



# AF03GT

Programma per pese a ponte

MANUALE D'USO - v7

**ITALIANO** 



Per indicatori touch screen serie 3590



### **INDICE DELLE FUNZIONI**

### Introduzione

### Informazioni di base

Tipologie di pesata	7
Pesata multipla	7
Pesata singola	7
Configurazioni possibili	8
Cornigurazioni possibili	

## Display - Schermate principali

## Funzioni di pesatura del veicolo

Pesata multipla con identificazione del veicolo tramite codice ID automatico	A-1
Pesata multipla con identificazione del veicolo tramite targa	A-2
Pesata multipla con selezione delle anagrafiche	A-4
Pesata multipla di veicoli con rimorchio su una sola pesa a ponte	A-6
Pesata multipla di veicoli con rimorchio su due pese a ponte	A-8
Modo di funzionamento "A + B" con due pese a ponte	A-10
Inserimento manuale della prima pesata (pesata predeterminata)	A-11
Seconda pesata tramite lettura del codice a barre	A-13
Rete tra strumenti per condivisione delle anagrafiche e delle pesate	A-15
Gestione di barriere e semaforo	A-16
Pesatura con controllo degli assi	A-17
Riedizione di una pesata chiusa	A-18
Lista delle pesate eseguite	A-18

## Funzioni di pesatura generiche

Azzeramento del peso	B-1
Zoom della visualizzazione del peso	B-1
Peso ad alta risoluzione	B-2
Calcolatrice	B-3
Funzionamento a più bilance	B-4

## Anagrafiche / Database

Anagrafica 500 clienti / 250 fornitori	C-1
Campi dell'anagrafica clienti / fornitori	C-3
Anagrafica 500 materiali	C-4
Campi dell'anagrafica materiali	C-6
Anagrafica 500 automezzi	C-7
Campi dell'anagrafica automezzi	C-9
Inserimento di testi identificativi di pesata	C-10
Archivio 1000 tessere	C-11
Password di accesso alle anagrafiche	C-13
Compilazione anagrafiche da PC con "DBManager"	C-13
Compilazione anagrafiche da PC con "DBManager"	C-





## Funzioni di pesatura self service

Introduzione	D-1
Display - Schermate principali funzionalità self service	D-2
Funzionamento con badge / RFID	D-3
Pesata multipla con lettura del codice a barre	D-5
Funzionamento con telecomando RF	D-6
Configurazione dei telecomandi (fino a 1000)	D-7
Configurazione delle tessere (fino a 1000)	D-8
Pesata a pagamento con gettoniera	D-9
Pesata a pagamento con addebito istantaneo / posticipato o pesata gratuita	D-11
Come assegnare il sistema di pagamento per ogni cliente	D-12
Come conoscere il debito accumulato da un cliente	D-13
Come conoscere e azzerare il totale pagato da un cliente	D-13
Come richiedere al conducente l'inserimento di alcuni dati	D-14
Stampa / Comunicazione / Trasmissione dati Stampa semplice	E-1
Formato di stampa personalizzabile	E-2
Stampa multicopia	E-2
Ripetizione ultima stampa	E-4
Salvataggio delle pesate	
Salvataggio in tempo reale su supporto USB mobile	F-1
Salvataggio su alibi memory	F-2
Lettura dell'alibi memory	F-3
Salvataggio pesate a PC tramite programma "WeiMonitor"	F-4
Personalizzazione dell'indicatore di peso	
Sequenze operative	G-1
Messaggi operativi	G-2
Programma applicativo	G-2
Personalizzazione del protocollo di comunicazione	G-2
Schermate di lavoro completamente personalizzabili	G-3
Personalizzazione della lingua / testi	G-3
Gestione di automazioni	
Setpoint / dosaggio	H-1
Ingressi digitali	H-2
Interfaccia opzionale analogica 420mA 010V	H-3
Espansione ingressi e uscite	H-3
Espansione del range di alimentazione	H-3
Poló tomporizzati	Н.Д





## Regolazioni

Regolazione della data e ora	I-1
Regolazione della luminosità del display	I-1
Velocità di pesatura (filtro di pesatura)	I-2
Controllo visivo del peso a più colori	I-3

## Identificazione del software metrologico dello strumento

## FAQ - Domande frequenti





### Introduzione

Gentile cliente,

La ringraziamo per aver scelto un terminale di pesatura Dini Argeo.

Lo scopo del presente manuale è quello di descrivere il funzionamento del programma di pesatura denominato AF03, specifico per pese a ponte, nella sua configurazione standard di fabbrica.

Il programma racchiude tutte le più moderne funzioni di gestione della pesa a ponte, sia in modalità manuale che self service, con una particolare attenzione alla semplicità di utilizzo e alla integrazione dei dati con il sistema informatico aziendale.

E' possibile inoltre configurare e personalizzare completamente il programma, realizzando soluzioni su misura.

Per qualsiasi informazione aggiuntiva o richiesta specifica la invitiamo a contattare il proprio rivenditore di fiducia.







### Tipologie di pesata

Un veicolo può essere pesato tramite pesa a ponte tramite due differenti tipologie di pesata:

- pesata multipla, tipica nelle aree di ricevimento/spedizione merci, nelle cave, nei porti;
- pesata singola, utilizzata nelle pese pubbliche o self service.

### Pesata multipla

La pesata multipla permette di conoscere il peso del materiale trasportato dal veicolo per differenza tra due pesate, eseguite in momenti diversi (es. in ingresso e in uscita dallo stabilimento), prima con veicolo carico e poi con veicolo scarico o viceversa; può essere eseguita da un operatore attraverso operazioni manuali da eseguire sul terminale di pesatura oppure direttamente dal conducente in completa autonomia con l'ausilio di tessere o lettori di codici a barre (modo Self Service).

Le due pesate che permettono di calcolare la differenza si definiscono PRIMA PESATA e SECONDA PESATA.



La **PRIMA PESATA** è memorizzata nello strumento e stampata assieme al suo codice univoco, detto *codice di pesata*, che permetterà di richiamarla durante la seconda pesata per calcolare la differenza.

Il codice di pesata può essere fornito automaticamente dallo strumento e viene detto *identificativo o ID*, oppure può essere il *codice di targa del veicolo*, digitato dall'operatore incaricato oppure selezionato dal database di veicoli memorizzato nel terminale di pesatura.

### Pesata singola

La pesata singola permette di conoscere, in un'unica pesata, il peso complessivo del veicolo (peso lordo) oppure, inserendo nel terminale di pesatura il peso del veicolo vuoto, è possibile conoscere il peso netto del materiale trasportato.



### Configurazioni possibili

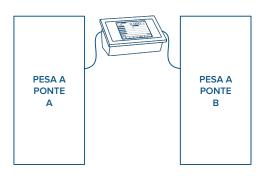
#### Pesa a ponte singola



È la configurazione più comune, con operatore oppure self service. Permette di eseguire:

- pesate multiple
- pesate singole
- pesate di veicoli con rimorchio (doppia pesata)

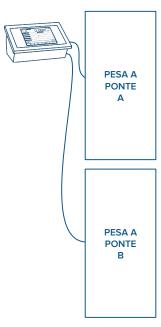
#### Pese a ponte parallele



Configurazione a due pese a ponte, gestite da un operatore tramite il terminale di pesatura. Permette di eseguire:

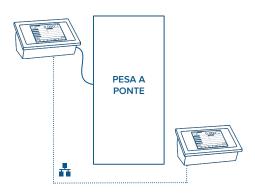
- pesate multiple solo su "A", solo su "B" oppure miste su "A" e "B"
- pesate singole su "A" o su "B"
- pesate di veicoli con rimorchio (doppia pesata) su "A" o su "B"

#### Pese a ponte abbinate



Configurazione a due pese a ponte, con funzionamento somma "A"+"B", gestite da un operatore tramite il terminale di pesatura. Questa soluzione facilita la pesatura di veicoli lunghi, solitamente composti da motrice e rimorchio.

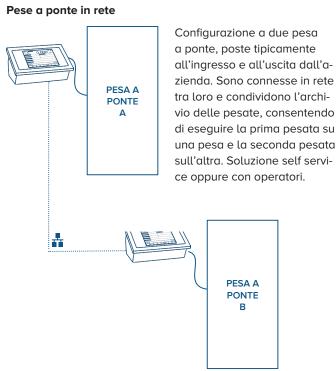
#### Pesa a ponte multi-indicatore



Soluzione self service che permette di utilizzare la pesa in entrambe le direzioni.

I terminali di pesatura sono connessi in rete tra loro e condividono l'archivio delle pesate, consentendo di eseguire la prima pesata in una direzione e la seconda pesata in direzione opposta.

### Pese a ponte multi-indicatore in rete



PESA A
PONTE
A

Person

dall'ae in rete
l'archientendo
esata su
pesata
lf serviri.

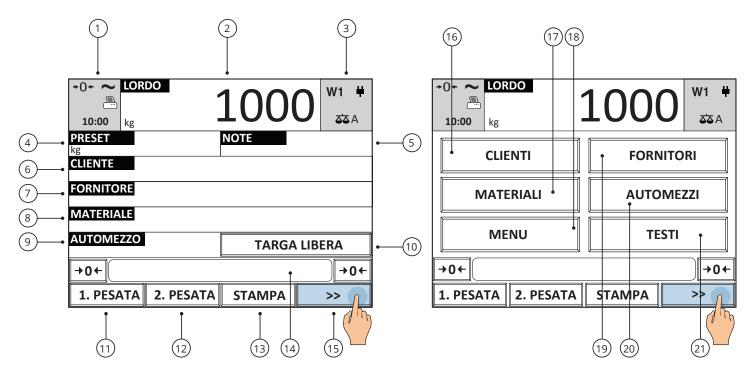
PESA A

Configurazione a doppia pesa a ponte, tipicamente self service, con supervisione dall'ufficio tramite terminale di pesatura aggiuntivo o PC. Le pese possono funzionare in modo indipendente oppure sincronizzato in ingresso/uscita.





## Display - Schermate principali



Pulsante	Funzione			
(1)	Impostazione data e ora.			
(2)	Visualizzazione / zoom del peso netto / lordo.			
(3)	Cambio bilancia.			
(4)	Impostazione manuale della prima pesata.			
(5)*	Testo a inserimento libero.			
(6)	Selezione del cliente.			
(7)	Selezione del fornitore.			
(8)	Selezione del materiale.			
(9)	Selezione dell'automezzo.			
(10)*	Automezzo temporaneo (inserimento targa).			
(11)	Esecuzione della prima pesata.			
(12)	Esecuzione della seconda pesata.			
(13)	Stampa.			
(14)	Messaggi operativi.			
(15)	Cambio schermata.			
(16)	Anagrafica clienti.			
(17)	Anagrafica materiali.			
(18)	Menu delle funzionalità aggiuntive.			
(19)	Anagrafica fornitori.			
(20)	Anagrafica automezzi.			
(21)	Compilazione / modifica anagrafica testi liberi.			

Simbolo	Descrizione				
÷0÷	La bilancia è scarica e a zero (lordo).				
~	Il peso è instabile.				
	Stampa in corso / anomalie stampante.				
W1 W2 W3 Indicano il range di pesatura attivo.					
Presenza dell'alimentazione / Livello della batteria					
<b>∆</b> ∆ A <b>∆</b> ∆ B <b>∆</b> ∆ A+B	Bilancia attiva. Somma "A+B".				

i

\* Il punto (5) è liberamente configurabile.

i

\* Il tasto "TARGA LIBERA" (10) nel modo di pesatura con identificazione tramite ID permette di digitare la targa del veicolo per indicarla in stampa ma non permette di richiamare il veicolo in uscita.





### Pesata multipla con identificazione del veicolo tramite codice ID automatico

UTILIZZO	Permette di pesare il materiale trasportato dal veicolo per differenza tra prima pesata e seconda pesata. L'identificazione della prima pesata avviene tramite ID numerico automatico.
ATTIVAZIONE	Funzione attiva di serie.

#### Procedura di registrazione della prima pesata

1. 2.







3. La stampa è automatica e riporta l'identificativo univoco di pesata (ID)



i

È possibile scegliere se attribuire alla prima pesata un codice identificativo progressivo (con azzeramento automatico dopo 999 pesate), oppure il primo codice identificativo disponibile in memoria (in questo caso il codice identificativo si libera una volta eseguita la seconda pesata).

### Procedura di registrazione della seconda pesata

1 2







3. Selezionare l'identificativo della prima pesata (ID)









4. Schermata riassuntiva. Premere OK per confermare.

LORDO

LORDO

LORDO

LORDO

SERVICIO SE

5. La stampa è automatica e riporta la prima pesata, la seconda pesata e la differenza.



6. Ora è possibile stampare una o più copie dello scontrino, oppure scaricare la pesa a ponte / premere ESC per tornare in modalità pesatura.





Il tasto "TARGA LIBERA" nel modo di pesatura con identificazione tramite ID permette di digitare la targa del veicolo per indicarla in stampa ma non permette di richiamare il veicolo nella seconda pesata.

### Pesata multipla con identificazione del veicolo tramite targa

UTILIZZO

Permette di pesare il materiale trasportato dal veicolo per differenza tra prima pesata e seconda pesata.

L'identificazione della prima pesata avviene tramite l'inserimento della targa del veicolo.

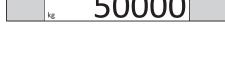
L'attivazione necessita di una configurazione avanzata.



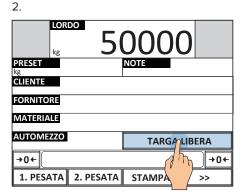
È possibile memorizzare la targa dei veicoli in archivio per un richiamo più rapido (C-9)

#### Procedura di registrazione della prima pesata

1.







3. Inserire la targa dell'automezzo

Targa									
XY	XY 123 XY								
E	Esc ' < / ] Clear BkSp								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
Q	w	Е	R	Т	Υ	U	ı	О	Р
Α	s	D	F	G	Н	J	К	L	;
2 <sub>F</sub>	Z	х	С	v	В	N	М	,	
Sh	Shift 💠 🕨 🗡								
								0	b







5. La stampa è automatica e riporta la targa

PRESET NOTE

CLIENTE
FORNITORE

MATERIALE

AUTOMEZZO

XY 123 XY

+0+

1. PES TA 2. PESATA STAMPA >>





#### Procedura di registrazione della seconda pesata

1.





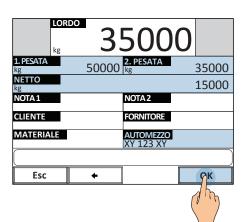
2.



3. Selezione la targa della prima pesata



4. Schermata riassuntiva. Premere OK per confermare.



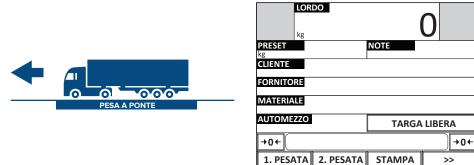
5. La stampa è automatica e riporta la prima pesata, la seconda pesata e la differenza.



6. Ora è possibile stampare una o più copie dello scontrino, oppure scaricare la pesa a ponte / premere ESC per tornare in modalità pesatura.

LORDC kg	3500	0
1. PESATA kg	50000 <b>2. PESATA</b> kg	35000
NETTO kg		15000
NOTA 1	NOTA 2	
CLIENTE	FORNITORE	
MATERIALE	AUTOMEZZO XY 123 XY	
Esc		COPIA

8. La pesa a ponte è pronta per la prossima pesata



La targa libera si cancella automaticamente al termine della pesata o liberando la pesa.

