





6.SEGMENTO INDICATORE DELLO STATO DI PESATA MINIMA

- 7. IL SEGMENTO SUPERIORE INDICA LO STATO DELLA BATTERIA (CARICA BASSA) NEL CASO LO STRUMENTO SIA FORNITO CON QUESTA OPZIONE.
- 8.IL SEGMENTO INFERIORE INDICA CHE UNO DEI CODICI E' STATO BLOCCATO.
- 9.LED DI COLORE VERDE INDICANTE CHE IL PESO E' STABILE.
- 10.LED DI COLORE VERDE INDICANTE CHE LO ZERO E' STATO RAGGIUNTO
- 11.IL SEGMENTO SUPERIORE INDICA CHE E' STATO PREMUTO IL TASTO DI TARA
- 12.IL SEGMENTO INFERIORE SEGNALA CHE LA TARA E' STATA BLOCCATA













Per accendere lo strumento premere l'interruttore che si trova nel pannello posteriore.

Ad ogni accensione vengono effettuati nell'ordine i seguenti test:

A)controllo delle parti elettroniche: fase caratterizzata dall'accensione contemporanea di tutti i segmenti costituenti il visore e dall' emissione di cinque segnali acustici.

B)controllo del piano di carico.

Superati i precedenti test lo strumento si porta in fase operativa attivando:

1.il display peso (che riporta il valore di "0")2.il led di pesata minima3.il segmento di peso stabile4.il led di zero centratoLe figure 4 e 5 illustrano le fasi operative dell' accensione.



Figura 5

5. MODI OPERATIVI DELLO STRUMENTO

Questo strumento ha tre modi operativi :

- A. modalità normale
- *B.* modalità di programmazione dell'indicatore *C.* modalità informazioni

Questi modi operativi sono selezionabili tramite la posizione della chiave di programmazione, secondo le seguenti modalità:

- 1.Nella posizione verticale si seleziona la **modalità normale** ed è possibile l' estrazione della chiave.
- 2.Nella posizione orizzontale si può selezionare la **modalità di programmazione** oppure **informazioni**; in questa posizione non è possibile estrarre la chiave.

6. MODALITÀ NORMALE

6.1. PESATA SEMPLICE

Posare il carico sulla piattaforma: il peso viene visualizzato con una successione di valori. L'indicatore di stabilità si spegne e si riaccende solo a peso stabile. Leggere il peso. F1 per stampare lo scontrino con l'indicazione della pesata. Contemporaneamente viene emesso un segnale acustico e sul visore alfanumerico compare il messaggio "PESATA ESEGUITA". La figura 6, illustra con la posizione delle due



frecce il peso e l' indicatore di peso stabile.

6.2.TOTALE PESATE (PARTITA) Ogni singola pesata viene registrata in modo tale da avere a disposizione tutti i dati che la carat-terizzano. **F2** Premere il tasto per stampare lo scontrino partita, che riporta tutte le pesate realizzate dall' ultima volta in cui è stata utilizzata questa funzione. 6.3.RIPETIZIONE DELLO SCONTRINO \bigcirc Premere il tasto per ottenere la copia dell'ultimo scontrino stampato. 6.4.TARA MANUALE Impostare con la tastiera numerica il valore della tara, che dovrà essere multiplo della divisione metrica dello strumento, e premere il tasto di tara come indicato sotto: 1 2 Sul display si illuminerà il segmento indicante la TARA. La tara rimarrà inserita fin tanto che il prodotto non verrà rimosso dalla piattaforma. La figura 7 illustra con le due frecce il valore della TARA e il segmento indicante la TARA.



Figura 7



6.6.BLOCCO DELLA TARA

- 3. Posare il contenitore sulla piattaforma, sul visore del "**PESO**" apparirà il peso del contenitore in Kg
- 4. Per mantenere la stessa tara per più pesate premere in sequenza i seguenti tasti:

L' indicatore di blocco tara si accende.

E' possibile disattivare la funzione di blocco premendo nuovamente in sequenza i seguenti tasti:



L' indicatore di blocco tara si spegne. La tara rimane visualizzata fin tanto che la piattaforma non viene scaricata.









6.7.CODICI

Una pesata può essere associata ad un cliente abituale, ad un prodotto determinato, ad una destinazione, ad una provenienza, ad un fornitore abituale oppure a qualche altra particolare informazione.

Questo strumento dispone a questo scopo di quattro tasti :



Per un utilizzo normale di lavoro, questi tasti devono essere programmati in funzione del loro interesse .

