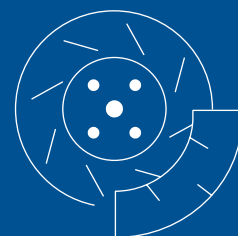
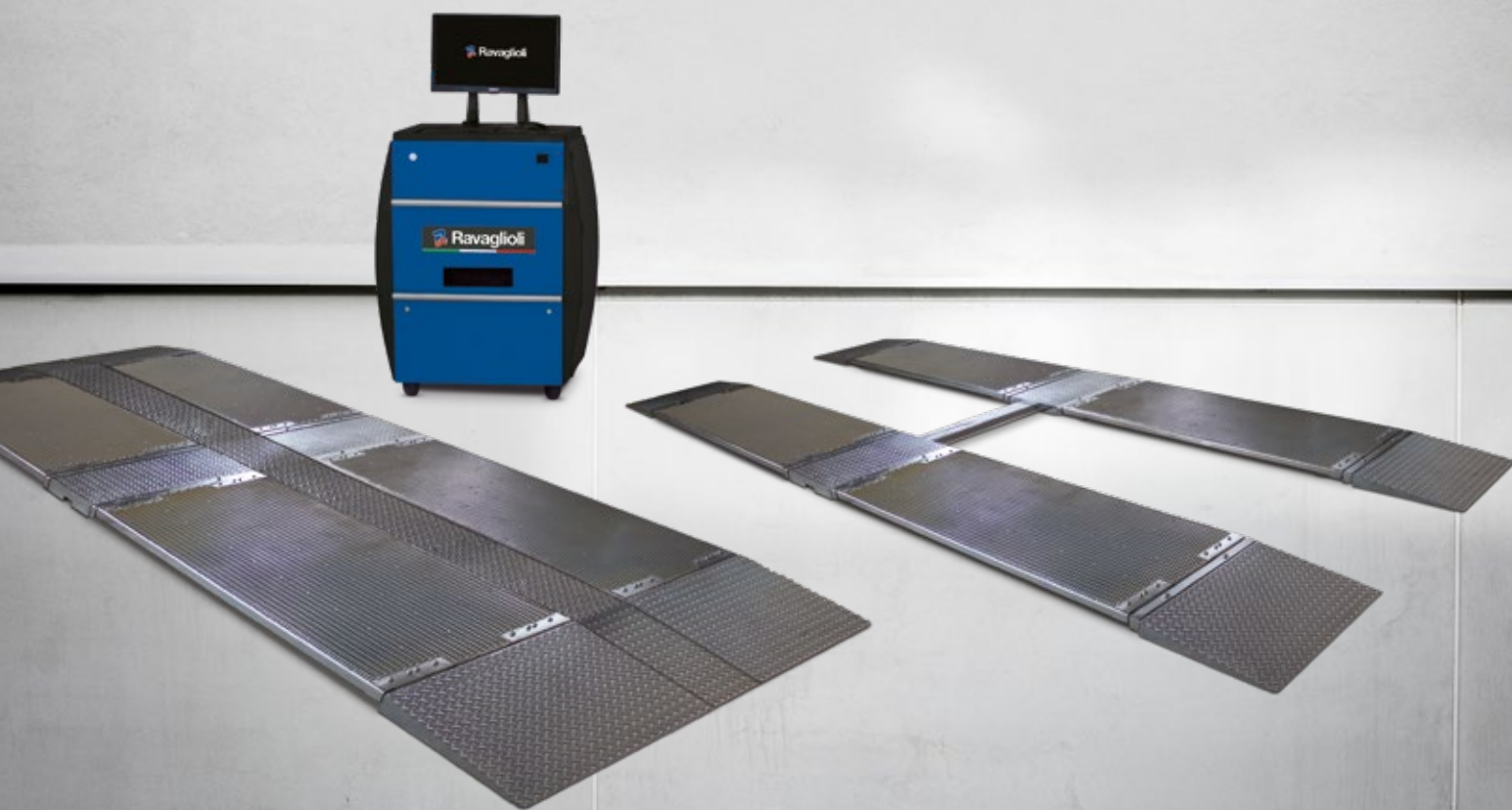