In alternativa è possibile selezionare la targa dall'archivio automezzi. (C-7)







### Pesata multipla con selezione delle anagrafiche

UTILIZZO

Grazie alle anagrafiche è possibile identificare il cliente, il fornitore, il materiale trasportato e l'automezzo, per una tracciabilità completa della pesata.

ATTIVAZIONE

Funzione attiva di serie.

#### Procedura di registrazione della prima pesata

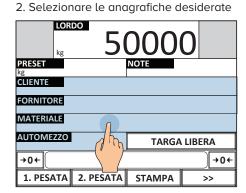


1.

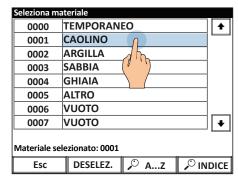
4.

PRESET
kg
CLIENTE
SMIDTH LTD
FORNITORE
WHITE LTD
MATERIALE
CAOLINO
AUTOMEZZO

**→**0←



#### 3. Selezionare i dati desiderati







LORDO

1. PESATA 2. PESATA

5.

/^^^^		
DINI ARGEO Scales - Weighing systems		
TARGA	XY 123 XY	
CLIENTE	SMIDTH LTD	
FORNITORE	WHITE LTD	
MATERIALE	CAOLINO	
AUTOMEZZO	XY 123 XY	
BILANCIA	Α	
05/04/2016 1	6:00	
PROGRESSIVO	1	
1. PESATA	15000kg	

6.



### Procedura di registrazione della seconda pesata

STAMPA

TARGA LIBERA

**→0**←

1.

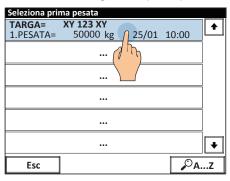




2.



3. Selezione la targa della prima pesata

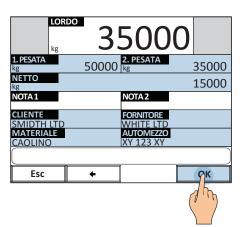








4. Schermata riassuntiva. I dati anagrafici scelti nella prima pesata possono essere modificati prima di procedere premendo OK.



5. La stampa è automatica e riporta la prima pesata, la seconda pesata e la differenza.



6. Ora è possibile stampare una o più copie dello scontrino, oppure scaricare la pesa a ponte / premere ESC per tornare in modalità pesatura.

<b>LORDO</b> kg		5000	0
1. PESATA kg	50000 k	g g	35000
NETTO kg			15000
NOTA 1	1	NOTA 2	
CLIENTE SMIDTH LTD		ORNITORE WHITE LTD	
MATERIALE CAOLINO		AUTOMEZZO KY 123 XY	
Esc			COPIA

7.



8.

LOR kg	DO		0
PRESET kg		NOTE	
CLIENTE			
FORNITORE			
MATERIALE			
AUTOMEZZO		TARGA	LIBERA
→0←			→0+
1. PESATA	2. PESATA	STAMPA	>>

i

Scaricando la pesa a ponte i dati selezionati dalle anagrafiche si deselezionano automaticamente.

### Pesata multipla di veicoli con rimorchio su una sola pesa a ponte

Permette di pesare un veicolo con rimorchio utilizzando una pesa a ponte più corta, eseguendo la pesata in due operazioni (prima la motrice, poi il rimorchio).

ATTIVAZIONE

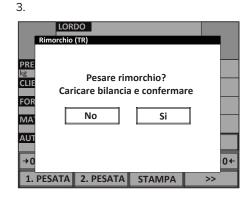
L'attivazione necessita di una configurazione avanzata.

#### Procedura di registrazione della prima pesata







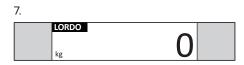












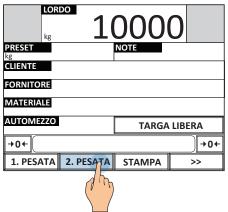


#### Procedura di registrazione della seconda pesata

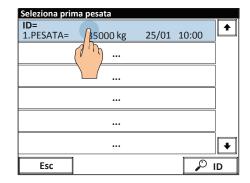




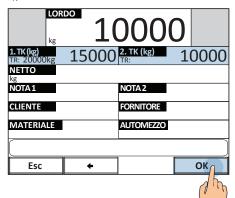




3.



4.



5.

Ripetere le stesse operazioni eseguite nella prima pesata dal punto 3 al punto 6.

6.

LOR	$\overline{}$ 10	000	
<b>1.TK (kg)</b> TR: 20000kg	15000	<b>2. TK (kg)</b> TR: 5000kg	10000
NETTO kg			20000
NOTA 1		NOTA 2	
CLIENTE		FORNITORE	
MATERIALE		AUTOMEZZO	
Esc	+		OK
			dh

7.



	LORDO		
		$\cap$	
	kg	U	



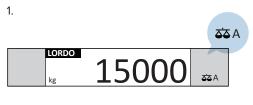
### Pesata multipla di veicoli con rimorchio su due pese a ponte

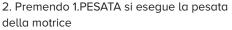
UTILIZZO	Permette di pesare un veicolo con rimorchio utilizzando due pese a ponte, eseguendo la pesata in un'unica operazione.
ATTIVAZIONE	L'attivazione necessita di una configurazione avanzata.

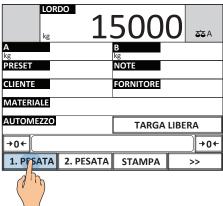
#### **PREMESSA**

- La bilancia esegue prima la pesata della motrice, poi la pesata del rimorchio.
- Prima di acquisire la pesata, verificare che la pesa a ponte selezionata sia quella corretta (B-4).

### Procedura di registrazione della prima pesata





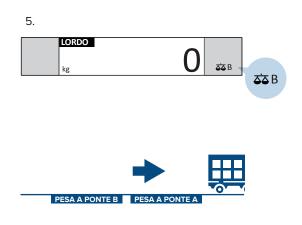




3.

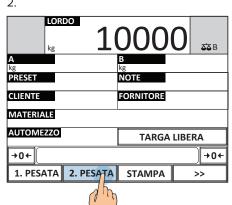


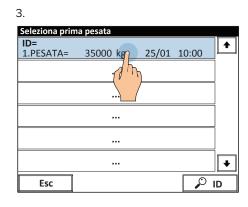




### Procedura di registrazione della seconda pesata





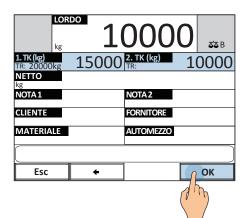




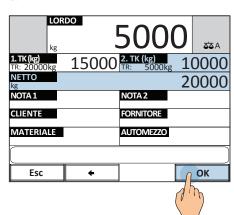




4. 5. 6.



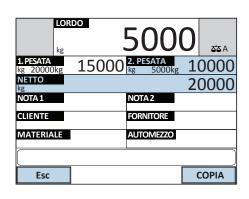




7.



8.

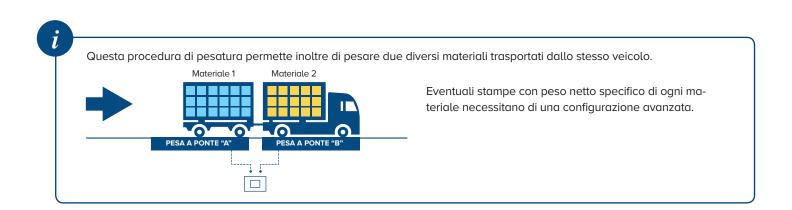


9.





Occorre selezionare la pesa a ponte sulla quale pesare la motrice prima di premere il pulsante "1. PESATA" o "2. PESATA", in questo modo la pesa può essere utilizzata in entrambe le direzioni a seconda delle necessità.





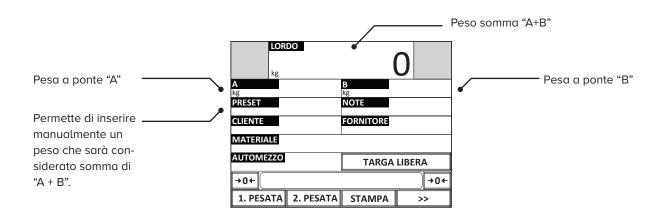


### Modo di funzionamento "A + B" con due pese a ponte

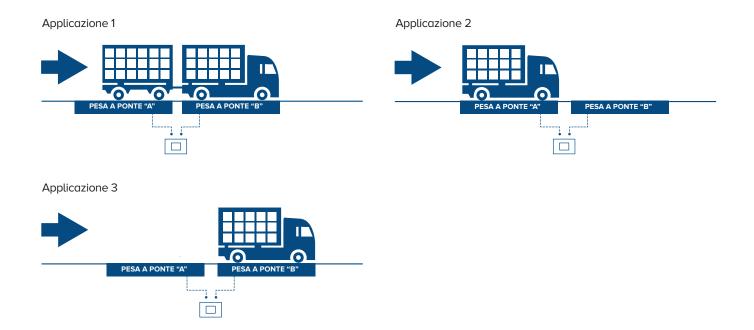
UTILIZZO	Permette di sommare il peso presente sulle due pese a ponte A e B ed eseguire in modo rapido la pesata.
ATTIVAZIONE	L'attivazione necessita di una configurazione avanzata.

#### **PREMESSA**

In questo modo di funzionamento la schermata è la seguente:



### La modalità di pesata "A+B" permette



i

In questo modo di funzionamento la pesata multipla viene eseguita considerando il peso somma "A" + "B".







### Inserimento manuale della prima pesata (pesata predeterminata)

UTILIZZO	Permette di inserire il valore della prima pesata manualmente.
ATTIVAZIONE	Funzione attiva di serie.

1.



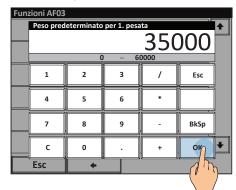




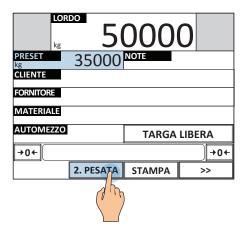
>>

1. PESATA 2. PESATA STAMPA

3. Inserire il peso



4.



/·····		
Scales - Weighing systems		
ID		
CLIENTE		
FORNITORE		
MATERIALE		
AUTOMEZZO		
BILANCIA		
05/04/2016 16:	00	
PROGRESSIVO	1	
1. PESATA *	35000kg	
2. PESATA	50000kg	
	45000	
NETTO*	15000kg	
* PESATA PREDETERMINATA		
L	لممممممما	



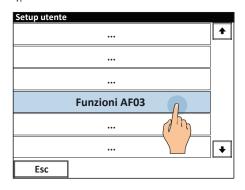


1.





4.



2.

lordo 50000			
PRESET kg		NOTE	
CLIENTE			
FORNITORE			
MATERIALE			
AUTOMEZZO		TARGA	LIBERA
<b>→0</b> ←			→0←
1. PESATA	2. PESATA	STAMPA	>> <u></u>
_			( ) L

5.

Funzioni AF03	
	•
Peso predeterminatoper 1. pesata	
	+
Esc +	

3. Inserire la targa dell'automezzo

kg 5(	0000
CLIENTI	FORNITORI
MATERIALI	AUTOMEZZI
MENU	TESTI
1. PESATA 2. PESATA	→0←   STAMPA   >>

6. Inserire il peso

Funzioni AF03					
	Peso pred	eterminato	per 1. pesa	ita	<b>1</b>
				350	າດດ 🗏
	1	C	~ 6	0000	
	1	2	3	/	Esc
	4	5	6	*	
	7	8	9	-	BkSp
	С	0		+	OK +
	Esc 🔸				

7.

LOR kg	5(	000	0
PRESET kg	35000	NOTE	
CLIENTE			
FORNITORE			
MATERIALE			
AUTOMEZZO		TARGA	LIBERA
→0←			→0+
	2. PESATA	STAMPA	>>
	(a) p		

/^^^^		
Scales - Weighin	ARGEO ng systems	
ID		
CLIENTE		
FORNITORE		
MATERIALE		
AUTOMEZZO		
BILANCIA		
05/04/2016 16:	00	
PROGRESSIVO	1	
1. PESATA *	35000kg	
2. PESATA	50000kg	
NETTO*	15000kg	
* PESATA PREDETERMINATA		

### Seconda pesata tramite lettura del codice a barre

**UTILIZZO** 

Permette di velocizzare il richiamo della prima pesata tramite lettura di un codice a barre.

**ATTIVAZIONE** 

L'attivazione necessita di una configurazione avanzata.

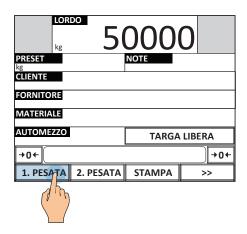
### Esempio di funzionamento con stampa dell'ID sotto forma di codice a barre

#### Procedura di registrazione della prima pesata

1.







3. Inserire la targa dell'automezzo



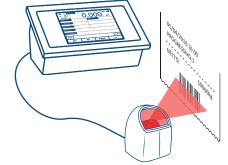
L'ID è stampato anche sotto forma di codice a barre

### Procedura di registrazione della seconda pesata

1. 2.







3. La seconda pesata viene eseguita automaticamente, con stampa dello scontrino riassuntivo.



4. Ora è possibile stampare una o più copie dello scontrino, oppure scaricare la pesa a ponte / premere ESC per tornare in modalità pesatura.

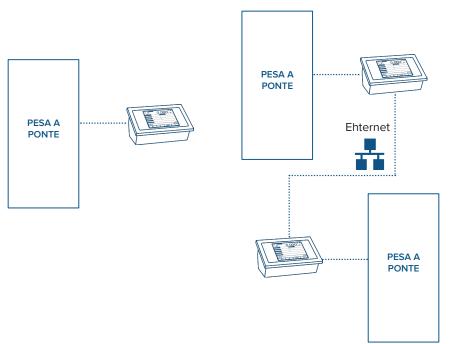
LOR kg	_ 3.	500	0
1. PESATA kg	50000	<b>2. PESATA</b> kg	35000
NETTO kg			15000
NOTA 1		NOTA 2	
CLIENTE		FORNITORE	
MATERIALE		AUTOMEZZO	
		1	
Esc			COPIA
			A M

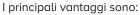


#### Questo funzionamento può essere applicato nei seguenti sistemi:

Pesa singola

Due pese collegate in rete



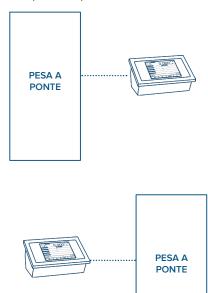


- velocizzare la selezione della prima pesata registrata in memoria;
- eliminare i possibili errori di selezione.



Il funzionamento prevede la stampa dell'ID sotto forma di codice a barre.

Due pese indipendenti



I principali vantaggi sono:

- eliminare i possibili errori di digitazione da parte dell'autista;
- automatizzare la seconda pesata senza la necessità di collegare le due pese in rete tra loro.



Il funzionamento prevede la stampa del peso sotto forma di codice a barre, quindi il primo peso sarà contrassegnato in stampa con l'asterisco (\*) e l'indicazione di "PESATA PREDETERMINATA".





