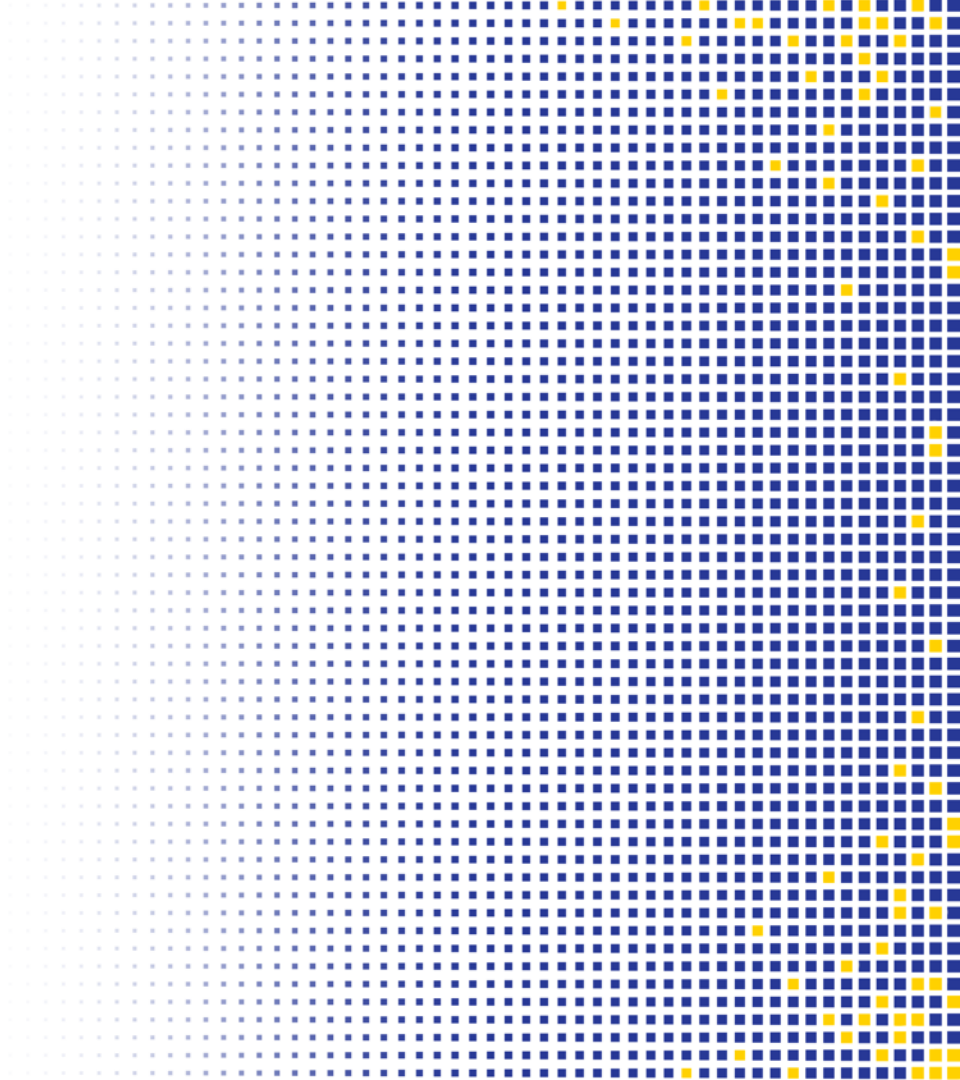
**Scansione centraline del: 11/01/2022 - 10:37**

Gruppo	Impianto	ECU	Stato
ICM	QUADRO STRUMENTI	IPC (CAN)	OK

©2022 Copyright Marelli Aftermarket Italy S.p.A.

04

DIAGNOSI EOBD



# Diagnosi EOBD



Navigazione a MOD  
secondo normativa





# Diagnosi EOBD

## Selezione parametri disponibili e visualizzazione chiara delle informazioni

The screenshot shows the 'OBD II SELEZIONE PARAMETRI E STATI' screen. The top navigation bar includes 'MAGNETI MARELLI', 'HOME', 'OBD II', 'SELEZIONE CENTRALINA', and 'SELEZIONE MODE'. A 'Divo' logo is also present. The main area is titled 'OBD II SELEZIONE PARAMETRI E STATI' with a sub-instruction 'Cliccare per selezionare'. It features two columns of parameters:

