



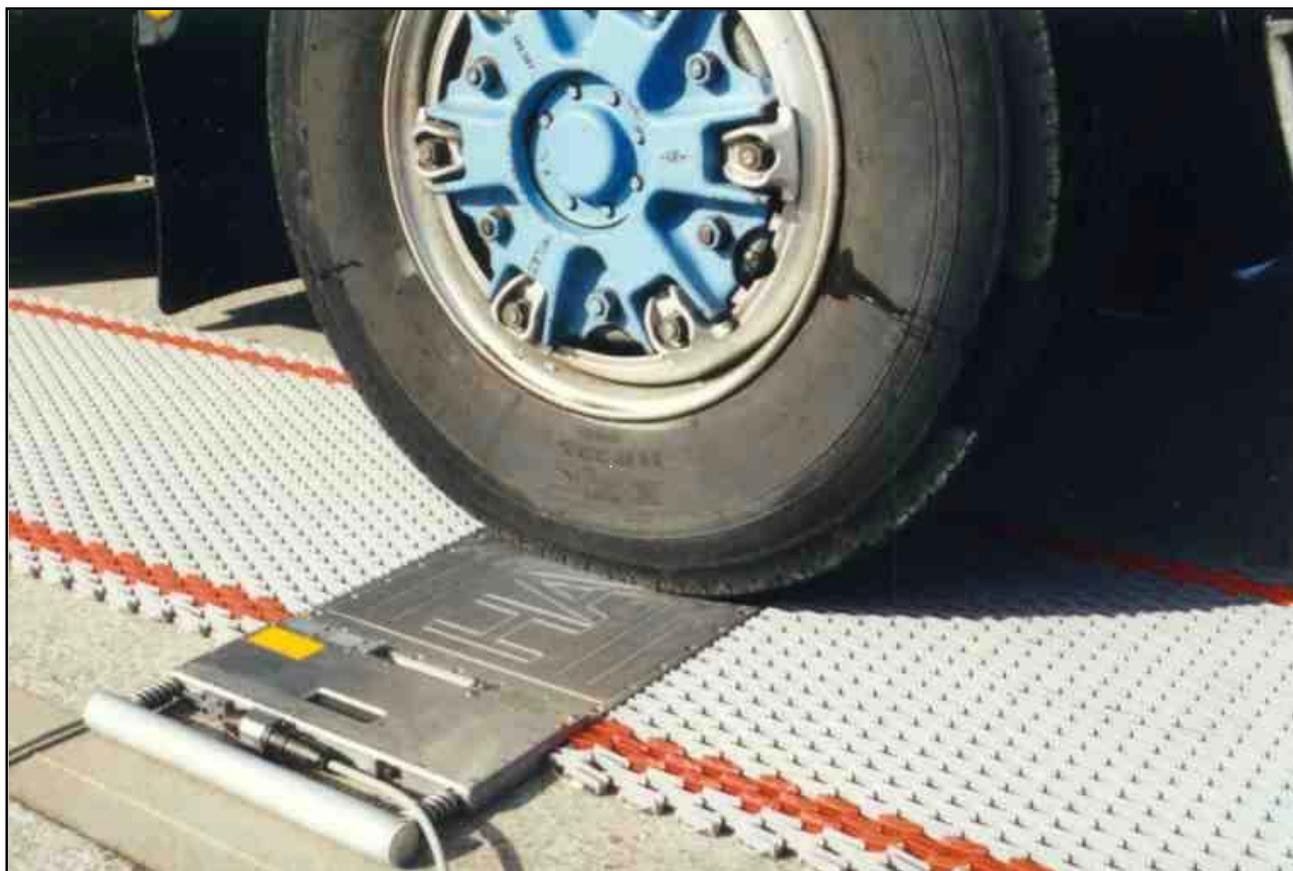
BILANCIA PORTATILE PER PESATURA AUTOVEICOLI

UN METODO LEGGERO PER IL CONTROLLO DEI CARICHI

PESATRICE ELETTRONICA PORTATILE PER LA VERIFICA DEL CARICO A BORDO DI AUTOCARRI MEDIANTE IL CONTROLLO DEL PESO SULLA SINGOLA RUOTA