Per la programmazione vedere il capitolo relativo.

Nel seguito spiegheremo l'utilizzo normale di lavoro di queste funzioni, supponendo che siano già state programmate.

Supponiamo di aver programmato in (cod.0) tutti i clienti e in (cod.1) tutti i prodotti.

Per effettuare una pesata del "**prodotto 34**" destinata al "**cliente 345**" operiamo nel seguente modo:

A.PER IL CLIENTE

Inserire il codice del cliente "345" digitando i seguenti tasti numerici :





=_____ 5____

Premere il tasto assegnato al cliente nella programmazione:

cod.0

Sul visore alfanumerico viene visualizzato per due secondi circa il nome del cliente . La figura 8 illustra la sequenza descritta sopra.



Figura 8

B.PER IL PRODOTTO

Inserire il codice del prodotto "34" digitando i seguenti tasti numerici :



Premere il tasto assegnato al cliente nella programmazione:



Sul visore alfanumerico viene visualizzato per due secondi circa il nome del prodotto, come indicato nella figura 9.

Posare il prodotto sopra la piattaforma di pesatura e per stampare lo scontrino premere il tasto:



I dati relativi al cliente e al prodotto verranno stampati se naturalmente lo scontrino è stato predisposto con questo tipo di formato.

E' possibile riportare su uno scontrino le indicazioni relative a clienti, a prodotti e altre particolari informazioni, senza doverle memorizzare negli archivi, operando come segue:

Digitiamo il nome utilizzando la tastiera alfanumerica (il primo carattere introdotto deve essere una lettera), premere un dei quattro tasti (**cod.x**) affinchè l' informazione possa essere stampata nella posizione desiderata; nel nostro esempio:

cod.0 per il nominativo di un cliente.

Per avere la stampa dello scontrino premere il tasto:

F1



















Pag. 16

7. MODALITÀ DI PROGRAMMAZIONE

Si può accedere alla modalità di programmazione in due modi:

- 1.si utilizza la chiave situata nella parte posteriore dello strumento, girandola di un quarto di giro, come indicato nella figura 14.
- 2.con lo strumento in modalità di funzionamento normale si digita la chiave di accesso (vedere le modalità riportate al paragrafo 7.2) confermando l'operazione con il tasto (**enter**).

Sul visore alfanumerico appare il messaggio circolare, come riportato nella figura 15:

"PROGRAMMAZIONE IE150".

Da questa modalità si possono programmare:

A.NUMERATORI

- CHIAVE DI ACCESSO
- NUMERO DI BILANCIA
- NUMERO DI PESATA
- NUMERO DI PARTITA

B.CODICI

- **CODICE 00**
- *CODICE 01*
- *CODICE 02*
- *CODICE 03*

C. FORMATO DOCUMENTI

FORMATO SCONTRINO PESATA (Se prevista questa opzione).
FORMATO SCONTRINO PARTITA





Figura 14



Pag. 18



7.5.NUMERO DI PARTITA
Per visualizzare il numero di partita premere più volte il tasto:
Sul visore alfanumerico appare "NUMERO PARTITA", il messaggio el lampeggiante e
alternativamente viene mostrato il dato
attualmente memorizzato, come indicato nella
Il numero delle partite è il numero progressivo
delle partite eseguite (terminate con il tasto
"F2").Il dato viene stampato sullo scontrino.













8.2.PROGRAMMAZIONE CLIENTI, PRODOTTI, ETC.

Selezionare la funzione desiderata premendo più volte il tasto :



Inserire la nuova dicitura, che sarà composta dal codice e dal nominativo del cliente, prodotto, ecc., seguendo la seguente procedura:

1.Digitare il codice assegnato (composto da quattro cifre), come indicato nella figura 24, e premere il tasto:



2.Digitare il nome del cliente, prodotto, ecc., (composto al massimo da 30 caratteri), come indicato nella figura 25, e confermare premendo il tasto:

enter



Figura 24



Figura 25



Se a un prodotto si vuole associare una tara, procedere come segue:

1.Digitare il codice assegnato (composto da quattro cifre), e premere il tasto:



Appare sul visore alfanumerico il nome del prodotto e il sul visore della tara il codice relativo al prodotto, come indicato nella figura 26.

2.Premere il tasto :



sul visore alfanumerico apparirà il messaggio "TARA.", come indicato nella figura 27.