## Rete tra strumenti per condivisione delle anagrafiche e delle pesate

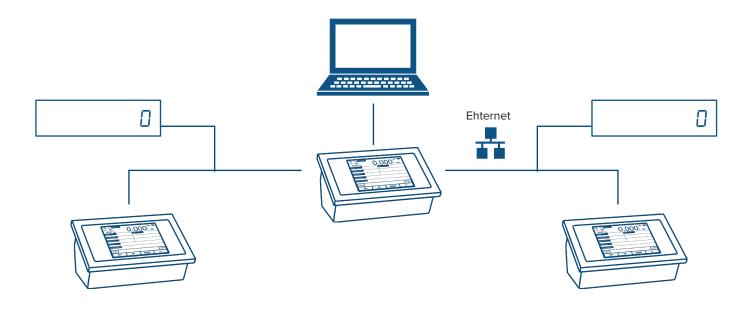
**UTILIZZO** 

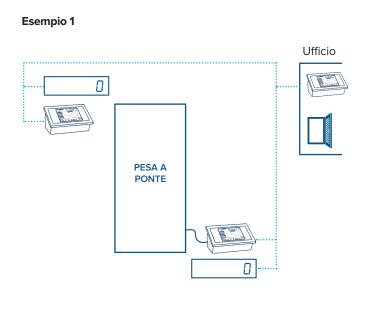
Permette di eseguire la prima pesata su uno strumento e la seconda su un altro strumento della rete, velocizzando le operazioni. Le anagrafiche sono condivise e aggiornate in tempo reale su tutti gli strumenti della rete.

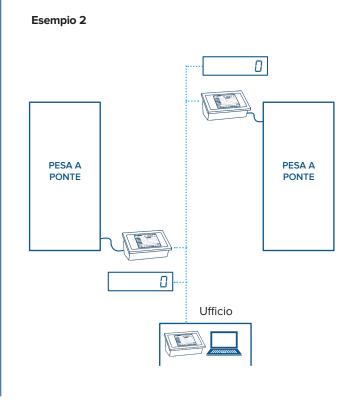
**ATTIVAZIONE** 

L'attivazione necessita di una configurazione avanzata.

#### Schema applicativo











### Gestione di barriere e semaforo

UTILIZZO

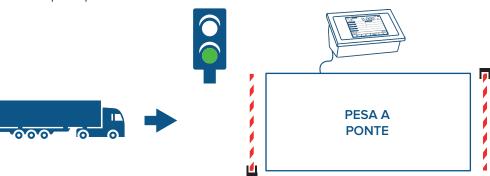
Il terminale di pesatura è predisposto per l'installazione di ingressi e uscite per la gestione di automazioni che regolano l'accesso alla pesa a ponte (barriere, semaforo, etc.).

ATTIVAZIONE

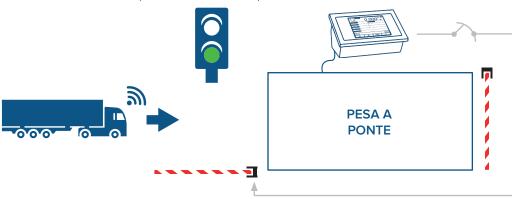
L'attivazione necessita di una configurazione avanzata.

### Esempio applicativo

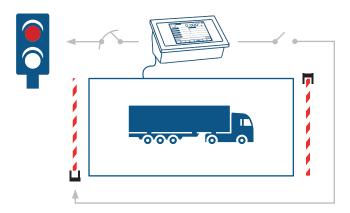
1. Pesa a ponte pronta



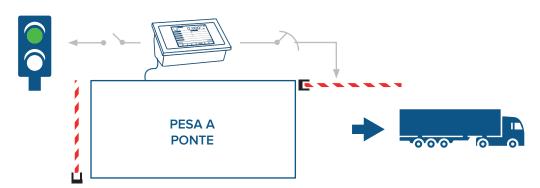
2. Identificazione veicolo (tramite RFID o sensori)



3. Pesata in corso



4. Pesata eseguita con successo







### Pesatura con controllo degli assi

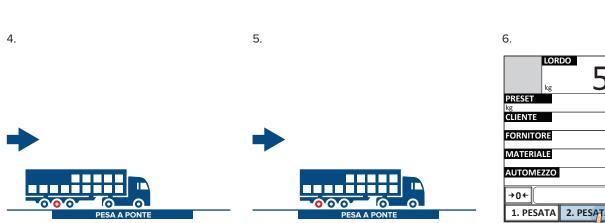
Permette di verificare il peso di ogni asse durante la seconda pesata per evitare sovraccarichi e conseguenti contravvenzioni. Il peso degli assi può essere riportato in stampa.

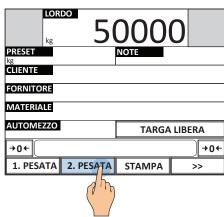
ATTIVAZIONE

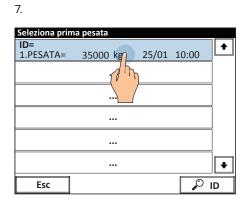
L'attivazione necessita di una configurazione avanzata.

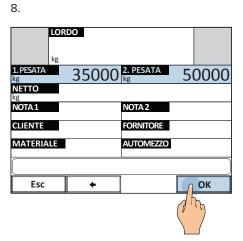
L'acquisizione degli assi è automatica e avviene dinamicamente durante la salita del veicolo sulla pesa a ponte.



















### Riedizione di una pesata chiusa

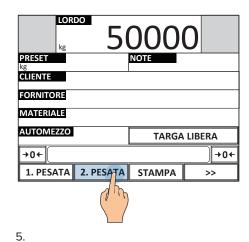
UTILIZZOPermette di rieditare una pesata multipla chiusa al fine di eseguire nuovamente la seconda pesata.ATTIVAZIONEL'attivazione necessita di una configurazione avanzata.

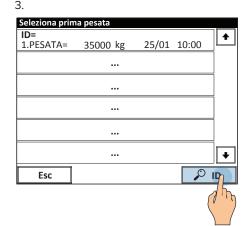
2.

1.

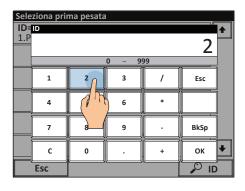


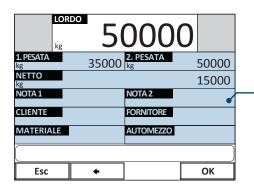






4. Digitare l'ID della pesata da rieditare.





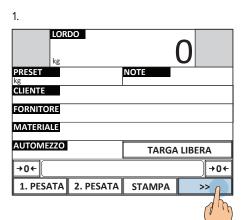
La funzione richiama tutti i dati di peso e le anagrafiche selezionate nella prima pesata velocizzando le operazioni.

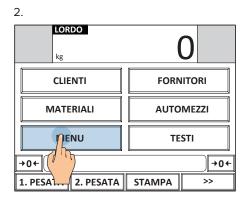
### Lista delle pesate eseguite

 UTILIZZO
 Permette di consultare, ristampare o cancellare una pesata in corso o chiusa.

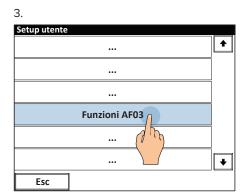
 ATTIVAZIONE
 La funzione è attiva di serie.

### Come accedere alla lista





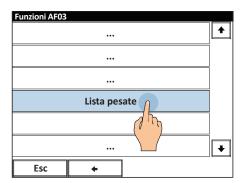
USER\_MAN\_ITA\_AF03GT\_v7\_17.06







4.



5. Scegliere se visualizzare solo le pesate aperte / chiuse oppure ricercare la pesata tramite targa / ID.



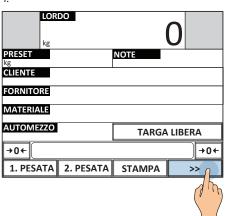
Lista pesate				
TARGA= XY		25/00/2016	40.00	1
NETTO= 15	ouu kg	25/0//2016	10:00	
		 (2)		
				+
Esc		APERTE	ρA.	Z

7. È possibile stampare una copia riassuntiva della pesata selezionata oppure cancellarla.

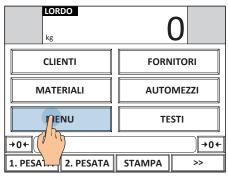


### Come cancellare la lista delle pesate

1.

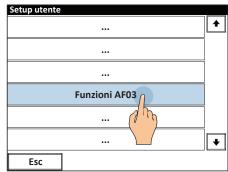


2.

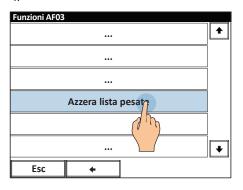


3.

6.



4.







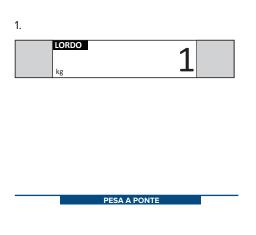


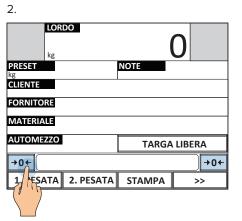


### Funzioni di pesatura generiche

### Azzeramento del peso

UTILIZZO	Permette di ripristinare lo zero prima di pesare, per pesate ottimali.
APPLICAZIONI	Pesatura in genere.
ATTIVAZIONE	Funzione attiva di serie.





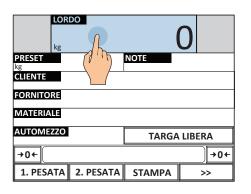




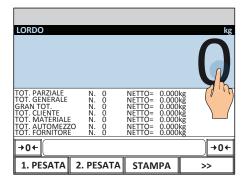
Il range di azzeramento consentito equivale a +/- 2% della portata massima della pesa a ponte.

### Zoom della visualizzazione del peso

UTILIZZO	In ogni momento è possibile ingrandire il peso per una lettura confortevole anche a grande distanza.
APPLICAZIONI	Pesatura in genere.
ATTIVAZIONE	Funzione attiva di serie.



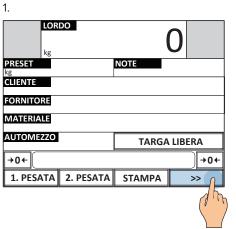






### Peso ad alta risoluzione

UTILIZZO	Permette di visualizzare il peso con una risoluzione 10 volte maggiore.
APPLICAZIONI	Controlli per uso interno di fabbrica.
ATTIVAZIONE	Funzione attiva di serie.



2.

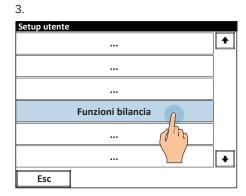
CLIENTI FORNITORI

MATERIALI AUTOMEZZI

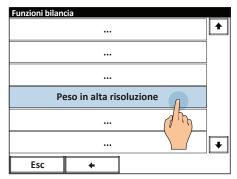
MENU TESTI

+0+

1. PESATA 2. P. A STAMPA >>



4.



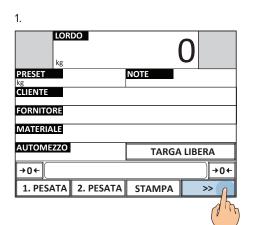
i

Se lo strumento è omologato la visualizzazione permane per alcuni secondi, poi si disattiva automaticamente.

### **Calcolatrice**

UTILIZZO	Eseguire operazioni e stampare il totale.
ATTIVAZIONE	Funzione attiva di serie.

### Per richiamare la funzione "calcolatrice" generica:



2.

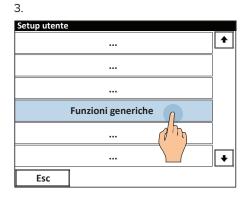
CLIENTI FORNITORI

MATERIALI AUTOMEZZI

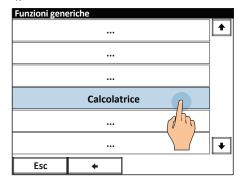
MENU TESTI

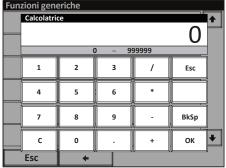
+0+

1. PESATA 2. PL A STAMPA >>



4.



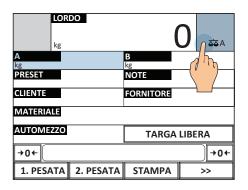


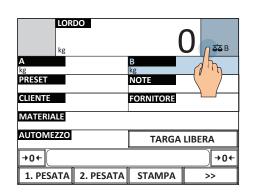
### Funzionamento a più bilance

UTILIZZO	Lo strumento può gestire di serie fino a 2 bilance analogiche o digitali.
APPLICAZIONI	Pesatura in genere.
ATTIVAZIONE	Funzione attiva di serie se sono presenti due bilance.

### Selezionare la pesa a ponte su cui pesare







i

Le funzionalità disponibili in configurazione a doppia pesa a ponte sono:

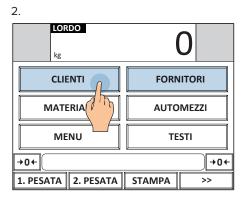
- motrice + rimorchio (vedi pag. A-6)
- A+B (vedi pag. A-10)

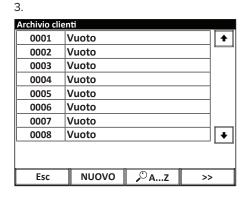
### Anagrafica 500 clienti / 250 fornitori

UTILIZZO	Permette di memorizzare i dati anagrafici di 500 clienti / 250 fornitori diversi.
APPLICAZIONI	Tracciabilità, controllo dei consumi e della produzione, monitoraggio giacenze.
ATTIVAZIONE	Funzione attiva di serie.

#### Come accedere alla compilazione







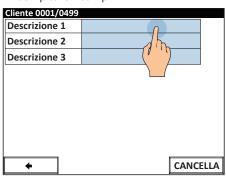
Una volta entrati nel menu di compilazione del database clienti / fornitori è possibile:

#### Inserire un nuovo record

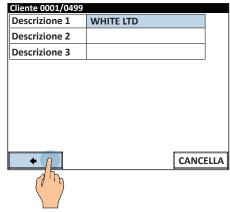
1.

Archivio cli	ienti
0001	Vuoto ↑
0002	Vuoto
0003	Vuoto
0004	Vuoto
0005	Vuoto
0006	Vuoto
0007	Vuoto
0008	Vuoto ↓
Esc	NUOVO AZ >>
	(d)





3. Il salvataggio è automatico

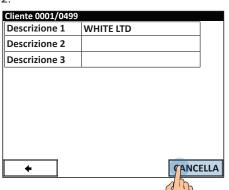


#### Eliminare un record

1.

Archivio cli	enti		
0001	WHITE LTD		<b>1</b>
0002	Vuoto	25	
0003	Vuoto		
0004	Vuoto		
0005	Vuoto		
0006	Vuoto		
0007	Vuoto		
8000	Vuoto		
Esc	NUOVO	<i>,</i> ○AZ	>>

2.





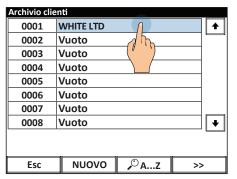




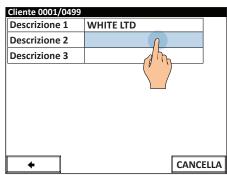


### Modificare un record esistente

1.



2.