PRATICO UTILIZZO DURANTE I CONTROLLI DIRETTAMENTE IN SITO

- **SU STRADA: PER LA VERIFICA DEI LIMITI DI PESO, PER EVITARE L'USURA DEL MANTO STRADALE E GARANTIRE LA SICUREZZA NELLA CIRCOLAZIONE**
- **IN CANTIERE: PER ACCERTARE IL CARICO ECCESSIVO OPPURE INFERIORE DI CONGLOMERATI BITUMINOSI, SABBIA E MATERIALI INERTI VARI**





L'AUSILIO DELLA CENTRALINA ELETTRONICA COLLEGATA A DUE PESATRICI MOBILI PERMETTE LA MEMORIZZAZIONE E LA STAMPA DEI DATI RELATIVI AL CARICO SU OGNI SINGOLO ASSE E LA MASSA TOTALE DEL VEICOLO

UN SISTEMA DI PESATURA MOBILE E' COMPOSTO DA:

- **N. 2 Pesatrici mobili HAENNI** (bascule portatili)

- . Modello: WL103
- . Scala: 0...10 Ton
- . Divisione: 50 Kg
- . Principio di misura idraulico - meccanico con compensazione termica
- . Piattaforma in alluminio stagna (IP65) con comoda maniglia per il trasporto
- . Strumento indicatore digitale a cristalli liquidi con azzeramento automatico
- . Classe di precisione OIML n. 76 classe 4°
- . Ingombro: 1000 x 393 x 40 mm
- . Peso: 17 Kg
- . Funzionamento: batterie Ni/Ca ricaricabili, alloggiate nella maniglia, autonomia 60 ore, protette contro sovraccarichi e scarica totale
- . Interfaccia: RS232
- . Possibilità di collegare tra di loro due pesaruote elettroniche WL103 leggendo su ciascuno il peso gravante sull'intero asse

- **N. 1 Centralina elettronica**, avente le seguenti caratteristiche principali:

- . Modello: CPH103
- . Funzione di memorizzazione e stampa delle pesate effettuate, mediante Collegamento di interfaccia RS232 tra le pesatrici elettroniche e la centralina
- . Programmazione interna predefinita con i limiti di carico fissati dal codice della Strada per 17 tipi di autoveicoli, con possibilità di programmare un eventuale tipo di veicolo non predefinito
- . Alimentazione : batteria interna ricaricabile 12V (6A/h), autonomia di 6 ore continue di stampa
- . Possibilità di alimentazione esterna 12V su connettore per accendisigaro di autovettura
- . Stampante interna a 24 caratteri per linea con carta di larghezza 57 mm
- . Protezione esterna: valigetta in alluminio rinforzata con imbottitura antiurto, contenente i cavi per l'alimentazione e per il collegamento con le pesatrici
- . Tastiera a 26 tasti rivestiti di pellicola in policarbonato serigrafato
- . Peso della valigetta completa di cavo: 13 Kg circa

- **N. 4 Corsie di livellamento** avvolgibili in tecnoresina con cavi di acciaio

- . Dimensioni: 395 X 736 X 17 mm

Il sistema costituito dalle pesatrici WL 103 collegate alla centralina CPH103 è stato omologato e certificato CE dall'istituto tedesco PTB (omologazione N. D94-09-040). Le sole pesatrici WL103, prima della consegna al cliente finale, vengono da noi sottoposte alla "verifica metrica prima" c/o l'Ufficio Metrico di Milano e alla "verifica periodica" c/o un laboratorio accreditato al rilascio del bollino verde con validità di tre anni, all'uso delle pesatrici.

La centralina CPH103 è considerato un indicatore remoto, che permette la stampa dei dati rilevati durante i controlli e altre funzioni ausiliarie; ripete fedelmente i valori originali dei carichi misurati ed indicati dalle pesatrici, pertanto non è soggetta alla verifica metrologica da parte dell'Ufficio Metrico.



In alternativa al sistema completo, si possono utilizzare le sole pesatrici mobili che, collegate fra di loro con apposito cavo, permettono comunque di effettuare le pesate dei singoli assi. Il peso riscontrato potrà essere letto sul display a bordo delle pesatrici.