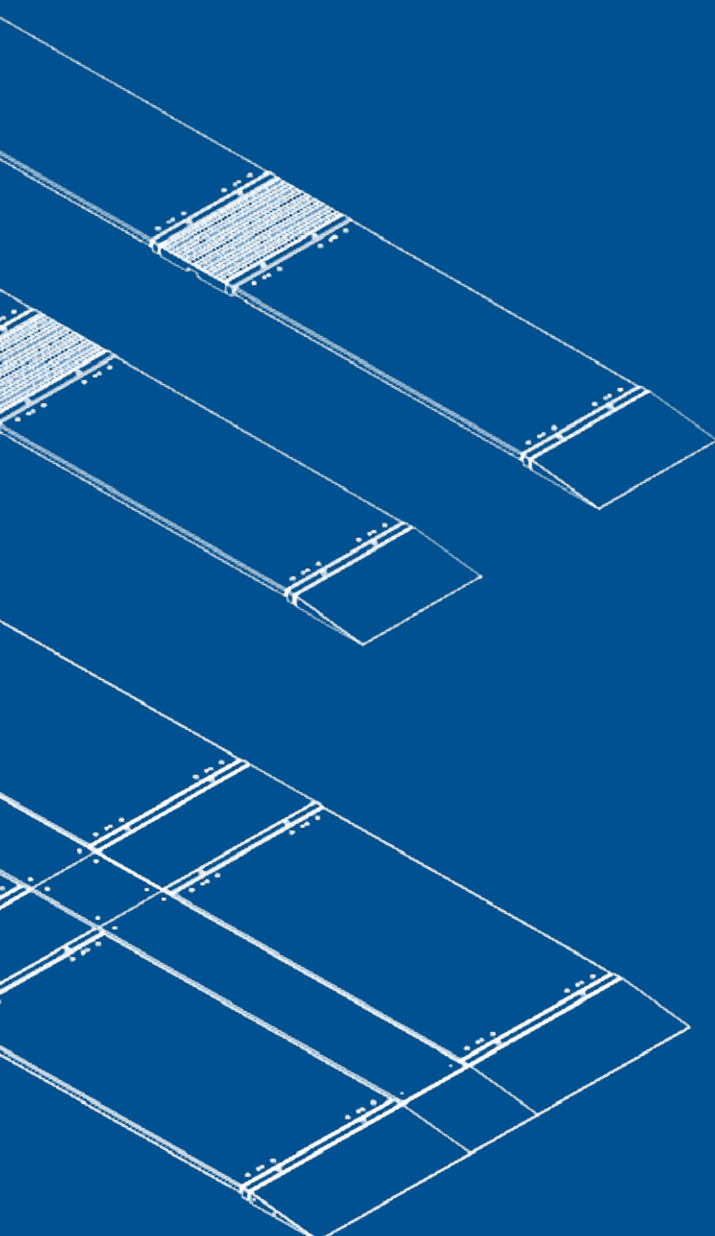