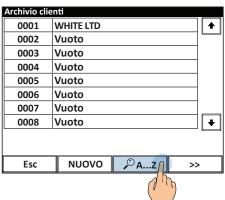


3. Il salvataggio è automatico

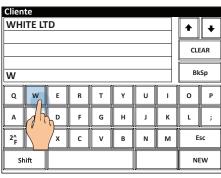
Desci	rizion	e 2							
JOH	JOHN WHITE								
E:	sc	Ľ	<	/	]	Cle	ear	Bk	:Sp
1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
Q	w	E	R	Т	Υ	U		О	Р
Α	s	D	F	G	н	J	к	L	;
2^ F	z	х	С	v	В	N	м	,	·
Sh	ift	+			+	ОК			
									J 1

#### Cercare un record da modificare / eliminare tramite selezione alfabetica.

1.



2.



#### Cercare un record tramite il suo indice numerico

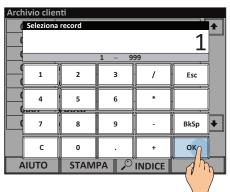
1.

2.

0001	WHITE LTD		•
0002	Vuoto		
0003	Vuoto		
0004	Vuoto		
0005	Vuoto		
0006	Vuoto		
0007	Vuoto		
8000	Vuoto		+
Esc	NUOVO	<i>,</i> ○AZ	>> <u>N</u>
	11	·	The state of the s

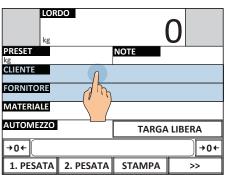
Archivio clie	nti		
0001	WHITE LTD		<b>+</b>
0002	Vuoto		
0003	Vuoto		
0004	Vuoto		
0005	Vuoto		
0006	Vuoto		
0007	Vuoto		
0008	Vuoto		+
AIUTO	STAMPA	✓ INDICE	>>

3. Digitare l'indice del record e premere OK per confermare



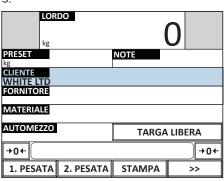
#### Selezionare un record

1.



2.

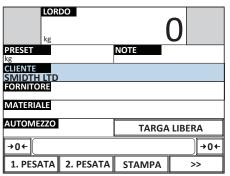
∠. Archivio cl	enti
0001	WHITE LTD 0
0002	Vuoto
0003	Vuoto
0004	Vuoto
0005	Vuoto
0006	Vuoto
0007	Vuoto
0008	Vuoto  ▼
Esc	NUOVO , AZ >>





#### Deselezionare il record corrente

1.



2.



3. Premere SI per deselezionare il record



### Campi dell'anagrafica clienti / fornitori

UTILIZZO	Permettono di associare ad ogni cliente / fornitore descrizioni utili a identificarlo in stampa e ad abbinarlo a funzioni specifiche.
APPLICAZIONI	Tracciabilità / Riconoscimento clienti.
ATTIVAZIONE	Nella configurazione di fabbrica i campi cliente / fornitore sono tutti attivi, è possibile disattivare i campi non utilizzati per semplificare l'inserimento dei nuovi record. La disattivazione necessita di una configura- zione avanzata.

Descrizioni alfanumeriche da 25 caratteri ognuna per identificare il cliente / fornitore.

Cliente 0001/0499

Descrizione 1

Descrizione 2

Descrizione 3

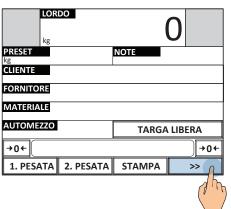
CANCELLA

### Anagrafica 500 materiali

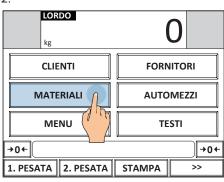
UTILIZZO	Permette di memorizzare fino a 500 materiali diversi.	
APPLICAZIONI	Tracciabilità / Gestione ordini / Gestione clienti.	
ATTIVAZIONE	Funzione attiva di serie	

#### Come accedere alla compilazione

1.



2.



3.

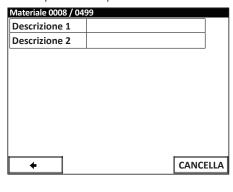


Una volta entrati nel menu di compilazione del database materiali è possibile: Inserire un nuovo materiale

1.

Archivio m	ateriali
0001	Vuoto
0002	Vuoto
0003	Vuoto
0004	Vuoto
0005	Vuoto
0006	Vuoto
0007	Vuoto
0008	Vuoto ↓
Esc	NUOVO,  AZ >>

2. Compilare i campi.



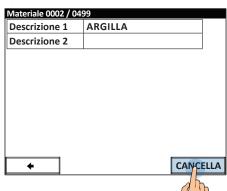
3. Il salvataggio è automatico



### Eliminare un materiale

1.

Archivio materiali				
0001	CAOLINO		1	٦
0002	ARGILLA			_
0003	SABBIA	h		
0004	GHIAIA "			
0005	ALTRO			
0006	VUOTO			
0007	VUOTO			_
0008	VUOTO			7
				_
				_
Esc	NUOVO	<i>,</i> ○ AZ	>>	



C-4 USER\_MAN\_ITA\_AF03GT\_v7\_17.06





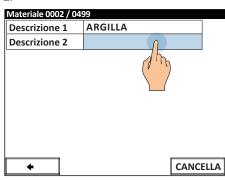


#### Modificare un materiale esistente

1.



2.



#### 3. Il salvataggio è automatico

Desci	rizion	e 2							
ROSSA									
E:	Esc ' < / ] Clear BkSp							Sp	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
Q	w	E	R	Т	Υ	U		o	Р
А	s	D	F	G	н	J	к	L	;
2 <sub>F</sub>	z	х	С	v	В	N	м	,	
Shift   → OK  OK									
									d Th

#### Cercare un materiale da modificare / eliminare tramite selezione alfabetica.

1.

Archivio m	ateriali
0001	CAOLINO •
0002	ARGILLA
0003	SABBIA
0004	GHIAIA
0005	ALTRO
0006	VUOTO
0007	VUOTO
0008	VUOTO +
Esc	NUOVO AZ  >>
	A M

2

2.

Mate	riale ILLA							<b>•</b>	+
								CLEAR	
Α								Bk	Sp
Q	w	E	R	Т	Υ	U	ı	О	Р
A	S	D	F	G	н	J	К	L	;
AR	z	х	С	v	В	N	М	Е	sc
	<u>t</u>							NE	w

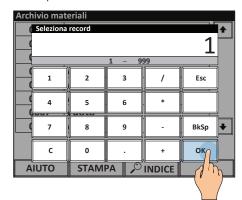
#### Cercare un materiale tramite il suo indice numerico

1.

Archivio m	ateriali		
0001	CAOLINO		<b>•</b>
0002	ARGILLA		
0003	SABBIA		
0004	GHIAIA		
0005	ALTRO		
0006	VUOTO		
0007	VUOTO		
8000	VUOTO		•
	<b></b>		
Esc	NUOVO	<i>&gt;</i> ○ AZ	>> /
			Q W

Archivio ma	teriali			
0001	CAOLINO			1
0002	ARGILLA			
0003	SABBIA			
0004	GHIAIA			
0005	ALTRO			
0006	VUOTO			
0007	VUOTO			
8000	VUOTO			+
				_
AIUTO	STAMPA	<sup>™</sup> INDICE	>>	
		a m		

3. Digitare l'indice del materiale e premere OK per confermare

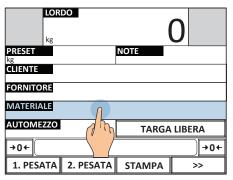






#### Selezionare un materiale

1.



2.

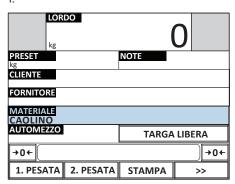
Archivio ma	teriali	
0001	CAOLINO	1
0002	ARGILLA	
0003	SABBIA	
0004	GHIAIA	
0005	ALTRO	
0006	VUOTO	
0007	VUOTO	
8000	VUOTO	+
Esc	NUOVO P AZ >	>

3.



#### Deselezionare il materiale corrente

1.



2.



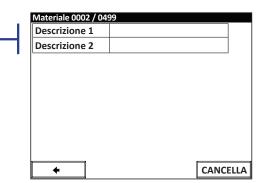
3. Premere SI per deselezionare il cliente



# Campi dell'anagrafica materiali

UTILIZZO	Permettono di associare ad ogni materiale descrizioni utili a identificarlo in stampa e ad abbinarlo a funzioni specifiche.
APPLICAZIONI	Tracciabilità / Riconoscimento materiali.
ATTIVAZIONE	Nella configurazione di fabbrica i campi materiale sono tutti attivi, è possibile disattivare i campi non utilizzati per semplificare l'inserimento dei nuovi record. La disattivazione necessita di una configurazione avanzata.

Descrizioni alfanumeriche da 20 caratteri ognuna per identificare il materiale.



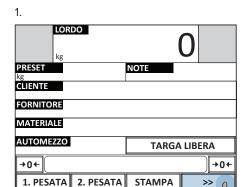


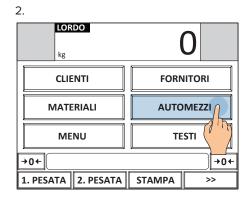


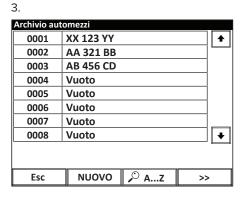
# Anagrafica 500 automezzi

UTILIZZO	Permette di memorizzare fino a 500 automezzi diversi.
APPLICAZIONI	Tracciabilità / Gestione ordini / Gestione clienti.
ATTIVAZIONE	Funzione attiva di serie

#### Come accedere alla compilazione



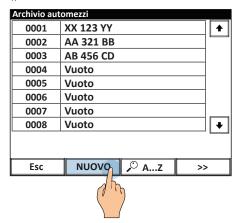




Una volta entrati nel menu di compilazione del database automezzi è possibile:

#### Inserire un nuovo automezzo

1.



#### 2. Compilare i campi.

Automezzo 0001/49	9	
Targa		
Descrizione		
Tara	0kg	
Pesatura rimorchio	Disabilitato	
<b>+</b>	CANCI	ELLA

#### 3. Il salvataggio è automatico



#### Eliminare un automezzo

1.

Archivio aut	tomezzi	
0001	XX 123 YY	<b>+</b>
0002	AA 321 B/	
0003	AB 456	
0004	Vuoto	
0005	Vuoto	
0006	Vuoto	
0007	Vuoto	
8000	Vuoto	+
Esc	NUOVO 🔑 AZ >>	

2.

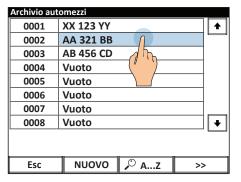
Targa	AA 321 BB
Descrizione	
Tara	0kg
Pesatura rimorchio	Disabilitato
4	CANC
+	CAN
	di



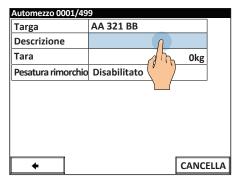


#### Modificare un automezzo esistente

1.



2.



3. Il salvataggio è automatico

Desci	rizion	e 2							
IVECO									
E	sc		<	_/	]	Cle	ear	Bk	Sp
1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
Q	w	E	R	Т	Υ	U	ı	О	Р
Α	s	D	F	G	н	J	К	L	;
2^ F	z	х	С	v	В	N	М	,	·
Shift   ◆ OK				K					
									7 m

Cercare un automezzo da modificare / eliminare tramite selezione alfabetica.

1.

Archivio au	itomezzi	
0001	XX 123 YY	🛧
0002	AA 321 BB	
0003	AB 456 CD	
0004	Vuoto	
0005	Vuoto	
0006	Vuoto	
0007	Vuoto	
0008	Vuoto	+
Esc	NUOVO AZ  >>	

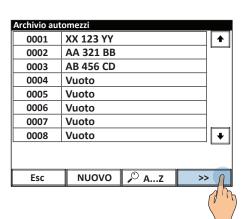
2.

2.

Auto								b 0	D
_	21 B							1	+
AB 4	56 C	ט						CLE	AR
Α								Bk	Sp
Q	w	E	R	Т	Υ	U	ı	О	Р
A	S	D	F	G	н	J	К	L	;
A	z	х	С	v	В	N	М	Е	sc
	t			NE	w				

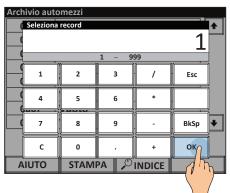
#### Cercare un automezzo tramite il suo indice numerico

1.



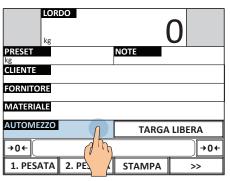
0001 XX 123 YY • **AA 321 BB** 0002 0003 **AB 456 CD** 0004 Vuoto 0005 Vuoto 0006 Vuoto 0007 Vuoto 0008 + Vuoto STAMPA DINDITE AIUTO >>

3. Digitare l'indice dell'automezzo e premere OK per confermare



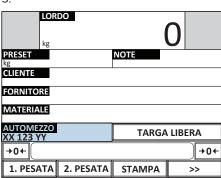
#### Selezionare un automezzo

1.



2

Archivio au	tomezzi
0001	XX 123 YY 1
0002	AA 321 BB
0003	AB 456 CD ( )
0004	Vuoto
0005	Vuoto
0006	Vuoto
0007	Vuoto
8000	Vuoto
Esc	NUOVO AZ >>

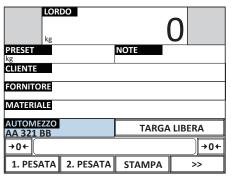






#### Deselezionare l'automezzo corrente

1.



2. Seleziona automezzo 0000 Temporaneo 1 0001 **AA 321 BB** 0002 **AB 456 CD** 0003 Vuoto 0004 Vuoto 0005 Vuoto 0006 Vuoto 0007 Vuoto .

,<sup>©</sup> А...Z

INDICE

Automezzo selezionato: 0001

DESELEZ.

Deseleziona il record?

No Si

Automezzo DESELEZ. A...Z NDICE

3. Premere SI per deselezionare l'automezzo

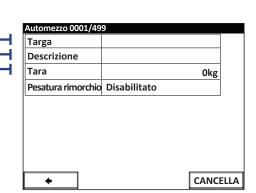
# Campi dell'anagrafica automezzi

UTILIZZO	Permettono di associare ad ogni automezzo descrizioni utili a identificarlo in stampa e ad abbinarlo a funzioni specifiche.
APPLICAZIONI	Tracciabilità / Riconoscimento automezzi.
ATTIVAZIONE	Nella configurazione di fabbrica i campi sono tutti attivi, è possibile disattivare i campi non utilizzati per semplificare l'inserimento dei nuovi record. La disattivazione necessita di una configurazione avanzata.

Targa del veicolo, max. 20 caratteri. Nel modo "riconoscimento tramite targa", identifica la prima pesata (*vedi pag. A-2*).

Descrizione alfanumerica da 20 caratteri che può essere indicata in stampa.

