



AMA  
APPLICAZIONI MOBILI AVANZATE

**INDUSTRIA 4.0**  
per il mondo  
dell'autotrasporto



## **PESATURA A BORDO**

Sistema preciso, semplice  
e veloce per la pesatura  
del mezzo

[WWW.AMASOFTWARE.COM](http://WWW.AMASOFTWARE.COM)

# PESATURA A BORDO

La soluzione completa per una pesatura precisa e veloce dei mezzi pesanti

La pesatura a bordo **AMA** è un innovativo sistema di pesatura per veicoli industriali basato su un metodo più **preciso, semplice e veloce**, rispetto alle metodologie sinora utilizzate.

Il sistema di pesatura non agisce controllando solamente la variazione del peso del veicolo nel momento in cui è carico rispetto al momento in cui è scarico, ma prendendo in considerazione **differenti fattori** e andando a **facilitarne l'utilizzo** anche per un utente non esperto o non specializzato.

Il sistema di pesatura viene abbinato con il nostro dispositivo di **localizzazione e telemetria avanzata** che consente di gestire tutte le funzionalità necessarie per il **controllo della propria attività e flotta**:

- Posizione orizzontale (in bolla) e immobile del veicolo
- Temperatura interna ed esterna del veicolo
- Livello di carburante e stato del serbatoio
- Pressione atmosferica e molto altro.

## PRECISIONE DEL SISTEMA

Il dispositivo di pesatura utilizza un sensore di pressione ad **alta precisione** garantendo un **errore dello 0,75%**, sia con basse temperature che con alte temperature. Esattamente dai **-20°C** a **+80°C**.

Il sistema complessivo quindi garantisce un **errore massimo dell'1%** sulla misura del peso dopo avere effettuato la taratura dei veicoli.





## PRECISO

Il sistema garantisce un errore massimo dell'1%



## SEMPLICE

Interfaccia intuitiva e controlli automatici



## VELOCE

Informazioni e dati visibili in tempo reale.



## PRATICO

Utile App per un controllo diretto della pesatura



## APP PER SMARTPHONE per un controllo direttamente sul veicolo

Con il nostro sistema di pesatura gli autisti hanno a disposizione un App per smartphone, con sistema operativo Android, per poter visualizzare tutte le informazioni necessarie per le fasi di carico e pasatura.

Alcune tra le funzionalità disponibili in tempo reale sulla App sono:

- Calcolo peso complessivo
- Calcolo peso motrice
- Salvataggio delle pesate
- Avviso se il veicolo è in bolla
- Avviso se il veicolo è fermo
- Avviso di pressione d'aria costante



Via dell'Edilizia, 25 - 36100 Vicenza  
+39 0444 565555  
info@amasoftware.com

[WWW.AMASOFTWARE.COM](http://WWW.AMASOFTWARE.COM)