Soluzioni per la diagnosi della frenatura





Universalità di applicazione:

sistema di diagnosi e controllo adatto ad ogni veicolo

Rapidità di prova:

i valori relativi a dati peso e forze frenanti sono acquisiti in un unico passaggio con operatività simultanea di due assi

Riduzione di tempi/costi:

profilo particolarmente ribassato con necessità di opere murarie nulle o di minima entità

Il banco provafreni a piattaforma **RAVRT900PLT** e **RAVRT700PLT** per autoveicoli e motocicli 2, 3, 4 ruote è un sistema di controllo e diagnosi utilizzabile universalmente per **ogni tipologia di veicolo**.
L'operatività simultanea di due assi e la facilità d'uso del software permettono operazioni diagnostiche di **alta precisione** in tempi ridotti.

Sistema di controllo e
diagnosi per autoveicoli e
motocicli



2,3,4 RUOTE

Utilizzabile universalmente per
ogni tipologia di veicolo.



RAVRT900PLT

Il modello RAVRT900PLT è ideale
per officine con volume di lavoro
elevato.



**Indicato per trazioni
2WD - 4WD - AWD.**

La tipologia di prova è indicata
anche per tutti i veicoli 4x4, AWD
(All Wheel Drive) e 4WD (4 Wheel
Drive), con controllo automatico
della trazione senza l'ausilio di
accessori aggiuntivi.

**Profilo
ribassato.**

Un profilo particolarmente
ribassato della struttura rende
le prove estremamente agevoli,
anche per veicoli con assetti
bassi o super ribassati come
quelli delle auto sportive.






Software di gestione integrato, compatibile con il sistema MCTCNet2.





Telecomando universale Bluetooth per la gestione delle prove e la connessione dei sensori sforzo leva/pedale per autoveicoli e motoveicoli.

Efficienza frenante e comportamento dinamico.

Viene ricreato il comportamento dinamico del veicolo durante una frenata su strada.

Banco prova velocità Speedometer.



Banco prova velocità doppio dotato di freno a correnti passive per ciclomotori a 2 ruote, tricicli e quadricicli (ad esempio APE, QUAD e MICRO CAR) - modello RAVRT094MVBX + RAVRT094MTRBX. Necessario al completamento delle prove anti inquinamento (MCTCNet2). (Disponibile in versione singolo per le solo 2 ruote - modello RAVRT094MVBX)



Con l'integrabilità del banco prova velocità singolo (RAVRT094M) o doppio (RAVRT094MVBX + RAVTR094MTRBX) è possibile effettuare tutte le prove richieste dalla motorizzazione per i mezzi 2, 3, 4 ruote (come ad esempio analisi gas); e test velocità massima per i ciclomotori.



Innovativo rivestimento a rete elettrosaldata.

Favorisce l'aderenza e garantisce una durata maggiore nel tempo.



Prove di frenatura.

Attraverso l'ausilio di 16 celle (4 per ogni singola piastra) di cui si compone la piattaforma, i valori relativi a dati peso e forze frenanti sono acquisiti in un unico passaggio; permettendo di eseguire prove di frenatura anche a velocità estremamente ridotte.



Omologazioni RAVRT900PLT*:

*valide in Italia



Omologazioni RAVRT700PLT*:

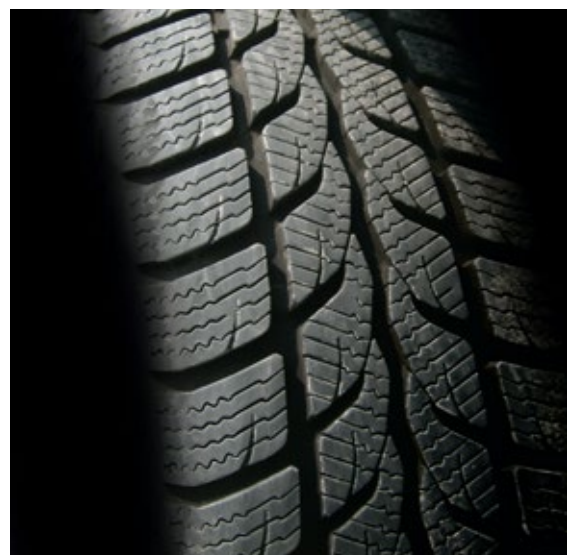
*valide in Italia



Compatibile con il sistema TEq-Link
connected workshop



INTERNET CONNECTION
Invio dei risultati ai clienti.
Assistenza in remoto.



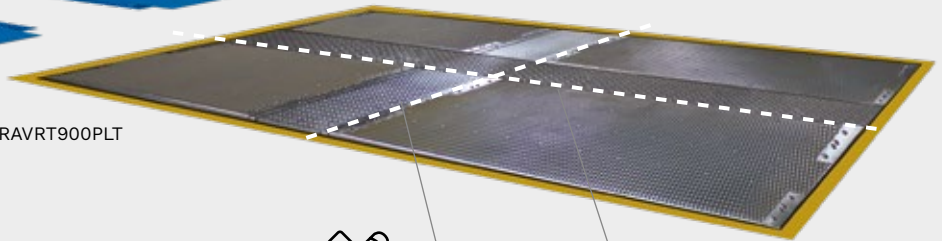


Tempi e costi di installazione ridotti



L'installazione in versione ad incasso necessita solamente di uno scavo a dimensioni ridotte.