Inserendo il peso del veicolo vuoto, non occorre eseguire la prima pesata, ma solo la seconda *(vedi pag. A-11).* 





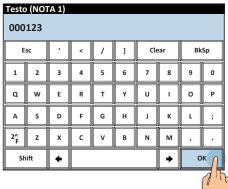
# Inserimento di testi identificativi di pesata

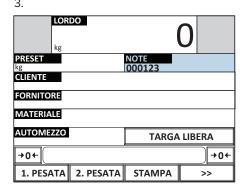
UTILIZZO	È possibile inserire fino a 15 testi per indicare la località e l'indirizzo della pesa, l'operatore o qualsiasi dato necessario. Tali dati possono essere riportati in stampa oppure trasmessi al sistema informatico oppure salvati su supporto USB.
APPLICAZIONI	Tracciabilità delle pesate.
ATTIVAZIONE	I testi liberi "NOTA 1" e "NOTA 2" sono attivi di serie. L'attivazione di testi aggiuntivi (fino a 15) necessita di configurazione avanzata. L'attivazione di una sequenza automatica di inserimento (fino a 10 operazioni consecutive) necessita di configurazione avanzata (vedi pag. G-1)

L'indicatore viene fornito con due testi identificativi di serie a richiamo rapido: "NOTA 1" e "NOTA 2".



2. Inserire i testi liberi in sequenza





Come accedere alla lista completa dei testi

**STAMPA** 

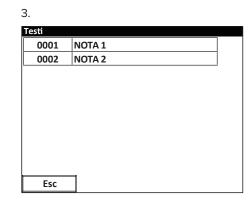
TARGA LIBERA

**→0**←



STAMPA

2. LORDO **FORNITORI CLIENTI** MATERIALI **AUTOMEZZI** MFNU TESTI **→**0← 1. PESATA | 2. PESATA STAMPA



**→**0←

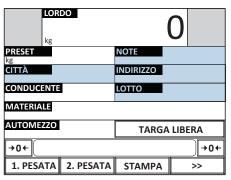
1. PESATA 2. PESATA

L'attivazione di testi aggiuntivi (fino a 15) necessita di configurazione avanzata.

#### **Alternative:**

1. Creare pulsanti per la compilazione diretta di tutti i testi identificativi necessari, rendendo la compilazione più rapida.

Esempio



2. Se i testi devono essere compilati ad ogni pesata, è possibile creare una sequenza automatica che agevoli l'operatore (vedi pag. G-1).





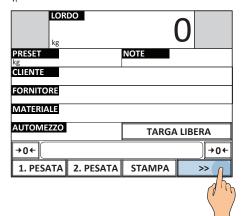


# **Archivio 1000 tessere**

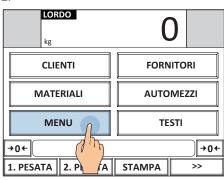
UTILIZZO	Permette di associare ad una tessera uno o più record delle anagrafiche per velocizzarne la selezione e automatizzare le operazioni di pesatura.
APPLICAZIONI	Pesatura automatizzata / Self service
ATTIVAZIONE	La compilazione delle tessere e l'associazione alle anagrafiche sono attive di serie. L'attivazione della pesatura automatizzata necessita di una configurazione avanzata.

#### Come accedere alla compilazione





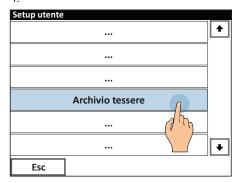
2.



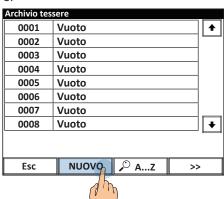
3.



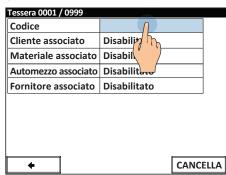
4.



5.



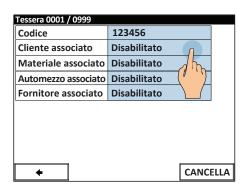
6.



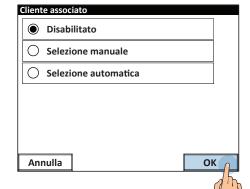
7. Identificare la tessera tramite il lettore.



8. Compilare tutti i campi.



È possibile scegliere il modo di selezione per ogni record associato:





Scegliendo "manuale", la selezione verrà richiesta al conducente in fase di pesatura (vedi pag. D-14)







Esempio di selezione rapida delle anagrafiche ed esecuzione manuale della pesata.

1. Identificazione



2. Compilazione automatica

LOR kg		00C	0
PRESET kg		NOTE	
CLIENTE SMIDTH LTD			
FORNITORE WHITE LTD			
MATERIALE ARGILLA			
AUTOMEZZO XX 123 YY		TARGA	LIBERA
→0←			→0←
1. PESATA	2. PESATA	STAMPA	>>

PRESET NOTE

CLIENTE
SMIDTH LTD
FORNITORE
WHITE LTD
MATERIALE
ARGILLA
AUTOMEZZO
XX 123 YY

TARGA LIBERA

STAMPA

>>

1. PESATA 2. PESATA

3.

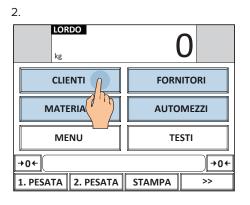
i

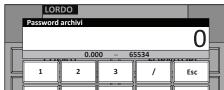
Tramite tessera è possibile inoltre eseguire automaticamente la prima e la seconda pesata velocizzando ulteriormente la procedura. L'attivazione di questa funzione necessita di una configurazione avanzata.

# Password di accesso alle anagrafiche

UTILIZZO	Permette di proteggere l'inserimento e la modifica delle anagrafiche (clienti, fornitori, materiali e automezzi).
ATTIVAZIONE	L'attivazione necessita di una configurazione avanzata.

1. LORDO CLIENTE MATERIALE AUTOMEZZO TARGA LIBERA **→**0← 1. PESATA 2. PESATA STAMPA





3. Digitare la password e premere OK

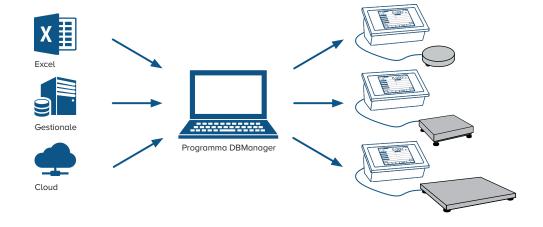




La password è univoca per tutte le anagrafiche.

# Compilazione anagrafiche da PC con "DBManager"

UTILIZZO	Permette di compilare rapidamente le anagrafiche della bilancia da PC, con la possibilità di importare i dati da file Excel o direttamente da gestionale.
APPLICAZIONI	Aggiornamento rapido delle anagrafiche della bilancia.
ATTIVAZIONE	L'attivazione necessita di una configurazione avanzata.







# Funzioni di pesatura self service

### Introduzione

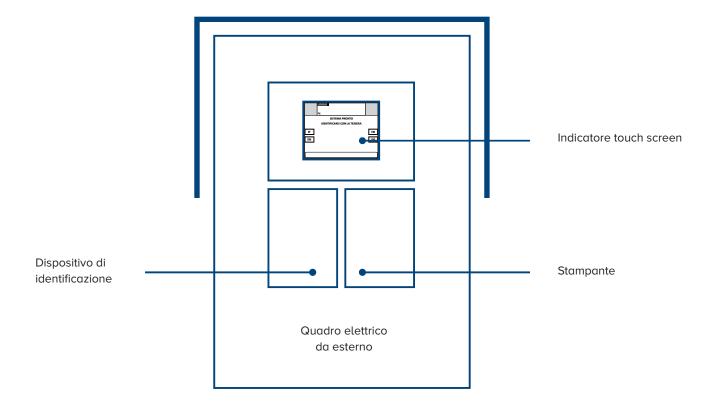
Il programma AF03 include la modalità di funzionamento self service che permette al conducente di eseguire pesate autonomamente. A seconda dell'impianto da realizzare è possibile selezionare due differenti modi di funzionamento:

- Pesata self service con identificazione tramite badge, RFID o telecomando;
- Pesata self service a pagamento con gettoniera o tessera abbonamento.

Per la modalità con identificazione tramite badge, RFID o telecomando è possibile inoltre scegliere il modo di lavoro:

- Pesata singola
- Pesata multipla

DINI ARGEO propone un sistema self service completo di indicatore touch screen, dispositivo di identificazione e stampante.

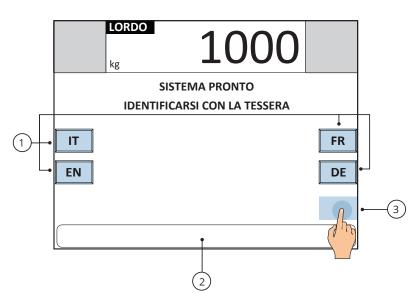


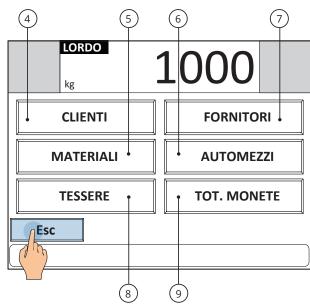




# Display - Schermate principali funzionalità self service

#### Funzionalità self service automatica

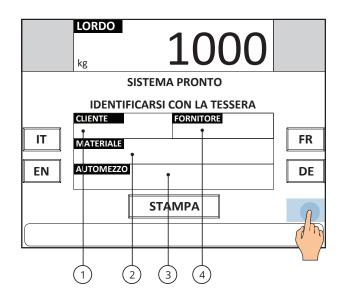




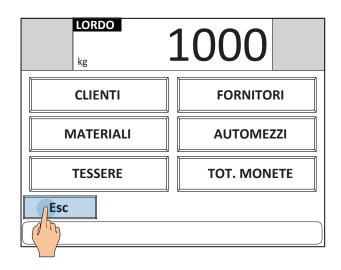
Pulsante	Funzione
(1)	Selezione della lingua
(2)	Messaggi per il conducente
(3)	Pulsante nascosto per accesso all'area di programmazione
(4)	Anagrafica clienti

Pulsante	Funzione
(5)	Anagrafica materiali
(6)	Anagrafica automezzi
(7)	Anagrafica fornitori
(8)	Programmazione tessere
(9)	Incasso totale (per gettoniera)

#### Funzionalità self service con selezione manuale delle anagrafiche



Pulsante	Funzione
(1)	Anagrafica clienti
(2)	Anagrafica materiali
(3)	Anagrafica automezzi
(4)	Anagrafica fornitori



#### Simboli del display

Simbolo	Descrizione	
+0+	La bilancia è scarica e a zero (lordo).	
PT	È stato selezionato un veicolo con peso tara associato.	
~	Il peso è instabile.	
<b>A</b> •	Stampa in corso / anomalie stampante.	
W1 W2 W3	Indicano il range di pesatura attivo.	
<b>♥</b> Presenza dell'alimentazione / Livello della batteria		
<b>ठं</b> ठ A	Bilancia attiva.	

# Funzionamento con badge / RFID

UTILIZZO Permettono la selezione automatica delle anagrafiche associate e l'esecuzione della pesata.

In modalità self service si attiva automaticamente l'archivio tessere nel quale si associano le anagrafiche (targa veicolo, materiale, cliente, etc.) ad ogni tessera.

#### Esempio di pesata singola

1.



2. Selezionare la lingua



3. Identificarsi





4.



i

- Il peso può essere sempre visibile o inibito fino all'avvenuta identificazione.
- La pesata viene eseguita solo se alla tessera è stato associato un veicolo presente in anagrafica.
- È possibile decidere di selezionare in modo rapido le anagrafiche e permettere all'autista di identificarsi manualmente inserendo la targa del proprio veicolo.
- È possibile selezionare automaticamente una parte delle anagrafiche (es. cliente e automezzo) e permettere all'autista di completare manualmente la selezione dei campi (es. materiale, fornitore).



#### Esempio di pesata multipla

1.

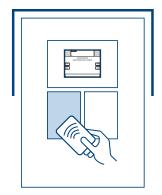




2. Selezionare la lingua



3. Identificarsi



4.

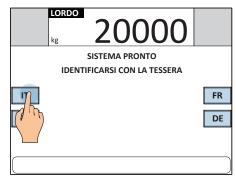


5.





6. Selezionare la lingua



7. Identificarsi



8.



Il peso può essere sempre visibile o inibito fino all'avvenuta identificazione.





# Pesata multipla con lettura del codice a barre

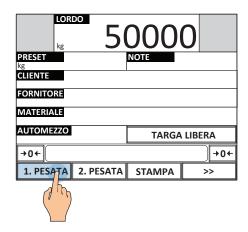
UTILIZZO	Permette di richiamare in modo rapido la prima pesata tramite lettura di codice a barre stampato sullo scontrino.	
ATTIVAZIONE	L'attivazione necessita di una configurazione avanzata.	

#### Procedura di registrazione della prima pesata

1. 2.







3. Inserire la targa dell'automezzo



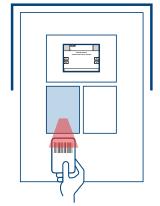
L'ID è stampato anche sotto forma di codice a barre

#### Procedura di registrazione della seconda pesata

1. 2.







3. La seconda pesata viene eseguita automaticamente, con stampa dello scontrino riassuntivo.



4. Ora è possibile stampare una o più copie dello scontrino, oppure scaricare la pesa a ponte / premere ESC per tornare in modalità pesatura.

LORDO		500	n
1. PESATA			0
kg	50000	<b>2. PESATA</b> kg	35000
NETTO kg			15000
NOTA1		NOTA 2	
CLIENTE		FORNITORE	
MATERIALE		AUTOMEZZO	
Esc			COPIA
			dh





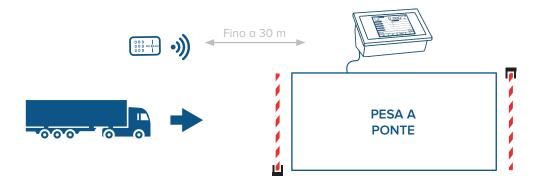


# Funzionamento con telecomando RF

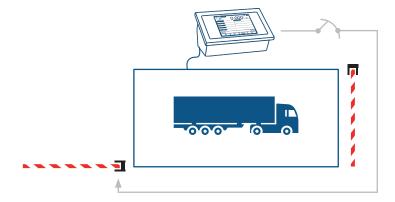
UTILIZZO	Permette di eseguire l'identificazione a distanza tramite l'uso di un telecomando RF. Utile in sistemi con barriere di accesso.	
ATTIVAZIONE	L'attivazione necessita di una configurazione avanzata.	

#### Esempio applicativo

1. Premere il tasto di identificazione sul telecomando



2. Accesso alla pesa autorizzato e pesata automatica a peso stabile.



3. Pesata eseguita con successo

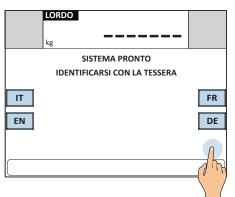




# Configurazione dei telecomandi (fino a 1000)

# Permette di associare a un telecomando il cliente, il materiale, l'automezzo e il fornitore per il riconoscimento rapido. ATTIVAZIONE La compilazione del database è attiva di serie. L'abilitazione del funzionamento tramite telecomando necessita una configurazione avanzata.

1.



2.

LORDO

kg

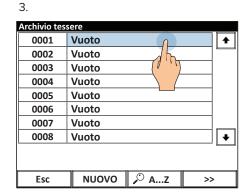
CLIENTI

FORNITORI

MATERIALI

AUTOMEZZI

TOT. MONETE



4



5.