Parametri e Stati	Parametri e stati selezionati
0x06 Correzione Carburante Breve Termine - Bancata 1	0x04 Carico motore calcolato dalla centralina in percentuale
0x0B Pressione assoluta collettore aspirazione	0x05 Temperatura del refrigerante motore
0x0C Numero giri motore	0x07 Correzione Carburante Lungo Termine - Bancata 1
0x0D Velocità veicolo	
0x0E Anticipo fasatura accensione cilindro 1	
0x0F Temperatura dell'aria aspirata	
0x11 Posizione farfalla assoluta	
0x13 Posizione sensori ossigeno - sensore 1 bancata 1	

At the bottom, there is a 'CONFERMA' button and a copyright notice: '©2021 Copyright Marelli Aftermarket Italy S.p.A.'

The screenshot shows the 'OBD II MODE 1' screen. The top navigation bar includes 'MAGNETI MARELLI', 'HOME', 'SELEZIONE CENTRALINA', 'SELEZIONE MODE', and 'MODE 1'. A 'Divo' logo is also present. The main area displays the following parameters and their values:

Carico motore calcolato dalla centralina in percentuale	5.88 %
Temperatura del refrigerante motore	16.00 °C
Correzione Carburante Lungo Termine - Bancata 1	-4.68 %
Correzione Carburante Breve Termine - Bancata 1	-17.18 %
Pressione assoluta collettore aspirazione	40.00 kPa
Numero giri motore	

At the bottom, there is a copyright notice: '©2021 Copyright Marelli Aftermarket Italy S.p.A.'

# Diagnosi EOBD



## Info veicolo

The screenshot displays the 'OB2 II MODE 9' screen of the diagnostic software. The interface features a yellow top navigation bar with the 'MAGNETI MARELLI' logo, a home icon, and a breadcrumb trail: 'HOME <<...>> SELEZIONE CENTRALINA > SELEZIONE MODE > MODE 9'. On the right side of the bar are icons for settings, Bluetooth, and 'Div.0' with a close button. The main content area has a dark blue background with a light blue grid pattern. It contains four data rows, each with a label on the left and a value on the right. A left sidebar has an information icon at the top and a keyboard icon at the bottom. A bottom navigation bar includes a back arrow, a grid icon, and two document icons. The footer contains the copyright text: '©2022 Copyright Marelli Aftermarket Italy S.p.A.'

Label	Value
Numero identificativo veicolo (VIN)	ZFA35600006R39740
CID Calibration ID	356D0710SW049735
CVN: Calibration Verification Number	469210105
Identificativo ECU	ECM-EngineControl

# Modulo segnalazioni



Per il **miglioramento continuo e l'ascolto diretto dei clienti**, c'è la possibilità di inviare una segnalazione tramite il pulsante evidenziato nella side bar di sinistra in basso

Selezionare tipo e ambito

Inserire Note dettagliate della segnalazione

Caricamento File  
(Es. *Copia libretto circolazione*)

Premere Invio

INVIA SEGNALAZIONE

Tipo segnalazione: Miglioramento

Ambito: Attivazioni

Inserisci note:

Carica copia libretto di circolazione

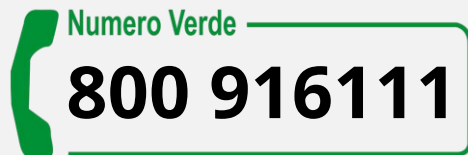
Invia Annulla

©2021 Copyright Marelli Aftermarket Italy S.p.A.

# Supporto Tecnico



Per qualsiasi richiesta di informazioni e/o supporto tecnico il riferimento è **Help desk Tecnico**