Modello RAVRT900PLT

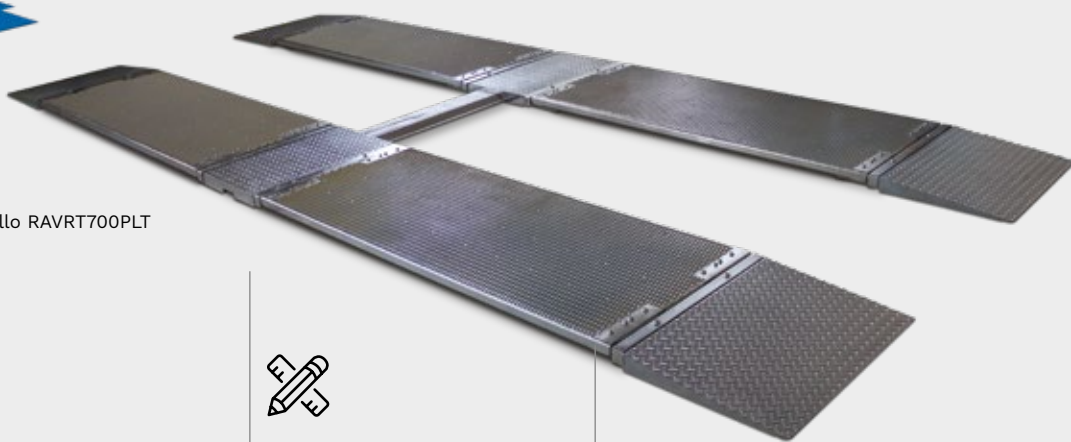


Ingombri ridotti.

Larghezza: 2.20 m

Lunghezza: 4.04-4.80 m

Modello RAVRT700PLT

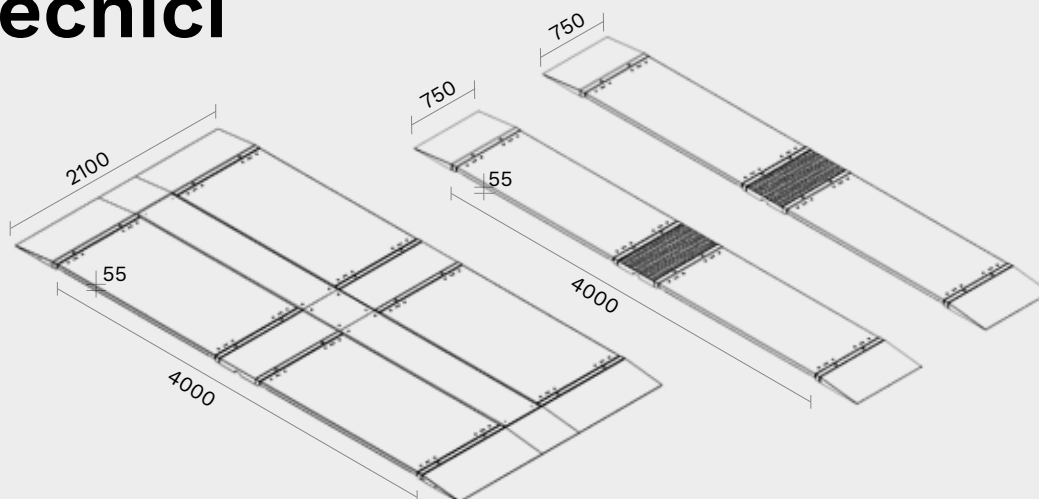


L'installazione in versione a pavimento non richiede nessun tipo di opere murarie.