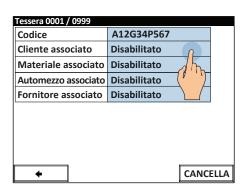
**TESSERE** 



6.



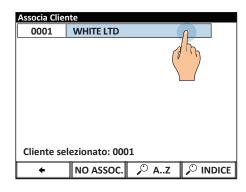
7. Compilare tutti i campi



È possibile scegliere il modo di selezione per ogni record associato:



8.



9.

Tessera 0001 / 0999		
Codice	A12G34P567	
Cliente associato	WHITE LTD	
Materiale associato	Disabilitato	
Automezzo associato	Disabilitato	
Fornitore associato	Disabilitato	
+		CANCELLA

i

La pesata è eseguita soltanto se è associato un veicolo al telecomando.





# Configurazione delle tessere (fino a 1000)

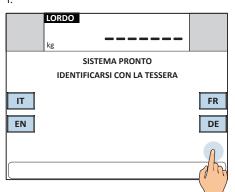
#### **UTILIZZO**

Permette di associare a una tessera il cliente, il materiale, l'automezzo e il fornitore per il riconoscimento rapido.

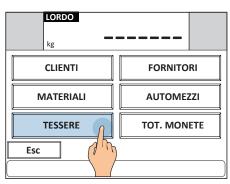
**ATTIVAZIONE** 

La compilazione del database è attiva di serie. L'abilitazione del funzionamento tramite tessera necessita una configurazione avanzata.

1



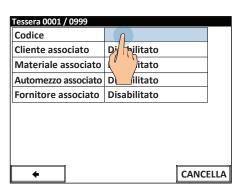
2.



3.



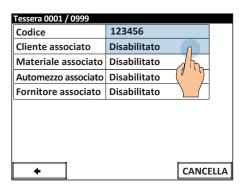
4.



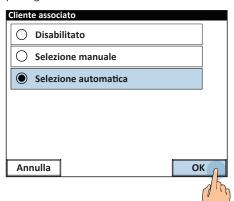
5. Identificare la tessera tramite il lettore.



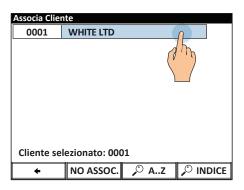
6. Compilare tutti i campi.



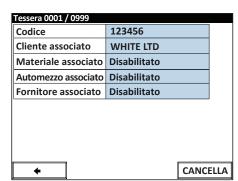
È possibile scegliere il modo di selezione per ogni record associato:



7.



8.



Ü

La pesata è eseguita soltanto se è associato un veicolo alla tessera.



Scegliendo "manuale", la selezione verrà richiesta al conducente in fase di pesatura (vedi pag. D-14)







# Pesata a pagamento con gettoniera

UTILIZZO

Permette di eseguire pesate solo a seguito del pagamento della cifra impostata.

Il costo della pesata è determinato in base al peso con la possibilità di configurare fino a sei diverse soglie.

L'attivazione della pesata a pagamento e la configurazione delle soglie di pagamento necessitano di una configurazione avanzata

1.



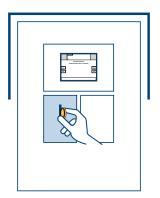
2.



3. Selezionare la lingua



4. Procedere con il pagamento



5.



6.



i

- Il peso può essere sempre visibile o inibito fino all'avvenuto pagamento.
- Il sistema può funzionare sia a gettoni che con monete.
- I decimali e la valuta sono liberamente configurabili.

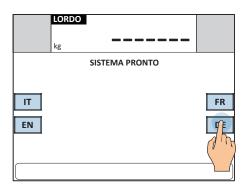
i

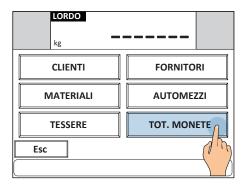
Il costo della pesata è liberamente configurabile e si basa su una o più soglie di peso (fino a 6). Esempio:

fino a 2.000 kg =  $\le$  2,00; da 2.001 a 10.000 kg =  $\le$  4,00; da 10.001 a 20.000 kg =  $\le$  5,00; etc.



1. 2. 3.











# Pesata a pagamento con addebito istantaneo / posticipato o pesata gratuita

Permette di gestire il pagamento delle pesate tramite tessera, senza utilizzare denaro contante.

Il funzionamento è legato all'anagrafica clienti.

L'attivazione necessita di una configurazione avanzata.

1.



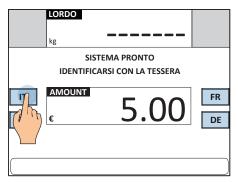
PESA A PONTE

2.

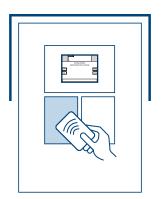
5.



3. Selezionare la lingua



4. Procedere con il pagamento



SISTEMA PRONTO
ESEGUITO: NUOVO DEBITO = 20 €
SCARICARE LA BILANCIA

FR

EN

DE



- i
- Il peso può essere sempre visibile o inibito fino all'avvenuto pagamento.
- I decimali e la valuta sono liberamente configurabili.

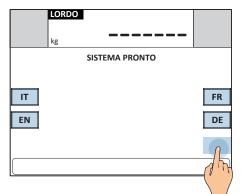


# Come assegnare il sistema di pagamento per ogni cliente

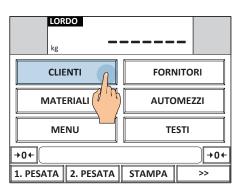
**ATTIVAZIONE** 

Il sistema di pagamento associato al cliente si seleziona durante la compilazione dell'anagrafica clienti.

1.



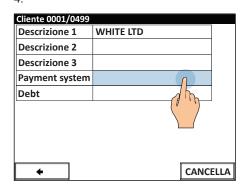
2.



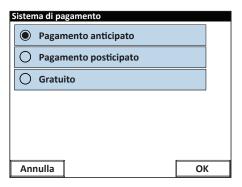
3.



1



5.



6.

Cliente 0001/0499		
Descrizione 1	WHITE LTD	
Descrizione 2		
Descrizione 3		
Payment system	Pagamento antici	pato
Credit	0	0.00€
	dh	
		CANCELLA
<b>-</b>		CANCELLA

7.



Cliente 0001/0499	
Descrizione 1	WHITE LTD
Descrizione 2	
Descrizione 3	
Payment system	Pagamento anticipato
Credit	20.00€
• •	CANCELLA
(1)	

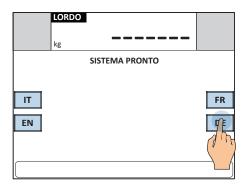
# Come conoscere il debito accumulato da un cliente

2.

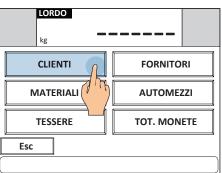
**ATTIVAZIONE** 

La visualizzazione del debito accumulato è disponibile solo se attivo il modo di pagamento posticipato.

1.



LORDO



Archivio clienti WHITE LTD 0001 lack0002 Vuoto 0003 Vuoto 0004 Vuoto 0005 Vuoto 0006 Vuoto Vuoto 0007 8000 Vuoto + <u>,</u>О А...Z Esc NUOVO >>

4.

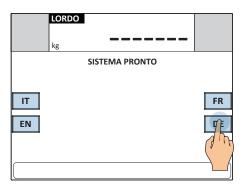
Cliente 0001/0499		
Descrizione 1	WHITE LTD	
Descrizione 2		
Descrizione 3		
Payment system	Pagamento posticipato	
Debt	20.00€	
+	CANC	ELLA

# Come conoscere e azzerare il totale pagato da un cliente

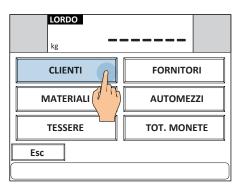
**ATTIVAZIONE** 

La funzione è attiva di serie nel modo self service a pagamento.

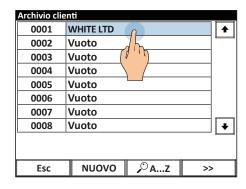
1.



2.



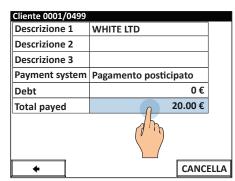
3.



4.

Cliente 0001/0499		
Descrizione 1	WHITE LTD	
Descrizione 2		
Descrizione 3		
Payment system	Pagamento posticipato	
Debt	0€	
Total payed	20.00€	
+	CANC	ELLA

5. Per azzerare il totale







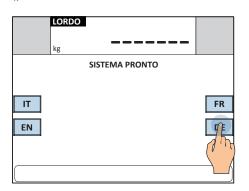




# Come richiedere al conducente l'inserimento di alcuni dati

UTILIZZOPermette di selezionare automaticamente i dati fissi (cliente, veicolo) e richiedere al conducente la compilazione dei dati variabili, come il materiale trasportato e il fornitore.ATTIVAZIONENella modalità self service con riconoscimento tramite badge / RFID la funzione è attiva di serie.

1.

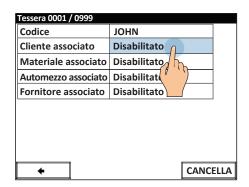








4.

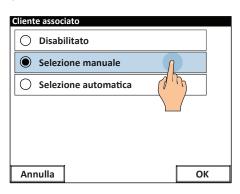


5.

**→**0←

MENU

1. PESATA 2. PES



**STAMPA** 

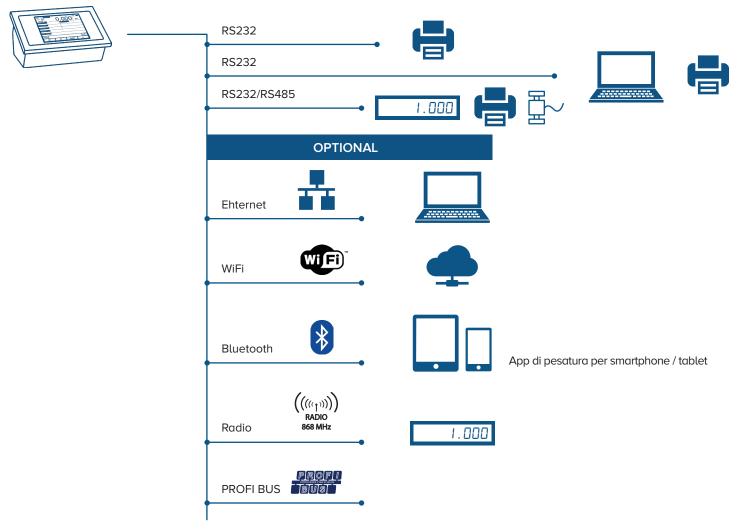
In pesatura l'autista dovrà inserire manualmente tutti i dati configurati come "selezione manuale". I dati verranno richiesti in sequenza.





# Stampa / Comunicazione / Trasmissione dati

L'indicatore dispone di 3 porte seriali per la comunicazione con una o più stampanti / etichettatrici, PC e ripetitori di peso. In alternativa è possibile espandere la comunicazione con il sistema informatico aziendale, tablet e smarphone, cloud o PLC aggiungendo le interfacce opzionali disponibili:

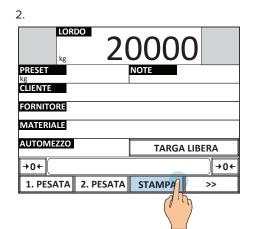


Il protocollo di comunicazione può essere completamente personalizzato, per permettere di integrare agevolmente l'indicatore di peso in sistemi pre-esistenti che utilizzano bilance di altri marchi, senza dover ricorrere a modifiche dei programmi in uso.

# Stampa semplice

UTILIZZO	Permette di stampare il peso istantaneo presente sulla bilancia.	
APPLICAZIONI	Controlli ad uso interno / Tracciabilità.	
ATTIVAZIONE	Funzione attiva di serie.	







3.







# Formato di stampa personalizzabile

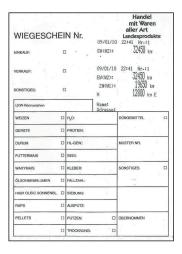
**UTILIZZO** 

Permette di emettere stampe, in singola o multi copia, ad ogni pesata.

**ATTIVAZIONE** 

L'attivazione necessita di una configurazione avanzata.





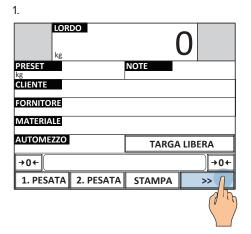
Oltre 300 dati disponibili per stampare

- Pesi
- Descrizioni
- Testi
- Dati di Tracciabilità
- Immagini
- Loghi
- · Codici a barre / Codici QR
- Date (produzione, confezionamento, scadenza etc)
- Lotto
- Operatore

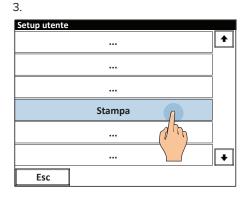
# Stampa multicopia

UTILIZZO Permette di emettere fino a 5 copie dello stesso scontrino.

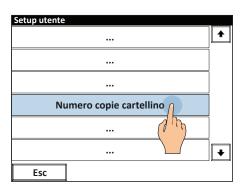
ATTIVAZIONE Funzione attiva di serie.



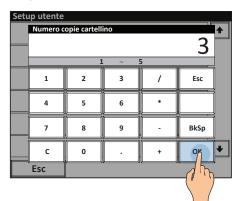




4.



5. Digitare il numero di copie e premere OK per confermare.









Copia 2

kg 2	000	0
PRESET kg	NOTE	
CLIENTE		
FORNITORE		
MATERIALE		
AUTOMEZZO	TARGA	LIBERA
→0←		→0←
1. PESATA 2. PESATA	STAMPA	>>
4		

Scales - Weigh	ARGEO
ID	1
CLIENTE	
FORNITORE MATERIALE	
AUTOMEZZO	
BILANCIA	Α
05/04/2016 16	5:00
PROGRESSIVO	1
1 DECATA	200001/2

Copia 1

^^^^^	\^^^^
Scales - Weigh	ARGEO
ID	1
CLIENTE	
FORNITORE	
MATERIALE	
AUTOMEZZO	
BILANCIA	Α
05/04/2016 16	5:00
PROGRESSIVO	1
1.PESATA	20000kg

# ID 1 CLIENTE FORNITORE MATERIALE AUTOMEZZO BILANCIA A 05/04/2016 16:00 PROGRESSIVO 1 1.PESATA 20000kg

Copia 3

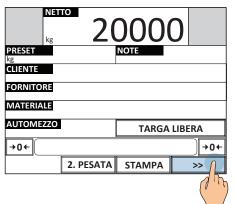


# Ripetizione ultima stampa

UTILIZZO Permette di ripetere la stampa dell'ultimo scontrino emesso.

ATTIVAZIONE Funzione attiva di serie.

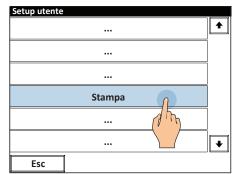
1.



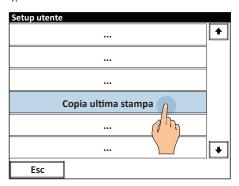
2.



3.



4.