N. 2 Pesatrici mobili HAENNI (bascule portatili)

- . Modello: WL103
- . Scala: 0...10 Ton
- . Divisione: 50 Kg
- . Principio di misura idro-meccanico con compensazione termica
- . Piattaforma in alluminio stagna (IP65) con comoda maniglia per il trasporto
- . Strumento indicatore digitale a cristalli liquidi con azzeramento automatico
- . Classe di precisione OIML n. 76 classe 4°
- . Ingombro: 1000 x 393 x 40 mm
- . Peso: 17 Kg
- . Funzionamento: batterie Ni/Ca ricaricabili, alloggiata nella maniglia, autonomia 60 ore, protette contro sovraccarichi e scarica totale
- . Interfaccia: RS232
- . Possibilità di collegare tra di loro due pesaruote elettroniche WL103 leggendo su ciascuno il peso gravante sull'intero asse

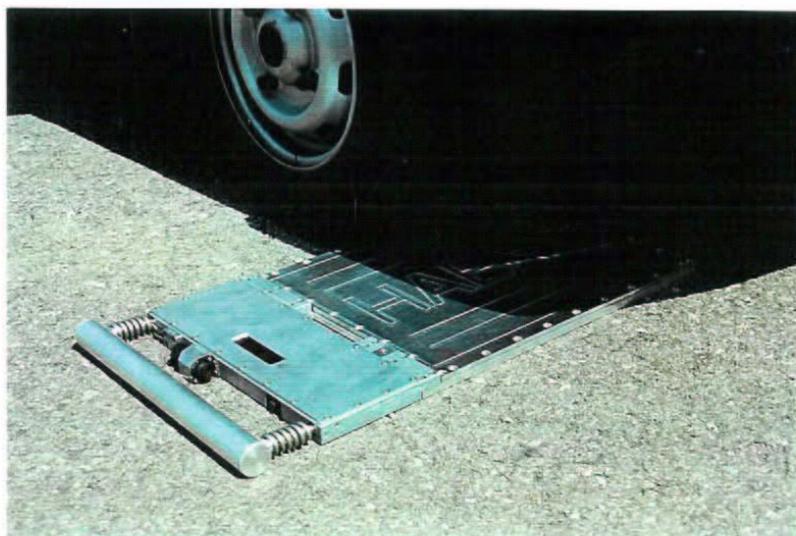
N. 1 Cavo per collegare fra di loro le due pesatrici WL103, permettendo la lettura del peso gravante sull'intero asse. Il valore totale potrà essere letto su ciascuna pesatrice.

N. 1 Carica batterie per alimentazione 220V-50 Hz

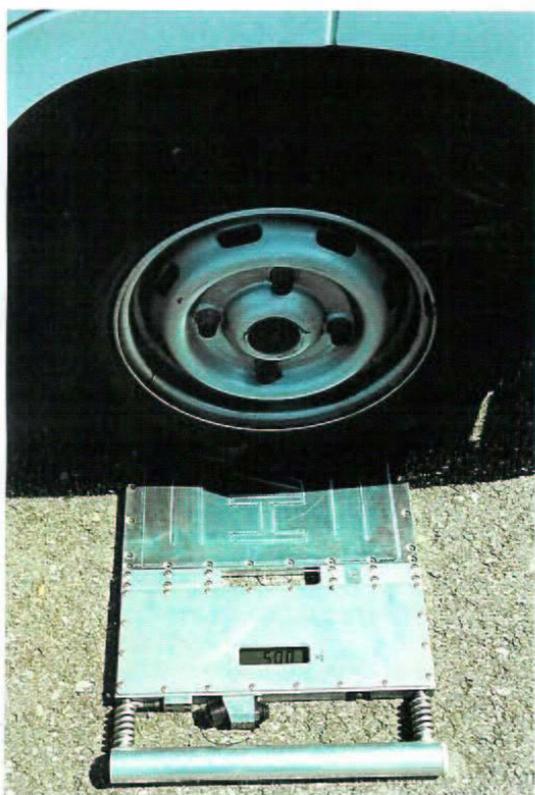
N.4 Corsie di livellamento avvolgibili in tecnoresina con cavi di acciaio

- . Dimensioni: 395 X 736 X 17 mm

Le pesatrici WL103, prima della consegna al cliente finale, vengono da noi sottoposte alla "verifica metrica prima" c/o l'Ufficio Metrico di Milano e alla "verifica periodica" c/o un laboratorio accreditato al rilascio del bollino verde con validità di tre anni, all'uso delle pesatrici.