5.5 cm

Dati tecnici



	RAVRT900PLT	RAVRT700PLT
Tipo di installazione	ad incasso - a pavimento	ad incasso - a pavimento
Sforzo max. frenante	6 kN x ruota	6 kN x ruota
Peso prova	20000 N x asse	20000 N x asse
Coefficiente di attrito	> 0.6	> 0.6
Carreggiata min. del veicolo	300 mm	800 mm
Carreggiata max. del veicolo	2020 m	2020 m
Velocità di prova	5 km/h	5 km/h
Lunghezza piattaforma di prova	4000 mm	4000 mm
Larghezza piattaforma di prova	900 mm	750 mm
Altezza piattaforma di prova	55 mm	55 mm
Rivestimento superficiale	rete elettrosaldata	rete elettrosaldata
Lunghezza ingombro	4000 con incasso / 4840 a pavimento	4000 con incasso / 4840 a pavimento
Larghezza ingombro	2100 mm a incasso - a pavimento	750 mm a incasso (x piattaforma) 2200 mm a pavimento

	RAVRT094M*	RAVRT094MVBX	RAVRT094MTRBX**
Tipo di installazione	ad incasso	ad incasso	ad incasso
Carico max. carrabile	10000 N x ruota	10000 N x ruota	10000 N x ruota
Diametro rulli	190 mm	190 mm	190 mm
Interasse rulli	250 mm	250 mm	250 mm
Lunghezza rulli	350 mm	900 mm	900 mm
Velocità max. di prova	80 km/h	80 km/h	80 km/h
Alimentazione elettrica	230 V - 50/60 Hz	230 V - 50/60 Hz	230 V - 50/60 Hz

*Non è possibile fare un upgrade per 3-4 ruote

**Abbinabile solamente a RAVRT094MVBX














RAVRT094MVBX + RAVRT094MTRBX

Lunghezza: 2577 mm

Larghezza: 536 mm

Profondità: 287 mm

Accessori

		AUTO	AUTO MOTO 2-3-4 RUOTE Solo freni	AUTO MOTO 2-3-4 RUOTE Freni+velocità
	SRT900PLTKFLOOR Kit 4 rampe, installazione a pavimento	O	O	O
	SRT700PLTKFLOOR Kit 4 rampe, installazione a pavimento	O	O	O
	SRT056PLT Telecomando universale Bluetooth	S	S	S
	SRT047PLT Misuratore sforzo pedale	S	S	S
	SRT048PLT Misuratore sforzo stazionamento	S	S	S
	SRT050PLT Barra taratura - Dianamometro	S	S	S
	RAVRT009PLT PC - Tastiera - Mouse - Stampante	S	S	-
	RAVRT009ME Cabinato per banco PVEL moto	-	-	S
	RAVRT094MVBX Banco PVEL 2 ruote	-	-	S
	RAVRT094MVBX + RAVRT094MTRBX Banco PVEL 3-4 ruote	-	-	O
	PCS/BASE/NET2 PCS (no modulo DIR)	O	O	O
	RAVRTSWFONO/N2 Modulo SW DIR FONOMETRO	O	O	O
	VRTW Kit riconoscimento targa - DIALOG - (versione wireless)	O	O	O

S Necessario per la configurazione **O** Opzionale



RAV Italy

Ravaglioli S.p.A.

Via Primo Maggio 3
Pontecchio Marconi
40037 Sasso Marconi BO

☎ +39.051.6781511
☎ +39.051.846349
✉ rav@ravaglioli.com

RAV France

RAV France SARL

4, Rue Longue Raie
ZAC de la Tremblaie
91220 Le Plessis Pâté

☎ +331.60.86.88.16
☎ +331.60.86.82.04
✉ rav@ravfrance.fr

RAV Germany

BlitzRotary GmbH

Hüfänger Straße 55
78199 Bräunlingen
Germany

☎ +49.771.9233.0
☎ +49.771.9233.99
✉ ravid@ravaglioli.com

RAV UK


Vehicle Service Group UK Ltd

3 Fourth Avenue,
Bluebridge Industrial Estate
Halstead, Essex, CO9 2SY, UK

☎ +44.1787.477711
☎ +44.1787.477720
✉ rav@ravaglioli.com

DRT13U(03)

I dati tecnici e le illustrazioni riportati in questo opuscolo non sono vincolanti. I nostri prodotti sono soggetti a modifiche tecniche, quindi le condizioni di consegna possono variare.

Member of VSG - Vehicle Service Group
a  company