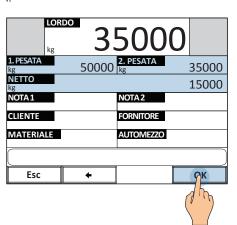
5.



#### **Alternativa**

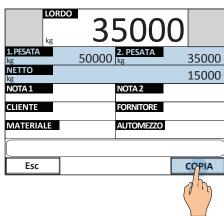
Dopo aver eseguito la seconda pesata è possibile ristampare più copie dello scontrino premendo il tasto COPIA.

1.



2.





# Salvataggio in tempo reale su supporto USB mobile

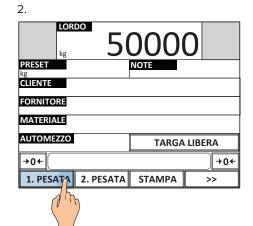
UTILIZZO	Permette di avere un backup di oltre 5.000.000 di pesate e dei dati correlati.
APPLICAZIONI	Tracciabilità delle pesate Reportistica di controllo Responsabilizzare gli operatori
ATTIVAZIONE	L'attivazione necessita di una configurazione avanzata.



Nota: durante la pesatura la chiave USB deve essere installata

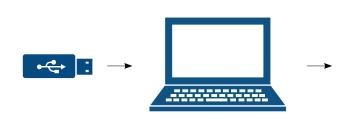






3. Salvataggio automatico su dispositivo USR





N.	MATERIALE	CLIENTE	LOTTO	NETTO (kg)	DATA
1	MELA	SMIDTH LTD	A22	1000	01-03-16
2	PESCA	WHITE LTD	A24	2276	01-03-16
3	BANANA	BLACK LTD	A22	6754	01-03-16
4	PERA	RED LTD	S34	5498	01-03-16
5	KIWI	SMIDTH LTD	A27	6534	01-03-16
6	MANGO	WHITE LTD	A56	1200	01-03-16
7	PRUGNA	BLACK LTD	A23	3487	01-03-16
8	PAPAYA	SMIDTH LTD	B54	5400	01-03-16
9	ANANAS	SMIDTH LTD	V43	3200	01-03-16



4.

i dati salvati per ogni pesata sono completamente personalizzabili, con descrizioni, testi, pesi e molti altri dati a seconda delle necessità.



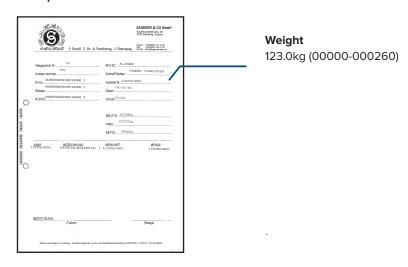


# Salvataggio su alibi memory

UTILIZZO	La memoria fiscale permette di memorizzare le pesate eseguite (fino a 130.000) e trasferirle al sistema informatico, per transazioni commerciali in rapporto con terzi.
APPLICAZIONI	Inserimento del peso in documenti di trasporto, fatture, report per transazioni commerciali in rapporto con terzi.
ATTIVAZIONE	L'attivazione necessita di una configurazione avanzata.

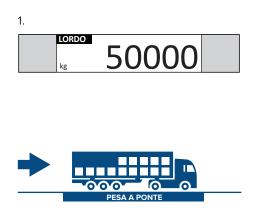
Ogni pesata eseguita viene registrata sulla memoria fiscale e identificata tramite un codice numerico univoco, il quale dovrà essere riportato assieme al peso sui documenti emessi.

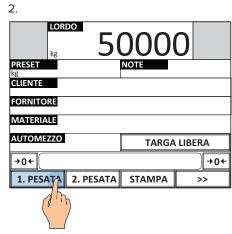
#### Esempio:



Tale codice permette di risalire e verificare i dati di pesata sull'indicatore in caso di eventuali contestazioni, dimostrando la correttezza del peso indicato.

#### Come registrare una pesata





3. Stampa e memorizzazione automatica ad ogni totalizzazione.



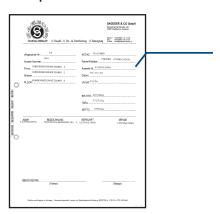




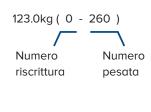
# Lettura dell'alibi memory

UTILIZZO	Permette di verificare una pesata memorizzata nell'alibi memory.					
APPLICAZIONI	trollo qualità / tracciabilità / verifica					
ATTIVAZIONE	La memoria fiscale (alibi memory) è integrata di serie nella scheda principale dell'indicatore. L'attivazione necessita di una configurazione avanzata					

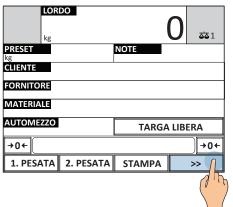
#### Esempio:



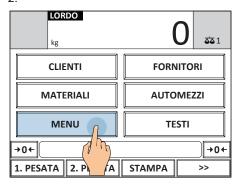
#### Codice ID alibi memory da verificare:



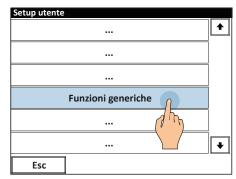
1.



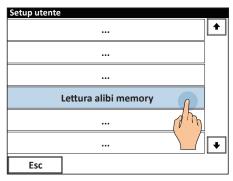
2.



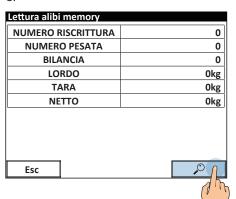
3.



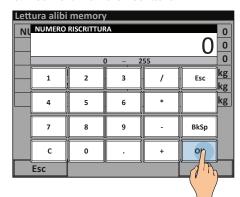
4.



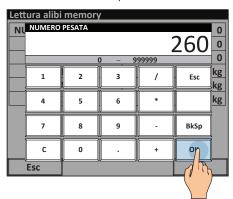
5.



6. Inserire il "numero riscrittura"



7. Inserire il "numero pesata"



8. Riepilogo della pesata 0 - 260.

Lettura alibi memory	
NUMERO RISCRITTURA	0
NUMERO PESATA	260
BILANCIA	0
LORDO	123.0kg
TARA	0kg
NETTO	123.0kg
Esc	Ç





# Salvataggio pesate a PC tramite programma "WeiMonitor"

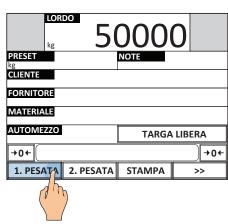
UTILIZZO	"WeiMonitor" è un programma per PC che permette di ricevere in tempo reale e memorizzare ogni pesata eseguita, con tutti i dati di tracciabilità correlati (descrizioni, lotto, operatore, data, etc.)				
APPLICAZIONI	rcciabilità / Monitoraggio produzione				
ATTIVAZIONE	Il programma "WeiMonitor" è opzionale, necessita di licenza e di una configurazione avanzata.				

1.

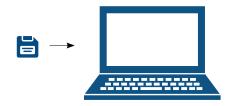




2.



3. Salvataggio automatico su PC tramite programma "WeiMonitor"



4.



N.	MATERIALE	CLIENTE	LOTTO	NETTO (kg)	DATA
1	MELA	SMIDTH LTD	A22	1020	01-03-16
2	PESCA	WHITE LTD	A24	2276	01-03-16
3	BANANA	BLACK LTD	A22	6754	01-03-16
4	PERA	RED LTD	S34	5498	01-03-16
5	KIWI	SMIDTH LTD	A27	6534	01-03-16

i

La comunicazione tra bilancia e PC avviene tramite RS232, USB, Ethernet o WiFi (vedi pag. E-1).

Note su "WeiMonitor":

- Si installa facilmente e necessita soltanto di una connessione seriale o ethernet con la bilancia.
- Può registrare contemporaneamente il peso di più bilance.
- I dati memorizzati possono essere personalizzati a seconda delle esigenze.
- Include la funzione di emulazione di tastiera per inserire il peso direttamente nel documento aperto.
- Può registrare pesi per periodi preimpostati e tracciare grafici.



# Personalizzazione dell'indicatore di peso

Un punto di forza del prodotto da lei acquistato è la possibilità di essere personalizzato integrandosi perfettamente all'applicazione a cui è destinato. È possibile personalizzare:

- Schermata principale di lavoro, rendendola semplice e intuitiva per gli operatori, riducendo la possibilità di errori.
- Sequenze operative, per guidare gli addetti nelle operazioni da svolgere, velocizzando i processi.
- Messaggi operativi, importanti per segnalare o ricordare eventuali particolarità o errori durante le operazioni di pesatura.
- È possibile personalizzare il programma applicativo per integrare la bilancia in impianti di pesatura preesistenti.
- Protocollo di comunicazione, utile per interfacciare la bilancia con programmi preesistenti.

# Sequenze operative

UTILIZZO	Permettono di creare delle procedure guidate per velocizzare il lavoro dell'operatore riducendo gli errori. È possibile creare fino a 10 diverse procedure, ognuna composta da 10 operazioni consecutive. Ogni sequenza può essere abbinata a qualsiasi tasto o casella di testo della schermata principale.				
APPLICAZIONI	cedure guidate per l'operatore.				
ATTIVAZIONE	L'attivazione necessita di una configurazione avanzata.				

#### Esempio:

sequenza che richiede in automatico, prima di registrare la prima pesata, la selezione del cliente, del materiale, la compilazione dei testi liberi, l'acquisizione della pesata ed emissione automatica della stampa:

1.

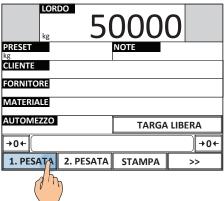




4.

7.

Archivio ma	teriali	
0001	CAOLINO	<b>+</b>
0002	ARGILLA	
0003	SABBIA	
0004	GHIAIA	
0005	ALTRO	
0006	VUOTO	
0007	VUOTO	
0008	VUOTO	+
Esc	NUOVO AZ >>	



5.

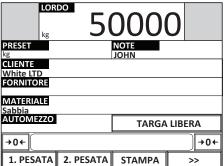
Testo (NOTA 1) JOHN									
E:	sc	,	<	/	]	Cle	ear	Bk	Sp
1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
Q	w	E	R	т	Υ	U	I	О	Р
А	S	D	F	G	Н	J	К	L	;
2 <sub>F</sub>	z	х	С	v	В	N	М	,	·
Sh	Shift ← → OK								

3.

Archivio clie	enti	
0001	WHITE LTD	7
0002	Vuoto	_
0003	Vuoto	
0004	Vuoto	
0005	Vuoto	
0006	Vuoto	
0007	Vuoto	
8000	Vuoto	П
	_	_
	40 00 15	
Esc	NUOVO AZ >>	

6.

Testo (NOTA 2) 000123									
E	sc	_ '	<	/	]	Cle	ear	BkSp	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
Q	w	E	R	т	Υ	U	ı	0	Р
А	S	D	F	G	Н	J	к	L	;
2^ F	z	х	С	v	В	N	М	,	
Shift 💠		-			•	ОК			
									7



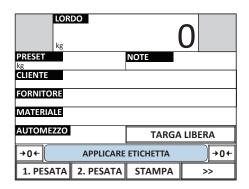


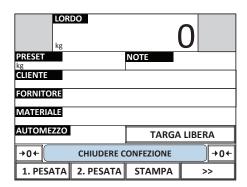


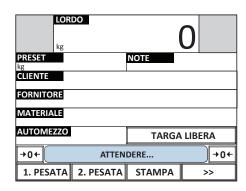


# Messaggi operativi

UTILIZZO Permettono di comunicare messaggi all'operatore nella lingua desiderata al momento di	
APPLICAZIONI	Procedure guidate per l'operatore.
ATTIVAZIONE	L'attivazione necessita di una configurazione avanzata.







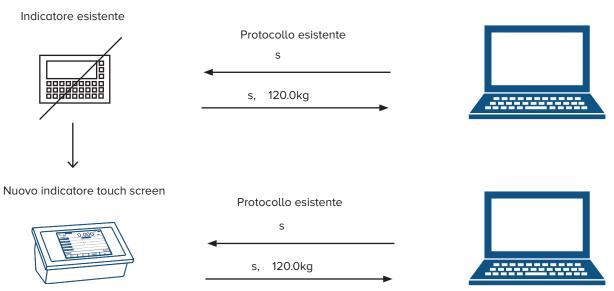
# Programma applicativo

UTILIZZO	L'indicatore dispone di un'area di memoria dedicata allo sviluppo di programmi completamente personalizzati, al fine di integrare maggiormente la bilancia al sistema produttivo del cliente. Questa importante caratteristica accresce la versatilità di impiego dell'indicatore di peso da lei acquistato e le permette in qualsiasi momento di ampliare le potenzialità dell'impianto di pesatura.  Il linguaggio di programmazione standard comprende numerose funzionalità preimpostate e tutti i comandi necessari.
ATTIVAZIONE	La realizzazione di un programma applicativo può essere eseguita da personale esperto in software.

# Personalizzazione del protocollo di comunicazione

UTILIZZO	di comunicazione esistente. Questa funzione è indispensabile nella modernizzazione di impianti oppure nella sostituzione di bilance fuori produzione o con funzionalità limitate di qualsiasi marchio che abbiamo una comunicazione con PC, PLC o sistema informatico aziendale. La personalizzazione riguarda sia le stringhe in uscita che i comandi in ingresso.
ATTIVAZIONE	La realizzazione di un programma applicativo può essere eseguita da personale esperto in software.

#### Esempio:

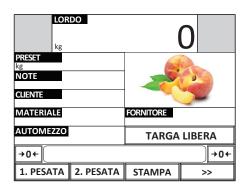


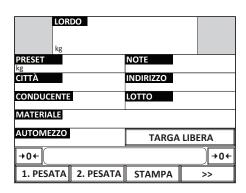


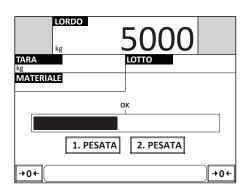


# Schermate di lavoro completamente personalizzabili

UTILIZZO	Permette di mostrare all'operatore soltanto le informazioni e le operazioni indispensabili per eseguire in modo corretto e senza errori il proprio lavoro oppure per visualizzare tutte le informazioni necessarie in tempo reale.
APPLICAZIONI	Utile per semplificare qualsiasi applicazione di pesatura.
ATTIVAZIONE	L'attivazione necessita di una configurazione avanzata.









L'indicatore può visualizzare immagini, loghi, bargraph sinottici etc, inoltre è possibile aggiungere o rimuovere pulsanti, aree sensibili, caselle di testo.

É possibile realizzare e personalizzare fino a 3 schermate di lavoro, richiamabili in modo rapido da quella principale.

# Personalizzazione della lingua / testi

<b>UTILIZZO</b> È possibile tradurre / modificare tutti i messaggi e i testi della bilancia nella lingua desidera il programma per PC "Custom Language Tool".	
APPLICAZIONI Utile per agevolare il lavoro degli operatori.	
ATTIVAZIONE	La personalizzazione della lingua necessita di una configurazione avanzata.



Code page gestite:

- Latin 1
- Greek
- Cyrillic
- Vietnamese







# Setpoint / dosaggio

UTILIZZO	Permette di attivare una o più uscite digitali dell'indicatore al raggiungimento di un determinato peso oppure al compimento di una determinata funzione (pesatura, azzeramento etc.)
APPLICAZIONI	Automazione industriale.
ATTIVAZIONE	L'attivazione necessita di una configurazione avanzata.