oppure



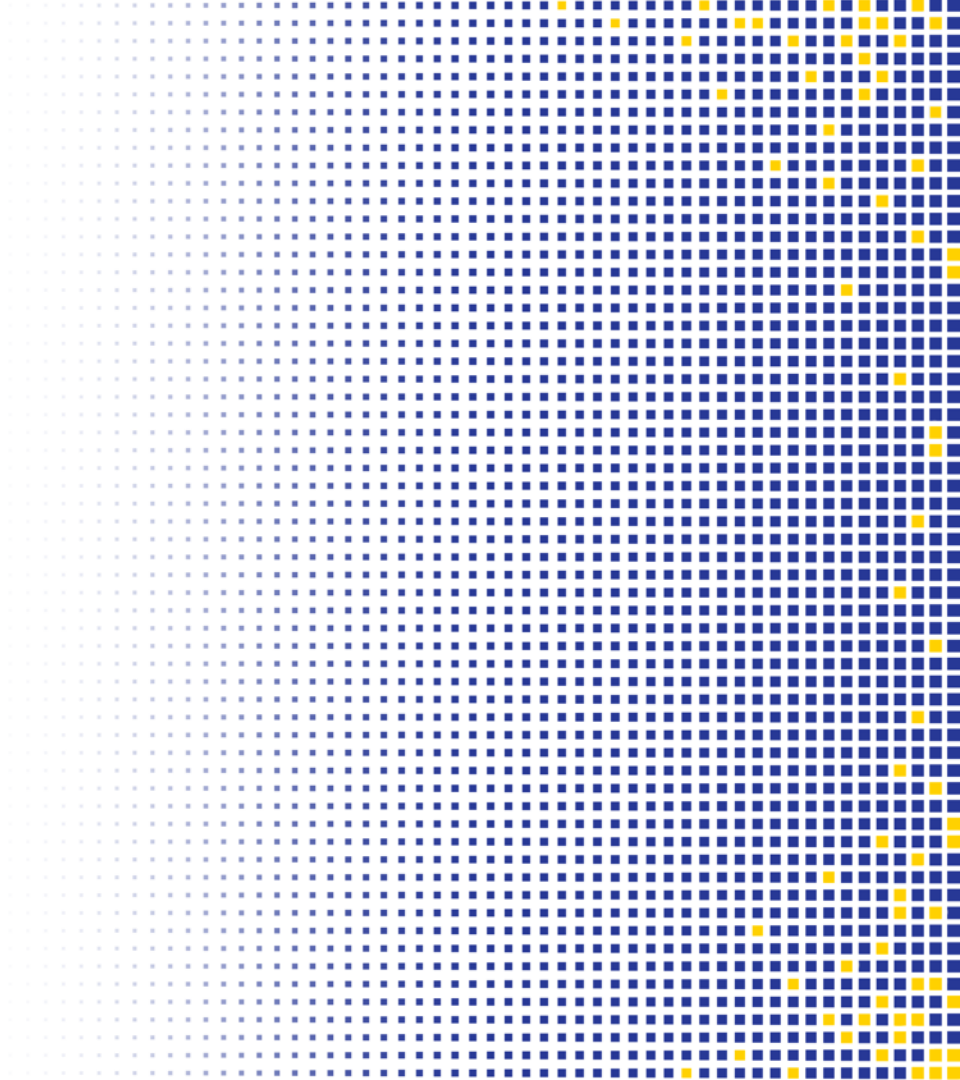
[callcenter@marelli.com](mailto:callcenter@marelli.com)  
Oggetto: **RICHIESTA SUPPORTO TESTER Div.0**



In caso di **supporto per la fase di installazione e configurazione** del Tester Div.0 è possibile richiedere l'intervento di un tecnico remoto.