Introdurre il valore della tara tramite la tastiera numerica e, per confermare premere due volte il tasto:

enter



Figura 26





Se si desidera cancellare clienti, prodotti, etc., selezionare la funzione desiderata premendo più volte il tasto :



Ed eseguire la seguente procedura:

1.Digitare il codice assegnato (composto da quattro cifre), e premere il tasto:



Se il codice digitato è esistente, sul visore alfanumerico appare il messaggio "--- AZZE-RATO ---", come indicato nella figura 28, in caso contrario appare il messaggio "-- NON ESISTE --"



9. FORMATO DOCUMENTI

Per accedere al programma premere più volte il tasto:

↓

Sul visore alfanumerico lampeggia il messaggio **"FORMATO DOCUM.**", come indicato nella figura 29.

Premere il tasto:



finche sul visore alfanumerico appare il messaggio relativo all'opzione desiderata (il messaggio e' lampeggiante e alternativamente viene mostrato il dato attualmente memorizzato). Le opzioni possibili sono:

FORMATO SCONTRINO PESATA
FORMATO SCONTRINO PARTITA







Figura 31





Selezionare la funzione desiderata premendo il tasto :



Sul visore alfanumerico lampeggia il messaggio "SCONTR. PARTITA", come indicato nella figura 32.

Premere per confermare il tasto:



Sul visore alfanumerico appare il messaggio relativo alla prima riga del formato, mentre nel visore della TARA appare un messaggio indicante la riga dello scontrino (*tot-01 per la prima riga, tot-02 per la seconda riga, tot-03 per la terza riga*), come indicato nella figura 33.

Inserire la nuova dicitura (composta al massimo da 30 caratteri alfanumerici), e premere, per passare alla riga successiva, il tasto:



Ad ogni pressione del tasto, sul visore viene visualizzato il messaggio relativo alla riga ed al testo, mentre per passare alla riga precedente premere il tasto:



Ultimata la digitazione dello scontrino, premere per confermare il tasto:

enter



Figura 32





10.USCITA DALLA PROGRAMMAZIONE

Se l'accesso alla modalità di programmazione è avvenuto attraverso il codice di accesso, si ritorna alla modalità di funzionamento normale premendo il tasto



Se l'accesso è avvenuto attraverso la chiave si può tornare alla modalità normale di funzionamento solamente girando la chiave sulla sua posizione iniziale.





11.1.CONTENUTO DELLE INFORMAZIONI

11.1.1.TOTALE GENERALE AZZERAMENTO)

Questa informazione comprende:

- data e ora dell'ultima cancellazione
- somma del peso di tutte le pesate
- numero delle pesate realizzate
- numero delle partite chiuse
- data e ora delle stampa dell'informazione.

11.1.2.TOTALE GENERALE AZZERAMENTO

CON

(SENZA

Questa informazione comprende:

data e ora dell'ultima cancellazione somma del peso di tutte le partite numero delle pesate realizzate numero delle partite chiuse data e ora in cui è stata emessa l'informazione

In questa informazione tutti i totalizzatori e i dati accumulati saranno cancellati, ad eccezione della numerazione delle pesate e delle partite che rimangono inalterati.

11.1.3.LISTA DELLE PESATE

Questa informazione comprende:

- data e ora dell'emissione del listato
- numero di ogni pesata
- peso netto di ogni pesate.









Figura 36

11.1.6.TOTALE CODICI

Si procede come nel caso precedente, però si ottiene la stampa di quei totalizzatori che hanno almeno una pesata effettuata.

11.2.USCITA DALLA MODALITÀ INFORMAZIONI

Per uscire dalla modalità informazioni, seguire le procedure descritte nel paragrafo 10.

INDICE

1. IDENTIFICAZIONE DEL PANNELLO POSTERIORE2	
2. IDENTIFICAZIONE DEI DATI VISORE 3	
2.1. DESCRIZIONE DEI DATI SUL VISORE 4	
3. FUNZIONI DELLA TASTIERA 6	
4. ACCENSIONE 7	
5. MODI OPERATIVI DELLO STRUMENTO. 8	
6. MODALITÀ NORMALE 8	
6.1.PESATA SEMPLICE	
16 7. MODALITÀ DI PROGRAMMAZIONE17	
7.1. NUMERATORI	
8. CODICI21	
 8.1. MODIFICA CONFIGURAZIONE	
9. FORMATO DOCUMENTI26	
9.1. FORMATO SCONTRINO PESATA279.2. FORMATO SCONTRINO PARTITA28	
10. USCITA DALLA PROGRAMMAZIONE.29	
11. MODALITA' INFORMAZIONI	
11.1. CONTENUTO DELLE INFORMAZ31 11.1.1. TOTALE GENERALE (SENZA	