# Esempio di setpoint N.O. al raggiungimento di un peso con attivazione di attuatori

(semafori, sbarre, lampade, motori, PLC, valvole, applicatori, espulsori, etc.)



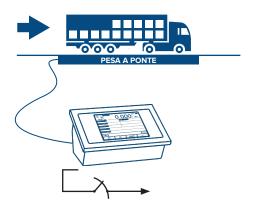
Attuatori:



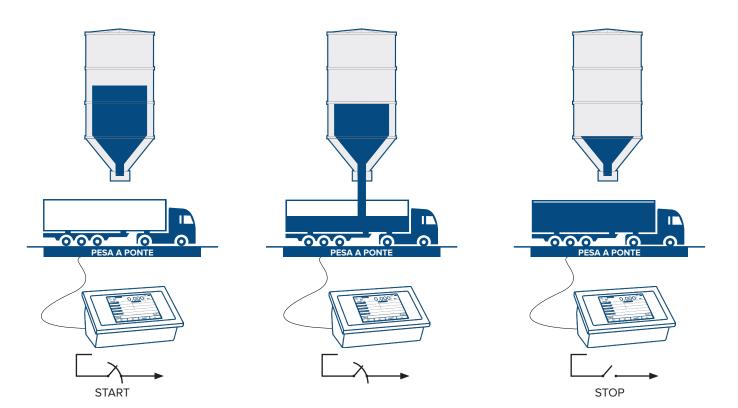








#### Esempio di dosaggio con setpoint N.C.





La bilancia dispone di 4 uscite relé, espandibili fino a 16 con scheda opzionale.

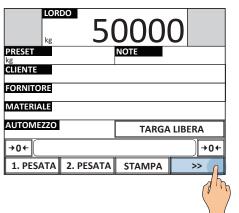






#### Impostare le soglie di attivazione

1.



LORDO kg 50000

CLIENTI FORNITORI

MATERIALI AUTOMEZZI

MENU O TESTI

STAMPA

**→0**←

**→0**←

5.

1. PESATA 2. PL

3.

Setup utente

...

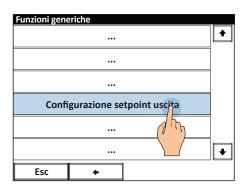
...

Funzioni generiche

...

Esc

4.



Configurazione setpoint uscite

Uscita Valore ON Valore OFF

2 400 kg

3 400 kg

6. Impostare il valore di attivazione (e disattivazione).

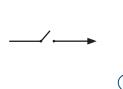


# Ingressi digitali

UTILIZZO	Permettono di ricevere segnali digitali da dispositivi esterni come fotocellule, contatti, PLC, pulsanti, peda- li, etc. ed eseguire la funzione associata.		
APPLICAZIONI	Automatizzare i cicli di pesatura.		
ATTIVAZIONE	L'attivazione necessita di una configurazione avanzata.		









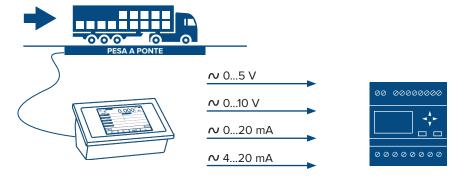
Stampa, pesatura, attivazione relè, etc.

00000000



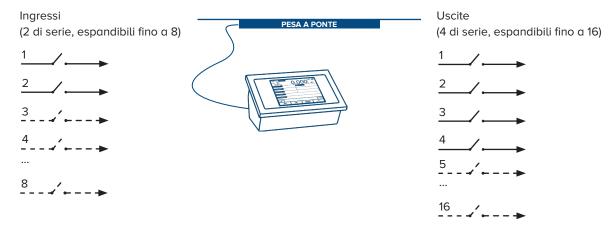
# Interfaccia opzionale analogica 4..20mA 0..10V

Permette di comunicare con PLC o altri dispositivi industriali, fornendo un segnale analogic in corrente proporzionale al peso.	
APPLICAZIONI	Automazioni industriali.
ATTIVAZIONE	L'attivazione necessita di una configurazione avanzata.



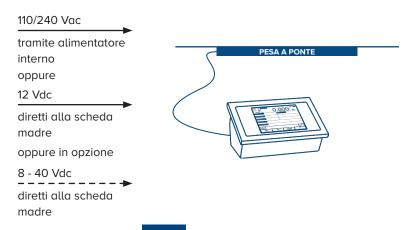
## Espansione ingressi e uscite

UTILIZZO	Scheda opzionale che permette di espandere ingressi e uscite per comunicare contemporaneamente con più dispositivi aumentando le potenzialità della bilancia.
APPLICAZIONI	Automazioni industriali.
ATTIVAZIONE	L'attivazione necessita di una configurazione avanzata.



# Espansione del range di alimentazione

UTILIZZO	Scheda opzionale che permette di alimentare la bilancia con tensioni differenti da quelle standard.			
APPLICAZIONI	Automazioni industriali.			
ATTIVAZIONE	L'attivazione necessita di una configurazione avanzata.			



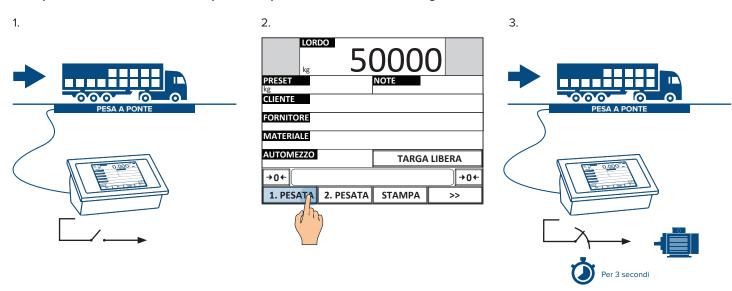




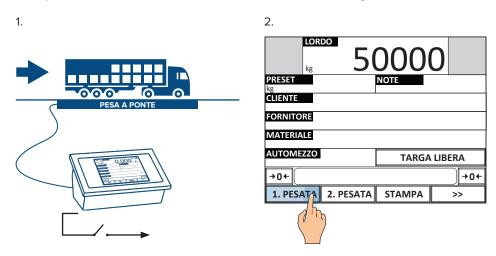
# Relé temporizzati

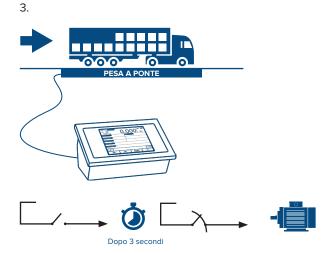
UTILIZZO	I relé della bilancia possono essere temporizzati per svolgere funzioni specifiche come ad esempio l'apertura e la chiusura delle sbarre o l'attivazione di segnalazioni luminose, etc.		
APPLICAZIONI	Automazioni industriali.		
ATTIVAZIONE	L'attivazione necessita di una configurazione avanzata.		

Esempio di attivazione di un motore per un tempo stabilito di 3 secondi in seguito alla totalizzazione.



Esempio di attivazione ritardata di 3 secondi di un motore in seguito alla totalizzazione.









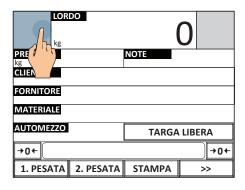


## Regolazione della data e ora

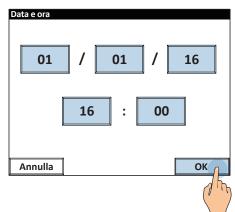
### **ATTIVAZIONE**

Funzione attiva di serie.

1.



2. Impostare data e ora e premere OK per confermare

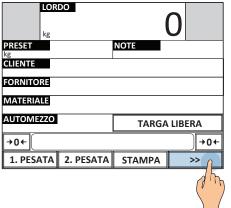


# Regolazione della luminosità del display

### **ATTIVAZIONE**

Funzione attiva di serie.

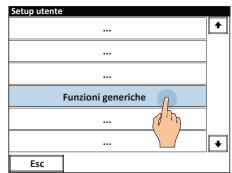
1.



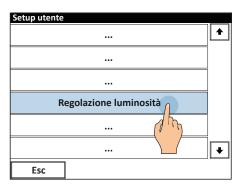
2.



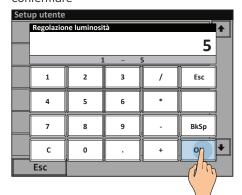
3.



4.



5. Impostare un valore di luminosità compreso tra 1 e 5 e premere OK per confermare





# Velocità di pesatura (filtro di pesatura)

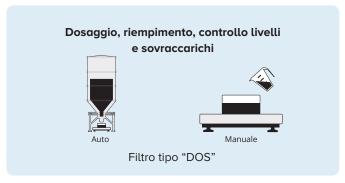
UTILIZZO	Modifica la reattività della bilancia. Utile per ottimizzare la pesatura in base alle proprie esigenze.	
APPLICAZIONI	Pesatura in genere.	
ATTIVAZIONE	L'attivazione necessita di una configurazione avanzata.	

Le regolazioni disponibili permettono di ottimizzare la velocità di pesatura per le applicazioni seguenti:

















## Controllo visivo del peso a più colori

UTILIZZO	Permette di segnalare se la pesa è libera o occupata e se la pesata è stata eseguita con successo.			
APPLICAZIONI	Modi di lavoro self service.			
ATTIVAZIONE	Funzione attiva di serie.			

### Esempio di pesata

1.



2. Il peso diventa rosso per indicare che la pesa è occupata.



3. Se la pesata è stata eseguita correttamente il display si illumina di verde.

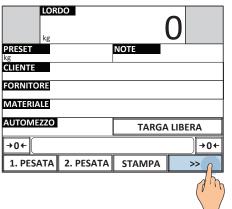


PESA A PONTE

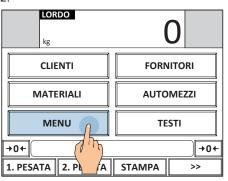


### Come si attiva / disattiva la funzione

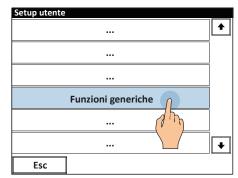
1.



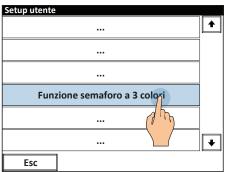
2.



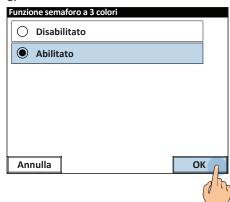
3.



4.



5.



i

Questa procedura attiva inoltre il dispositivo luminoso a tre colori, se presente.



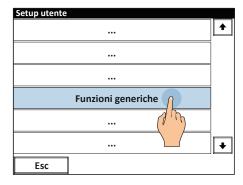


### Come impostare la soglia di peso sotto la quale la pesa risulta libera

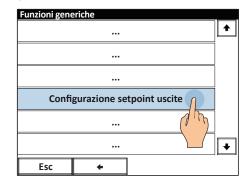
1.



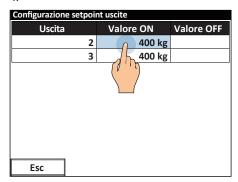
2.



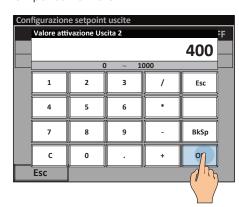
3.



4.



5. Impostare la soglia e premere OK per confermare

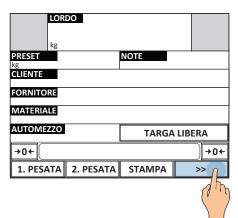


La soglia "Output 2" viene copiata automaticamente anche in "Output 3".

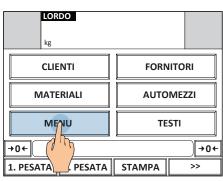


# Identificazione del software metrologico dello strumento

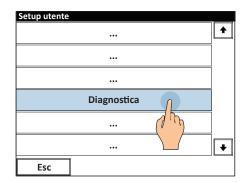
1.



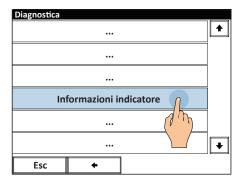
2.



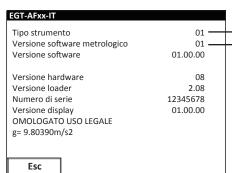
3.



4.



5.



**Prefisso:** identifica il modello dello strumento **Versione:** identifica il software legale



### FAQ - Domande frequenti

### **STAMPA**

### La bilancia non stampa

- Un'altra stampa è già in corso
- Verificare la presenza del rotolo
- · La stampante non si accende
- Il peso è instabile
- Il peso netto o lordo è negativo oppure non è sufficiente per eseguire la stampa
- Underload o overload (\_\_\_\_ o -----)
- · La bilancia non è stata scaricata dopo l'ultima stampa eseguita
- · Si sta cercando di stampare un peso non omologato

### **PESATURA**

### La bilancia non si accende

- Verificare il corretto collegamento della presa di alimentazione
- · Collegare il caricabatterie e riprovare. Se lo strumento manifesta ancora malfunzionamenti, contattare il rivenditore.

### La bilancia si spegne improvvisamente

- Modo stand-by attivo, premere sul touch screen per riattivare il display
- Auto spegnimento attivo
- Batteria scarica
- · Guasto alla batteria
- Guasto alla linea di alimentazione

### La bilancia non è reattiva

- È stato attivato uno dei modi di risparmio energetico disponibili
- È stato selezionato un filtro di pesatura non idoneo

### La bilancia all'accensione visualizza il messaggio "azzeramento in corso"

• La bilancia non può azzerare automaticamente il peso perché va oltre il massimo azzerabile all'accensione. Liberare il piatto, spegnere la bilancia e riprovare. Se con piatto scarico la bilancia manifesta lo stesso problema, contattare il rivenditore.

### Il peso è instabile

- Verificare il filtro di pesatura attivo.
- Se la superficie di appoggio risente di vibrazioni prodotte da macchinari o mezzi in movimento, spostare la bilancia su un'altra superficie e riprovare.











Note			

Questa pubblicazione, né parte di essa, potrà essere riprodotta senza autorizzazione scritta da parte della Casa Costruttrice. Tutte le informazioni riportate in questo manuale sono basate sui dati disponibili al momento della sua pubblicazione; la Casa Costruttrice si riserva il diritto di effettuare modifiche ai propri prodotti in qualsiasi momento, senza preavviso e senza incorrere in alcuna sanzione. Si consiglia pertanto di verificare sempre eventuali aggiornamenti.

Il responsabile dell'uso della bilancia deve assicurarsi che tutte le norme di sicurezza vigenti nel paese di utilizzo siano applicate, garantire che l'apparecchio venga utilizzato in conformità con l'uso per il quale si destina ed evitare qualunque situazione di pericolo per l'utilizzatore.

La Casa Costruttrice declina ogni responsabilità derivante da eventuali errori di pesatura.







### **HEAD OFFICE**

Via Della Fisica, 20 41042 Spezzano di Fiorano, Modena - Italy Tel. +39.0536 843418 - Fax +390536 843521 info@diniargeo.com

### **SERVICE ASSISTANCE**

Via Dell'Elettronica, 15 41042 Spezzano di Fiorano, Modena - Italy Tel. +39.0536 921784 - Fax +390536 926654 service@diniargeo.com

Timbro centro assistenza autorizza
------------------------------------