05

CODICI PRODOTTO E FOLDER



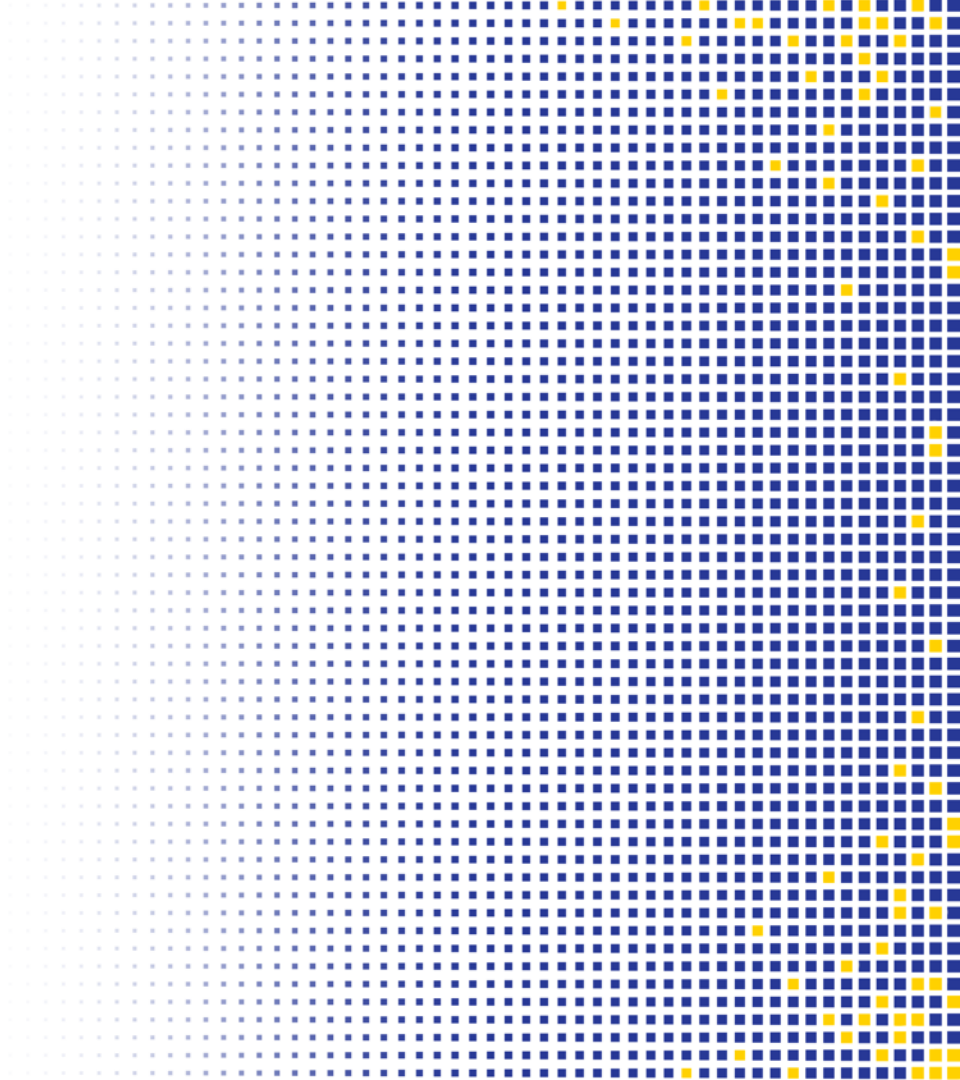
# Codici Prodotto



- ▶ **007935912040 - Tester Div.0**  
(Base di ricarica con alimentatore, prolunga OBD, Chiavetta USB, cavo USB)
- ▶ **007935912145 - Tablet 10.1"**
- ▶ **007935800100 - Licenza Full CAR**
- ▶ **007935910000 - Abbonamento Full CAR**
- ▶ **007935912205 - Licenza Android** (per tablet non Marelli)
- ▶ **099991309812 - Pacchetto ricerca 100 Targhe**

06

DIMOSTRAZIONE PRATICA  
SU VETTURA



# POWER M120A - Alimentatore e Carica Batterie Professionale



**POWER M120A**  
ALIMENTATORE E CARICA  
BATTERIE PROFESSIONALE



007935660630

## POWER M120A

### ALIMENTATORE E CARICA BATTERIE PROFESSIONALE

POWER M120A è stato progettato rispettando rigorosamente i requisiti delle più importanti case auto permettendo di operare su batterie STANDARD/FLOODED, AGM, EFB, GEL/VRLA, LITHIUM (LiFePO4) con capacità 20 + 400 Ah.

#### MODALITÀ ALIMENTATORE

- Mantenimento corretta alimentazione durante le operazioni di diagnosi e di riprogrammazione centraline
- Tensione regolabile 12 + 14,8 V
- Corrente massima erogabile da 10 + 120 A

#### MODALITÀ CARICA BATTERIE

- Regolazione corrente di carica automatica o manuale
- Ricarica a 9 fasi
- Indicatore grafico sullo stato del processo di carica



#### MODALITÀ SHOWROOM

- Mantiene l'alimentazione per lunghi periodi
- Avendo un'altezza di soli 110 mm può essere posizionato agevolmente sotto il veicolo

#### MODALITÀ SOSTITUZIONE BATTERIA

- Connesso ai morsetti, mantiene la corretta alimentazione dei sistemi evitando perdite di impostazioni e/o generazione di errori

#### CARATTERISTICHE

- Tensione regolabile 12 + 14,8 V
- Corrente massima erogabile da 10 + 120 A
- Cavi da 5 metri con sezione da 25mm<sup>2</sup> con pinze professionali
- Segnalazione acustica di fine servizio o di errori rilevati
- Lingue disponibili: Italiano, polacco, inglese, spagnolo, portoghese, tedesco, croato, rumeno e ceco
- Dimensioni: L 254 x P 370 x A 110 mm
- Peso: 6,2 kg



0999012112 Copyright Magneti Marelli Parts & Services 2022

servicemarketing@marelli.com



# Test Veicoli





Thanks!