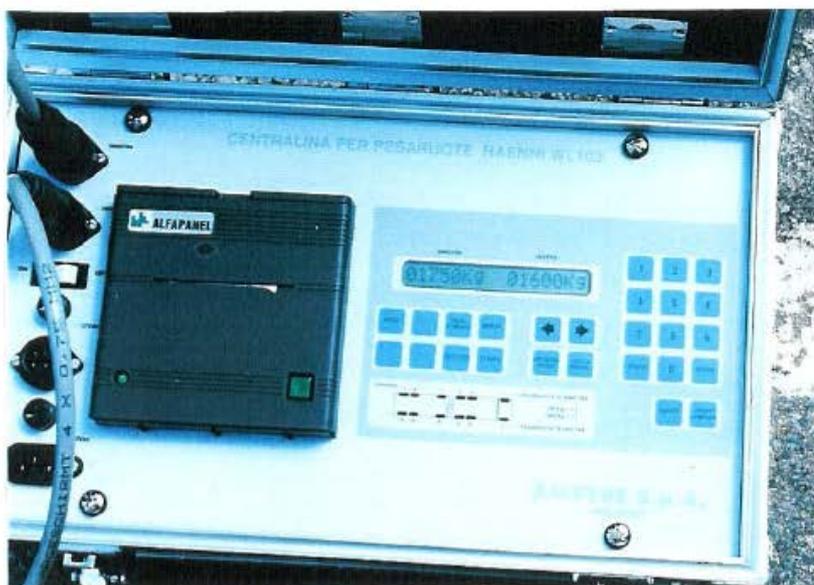
Grazie allo spessore molto ridotto tutti i veicoli salgono agevolmente sulla piattaforma senza bisogno di rampe.



La nuova versione da 2 tonnellate è destinata alla pesatura di veicoli e di rimorchi leggeri.



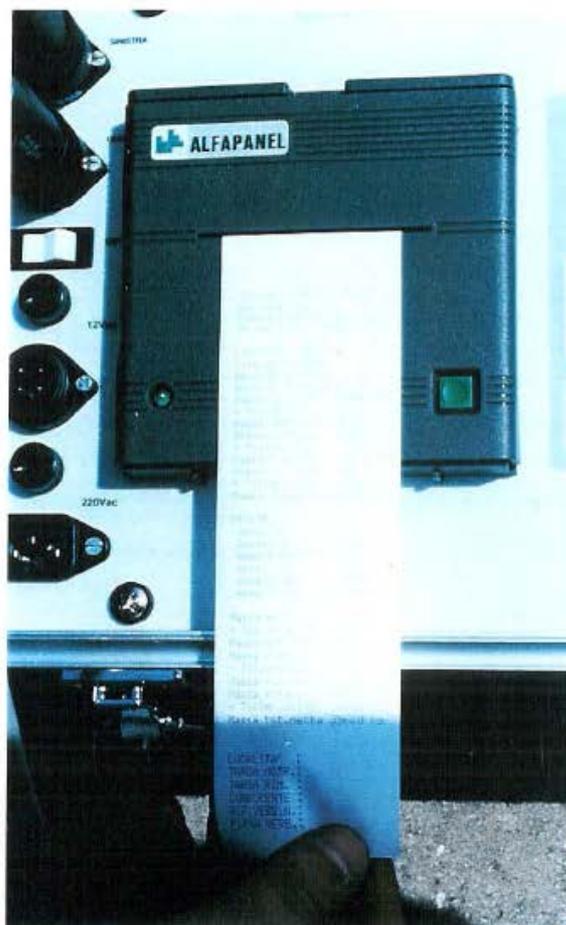
La WL 103 è compatta, maneggevole e leggera.

