



WWSI NFO

INSTALLAZIONE SISTEMI PESA ASSI: INFORMAZIONI UTILI



La soluzione ideale per  
applicazioni industriali  
avanzate

## REGOLE PER UNA INSTALLAZIONE OTTIMALE DEL SISTEMA

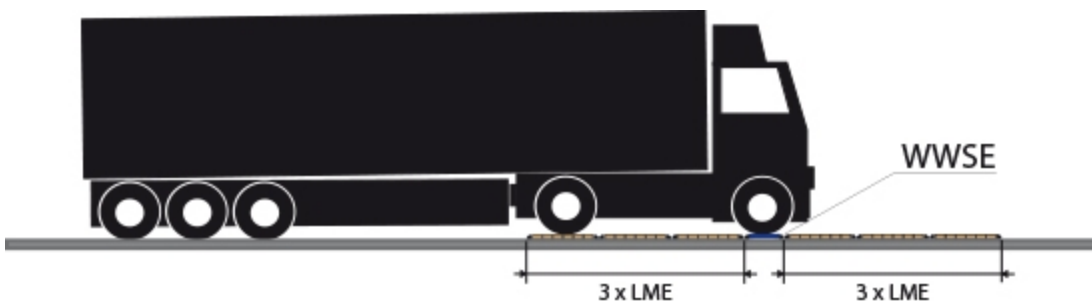
1. La superficie di appoggio sottostante i moduli deve essere complanare e ben livellata; tale superficie deve avere una durezza di almeno 100 kg/cm<sup>2</sup> (valore usuale per il cemento armato).  
NOTA: un'inclinazione troppo elevata può diminuire sensibilmente la precisione del sistema.
2. In modalità pesa assi è consigliabile creare un'area ben livellata prima e dopo le piattaforme di pesatura, di lunghezza idonea.
3. Il fondo sottostante all'area di pesatura deve sostenere, senza cedimenti, carichi concentrati pari ad almeno 1,5 volte la portata massima del modulo.
4. Le prestazioni di pesatura possono essere influenzate dal tipo e dallo stato di manutenzione del veicolo pesato.
5. In modalità pesa assi è sconsigliata la pesatura di veicoli che trasportano liquidi.
6. Una volta ottimizzato il sistema, si consiglia di mantenere sempre la stessa direzione di marcia.

## QUANDO CREARE UN'AREA LIVELLATA PRIMA E DOPO LE PIATTAFORME, NELLA PESATURA ASSI

- L'area livellata è necessaria quando si devono pesare veicoli a più di due assi. E' comunque consigliabile in tutte le applicazioni di pesatura assi, per garantire le prestazioni migliori. Per la creazione dell'area livellata sono disponibili i moduli di livellamento [LME](#) e [LMD](#) (WWSD/WWSE) o il telaio per il fissaggio delle piattaforme a filo pavimento [WWSCTE](#) (WWSC), [WWSDTE](#) (WWSD), [WWSETE](#) (WWSE).

## SCELTA DELLA LUNGHEZZA DELL'AREA LIVELLATA

- La lunghezza minima dell'area dipende dalla tipologia del veicolo da pesare, ad esempio per un veicolo a 5 assi la lunghezza consigliata è 3m prima e dopo le piattaforme, in modo da mantenere contemporaneamente allo stesso livello sia gli assi della motrice che quelli del rimorchio.



NOTA: La condizione migliore di pesatura si ottiene creando un'area livellata di lunghezza pari al doppio di quella del veicolo più lungo da pesare.

## REGOLE PER UN UTILIZZO OTTIMALE DEL SISTEMA PESA ASSI IN MODALITÀ STATICA

1. Le ruote del veicolo devono essere posizionate in modo corretto all'interno delle bande di centramento, evitando di toccare l'area circostante il piano di carico.
2. Una volta posizionato il veicolo, rilasciare il freno e spegnere il motore.
3. Eseguire le operazioni di pesatura necessarie.
4. Sconsigliata la pesatura di veicoli che presentano ruote particolarmente sgonfie.

## REGOLE PER UN UTILIZZO OTTIMALE DEL SISTEMA PESA ASSI IN MODALITÀ DINAMICA

1. Transitare alla velocità più bassa possibile e costante (5 km/h), evitando di frenare durante la pesatura.
2. Sconsigliata la pesatura di veicoli che presentano ruote particolarmente sgonfie.



“YOUR WORLDWIDE PARTNER FOR WEIGHING”

DINI ARGEO  
FRANCE sarl  
France

DINI ARGEO  
GMBH  
Germany

DINI ARGEO  
UK Ltd  
United Kingdom

DINI ARGEO WEIGHING  
INSTRUMENTS Ltd  
China

DINI ARGEO  
OCEANIA  
Australia



**COMPANY HEADQUARTERS**

Via Della Fisica, 20  
41042 Spezzano di Fiorano Modena - Italy  
Tel. +39.0536 843418

**SERVICE ASSISTANCE**

Via Dell'Elettronica, 15  
41042 Spezzano di Fiorano Modena - Italy  
Tel. +39.0536 921784

SALES AND TECHNICAL ASSISTANCE SERVICE