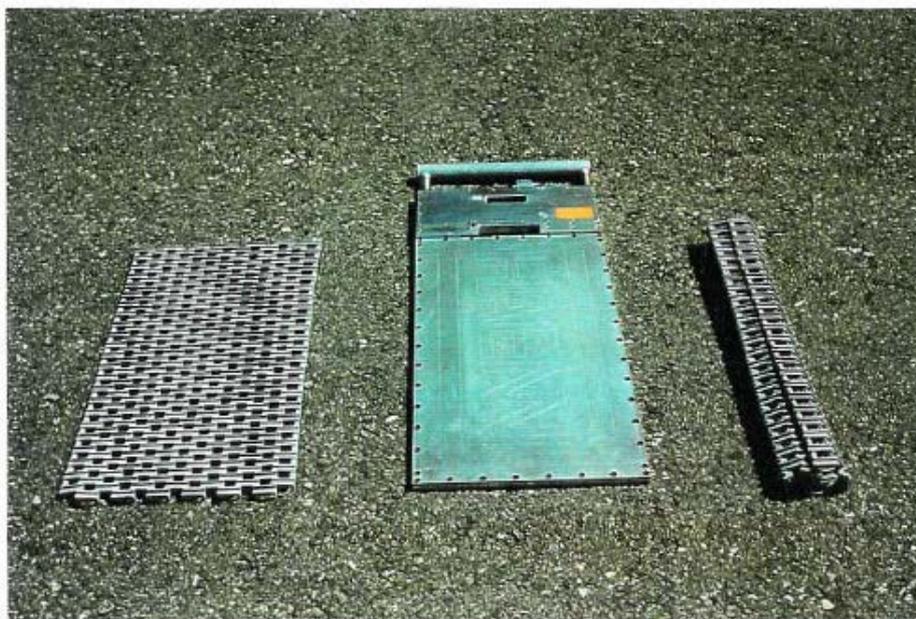


Per il calcolo e la stampa della massa totale del veicolo e del sovraccarico in eccesso rispetto ai limiti fissati dal codice della strada.

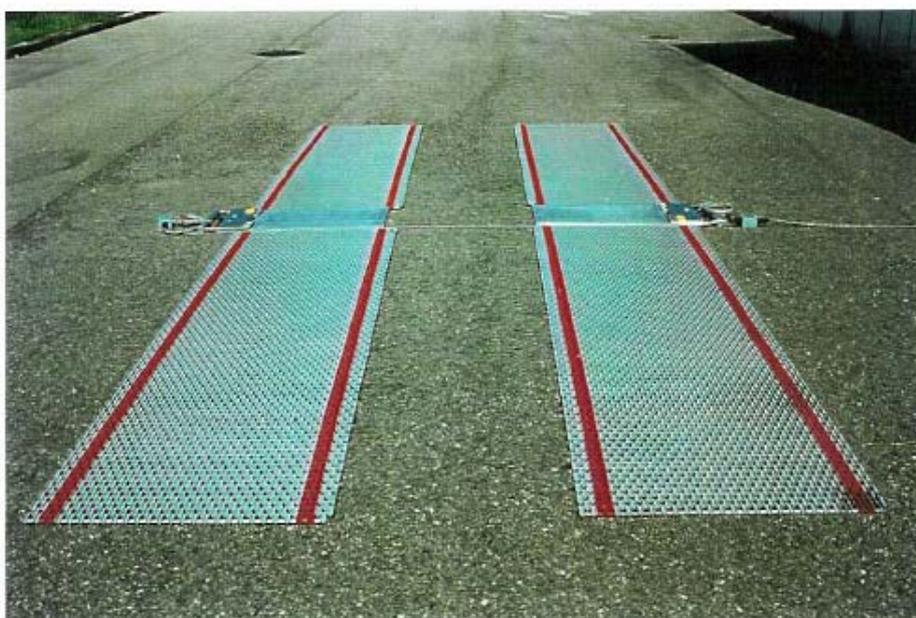
Il rapporto stampato dalla centralina contiene tutti i riferimenti per identificare il veicolo pesato, la data e la località.

Può essere allegato al verbale del controllo effettuato.





Per il controllo rapido del peso complessivo di un veicolo sono necessarie 6 oppure 2 pesatrici e quattro corsie di livellamento tipo piccolo.



Per la pesatura accurata assale per assale sono necessarie 2 pesatrici e 4 corsie di livellamento tipo grande.